# A CORPUS-BASED STUDY OF CONJUNCTIVE EXPLICITATION IN ARABIC TRANSLATED AND NON-TRANSLATED TEXTS WRITTEN BY THE SAME TRANSLATORS/AUTHORS

A thesis submitted to the University of Manchester for the degree of Doctor of Philosophy in the Faculty of Humanities

2010

## Ashraf Abdul Fattah

# SCHOOL OF LANGUAGES, LINGUISTICS AND CULTURES CENTRE FOR TRANSLATION AND INTERCULTURAL STUDIES

## **Table of Contents**

List	of Figures	6
List	of Tables	7
Tran	sliteration Symbols	10
Abst	tract	14
Decl	laration	15
Cop	yright Statement	15
Dedi	ication	16
Ack	nowledgements	17
Cha	pter One: Introduction	19
1.1	Research Questions	21
1.2	Explicitation from a Systemic Functional Perspective	23
1.3	Organization of Thesis	24
Cha	pter Two: Types and Structure of the Arabic Clause	27
2.1	The Arabic Sentence	28
2.2	Clause Types and Functional Elements	31
	2.2.1 Subject-Complement (SC) Clause	32
	2.2.2 Topic-Comment (TCom) Clause	35
	2.2.3 PS Clause	41
	2.2.4 Adjuncts	43
	2.2.4.1 Circumstantial Adjuncts	44
	2.2.4.2 Interpersonal Adjuncts	57
	2.2.4.3 Conjunctive Adjuncts	65
	2	

2.3	Conclusion	66
Cha	pter Three: Conjunction and Clause Complexing in MSA	67
3.1	Clause Complexing	67
	3.1.1 Clause Complex and Clause Simplex	70
	3.1.2 Logico-semantic Relations between Clauses	73
	3.1.2.1 Projection	73
	3.1.2.2 Expansion	78
3.2	Paratactic Expansion & Conjunction	92
	3.2.1 Paratactic Conjunctions	95
	3.2.2 Conjunctive Adjuncts	119
3.3	Conclusion	127
Cha	pter Four: Explicitation as a characteristic of translated texts:	128
Тур	ology, manifestations and an SFL-based schema of classification	
4.1	The Concept of Explicitation	128
4.2	House's SFL-based Schema	131
4.3	Steiner's Stratification and Metafunctional Modularization	134
4.4	A Schema of Lexicogrammatical Manifestations	141
	4.4.1 Lexical Explicitation	142
	4.4.2 Grammatical Explicitation	147
	4.4.2.1 Structural Explicitation	149
	4.4.2.2 Cohesive Explicitation	176
4.5	Conclusion	182

Cha	apter Five: Analysis of Expansion Relations	183
in tl	he English-Arabic Parallel Corpus	
5.1	Operationalization, Data & Methodology	183
	5.1.1 Operationalization	183
	5.1.2 The Data	186
	5.1.3 Corpus Size and Composition	187
	5.1.4 Compilation, Preparation and Concordancing	190
	5.1.5 Methodology	191
5.2	Causal Conjunctives in the Parallel Corpus	193
	5.2.1 English Causal Conjunctives	193
	5.2.1.1 Overall Statistics	193
	5.2.1.2 Because	195
	5.2.2 Arabic Causal Conjunctives	210
	5.2.2.1 نِنْ <i>ið</i>	212
5.3	Concessive Conjunctives in the Parallel Corpus	237
	5.3.1 English Concessive Conjunctives	237
	5.3.1.1 Overall Statistics	237
	5.3.1.2 Although/though	238
	5.3.2 Arabic Concessive Conjunctives	254
	5.3.2.1 Overall Statistics	254
	5.3.2.2 لکن <i>lākinna</i>	257
5.4	Summary of Findings and Conclusion	272

Cha	pter Six: Analysis of Expansion Relations	276
in tł	e Comparable Corpus	
6.1	Global Statistics	277
6.2	Tactic Patterns	283
6.3	Reinforcement	285
6.4	Text Reference	293
6.5	Summary of Findings and Conclusion	299
Cha	pter Seven: Conclusions	302
7.1	Research Questions Revisited	303
7.2	Summary and Discussion of Findings	305
7.3	Limitations of Thesis	313
7.4	Suggestions for Future Research	315
Арр	endix 1: Contents of the accompanying CD	318
Арр	endix 2: Concordance of <i>because</i> in the English Corpus	323
Арр	endix 3: Concordance of إذ <i>ið</i> in the Arabic Translated Corpus	332
Арр	endix 4: Concordance of <i>although/though</i> in the English Corpus	345
Арр	endix 5: Concordance of الكن <i>lākin/na</i> in the Arabic Translated Corpus	360
Арр	endix 6: Concessive Conjunctives in the Comparable Corpus	396

## Bibliography

442

Word count: 94,955

# **List of Figures**

3-1	The location of the clause complex in terms of stratification, metafunction	69
	and rank	
3-2	wa- (and) و Indeterminate paratactic conjunction with	71
3-3	wa- (and) و Structural paratactic conjunction with	71
3-4	A dependent clause in hypotactic construction with a paratactic combination	72
3-5	A clause simplex in paratactic construction with a clause complex	72
4-1	A schema of lexicogrammatical manifestations of explicitation	142
4-2	Structural explicitation: external augmentation	150
4-3	Lexicogrammatical realizations of modality in English (from Halliday and	153
	Matthiessen (2004: 615)	
4-4	Typical realization of sequences, figures and elements (from Halliday and	156
	Matthiessen, 1999: 49)	
4-5	Metaphoric reconstrual of information	162
4-6	Metaphor Scale	164
4-7	Conjunctive Explicitation	165
4-8	Conjunctive Markers in Arabic	166
4-9	Textual transitions and textual statuses (from Halliday and Matthiessen, 2004:	173
	579)	
5-1	Analysis of example (4)	201
5-2	Analysis of example (10)	206
5-3	Analysis of Conc 46, ST2DandTT2MBecause	207
5-4	Upgrading features in example (14)	218
5-5	Analysis of Example (46)	267

## List of Tables

2-1	Expressions of probability (adapted from Halliday and Matthiessen, 2004)	65
5-1	Parallel and Comparable Corpora	190
5-2	Overall Frequency & Distribution of English Causal Conjunctives	193
5-3	Percentage of Causal Conjunctives in the English Corpus	194
5-4	Distribution of Main Non-purposive Conjunctives in the English Corpus	195
5-5	Grammatical environments for because	196
5-6	Arabic equivalents of because in the translated corpus	196
5-7	Explicitating shifts in the Arabic translations of because	197
5-8	Other non-explicitating shifts in the Arabic translations of because	209
5-9	Overall Frequency & Distribution of Arabic Causal Conjunctives	211
5-10	Distribution of الأ أن أذ in the Arabic translated corpus	212
5-11	Causal conjunctions rendered as $i\delta$ in the translated corpus	213
5-12	ið بذ Patterns of explicitation involving causal/elaborating	214
5-13	Explicitation by upgrading involving causal/elaborating الذ ið	215
5-14	Upgrading involving Adjuncts in the translated corpus	216
5-15	Upgrading nominal groups	222
5-16	Upgrading embedded clauses	227
5-17	Logico-semantic shifts	228
5-18	Distribution of the semicolon and colon in the parallel corpus	230
5-19	Punctuative explicitation involving the colon	232
5-20	Tactic shifts mediated by إذ 'ið	235
5-21	Overall Frequency & Distribution of the Main English Concessive/Adversative	237
	Conjunctives	
5-22	Percentage of the top four Concessive Conjunctives in the English Corpus	238
5-23	Distribution of <i>though</i> and <i>although</i> in the English corpus	239
5-24	Distribution of concessive sequences involving <i>although/though</i> in the English	239
	corpus	
5-25	Arabic equivalents of <i>although/though</i> in the translated corpus	240

5-26	Main types of explicitating shifts involving <i>although/though</i>	241
5-27	Paratactic shifts in the translation of <i>although/though</i>	242
5-28	Paratactic conjunctions used in the translation of although/though	242
5-29	Distribution of sequence shifts in the translation of <i>although/though</i> in the	245
	bilingual corpus	
5-30	Correlatives involving although/though	249
5-31	Reinforcement shifts in the translation of although/though	249
5-32	Other explicitating shifts in the translation of <i>although/though</i>	253
5-33	Overall Frequency & Distribution of the Main Arabic Concessive/Adversative	255
	Conjunctives	
5-34	Distribution of الكن <i>lākinna</i> in the Arabic translated subcorpus	257
5-35	Distribution of لكن <i>lākinna</i> in terms of the corresponding English conjunctive	257
5-36	Explicitating shifts involving لکن <i>lākinna</i>	258
5-37	Upgrading shifts involving لکن <i>lākinna</i>	259
5-38	Cohesive shifts involving لکن <i>lākinna</i>	262
5-39	Reinforcement shifts involving لكن lākinna	264
5-40	Tactic shifts involving لكن <i>lākinna</i>	265
5-41	Logico-semantic shifts involving لکن lākinna	268
5-42	Other explicitating shifts involving لکن <i>lākinna</i>	269
5-43	Causal Conjunctives: Overall Statistics	273
5-44	Concessive Conjunctives: Overall Statistics	274
5-45	Main findings of parallel analysis of selected English conjunctions	274
5-46	Main findings of parallel analysis of selected Arabic conjunctions	275
6-1	Overall Frequency & Distribution of the Main Arabic Concessive/Adversative	278
	Conjunctives	
6-2	Frequencies of the top five concessive markers in the comparable corpus	280
6-3	Frequencies of conditional concessive conjunctives in the comparable corpus	281
6-4	Frequencies of conjunctive Adjuncts with text reference	282

6-5	Frequencies of paratactic & hypotactic concessive conjunctives in the	283
	comparable corpus	
6-6	Relative proportions of hypotactic and paratactic concessive conjunctives in	284
	English source texts, Arabic translations and Arabic non-translations	
6-7	Arabic equivalents of <i>but</i> in a random sample from the concordance of <i>but</i> in	285
	Abu Hadid's translation	
6-8	Concessive correlative conjunctives in the comparable corpus	286
6-9	Triple concessive correlatives Mahmoud's translations (TTM) and non-	286
	translations (NTM)	
6-10	Correlative instances of إلا أن 'illā 'anna in Mahmoud's translations (TTM) and	287
	non-translations (NTM)	
6-11	Modal constructions involving the node شك $\check{s}akk$ (doubt) in the comparable	288
	corpus	
6-12	'Explicitly objective' modal constructions denoting certainty in the comparable	289
	corpus	
6 12		
6-13	Frequency of explicitly objective constructions	290
6-13 6-14	Frequency of explicitly objective constructions Frequency and distributions of the conjunction $i$ amm $\bar{a}$ in the comparable	290 290
	Frequency and distributions of the conjunction أما 'amm $\bar{a}$ in the comparable	
6-14	Frequency and distributions of the conjunction أما 'amm $\bar{a}$ in the comparable corpus	290
6-14 6-15	Frequency and distributions of the conjunction $\exists amm\bar{a}$ in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus	290 291
6-14 6-15	Frequency and distributions of the conjunction أما 'ammā in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus Frequency and distribution of قد pad and القد laqad with the past (perfect) tense in	290 291
<ul><li>6-14</li><li>6-15</li><li>6-16</li><li>6-17</li></ul>	Frequency and distributions of the conjunction أما 'ammā in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus Frequency and distribution of قد pad and ألقد laqad with the past (perfect) tense in the comparable corpus	290 291 292 293
6-14 6-15 6-16	Frequency and distributions of the conjunction أما 'ammā in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus Frequency and distribution of قد qad and القد laqad with the past (perfect) tense in the comparable corpus Frequency and distribution of قد qad in association with the present (imperfect)	290 291 292
<ul> <li>6-14</li> <li>6-15</li> <li>6-16</li> <li>6-17</li> <li>6-18</li> </ul>	Frequency and distributions of the conjunction أما 'ammā in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus Frequency and distribution of أما الما الما الما الما الما الما الما	<ul> <li>290</li> <li>291</li> <li>292</li> <li>293</li> <li>295</li> </ul>
<ul><li>6-14</li><li>6-15</li><li>6-16</li><li>6-17</li></ul>	Frequency and distributions of the conjunction ألما 'ammā in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus Frequency and distribution of غ <i>qad</i> and <i>iz laqad</i> with the past (perfect) tense in the comparable corpus Frequency and distribution of <i>a qad</i> in association with the present (imperfect) tense in the comparable corpus The frequency and distribution of <i>wa-ðālika</i> (and that) in the comparable corpus Frequency and distribution of the main reference expressions in the comparable	290 291 292 293
<ul> <li>6-14</li> <li>6-15</li> <li>6-16</li> <li>6-17</li> <li>6-18</li> </ul>	Frequency and distributions of the conjunction ألما 'ammā in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus Frequency and distribution of ألما ألما ألما ألما ألما ألما ألما ألما	<ul> <li>290</li> <li>291</li> <li>292</li> <li>293</li> <li>295</li> </ul>
<ul> <li>6-14</li> <li>6-15</li> <li>6-16</li> <li>6-17</li> <li>6-18</li> <li>6-19</li> </ul>	Frequency and distributions of the conjunction ألما 'ammā in the comparable corpus Frequency of some intensifiers in the comparable corpus Frequency and distribution of غ <i>qad</i> and <i>iz laqad</i> with the past (perfect) tense in the comparable corpus Frequency and distribution of <i>a qad</i> in association with the present (imperfect) tense in the comparable corpus The frequency and distribution of <i>wa-ðālika</i> (and that) in the comparable corpus Frequency and distribution of the main reference expressions in the comparable	<ul> <li>290</li> <li>291</li> <li>292</li> <li>293</li> <li>295</li> <li>295</li> </ul>

#### **Notational Conventions and Abbreviations**

#### I. Arabic Examples and English Gloss Lines

Almost all the examples cited in this thesis are authentic, being mostly derived from the parallel or comparable corpus. The source of every example is given in brackets immediately following the example. Examples cited in Chapters 5 and 6 are derived from the concordance output and their sources are indicated in square brackets showing in every case the concordance line followed by the name of the concordance file; e.g. example 'English ST2D [Conc 13, ST2DandTT3MBecause]' is derived from English Source Text 2 D (see IV below), more specifically from concordance line 13 in the concordance file *ST2DandTT3MBecause* (for a list of files on the accompanying CD-ROM, see Appendix 1).

All examples are numbered consecutively throughout every Chapter. The English gloss lines or back-translations provided aim to strike an often difficult balance between literal or syntactic accuracy and intelligibility or clarity depending on the purpose of the cited example. The tendency has been generally in favour of syntax rather than semantics although a more natural or free English gloss is occasionally provided in parentheses (round brackets), where it is felt that syntactic accuracy is an impediment to comprehension. All transliterated Arabic words, whether in the English gloss lines or in the body text, are set in italics.

Certain syntactically relevant features are occasionally added to the syntactic gloss in order to highlight or clarify some grammatical point deemed to be of relevance, e.g. play-they (to show the order of verb and subject or the fact that the subject is a pronominal clitic co-referential with another noun outside the clause, etc.).

#### **II.** Transliteration

With the exception of Arabic proper nouns not cited for linguistic analysis (e.g. in the Bibliography), Arabic words or phrases cited for analysis are transliterated using a common transcription system (see V below). Hyphens are used to indicate some morphosyntactic features such as the fact that a particular word or particle is a clitic (for example the preposition  $\rightarrow bi$ -) or to reflect assimilation or some other phonetic feature associated with connected speech, e.g. when

the discrete words لبيت fi: (in or at) and لبيت '*al-bait* (home) are in juxtaposition, as in the phrase في (at home), the two words are transliterated as *fi-lbait* (shorter i vowel in the preposition and drop of the initial glottal stop and vowel in the definite article of following noun). As a rule, transliterated Arabic words appear in the English gloss when this is necessary for clarity.

### **III. Notational Conventions**

	clause complex	α	dominant clause	٢	idea
	clause	β, γ, δ	hypotactic clauses		locution
	phrase	^	a clause nexus	=	elaboration
[[]]]	embedded clause	1 2 3	clauses in paratactic sequence	+	extension
[]	embedded phrase	α^β	progressive sequence	х	enhancement
<< >>	enclosed clause	β^α	regressive sequence	()	gloss or source of example

### **IV. Abbreviations**

A	Adjunct	NG	nominal group	sg	singular
acc.	accusative	NT	non-translated text (non- translation)	ST	Source Text
adj.	adjective	NT1H	Abu Hadid (1927/2002)	ST1B	Butler (1902/1978)
Aux	auxiliary	NT2H	Abu Hadid (1961)	ST2D	Durant (1935/1963)
С	Complement	NT3H	Abu Hadid, (1937/1997)	ST3R	Russell (1946/1995)
Cl	clause	NT4M	Mahmoud (1958/1980)	SVO	Subject-Verb-Object

Com	Comment Clause	NT5M	Mahmoud (1956/1987)	Т	Торіс
Conc	Concordance line	NT6M	Mahmoud (1953/1987)	TCom	Topic-Comment Clause
СХ	clause complex/simplex	0	Object	T <sub>i</sub> Com <sub>i</sub>	T is the antecedent of a pronominal S of Com
d	dual	Р	Predicator	ТТ	Target Text/Translated Text
f	feminine	Pl	plural	TT1H (or TTH)	Abu Hadid's translation of Butler (1902/1978)
m	masculine	Prep	preposition	TT2M	Mahmoud's translation of Durant (1935/1963)
MSA	Modern Standard Arabic	PrepP	prepositional phrase	TT3M	Mahmoud's translation of Russell (1946/1995)
N	nominal	PS	Predicator- Subject Clause	V-first Clause	verbal or verb-initial clause
NClause	noun clause	S	Subject		
N-first Clause	nominal or noun- initial clause	SC	Subject- Complement Clause		

## V. Transliteration Symbols

Arabic Letter/Vowel	Transcription	Arabic Letter/Vowel	Transcription Symbol
Diacritic	Symbol	Diacritic	
ء (أ، إ، ؤ، ئ،ء)	,	٤	6

1	ā	Ė	ģ
ب	b	ف	f
ت	t	ق	q
ٹ	θ	ك	k
٢	j	ل	l
ζ	ķ	م	m
Ċ	X	ن	n
د	d	هـ_	h
ذ	ð	و	<b>ū</b> (long vowel) or <b>w</b> (semivowel)
ر	r	ي	<b>ī</b> (long vowel) or <b>y</b> (semivowel)
j	Z	_	<b>a</b> (short vowel diacritic)
س	S	- -	i (short vowel diacritic)
ش	š	, 	<b>u</b> (short vowel diacritic)
ص	Ş		-an (accusative nunation)
ض	ģ	s 	-un (nominative nunation)
ط	ţ	-	-in (genitive nunation)
ظ	Ż	_	doubling of a consonant or vowel+semivowel

#### ABSTRACT

### A corpus-based study of conjunctive explicitation in Arabic translated and non-translated texts written by the same translators/authors

Ashraf Abdul Fattah

The University of Manchester Doctor of Philosophy 2010

This study investigates clause complexing and conjunctive explicitation in a specially compiled corpus consisting of two sets of Arabic translations and comparable non-translated Arabic texts both produced by the same translators/authors in the domains of history and philosophy. Focusing on certain types of conjunctive markers, this study seeks to find lexico-grammatical evidence of one of the translation-specific features, i.e. features typical of translated language, in these selected target texts, using both parallel and comparable corpora.

Adopting a Systemic Functional approach for analyzing logico-semantic relations between clauses, clause complexes and sequences in Arabic, the study examines some causal and concessive conjunctions and conjunctive Adjuncts in Arabic translated and non-translated texts, and contrasts these with their English counterparts with a view to identifying recurrent patterns or trends of 'explicitation', one of the features that are arguably typical of translated texts.

Baker (1996) suggests a number of translation-specific features, which manifest themselves in translated texts on lexical and syntactic levels, and seem to be typical of translated language in general. Evidence of one such posited feature, namely explicitation, is sought in the selected translators' handling of structural and textual conjunctive expressions in the English source texts. Thus, the primary aim of the present study is twofold: to examine from a systemic functional perspective differences in the patterns of instantiation of clause complexing and conjunctive relations in English source texts, their Arabic translations and Arabic non-translations authored by the same translators; and to investigate whether, and to what extent, these differences are attributable to explicitation as a translation-specific feature.

The originality of this study stems first from its focus on Arabic, thus addressing a conspicuous gap in corpus-based research on translation-specific features, which has so far been largely confined to Indo-European languages. Secondly, being theorydriven, and specifically embedded in a systemic functional framework, the conception of explicitation adopted in this study constitutes a departure from the taxonomic approach characteristic of a large body of literature on explicitation, which is neither informed nor motivated by a coherent theoretical framework, with the result that it often engenders a flat model of description and classification, with vague overlapping categories. Confirming the findings of earlier studies on explicitation, this study has revealed a tendency of explicitation features to cluster in various metafunctional environments, with the overall effect of reducing vagueness or complexity, avoiding ambiguity, and enhancing comprehensibility through enhanced conjunctive cohesiveness, reinforcement, expanded simplification or unpacking of complex constructions.

## Declaration

No portion of the work referred to in the thesis has been submitted in support of an application for another degree or qualification of this or any other university or other institute of learning.

## **COPYRIGHT STATEMENT**

**i.** The author of this thesis (including any appendices and/or schedules to this thesis) owns certain copyright or related rights in it (the "Copyright") and s/he has given The University of Manchester certain rights to use such Copyright, including for administrative purposes.

**ii.** Copies of this thesis, either in full or in extracts and whether in hard or electronic copy, may be made **only** in accordance with the Copyright, Designs and Patents Act 1988 (as amended) and regulations issued under it or, where appropriate, in accordance with licensing agreements which the University has from time to time. This page must form part of any such copies made.

**iii.** The ownership of certain Copyright, patents, designs, trade marks and other intellectual property (the "Intellectual Property") and any reproductions of copyright works in the thesis, for example graphs and tables ("Reproductions"), which may be described in this thesis, may not be owned by the author and may be owned by third parties. Such Intellectual Property and Reproductions cannot and must not be made available for use without the prior written permission of the owner(s) of the relevant Intellectual Property and/or Reproductions.

**iv.** Further information on the conditions under which disclosure, publication and commercialisation of this thesis, the Copyright and any Intellectual Property and/or Reproductions described in it may take place is available in the University IP Policy (see <a href="http://www.campus.manchester.ac.uk/medialibrary/policies/intellectual-property.pdf">http://www.campus.manchester.ac.uk/medialibrary/policies/intellectual-property.pdf</a>), in any relevant Thesis restriction declarations deposited in the University Library, The University Library's regulations (see <a href="http://www.manchester.ac.uk/library/aboutus/regulations">http://www.manchester.ac.uk/medialibrary/policies/intellectual-property.pdf</a>), and in The University's policy on presentation of Theses.

To my mother

## Acknowledgements

First and foremost, I owe the greatest debt of gratitude to my supervisor Professor Mona Baker, who has always been an unfailing source of guidance, motivation and inspiration. Without her meticulous supervision and insightful comments on my innumerable drafts and the overall organization of the thesis, this work could not have been completed.

My thanks are also due to the other two members of my research panel, Dr Paul Bennett and Dr Luis Pérez-González, for their extremely valuable comments and suggestions during the various stages of this study. I am also grateful to the School of Languages, Linguistics and Cultures, at the University of Manchester, for kindly granting me a fee bursary to undertake this study and for the travel fund made available to postgraduate students. I also owe a special debt of gratitude to the staff of the postgraduate office for their courtesy and support.

Many individuals also deserve to be mentioned with gratitude for the generous support and encouragement they offered me during my research. I am particularly indebted to Professor Erich Steiner, who has, both directly and indirectly, provided me with invaluable insights into the topic of translation-specific features in general, and explicitation in particular. I am also grateful to Dr Stella Neumann for her guidance and advice about the preparation of my corpus during and after my short stimulating visit to Saarland University in Saarbrücken. I would further like to thank Dr Maeve Olohan and Professor Juliane House for their valuable advice at the outset of this study. I am also grateful to Professor Muhammad Enani of Cairo University for the stimulating translation and linguistic discussions I was fortunate to have with him in the past, and for his insightful comments on M. F. Abu Hadid's and Z. N. Mahmoud's translations.

I would like to thank all my colleagues at the CTIS, especially Mahmoud Al-Herthani, whose pleasant company during the time I spent in Manchester was warmly appreciated, and will always be missed. Thanks are also due to my friend Dr Muhammad Hesham for his tremendous help in securing rare copies of some of the corpus titles, as well as for kindly arranging and supervising word-processing and proofreading.

My thanks also go to Havila Peck, Director of the Postgraduate Language Programme, at the University of Westminster, for her ongoing support and for being so accommodating with the teaching timetable, especially when this was most needed in the early stages of my study. I am also grateful to the Associated Press Television News for reducing my working hours in the first year of my study in order for me to pursue my doctoral research.

I owe a particular debt of gratitude to Mike Scott of the University of Liverpool, who never failed to respond to my urgent queries about WordSmith Tools, even though the version I was using was no longer supported.

Finally, my warmest thanks go to my family in London – my wife Sabiha and my daughters Dina, Shereen and Maryam - for their unwavering support, patience and understanding. Thanks also to my family in Cairo – my mother, my sister, and especially my brother Essam for his thought-provoking comments and penetrating questions, which, in no small measure, contributed to sharpening many ideas in this thesis.

# CHAPTER ONE Introduction

Corpus-based translation studies have recently witnessed a surge of interest in the linguistic features that distinguish translated texts in general from non-translated texts, irrespective of the source or target language. In this context, Baker (1995, 1996) suggested the use of comparable corpora as a resource for investigating such features. As defined by Baker (1995: 234), a comparable corpus consists of 'two separate collections of texts in the same language: one corpus consists of original texts in the language in question and the other consists of translations in that language from a given source language or languages'. Both components are meant to be comparable in domain, register, time span and length. The purpose of this novel approach, especially when used in conjunction with the more usual parallel approach, is to identify translation-specific patterns, or the distinctive features of translated text *per se*, that are not engendered by the source or target language systems. Among these features is 'explicitation', described by Baker (1996: 176) as an overall 'tendency to spell things out in translation, a tendency born of a 'subconscious' or 'subliminal' strategy to make things more explicit in translation.

There has since been a burgeoning interest within translation studies in translationspecific features in general and explicitation in particular. This is partly attributable to the wider availability of computerized corpus methodology to translation studies and the concomitant potential for developing empirical techniques to investigate the various lexicogrammatical manifestations of those features. Thus, by comparing collections of source texts with their target texts, and target texts with comparable non-translated texts in the target language, it has become possible to explore and ascertain any posited overall explicitating tendency, using appropriate quantitative and qualitative measures. Many studies of translation focusing on explicitation highlight various lexicogrammatical, and even orthographic, features suggestive of this explicitating tendency in a variety of language pairs. Among these features are the use of optional that in reported speech in translated vs. non-translated English texts and a higher

frequency of conjunctions, causal adverbs and explanatory vocabulary in translated texts in general.

Broadly stated, the primary aim of this study is twofold: to examine from a systemic functional perspective differences in the patterns of instantiation of clause complexing and conjunctive relations in English source texts, their Arabic translations and Arabic non-translations authored by the same translators; and to investigate whether, and to what extent, these differences are attributable to explicitation as a translation-specific feature. Its originality stems first from its focus on Arabic. Corpus-based research focusing on translation-specific features has so far been largely confined to Indo-European languages (cf. Laviosa, 2002 and Chen, 2006). To my knowledge, there has not been any corpus-based study of translation-specific features, let alone one focused on explicitation, in Arabic translated texts. It is hoped that the present study, which adopts a combined parallel and comparable corpus approach, will contribute to addressing this conspicuous gap. Secondly, being theory-driven, and specifically embedded in a systemic functional framework, the conception of explicitation adopted here constitutes a departure from the taxonomic approach characteristic of a large body of literature on explicitation, which is neither informed nor motivated by a coherent theoretical framework, with the result that it often engenders a flat model of description and classification, with vague overlapping categories (see Chapter 4).

The term 'explicitation', as conceptualized in this study, following Baker (1996) and Steiner (2008), typically entails the lexicogrammatical realization in the target text of some element or feature perceived to be implicit (or less explicit) in the source text, though generally inferable or retrievable from its co-text or context of situation or culture. It shades into simplification in the sense of Baker (1996), including, as it does, such grammatical manifestations as the expanded simplification or unpacking of complex constructions with a view to avoiding ambiguity, reducing vagueness or enhancing comprehensibility or processabiliy (cf. Baker, 1992; Vanderauwera, 1985). This overlap, highlighted by Baker (1996: 180), seems to be more obvious at the grammatical pole of the lexicogrammatical cline, where 'simpler' constructions tend to bring more characters onto the stage rather than leaving them hidden or obscure, though retrievable, in the backdrop or the unfolding plot. In order to investigate explicitation in this study, a special parallel and comparable corpus has been systematically compiled in accordance with explicit criteria, notably the unique feature that Arabic non-translated texts have all been authored by the same translators and are comparable to the translations in terms of overall size and register. The parallel corpus comprises three English full titles as source texts in the fields of history and philosophy, by Butler (1902/1978), Durant (1935/1963) and Russell (1946/1995), the Arabic translation of Butler by Abu Hadid (1941/1996), and the translations of Durant and Russell by Mahmoud (1949/1988 and 1952/1967, respectively). The comparable corpus consists of three non-translated full titles authored by each translator in more or less the same domains as the corresponding translations, i.e. history in the case of Abu Hadid's works, but philosophy only in the case of Mahmoud's. The highly restrictive choice of titles in the corpus was not primarily motivated by some theory-driven interest in particular domains or certain authors/translators, but rather by the intended design, which required the inclusion of Arabic non-translations produced by the same translators. The ensuing details were largely determined by availability of texts (see Chapter 5 for further details).

A corpus compiled in this fashion should ideally make it possible to control the results relating to two major parameters that may be partly responsible for peculiar patterns of instantiation, viz. register and the translator's idiosyncratic choices. In other words, the corpus design seeks to ensure that any consistent differences in instantial patterns observed between translations and non-translations cannot be plausibly attributed to systemic, registerial or idiosyncratic choices. An explanation will then have to be sought in the potential influence exerted by the source text or the translation process *per se*. This is essentially the rationale behind the present study, its methodology and its corpus design.

### **1.1 Research Questions**

Adopting a Systemic Functional approach, and using the parallel and comparable corpus described above, the present study specifically aims to address the following research questions:

1. What patterns of clause complexing (i.e. clause combining) and conjunctive relations can be identified in Arabic?

2. At what points, or in what areas of these structural and cohesive patterns in Arabic, can explicitation occur? And how can it manifest itself?

3. Are there any consistent or recurrent differences between the English source texts in the corpus and their Arabic target texts with regard to conjunction and clause complexing?

4. Are there any consistent or recurrent differences between Arabic translated and nontranslated texts produced by the same writer, and belonging to the same domain, with regard to conjunction and clause complexing?

5. To what extent can these differences be attributed to or associated with explicitation?

The first question is addressed by examining the basic types and structure of the Arabic clause and then offering a sketchy systemic functional account of the systems of clause complexing, conjunction and circumstantial augmentation in Modern Standard Arabic, together with the various conjunctive markers and circumstantial Adjuncts involved. This account provides a theoretical vantage point for addressing the second research question, namely investigating the concept of explicitation itself and exploring the potential points or areas in the lexicogrammatical stratum in Arabic where features of explicitation may be observed.

The third question is addressed by investigating the parallel corpus, with the focus being turned on a number of the most common causal and concessive conjunctive markers in English and Arabic. Concordance output for those conjunctives is subjected to a close qualitative and quantitative analysis in pursuit of any consistent or recurrent differences between the source and target texts. The fourth question is answered by a qualitative and quantitative analysis of concessive conjunctive markers in the comparable corpus as well as some of the main features and patterns emerging from the parallel analysis. Finally, those consistent patterns of difference uncovered in the parallel and comparable analysis are assessed to see if they can be deemed as manifestations of explicitation.

### **1.2 Explicitation from a Systemic Functional Perspective**

This study examines the concept and lexicogrammatical manifestations of explicitation from the perspective of Hallidayan Systemic Functional Linguistics (SFL). Insofar as the concept of explicitation can be characterized as a *choice* on the part of the translator between alternative lexicogrammatical realizations or wordings made available by the target language, SFL stands out as the linguistic theory of choice which lends itself, by virtue of its design, to capturing the subtlety, significance and the very existence of those options. Thanks to its robust and rich architecture or descriptive apparatus, SFL allows a principled examination of the actual choices made, as well the potential ones which could have been made, in a way that relates them to the immediate situation and the wider socio-cultural framework (Thompson and Muntigl, 2008). Perhaps the most notable attempt at providing a linguistically informed analysis of translation is Catford (1965), who exploited the earlier scale-and-category version of SFL to develop a systematic and comprehensive picture of translation (cf. Matthiessen, 2001; Steiner, 2005d).

Among the models of discourse analysis that came to prominence in translation studies in the 1990s, the Hallidayan systemic functional model has been the most influential (Munday, 2001: 89; House, 2009). Steiner (2005d: 489) notes that, owing to its 'extravagant' architecture and fundamentally semiotic orientation, SFL has the 'potential to strengthen connections to higher-level and transdisciplinary questions in investigations of the semiotics of culture and language'. Thus, it 'holds a great promise of closing a significant gap between topics and methods from the two most influential parent disciplines of translation studies', namely literary studies and linguistics (ibid: 490). Steiner further notes that SFL offers the necessary linguistic and textual operationalizations for important concepts in translation studies such as Venuti's (1995) 'foreignising' and 'domesticating' translation. The same observation equally holds for translation-specific features (Baker, 1996; Steiner, 2008), features of narrativity (Baker, 2006) as well as other significant concepts that have emerged in the field of translation studies. Given its great potential as an 'appliable' or 'problem-oriented' theory that 'tends to neutralize the boundary between (theoretical) linguistics and applied linguistics' and 'to assist towards identifying and tackling problems that arise outside itself' (Halliday, 2009: 61), it is hardly surprising that SFL or its concepts have found extensive application in translation studies (cf. Munday, 2001; Steiner, 2005d), including major works ranging from translation quality assessment (House, 1977/1997), through translation modeling (Bell, 1991) and discourse analysis (Hatim and Mason, 1990; 1997), to translation pedagogy and translator training (Baker, 1992) and machine translation (Steiner et al, 1988). An SFL-based framework has also been used in corpusbased translations studies such as Steiner's (2001a) and Teich's (2003).

As discussed in more detail in Chapter 4, explicitation, like equivalence and translation shift, can be usefully conceptualized in terms of three relevant vectors offered by the SFL-architecture: stratification, metafunction and rank (cf. Halliday, 2001: 15). Stratally, it can be conceived as a remapping from the stratum of context or semantics to lexicogrammar. Metafunctionally, it can manifest itself in any of the three metafunctional realms: the ideational, the interpersonal and the textual, with the ideational manifestations being the most conspicuous as is the case with translation shifts in general. Explicitation could also take the form of an upward shift on the rank scale, together with other concomitant lexicogrammatical features of explicitation, as will be demonstrated in this study<sup>1</sup>.

### **1.3 Organization of Thesis**

The organization of this thesis generally follows the order of the above research questions. Chapter 2 provides a basic account of the structure, types and functional elements of the Arabic clause, thereby providing the theoretical grammatical backdrop to the ensuing study of conjunctive and clause complexing explicitation in Arabic texts. The chapter starts with a discussion of the traditional notions of nominal and verbal sentences, highlighting the difficulty of delimiting Arabic sentences. Abandoning the term 'sentence' in favour of 'clause' and 'clause complex', the chapter then suggests a tripartite functional classification of Arabic clauses for the purpose of this study and

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> For a comprehensive study contextualizing translation and types of equivalence and shifts within an SFL model, see Matthiessen (2001).

examines the functional elements of the clause, especially the three types of Adjuncts: circumstantial, interpersonal and conjunctive.

Chapter 3 seeks to explore the terrain of conjunctive and clause combining patterns in Modern Standard Arabic (MSA), with a view to identifying potential areas of agnation and explicitation in the realization of logico-semantic relations. The chapter starts with an examination of clause complexing in Arabic and the types of logico-semantic relations between clauses together with their conjunctive markers. Finally, the chapter focuses on the types of paratactic conjunctions and conjunctive Adjuncts encountered in MSA.

Chapter 4 is concerned with addressing the second research question, by identifying potential points of explicitation within various systemic domains. The chapter begins with an examination of the notion of 'explicitation' as a translation-specific feature, briefly tracing its development and characterization in the literature and exemplifying some of its various manifestations in translated texts. This is followed by a brief discussion of two promising SFL-based approaches to investigating explicitation: House's schema and Steiner's metafunctional modularization and operationalization of explicitation. Finally, an SFL-based schema of lexicogrammatical manifestations of explicitation is suggested and exemplified from the corpus, preparing the ground for the empirical analysis reported on in the next two chapters.

Chapter 5 starts with a description of the data and methodology used in the study. This is followed by a quantitative and qualitative analysis of bilingual concordance output for some of the most frequent causal and concessive conjunctives, revealing some interesting patterns of conjunctive and clause complexing explicitation in the sense adopted in this study. This constitutes the parallel component of the study, which is intended to address the third research question above, viz. whether there are consistent or recurrent differences between English source texts and their Arabic target texts with regard to conjunction and clause complexing.

In Chapter 6, some of the patterns and tendencies emerging from the parallel analysis conducted in the previous chapter are investigated in the comparable corpus with a view to addressing the fourth research question. The chapter thus seeks to establish whether those tendencies still hold in the comparable corpus or are peculiar to the translated texts, and hence can be deemed as translation-specific explicitating shifts.

Finally, Chapter 7 attempts to address the fifth research question by taking stock of the overall findings emerging from both the parallel and comparable investigation, and assessing the extent to which they are attributable to, or associated with, explicitation as a translation-specific feature. The chapter then discusses some of the limitations of the thesis and concludes by making some suggestions for future research.

## **CHAPTER TWO**

## **Types and Structure of the Arabic Clause**

This chapter provides the theoretical grammatical backdrop to the ensuing study of conjunctive explicitation in Arabic texts. It seeks to give a basic account of the structure and types of the Arabic clause, thereby setting the scene for the next chapter, where a theory-driven examination of clause complexing and conjunctive patterns in Modern Standard Arabic (MSA) is undertaken from a systemic functional perspective.

In their accounts of conjunction<sup>2</sup>, traditional Arab grammarians and rhetoricians tend to focus on a small closed set of coordinating conjunctions to the exclusion of almost all subordinating devices. As noted by some analysts (e.g. Al-Batal, 1990), the subject is mostly approached from a formal perspective confined to the boundaries of the sentence as defined by traditional Arab grammarians. Emphasis has also tended to be placed on syntactic properties of a closed set of connectives as well as their governing or case-assigning potential over nouns and verbs as evidenced by overt case-marking, although some Classical Arabic rhetoricians also dealt with semantic conjunctive relations, especially in relation to the Quran (e.g. Al-Jurjani, 1961).

Before embarking on an examination of the basic types of Arabic clauses, it would be useful to give a tentative definition of the central term 'conjunction', which will be developed further over the course of this study. Following Halliday and Matthiessen (2004), the term conjunction will be used to refer to either (a) or (b) below:

(a) a cohesive system providing the lexico-grammatical resources for marking logicosemantic relations between text spans of varying extent, from clauses to paragraphs (ibid: 538);

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> This term is used here generally to denote conjunctive relations involving contiguous items of any size, from the word to the clause or even paragraph. Traditional Arab grammarians used the term عطف النسق *'atf-un-nasaq* (the ordinal adjunction) to refer to the linking of two or more elements of the same class by means of certain connective particles called حروف العطف *hurūf-ul-'atf* (the particles of adjunction). The elements conjoined by those particles could be nouns, verbs or clauses (Hasan, 1987; Al-Ghalayini, 1912/1985).

(b) a marker of such logico-semantic relations, which could be a certain connective particle and/or adverbial element. Collectively, these markers will occasionally be referred to as 'conjunctive expressions' or 'conjunctives'.

The basic motif running through the approach adopted here is its concern with functionality and choice. Each grammatical unit is treated as an 'organic configuration', with every element performing a distinctive function in relation to the whole (Halliday and Matthiessen, 2004: 33). It is also a systemic approach in the familiar sense that text is considered to be the product of selection in a large network of systems. For example, conjunction as a system involves the speaker making meaningful and motivated choices, some of which could well have some bearing on the notion of 'explicitation' in translated texts as will be discussed in later chapters.

This chapter provides an account of basic structure, types and functional elements of the Arabic clause, with a special emphasis on the different roles and types of Adjuncts, for reasons that will become clear in Chapter 3, Section 2.3. This account is not intended to be a comprehensive treatment of the syntactic structure of the Arabic clause and its various elements, but it rather serves to prepare the ground for Chapter 3, which investigates clause complexing patterns in Arabic as well as the types of logico-semantic relations between clauses together with their conjunctive markers.

### 2.1 The Arabic Sentence

Traditional Arab grammarians (e.g. Hasan, 1987, Al-Ghalayini, 1912/1985 and Abdel-Latif, 1996) divide simple Arabic sentences into two basic types: nominal and verbal, depending on whether a sentence begins with a noun or verb, respectively, e.g.

> (Zakaria, 1978) . العلم معرفة تراكمية (1) Science (is)<sup>3</sup> cumulative knowledge.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Arabic is a zero copula language, hence the insertion of a bracketed *is* in the English gloss.

spread movement from one part to another (Movement spreads from one part to another).

The so-called nominal or 'N-first' sentence is composed of two main obligatory elements: فبت *mubtada*' (Subject or Theme) and خبر *xabar* (Predicate), both slots being typically filled by a nominal element<sup>4</sup> as in (1) above. Alternatively, the Predicate of a nominal sentence may consist of a prepositional phrase or another clause embedded<sup>5</sup> in the main one as in (3) and (4), respectively:

(Mahmoud, 1956/1987) هو في سجنه. (3)

He (is) in his prison.

(4) أصحاب هذه الحجة الباطلة ينكرون تماماً دور التاريخ. (Zakaria, 1978)

The proponents<sup>6</sup> of this false argument  $[[deny-they_i completely the role of history.]]^7$ 

If the Theme or Subject of an embedded 'predicative' clause (i.e. clause functioning as a Predicate) is not co-referential with the Theme of the superordinate clause, the embedded clause will invariably contain a resumptive or replacive personal pronoun (Lewkowicz, 1971) referring to the main theme:

(5) ولكن فريقاً منهم قد تستوقفه أمثال هذه الأمور . (Mahmoud, 1956/1987)

But some of them<sub>i</sub> [[may interest-them<sub>i</sub> such issues]] (But such issues may arouse the interest of some of them).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> In Arabic, nouns and adjectives are grouped together into one grammatical category (nominal) due to their distributional and inflectional similarities. Unless otherwise indicated, the term *nominal* will henceforth be used to refer to a noun or adjective.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> In traditional Arabic grammar, it is assumed that the Predicate slot of a 'nominal sentence' can be filled by a phrase or another potentially free-standing sentence, which in turn could be either nominal or verbal. See also Section 2.2.2.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> The subscript notation of co-indexing is used here to denote that two NPs are co-referential.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Embedded clauses are represented as [[ ]] and embedded phrases as [ ].

This framework or structure<sub>i</sub> [[<u>its<sub>i</sub>-mainstay (is) lexical items</u>]] (This framework is made up of lexical items).

A verbal or 'V-first' sentence, on the other hand, essentially consists of a verb typically followed by a subject as well as an object and/or an Adjunct as in (7):

Verb[varies] Subject[its measure of success] Adjunct[from one field to another] (Its measure of success varies from one field to another).

In the next subsection, I will suggest a more productive functional typology of Arabic clauses, which, unlike the traditional approach, is not exclusively based on formal criteria. It will be seen in the course of this study that certain conjunctive patterns and generalizations are more systematically describable in terms of the proposed clause types.

Arabic simple sentences can be conjoined into complex or compound sentences of variable lengths by means of subordinating or coordinating connectives. The beginnings and endings of compound sentences are not always reliably demarcated by standard punctuation marks in written Arabic, unlike English and other European languages. Furthermore, sentences are commonly introduced by connective particles, particularly *wa*-, which functions as a textual as well as intersentential connective (Holes, 1995). As a result, it is frequently difficult to delimit individual sentences in a text or determine with any certainty, in the absence of other contextual clues, whether a potentially freestanding simple clause or clause complex is a member of a coordinate structure or an independent sentence. This difficulty can be illustrated by the following example:

(7a) على أن الأمر الذى يهمنا هنا، هو أن الفيلسوف المعين مطالب بإقامة البرهان العقلى الذى يبين به صواب مبدئه، وصواب النتائج التى استدلها من هذا المبدأ؛ والذى نرفضه نحن، ونطلق عليه صيغة "الخرافة" من عنوان هذا الكتاب، – كما كان فى طبعته الأولى – ليس هو أن يتخذ الفيلسوف الميتافيزيقى لنفسه ما شاء من "مبدأ"، ولا هو – بالطبع – النتائج التى استدلها، ما دام استدلاله لها جاء على منطق العقل؛ بل المرفوض هو أن يبنى الفيلسوف بناءه الفكرى فى ذهنه، ثم يز عم أنه تصوير لحقيقة الكون كما هى قائمة في الوجود الواقعى خار ج ذهن الإنسان صاحب البناء. (Mahmoud, 1953/1987)

1||| 'alā 'anna (However), the matter that concerns us here is that the philosopher is required to furnish the rational proof, with which he demonstrates the validity of his principle and the validity of the conclusions he drew from that principle; 2|| wa- (and) the thing that we reject and to which we apply the term 'myth' in the title of this book – as it was in its first edition – is not that the metaphysical philosopher should choose for himself whatever 'principle' he may wish, 3|| wa- (and) it is not – obviously – the conclusions he inferred || so long as his inference proceeded in accordance with logic; 4|| bal (but rather) the unacceptable (thing) is that the philosopher builds his intellectual construct in his mind ||  $\thetaumma$  (and then) he claims that it represents the reality of the universe as it is in real existence outside the mind of the man who has built his construct.

It would be difficult to establish the number of sentences of which the passage in (7a) is composed. For example, it is possible, albeit unlikely, to treat the whole passage as one sentence made up of four clauses (1+2+3+4) coordinated by the conjunctions g wa-(and) and g due to the due to

Sentence I (1) + Sentence II (2) + Sentence III (3) + Sentence IV (4) Sentence I (1) + Sentence II (2+3) + Sentence III (4) Sentence I (1) + Sentence II (2+3+4)

#### **2.2 Clause Types and Functional Elements**

Given the above difficulty with delimiting sentences in Arabic, for the purpose of this study, the term 'sentence' will be generally replaced by 'clause' or 'clause complex', the latter denoting two or more simple clauses combined structurally as detailed in Chapter 3, Section 3.1. This is not to deny the status of the 'sentence' as a distinct grammatical unit in written Arabic discourse but rather to avoid unnecessary problems by using a fairly well-defined unit for syntactic analysis. Following Halliday (1985), the

relations between clauses will be interpreted in terms of the functional-semantic relations that make up the logic of natural language (see Chapter 3, Section 3.1.2).

To provide a more productive description of the basic functional structure of Arabic clauses, I will propose the following tripartite typology of Arabic clauses on the basis of the nature of predication or proposition involved in the clause:

(1) Subject + Complement (SC)
 (2) Topic + Comment (TCom)
 (3) Predicator + Subject (PS)

It will become clear that types SC and TCom replace the traditional term 'nominal sentence', while PS is identical with the 'verbal sentence', as will be explained below. As such, the TCom construction is not considered to be a basic clause structure in traditional Arabic grammar but rather a special case of the SC construction where the C slot is filled by an embedded clause. Each of these three types will now be considered in turn.

### 2.2.1 Subject-Complement (SC) Clause

Variously referred to in the literature as Topic-Comment or Theme-Predicate, this type of construction essentially construes relational processes in the transitivity system of the grammar (Halliday, 1994). The subject here is the entity of which something is being predicated, i.e. which is being characterized or identified by the complement. Thus, the relational process involved is realized directly by the predicative complement rather than a copulative verb as is the case in English for example, since Arabic is a zero copula language. The Subject could be either an NP or an embedded noun clause (NClause); the latter usually follows the Complement, as in (8) and (9), respectively:

(Zakaria, 1978) تلك لمحة موجزة. (Zakaria, 1978)

 $S_{NP}[$ <u>That</u>] a brief overview (This is a brief overview).

(9) من غير المعقول أن نطلق اسماً واحداً على هذه الأفعال المختلفة. (Mahmoud, 1956/1987)

Of the unreasonable  $S_{NClause}[[that designate-we one name to these different actions]]$  (It is unreasonable for us to use one name to refer to these different actions).

The Complement, on the other hand, could be instantiated by an NP, Prepositional Phrase (PrepP) or NClause, e.g.

(10) العقل <u>عنصر لانهائي.</u> (Mahmoud, 1958/1980)

The mind C<sub>NP</sub>[an infinite element] (The mind is an infinite element).

(Mahmoud, 1958/1980) الكتاب على المنضدة. (11)

The book  $C_{PrepP}[on the table]$  (The book is on the table).

(12) هدف الفيلسوف أن يجعل الكون كله موضوع بحثه دفعة واحدة. (Mahmoud, 1956/1987)

The philosopher's objective  $C_{NClause}[[that make-he the entire universe his research subject in one fell swoop]] (The philosopher's objective is to make the entire universe his research subject in one fell swoop).$ 

It is possible to expand an SC clause by adding optional Adjuncts (A) expressing various types of extra circumstantial information or realizing interpersonal or modal functions in the clause (see Section 2.2.4). For example:

(Mahmoud, 1958/1980. اهو الآن جميل في أعين سكان الصحر اء.(Mahmoud, 1958/1980) ) It (is) now beautiful in the eyes of desert inhabitants.

In certain cases, the order of the two principal elements of the SC clause may be reversed for rhetorical or grammatical reasons, notably when S is an indefinite NP and C is a PrepP; for example:

(Mahmoud, 1958/1980) ليس في ذلك شك. (Mahmoud, 1958/1980)

Not  $C_{PrepP}[about that] S_{NP}[doubt]$  (There is no doubt about that).

When both S and C are realized by definite NPs, an independent pronoun co-referential with S is usually inserted between them to preclude any ambiguity that may arise as to whether the second NP is a qualifier of the first or a C. Compare:

(15) فؤاد الأول

*Fouad 'al-'auwal* Fouad the first (Fouad the first or Fouad is the first).

(16) الأول فؤاد.

*`al-`auwal Fouad* The first Fouad (The first is Fouad).

In (15) the ordinal الأول 'al-'auwal (the first) could be analysed as a post-modifier of فؤاد (Fouad), which would make (15) an NP, or as an NP complement predicated of the Subject NP فؤاد (Fouad). Disambiguation can be achieved by inserting the independent personal pronoun هو huwa (he) after the subject:

(17) فؤاد هو الأول.

*Fouad <u>huwa</u> 'al-'auwal* Fouad he the first (Fouad, he is the first).

Note that no such ambiguity arises in (16), where the second NP فؤاد (Fouad) cannot be a post-modifier of الأول 'al-'auwal (the first). The sentence could be further clarified or emphasized by inserting an independent pronoun<sup>8</sup>:

(18) الأول هو فؤاد.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> The *Basran* school of early traditional Arab grammarians terms it the 'distinction pronoun' as it serves to distinguish the complement from the adjective, while the *Kufan* school refers to it as the 'support pronoun' (Abdel-Latif, 1996).

*`al-`auwal <u>huwa</u> Fouad* The first <u>he</u> Fouad (The first, he is Fouad).

There seems to be a consensus among traditional Arab grammarians, however, that the insertion of this pronoun, though essentially optional, signifies emphasis, restriction or exclusiveness (Abdel-Latif, 1996). While recognizing the plausibility of a Topic-Comment analysis of this clause (see Section 2.2.2), it will be generally analysed as an identifying SC clause (Halliday, 1994) organized into two constituents linked by a relationship of identity, with the personal pronoun Auwa (he) functioning like an 'equals sign'.

Arguably, the SC clause constitutes an information unit made up of two elements, the Given and the New in the sense of Halliday (1994), with the former being typically realized by a grammatically definite S and the latter by C. SC clauses can be introduced by certain types of operators denoting various grammatical categories, e.g. tense, aspect, mood and polarity. Among these are the auxiliary verbs (such as كان *kāna* (to be)) and particles (such as كان *inna* (verily; truly), *ilaita* (if only)) which assign the accusative case to the complement or subject, respectively.

#### 2.2.2 TCom Clause

The term Topic-Comment, or TCom for short, is used here to denote a type of syntactic construction made up of an initial nominal element, in the nominative case, typically a grammatically definite NP, adjoined to an embedded free clause that can stand by itself as a complete sentence, i.e. NP + Se(ntence) (Lewkowicz, 1971). Other sources working within the framework of generative transformational grammar (e.g. Snow, 1965 and Anshen and Schreiber, 1968, cited in Lewkowicz, 1971) view this type of construction as basically a re-ordered simple sentence, an approach Lewkowicz (ibid) calls a 'Topic-Extraction' method as opposed to her 'Embedded-Comment' method.

Li and Thompson (1976: 461) argue that the Topic-Comment structure is a basic sentence type in the so-called topic-prominent languages. Describing subjects as

'essentially grammaticalized topics' (ibid: 484), they outline the differences between Subjects and Topics in terms of seven criteria based on three basic factors: discourse strategy, noun-verb relations and grammatical processes (such as reflexivization, passivization and imperativization). Li and Thompson (1976) suggest that unlike the Subject, the Topic is neither selectionally related to, nor is it determined by, the verb, hence the rarity of obligatory Topic-Predicate agreement. Interestingly, they further note that the Topic is discourse-dependent, serving as 'the center of attention of the sentence, and must be definite' (ibid: 466). Similarly, Chafe (1976: 50) argues that Topics seem to 'limit the applicability of the main predication to a certain restricted domain'.

A characteristic feature of all types of TCom sentences in Arabic is that the embedded clause almost invariably contains a clitic pronoun, called the resumptive or replacive pronoun, which refers back to the initial nominal element of the superordinate clause. The resumptive pronoun could serve as the Subject or Object of the Com clause; for example:

(21) بعض العلماء يسرفون في استخدام هذه التعبيرات. (Zakaria, 1978)

 $_{T}$ [Some scientists<sub>i</sub>]  $_{Com}$ [overuse-<u>they</u><sub>i</sub> these terms] (Some scientists overuse these terms).

(20) وكان جماعة من أمرائهم يدفعهم الخطر الداهم إلى الاستبسال والاستماتة في النضال.

(Abu Hadid, 1927/2002)

*wa- (and)*  $k\bar{a}na$  (Aux/Past) <sub>T</sub>[a group of their princes<sub>i</sub>] <sub>Com</sub>[prompts-<u>them<sub>i</sub></u> the sudden danger to courage and death defiance in the struggle] (Some of their princes were prompted by the sudden danger to show courage and valour in battle).

It may also be the Complement of an embedded PrepP or a possessive pronoun, as in (21) and (22), respectively:

(Mahmoud, 1958/1980) لكن عالم الأشياء لا تردد فيه. (21)

But <sub>T</sub>[the physical world<sub>i</sub>] <sub>Com</sub>[no hesitation  $in it_i$ ]. (But there is no hesitation in the physical world)

(22) لأنك ستعلم أن كلمة "الحق" في كل عبارة ترد فيها، يمكن <u>حذفها</u> دون أن يطرأ تغير على صدق العبارة. (Mahmoud, 1958/1980)

Because you will know that  $_{T}$ [the word<sub>i</sub> 'truth' in every sentence in which it occurs]  $_{Com}$ [be-possible <u>its<sub>i</sub> deletion</u> without any change to the truthfulness of the sentence]. (Because you will know that it is possible to delete the word 'truth' from any sentence in which it occurs without any change to its truthfulness).

Khan (1988: xxvi) uses the term 'extraposition' to designate syntactic constructions in which a nominal element 'stands isolated at the front of a clause without any immediate formal connection to the predication'. The grammatical relation of this nominal in the predication is 'usually indicated vicariously by means of a co-referential resumptive pronoun'. Various terms were used by semitic philologists to refer to this construction, which is attested in semitic languages (ibid). Some analysts (e.g. Reckendorf and Brockelmann, cited in Khan, 1988) put forward psychological explanations for this construction, attributing it to a process whereby a cognitively prominent element is uttered in isolation even before the proper syntactic formulation of the clause is concluded (ibid).

In this type of clause, unlike the SC type, the term 'Topic', rather than 'Subject', is used here to refer to the initial nominal element. Interestingly, this initial nominal in both types of clause is labelled by traditional Arab grammarians as الميتد ('*al-mubtada'*), i.e. the 'starting point' or 'departure point'. It is not considered to be a 'Subject' in the sense of doer of an action ('logical subject')<sup>9</sup>.

Commenting on the fuzziness and problematic nature of the familiar linguistic term 'Subject', Halliday (1994) identifies three main definitions which have 'grown up' around this notion:

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> In traditional Arabic grammar, the grammatical category 'subject' in the sense of agent or doer is called *fā*'*il*, which literally translates as the 'doer'. It is typically a noun in the nominative case invariably following the verb or a pronominal clitic attached to it in the so-called 'verbal sentence'.

(i) that which is the concern of the message, which corresponds to the 'psychological subject' of earlier terminology, e.g. *this teapot* in *this teapot my aunt was given by the duke* (ibid);

(ii) that of which something is being predicated, traditionally termed 'grammatical subject', e.g. *my aunt* in *this teapot my aunt was given by the duke*;

(iii) the doer of the action, or 'logical subject', e.g. *the duke* in *this teapot my aunt was given by the duke*.

Halliday (ibid) further argues that these are three separate and distinct functions, which do not point to one thing but rather 'three quite different things', namely the Theme, Subject and Actor, respectively. They make up three separate strands in the overall composite meaning of the clause, contributing as they do to three corresponding metafunctions of the clause: the textual, interpersonal and ideational respectively. However, it is possible for all these roles to be separated or conflated in any combination.

Looked at from this 'trinocular perspective', Arabic clauses can be said to exhibit combinations of these roles as well. In the SC clause, for example, there is no sense in which the S element could be construed as an Actor in the transitivity system of the clause, but rather the target of predication or the element carrying 'modal responsibility' (Halliday and Matthiessen, 2004), that is the element by reference to which the proposition can be affirmed or denied. Simultaneously, it also functions as the Theme in the canonical order of the SC clause.

Two subtypes of TCom clauses can be distinguished depending on the relationship between T and the Subject of the Com clause:

(i) T<sub>i</sub>Com<sub>i</sub> where T is the antecedent of a pronominal Subject of Com, e.g.

(23) الأطباء يعالجون<sup>10</sup> المرضى.

 $T_i[\underline{\text{The doctors}_i}]$  Com<sub>i</sub>[treat-<u>they</u><sub>i</sub> the patients] (The doctors treat the patients).

(ii) T<sub>i</sub>Com<sub>j</sub>, where T is not co-referential with the Subject of the Com clause, e.g.

(24) الأطباء يحترمهم المرضى.

T<sub>i</sub>[The doctors<sub>i</sub>] Com<sub>j</sub>[respect-them<sub>i</sub> the patients<sub>j</sub>] (The patients respect the doctors).

The initial nominal element  $T_i$  in (24) does not qualify as a grammatical Subject in the classical sense of the term. Indeed, it is the antecedent of the object pronominal clitic -hum (-them<sub>i</sub>) in the embedded Com<sub>j</sub> clause. While serving as an embarkation or starting point for what follows,  $T_i$  is not in direct concord with any ensuing predicate. It can be argued that all TCom sentences have an element from the Com clause as Theme. In other words, they constitute a thematic resource in Arabic for thematizing a nominal element in the Com clause, be it a Subject, Object or Complement.

Furthermore, T does not function as the logical Subject or the doer of any action; it has no function in the experiential structure of the superordinate clause. It simply provides a reference point to be picked up later by a resumptive pronoun. Consequently, when T happens to be the antecedent of the pronominal Subject of a verbal Com clause (i.e. clauses of the subtype T<sub>i</sub>Com<sub>i</sub>), it will not be analysed as the extraposed grammatical Subject of that clause.

Some analysts (e.g. Holes, 1995) regard sentences like (23) as an SVO sentence, i.e. a variant word order of the arguably more common VSO, thus considering the clitic -  $\bar{u}n$  (-they) to be a feature of number agreement between a free-standing S and V. Holes (ibid: 213) describes this SV agreement, which depends on the position of S and V relative to each other, as '(o)ne oddity of MSA [Modern Standard Arabic] word order' in contrast with the VSO order where there is no such agreement. He further posits 'the

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> In line with traditional grammar, the verbal affix  $-\bar{u}n$  (-they) is analysed here as a bound allomorph of the free nominative third person masculine plural pronoun hum (they).

different grammatical statuses of verb-first and noun-first sentences' as a possible explanation for what he calls 'the anomaly in the agreement system' (ibid: 213). However, Holes (ibid: 205) contends that SV sentences are 'entity-oriented', describing or providing 'incidental background or explanatory information about already defined agents and patients in the text'.

Lewkowicz (1971: 811) argues that the topic-comment structure 'places added emphasis' on the topic NP, which receives still greater emphasis when preceded by  $\dot{a}$ 'ammā and followed by  $\underline{i}$  fa- (a construction which is usually translated by 'As for...', or 'with regard to...'), e.g.

(25) أما الأمير فهو كريم. (ibid)

<u>'ammā</u> the prince, <u>fa-</u> he is generous (As for the prince, he is generous).

Like 'as for' in English, the 'ammā...fa- construction has the effect of focusing the Theme or explicitly announcing it circumstantially without disturbing the overall arrangement of the ensuing clause (Halliday and Matthiessen, 2004), especially when the resumptive pronoun is not the Subject of that clause. Holes (1995: 210) contends that the particle 'ammā signals a type of fronting of nominals, and even whole clauses, denoting a change of text topic 'as opposed to emphasising the durability of the same topic'. Citing traditional Arabic lexicons and grammars (notably Mughni-l-Labeeb of Ibn-Hisham), Lane (1863/1984: 93) defines 'ammā as 'a conditional and partitive and corroborative particle'. The necessary occurrence of fa- after 'ammā (which is typical of conditional particles in Arabic under certain syntactic conditions) is cited as syntactic evidence that it denotes condition. Lane (ibid: 93) further argues that the following fa- is not a conjunction, otherwise 'it would not be prefixed to the enunciative<sup>11</sup>; and if it were redundant, it might be dispensed with; but it may not be dispensed with except in case of necessity in poetry or in a case of ellipsis.'

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> The term used by Lane to denote idential <math>idential idential idential <math>idential idential idential <math>idential idential idential <math>idential idential idential <math>idential idential idential idential <math>idential idential idential idential <math>idential idential idential idential <math>idential idential idential idential idential <math>idential idential idential idential idential idential <math>idential idential identiality idential idential idential idential idential idential ident

It would seem that the '*ammā*...*fa*- construction serves both local and textual purposes; locally, it strengthens the bond between Topic and Comment, especially when the former is too long or unwieldy, e.g.

<u>'ammā (as for)</u> the civilization which attained this 'theoretical' knowledge, and in which man had acquired this analytical ability which enabled him to discover the 'general principle' behind every practical application, <u>fa-</u> (then) it (is) the Greek Civilization.

Textually, the 'ammā...fa- construction serves to shift attention to a new Theme or signal a thematic change in the discourse, frequently implying a contrast with some previous Theme or particularization of a Theme. Indeed, this construction could be thought of as a textual resource for thematizing any non-verbal functional element in the clause, be it a Subject, Complement, Object or Adjunct; for example:

(Zakaria, 1978) <u>أما</u> قبل هذه المرحلة <u>فكان</u> من الطبيعي أن يستعيض الإنسان عن العلم بالحلم. (Zakaria, 1978) *ammā* before this stage, *fa*- it was natural for man to substitute dreaming for science.

#### 2.2.3 PS Clause

Unlike the SC and TCom clauses, the Predicator-Subject (PS) clause typically begins with a lexical verb, hence the traditional term 'verbal sentence'. The P is the only functional element in the clause realized by a lexical verb or verbal group<sup>12</sup>. It is headed by a lexical verb, which may be preceded by modal, aspectual and/or negative particles.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> The term 'verbal group' is used here to encompass such elements of polarity, tense, aspect and modality that are closely associated with the verb, e.g. لم *lam* (negative polarity + past tense), لم *lan* (negative polarity + future tense), الم *saufa/سوف saufa/ يسوف qad* (a particle denoting aspect or modality). Holes (1994: 176) argues that the canonical shape of the verb phrase can be represented as: auxiliary verb (KWN 'to be') + modal/aspectual particles (such as 2adad, medadad) + negative particles (such as 1adad) + negative particles (such as 1adad) + negative particles (such as 1adad) + the main verb + bound pronominal object enclitic morphemes, with the verb itself being the only obligatory element.

The other principal element of the PS clause is the S, which typically follows the Predicator and may be a nominal phrase or clause, as in (27) and (28), respectively,

(Abu Hadid, 1927/2002) ورأى صلاح الدين أنثاء ذلك امتتاع الحصن عليه. (Abu Hadid, 1927/2002)

*wa-* (and)  $P_{VP}[saw]$   $S_{NP}[Saladin]$   $A_{NP}[during that]$   $O_{NP}[the invincibility of the fortress]. (Meanwhile, Saladin thought that the fortress was invincible)$ 

(29) لا يكفى أن يعرف الفيلسوف ألفاظه على هذا النحو. (Mahmoud, 1958/1980)

 $P_{VP}$ [Not suffice]  $S_{NClause}$ [that knows the philosopher his terms in this manner]. (It is not sufficient for the philosopher to know his terms in this manner)

A pronominal S is realized as a nominative pronominal clitic morpheme attached to the verb. If S is a third person singular personal pronoun (masculine or feminine), it is realized by a zero morph  $\emptyset$ :

(30) وساعدت على إثراء حياته العقلية. (Zakaria, 1978)

And helped-3.f Ø in enriching his mental life. (And it helped to enrich his mental life)

Another three primary elements can be recognized in the syntactic structure of the PS clause: the Object (O), the Complement (C) and the Adjunct (A).

The Object is a principal element in the structure of a PS clause, which typically represents an entity most intimately affected by the process denoted by the P. Like the S, the O is syntactically associated with an NP or NClause. PS clauses could have one or two Objects depending on the valency of the verb.

The Complement occurs with some types of verbs and can be an NP superficially resembling an Object. It provides some definition or characterisation of the O or S; for example:

(31) عينه الرئيس وزيراً للإعلام.

The President appointed him <u>a Minister of Information.</u><sup>13</sup>

(32) يعمل أخي <u>مهندساً</u>.

My brother works (as) an engineer.

Adjuncts (A) are generally optional elements adding extra adverbial information of various kinds. They also seem to be more peripheral and enjoy a greater degree of mobility than other elements of the clause. Because of the important role played by some types of Adjuncts in clause complexing and conjunction, they will be discussed here in some detail. As will be explained in Section 2.2.4.1, a circumstantial Adjunct, for example, can augment the clause internally if it is realized by a phrase or externally through clause complexing if it is realized by a clause.

### 2.2.4 Adjuncts

Typically, Adjuncts are realized by NPs or PrePs in any type of Arabic clause. The semantic space constructed by Adjuncts in general can also be filled by adverbial clauses in hypotactic clause complexes (see Section 2.3). In other words, for many types of Adjuncts realized by nominal or prepositional phrases, it is usually possible to find parallel adverbial clauses introduced by subordinating conjunctions. For example:

(33) وتوضيحاً لذلك = <u>ولكي</u> نوضح ذلك

wa-taudīhan (explanation-ACC) li-dālik (of-that) = <u>wa-likai</u> (and in order that) nuwaddih-a (we-explain) dālik (that)

and in clarification of this = and  $\underline{in order}$  for us to explain this.

 $f\bar{I}(in) \ halati (case) \ al-har\bar{I}q (the fire) = \underline{i} \ bar{d}\bar{a}(if) \ indala \ a (broke out) \ har\bar{I}qun (fire)$ in the event of fire =  $\underline{i}f$  fire breaks out

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> In traditional grammar, the accusative NP وزيراً للإعلام *wazīran li-li'lām* (a Minister of Information) would be analysed as 'second object'.

According to Halliday, the notion of 'circumstance' itself can be construed as a kind of additional minor process that has become 'parasitic' on the main one. Halliday attributes this to the fact that most circumstances in English are realized by prepositional phrases, which express a 'minor process' with the preposition being interpreted as a kind of mini-verb or an intermediary introducing a nominal element as an indirect participant in the main process (Halliday and Matthiessen, 2004: 277). In Arabic, Adjuncts are commonly realized by NPs headed by accusative verbal or participial nouns, or PrepPs. In either case, the circumstantial Adjunct can also be regarded as a kind of reduced or 'shrunken' clause, which could be expanded as in (33) and (34) above.

Furthermore, some Adjuncts (see Section 2.2.3.3 and Chapter 3, Section 3.2.2) have a conjunctive function whereby, like conjunctions, they serve to establish an explicit logico-semantic relation between the clause in which they occur and another clause or clause complex in the neighbourhood.

The following account of Arabic Adjuncts is primarily based on Halliday and Matthiessen (2004). Three kinds of Adjunct can be distinguished according to the type of metafunction they realize: **circumstantial**, **interpersonal** and **conjunctive**. Each of these three types will now be considered in turn in relation to the Arabic clause.

#### 2.2.4.1 Circumstantial Adjuncts

These Adjuncts function in the transitivity system of the clause expressing the ideational circumstances surrounding the process represented by the clause. They can be considered as optional circumstantial augmentations of the experiential core of the clause, which is made up of process + participants (Halliday and Matthiessen, 2004).

Circumstantial Adjuncts specify different kinds of circumstantial elements, which contribute to the propositional content of the clause. The following subtypes can be recognized:

(1) Extent: These Adjuncts denote the extent of the process in space-time, i.e. the distance, duration or frequency of the process. They answer the questions: *how far?* (in the sense of 'over what distance'), *how long?* and *how many times?*, respectively. They can be realized by a PrepP or an adverbial NP<sup>14</sup>. For example:

(35) حملته الأمواج مئات الأميال.

The waves carried him hundreds of miles.

(36) فقد ظل هذا الفيلسوف اليوناني الكبير المصدر الأساسي للمعرفة في شتى نواحيها <u>طوال العصور الوسطى</u> الأوروبية أي طـوال أكثر من ألف وخمسمائة عام. (Zakaria, 1978)

This great Greek philosopher continued to be the main source of knowledge in its various aspects throughout the European Middle Ages, that is over more than 1500 years.

(37) ...وأنها في مقابل كل مرة تنجح فيها تخفق عشرات المرات. (Zakaria, 1978)

... and that for every time it succeeds, it fails tens of times.

(2) Location: This type denotes the location of the process in space-time. Adjuncts in this category answer the questions: *where?* and *when?*. They are typically realized by a PrepP or NP. Examples:

(Abu Hadid, 1961) وحشدت الدولة العثمانية جيوشها على حدود مصر. (Abu Hadid, 1961)

The Ottoman Empire amassed its troops on the borders of Egypt.

(Abu Hadid, 1961) ومات سعد زغلول في سنة <u>1927</u>. (Abu Hadid, 1961)

(And) Sa'd Zaġlūl died in the year 1927.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> The term 'adverbial NP' is used here to encompass a variety of nominals grouped under different functional subcategories in the traditional literature. The common thread running through them is that they are all nominal derivatives in the accusative case realizing a circumstantial element associated with the process, or a depictive or resultative attribute (in the sense of Halliday and Matthiessen, 2004) serving to specify the state of one participant either while taking part in the process or after it has been completed.

It is possible in (39) to drop the preposition في  $f\bar{i}$  (in) turning the PrepP into an adverbial NP with its head noun سنة sanah (year) in the accusative case.

(3) Manner: This type describes the way in which the process is realized. It can be divided into four subtypes: Means, Quality, Comparison and Degree.

MEANS: This type of Adjunct construes the means by which the process takes place. It is typically realized by a PrepP (commonly with the prepositional clitic  $\rightarrow bi$ -, with/by) as in (40):

(40) فكلتا المرحلتين – اللاهوتية والميتافيزيقية – تحاولان حل جميع المشكلات <u>بأداة واحدة</u>. (Mahmoud, 1958/1980)

Both stages – the theological and the metaphysical – are attempting to solve all problems with one tool.

Other PrepPs functioning as Adjuncts of Means include بو *bi-wāsiṭati*, عن طريق *bi-wāsiṭati*, عن طريق 'an ṭarīqi, بو اسطة min xilāli (through, by means of).

QUALITY: This subtype characterizes the process with respect to any meaningful variable or feature, embodies a positive or negative assessment of it, or specifies the state of the Actor or Goal during its participation in the process (see below). Adjuncts of Quality are commonly realized by PrepPs; for example:

(41) لكن الصعوبة تبدأ حين تضم هذه الألفاظ بعضها إلى بعض على هذا النحو العجيب. (Mahmoud, 1958/1980)

But the difficulty starts when you put words together in this strange manner.

Quality Adjuncts are also frequently expressed by an accusative adverbial NP, which could be one of the following types:

#### (a) Circumstantial Accusative; for example:

(Mahmoud, 1958/1980) .... لأن الحركتين قد سارتا حيناً جنباً إلى جنب. (42) .... because the two movements proceeded sometimes <u>side by side</u>...

This type of adverbial NP belongs to a category of accusative nominals referred to by traditional Arab grammarians as  $h\bar{a}l$  (state). Some analysts (e.g. Cantarino, 1975a) have termed it the 'circumstantial accusative'. Hasan (1987) describes  $h\bar{a}l$  as a nominal derivative (e.g. a verbal or participial nominal) typically providing a specification of the state of the Subject and/or Object, or any other preceding element, at the time of action or event denoted by the verb. It will typically respond to the question 'How (in what state/condition) was the Subject/Object?'; for example:

(cited in Hasan, 1987) أرسل التاجر البضاعة ملفوفة. (cited in Hasan, 1987) The merchant sent the goods <u>wrapped</u>. (In what state was it sent?)

(b) Cognate (Absolute) Accusative. In traditional Arabic grammar, this type of accusative is termed by a verbal noun in the accusative case, which is typically derived from a verb, a verbal or participial noun in the clause; for example:

(44) ...حتى إذا ما حدَسَ الحقيقة المنشودة <u>حدْساً</u>، أخرجها للناس في طائفة من ألفاظ اللغة. (Mahmoud, 1958/1980)

...so that when he has intuited the sought-after truth <u>hadsan (intuiting)</u>, he would then bring it out to people in (the form of) a set of language words.

Here the cognate verbal noun حدساً *hadsan* (intuiting) is simply a restatement of the process denoted by the verb حدس *hadasa* (intuited), from which it is morphologically derived, for emphasizing, strengthening and asserting the process or action expressed by

the verb, thereby dispelling any doubt or possibility of metaphorical interpretation of it (Hasan, 1987). Cantarino (1975a: 170) notes that this construction is 'a part of a more complex, but typically Semitic, syntactical phenomenon', which he refers to as 'paronomasia' or 'figura etymologica', i.e. the syntactic relation between two or more cognate words, with the same or related meaning (ibid: 439).

However, the function of the Cognate Accusative nominal is by no means confined to rhetorical emphasis. The Head of the cognate NP can be followed by a Qualifier (Q) which typically specifies the manner of the process involved, thereby rendering the whole construction a circumstantial element in the clause masquerading as a participant.<sup>15</sup> This Qualifier could be an embedded NP or Clause describing the quality of the process as in (45) and (46), respectively:

(Mahmoud, 1958/1980) وتلك نتيجة خطيرة لو أدركها الناس قبلنا لتغير وجه الفلسفة <u>تغيراً جو هرياً</u>. (Mahmoud, 1958/1980) And that is a serious conclusion if people had recognized it before us, the face of philosophy would have changed <u>a substantial change</u> (substantially).

```
(46) فهي لا تضيف علماً جديداً إلى علم، ولكنها تحلل عبارات العلم نفسها <u>تحليلاً يستخرج ما تنطوي عليه من</u>
مبادئ أو فروض. (Mahmoud, 1958/1980)
```

It does not add a new science to another, but analyses the scientific phrases themselves <u>an analysis [[eliciting the principles and hypotheses involved]].</u> (in a way which elicits the principles and hypotheses involved.)

COMPARISON: This type is typically expressed by PrepP or NP headed by such nouns as mi $\theta l$  (like), خلافاً xilāfan (unlike); for example:

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Halliday and Matthiessen (2004) note that there is a continuity between the categories of participant and circumstance, which can be seen in the forms by which they are realized. They further suggest that the distinction is probably relevant in all languages though with varying degrees of sharpness. Interestingly, in discussing the role of Scope in material processes, they cite examples where the Scope is not an entity but rather another name for the process, like 'a good death' in 'Has anyone you have known or heard of died a good death'. They further argue that this kind of structure 'enables us to specify further the number or kind of processes that take place'. (ibid: 193)

(47) وأما الفكرة التي تجري <u>على غراره</u> فهي التي يصح أن تكون موضعاً لاختلاف الرأي والجدل. (Mahmoud, 1958/1980)

As for the idea that runs <u>according to its pattern</u>, it is the one that could be subject to dispute and debate.

In the following example, there are three instances of Adjuncts of comparison, the first of which is expressed by a prepositional phrase with the prepositional clitic a-(like), while the other two are construct nominal phrases headed by the noun  $mi\theta l$  (like).

The old philosophers used to treat natural sciences  $P_{\text{repP}}[\underline{ka}-(\text{like}) \text{ mathematical sciences}]$  in terms of their approach, because they are a priori sciences  $NP[\underline{mi\theta hl} \text{ (like}) \text{ them}]$ ; they are perceived by the mind without any need for the senses, and therefore they are certainty sciences  $NP[\underline{mi\theta l} \text{ (like}) \text{ them}]$ .

DEGREE: Again, this type of Adjunct is typically expressed by a PrepP (frequently with the prepositions — *bi*- (with)) or a Cognate Accusative phrase (see above) with the cognate Head qualified by an intensifying adjective, e.g. *ițtirāman kāmilan ițtirāman kāmilan* (full respect), احتر اماً كاملاً *šarḥan wāfian* (full explanation). It may also be expressed by a PrepP with the preposition إلى *ilā* (to), plus an embedded NP headed by a noun denoting scope, degree, range or extent, e.g. *hadd* (extent), مدى *madā* (range, extent). Examples:

In the latter (England), Bertrand Russell, George Moore, Susan Stebbing, Ayre and

others had turned with force (strongly) to analytic philosophy.

(Mahmoud, 1958/1980) قصاراه أن يكون احتمالياً <u>بدرجة عالية</u>. (Mahmoud, 1958/1980) It is at the most probabilistic to a high degree.

(4) Cause: The word 'cause' here is taken to be a superordinate term under which three subcategories are subsumed: reason, purpose and behalf.

REASON, i.e. the existing conditions leading to the occurrence of the action. This type of Adjunct is typically expressed by a causal PrepP such as سببب *bi-sababi* (for the cause of/because of), الـ (for, due to), من جراء, min jarrā'i (because of, due to), بفضل *bi-faḍli* (thanks to); for example:

Perhaps those readers have turned away from his book <u>*bi-sababi*</u> (because of) his adherence to the accurate technical style of expression.

A Reason Adjunct may also be expressed by an Accusative NP (typically headed by an accusative verbal noun denoting the reason for the action, followed by a PrepP Qualifier):

(Mahmoud, 1958/1980) فإن كل نظرية تأتي بعد ذلك <u>نتيجة لهذه المسلمات</u> تكون تحليلية. (Mahmoud, 1958/1980) Then every theory [[that comes <u>(as) a result of these axioms]</u>] is analytic.

PURPOSE, i.e. the motivation for, or intention behind the action. This type of Adjunct is typically expressed by a PrepP with the prepositional clitic  $\_ li$ - (for) plus a verbal noun, or common causal prepositional phrases such as بغرض bi- $\dot{g}aradi$  (for the purpose of), مغرض bi- $\dot{h}adafi$  (with the objective of), على أمل (in the hope of), الأجل bi- $\dot{h}adafi$  (with the objective of), and i (in the hope of), and i (in the hope of), and i (in the hope of), which i and i (in the hope of), the purpose of), and i and i (in the hope of). The purpose of i and i (in the hope of). The purpose of i and i (in the hope of). The purpose of i and i (in the hope of). The purpose of i and i (in the hope of). The purpose of i and i and i (in the hope of). The purpose of i and i and i (in the hope of). The purpose of i and i and i (in the hope of). The purpose of i and i and i (in the hope of). The purpose of i and i

It would obviously be necessary for such a name to have a referent otherwise it would lose the function [[which<sub>i</sub> for the sake of it<sub>i</sub> it existed]].

A purpose Adjunct can also be expressed by a Causal Accusative NP; for example:

Rather, what we subject to investigation are 'statements' and 'theories' put forward by people *ta*'*wilan* ((as) interpretation) of the phenomenon to be interpreted.

The Causal Accusative construction is basically an NP headed by a verbal noun in the accusative (تأويلاً *ta'wīlan* interpretation) in (56), which is followed by a PrepP Qualifier (الظاهرة *ii-ẓẓāhirati* of the phenomenon). It is always replaceable by a PrepP with the prepositional clitic النظاهر: *ta'wīlu ii- (for)* followed by the genitive construction *ii ta'wīlu aẓ-ẓāhirati* (interpretation (of) the phenomenon).

BEHALF, i.e. the entity or person for whose sake the action is undertaken. This type of Adjunct is typically expressed by a PrepP such as من أجل *min 'ajli, في سبيل fī sabīli* (for the sake of), *ال اi-* (for), *الصلاح li-ṣāliḥi* (in the interest/on behalf/in favour of); for example:

Understanding the laws of nature through science gives man real control over its phenomena and enables him to change the course of its events *li-sāli hihi* (in his favour).

This category also includes the negative Adjunct ضد *didda* (against), which is an adverbial Head noun in a genitive construction as in:

(56) وفي ميدان العلم خاض جاليليو معركة عنيفة <u>ضد</u> سلطة أرسطو. (Zakaria, 1978)

In the field of science, Galileo fought a fierce battle <u>didda (against)</u> Aristotle's authority.

(5) Contingency: Halliday uses this term to cover circumstantials on which the actualization of the process depends.  $Two^{16}$  subtypes can be identified in Arabic: condition and concession.

CONDITION: Adjuncts of condition have the sense of 'if', i.e. they express the circumstances necessary for the realization of the process. They are typically expressed by a PrepP such as بشرط *fī ḥālati* (in the case/event (of)) or بشرط *bi-šarți* (on condition (of)) followed by a genitive NP usually headed by a verbal noun; for example:

(Mahmoud, 1958/1980) كيف يمكن دحض هذه النظرية في حالة بطلانها؟ (Mahmoud, 1958/1980)

How can this theory be refuted in case (of) its falsity?

Negative condition could also be expressed by a PrepP such as في غياب *fī ģiābi* (in the absence (of)), لو لا *bi-dūni* (without), لو لا *bi-dūni* (without), لو لا *laulā* (if (it was) not for); for example:

(Abu Hadid, 1927/2002) بل لعله كان يفكر في أن يوقع به ل<u>ولا</u> مقاومة ابنه لذلك الرأي. (Abu Hadid, 1927/2002) (58) He might have even thought of falling upon him <u>laulā</u> (if it was not for) his son's objection to that idea.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Halliday and Matthiessen (2004) refer to a third subcategory, Default, which is defined as negative conditions, e.g. *unless*. In Arabic, this can be more appropriately subsumed under Condition, which can be positive or negative.

CONCESSION: Adjuncts of concession have the sense of 'although'. They are typically expressed by the complex prepositional phrases بالرغم من *bi-rraġmi min*, الرغم من *iala ar-raġmi min* (in spite of), or the accusative nominal رغم *raġma* (despite); for example:

(59) وما الذي جعل البابا يقبلها <u>رغم</u> الحفيظة التي كانت في قلبه على الكنيسة الشرقية؟ (Abu Hadid, 1927/2002)

What made the Pope accept it (the invitation) <u>ragma (despite)</u> the grudge he had against the Eastern Church?

(6) Accompaniment: These Adjuncts express a form of joint participation (with its positive and negative aspects) in the process but one participant is expressed circumstantially. Thus, if the process involves two participants A and B, the range of meanings expressed by these circumstantials would include:

- 1. A with B
- 2. A without B
- 3. A as well as B
- 4. A instead of B

Halliday terms (1) and (2) 'comitative', and (3) and (4) additive. The four subtypes are typically expressed by a complex PrepP, usually with an embedded genitive construction, or an NP headed by an adverbial accusative followed by an embedded PrepP. Here are examples of the four subtypes, respectively:

(60) إذ قد مضت أظلم القرون مع القرن التاسع. (Abu Hadid, 1927/2002)

For the darkest centuries have passed ma'a (with) the ninth century.

(61) العقل طريقة سلوك معينة، بحيث أصف به جانباً من سلوك الإنسان <u>دون جانب.</u> (Mahmoud, 1958/1980)

Mind is a particular mode of behaviour such that I describe with it a particular as aspect of human behaviour <u>*dūna*</u> (without) another (but not another).

(62) لكن "هندسات" جديدة نشأت إبان القرنين التاسع عشر والعشرين، <u>إلى جانب</u> هندسة إقليدس. (Mahmoud, 1958/1980)

But new 'geometries' emerged during the 19th and 20th centuries <u>'ilā jānibi</u> (in addition to) Euclidean geometry.

(63) إذ ليس عند العقل الصرف ما ينفي أن يستمر الحجر في صعوده إلى أعلى <u>بدل</u> سقوطه إلى أسفل. (Mahmoud, 1958/1980)

For the pure mind there is nothing that precludes the possibility of the stone's continuing to rise in the air <u>badala (instead of)</u><sup>17</sup> its falling down.

(7) Role: According to Halliday, this type of Adjunct expresses the meanings 'be' and 'become' circumstantially, i.e. without using a relational process. It corresponds to the question 'what as?' or 'what into?'. Adjuncts of role are typically expressed by a prepositional phrase with the prepositional clitic  $\_ ka$ -, (as) or the prepositional phrases prepositional phrase with the prepositional clitic  $\_ ka$ -, (as) or the prepositional phrases bi-sifatihi up to -sifatihi (in its capacity as), which are composed of the prepositional clitic  $\_ bi$ -, followed by a genitive construction -sifatihi up to -sifatihi (his consideration), which is in turn followed by an accusative NP denoting the role referred to (e.g. president, officer, leader, etc.). Thus, the basic structure of the prepositional Adjunct -sifatihi up to -sifatihi (in his capacity as president) could be bracketed as follows:

[Prep— *bi*-[NP صفته sifatihi his capacity[NP (accusative) رئيساً *ra'īsan* president]]].

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> The Arabic additive Adjunct in this example is an NP with an accusative noun as Head بدل (substitute) followed by a genitive NP as Qualifier. As noted before, the embedded genitive NP could be replaced by a PrepP; cf. بدلاً من سقوطه badalan min suqūțihi ((as) a substitute for its falling = instead of its falling).

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> The meaning expressed by the genitive construction اعتبار، '*i'tibarihi* (his consideration) is not possessive, but rather objective as in *the boy's release*, i.e. release of the boy (cited in Quirk *et al*, 1985). Thus, the PrepP باعتباره رئيساً *bi-'tibarihi ra'īsan* means '(with) considering him (to be)'.

The embedded NP (iterally, quality, attribute, capacity), hence the accusative case. It is a moot question whether the Prepositional Complement, to which the prepositional clitic is attached, should be analysed as an embedded clause. Following Halliday and Matthiessen (2004), I will analyse the prepositional phrase as an incongruent or metaphorical realization of a clause through nominalization. Thus, the phrase 'with x's designated y', with the preposition  $\rightarrow bi$ - in the metaphorical prepositional phrase being simply a structural marker realizing the 'relator' (conjunctive expression) in a corresponding congruent sequence of clauses; compare:

(64) حاول محمود عباس التفاهم مع إسماعيل هنية باعتباره رئيسا منتخبا للوزراء. (Ahmad Al-Rabie, Al-Sharq Al-Awsat, 29/01/2007)

Mahmoud Abbas tried to reach an understanding with Ismail Haniyah [considering him an elected Prime Minister] (as an elected Prime Minister).

(65) حاول محمود عباس التفاهم مع إسماعيل هنية حيث أنه يعتبر رئيساً منتخباً للوزراء.

|||Mahmoud Abbas tried to reach an understanding with Ismail Haniyah || <u>hai $\theta$ u</u> 'annahu (since/given that-he) is considered to be an elected Prime Minister |||.

Thus, the relator جيث أن *ḥaiθu 'anna* (since/given that) in (64) is incongruently realized as a preposition -i *bi*- in (67), with the sequence of two clauses being downgraded to a single clause (see Chapter 4, Section 4.4.2.1, and Chapter 5, Section 5.2.2.1).

Role Adjuncts can also be expressed by a circumstantial accusative NP (see (42) and (43) above), which denotes a depictive or resultative attribute; for example:

(66) وقد تنظر إلى كوب الماء فتراه صافياً. (Mahmoud, 1958/1980)

You may look at a glass of water and see it clear.

(8) Matter: Adjuncts of matter are related to projecting verbal and mental clauses (see Section 2.3.2.1). Providing an answer to the question 'what about?', they can be considered the circumstantial equivalent of the matter described or referred to in the verbal or mental clause. Typically, they are expressed by a prepositional phrase headed by the preposition عن 'an (about) or by more complex prepositional phrases such as *i an (about)* or by more complex prepositional phrases such as *bi-xuṣūṣū/i bi-ša'ni* (with regard (to)) or *j fīmā yata 'allaqu bi-* or *bi-xuṣūṣī yaxuṣṣu* (in what relates to, i.e. concerning), *i bi-nnisbati li-* (in relation to); for example:

Some of those who have written <u>'anhu (about him)</u> tried to link him to an old respectable family and a noble descent.

(9) Angle: Angle expressions are the circumstantial equivalents of projecting verbal or mental clauses. In Hallidayan terms, they are related either to the 'Sayer' of a verbal clause or 'Senser' of a mental clause, i.e. the source of information or idea expressed by a projected clause (see Section 2.3.2.1). Adjuncts of angle are typically expressed by an adverbial NP or PrepP, either with an embedded NP representing the source of information or idea, or an embedded clause again including the Sayer or Senser; for example:

(68) ولكن المهم في كلتا الحالتين أن العلماء المسلمين – <u>وفقاً لرأي هؤلاء الكتاب</u> – لم يخرجوا عن فلك التفكير العلمي اليوناني. (Zakaria, 1978)

But the important thing in both cases (is) that Muslim scholars – wafqan li- (according to) the view of those writers – did not go beyond the bounds of Greek scientific thinking.

Another common angle expression in MSA is the complex prepositional phrase من حيث min ḥaiθu (literally, 'from where' or 'whence') which is followed by an NP<sup>19</sup> as a Complement; for example:

(69) وبعبارة أخرى، لئن كان العلم معنياً بالمعرفة <u>من حيث</u> مضمونها، فالفلسفة معنية بالمعرفة <u>من حيث</u> إطار ها و هيكلها. (Mahmoud, 1958/1980)

In other words, if science is concerned with knowledge  $\underline{\min \ hai\theta u}$  (from the standpoint <u>of/in terms of</u>) its content, then philosophy is concerned with knowledge  $\min \ hai\theta u$  its framework and structure.

## 2.2.4.2 Interpersonal Adjuncts

Following Halliday and Matthiessen (2004), interpersonal or modal Adjuncts represent different kinds of assessment of the proposition or proposal expressed by the clause. There are two broad types of interpersonal Adjuncts: (i) Mood Adjuncts, which are associated with meanings realized by the mood system; and (ii) Comment Adjuncts, which express the speaker's attitude vis-à-vis the proposition as a whole or the particular speech function expressed by the clause, i.e. whether it realizes a proposition or proposal (ibid). In this Section, a brief account will be given of the basic types of interpersonal or modal Adjuncts that can be recognized in MSA. As will be explained below, interpersonal Adjuncts should be considered as one grammatical resource or option, among others, for realizing the meanings associated with the mood system.

#### I. Mood Adjuncts

These Adjuncts are associated with three modal meanings: **modality**, **temporality** and **intensity**. Next each of these will be considered in turn.

**MODALITY:** Adjuncts of modality are concerned with the area of meaning between positive and negative polarity. They are one grammatical resource, among others, for specifying two types of modal assessment of propositions: probability and usuality.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> When followed by a clause,  $\dot{\mu}ai\theta u$  (with or without a preceding preposition) functions as a hypotactic conjunction (see Section 2.3.2.2).

*Probability*, i.e. the speaker's own assessment of the degree of probability of the proposition (typified by 'may be'). These Adjuncts are typically expressed by an accusative indefinite NP (يقينا yaqīnan certainty (certainly); مطلقا *muţlaqan* absolute (no way, absolutely not); أكيداً 'akīdan certainty (certainly)) or a PrepP (ملائر جح 'ala-l'arjaḥi/ بالتأكيد 'fi-lġālibi/ على الأغلب /idalabi (probably); في الغالب /bi-tta'kīdi with certainty; في الغالب bi-tta'kīdi without doubt); for example:

But if you could listen to what those learned scholars are saying, you would <u>yaqīnan</u> (certainly) be able to respond to them with as loud a voice as theirs.

(Abu Hadid, 1961) كانت هذه الأسئلة مثلا تدور بغير شك في أذهان أجدادنا. (Abu Hadid, 1961)

These questions for example were lingering <u>bi-gairi šakkin (without doubt)</u> in our grandfathers' minds.

*Usuality*, i.e. the speaker's assessment of the degree of indefinite frequency of the proposition (typified by 'sometimes'). Thus, unlike Adjuncts of probability which essentially mean 'either yes or no', Adjuncts of usuality mean 'both yes and no' but with different degrees of frequency. Again, this type of Adjunct is typically expressed by an accusative NP (e.g. عادة 'ādatan (by) habit (usually); خثيراً katter many/much (often, frequently); عادة gāliban predominant/most (most often/mostly)<sup>20</sup>; أحياناً dā'iman always; أحياناً nādiran rare (rarely); أحياناً 'aḥyānan times (sometimes)). As is generally the case with many accusative adverbial nominals, an Adjunct of usuality is replaceable by

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> The nominal Adjunct غالباً *ġāliban* and the cognate PrepP في الغالب *fìl-ġālib* (see below) are potentially ambiguous; they could be used to denote probability, in the sense of '(most)probably', or usuality, in the sense of 'in most cases' or 'mostly'.

a semantically cognate PrepP, with the same NP functioning as a Complement with respect to the preposition.<sup>21</sup> For example:

This was followed – in the second half of the 19th century – by another idealist wave, which is NP[' $\bar{a}$ datan usually] referred to as the 'Neo-Kantism'.

The Caliph would PrepP[*fil-'ādati* (usually)] choose a child from the Fatimid household.

Interpersonal Adjuncts of usuality are closely related to circumstantial Adjuncts of frequency (Section 2.2.4.1), but there is a subtle distinction between the two categories; while the latter denote the extent of repetition of the process (e.g. يومياً *yaumīyan* (every day)), the former convey the speaker's modal assessment of habitude.

TEMPORALITY: Adjuncts of temporality relate to the primary (deictic) or secondary tense in the clause (in the sense of Halliday and Matthiessen, 2004) or to the speaker's expectation in relation to the time at issue. They are realized by certain adverbial nominals and prepositional phrases such as بعد ba'du (yet/still); من قبل min qablu (before); عما قريب/min ba'du (after); تواً lit-tauwil تواً tauwan (just); أو qarīban/عما قريب 'amma qarīb (soon). Examples:

(Abu Hadid, 1927/2002) و هكذا سمعت أوروبا نغمة لم تطرق أذنها <u>من قبل</u>. (Abu Hadid, 1927/2002) Thus, Europe heard a tune which had not struck its ear <u>min qablu (before)</u>. (...which it had never heard before.)

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> The only grammatical difference is that the embedded NP would be definite and assigned the genitive case, e.g. نادر *nādiran* 'rare' (rarely) is interchangeable with نادر *fin-nādir* literally, 'in the rare' (rarely).

INTENSITY: Again these Adjuncts relate to the degree of intensity of the process or the speaker's expectation thereof (counterexpectancy). The latter could imply either 'falling short of' the speaker's expectation (e.g. فحسب *faqat* فحسب *fahasb* only) or exceeding it (e.g. *hattā* even; بل *bal* even/in fact).

Thus, the meditative philosopher describes the world through what he experiences within himself; <u>bal (indeed)</u> he <u>hattā (even)</u> in this subjective description uses words in a way that does not make their sense clear.

Here both the conjunctive Adjunct بل *bal* and the focusing Adjunct *hattā* realize a modal assessment of the proposition on the part of the speaker, conveying a sense of 'not only but also'. Intensity Adjuncts of degree usually express total or high degree and can be realized as accusative adverbial NPs or PrepPs, especially as intensifiers in negative clauses, e.g. مطلقا *tamāman* (completely); *alal-'iţlāqi* (absolutely/utterly/at all); اللى حد بعيد *ila ḥaddin ba 'īdin* (to a great extent). As in English (Halliday and Matthiessen, 2004), these Adjuncts are typically associated with interpersonally loaded Processes and Attributes and can also function as Sub-modifiers within a nominal group. Examples:

(77) فقد أخفق تماماً في التدريس. (Zakaria, 1988)

For he tamāman (completely) failed in teaching.

(Mahmoud, 1956/1987) ... لأنها لا تحمل معنى <u>على الإطلاق</u>. (Mahmoud, 1956/1987) ... because it does not carry (any) meaning <u>'alā-l'iţlāq (at all)</u>.

#### **II. Comment Adjuncts**

As noted above, and as defined by Halliday, comment Adjuncts express the speaker's attitude to the proposition (propositional or ideational) or the speech function (speech functional or interpersonal). They overlap semantically with some mood categories, e.g. probability. However, comment Adjuncts are less closely tied to the grammar of mood and frequently seem to have a 'parenthetical' feel to them, hence the occasional use of parenthetical dashes by some writers (see example 86 below). Halliday suggests that they are strongly associated with the boundary between information units. Comment Adjuncts are typically expressed by adverbial accusative nominals or prepositional phrases. In the following section, both types and their subtypes will now be briefly considered to an appropriate level of delicacy given the scope of this study and their relative prevalence in MSA.

**PROPOSITIONAL ADJUNCTS:** These Adjuncts express the speaker's comment on the proposition as a whole or on the Subject's role. The comment may be related to:

Obviousness, e.g. بلا بله (an/ بالطبع bi-ṭṭab 'i (of course); بطبعة الحال bi-ṭabī 'at il-ḥāli (naturally); لبلا نزاع إhatman (inevitably); بلا جدال bi-lā- jidālin (incontestably); حتماً bi-lā- nizā 'in (without dispute); بغير جدال biġairi jidālin (without dispute/indisputably); bi-wuḍūḥin/جلاء/bi-jalā 'in (clearly/plainly). Examples:

(79) وهو ما يذكرنا طبعاً بفلسفة "كانت. (Mahmoud, 1956/1987)

And it would *tab 'an* (obviously) remind us of Kant's philosophy.

If we contrast the position of structuralism with that of logical positivism in this regard, then it would become clear to us that the latter is more worthy - <u>bigairi jidālin</u> (indisputably) – of being described as neglecting man.

Expectation, e.g. على غير انتظار *faj 'atan* (suddenly/all of a sudden/unexpectedly); على غير انتظار '*alā ġair-intiẓārin*; كالمعتاد/*ka-l ʿādati* كالمعتاد *ka-lmu ʿtādi*. Examples:

(81) ثم ما هي إلا أن تظهر لك الحقيقة في لحظة <u>وعلى غير انتظار</u>. (Mahmoud, 1956/1987) Thereupon the truth would appear to you instantly and <u>'alā ġair-intizārin</u> (unexpectedly).

(28) إذ توفى أبوه فجأة دون أن يؤمن له مستقبله. (Zakaria, 1988)

His father passed away *faj'atan* (suddenly) without securing his future.

Presumption, e.g. فرضاً *farḍan* (supposedly); على سبيل الفرض '*alā sabīl-il-farḍi* (by way of argument/arguably); على سبيل التخمين '*alā sabīl-ittaxmīni* (by way of guessing/presumably); بالبداهة *bi-lbadāhati* (evidently); examples:

(83) إذ يضيف الإشارة على المستقبل مع أن المقدمات كانت – <u>بالبداهة</u> – منحصرة في جزئيات وقعت لنا في لحظات ماضية. (Mahmoud, 1958/1980)

For it adds reference to the future although the premises were - <u>*bi-lbadāhati* (evidently)</u> – confined to particulars that happened to us in the past.

(Mahmoud, 1965) وكل ما نستطيعه هو أن نقول <u>على سبيل الظنّ</u> إنه بدأ بفعل المصادفة. (Mahmoud, 1965) All we could do is to say <u>'alā sabīli iz-zanni (by way of speculation</u>) that it started by chance.

 Desirability, e.g. لمسوء الحظ *li-ḥusn il-ḥaẓẓi* (luckily/fortunately); لحسن الحظ *li-sū' ilḥaẓẓi* (unfortunately); للأسف *li-l'asafi* مع الأسف/*li-l'asafi* vasafin (sadly/regrettably). For example:

(Zakaria, 1988) وما زالت هذه الفكرة <u>للأسف</u> مرتبطة بالوصف العلمي للحركة. (Zakaria, 1988) This notion is <u>li-l'asafi (unfortunately)</u> still associated with the scientific description of motion. Subject (evaluation); here the Subject's role in the process is being positively or negatively evaluated in terms of its wisdom or morality. The judgment expressed by this type of Adjuncts applies simultaneously to the proposition as a whole and to the Subject's role in it, e.g. منه المنه ا

(86) وهنا يعترض "كانت" بحق قائلاً... (Mahmoud, 1956/1987)

And here Kant *bi-haqqin* (rightly) objects saying...

(87) وتتعدد أنواع هذه الأدوات <u>بلا مبرر</u>. (Zakaria, 1988)

The types of these tools proliferate *bi-lāmubarririn* (unjustifiably).

SPEECH-FUNCTIONAL ADJUNCTS: These Adjuncts express the speaker's or listener's angle depending on whether the clause in which they occur is declarative or interrogative, respectively, e.g. *bi-şarāḥatin* (frankly); *pi-jaddin* (seriously); *bi-jaddin* (seriously); *bi-iamānatin/i*, *bi-nazāhatin* (honestly); *ibi-sarāḥatin* (truthfully; to tell the truth); *bi-iaqīqatan* (truly/actually); *bi-ttaqrībi* (roughly); *acqai haqīqatan* (truly/actually); *bi-ttaqrībi* (roughly); *bi-wajhin 'āmmin* (generally, broadly); *bi-wajhin xāṣṣin* (specifically, to be particular); *bainī wa- bainak*; (between you and me); *šaxṣīyan* (personally); *bi min nāḥiatī wa- bainak*; (for my part). Some of these examples have colloquial overtones when used as speech-functional Adjuncts, but they are increasingly seen in MSA. For example:

(88) … تلك – <u>على وجه الإجمال</u> – هي الخيوط الأولية التي ينسج منها العقل أفكاره.

(Mahmoud, 1958/1980)

These - <u>'alā wajhi-l-'ijmāli</u> (on the whole) - are the elementary threads from which the mind weaves its thoughts.

(Zakaria, 1988) ويضعون <u>بوجه خاص</u> مذهباً في الحياة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بمشكلاتها المادية. (Zakaria, 1988) They lay down <u>bi-wajhin xāşşin (in particular)</u> a philosophy of life, which is closely associated with its material problems.

The use of modal Adjuncts in general is considered here to be one grammatical environment, not necessarily the most common in Arabic, for the realization of modal assessment. Indeed, most of the above interpersonal meanings can be, and frequently are, realized through other grammatical means. For example, the modalization degrees of probability, viz. possibly/probably/certainly, are commonly expressed in the form of an attributive intensive clause of the type SC, where the modality is expressed as an NP or PrepP acting as a modal attribute for an NClause embedded in the S slot of the relational clause. Thus, in the following example:

(90) من المرجح أن تندلع الحرب.

 $C_{PrepP}[\underline{min \ al-murajjahi} \text{ (of the probable)}] S_{NClause}[[that the war breaks out]]. (It is probable that the war will break out.)$ 

the modal PrepP من المرجح *min al-murajjaḥi* serves as a Complement preceding the Subject, which is instantiated by a modalized noun clause. The effect is that the modality is separated from the clause, to which it applies, and made a participant in a relational process with factual Carrier in the sense of Halliday and Matthiessen (2004). In other words, the clause 'X will probably take place' is replaced by 'That X will take place is probable'. Halliday (1994: 356) terms this orientation of modality as 'objective explicit' as opposed to the 'objective implicit' orientation where the modality is expressed as a mood Adjunct (e.g. قطعاً *qaț'an* (certainly); على الأرجح 'ala-l'arjaḥi (in all probability/probably)). Through this objective orientation, whether explicit or implicit, speakers can disguise the fact that they are actually expressing their own views.

Modality can also be expressed subjectively as well as explicitly by turning it into a proposition with a modalized projecting verb (see Section 2.3.2.1); for example:

(91) فمما قد شاهدت أرجح أن حوادث المستقبل ستجيء على نفس الصورة المطردة التي شاهدتها. (Mahmoud, 1958/1980)

From what I have seen, I <u>'urajjihu (think-probable)</u> that future events would follow the same consistent pattern I have observed.

According to Halliday, the use of a cognitive mental clause such as '*urajjiḥu* (I thinkprobable) in (91), or a relational clause as in (90), is a metaphorical realization of probability, where the speaker chooses to express modality as if it was a 'figure of sensing' or as a substantive proposition, with the congruent (non-metaphorical) variant being a single clause where the probability is coded as a modal element. As shown in the above examples, the modal element used could be a prepositional phrase, which can be regarded as 'a kind of halfway house between clausal and non-clausal status' (Halliday and Matthiessen, 2004: 616). The four alternative realizations of probability are shown in table 2-1.

Table 2-1 Expression	ns of probability	(adapted from Hallid	ay and Matthiessen, 2004)
p	p,	(	······································

Category		Type of Realization	Example
(1) Subjective	(a) explicit	أرجح أن ' <i>urajjiḥu 'an</i> (I think (it) probable that)	<u>أرجح أن</u> يكون في البيت الآن <u>I think-it-probable that</u> he is at home now
Subjective	(b) implicit	لعل <i>laʿalla</i> (perhaps; maybe)	لعله في البيت الآن He may be at home now
(2)	(a) implicit	ala-l'arjaḥi (probably) على الأرجح	هو في البيت الآن على الأرجح He is probably at home now
(2) Objective	(b) explicit	من المرجح <i>min al-murajjaḥi</i> (of the probable)	من المرجح أنه في البيت الآن It is (of the) probable that he is at home now

## 2.2.4.3 Conjunctive Adjuncts

The last of the three types of Adjuncts to be discussed, conjunctive Adjuncts, is part of the system of Conjunction, which indicates logico-semantic relations obtaining between text spans of varying extent. Thus, conjunctive Adjuncts are essentially a textual resource marking rhetorical relations between clause complexes (see below) or larger text spans. Their real cohesive contribution is most marked where they occur without any structural conjunctive device to mark textual transitions between clause complexes. The different types of conjunctive Adjuncts will be examined in Chapter 3, Section 3.2.2, as part of the discussion of paratactic and textual conjunctions in general.

## **2.3 Conclusion**

In this chapter, I have attempted to give a basic account of the principal types and elements of the Arabic clause. I began the chapter with a brief outline of the traditional notions of nominal and verbal sentences. Highlighting the difficulty of delimiting Arabic sentences, I decided to abandon the term 'sentence' in favour of 'clause' and 'clause complex', and suggested a tripartite functional classification of Arabic clauses for the purpose of this study. Having described and exemplified the suggested three types, I then set out to examine the various types of functional Adjuncts encountered in the Arabic clause in view of their significant role in conjunction and circumstantial augmentation of clauses. This sets the scene for an examination of clause complexing and conjunctive patterns in Arabic, which is the aim of Chapter 3.

# **CHAPTER THREE**

# **Conjunction and Clause Complexing in MSA**

This chapter seeks to explore the terrain of conjunctive and clause complexing patterns in Modern Standard Arabic  $(MSA)^{22}$  with a view to identifying potential areas of optionality and explicitation in the realization of semantic sequences. The chapter starts with an examination of clause complexing in Arabic and the types of logico-semantic relations between clauses together with their conjunctive markers (Section 3.1). The final section (3.2) will focus on the types of paratactic conjunctions and conjunctive Adjuncts encountered in MSA.

## **3.1 Clause Complexing**

Having explored the internal organization of the three main types of clauses in MSA, I will now examine the types of logico-semantic relations that combine two or more of these clauses into clause complexes. Through the use of conjunctions and conjunctive expressions (see below), these complexes grammatically realize local semantic sequences, thereby controlling the rhetorical development of the text. In terms of the interdependency between the constituent clauses, two types of structural relations, and consequently of clause combinations, can be recognized: (i) *paratactic* and (ii) *hypotactic*, depending on whether the constituent clauses in the combination are of equal or unequal grammatical status, respectively (Halliday and Matthiessen, 2004).

In each type of relational structure, there is one primary clause (also called 'initiating' in parataxis, and 'dominant' in hypotaxis) and one or more secondary clauses ('continuing' in parataxis and 'dependent' in hypotaxis). A numerical notation will be used for paratactic structures and a Greek letter notation for hypotactic structures; for example:

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> It would be beyond the scope of this study to attempt an accurate characterization of the term Modern Standard Arabic (MSA), which is conveniently 'used in western scholarship to denote the written language from about the middle of the nineteenth century' (Holes, 1995: 4). It is the pan-Arab variety of Arabic used in virtually all written Arabic media, including newspapers, magazines, books, reports, official documents, public speeches and news broadcasts, though with varying registerial features. Many linguists refer to the earlier forms of literary Arabic as 'Classical Arabic' (CLA) (cf. Ryding, 2005: 4).

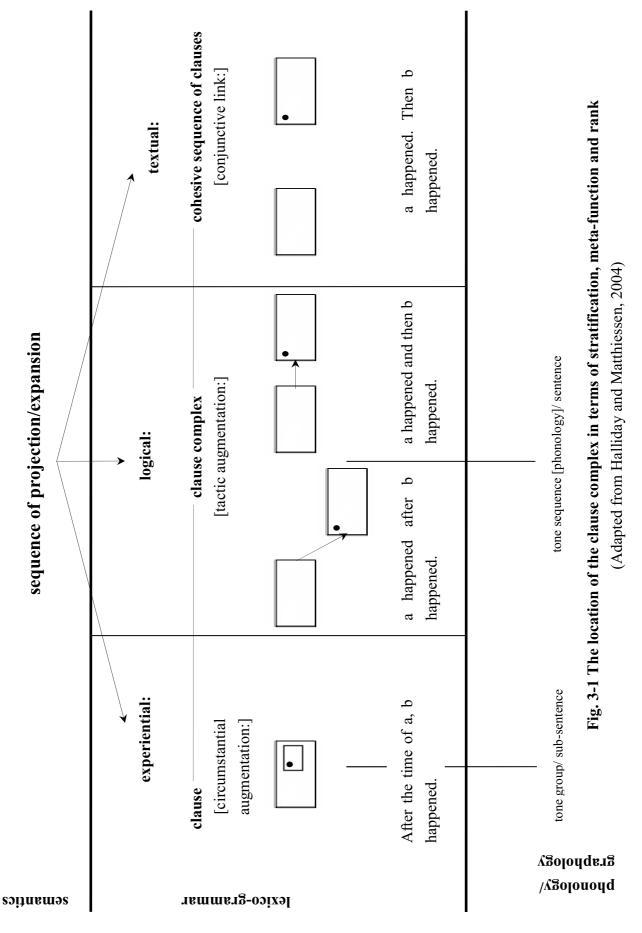
|||1 The events of the external world (are) independent of each other||2 and some of them cannot be deduced from others (cannot be deduced from one another)|||

It is also possible to have sentences involving a mixture of parataxis and hypotaxis; for example:

(It is) necessary  $\alpha$ [[that we stress once again  $\beta$ 1||that this approach, which we have referred to, (is) not invariable,  $\beta$ 2||but it rather represents the state of science at the present stage.]]

Halliday and Matthiessen (2004: 583) consider clause complexes to be the most extensive domain of grammatical structure in English, where the resources of clause complexing are used to 'choreograph' the local development of text in real time. They further argue that clause complexing 'has considerable logogenetic power to establish favoured strategies for expanding a text.' (ibid: 538). Thus, in comparison with structurally separate simple clauses, clause complexing achieves a tighter integration in meaning.

Halliday and Matthiessen (2004: 369) argue that the grammatical opportunities for realizing a semantic sequence cover a spectrum, at one end of which is the 'internal' augmentation of a clause by means of a circumstantial element, e.g. *after the time of a, b happened*. At the other end is the cohesive sequence of two independent clauses, e.g. *A happened*. Then b happened. In the middle lies the 'external' augmentation of a clause by means of another, i.e. clause complexing, with the hypotactic combination (e.g. *after a happened*) being closer to circumstantial augmentations, and the paratactic combination (e.g. *a happened, then b happened*) closer to cohesive sequences (Fig. 3.1). Thus, conjunction and clause complexing complement each other in the grammatical realization of rhetorical relations, although this complementarity varies significantly across registers (ibid).



The above observations largely apply to MSA, where clause complexing and conjunction also seem to complement each other. However, the lack of clear-cut graphological sentence boundaries (see Chapter 2, Section 2.1) as well as the prevalence and dual function of some conjunctions (see Section 3.2.1) as textual and paratactic clausal connectives (linkers) give rise to a great deal of indeterminacy as to the status of paratactic clause sequences. In the absence of any prosodic features or clear grammatical clues (e.g. inflection, ellipsis), it is frequently difficult, if not impossible, to decide with any certainty if a particular paratactic clause sequence should be regarded as a clause complex or merely a cohesive sequence, i.e. if the paratactic relationship between two sequential clauses is structural or cohesive.

## 3.1.1 Clause Complex and Clause Simplex

Given the difficulty of delimiting paratactic clause complexes, the term 'clause complex' will henceforth be used to refer only to hypotactic clause combinations. This is not to deny or ignore the existence of compound sentences formed out of paratactic clause combinations in MSA, but is rather an attempt to isolate the problem of finding a hard and fast diagnostic criterion for identifying them. In other words, no claim is being made here that hypotactic complexes constitute the upper bound of the lexico-grammatical system in Arabic. Rather, they are seen here as fairly easily definable expansions of the clause unit. Nor is it suggested that there is always a clear-cut dichotomy between hypotactic and paratactic clause combinations.

The term 'clause simplex' will be used to refer to the limiting case of a free-standing potentially independent clause that does not stand in hypotactic construction with any other clause. However, a clause simplex or complex (henceforth abbreviated as CX) may contain an embedded clause functioning within the structure of a constituent phrase without an interdependency relation between the embedded clause and the superordinate clause. Thus, the following example:

 $\||_{CX1}$  <u>fa-</u> (For) Ancient myths<sub>i</sub> express-they<sub>i</sub> the outlook of the peoples [[who believed in

them]] on life, nature and the world,  $\|_{CX2} \underline{wa}$  (and) provide-they<sub>i</sub> an interpretation<sub>j</sub> [[(which) matches-it<sub>j</sub> the level of these peoples  $\|$ and satisfies-it<sub>j</sub> them complete satisfaction (completely)]]. $\|$ 

can be analysed as two CXs cohesively linked by the conjunction  $_{\mathcal{I}}$  *wa*- (and). CX1 is a  $T_iCom(PS_i)$  clause while CX2 is a PS clause with a pronominal S, which is coreferential with T. Alternatively, the two CXs could be regarded as being structurally integrated into one paratactic construction, i.e. a compound sentence, either  $[T_i(P1S_i + wa - + P2S_i)]$  or  $[T_i(P1S_i) + wa - + P2S_i]$ . (Fig. 3-2)

فالأساطير القديمة تعبر عن نظرة الشعوب	و	تقدم تفسير أ
For Ancient myths <sub>i</sub> express-they <sub>i</sub> the outlook of the peoples	wa- (and)	provide-they <sub>i</sub> an interpretation <sub>i</sub>
CX1	cohesive or structural conjunction	CX2

Fig. 3-2 Indeterminate paratactic conjunction with *wa-* (and) wa- (and)

In terms of clause complexing, the two CXs can be analysed as follows:

 $CX1 = \alpha[[\beta]]; CX2 = \alpha [[\beta(\beta 1 \land \beta 2)]]$ 

In contrast, the embedded simple clauses  $\beta 1$  and  $\beta 2$  are conjoined by the conjunction  $\mathfrak{g}(a)$  (and) into a paratactic combination  $\beta(\beta 1 \land \beta 2)$  functioning as a qualifier in the NP headed by the tafs *īran* (an interpretation). Being a bound element limited by the domain of the 'mother' NP, this embedded paratactic combination could more plausibly be analysed as a compound sentence qualifying the head N, with the conjunction  $\mathfrak{g}(a)$  (and) functioning as a structural link between the two clauses. (Fig. 3-3)

تفسيراً	يتلاءم مع مستوى هذه الشعوب	و	يرضيها إرضاءً تاماً
interpretation <sub>j</sub> matches-it <sub>j</sub> the level of these peoples		<i>wa-</i> (and)	satisfies- it <sub>j</sub> them completely
	Qualifier (paratactic sequence)		
Head	β1	structural conjunction	β2

Fig. 3-3 Structural paratactic conjunction with Jwa- (and)

There can also be cases where a clause is in a hypotactic construction with a coordinative or paratactic clause combination made up of two or more clauses; for example:

||| <u>wa-(and)</u> Victories of the Arab armies came one after the other in the span of those years || <u>wa-(and)</u> the horizons of conquest expanded further || <u>hīna</u> (when) Mu'āwiah Ibn Abi Sufiān, the ruler of the Levant, built a fleet for the conquest of (to conquer) the Romans at sea |||

This fairly complex example is made up of two simple clauses linked by the paratactic conjunction ywa- (and), followed by a dependent clause introduced by the hypotactic conjunction  $h\bar{n}a$  (when). This clause combination can be analyzed in two ways with consequent semantic indeterminacy:

i.  $(\alpha 1 \land \alpha 2) \land \beta$ , i.e. clauses  $\alpha 1$  and  $\alpha 2$  both fall within the domain of the hypotactic clause  $\beta$ , with the interpretation that 'the successive victories' and 'further expansion of the horizons' took place when the fleet was built. (Fig. 3-4)

α	α1	وتوالى انتصار الجيوش العربية	Victories of the Arab armies came one after the other
ũ	α2	وزادت أفاق الفتح اتساعاً	and the horizons of conquest expanded
β		حين جهز معاوية أسطولاً	when Muʻāwiah built a fleet

Fig. 3-4 A dependent clause in hypotactic construction with a paratactic combination

ii.  $1 \land 2 (\alpha \land \beta)$ , i.e. only the second clause 2 is in hypotactic relation with the dependent clause  $\beta$ , which means that 'further expansion of the horizons' took place in the wake of 'building the fleet'. (Fig. 3-5)

1		وتوالى انتصار الجيوش العربية	Victories of the Arab armies came one after the other
2	α	وزادت أفاق الفتح اتساعاً	and the horizons of conquest expanded
Z	β	حين جهز معاوية أسطو لأ	when Muʻāwiah built a fleet

Fig. 3-5 A clause simplex in paratactic construction with a clause complex

Other potentially ambiguous combinations are:  $\beta \wedge (\alpha 1 \wedge \alpha 2)$ , which could be interpreted as 1 ( $\beta \wedge \alpha$ )  $\wedge 2$ , and  $\alpha \wedge \beta 1 \wedge \beta 2$  as opposed to  $\alpha \wedge \beta \wedge \gamma$ . Matthiessen and Thompson (1988:282) argue that this type of situation where a clause combines with a clause combination is quite common, reflecting 'a very basic organizational property of discourse in general'.

#### 3.1.2 Logico-semantic Relations between Clauses

Following Halliday and Matthiessen (2004), the logico-semantic relations which may hold between any pair of clauses related by interdependency fall into two broad types: projection and expansion. These two fundamental categories and their subtypes will be briefly examined below, with some modifications and examples from the Arabic corpora on which this study is based.

# 3.1.2.1 Projection

Projection is a logico-semantic relation where the secondary clause in an interdependency relation between two clauses represents the linguistic 'content' of the primary clause, which could be either a 'verbal' clause of saying or a 'mental' clause of sensing, with the former case being termed 'locution' and the latter 'idea'. Depending on the 'mode of projection', i.e. the type of tactic interdependency relation between the two clauses, the projection is represented as either a quote (if paratactic) or a report (if hypotactic). The distinction between the two is akin to the contrast between direct and reported speech in traditional grammar, although the present account also includes direct and reported thought. In MSA, mental projections are typically expressed hypotactically (reported), while verbal projections could be expressed either way. The secondary projected clause invariably follows the primary projecting one. Following are examples of mental and verbal projection:

# (5) و هكذا اعتقد "ديفيد هيوم" <u>أن الأساس الأول للعلم، و هو فكرة السببي</u>ة، بات مزعزعاً نتيجة هذا التحليل الذي ق<u>ام به</u> (Zakaria, 1978) (Hypotactic mental projection)

||| Thus, David Hume thought || that the primary foundation of science, namely the

#### concept of causality, became undermined as a result of his analysis |||

(Hypotactic verbal projection) (Zakaria, 1978) صحيح أننا نقول إن الأول سبب الثاني (Zakaria, 1978) الله (6) المحيح أننا نقول إن الأول سبب الثاني (1978) الله المحيد أننا نقول إن الأول سبب الثاني (1978) (197

The dominant clause in a hypotactic verbal projection (reported proposition or proposal) typically includes a verb reporting a **statement**, e.g. قال *qāla* (say), نكر *ðakara* (mention), نكر *ʾaxbara* (tell), أفاد *ʾafāda* (report), *za ʿama* (allege), *atima* (in the sense of 'be informed'); a **question**, e.g. سأل *sa ʾala* (ask); an **offer**, e.g. *'araḍa* (offer), *a question*, e.g. *wa ʿada* (promise), *az cá cá ahhada* (pledge/vow); or a **command**, e.g. *i amara* (command), *e g ac amara* (decide). The projected clause is invariably introduced by a complementizer<sup>23</sup>, e.g. *'inna*, '*i anna* or *i can* (that), *i cin kāna* (whether), *i zi matā* (when).

Similarly, in a hypotactic mental projection (reported idea or thought), the projecting dominant clause involves a mental process typically expressed by a cognitive or desiderative verb, e.g. عرف 'arafa (know), اعتقد 'i'taqada (believe, think), ظن , think, suspect), عد 'adda (consider, اعتبر 'i'tabara عد 'adda (consider,

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> I am using the term 'complementizers' to refer to a group of subordinating conjunctions typically marking clausal Complements.

reckon), أدرك *'adraka* (realize, recognize), شك *šakka* (doubt), أدرك *taxaiyala*, تصور *taşawwara* (imagine), قدر *qaddara* (estimate), تنكر *'iktašafa* (find out, discover), تنكر *taðakkara* (remember), قدر *nasiya* (forget), أكر*takahhana* (speculate), *tanabba'a* (predict), أراد *tasā'ala* (wonder), أحب *'aḥabba* (like), كره *kariha* (hate), أراد *(arāda* (want), أمل *(amala* (hope). Depending on the cognitive verb, the projected clause may or may not be introduced by a complementizer or a wh-word. With some cognitive verbs, the use of the complementizer is optional; for example:

(8) وكذلك قل في "النيل" الذي <u>ظنناه شيئاً واحداً</u> (Mahmoud, 1956/1987)

And you could say the same about the 'Nile', which we thought (to be) one thing

Nevertheless, he [man] takes them to be premises for syllogisms, from which he draws the conclusions which he thinks <u>that</u> they are certain so long as they are properly deduced from their premises.

There are other means of realizing projection in Arabic. In news reporting, for example, it is increasingly common to replace the verbal clause of a hypotactic projection with one of the following:

i. a dependent clause introduced by the binder حسبما *hasaba-mā* (according to what + clause), المع *ka-mā* (as) or فيما  $f\bar{r}$ -mā (as), which is typically followed by a reporting, cognitive or desiderative verb whose Subject (if mentioned) represents the source of the projected information or view; for example:

[Hamas] nominated an officer, who spent about ten years within Fatah, but Abu Mazen

was not keen on him, <u>hasabamā (as/according to what)</u> people close to him quoted him (as saying).

(11) و هو افتراض مستمد – فيما أعت<u>قد</u> – من الأوضاع القائمة فعلاً في المجتمع الذي نشأ فيه الفيلسوف. (Mahmoud, 1956/1987) And it is an assumption derived <<<u>fī-mā 'a'taqidu</u> (as I think)>><sup>24</sup> from the actually existing situations in the society where the philosopher grew up.

It is also common for an enhancing clause with an intransitive or agentless passive verb to be enclosed within the dominant clause, e.g.

(12) وذلك لأنه كما يقال من أب مسلم وأم من عذارى البر اهمة (Mahmoud, 1965)

And that is because he <<<u>ka-mā yuqāl</u> (as it is said)>> is the son of a Muslim father and a Brahma virgin mother

ii. an adverbial NP or PrepP functioning as a circumstantial Adjunct of angle or a modal Adjunct (see Section 2.2.3.2), either with an embedded NP representing the source of information (Sayer) or idea (Senser) or an embedded clause again including the Sayer or Senser, e.g.

(13) يشار إلى أن القرية ذات أغلبية سنية، وفقاً للمصدر ذاته (Al-Quds, 10-11/02/07)

It is noted that the village has a Sunni majority,  $_{NP}[wafqan li^{-25} (according to) the same source].$ 

(Mahmoud, 1956/1987) كان معنى الكلمة هنا هو "هكذا تسير الأمور" <u>كما لاحظناها</u> (Mahmoud, 1956/1987) The meaning of the word here is 'things behave this way' <u>ka-mā lāḥaẓnāha</u> (as we <u>observed them</u>)

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> The doubled angle brackets << >> denote nesting or enclosure of a clause.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> The word فق*اً wafqan* is the accusative form of the Noun وفق*اً wafqa*. The accusative inflection could be regarded as a marker of adverbiality here. In this case, the Head noun is invariably followed by a PrepP headed by the prepositional clitic *li*- (to).

These alternative constructions serve to add prominence to the verbal or mental projected clause by thematizing it and/or transforming it into a dominant clause. Concomitantly, the source of the projected information or idea recedes into the background, if not omitted altogether, being unimportant, unknown, redundant or easily retrievable from the cotext or context.

iii. Another realizational variant of projection (usually mental) is manifested in a relational clause of the SC type but usually in reverse order, i.e. CS. The C slot is filled by a grammatically definite NP headed by a nominal derivative (a verbal or participial noun) of the 'projecting verb' but without the 'projector'. The S slot is filled by an embedded clause (or nominalization) representing the projected clause in the agnate clause complex; for example:

 $C_{NP}$ [The belief in the initial development stages in the science of geometry] (was)  $S_{NClause}$ [[that these unmeasurable numbers (were) anomalies in the structure of science]]

The NP of the C slot could also be rank-shifted as the Complement of a PrepP usually headed by the Prep من *min* (of), as in the following example:

Not  $C_{PrepP}[min (of)$  the accepted now] (is)  $S_{NClause}[[that you justify the validity of a conclusion you draw from the observations of the senses in the same way you justify the validity of a conclusion with which you reiterate what you claimed in its premises]]$ 

Halliday describes this experiential manifestation of projection (i.e. in the form of a relational process in the transitivity system) as 'explicitly objective' in contrast with the 'explicitly subjective' logical manifestation in the form of a clause complex, or the 'implicitly objective' interpersonal Adjunct as in:

(17) وسننتهي ح<u>تماً</u> إلى أنها كلام فارغ من كل معنى (Mahmoud, 1956/1987)

We would *inevitably* conclude that it is utter nonsense

(18) وهو للأسف أمر ليس بعيداً عن المألوف بين بعض المشتغلين بالعلم (Zakaria, 1978)

It is <u>regrettably</u> something that is not far from common among some people working in the fields of science

#### 3.1.2.2 Expansion

Expansion is a logico-semantic relation where the secondary clause expands the primary one in a clause complex. It encompasses three subtypes: (a) elaboration; (b) extension and (c) enhancement. These subtypes should be regarded as regions shading into one another within a continuous semantic space. In the following sections, each of these subtypes will be considered in turn to the degree of delicacy necessary for the purpose of this study. The following account will be confined to hypotactic clause complexes and the conjunctive expressions associated with them, henceforth referred to as 'binders'. Similar relations holding between paratactic sequences will be discussed later under conjunction (Section 3.2.1).

### **A. Elaboration** (notation $\alpha = \beta$ )

In this subtype, the secondary clause expands on the primary clause by restating its thesis in different words, exemplifying it or clarifying it with some explanatory comment. Thus, the elaborating relationship could be one of three subtypes: exposition, exemplification and clarification.

(i) Exposition ( $\alpha$  i.e.  $\beta$ ): Here the secondary dependent clause rephrases the proposition of the primary dominant clause, restating it in different words or from a different angle. This type of semantic relation between two clauses in a hypotactic clause nexus is usually marked by the conjunctive expression ...,  $bi-ma \cdot n\bar{a} \cdot anna$  (in the sense that...) as in:

(19) كان التفكير الذي ساد أيام اليونان رياضياً في صورته ومبناه وإن لم يكن كله رياضياً في مادته وفحواه، <u>بمعنى أنه</u> كان دائماً يسير من مبدأ مفروض إلى النتائج التي تتولد من ذلك المبدأ (Mahmoud, 1956/1987)

|||The thinking that was prevalent in ancient Greece was mathematical in its form and structure, ||although it was not entirely mathematical in substance and content, ||*bima'na anna* (<u>in the sense that</u>) it always proceeded from a hypothetical principle to the conclusions arising by that principle.|||

The expression بمعنى أن *bi-ma 'nā 'anna* has come to serve as a hypotactic conjunctive expression whose domain encompasses the entire dominant clause.<sup>26</sup>

(ii) Exemplification ( $\alpha$  e.g.  $\beta$ ): Here the secondary clause elaborates on the proposition of the primary clause by exemplifying it. The hypotactic clause is a PS clause introduced by the exemplifying conjunction  $\sum ka$ -'an (meaning 'like when', in the sense of 'for example when')<sup>27</sup>; for example:

[[[there is] A vast difference between [[that the learner asks about the meaning of a particular word or symbol, <u>||*ka-'an* (as when)</u> he-asks: what is the meaning of a 'right angle' or a 'satellite' or 'socialism'?]], and [[that the philosopher asks: what is the meaning?]][|| (There is a vast difference between a learner asking about the meaning of a particular word or symbol, such as a 'right angle', a 'satellite' or 'socialism' and a philosopher inquiring about the meaning)

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Literally, it means 'with the sense of + that-clause'. It can be analysed as a PrepP headed by a prepositional proclitic  $\rightarrow bi$ -, with its Complement slot being filled by a genitive construction, in which the genitive element is an embedded that-clause. Though embedded in the PrepP, the that-clause is considered here to be in a direct dependency relationship to the superordinate clause. The hypotactic interpretation is not simply taxonomic but arguably a grammatical reflection of the rhetorical organization of discourse (Matthiessen and Thompson, 1988).

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> This expression is made up of the prepositional proclitic → *ka*- (which means here 'like' in the sense of 'for example') attached to the complementizer '*an* (that). It is frequently used in conjunction with the conjunctive Adjunct أن *maθalan* or مثلاً *maθalan* or مثلاً '*an* (that).

(iii) Clarification ( $\alpha$  viz.  $\beta$ ): Here, the secondary clause provides an explanatory comment or some form of evaluation of the primary clause. In all cases of hypotactic clarification, the secondary dependent clause is a sentential relative clause, whose domain is the whole primary clause. Sentential relative clauses are usually introduced by the non-specific relative pronoun  $\Box m\bar{a}$  (which/that), commonly prefixed by the contracted preposition  $\Delta min$  (of), thereby giving the relative pronomial expression  $\Delta min-m\bar{a}$  (literally, 'of that which'); for example:

(21) فقد يكون في العالم كائن و احد، ومع ذلك يجوز لنا القول بأن 2 + 2 = 4، مما يدل على أن صحة استخدام هذه الصيغة الرمزية لا يقوم حجة على طبيعة العالم الخارجي. (Mahmoud, 1958/1980)

||| There could be one creature in the world, || yet we could say that 2 + 2 = 4, || <u>mim-mā</u> (which) shows that the truthfulness of this formula cannot be cited as proof of the nature of the external world. |||

It is also possible for the domain of the relative  $mim-m\bar{a}$  clause to be a series of clauses immediately preceding it; for example:

||| All that was known about them (his private relationships) is [[that Leibniz never got married || and that his family was well off, ||  $\underline{mim}-\underline{m\bar{a}}$  (which) allowed him to travel freely and devote his time to political and scientific matters...]] |||

Finally, the relative *mim-mā* clause could be embedded within an SC clause as a Complement or an NP as a Qualifier, as in (119) and (120), respectively:

(23) ومما يسترعى النظر في تلك الدولة كثرة القلاع الحصينة والقصور المنيعة. (Abu Hadid, 1927/2002)

||| [[<u>And mim-mā</u> (of that which) attracts attention in that state]] (is) the multitude of fortified citadels and impregnable castles. |||

(24) وتعليل ظاهرة معينة تعليلا علميا، معناه أن نطويها تحت حكم عام مما نعلم.

(Mahmoud, 1958/1980)

||| Providing a scientific explanation of a particular phenomenon means [[that we ascribe it a general principle,  $\underline{mim} \cdot m\bar{a}$  (of that which) we know.]] |||

In news reports, hypotactic clarification may be signalled by a truncated or elliptical clause in the guise of a nominal phrase headed by the nominative noun الشيء 'alšai'u (the thing) or الأمر 'al'amru (the matter), which is followed by an embedded relative clause as a Qualifier; for example:

(25) في هذا الوضع يكون العراق قد عرف مسبقا نوايا العدو، الأمر [[الذي يعطيه أسبقية لتحضير نفسه (Ilias Henna, Aljazeera.net; last accessed on 09/04/2009) Under the circumstances, Iraq would have been aware of the intentions of the enemy, *'al'amru* (the thing/matter) [['*allaðī* (which) gives it some breathing space to prepare itself for the possible war]].

The secondary clause in (25) is a relational SC clause with an ellipted S, which is presumed to be an anaphoric pronoun A we referring back to the primary clause (or some part of it). The elaboration relation between the two clauses in this case could be marked by the conjunction A wa, followed by the pronoun A which would turn (25) into an agnate paratactic nexus with the same logico-semantic relation between the two clauses, namely clarification (1 ^ =2):

(26) في هذا الوضع يكون العراق قد عرف مسبقاً نوايا العدو، وهو الأمر الذي يعطيه أسبقية لتحضير نفسه للحرب المحتملة.

|| Under the circumstances, Iraq would have been aware of the intentions of the enemy, || <u>wa- huwa 'al'amr-u 'allaðī</u> (and it (is) the matter which) gives it some breathing space to prepare itself for the possible war. |||

On the other hand, the relative construction الأمر الذي 'al'amr-u 'allaðī (the thing which)

is always replaceable by the relative pro-form  $\Delta a = mim-m\bar{a}$ ; indeed, the latter could be interpreted as a functional equivalent of the former, hence the analysis of (25) as a hypotactic clause complex ( $\alpha = \beta$ ). All these elaboration constructions serve to introduce into the discourse background information in the form of a supplementary characterization, evaluation or comment on the primary clause.

The secondary clause in hypotactic elaboration can be a non-defining relative clause introduced by the location conjunction  $= hai \theta u$ ; for example:

(Zakaria, 1988) وتكررت هذه القصة نفسها في ليدن، حيث هاجمه لاهوتي آخر اسمه "ريفيوس". (Zakaria, 1988) وتكررت هذه القصة نفسها في ليدن، حيث هاجمه لاهوتي آخر اسمه "ريفيوس". (27) وتكررت هذه القصة same story was repeated in Leiden, || <u>haiθu</u> (where) he was attacked by another <u>theologian called Revius</u>. |||

Here the hypotactic clause introduced by  $\Delta u$  clearly serves to elaborate the content of the dominant clause rather than provide such a characterization of the noun 'Leiden' as a defining relative clause would. However, as noted by Halliday, there is a greater semantic distance between the primary and secondary clause in clarification than in the previous two types of elaboration.

#### **B.** Extension (notation $\alpha + \beta$ )

In this type of logico-semantic relation, the secondary clause provides an addition, replacement or alternative to the primary clause. Extension is more commonly realized by paratactic sequences with paratactic conjunctions. Three subtypes can thus be recognized: (a) addition; (b) variation and (c) alternation.

(i) Addition: The additive relation between the clauses in a hypotactic complex is commonly of the adversative type ('X and conversely Y'). The dependent clause is introduced by the conjunction  $f\bar{l}/al\bar{a}/al\bar{a}/al\bar{a}/ana$  (while/whereas) or بينما the conjunction  $baina-m\bar{a}$  (while/whereas); for example:

(28) و هكذا كان ميدان العمل المادي مقفلاً أمام المواطنين الأحرار ، <u>على حين أن ميدان العمل العقلي كان</u> مفتوحاً أمامهم على مصراعيه. (Zakaria, 1988)

Thus the field of material work was closed before free citizens <u>'alā hīni 'anna</u> (while/whereas) the field of intellectual work was wide open before them.

(29) إذ وسيلته في معركة البقاء هي العقل، بينما وسائل الكائنات الأخرى في تلك المعركة ذاتها هي الغرائز. (Mahmoud, 1956/1987)

For his (man's) means in the battle for survival is the mind, <u>baina-mā</u> (while) the means of other creatures in the same battle are the instincts.

The adversative type of hypotactic addition can also be marked by one of the following conjunctive expressions: من دون أن *dūna 'an*, بدون أن *bi-dūni 'an*, من دون أن *min dūni 'an* and من غير أن *min ġairi 'an* (without + clause); for example:

It is rather a multitude (of elements) which are strung together in one necklace  $d\bar{u}na$  'an (without that) the individuality of each element is lost through their being strung together.

Another category of hypotactic addition that can be recognized in MSA is the positive additive relation ('X and Y'), where the hypotactic clause is marked by one of the following conjunctive expressions: نال علوة على أن *ilāwatan 'alā 'anna, autor 'alā jānibi 'anna, علوة على أن ilājānibi 'anna, بالإضافة إلى أن bi-l'idāfati 'ilā 'anna* (in addition to + clause)<sup>28</sup>; for example:

(31) على أن هذا الفهم بعيد كل البعد عن الصواب، فضلاً عن أنه فهم يكذبه الواقع نفسه. (Zakaria, 1988)

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Some of these expressions can also take the complementizer *i i an*, which is followed by a PS clause.

However, this understanding is far from the truth <u>fadlan 'an 'annahu (in addition to</u> that-it) (is) an understanding disproved by reality itself.

In fact, the above expressions exemplify a pattern of agnation holding between circumstantial elements augmenting a clause internally (see Section 2.2.4.1) and conjunctive expressions augmenting it externally by means of another clause, thereby creating a clause complex. According to Halliday, the choice between the two forms 'depends on many factors; but the basic consideration has to do with how much textual, interpersonal and experiential semiotic 'weight' is to be assigned to the unit' (Halliday and Matthiessen, 2004: 369).

(ii) Variation: Here the relation holding between the two clauses in the nexus is either one of replacement ('not X but Y' or 'Y instead of X') or subtraction ('X but not all X' or 'X except Y'). Hypotactic replacement can be marked by the conjunctive expressions 'iwadan min 'an and ناز عن أن badalan min 'an and بدلاً من أن 'iwadan 'an 'an (instead of + clause); for example:

They are rather obstacles which make us confine ourselves to confronting words *badalan min 'an* (instead of that) we confront nature and things directly.

In a subtractive relation, on the other hand, one clause is presented as a partial replacement of another, with the two clauses usually differing in polarity value. The subtractive relation is more commonly expressed by a paratactic nexus (see below) although a hypotactic subtraction can be marked by the conjunction  $d\bar{a}$  *anna*,  $d\bar{a}$  *anna*,

باستثناء أن *'ا*لنَّ*bi-stiθnā'i 'an/'anna* (except that); for example:

(33) لم تحصل (مصر) على شيء مطلقاً، باستثناء أن القروض التي حصلت عليها من بعض الوكالات الدولية ضاعفت من عبء دينها الخارجي. (Abdallah Al-Ahsan, Aljazeera.net; accessed on 9/04/2009) It (Egypt) has not gained anything at all, <u>*bi-stiθnā'i 'anna* (except that) the loans it</u> received from some international agencies increased the burden of its foreign debt.

(iii) Alternation: Here the two clauses are linked by an alternative relation ('either X or Y'; or 'if not X, then Y'), which is marked by the correlative conjunctive expression إن *in lam yakun...fa*- (if not...then...); for example:

(34) إن لم يكن مستحيلاً "عقلاً" فهو مستحيل تجربةً وإحصاءً. (Mahmoud, 1958/1980)

<u>'in lam yakun</u> (If it is not) impossible 'intellectually', <u>fa-</u> (then) it is impossible empirically and statistically.

### **C. Enhancement** (notation $\alpha \ge \beta$ )

In this type of relation, one clause enhances the meaning of another by qualifying it in various possible ways, which could be related to time, place, manner, cause or condition. The qualifying dependent clause is invariably introduced by an appropriate subordinating conjunction (binder), which expresses both the dependency and the circumstantial relation between the two clauses. Some of the hypotactic conjunctive expressions listed here are actually complex prepositional or adverbial nominal phrases functioning conjunctively, hence they are treated as single elements without further analysis of their components (e.g. id marcaran li-anna in view of). Subordinating simple conjunctions are commonly followed by a complementizer (id marcaran i marcaran i marcaran i marcaran i marcaran marcara

Complex conjunctive expressions are almost invariably followed by a complementizer. Some of these conjunctive expressions have evolved to varying degrees from prepositional phrases and genitive nominal constructions followed by an *'an/'anna*-clause (that-clause). A possible indicator of this change is the degree to which the component elements of a conjunctive expression are amenable to modification; consider the oddity of the following: نظر اً شاملاً لأن

view of'; وفقاً كاملاً لـ \*wafqan kāmilan li- 'in complete accordance with'. However, it is frequently difficult to tell whether the ensuing subordinate clause is a hypotactic clause introduced by a conjunctive expression or simply an embedded clause functioning as the Complement of a circumstantial prepositional phrase (see Morley, 2000). Syntagmatically, complex conjunctive expressions fall into the following configurations:

1. Prep + Nominal + Complementizer, e.g. بحجة أن *bi-ḥujjati 'anna* 'under the pretext that' (Prepositional Conjunction)

2. Prep1 + Nominal + Prep2 + Complementizer, e.g بالنظر إلى أن *bi-nnaẓari 'ilā 'anna* 'with a view to that' (Prepositional Conjunction)

 Nominal (accusative) + Complementizer, e.g. خشية أن xašyata 'an 'fearing that' (Nominal Conjunction)

4. Nominal (accusative) + Prep + Complementizer, e.g. خوفاً من أن *xaufan min 'an*'fearing of that' (for fear that) (Nominal Conjunction)

Next, each of the different subtypes of hypotactic enhancement will be considered in turn and exemplified.

(i) Time: Hypotactic temporal clauses may be introduced by one of the following conjunctions: بن أته م (when); عندما (ið (when); عندما (ið (when); عندما); عندما (ið (as; when); عندما); ناð (as; 'ið (as; when); عندما); بلى أن (alā ḥīni (when; while); عندما (when); عندما (afta (until); أو أو / alā إلى أن (until (inclusive)); بلى أن (when; while); متى (an (until (inclusive)); بلى أن (*kulla-mā* (whenever); الما *lammā* (when); بعد أن (ada-mā (after); بلى أن (ada-mā (after); في / abla 'an/waqtil-mā (before); بعد baina-mā (while); في الوقت الذي (inda-mā (after); فيم (afta); ما (afta); ما (afta); an (afta); ما (afta); (afta); (afta); ما (afta); (afta); (afta); (afta); ما (afta); (afta); (afta); ما (afta); (af

(35) بل حدث تغير في القرن الثاني عشر عندما ذهبت أجيال الخلفاء العظام من الفواطم. (Abu Hadid, 1927/2002)

||| Rather, some change took place in the twelfth century || <u>'inda-mā</u> (when) the generations of great Fatimid Caliphs had gone. |||

(Zakaria, 1988) بل لقد امتد هذا التأثير <u>حتى</u> أضفى على الحياة بأسرها طابعاً جديداً. (Zakaria, 1988) (36) الا التأثير <u>حتى</u> أضفى على الحياة بأسرها طابعاً العديداً. (36) الله المتد هذا التأثير المتدهد الله المعني المعني المعني المعني المعني المعني المعني (36) المعني المعني المعني المعني المعني (36) المعني المعني المعني المعني المعني المعني المعني (36) المعني المعني المعني المعني (36) المعني المعني (36) المعني المعني المعني (36) المعني المعني المعني المعني المعني المعني المعني المعني (36) المعني (36) المعني المعني (36) المعني المعني المعني المعني (36) المعني المعني (36) المعني المعني (36) المعني (36) المعني المعني (36) المعني (

(ii) Place: Here the dependent clause is introduced by a conjunction or conjunctive expression denoting real or abstract space such as: حيث *ḥaiθu* (where); حيث *ḥaiθu-mā* (wherever); حيث *ʾaina-mā* (wherever); اللى أن *ʾaina-mā* (wherever); اللى أن *ʾaina-mā* (wherever); اللى أن *ʾaina-mā* (wherever); اللى أن *ʾaina-mā* (wherever); الله *ʾaina-mā* (wherever); wherever); *ʾaina-mā* (wherever); wherever); w

(Mahmoud, 1958/1980) حيثما يتعرض جسم للحرارة فإنه يتمدد. (37) حيثما يتعرض

 $\|| \underline{hai} \theta um \overline{a}$  (wherever) an object is exposed to heat,  $\|$  it expands.  $\||$ 

(38) فكأن الله قد خلقني على نحو يجعلني أرى ضرورة الصدق <u>حيث</u> لا ضرورة. (Mahmoud, 1958/1980)

||| It is as if God has created me in a way [[that makes me see the necessity of truthfulness <u>hai $\theta u$  (where)</u> there is no necessity]] |||.

It should be noted that the binder  $hai\theta u$  (where) in (38) establishes a hypotactic relation of enhancement where  $\beta$  ( $hai\theta u$  there is no necessity) enhances  $\alpha$  (that makes me see the necessity of truthfulness) by reference to place. This is different from the elaborating  $hai\theta u$  in (27) above, repeated here for convenience:

(Zakaria, 1988) . وتكررت هذه القصة نفسها في ليدن، <u>حيث هاجمه لاهوتي آخر اسمه "ريفيوس"</u>. (39) ||| The same story was repeated in Leiden, || <u>haiθu (where) he was attacked by another</u> <u>theologian called Revius</u>. ||| Here the elaborating  $\beta$ -clause introduced by *hai* $\theta u$  does not determine the location of the  $\alpha$ -clause but rather, to use Halliday's words, it 'adds a further characterization of something that is taken to be already fully specific' (Halliday and Matthiessen, 2004:400). Obviously, the city of Leiden is not defined by the *hai* $\theta u$ -clause.

(iii) Manner: Hypotactically enhancing clauses of manner are marked by one of the following conjunctions and conjunctive expressions: مناه  $ka-m\bar{a}$  (as); مناه مناه  $mi\theta la-m\bar{a}$  (as);  $ka-m\bar{a}$  (as);  $ka-m\bar{a}$  (as);  $ka-m\bar{a}$  lau (as if); ka-inna/ka (in such a manner that); ka-inna/ka 'anna- $m\bar{a}$  (as if); ka-inna/ka (the more...the more); ala naḥui mā/ على النحو iala naḥui mā/ alu (in the way that; as); alu in the way that; as (in the way that; as); alu in the wafqan li-mā (according to what); alu in the value of ian and in an ana in the interval of the extent that; inasmuch as; insofar as); alu in the transformation of the extent that; inasmuch as; insofar as); alu in the transformation of the transformation of the extent that; interval of the transformation of the transformation of the transformation of the transformation of the extent that; interval of the extent/degree that'); examples:

||| We are saying three or four countries because the Muslim state at the time  $<< -\underline{ka-m\bar{a}}$ (as) we noted above - >> was not united.

#### (41) كيف يفهمونها بحيث يطمئنون إلى سلامة فهمهم. (Mahmoud, 1958/1980)

||| How they (can) understand it || <u>bi-hai $\theta u$  (in such a way as)</u> they are confident of the soundness of their understanding. |||

(iv) Cause: As in the case of circumstantial Adjuncts of cause (Chapter 2, Section 2.2.4.1), the term 'cause' is a superordinate term comprising two subcategories with some overlap between them: reason and purpose.

REASON, i.e. the existing conditions leading to the actualization of the process. Here, the hypotactic causal relation is marked by one of the following conjunctions and conjunctive expressions: معنا أن *haiθu 'anna* (since); *bi-mā 'anna* (since; given that); *bi-mā kāna* (since); *bi-i lammā kāna* (since); *li-'anna* (because); *bi-sababi 'anna* (because); *bi-naẓaran li-'anna* (because); *iatījatan li-'anna* (as a result of); *iataaran li-'anna* (given/considering that); *bi-nnaẓari 'ilā 'anna* (considering that); *bi-'tibāri 'anna* (considering that); *bi-'tibāri 'anna* (considering that); *bi-'inādan 'ilā 'anna* (on the basis that); *bi-dalīli 'anna* (with the proof that; as proved by the fact that); examples:

||| And <u>lammā kāna (since)</u> man is part of the creation on the one hand, and similar to the Creator on the other, || it would necessarily follow that he should be governed in his perfect state by ethical laws guiding him to his good. |||

||| What they wrote had a worse and more serious effect than the effect of foreign historians, || *li-'anna-hum* (because they) addressed their writings to the masses of the Arab nation itself. |||

(44) لكن علماء الرياضة حين يشيدون بناءهم الرياضي على هذا الطراز لا يزعمون أنه يصور بالضرورة عالم الطبيعة الخارجي، <u>بدليل</u> أنهم يستطيعون أن يغيروا من مجموعة المسلمات الأولية فنتغير بذلك النظريات المستنبطة. (Mahmoud, 1958/1980)

||| But mathematicians, << when they create their mathematical structure in this fashion, >> do not claim that it necessarily reflects the external natural world,  $\parallel \underline{bi-dal \vec{n}i}$  (as <u>evidenced by the fact that</u>) they can change the set of axioms,  $\parallel$  and thereby the deduced theorems would change.  $\parallel \parallel$  ||| The POWs captured during those wars were brought to the country  $|| \underline{li-kai}$  (in order that) they should be used in domestic work initially. |||

||| The Pasha, until shortly before as-Sayyid Omar's exile, was still exercising caution and circumspection in proceeding with his plans and reform || xašyata 'an (for fear that) the people should revolt against systems to which they are not accustomed. |||

(unless); إلا إذا *illā 'iðā* (except if/unless; if not); وإلا إذا *a'in* (if); إلا إذا *a'in* (if); إلا إذا *sarīţata 'an' ana, على bi-šarīţata 'an' ib-šarţi 'an* (provided that); بشرط أن *bi-farḍi 'an/'anna, alu, alu, 'ana, ic ala-ftirāḍi 'an/'anna* (on the assumption that); examples:

(Mahmoud, 1958/1980) وتلك نتيجة خطيرة لو أدركها الناس قبلنا لتغير وجه الفلسفة تغيراً جو هرياً. (47) والك نتيجة خطيرة لو أدركها الناس قبلنا لتغير وجه الفلسفة تغيراً جو هرياً. (47) (47) And this is a momentous conclusion || <u>lau (if)</u> people before us had realized, the face of philosophy would have undergone a fundamental change. |||

||| But the special character this renaissance acquired is difficult to explain  $\| \underline{ill\bar{a} i\delta\bar{a}}$ (unless) we link it with the spread of the institution of slavery in Greek society. |||

In addition to their original meaning, some hypotactic conjunctions express a relationship of condition between the two clauses, e.g. أينما  $hai\theta u - m\bar{a}$  and أينما 'aina-mā (wherever), which combine place and condition, and كلما  $kulla-m\bar{a}$  (in the sense of 'whenever'), which combines time and condition. The conditional-concessive meaning conveyed by these conjunctions is 'it does not matter where or when', respectively. Similarly, the conjunctions is 'it does not matter where or when', respectively. Similarly, the conjunctions  $\alpha_{apa}$  (whatever), and the non-specific relative pronouns  $m\bar{a}$  (what) and  $\alpha_{ap}$  (who) convey the conditional-concessive meaning 'it does not matter what/who'; examples:

(Mahmoud, 1956/1987) وله أن يمارس هذا الحق حيثما وقع من الدولة ما ينفر منه ضميره. (Mahmoud, 1956/1987) (49) And he can exercise this right || <u>haiθu-mā</u> (wherever/whenever) the state commits an act rejected by his conscience. |||

||| Naturally, <u>man (whoever)</u> reads Descartes's many writings, in which he counselled caution because the circumstances dictated it, || (he) will inevitably be certain that Descartes did not do that 'unnecessarily'. |||

||| *fa-'ala-rraġmi min 'anna* (For although) nobody paid attention to him when he died, || a number of political parties and groups began to worry in case he had left among his papers important political secrets. |||

||| We noted in the previous chapter || that he was among the seven philosophers [[who formed the Critical Realism group,]] || <u>wa-lau 'anna-hu</u> (even though he) did not stay with them for long. |||

# **3.2 Paratactic Expansion & Conjunction**

So far I have considered the principal logico-semantic relations obtaining between clauses in hypotactic constructions, or 'clause complexes' as the term is used here. In

most cases, these relations are marked by conjunctive elements which serve to express both the interdependency and circumstantial relationship between the conjoined clauses. However, the contribution made by these 'binders' is primarily structural rather than conjunctive; they play an essential part in the formation of compact hypotactic clause complexes. Looked at from above, to use Halliday's 'trinocular' perspective, they are an intermediate step in the scale of grammatical resources for realizing semantic sequences of projection or expansion. Indeed, in traditional grammatical accounts most of the conjunctive markers discussed so far are not referred to as such, but rather classified and described mainly in terms of their case-marking or categorial properties.

Moving another step up the scale, that is to the juncture of potentially independent clause complexes or simplexes, one finds essentially the same semantic relations at work, but with a much lower degree of grammatical integration, compactness and interdependency. At this juncture, the structural bonding between adjacent units becomes tangibly weaker, yielding looser paratactic sequences with an indeterminate sentential status due to the prevalence of clause-initial conjunctive markers used at this level (especially the conjunction g wa- 'and') and their dual structural and textual function (see below). The indeterminacy is compounded by the absence of phonological and graphological clues for delimiting the most extensive domain of grammatical structure.

The logico-semantic relations holding between adjacent clause complexes/simplexes in Arabic texts take one of the following lexico-grammatical manifestations:

# A. Paratactic conjunction + conjunctive Adjunct; for example:

(53) <u>ولست</u> أعني بالنظرة العلمية التي تميز عصرنا هذا من شتى العصور السوالف، <u>مجرد</u> الزيادة في الحصيلة العلمية، <u>بل</u> أعني – <u>بالإضافة إلى ذلك</u> – أن الإنسان لم يحدث له قط في عصور التاريخ الماضية أن اعتمد على العلم في حياته الفردية والاجتماعية بمثل ما يعتمد اليوم... (Mahmoud, 1958/1980)

<u>||| wa- (and)</u> by the scientific outlook [[which distinguishes our age from various previous ages]] <u>lastu</u> (I do not) mean <u>mujarrada (merely)</u> the increase in the sum total of scientific knowledge; || <u>bal (but rather)</u> I mean – <u>bi-l'idāfati 'ilā ðālik (in addition to</u>

<u>that</u>) – that man had never before through the ages of history happened to rely so much on science in his individual and social life as he does today  $\|\|...$ 

The sequence of two clause complexes in (53) is introduced by an initial *wa-* (and) which links the whole sequence to previous text. The two clause complexes, on the other hand, are linked by the correlative combination [مجرد (not) + مجرد *mujarrada* (merely; only) in the first clause complex + conjunction *bal* (but rather) in the second] together with the conjunctive adjunct اللى *bi-l'idāfati 'ilā ðālika* (in addition to that), which is functioning as an optional reinforcer akin to 'also' in the English correlative conjunction 'not only...but also'.

### B. Paratactic conjunction only; for example:

(Abu Hadid, 1961) . أقدم هذا الكتاب إلى القراء وما هو سوى تعبير عما يدور في نفوسنا جميعاً. (Abu Hadid, 1961) . [54) الاحميعاً. (54) الاحميد الاحمين المحمد المحم المحمد المحم المحمد ا

Example (54) is a paratactic sequence of two clauses linked only by the paratactic conjunction *wa*- (and). It would be possible here to analyse *wa*- (and) as a structural conjunctive device linking two potentially free-standing clauses into one sentence, thereby engendering structure. Alternatively, it could be regarded as a textual resource, or a 'discourse marker' in the sense of Schiffrin (1987), marking the beginning of a new sequence in the discourse while indicating the rhetorical relation it has with the preceding sequence or text span.

#### C. Conjunctive Adjunct only; for example:

... ||| Our scientist <u>'iðan (then; therefore)</u> is no less keen on accuracy in understanding and thinking than our friend the philosopher, who uttered this statement to be understood. |||

The clause complex in (55) is only cohesively linked to previous text by the conjunctive Adjunct إذن *iðan* (then; therefore). In other words, there is no potentially structural link between this clause complex and the preceding one.

**D. Implicit conjunction** (asyndetic paratactic sequence); for example:

The absence of a conjunctive marker in cases like (60) does not necessarily indicate the lack of a semantic or conjunctive relationship between the two adjacent clauses in a sequence. Despite the absence of an explicit marker, the rhetorical relation between the two clauses in (60), for example, can be interpreted as one of elaboration, where the second clause restates or reinforces the first one. The attempt to include this kind of conjunctive relation in the analysis of conjunction in a text 'leads to a great deal of indeterminacy, both as regards whether a conjunctive relation is present or not and as regards which particular kind of relationship it is' (Halliday and Matthiessen, 2004 :549).

The above four conjunctive possibilities at the juncture of paratactic clause complexes will be further exemplified in the following two sections where paratactic conjunctions and conjunctive Adjuncts are considered in some detail.

## **3.2.1 Paratactic Conjunctions**

Traditionally referred to as  $\neq hur\bar{u}f ul-atf$  (coordination particles), these conjunctions constitute a closed set of paratactic grammatical connectors, which are used to link units of equal grammatical status ranging from words to whole paragraphs. Unlike hypotactic conjunctions and conjunctive expressions explored above, these paratactic conjunctions are general-purpose particles 'capable of a wide variety of interpretations' (Holes, 1995:215). Another characteristic feature of these conjunctions is their multivalence; they can mark different and broad types of logico-semantic relations, which can be difficult to establish with any certainty in the absence of any other lexico-grammatical clues. It is hardly surprising, therefore, that they are frequently used in conjunction with conjunctive Adjuncts. When used on their own as conjunctive markers between free-standing clauses, they mark a further step on the scale of grammatical integration and interdependence in the realization of logico-semantic relations. Next the principal paratactic conjunctions in MSA will be examined in terms of the main logico-semantic relations identified above between clauses and clause complexes.

# A. *wa-* (and)<sup>29</sup>

This is by far the most frequent conjunction encountered in MSA. It is prototypically multivalent, predominantly marking extending and enhancing expansions between paratactic clauses. It is also used as a textual connector commonly occurring at the beginning of sentences and paragraphs, and connecting longer spans of text. In the absence of reliable graphological clues reflecting the underlying phonological realization of two potentially independent clauses or clause complexes linked by wa-, it is frequently difficult to decide whether wa- is functioning as a local structural link forming a clause complex or a more global discourse marker signalling a rhetorical transition from one sentence to the next. It is due to this duality of function, compounded by the ubiquitous nature of wa-, that its absence is often more conspicuous and relatively easier to justify than its presence. Another difficulty in conducting an automatic statistical analysis of its frequency in a corpus is the fact that wa- is a proclitic bound to the first word of a paragraph or clause.

As noted in Section 2.3.3, *wa-* may function as a hypotactic conjunction in a circumstantial clause complex. As a coordinating conjunction, *wa-* marks an extending, elaborating or enhancing relation when used on its own. Each of these functions will be considered in turn:

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> The bracketed gloss inevitably fails to capture all the possible meanings of y wa-. As noted by Cantarino (1975b:12), the frequency of its use and its manifold meanings 'cannot be reproduced in English'.

**i.** Extension: wa- is the commonest conjunction used to express extension in Arabic. Like the English 'and' (Halliday & Matthiessen, 2004), wa- is arguably the protopical marker of extension. The combination of extension with parataxis constitutes 'coordination' between clauses. The conjunction wa- typically conveys a positive additive relation, one of the three main subtypes of extension (see Section 2.3.2.2). Here the clause introduced by wa- is adjoined to the previous one without any implication of a causal, temporal or any other enhancing or elaborating relation between them. The only pragmatic restriction on this use of wa- is that the two conjoined clauses 'should have sufficient in common to justify their combination' (Quirk *et al*, 1985:930); for example:

||| They fought the triumphant foreign armies  $|| \underline{wa-} (and)$  they sacrificed their money and lives to get rid of foreign control. |||

wa- may also express an adversative relation between two paratactic clauses, where the secondary clause introduced by wa- implies a kind of contrast, which may explain why wa- is frequently used in combination with the adversative conjunction  $l\bar{a}kin$  and  $l\bar{a}kin$  and  $l\bar{a}kinna$  (but). The use of wa- in this sense is frequently associated with a change of polarity; for example:

 $\|\|$ ...such examples [[which contemplative philosophers continue to pose  $\|$  and attempt to answer  $\|$  <u>wa- (and)</u> no answer (is there). ]]  $\|\|$ 

**ii. Elaboration:** w*a*- can be used at the beginning of a secondary clause to introduce into the discourse some background information or add a descriptive attribute or comment to the primary clause or part of it. In this case, it is usually followed by a pronoun referring to the whole primary clause or a nominal element in it. Cantarino (1975b) notes that the sentence introduced by a *wa*- used in this sense serves as a kind of parenthetical explanation of the preceding one; for example:

(Abu Hadid, 1961) وعند هذا يبدأ دور ثالث من أدوار تطور الأمة و <u>هو</u> دور السيطرة. (Abu Hadid, 1961) وعند هذا يبدأ دور ثالث من أدوار تطور الأمة و <u>wa</u>- (and) At this point starts a third role in the development of the nation || <u>wa</u>- (and) <u>huwa (it)</u> (is) the role of control. |||

Here, the pronoun  $\lambda_{e}$  huwa (it) refers to the nominal  $\lambda_{e}$  daur (role) in the first clause, providing a kind of gloss to it. Incidentally, the sentence-initial wa- in (59) marks the beginning of a paragraph in the original text, and hence is functioning as a textual conjunction.

A secondary elaborating clause introduced by *wa*- can also be used parenthetically within the primary clause; for example:

|| Descartes's reply to this - || wa- (and) it is a reply he sent in the same month || - was not sufficient to dispel this doubt. |||

**iii. Enhancement:** The conjunction *wa*- is frequently used to denote an enhancing relation between two paratactic clauses, where the secondary clause introduced by *wa*-circumstantially qualifies the meaning of the primary one. When used in combination with another enhancing conjunctive, *wa*- does not usually make any circumstantial contribution to the logico-semantic relation between the two clauses. Rather, it serves either as a structural bond between the two conjoins, thereby creating a paratactic clause complex, or as an additional textual device enhancing cohesion across sentence or paragraph boundaries (cf. Section 2.3 and Section 2.4 for the indeterminacy of the status of paratactic clause sequences). For example:

||| 1 Rather, in this way nature came to exist || 2 <u>wa- (and)</u> in this way its laws came about, || 3 <u>wa- (and)</u> ba'da'iðin (afterwards) comes the mind [[– which is part of it –]] || 4 <u>fa-</u> (then) it discerns the principles which run through its phenomena... |||

Example (65) is a paratactic sequence of four clauses; the first two are linked by an extending *wa*-, which does not convey any circumstantial significance. Clause 3 is prefaced by another *wa*- followed by the conjunctive temporal adjunct *ba'da'iðin* (afterwards). This *wa*- does not seem to be making any unique temporal contribution to the clause sequence. Indeed, it could readily be omitted altogether without having any substantive effect on the meaning, although the cohesive force between clauses 2 and 3 would then be felt to be slightly weaker. This could be partly attributed to the absence of a structural interpretation, where clauses 2 and 3 are part of one sentence. Moreover, the combination *wa*- + *ba'da'iðin* (and afterwards) seems to provide a stronger temporal link between clauses 2 and 3 than either *wa*- (and) or *ba'da'iðin* (afterwards) on its own. The same judgement applies to other types of enhancing conjunctive adjuncts used in combination with *wa*-, e.g. *wa*- *liðālika* (and therefore), *wa*- *bi*-*ttāli* (and consequently), *wa*- *min hunā* (and from here; and hence). Arguably, the use of such paratactic conjunctive groups constitutes a further step towards the explicitation of conjunctive relations between clauses as will be discussed in the next chapter.

The following account is confined to cases where the enhancing relation between the two successive clauses is marked by *wa-* on its own. In such cases, the circumstantial feature involved is **temporal**, **concessive** or **conditional**.

**TEMPORAL:** As noted above, the conjunction *wa*- is typically a marker of extension, where two propositions are simply combined without any temporal or other enhancing aspect. In some cases, however, there may be pragmatic or contextual clues warranting an enhancing temporal interpretation of *wa*-, which could be either one of temporal sequence or simultaneity. Hamidah (1999) contends that, unlike the temporal coordinating conjunctions ifa- and ifa- a

**1.** Sequence (X then Y): Following Halliday and Matthiessen (2004), it could be argued that a temporal sequence marked by wa- in any context is a kind of enhancement, rather than extension, since the sequence 'X wa- Y' is agnate with the enhancing hypotaxis 'after X, Y'. Here, the second clause prefaced by wa- is understood to be chronologically sequent to the first, with wa- being paraphrasable by 'and then'. The two clauses conjoined by a temporal wa- are usually of the PS type, with the P of each clause normally being filled by a dynamic rather than stative verb (Quirk *et al*, 1985). For example:

||| The state of Ibrahim and Murad collapsed in the battle of Anbaba in July,  $|| \underline{wa-} (and)$  the French rule in Egypt became established <u>after a few weeks</u>. |||

Here the presence of the temporal Adjunct بعد أسابيع قليلة *baʿda ʾasābīʿa qalīlatin* (after a few weeks) provides a lexicogrammatical clue as to the type of conjunctive relation marked by *wa*-.

**2.** *Simultaneity* (X at the same time Y): The conjunction *wa*- may connote a relation of simultaneity between two paratactic clauses, which, like sequence, could be inferred from the context or made explicit by the addition of a circumstantial Adjunct. In this case, the processes or events denoted by the two clauses are perceived to be of equal importance; neither is given particular prominence (Holes, 1995). For example:

(Mahmoud, 1956/1987) هو الذي يدرك الزهرة <u>وي</u>درك جمالها <u>في آن معاً</u> (63) It is him [[who perceives-he a flower || <u>wa-</u> (and) perceives-he its beauty <u>at the same</u> time]].

Cantarino (1975b) considers simultaneity to be the basic meaning of the conjunction wa-, which could be used to connect two clauses with the same verb, emphasizing the

'simultaneous but independent occurrence of an action realized by two different subjects' (ibid: 13); he cites the following example, among others:

(64) جلستُ وجلستِ السيدة وردة

(Gibran Khalil Gibran, *Al-majmu'ah al-kāmilah li-mu'allafāt Jibran Khalil Jibran*, 3 vol. Beirut 1949-50)

Mrs. Warde [al-Hani] and I sat down (Cantarino, 1975b: 13)

**CONCESSIVE**: Less commonly, *wa*- can be used to combine two paratactic clauses in a concessive relation to each other without any other conjunctive expression or overt indication of concessive enhancement. In this case, *wa*- would be analogous to concessive *while* or *although*. Again, the concessive interpretation here is dependent on the context and the rhetorical development of the text; for example:

||| From the outset, he sets forth a certain 'principle' as his departure point, naturally believing it to be valid || <u>wa- (while/although)</u> he has no proof on which to base this belief. |||

**CONDITIONAL**: The conjunction *wa*- can also be used to link two clauses where the first clause, which is almost invariably in the imperative mood, is felt to be a condition of the second prefaced by *wa*-; for example:

(66) الصمت فن، حاول إتقانه ولن تفشل أبداً في تحقيق ما تريد

(from the website: <u>http://www.mahjoob.com/ar/forums/showthread.php?t=148755;</u> accessed on 15/01/2008)

Silence is an art; ||| try to master it || <u>wa- (and)</u> you will never fail in achieving what you want.|||

# B. ثم *θumma* (and then; subsequently)

The conjunction  $\theta$ *umma* is prototypically used to mark a relation of temporal sequence between two successive paratactic clauses, whether these are part of the same sentence or two independent sentences. Unlike *wa*-, however, the temporal relation denoted by  $\theta$ *umma* is a 'complex' one, in the sense of Halliday and Hasan (1976), which can be represented as 'then + after an interval', thus implying an interval, delay or more generally a non-immediate sequence<sup>30</sup>. For example:

||| The natural scientist, for example, sees what he sees first,  $\| \underline{\theta umma} \text{ (then)} \|$  he gives it a name, which he agrees on with his colleagues. |||

As in (71), the temporal relation marked by  $\theta$ umma could be an 'external' or experiential one (Halliday and Hasan, 1976:263), referring to the successivity of events or processes in the external world. Alternatively, it could be an 'internal' or interpersonal relation denoting the order of enunciation in the communication process or referring to the 'temporal unfolding of the discourse', thereby playing 'an important role in argumentative passages in discourse' (Halliday and Matthiessen, 2004:545). For example:

||| For example, there are particulars in the natural world, like individual people such as Zaid, Amru and Khaled, ||  $\underline{\theta}umma$  (and then) there is in my mind a general universal idea about 'man'. |||

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> According to Hamidah (1999), the consensus among the *Basran* school of early traditional Arab grammarians, notably Seebaweyh, was that  $\theta$ umma invariably denoted order and a delay in temporal sequence. By contrast, grammarians of the *Kufan* school, such as al-Farrā', attached greater importance to the context in interpreting the temporal relation marked by  $\theta$ umma. Hamidah further suggests that al-Farrā' was probably the first Arab grammarian to refer to the order of enunciation, which seems to resonate with the 'internal temporal relation' suggested by Halliday and Hasan (1976).

This internal temporal relation denoted by  $\theta$ umma can in some way be considered to be a metaphorical extension of the concept of time (Halliday and Hasan, 1976). Similarly, Hamidah (1999) suggests that  $\theta$ umma, which originally signals a temporal distance, can be metaphorically used to connote a 'semantic (as opposed to temporal) distance' or variance between the two conjoins linked by this conjunctive device. Holes (1995:221) contends that  $\theta$ umma 'acts as superordinate staging marker for the narrative as a whole', while *wa*- 'adds information within each of the narrative frames thus created without taking the narrative forward'. However, this characterization seems to apply only to registers primarily involving temporal sequence.

By further metaphorical extension,  $\theta$ umma can be used to introduce a further argument or logical sequence in an argumentative discourse, frequently in the sense of *moreover*; *furthermore*; *and also*; *in addition to all of this*; *after all*, which turns it into an extending additive conjunction. For example:

||| If all of Y1 is also Y2, || <u>*θumma* (and then)</u> if all of Y2 is also Y3, || then all of Y1 is also Y3. |||

Less commonly,  $\theta$ umma may have an adversative or concessive force introducing a clause which is felt to be negatively or reproachingly surprising in relation to the first clause (Al-Qurtubi, 1950). When used as such, it frequently has the sense of 'and then' or 'and yet', with the second clause prefaced by  $\theta$ umma still being felt to be subsequent to the first, hence the contrast. For example:

(Al-Qurtubi, *al-Jāmi' li-'aḥkām al-qur'ān*) (عطيتك و أكرمتك و أحسنت إليك شم تشتمني؟ ||| I have succoured you and been kind and generous to you || <u>*Oumma* (and then)</u> you abuse me? ||| Commenting on Al-Qurtubi's view, Hamidah (1999:169) argues that the adversative force attributed to  $\theta$ umma is rather incidental to what he calls  $\mu$  (al-bu'd al-ma'nawi) 'the semantic distance' between the two conjoins, which could betoken surprise or reproach, among other possible connotations.

# С. \_*ifa-*

Described by Beeston (1970/2006:88) as 'the most interesting of the ambivalent functionals<sup>31</sup>, in Arabic, this proclitic conjunction is indeed one of the commonest and most multivalent paratactic conjunctions encountered in MSA, and perhaps the hardest to analyse. When used as a marker of semantic sequence realized as a clause nexus, the 'ambivalence' ascribed to fa- is frequently not confined to the type of logico-semantic relation between the two contiguous clauses, but also applies to the nature of the sequence itself, i.e. whether it is a cohesive sequence of two independent clauses or a structural one realized as a paratactic clause combination. In certain fairly well-defined cases, fa- occurs in what seems to be closer to a hypotactic function resembling subordinators in some respects. Furthermore, it is possible for fa- to have a structural connective function within the clause or to co-occur with other conjunctions (correlative conjunctions).

Used mostly as a paratactic conjunction, *fa*- commonly betokens an enhancing or elaborating relation. Being frequently indeterminate, however, the type of expansion involved has to be interpreted on the basis of the rhetorical development of the text and the presence of any contextual clues. Next each of these two general types will be briefly examined and illustrated by examples from the Arabic corpus.

**i. Enhancement:** The enhancing relation denoted by fa- is usually temporal, causal or both, which is hardly surprising given 'the close and obvious connection between reason and temporal sequence' (Quirk *et al*, 1985:1105). This close connection is further enhanced by the proximate nature of temporal succession conveyed by fa-, as will be shown below. Less commonly, fa- may also be used to signal a weak concessive

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Beeston uses the term 'functionals' to refer to the traditional Arabic grammatical term  $- \epsilon_{\mu\nu}r\bar{u}f$ , which are all words that are neither verbs nor nouns.

relation. Some Classical Arabic grammarians and rhetoricians (notably al-Farrā', cited in Hamidah, 1999) referred to the significance of context in interepeting the semantic sequence marked by fa-. In temporally organized discourse, such as historical narrative, a sequence marked by fa- will tend to be predominantly temporal. Next the three subtypes of enhancement will be briefly examined.

**TEMPORAL**: In contrast with  $\mathcal{Y}$  wa- and  $\mathcal{L}$   $\partial umma$ , the temporal sequence betokened by fa- is associated with the perception of a proximate or uninterrupted succession (Hasan, 1987; Hamidah, 1999). As a temporal conjunction, fa- has the meaning 'then' or 'and then'. For example:

||| He (Ibrahim Bek) attempted to escape until he reached the outskirts of Cairo despite his pain and bleeding,  $|| \underline{fa}$ - (then) he died during his journey to Upper Egypt. |||

Here the use of *fa*- as a temporal conjunction implies that Ibrahim Bek's death happened shortly after his attempted escape.

**CAUSAL**: Especially in argumentative discourse, *fa*- is frequently used to denote a causal relation between two clauses in paratactic sequence  $(1 \wedge fa- 2)$ . However, the type of causal relation involved seems to be weaker or more peripheral than other typical causal connectives (e.g. لأن *li-'anna* (because); *iið 'inna* (for)). A testimony to the versatility and multivalence of *fa*- is that it can be used as a marker of reason or result as in (72) and (73), respectively:

(72) كأنما هي كلمات يُشار إلى مسمياتها بالأصابع <u>فليست</u> معانيها بحاجة إلى تحديد. (Mahmoud, 1958/1980)

 $\|| \underline{ka'annam\bar{a}} (as if) they (are) words, whose referents are pointed at with the fingertips, <math>\| \underline{fa}_{-} (for) their meanings are in no need of definition. \||$ 

...  $||| \underline{fa}^{32}$  air near the ground in Egypt increases in temperature,  $|| \underline{fa}^{-}$  (so) it expands,  $|| \underline{fa}^{-}$  (so) it gets lighter,  $|| \underline{fa}^{-}$  (so) it rises,  $|| \underline{fa}^{-}$  (so/then) the opportunity arises for cooler air to blow in from the sea to replace it. |||

In (77) the *fa*- linking the fifth clause complex to the previous sequence could be assigned a causal or temporal interpretation, hence the gloss 'so/then'.

*Fa*- can also be used in conjunction with some other causal, conditional or concessive conjunctive expressions; for example:

(74) <u>و إذن فهذه</u> الجوانب الهامة من الإيمان الديني خرافة عند مؤلف هذا الكتاب؛ (Mahmoud, 1958/1980)

 $||| wa-(and) i \partial an$  (then; consequently) fa- these important aspects of religious faith are a myth in the opinion of the author of this book. |||

(Abu Hadid, 1937/1997) وحاول النضال فلم يستطعه (75)

 $||| \underline{wa-(and)}$  he tried to struggle  $|| \underline{fa-(but)}$  he could not do it. |||

**ii. Elaboration:** Here the clause introduced by *fa*- elaborates on the primary clause, or a longer span of text thereby having a fairly global scope, by exposition, exemplification or clarification as defined by Halliday and Matthiessen (2004).

 $<sup>^{32}</sup>$  This *fa*- serves an elaborating function as will be explained below under 'Elaboration'.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Cantarino (1975b:27) refers to this type of relation as 'adversative'.

**EXPOSITION**: A secondary clause introduced by an expository *fa*- serves to reinforce or restate the content of the primary clause providing more specific details. For example:

(76) ولكن روسيا كانت توالي لها الطعنات والضربات، <u>فما</u> تكاد تفيق من ضربة حتى تهوي عليها أخرى. (Abu Hadid, 1937/1997)

||| But Russia was constantly delivering stabs and blows to it (Turkey),  $\|\underline{fa}^{34}$  no sooner had it (Turkey) recovered from one blow than another would fall on it. |||

The secondary *fa*- clause in (80) is a more dramatic repetition or reinforcement of the message of the primary clause.

**EXEMPLIFICATION:** Here the *fa*-clause provides further specification or particularization of the thesis of the primary clause, or cites an example substantiating it. In the latter case, in particular, the *fa*-caluse frequently contains a conjunctive Adjunct of exemplification (see Section 3.2.2) and evidence of lexical elaborating relations, especially hyponymy or meronymy (cf. Halliday and Matthiessen, 2004:398). For example:

|||... because he is in actual fact closer in his expression to the language of the poet than to the language of the scientist; || <u>fa</u> the natural scientist - <u>ma heta alan</u> (for example) – sees what he sees first, || then he gives that which he has seen a name agreed upon with his fellow scientists. |||

Thus, in (77) the *fa*- clause contains the conjunctive Adjunct مثلاً *maθalan* (for example) and the hyponym العالم الطبيعى 'alʿālim 'a-ṭṭabīʿī (the natural scientist).

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Perhaps the insertion of a semicolon in English would be the most adequate gloss for *fa*- here. The relationship conveyed by *fa*- in this example is a subtle version of such conjunctive expressions as 'in other words' or 'that is to say'.

**CLARIFICATION**: In this subtype, the *fa*-clause provides specification, particularization or explanation of the thesis of the primary clause. For example:

(78) غير أن الأمر لم يقف عند هذا الحد فإن القرن الثامن عشر شهد تغيراً كبيراً في علاقة الشعب بالحكومة. (Abu Hadid, 1937/1997)

||| But the state of affairs did not stop at that point(;)  $|| \underline{fa}$  the 18<sup>th</sup> century witnessed a major change in the relation between people and the state. |||

In (78), the *fa*-clause further clarifies or explains the thesis of the primary clause. In some cases, it is difficult to decide whether a particular instance of an elaborating *fa*- is signalling exemplification or clarification. An exemplifying interpretation might be tested by the insertion of an exemplifying conjunctive Adjunct, such as  $ma\theta alan$  (for example), in the *fa*-clause, as illustrated in (79).

|| We do not seek, through our scientific philosophy, to share scientists in their research, || <u>fa-</u> we engage [<u>ma $\theta$ alan</u> (for example)] in research about light and electricity as they do. |||<sup>35</sup>

So far I have outlined the major uses of the conjunction fa- as a clause linker, i.e. a paratactic marker of a conjunctive relation obtaining between a pair of adjacent clauses or between a clause and the preceding text. Fa- is also frequently used as a correlative conjunction, i.e. reinforcing a second conjunction marking the primary clause, which follows a secondary clause introduced by the first conjunction in a hypotactic nexus. In this case, the correlative fa- can be said to be endorsing the logico-semantic relation of the first conjunction (cf. Quirk *et al*, 1985); for example:

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Perhaps the same semantic relationship obtaining between the two paratactic clauses here can be best captured in English by means of a hypotactic non-finite secondary clause with a conjunctive Adjunct of exemplification; consider: ||| We do not seek...to share scientists in their research, || <u>engaging for example</u> in research about light and electricity as they do. <math>|||

(80) <u>إن</u> كان الفلاسفة والعلماء كلاهما يصفون العالم الواقع الحقيقي، <u>فما</u> الفرق بين وصف ووصف؟ (Mahmoud, 1958/1980)

 $\|| \underline{in (if)}$  both philosophers and scientists describe the real world,  $\| \underline{fa} - (\underline{then}) \|$  what is the difference between one account and the other?  $\| \|^{36}$ 

In a clause, especially a nominal one, containing an Adjunct in thematic position, fa- is commonly used to reinforce the structural link between that non-topical Theme and the Rheme<sup>37</sup>. This seems to be particularly common when the initial Adjunct is realized by a fairly long or complex phrase. Considering this type of fa- to be a non-essential 'break-marker', Beeston (1976: 174) argues that it 'does help the reader by breaking up the sentence into more manageable bits than if it were presented all in one continuous stream with no pause'. For example:

(81) <u>ولذلك فإن</u> الحكم على المرحلة الرأسمالية أيسر، لأن عيوبها ظهرت واضحة للجميع. (Zakaria, 1988)

 $||| wa- li \delta \bar{a} lika$  (and therefore) fa- the assessment of the capitalist stage is easier || since its drawbacks became clearly visible to everybody. |||

# D. لكن *lākinna*; لكن *lākin* (but; yet; however)

These two variants are semantically identical but لكن *lākinna* is used with an SC or TCom clause (assigning the accusative case to the Subject or Topic) and لكن *lākin* with a PS clause. The conjunction *lākinna/lākin* may be used to convey one of three subtypes of **extension**: adversative, replacive and subtractive, and one subtype of **enhancement**:

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Traditional Arab grammarians (e.g. Hasan, 1987 and Al-Ghalayini, 1912/1985) argue that the insertion of this type of correlative fa- is syntactically obligatory in some types of conditional constructions, although they also cite exceptional instances where this fa- is absent. It would be beyond the scope of this study to provide a thorough account of this syntactic feature. Suffice it to say here that there does not seem to be any obvious logical or semantic necessity for inserting fa- in such cases. I would posit, however, that the inserted fa- seems to be serving a structural function between the two clauses in a causal-conditional nexus, reinforcing the link between them where there is a switch in aspect, tense, polarity or mood, or when the second main clause introduced by fa- is a nominal one. Note the switch from declarative to interrogative in (80).

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> A similar structural function of *fa*- is displayed in the '*ammā*...*fa*- construction (see Chapter 2, Section 2.2.2).

concessive. All these meanings frequently shade into one another, thereby allowing alternative interpretations. There is a great deal of similiarity between ' $l\bar{a}kinna/l\bar{a}kin$ ' and 'but' in terms of the range of logico-semantic relations marked by them, but they are not entirely congruous. Furthermore, unlike *but*, *lākinna/lākin* is frequently combined with *wa*- (and) without any obvious difference in meaning.<sup>38</sup>

**ADVERSATIVE** ('X and conversely Y'): Here,  $l\bar{a}kinna/l\bar{a}kin$  denotes a sense of contrast, without opposition, between the adversative clause introduced by it and the previous clause or foregoing discourse. It often corresponds to the hypotactic conjunction في حين *fī hīni 'anna* (whereas). For example:

 $\|\|$  A group of followers of this philosophical movements are still retaining its original name,  $\| \underline{l\bar{a}kinna}$  (but) another group have come to refer to it as 'scientific empiricism'.  $\|\|$ 

**REPLACIVE** ('not X but Y' or 'X but not Y'): Here, the two clauses linked by  $l\bar{a}kinna/l\bar{a}kin$  are usually different in polarity, with the linker  $l\bar{a}kinna/l\bar{a}kin$  being used in the sense of bal ('rather' or 'instead'). For example:

||| It [philosophy] does not add any new knowledge to a particular science, || <u>wa lākinna-</u> <u>hā (and but it)</u> analyses scientific statements per se in such a way as to extract their underlying principles and hypotheses. |||

In (89), the *lākinna*-clause is substituting one thesis for another by way of explication rather than counter-argumentation (cf. Hatim and Mason, 1997). In other words, the

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Halliday and Matthiessen (2004:407) argue that the linker 'but' contains the semantic feature 'and', hence the oddity of 'and but' as opposed to 'and yet'. It could be argued that the addition of *wa-* often has a reinforcing effect on the contrastive sense conveyed by  $l\bar{a}kinna/l\bar{a}kin$ .

thesis of the secondary clause is a replacement rather than rebuttal of the thesis just cited. However, a discourse context could be envisaged where a concessive reading of  $l\bar{a}kinna$  in this sequence is equally possible.

SUBTRACTIVE ('X but not all X'): Here the secondary clause expresses or implies an exception to, or a restrictive qualification of, the thesis of the primary clause. Used in this sense,  $l\bar{a}kinna/l\bar{a}kin$  often corresponds to hypotactic إلا أن *'illā 'anna* (except that). For example:

(84) وترددت جماهير الأمة بين الفزع مما حل بها وبين الحنق على حكامها وعلى مصيرها. <u>ولكنها</u> لم تتردد طويلاً. (Abu Hadid, 1961)

||| The masses of the nation oscillated between being dismayed by what had befallen them and being exasperated with their rulers and their own fate. ||| <u>wa lākinna-hā (and but they</u>) did not oscillate for long (but this state of affairs did not last for long). |||

**CONCESSIVE** ('X but contrary to expectation Y' or 'despite X, nevertheless Y'): Here, *lākinna/lākin* is used to convey a logical opposition between the two conjoined clauses or between a clause and the previous discourse. The thesis of the *lākinna/lākin*-clause is contrary to the expectation following from the primary clause, giving a sense of 'frustrated cause' (Halliday and Matthiessen, 2004). The concessive interpretation is usually clear from the rhetorical development of the text, and may be reinforced by the addition of a concessive conjunctive Adjunct. For example:

... || as the poet, for instance, expresses himself in different poems of varying degrees of perfection,  $|| \underline{l\bar{a}kinna-h\bar{a}}$  (but they) 'alā tafāwuti-hā (in spite of their variation) express the speaker's inner self. |||

#### E. بل bal (rather; but; indeed)

Following Halliday's (1994) classification of logico-semantic relations, the conjunction

*bal* can be described as a paratactic marker of extension, mostly by addition or variation in MSA. More specifically, it can convey an additive or replacive relation<sup>39</sup>.

ADDITIVE: positive ('not only X but also Y' or 'X, even Y'); for example:

(86) ولم يقتصر العداء بين الفرس والروم على شن تلك الحروب المدمرة في أرضهما <u>بل</u> كانت كل منهما تعمل على إثارة المتاعب للأخرى في ميادين أخرى بعيدة عن بلادهما. (Abu Hadid, 1961) The hostility between the Persians and the Romans was not confined to waging

destructive wars on their territories,  $\parallel \underline{bal}$  (but) both sides sought to foment trouble for one another in other places away from their lands.  $\parallel \parallel$ 

Thus, the contemplative philosopher describes the world through his inner being, <u>bal</u> (indeed) even in this subjective description he uses words in a way that does not make them clear.

In (93) the secondary clause introduced by *bal* expresses a further, stronger or more surprising point.

**REPLACIVE** ('not X but Y'): Here the primary clause is almost always negative in polarity. For example:

(88) ولم يكن "رسل" وحده في هذا الاتجاه، <u>بل</u> سار معه فيه زميله "مور" وتلميذه "وتجنشتين". (Mahmoud, 1958/1980)

||| Russell was not alone in this approach, || <u>bal (but)</u> he was joined by his colleague Moore and his pupil Wittgenstein. |||

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> There is a third subtle discoursal use of بل *bal* which is confined to argumentative discourse in Classical Arabic (and Quranic text), and which implies a discourse shift to a concluding assessment or an unexpected or more important thesis (referred to by Classic Arabic grammarians and rhetoricians as unexpected or more important thesis (referred to by Classic Arabic grammarians and rhetoricians as in *'al-'idrābu-l-'intiqālī* (transitional shift) usually in the sense of 'No, actually (in fact) (the fact of the matter is)....' as in the Quranic verses the name of his Lord and prays. <u>Bal (but nay/yet)</u> you prefer the life of this world.)

# F. l 'au (or)

*'au* is typically used as an extending conjunction denoting an alternative or disjunctive relation between two clauses, where the secondary *'au*-clause is offered as an alternative to the primary clause in a paratactic nexus (X or Y). For example:

(89) ما التجربة التي أجريها لأستيقن من صدق هذا القول؟ <u>أو بعبارة أخرى</u>، ماذا عساي أن أرى بعيني، <u>أو</u> أسمع بأذني في هذه الشجرة – مثلاً – لأقول بعدئذ إن جو هر ها "عقل" وإنها استمدت وجودها من "عقل"؟ (Mahmoud, 1958/1980)

||| What experiment am I to conduct to verify the truth of this assertion? ||  $\underline{au}$  (or),  $\underline{bi}$ -<u>'ibarat-in 'uxrā</u> (in other words), what should I see with my eyes <u>'au</u> (or) hear with my ears from that tree – for example – so that I could then say that its essence is a 'mind' or that it derives its existence from a 'mind'? |||

# G. أم 'am (or)

In MSA, '*am* is typically used to denote exclusive alternation in an alternative interrogative sequence, presupposing that only one of the two conjoins is true; for example:

(Mahmoud, 1958/1980) ثم سل نفسك: أأتحدث بهذه العبارة عن "شيء" أم أتحدث عن "كلمة"؟ (Mahmoud, 1958/1980) []] Then ask yourself || "am I referring with this phrase to a 'thing' || <u>'am (or)</u> am I referring to a 'word'?" |||

#### H. 🤌 'ið (for; since)

As a paratactic conjunction, ' $i\delta$  is typically used in MSA as a marker of clarification or causation (cf. *fa*- above), with the one frequently shading into the other, resulting in indeterminacy. Accounting for this type of relation, Cantarino (1975b) argues that ' $i\delta$ introduces a subordinate clause conveying an 'explicative' rather than a causative relationship, which states 'the reason or motives for a preceding statement', although he concedes that 'at times this may be almost identical with a causative interpretation' (ibid:288). Ryding (2005:412), on the other hand, describes ' $i\delta$  as a 'resultative particle' introducing a clause which provides 'a rationale or reason for the main clause'. Examples:

||| This was all reflected in the political front,  $\| \underline{i\delta} (\text{for}^{40}) \|$  power came to be in the hands of the people as individuals not dominated by a ruler and effaced in his person. |||

Here the logico-semantic relationship between the two clauses linked by ' $i\delta$  seems to be one of elaboration, where the secondary clause introduced by ' $i\delta$  provides specification or explanation of the thesis of the primary clause.

(92) فمثلاً لو قيل: "إنك إذا ألقيت من النافذة بحجر سار سيراً أفقياً في الهواء" كان هذا القول مستحيلاً من الناحية التجريبية وحدها لا من الناحية المنطقية، <u>إذ</u> ليس في العبارة نفسها تناقض بين أجزائها حتى تكون استحالتها منطقية. (Mahmoud, 1958/1980**)** 

||| If it was said for example, 'if you throw a stone from the window, it would move horizontally in the air', that assertion would be impossible only from the empirical standpoint, not the logical one,  $\| \underline{i\delta} (for)$  there is no contradiction between the components of that statement in order for it to be logically impossible. |||

In (92), ' $i\delta$  is marking an enhancing causal relation between two clause complexes in a paratactic nexus.

Less commonly, ' $i\delta$  can be used to mark an enhancing temporal relation of simultaneity between two clauses, but in this case it seems to be functioning as a hypotactic conjunction; for example:

||| Our reply to this question is [[that scientists,  $\| \underline{i\delta} (\text{when})$  they talk about natural phenomena,  $\| \underline{fa}$  they talk in terms of 'general laws']] |||.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Again, a semicolon would probably be more adequate than an explicit gloss for the elaborating clarification conveyed by ' $i\delta$  here. (cf. *fa*- above).

## I. عسى: 'asā (so that; hopefully; in the hope that) عسى 'asā

Though not typically described by traditional Arab grammarians as linking devices, both both both la'alla and arab ' $as\bar{a}$  are frequently used in MSA to link two potentially separable clauses conveying an enhancing relationship, where the secondary clause expresses a desired or anticipated outcome (Hasan, 1987). For example:

# J. كأن *ka'anna كأنه ka'annamā* (it is as though/as if)

These two particles can be used as paratactic enhancing linkers expressing a relation of manner. Both can be preceded by the conjunction  $_{9}$  wa- without any apparent change in meaning. The interdependency relation between the two clauses linked by ka'anna or ka'annamā seems to have shifted somewhat towards the hypotactic end of the cline; although each clause could potentially stand as an independent functioning whole, there is a sense in which the ka'anna or ka'annamā-clause, which is invariably a continuing clause, modifies or provides a further characterization of the primary clause. For example:

(95) فإن نبشت قبور هم بعد أعوام ألفيت أجسادهم طرية كأنها ماتت بالأمس. (Mahmoud, 1956/1987)

|| If you were to exhume their graves after some yeras, || you would find their bodies soft || <u>ka'anna-hā (is if they)</u> had died yesterday. |||

## K. کما *kamā* (and also; as well; likewise; moreover)

As illustrated above (Section 3.1.1.2),  $kam\bar{a}$  can be used as an enhancing hypotactic conjunction serving to characterize the manner of the main clause in the clause complex. But  $kam\bar{a}$  is also frequently used as an additive marker in a paratactic nexus

as indicated by the fact that a secondary clause marked by an extending *kamā* can stand as an independent or even paragraph initial clause. For example:

(96) فأخذت جيوش صلاح الدين تجتمع إليه من كل أنحاء الدولة كما بدأ الفرنج يجددون غاراتهم على المدينة ويشددون حصارها. (Abu Hadid, 1927/2002)

||| Saladin's armies started to converge on to him from all over the country,  $|| \underline{kam\bar{a}} (and \underline{also})$  the Europeans started to renew their raids on the city and tighten their siege of it. |||

# L. أي 'ai (that is; meaning; in other words)

Defined by traditional grammarians as  $\angle harfu tafs\bar{v}$  (explicative particle)<sup>41</sup>, '*ai* is an elaborating conjunction marking a relation of exposition, where the secondary clause introduced by it restates the thesis of the primary clause or previous stretch of discourse (X i.e. Y). For example:

||| Consequently, he chooses his own course of action,  $\| \underline{ii}$  (that is) he is free.  $\|$ 

#### M. إنما 'innamā (but rather; on the contrary)

Like  $\downarrow bal$  (see above), '*innamā* could be used as a marker of an extending clause nexus, where the secondary clause introduced by '*innamā* provides a replacement for the thesis of a negative primary clause or previous discourse, i.e. not X but rather Y. It is frequently preceded by the conjunction *wa*- without any apparent change in meaning. For example:

(Zakaria, 1978) بل لم تكتف أصلاً بالأسئلة التي يشيع طرحها، <u>و إنما</u> طرحت أسئلة جديدة. (Zakaria, 1978) ||| Indeed, they did not content themselves with the questions commonly raised, || <u>wa-</u> <u>'innamā (but rather)</u> they raised new questions. |||

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> See Hasan (1987) and Al-Ghalayini (1912/1985).

# N. بيد أن ;baida 'anna بيد أن ;'llā 'anna بيد أن ;baida 'anna بيد أن ;alā 'anna

#### (however; nevertheless; but; yet; on the other hand)

All four conjunctions are made up of a particle + the complementizer أَنْ *'anna* (that), which is necessarily followed by a nominal clause. They provide a resource for marking a concessive or adversative relationship between the clause and a previous text span of any extent, ranging from a clause to a paragraph or even more. Thus, they convey a sense of either (X then contrary to expectation Y) or (X and conversely Y), where X is a text span of varying extent. For example:

(99) ويعدد من هذه العوامل تسعة، <u>غير أن</u> بقية الكتاب يخصص كله للعامل الأول من هذه العوامل التسعة فقط. (Zakaria, 1978)

||| He enumerates nine of these factors,  $|| \underline{\dot{g}aira 'anna (but)}$  the rest of the book is entirely devoted to the first of these nine factors only. |||

The conjunction إلا أن *'llā 'anna* is frequently used as a reinforcing conjunction introducing the main clause in a hypotactic concessive nexus, together with another subordinating conjunction; for example:

||| For we <u>wa- 'in (even though/while)</u> we could judge its truthfulness 'before' referring to experience,  $\| \underline{ill\bar{a} \ anna} (yet)$  this in itself means it is vacuous.  $\| \|$ 

It would be possible to replace the concessive إلا أن *'illa 'anna* in (100) with the correlative conjunction fa-, which has no inherent concessive force, but rather serves as a structure marker linking the subordinate and main clauses (see fa- above); for example:

(100) فنحن <u>و إن</u> كنا نستطيع الحكم على صدقها "قبل" الرجوع إلى الخبرة، فإن ذلك نفسه معناه أنها خاوية. ||| For we <u>wa- 'in (even though/while)</u> we could judge its truthfulness 'before' referring to experience, || <u>fa- 'inna (then)</u> this in itself means it is vacuous. |||

## O. ذلك أن *ðālika 'anna* (that is; for)

Used with or without *wa-* (and),  $\delta \bar{a} lika$  'anna is an elaborating conjunction linking a nominal clause with the preceding portion of text. It consists of the demonstrative determiner determiner  $\delta \bar{a} lika$  (that), which refers an aphorically to previous discourse, and the complementizer 'anna (that). Unlike the expository *iai*, which restates a previous element (see above),  $\delta \bar{a} lika$  'anna serves to clarify or explain the elaborated element. For example:

||| And the second important element is his (Francis Bacon) total absorption in the political life of his age. |||  $\delta \bar{a} lika$  'anna (that is; for) this absorption made him unable to devote himself to his scientific projects. |||

A clause introduced by  $\delta \bar{a} lika$  'anna is essentially a Subject Complement (SC) identifying clause, with the S being realized by the demonstrative  $\delta \bar{a} lika$  (that) and the C by an embedded fact clause introduced by the complementizer 'anna (that). However, the combination of the demonstrative + complementizer seems to have become grammaticalized into a conjunction as indicated by the fact that the demonstrative  $\delta \bar{a} lika$  cannot be replaced by  $h \bar{a} \delta \bar{a}$ , unlike the construction  $grammaticalized into a conjunction as indicated by the fact that the demonstrative <math>\delta \bar{a} lika$  into  $\delta \bar{a} lika$  cannot be replaced by here  $\delta \bar{a} lika$  (that) is replaceable by  $h \bar{a} \delta \bar{a}$ , as in gramma (and that is because) where  $\delta \bar{a} lika$  (that) is replaceable by  $h \bar{a} \delta \bar{a}$ , as in gramma (and this is because) (See Chapter 6, Section 6.4).

## P. أما...ف 'ammā...fa- (as for)

The local significance of this construction as a device for fronting certain elements in the clause, thereby focusing the Theme, was described earlier in Chapter 2, Section 2.2.2. An allusion was also made then to the textual significance of this construction as a resource for signalling thematic change in discourse implying a contrast with some previous Theme. Indeed, *'ammā...fa-* can also be treated as an additive or adversative conjunction signalling a relation of positive or contrastive addition, often in the sense of 'but' or 'on the other hand'. For example:

||| Things are perceived to have colour, taste and smell, ||| <u>'ammā (as for)</u> things that are investigated, and whos laws are derived by physics, <u>fa-(then<sup>42</sup>)</u> they have no colour, taste or smell. |||

#### **3.2.2** Conjunctive Adjuncts

Conjunctive Adjuncts are prepositional or nominal accusative phrases in potentially independent clauses, typically setting up a logico-semantic relation between the host clause and the preceding textual environment. They frequently include a demonstrative reference item linking the clause to the preceding text (see Chapter 6, Section 6.4). Conjunctive Adjuncts commonly co-occur with hypotactic or paratactic conjunctions reinforcing the structural or cohesive relation between the conjoined clauses. Unlike conjunctions, which typically occur in clause-initial position, conjunctive Adjuncts enjoy a degree of mobility in the host clause. Quite commonly, conjunctions and conjunctive Adjuncts are used together in the same paratactic sequence to mark one or more rhetorical relations in the development of the text.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> It would be difficult to give an adequate gloss for *fa*- here; but as explained in Chapter 2, Section 2.2.2, the '*ammā*...*fa*- construction has a subtle conditional flavour to it, vaguely conveying a sense of 'If we turn our attention to X, then it...'.

In the following subsections, Arabic conjunctive Adjuncts will be considered and exemplified in terms of the main subtypes of expansion relations to a certain degree of delicacy appropriate for this study (See also Section 3.1.2.2).

#### A. Elaboration (X = Y)

Here the relationship indicated by the conjunctive Adjunct is one of the following three subtypes<sup>43</sup>:

EXPOSITION: An expository conjunctive Adjunct marks a restatement or rephrasal of a previous clause or span of text. It is commonly realized by a PrepP, e.g. نافرى bi-'ibārat-in 'uxrā (in other words) as in (102):

||| Here we 'lose' ourselves completely in that subject, || if we wish to use this heavily loaded term, ||| <u>'ai (that is)</u> we, <u>bi-'ibārat-in 'uxrā (in other words)</u>, forget our individuality and will. |||

Quirk *et al* (1985) draw a fine distinction between two senses or roles of the conjunctive Adjunct 'in other words'. It could be used in an appositive sense presenting another formulation of the wording of the preceding text (i.e. contrastive wording) as in 'He was exceedingly inebriated – hopelessly drunk, *in other words*.' (ibid: 638). Alternatively, it could be used as a reformulatory marker, frequently preceded by 'or', denoting 'contrastive matter' in relation to the preceding text as in 'She has applied for a transfer – she is tired of her present job, *in other words*.' (ibid:639). A similar distinction seems to be valid in the case of expository conjunctive Adjuncts in Arabic such as  $(j \neq j)$ .

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> The first two subtypes, namely exposition and exemplification, can be grouped together under 'apposition' (Halliday and Matthiessen, 2004).

EXEMPLIFICATION: An exemplifying Adjunct is typically expressed by a PrepP, e.g. مثلاً *alā sabil-il-miθāl* (by way of example), or an accusative NP, e.g. مثلاً *alā abil-il-miθāl* (by way of example), or an accusative NP, e.g. مثلاً *maθalan* (for example). These Adjuncts are commonly used with the conjunction *fa*-(see above); for example:

 $||| <u>Fa-</u> if the rule decrees, <u>ma <math>\theta$  alan (for example)</u> that the price of an ounce of oranges should not be higher than five piasters, || the vendor becomes 'obliged' not to exceed this maximum. |||

**CLARIFICATION:** Here the relation indicated by the Adjunct could be one of the following subtypes (Halliday and Matthiessen, 2004):

*i. Corrective*, e.g. بعبارة الخرى bi-l- 'aḥrā (rather); بعبارة أدق bi- 'ibarat-in 'adaqq (in more precise words; more precisely).

*ii. Distractive*, e.g. بالمناسبة *bi-l-munāsabah* (incidentally).

*iii. Dismissive*, e.g. أياً كان الأمر 'alā 'aiyati ḥāl (in any case; anyway); أياً كان الأمر 'aiyan kāna 'al-'amr (in any case); النظر عن ذلك bi-ġaḍḍi-naẓari 'an ðālik (apart from this).
 *iv. Particularizing*, e.g. خاصة xāṣṣatan (particularly); بخاصة bi-xāṣṣatin (in particular);

ن على وجه الخصوص '*alā wajh-i-l-xuşūş* (in particular).

v. Summative, e.g. اختصار أ 'ixtiṣāran (in short); ختاماً xitāman (in conclusion).

*vi. Verifactive*, e.g. في الواقع *fī-l-wāqi*<sup>+</sup>, في الحقيقة *fī-l-haqīqah*, في حقيقة الأمر *fī haqiqat-il-'amr* (as a matter of fact; in fact; actually). Examples:

(205) وتلك، على أية حال، مسألة سنعرض لها فيما بعد بالتفصيل. (Zakaria, 1988)

||| <u>wa- (and)</u> this <u>'alā 'aiyati hāl-in</u> (in any case) is an issue we will deal with later in detail.<math>|||

||| The fact of the matter is that the success of these attempts is dubious. |||... ||| For they are <u>*fī-l-haqīqat-i* (in fact)</u> nothing but an impetuous philosophical explanation of a science crisis, from which it will emerge stronger than before. |||

#### **B.** Extension (X + Y)

As is the case with hypotactic extension (see Section 3.1.2.2), three subtypes of paratactic or cohesive extension can be recognized:

ADDITIVE: By this term is meant the positive addition denoted by such conjunctive Adjuncts as أيضاً 'aiḍan (also); فضلاً عن ذلك *faḍlan 'an ðālik* (in addition to that; moreover); الى جانب ذلك *ilāwatan 'ala ðālik* (in addition to that); الى جانب ذلك *ilājānibi 'alakatan 'ala ðālik* (in addition to that). For example:

(107) وقد برهنت الحوادث على أن تقارير هؤلاء الجواسيس كانت صادقة من حيث عجز الدولة العثمانية عن صد الأعداء، ولكنها قد برهنت أيضاً على كذب ظنونهم من ناحية قدرة الأمة العربية على المقاومة كما سيأتي ذكره. (Abu Hadid, 1961)

||| And events proved that those spies' reports were true with regard to the Ottoman Empire's inability to resist enemies, || but it <u>'aidan (also)</u> proved the falsity of their suspicions in relation to the ability of the Arab Nation to resisit as will be mentioned later. |||

**ADVERSATIVE:** Here the conjunctive Adjunct conveys a relationship of contrast with the previous text, e.g. من ناحية أخرى *min jihatin uxrā*, من ناحية أخرى *min nāḥiatin uxrā* (on the other hand):

(108) ومن ناحية أخرى فإن الفنان، في كثير من الأحيان، يفرض على نفسه نظاماً صارماً من التدريب ومن العمل الشاق من أجل إتقان "صنعته. (Zakaria, 1988) ||| wa- min nāhiatin uxrā (and on the other hand), the artist in many cases imposes on himself a rigorous system of training and hard work for the sake of perfecting his craft.

VARIATIONAL: A conjunctive Adjunct conveying a variational relation may be either replacive/alternative, e.g. عوضاً عن ذلك *badalan min ðālik* (instead of that); عوضاً عن ذلك *iwadan 'an ðālik* (as a substitute for that) or subtractive, e.g. *fī-mā 'adā ðālika* (except for that); فيما عدا ذلك *fī-mā 'adā vāālika* (except for that); باستثناء ذلك *bi-stiθnā'i ðālik* (with the exception of that); خلافا لذلك *xilāfan li-ðālik*, بالعكس *bi-xilāfi ðālik* (unlike that; contrary to that); vilation the contrary). For example:

(109) أما في ظل الرأسمالية المكتملة فقد تحول العمل من خدمة شخصية إلى سلعة لاشخصية، لا يرتبط فيها العامل بصاحب العمل إلا من حيث أن الأول يقدم قوة عمل معينة، والثاني يدفع أجراً معيناً، <u>وفيما عدا ذلك</u> لا تقوم بين الاثنين أية علاقة. (Zakaria, 1988)

||| But under full-fledged capitalism, labour was transformed from a personal service into an impersonal commodity, [[ ||| where the the only relation between the worker the employer was that the former was providing a particular work and the latter paying a certain wage,  $|| wa-f\bar{i}-m\bar{a} \, (ad\bar{a} \, \delta \, \bar{a}lik \, (and apart from this))$  there was no relation between the two.||| ]] |||

#### **C.** Enhancement (X x Y)

Here the enhancing relationship is signalled by an adverbial expression functioning conjunctively, often by virtue of a reference expression such as a demonstrative. Thus, while some of these conjunctive expressions are conjunctive Adjuncts proper, others are in origin enhancing circumstantial Adjuncts containing a reference item. Following Halliday (1994), it would be convenient to describe enhancing conjunctive Adjuncts in terms of four subtypes: **spatio-temporal**, **manner**, **causal-conditional** and **matter**.

SPATIO-TEMPORAL: These are mostly termporal expressions used conjunctively, e.g. spatial expressions used conjunctively, e.g. '*inda-'iðin* (after '*iðin* '*iðin* '*āna-'iðin* (at that time; then); بعدنذ ba 'da-'iðin (after

that; afterwards); من *munðu-'iðin* (since then); في الوقت ذاته *fi-l-waqti ðātih* (at the same time); أخيراً (astiran (lastly; finally); أخيراً ba*ʿda qalīl* (after a short while). For example:

(110) فكيف كان صدى آرائه في قادة الرأي عندئذ؟ (Mahmoud, 1956/1987)

||| How then was the impact of his views on the leading thinkers <u>'inda'iðin (at that</u> <u>time)</u>? |||

There are also a few spatial adverbials referring to actual or metaphorical space. They mostly contain a spatial nominal and a reference item e.g. نقر الموضع *fī mawdi 'in 'āxar* (in a different location; elsewhere); في نفس المنطقة *fī nafsi-l-minṭaqah* (in the same region); في نفس المنطقة (there); في نفس من نواح أخرى *min nawāḥin 'uxrā* (from other aspects); على هذا الصعيد 'inda hāðihi-n-nuqṭah (at this point); عند هذه النقطة 'alā hāða aṣṣa 'id (on this level). For example:

||| wa-min hunā (and from here) starts the role of a struggle, which could end up in victory if the nation possesses the forces which enable it to withstand the shock that has befallen it and emerge from it intact and strong. |||

MANNER: Conjunctive Adjuncts of manner mark a relationship of comparison with the previous span of text, including expressions of means. They usually contain nominals denoting manner coupled with reference expressions, e.g. هکذا النه hākaðā (thus; that way); bi-l-miθl (similarly; likewise); على هذا النحو 'ala hāða an-naḥw (in this way). For example:

(Abu Hadid, 1961) .1830 هكذا كان شأن شعب الجزائر حين أغارت عليه جيوش فرنسا في سنة 1830. (Abu Hadid, 1961) (ال الله <u>hākaðā (thus)</u> was the state of the Algerian people when attacked by the French forces in 1830. ||| **CAUSAL-CONDITIONAL:** This is a common type of cohesive relation playing a particularly prominent role in argumentative discourse. It involves relations of cause, condition or concession:

*i. Cause*, e.g. لذلك *li-ðā, لذلك li-ðālik* (for that (reason)); إذن *iðan* (therefore); من ش *min damma* (from there; consequently); *bi-ttālī* (consequently); الهذا العبد العبد *li-hāðā 'as-sabab* (for that reason); نتيجة لذلك *li-hāðā 'al-ġaraḍ* (for that purpose); نتيجة لذلك *iti-hāðā ia-ġaraḍ* (for that purpose); نتيجة لذلك *natījatan li-ðālik* (as a result of that); نظر الذلك *nazaran li-ðālik* (with this in view; considering that). Exmaple:

(113) ما الفرق في هذا الصدد بين أقول إن "س" و "ص" مقترنتان دائماً <u>ولذلك</u> فهما سبب ومسبب وبين أن أقول إن "س" هي الحقيقة مجموعة من حوادث صغرى...؟ (Mahmoud, 1958/1980) What is the difference in this respect between [[my saying (Lit. that I say) || that x and y are always associated with one another, || <u>wa-li-ðālik (and therefore)</u> they are cause and effect || and my saying (Lit. and between that I say) || that x is in fact a group of minor events...?]]

*ii. Condition*: Here the enhancing Adjunct creates cohesion by establishing a conditional relation with the previous text. Most commonly a conditional Adjunct contains an anaphoric reference item, usually a demonstrative, whose domain of reference is the preceding clause or a larger span of text, e.g. هذه الحالة *fī hāðihi-l-hālah* (in this case); عند *inda-'iðin* (then); عند *inda 'istifā'i hāðā 'aššarṭ* (on the fulfilment of this condition). For example:

(114) وفي هذه الحالة لا يعد تدخل الدولة لحماية العامل حداً من الحرية، بل إنه إقرار وتأكيد لها. (Zakaria, 1978)

 $||| wa- f\bar{i} h\bar{a}\deltaihi-l-h\bar{a}lah$  (and in this case), the interference of the state to protect the worker is not considered to be a curtailment of freedom, || but rather it is an endorsement and affirmation of it. |||

*iii. Concession:* The most common conjunctive Adjuncts conveying a concessive relation between the host clause and the preceding text are PrepPs, accusative or genitive constructions involving the the nominal رغم *raġma*, which seems to have become grammaticalized as a preposition or part of a complex preposition<sup>44</sup>, e.g. رغم ذلك *raġma ðālik* (despite that); بالرغم من ذلك *bi-r-raġmi min ðālik* (in spite of that). Another terser concessive expression is the PrepP مع ذلك  $ma'a \ \delta alik$  (Lit. with that, in spite of that). For example:

||| wa- (and) you will not be able <u>raġma ðālik (despite that)</u> to reach a basic structure. |||

MATTER: Here the enhancing relation expressed by the Adjunct is basically a spatial metaphor referring to the matter or standpoint of the preceding text or juncture in discourse. The conjunctive expression of matter is frequently a spatial nominal used metaphorically, like هنا hunā (here), or a PrepP whose Complement includes a reference item + a nominal such as *hunā* (here), or a PrepP whose Complement includes a reference item + a nominal such as *hunā* (here), *aṣ-ṣadad* (respect); الشان 'aš-ša'n (respect; affair; matter); الناحية 'an-nāḥiah (aspect); الجانب 'al-jānib (aspect; side); 'an-nuqṭah (point). For example:

||| wa- min hāðihi 'az-zāwiyah (and from this angle), the socialist stage seems to be an endeavour to realize all man's material and moral potential. <math>|||

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> This is largely akin to the English words *spite*, *front* and *sake* in such expressions as *in spite of*, *in front of* and *for the sake of*, respectively (cf. Halliday and Matthiessen, 2004: 359). Indeed, this process of grammaticalization is associated with a kind of metaphorical transformation from a congruent (i.e. non-metaphorical) sense of compulsion, through reluctance, to a metaphorical grammatical sense of concession.

#### **3.3 Conclusion**

In this chapter, I explored the general systemic potential of Modern Standard Arabic (MSA) for construing sequences of processes linked by lexico-grammatical relations in the form of clause complexes or cohesive non-structural sequences. The purpose of this investigation was to identify the various patterns of agnation, with varying degrees of explicitness, in the realization of logico-semantic relations. The Chapter started with an examination of clause combining in Arabic and the types of logico-semantic relations between clauses together with their conjunctive markers. The difficulty of delimiting paratactic clause complexes was highlighted and an argument put forward for recognizing a cline of instantiation between hypotactic and paratactic clause combinations. Finally, I focused on the types of paratactic conjunctive and clause complexing patterns in MSA prepares the ground for the next task to be addressed in Chapter 4, namely identifying the potential points of explicitation within these agnate domains.

# **CHAPTER FOUR**

# **Explicitation as a characteristic of translated texts:**

#### Typology, manifestations and an SFL-based schema of classification

In this Chapter, I examine the notion of explicitation as a translation-specific feature, briefly tracing its development and characterization in the literature and exemplifying some of its various manifestations in translated texts. In Sections 4.2 and 4.3, I will survey two promising SFL-based approaches to investigating explicitation: House's schema and Steiner's metafunctional modularization and operationalization of explicitation. In Section 4.4, an SFL-based schema of lexicogrammatical manifestations of explicitation is proposed and various examples from the corpus are provided and briefly analysed. In the final section, the discussion will be increasingly devoted to conjunctive explicitation, which is the focus of this study, viewed from the vantage point of the proposed scheme. Finally, explicit realizations of conjunctive relations in English-Arabic translation will be examined and exemplified. This should prepare the ground for the quantitative and qualitative analyses of the corpus pursued in the next two chapters.

#### 4.1 The Concept of Explicitation

The last decade or so has witnessed a surge of interest within translation studies in the distinctive features of translated texts per se. This increased interest can be partly attributed to the availability of computerized corpus methodology to translation studies and the consequent possibility of developing large-scale empirical techniques to investigate translation-specific features through their lexicogrammatical manifestations. The use of corpus methodology in the study of translated texts was first advocated in Baker (1993, 1995, 1996) in recognition of 'the distinctive nature of translation as a communicative event which is shaped by its own goals, pressures and context of production' (Baker, 1996: 175). It is generally assumed that such characteristic features are observable lexicogrammatical traces attributable to the nature and constraints of the translation process per se. Suggesting that these features are subconsciously generated by the process of mediation during translation, Baker (1995, 1996) advocates the use of

comparable corpora of translated and non-translated language, in addition to parallel corpora, as another means to investigate those posited distinctive features.

On the basis of previous non-corpus-based research on translated texts, Baker (1996: 181) posits the following four translation-specific features for investigation:

- 1. Explicitation: the overall tendency of translators to spell things out rather than leave them implicit in the translation.
- 2. Simplification: the tendency to simplify the language used in translation.
- 3. Normalisation/conservatism: a tendency to exaggerate features of the target language and to conform to its typical patterns.
- 4. Levelling out: the tendency of translated text to gravitate towards the centre of a continuum.

Baker (ibid) notes the occasional clear overlap between simplification and explicitation, as in the case of disambiguation or the use of finite in preference to non-finite constructions. As the above definitions indicate, both features denote overall 'tendencies' born of a 'subconscious' or 'subliminal' strategy to make things more explicit, easier, simpler or clearer, rather than a deliberate conscious decision to increase the explicitness<sup>45</sup> of the target text. This tendency to explicitate, assumed to be inherent in the process or activity of translation, is arguably the reason why target texts tend to be longer than their source texts, regardless of the direction of translation (Olohan and Baker, 2000), although text length is also partly influenced by the morphological type of each language (Baker, 1996). Other potential examples of lexical and syntactic explicitation suggested by Baker include an increase in the use of optional *that* in reported speech in translated vs. non-translated English texts and a higher frequency of conjunctions, causative adverbs and explanatory vocabulary in translated texts in general.

Olohan (2004) proposes a scale of explicitation, at one end of which the translator makes a deliberate choice or employs a deliberate strategy of adding explanatory

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> As will become clear from the following account, the terms 'explicitness' and 'explicitation' are used interchangeably by some researchers and carefully distinguished by others.

material to the translation, i.e. conscious explicitation. At the other end, the translator subliminally uses the language in such a way as to make the text more explicit. However, Olohan admits that this terminological distinction reflects lay usage of the term 'subconscious', rather than any technical expertise, suggesting the alternative term 'uncontrolled' processes (ibid: 94). She also notes the underlying conceptual and methodological difficulties associated with establishing the presence or absence of translators' motivation when employing intentional or unintentional strategies.

Olohan's scale of explicitation reflects or cuts across other oppositions or distinctions in relation to the usage, definition or classification of the term in the translation studies literature, where it is variably referred to as a 'technique' (Vinay and Darbelnet, 1958/ 1995; Nida, 1964; Hewson and Martin, 1991); 'process' or 'relationship' (Steiner, 2008); 'strategy' (Blum-Kulka, 1986; Hewson and Martin, 1991); 'tendency' (Séguinot, 1988); 'phenomenon' (Shuttleworth and Cowie, 1997; House, forthcoming); 'feature' (Baker, 1993, 1995, 1996); or classified into 'optional' and 'obligatory' categories (Klaudy, 1998). As used in the literature, the term 'explicitation/explicitness' encompasses a wide range of phenomena observed from the vantage point of a comparison between a source and a target text (a parallel approach), or a translated and a non-translated text in the same language (a comparable approach) (Baker, 1993, 1995, 1996). It is widely used to denote a process, phenomenon or property with explicit lexicogrammatical manifestations in various combinations of languages and text types. One particularly well-known attempt at explaining this phenomenon or process is Blum-Kulka's (1986) 'explicitation hypothesis', which postulates an observed 'rise in the level of cohesive explicitness' in translated texts in comparison with their source texts  $(ibid: 19)^{46}$ .

Overall, the body of literature on explicitation reveals two broad types of approach: *taxonomic* and *theory-driven*. The taxonomic approach, being not motivated or

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> The notion of translation-specific features in general, and explicitation in particular, has not been without controversy in translation studies. For a recent critique of the Blum-Kulka's explicitation hypothesis and the notion of translation-inherent explicitation, see Becher (2010), who contends that the 'alleged universality of explicitation has achieved the status of dogma', which is based on 'fallacious theoretical considerations and premature interpretations of empirical data' (ibid: 1). Without providing any empirical evidence, Becher (ibid: 19) speculates that explicitation is attributable to two properties of the communicative situation, namely the 'translators' preoccupation with reducing cultural distance' and the translators' tendency to avoid or minimize communicative risk (cf. Pym, 2005, who suggests similar speculative explanations for explicitation).

informed by a coherent theoretical framework, engenders a flat model of description and classification, with vague overlapping categories. Most approaches encountered in the literature so far have been of the taxonomic variety, with various levels of differentiation among the different categories proposed (cf. Klaudy, 1996, 1998; Blum-Kulka, 1986; Schmied and Schäffler, 1997)<sup>47</sup>.

The second type of approach, on the other hand, is informed by a coherent theoretical framework, namely Systemic Functional Linguistics (SFL). It is to this approach that the present study belongs, going even beyond the attempts made so far to apply an SFL model to the investigation of explicitation in translation. In the following two sections (4.2 and 4.3), I will examine how two SFL-based models seek to account for the phenomenon of explicitation/explicitness in English-German translation in terms of systemic functional theory. This should set the scene for sketching a more elaborate schema for exploring explicitation in Arabic translated and non-translated texts on the basis of examples from the corpus (Section 4.4). Finally, I will focus on conjunctive explicitation, attempting to locate it in terms of the dimensions of this schema.

#### 4.2 House's SFL-Based Schema

In an attempt to operationalize or concretize the notion of 'explicitness' and make it more manageable for quantitative research, House (forthcoming) first explores different theoretical accounts of this 'phenomenon' and then suggests a schema of the different types of explicitation<sup>48</sup>. In her description of Halliday's (1994) systemic functional account of this phenomenon, House equates Halliday's fundamental logico-semantic relation of 'expansion' with the concept of 'explicitness'. She describes expansion, with its three subtypes: elaboration, extension and enhancement, as 'Halliday's tripartite notion of explicitness', asserting that Halliday 'treats 'explicitness' as a syntactic-textual procedure in which a secondary clause expands on a primary one' through elaboration, extension or enhancement. However, Halliday uses the term 'expansion' to refer to a primary type of sequential relation between figures or elements of figures, realized as clause or group complexes, respectively (cf. Halliday and Matthiessen, 1999;

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> For a description and examples of these taxonomic approaches, see Olohan (2004) and Chen (2006).

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> House (forthcoming) seems to be using the terms 'explicitness', 'explicitation' and 'explicitizing' interchangeably.

Halliday and Matthiessen, 2004). Indeed, Halliday and Matthiessen (2004: 422) describe 'expansion clauses that are not explicitly marked for any logical-semantic relation', which would suggest that the two terms 'expansion' and 'explicitness' are not meant to be identical<sup>49</sup>. Perhaps the only subtype of expansion which comes close to explicitation is elaboration, which is described by House (ibid: 4) as the 'most plausible type of explicitation'. It should be noted, however, that an elaborating relation between two clauses could be implicit or explicit; compare (1) and (2) respectively:

(1) ||| She wasn't a show dog; || I didn't buy her as a show dog. ||| (from Halliday & Matthiessen, 2004: 398)

(2) ||| She wasn't a show dog;  $\parallel \underline{I \text{ mean}} I$  didn't buy her as a show dog.  $\parallel \parallel$ 

In her schema of explicitation types, House (forthcoming) makes a primary distinction between obligatory and optional explicitation on the basis of the linguistic choices the translator has to make as a result of the typological differences between languages. Obligatory explicitation is necessitated by grammatical constraints such as the lack of corresponding grammatical categories in the target language (e.g. the unavailability of certain non-finite forms in German, which forces the translator to provide more explicit information when dealing with an English non-finite *ing*-construction).

House (ibid: 8) considers 'optional explicitness' to be one of the dimensions along which adaptation (or the so-called 'cultural filtering') proceeds in 'covert' translation<sup>50</sup>. Using Halliday's three metafunctions, she distinguishes three subcategories of optional explicitness in terms of the ideational (Field), interpersonal (Tenor) and textual (Mode) metafunctions. In the ideational subtype, the propositional content of the source text is arguably elaborated, extended or enhanced in translation (in the sense of Halliday, 1994), which makes the target text more informative, more 'didacticized' and more 'comprehensible' than the source text. House then cites examples of elaborating,

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> More generally, Matthiessen (2001:103) describes expansion as one of the major *fractal types* (in the sense of Halliday and Matthiessen, 1999: 223-6), which are 'very general patterns of meaning that are manifested in different environments... throughout the semantic and lexicogrammatical systems.'

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> A 'covert' translation is 'a type of translation where the translated text is made to appear as though it originated in the target culture' through the application of a 'cultural filter', which is defined as a 'means of identifying and eliminating cultural differences in source- and target-language communities' (House, 2009: 116).

extending and enhancing explicitations from a translation corpus of English-German popular science texts. Among the examples of elaborating ideational explicitation cited is the addition of the appositional Qualifier *der rote Blutfarbstoff* (the red blood pigment) after the noun *Hämoglobin* (haemoglobin) in the German translation of the following sentence:

(3a) Haemoglobin carries oxygen from the lungs to the tissues...

(3b) Hämoglobin, <u>der rote Blutfarbstoff</u>, trägt den Sauerstoff aus der Lunge in die Gewebe... (Hemoglobin, <u>the red blood pigment</u>, carries oxygen from the lungs to the tissues...) (my back-translation)

According to House, the interpersonal subcategory of optional explicitation, which is called 'pragmatic explicitation' (ibid: 9), is realized by lexicogrammatical phenomena along the dimension of tenor. This type is exemplified by the German modal particles<sup>51</sup>, which serve to explicitate the intended pragmatic meaning of a clause, giving the German reader of the text an explicit instruction as to how to interpret the information presented, hence the term 'metapragmatic instructions' (König, 1991, cited in House, forthcoming). House further notes that metapragmatic instructions are often not realized in the English source text ('zero realization'). Such metapragmatic instructions also include the provision of initial framing statements ('frames', in the sense of Goffman, 1974, or 'advance organizers'), which give the target text reader a 'helping hand' or a clue as to what to expect or how to interpret the ensuing discourse (House, forthcoming: 10).

The textual subcategory of optional explicitation is realized along the contextual dimension of 'Mode' and is particularly related to the system of cohesion. Here, House identifies various explicitation manifestations related to reference and lexical cohesion; conjunction; substitution and ellipsis; and 'syntactic elaboration', i.e. unpacking the propositional content of the source text into linearly arranged clauses, which are linked by conjunctions, thereby rendering the semantic relations holding between them more transparent and explicit. On the basis of qualitative analyses of cohesive relations in

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup> Called in German *Abtönungspartikeln* or *Modalpartikeln*, these words express the speaker's attitude to what is being said (Durrell, 2002). They generally have no formal English equivalents (House, forthcoming). Examples include *allerdings*, *also*, *bloβ* and *doch*.

German and English texts, House (ibid) concludes that German texts are characterized by a more regular use of explicit cohesive devices. More specifically, the study showed that there were fewer instances of pronominal reference, substitution, ellipsis and lexical cohesion in the German texts, associated with a higher frequency of 'explicitizing conjunctions', as well as a tendency to use finite paratactic/hypotactic clausal linkage in place of non-finite clauses.

#### 4.3 Steiner's Stratification and Metafunctional Modularization

Steiner (2004b, 2005b, 2005c, 2008) elaborates a more complex and productive model of explicitation, which merits more detailed treatment.

Working within a Systemic Functional framework, Steiner (2008) makes a plausible distinction between the notions 'explicitness' and 'explicitation', where the former is taken to denote a property of lexicogrammatical encoding while the latter designates a process or relationship presupposing that some meaning is explicitated, i.e. 'made explicit', in moving from one text or discourse to another (ibid: 239). In an attempt to refine and operationalize these elusive notions, Steiner (2008: 243) provides the following grammatically oriented definition of inter- or intralingual explicitation:

We assume 'explicitation' if in a translation (or language-internally in a pair of register-related texts) meanings (not only ideational, but including interpersonal and textual) are realized in the more explicit variant which are not realized in the less explicit variant, but which are in some theoretically motivated sense implicit in the latter. The resulting text is more 'explicit' than its counterpart.

The final part of the definition, as Steiner notes, is meant to exclude any additional 'meanings' that are not in any sense perceived to be 'implicit' in the source variant (ibid: 240). The term 'implicit' in this context is intended to mean 'lexicogrammatically not realized, but still part of the construction' (Hansen-Schirra *et al*, 2007: 242). Thus, as it stands, the definition of the term 'explicitation/explicitness' excludes cases where the two variants being compared bear no grammatical or cohesive relationships to one another. While it serves to provide a principled delineation of the scope of inquiry, the definition adopted by Steiner seems to be too constrained to include interesting cases of

explicitation such as the use of emphasizers or multiple conjunctive devices, among others<sup>52</sup> (see Section 4.2.2).

Steiner also draws a distinction between lexicogrammatical or structural explicitness, manifesting itself within the clause, and textual or cohesive explicitness beyond the clause. On the lexicogrammatical level, explicitness is supposed to be conceptually related to 'density' and 'directness', all three being properties of lexicogrammatical constructions (Steiner, 2008: 243). Textual explicitness, on the other hand, is conceptually related to properties such as 'lexically impoverished, rationalized, clarified, expanded, ennobled, popularized, standardized, simplified, normalized, levelled-out, sanitized, ...'. (ibid: 243). Textual explicitness, argues Steiner, is not simply the sum total of explicitness features at the level of the clause, but rather an 'emergent property' emanating from the interaction of clausal features (not only those of explicitness but also what Steiner calls 'directness' and 'density'<sup>53</sup>) and textual features (such as markers of cohesion, genre and register). According to Steiner, textual explicitness could also result from global textual patterns, such as type-token ratio and lexical density, which he calls 'epiphenomena' of lexicogrammatical patterns, though not lexicogrammatical themselves.

Thus, in Steiner's approach, the notion of 'explicitation' is stratified into lexicogrammatical and textual levels, as well as modularized in terms of linguistic metafunctions, i.e. ideational (typically logical), interpersonal and textual. In an attempt to delimit the boundaries of explicitation, Steiner (2008: 247) contends that in order for any quantum of information added to a piece of discourse to be regarded as a form of 'explicitation', there must be a notion of 'implicit information', which, when made explicit, would render a piece of discourse 'complete and coherent'. However, in the absence of any identifiable linguistic clues, such information would not be empirically detectable. To illustrate lexicogrammatically encoded types of implicitness, Steiner cites non-finite constructions with unrealized participant roles, logico-semantic relators (typically realized by conjunctions and prepositions), tense, aspect and number. Other

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup> Steiner's definition seems to be bipolar: it sets up an opposition or dichotomy between realized and unrealized meanings, which leaves out cases of exaggerated prominence or the use of multiple conjunctive markers for example (see Section 4.4).

<sup>&</sup>lt;sup>53</sup> See Section 4.2.4

examples of this notion of implicitness, which is obviously grammar-oriented and language-specific as Steiner notes, include the optional dropping of complementizers (cf. Olohan and Baker, 2000), relative pronouns and copulas from complement clauses. The 'highly generalized' grammatical meaning signalled by the absence of an element, argues Steiner (2008: 248), is still latent in the features of the construction and can be elicited by contrasting the construction with its agnates.

Steiner, however, excludes from his notion of explicitation cases of increasing specificity<sup>54</sup>, non-local<sup>55</sup> translation of information units and added experiential meaning in the translation, such as referents, properties and circumstantial elements, with or without any clear contextual trigger. This added information serves to elaborate or extend the experiential content of the source text 'by answering imaginary reader questions' anticipated by the translator (House, 2002: 205). Perhaps the common thread running through all these cases excluded by Steiner is the lack of the implicit information referred to above. Steiner views this type of added experiential meaning in translation as 'simply adding...of information' rather than explicitation. An example of this type of experiential addition is the translation of the phrase *'insights about brain organization and consciousness'* into German as '*das Verständnis für den functionellen Aufbau des Gehirns und das Wesen des Bewußtseins'* (*the understanding for the functional structure of the brain and the essence of consciousness*) (Steiner, 2008: 248).

Thus, Steiner (2004b, 2005c, 2008) considers the property of explicitness to be closely related to another two properties of lexicogrammatical constructions: *grammatical density* and *directness* (see below). All three properties are described as 'shallow' micro-level concepts which can be used to operationalize the notions of *information structure*, *informational density* and *grammatical metaphoricity*<sup>56</sup>, in such a way as 'to make them empirically testable on electronic corpora' (Steiner, 2008: 252). Being 'more technical and better understood', these three notions in turn (namely *information*)

<sup>&</sup>lt;sup>54</sup> While considered a type of explicitation, specificity does not involve or necessitate any addition of structure but rather the introduction of more specific features into a similar structure.

<sup>&</sup>lt;sup>55</sup> As Steiner admits, this 'localness' depends on 'the choice of relevant translation unit in each case' (ibid: 249).

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup> In the sense of Halliday (1994).

*structure, informational density* and *grammatical metaphoricity*) are supposed to be partial representations of, or constraints on, the 'intuitive' macro-level notion of 'information distribution' in texts and sentences (ibid).

Steiner (2005c, 2008) provides an interesting stratification of the properties of explicitness, density and directness according to the linguistic levels of lexicogrammar, and suggests a modularization of these properties of lexicogrammatical encoding in terms of the Hallidayan metafunctions: ideational (experiential and logical), interpersonal and textual. One of the underlying key assumptions in this endeavour is that the mapping of semantics onto grammar will exhibit variations in terms of explicitness, density and directness along the metafunctional dimensions. This modularization scheme is primarily intended to make it possible 'to factorize the internally complex notion of 'explicitness' into linguistically meaningful subdimensions based on the notion of 'metafunctions''.<sup>57</sup> Within this metafunctional framework, the operationalizations used to measure explicitness include for example the proportion of the number of explicit and implicit functions<sup>58</sup> per discourse unit, and of explicit and implicit mood markers. In addition to these FSL-based markers, Steiner cites other 'theoretically neutral' operationalizations such as grammatical units<sup>59</sup> (clauses, phrases/groups, words), explicit grammatical categories (such as person, number, gender, explicit referents, diathesis, relativization and complementation), average number of words per clause, the degree of specificity of lexical items, etc. (Steiner, 2008: 267).

As noted above, Steiner's notions of 'directness' and 'density' are closely related to, if not overlapping with, explicitness. It will be worthwhile, therefore, to examine these two notions closely in order to see how far they can or should be distinguished from explicitness. Steiner considers all three properties to be operationalizations of information structure, informational density and grammatical metaphoricity. So I will

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup> Symposium on "Meaning in Context: Implementing Intelligent Applications of Language Studies", 27-29 March 2006, <u>http://www.hallidaycentre.cityu.edu.hk/events/symp2006/profile/Prof-Erich.htm</u>; [last accessed 10 January 2009].

<sup>&</sup>lt;sup>58</sup> These functions could be experiential, such as a participant roles, or logical, such as conjunctive cohesive ties.

<sup>&</sup>lt;sup>59</sup> Steiner (2005c: 21) notes that 'this is not the same number of intermediate phrase types *per clause*', which is used as an operationalization of density (see below) (emphasis in the original).

examine these notions briefly first. According to Steiner (2005a: 57), a consensus view across various approaches to *information structure* would probably be a 'three-way distinction into: topic vs. comment, theme vs. rheme, and focus vs. background'. Following Fabricius-Hansen (1996: 526ff), *informational density*, on the other hand, is defined as an interplay of 'the average amount of discourse information per sentence' and 'the number of newly introduced discourse referents and non-redundant conditions'<sup>60</sup>, i.e. the newness of information, in each new sentence. Thus, in the following example cited by Fabricius-Hansen (ibid), (4a) is analysed as informationally 'more dense' than (4b):

(4a) Frankreich trauert über den Tod eines sehr bekannten französischen Schauspieler.

(France mourns the death of a very famous French actor.)

(4b) Ein französischer Schauspieler ist gestorben. Er war sehr bekannt. Frankreich trauert über seinen Tod.

(A French actor has died. He was very famous. France mourns his death.)

Steiner (2005a: 58) notes that this notion of 'informational density' is a property of discourse involving information structure and grammatical metaphor, as well as other types of shifts of grammatical category and cohesion. The relationship between informational density and grammatical metaphoricity, on the one hand, and explicitness on the other is encapsulated in the following two hypotheses in relation to English STs and German TTs:

- The more informationally dense and the more grammatically metaphorical a stretch of text, the less it will be explicit grammatically (and cohesively).

<sup>&</sup>lt;sup>60</sup> Fabricius-Hansen's definition of informational density is based on Discourse Representation Theory (DRT) (Kamp and Reyle, 1993; and Asher, 1993). According to DRT, the discourse is assigned a semantic or cognitive representation called 'discourse representation structure' (DRS) by means of 'a specific syntax-driven construction algorithm that proceeds sentence by sentence' (Fabricius-Hansen, 1996: 253). A DRS consists of a set of discourse referents, viewed as 'conceptual objects', and a set of conditions on those referents, i.e. ascriptions of concepts to those objects (Asher, 1993: 65).

- The more informationally dense and the more grammatically metaphorical a stretch of text, the more the explicit grammatical and cohesive marking will be of the general nominal, rather than verbal type (Steiner, 2008: 253ff).

Informational density is not to be confused with Steiner's notion of 'grammatical density', which is intended to be an operationalization of both informational density and grammatical metaphoricity. While not providing an explicit definition of the term 'grammatical density', Steiner posits the following three hypotheses where he seems to be relating this concept to the proportion of 'intermediate phrase types' per clause and to the 'number of grammatical features per grammatical unit':

- The more informationally dense and the more grammatically metaphorical a stretch of text, the higher the proportion of 'intermediate phrase types' (groups/ phrases, rather than words or clauses) per clause.
- The more informationally dense and the more grammatically metaphorical a stretch of text, the higher the proportion of phrases with a nominal head relative to phrases with a verbal head per clause.
- The more informationally dense and the more grammatically metaphorical a stretch of text, the higher the number of grammatical features per unit (Steiner, 2008: 254ff).

To illustrate these 'quantitative and qualitative effects' of grammatical density, Steiner cites the following example from English-German translation:

(5a) The suspicion that volcanic eruptions are the primary source of aerosols in the upper atmosphere has been around for many years.

(5b) Seit vielen Jahren vermutet man schon, dass die Aerosole in den höheren Schichten der Atmosphäre vor allem aus Vulkanausbrüchen stammen.

(Lit. 'Since many years suspects one already that the aerosols in the higher layers of the atmosphere above all from volcanic eruptions stem.')

Here the English original (5a), which is informationally denser and grammatically more metaphorical than the German translation (5b), has a higher proportion of intermediate groups/phrases per clause<sup>61</sup> and a higher proportion of phrases with a nominal head relative to phrases with a verbal head per clause<sup>62</sup>. Steiner (2005a: 62) remarks that the central type of grammatical metaphoricity involving 'relocation in rank between semantics and grammar' seems to be 'straightforwardly mirrored in grammatical density'. Another interesting feature highlighted by Steiner is that density increases with the move down the rank scale, i.e. from clause complex into clause, phrase/group, word, and morpheme. However, any comparisons across languages, he further notes, require the use of comparative figures for languages and registers against which findings should be standardized (ibid).

Finally, the term *directness* is used by Steiner (2008: 256) to refer to 'a graded property of the semantics-to-grammar mapping', for example between participant roles and relations grammatical functions. between logico-semantic or and their lexicogrammatical or cohesive expression. It would seem that Steiner's term 'directness' frequently corresponds to 'congruence' in the Hallidayan sense, which is the opposite of metaphoricity<sup>63</sup>. Perhaps the nearest Steiner gets to a definition of directness is his statement that a 'direct encoding of a given semantic meaning is a 1:1 realization into its corresponding and thus transparent and motivated lexicogrammatical category' (Steiner, 2005a: 63).

Thus, Steiner's properties of explicitness, grammatical density and directness are properties of grammatical constructions, which are intended to be 'less theory-dependent and more empirically accessible' (Steiner, 2005a: 64). They are also supposed to be conceptually distinct from one another in terms of their influence on information distribution since they can be shown to vary independently (ibid: 63), although all the examples cited by Steiner seem to show co-variation. Moreover, the opposition 'direct/indirect' seems to be redundant, being apparently interchangeable

<sup>&</sup>lt;sup>61</sup> Defined as: ((number of groups + phrases) : number of clauses)): number of clause complexes. Steiner argues that the value obtained in the English original is ((10:2):0) = infinite, compared to ((8:2):1) = 4 in the German translation. The reason for this meaningless infinite value is that the English original has no clause complex and thus the ratio undergoes division by zero.

<sup>&</sup>lt;sup>62</sup> 9:5 in the English original compared to 7:7 in the German translation (ibid: 255).

<sup>&</sup>lt;sup>63</sup> See Section 4.3.

with 'congruent/metaphorical'. Some of these issues, especially metaphoricity, will be taken up again in the following section, in which I will present my own SFL-driven schema of lexicogrammatical manifestations of explicitation.

#### 4.4 A Schema of Lexicogrammatical Manifestations

Regardless of its definition, characterization or typology, the term explicitation will typically entail the lexicogrammatical realization in the target text of some element or feature perceived to be implicit (or less explicit) in the source text, though generally inferable or retrievable from its co-text or context of situation or culture. Such lexicogrammatical manifestations could take a grammatical form such as the expanded simplification or unpacking of complex syntactic constructions, or a lexical form such as providing additional textual material with a view to filling a perceived cultural gap, avoiding ambiguity, reducing vagueness or enhancing comprehensibility or processability (cf. Baker, 1992; Vanderauwera, 1985).

It will be useful to think of the features of explicitation as forming a spectrum or cline, at one end of which are the primarily lexical features while at the other end are the essentially grammatical ones. Around the middle of the cline, there will be a fuzzy area of semi-structural features where the two types shade into one another. This is hardly surprising given the scalar nature of the lexicogrammatical stratum<sup>64</sup>. It is to be noted that the lexical pole will include Klaudy's (1998) so-called pragmatic explicitation<sup>65</sup> as well as cases of increased lexical specificity or added experiential meaning with or without a contextual trigger (cf. Steiner, 2008: 249). It could also be argued that lexical features tend to be closer to the level of consciousness than grammatical ones, which are generally more subtle and perhaps more commonly obligatory. An overview of this suggested schema of lexicogrammatical manifestations of explicitation is given in Figure 4-1, followed by a discussion of its components.

<sup>&</sup>lt;sup>64</sup> For the interaction of lexis and grammar and the characteristic grammatical environment of lexical items, see also Kenny (2001), Sinclair (1991), and Halliday and Matthiessen (1999; 2004).

<sup>&</sup>lt;sup>65</sup> This includes explanations added by the translators, which are attributable to cultural differences between the source and target language audiences.

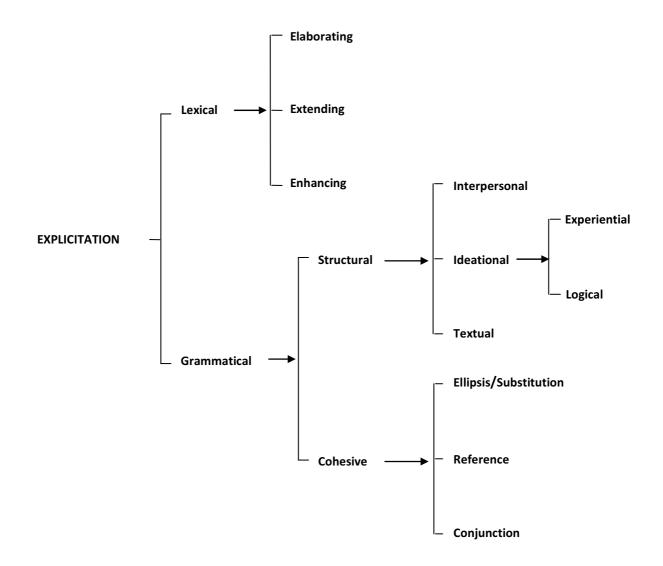


Fig. 4-1 A schema of lexicogrammatical<sup>66</sup> manifestations of explicitation

#### 4.4.1 Lexical Explicitation

Regardless of its triggering stimulus or underlying motivation, lexical explicitation can take various forms in translated texts, presumably making them generally longer than their source texts (cf. Baker, 1996; Olohan and Baker, 2000; Nida and Taber, 1974). Like House (forthcoming), I will use Halliday's (1994) subcategories of expansion, viz. elaboration, extension and enhancement, to categorize forms of lexical explicitation

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup> The term 'grammatical' in this Figure and the suggested schema is used in a scalar rather than a stratal sense; it simply refers to the structural and cohesive manifestations of explicitation realized at the grammatical end of the lexicogrammatical cline.

featured in the literature (see Chapter 3, Section 3.1.2.2). However, unlike House's schema, the categorization adopted here is neither confined to optional explicitation nor to explicitation related to the ideational metafunction. After all, the logico-semantic relations of projection and expansion (the so-called 'fractal types') are two very major motifs manifested in various semantic environments (Halliday and Matthiessen, 1999: 222ff). The assumption being made here is that lexical explicitation typically involves a relationship of expansion between an ST element (or string) (S) and the corresponding TT element (T), such that T stands in an elaborating, extending or enhancing relation to S.

The three types of expansion should be thought of as 'defining regions within a continuous semantic space', shading into each other at boundaries (Halliday and Matthiessen, 2004: 395). They can be compared with 'three ways of enriching a building: (i) elaborating its existing structure; (ii) extending it by addition or replacement; (iii) enhancing its environment' (ibid: 395n).

Thus, an **elaborating explicitation** may involve specifying, reiterating, exemplifying, reinforcing or clarifying. It may also manifest itself as the insertion of a gloss, footnote, appositive or classifier such as القليم كوسوفو 'iqlīm (province) in 'iqlīm Kosovo (province (of) Kosovo) and *sect* in *sect Pharisees* in biblical translation (cf. Nida and Taber, 1974: 167). A similar example is the insertion of the generic word عملية 'analīyah (process) before the verbal noun 'ale' 'iqtirā'<sup>67</sup> (casting lots) in Mahmoud's (1952/1967) translation of Russell (1946/1995):

(6a) English ST: ...but in fact the rulers of the city will manipulate <u>the lots</u> on eugenic principles.

(6b) Arabic TT:

أما حقيقة الواقع فهي أن حكام المدينة سيشرفون على عملية الاقتراع بحيث تتفق مع ما ينشدونه من مبادئ وراثية تعين على إنتاج نسل قويم؛

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup> The prototypical sense of the verbal noun القتراع ' $iqtir\bar{a}$ ' is 'the process of voting', hence the analysis of 'amal $\bar{n}yah$  (process) as elaborating explicitation

(6c) Back-translation: As for the fact of the matter, it is that the rulers of the city will control <u>the process of casting lots</u> so that it conforms to what they seek of (the) genetic principles (that) help produce fit offspring

Interestingly, example (6a) includes other types of explicitation features such as the addition of the relative clause ما ينشدونه  $m\bar{a}$  yunšidūnahu (what they seek). The greater explicitness in the Arabic translation makes it more accessible to the target audience. This concern for accessibility and comprehensibility is also reflected in Nida and Taber's (1974) descriptive substitution, where a lexical item such as *synagogue* is described as *the worship-house of the Jews*, as well as in 'semantic restructuring' by expansion, where a lexical item is expanded to avoid misunderstanding or unwarranted connotations such as the rendering of *I am a jealous God* (Exod. 20: 5) as *I am a God who demands that my people love no one else other than me* (ibid: 167). A similar example of this kind of expansion in English-Arabic translation is the rendering of the Epithet *exact* in *no exact equivalence* (Russell, 1946/1995: 130) as an embedded qualifying clause within a nominal group: يطابقها أتم التطابق (*yuțābiquhā 'atamma-at-tațābuq*) (corresponds to it the fullest correspondence = fully corresponding to it) in Mahmoud (1952/1967).

It would seem that the most prototypical lexical explicitation is of the elaborating type. The term elaboration encompasses many types of explicitating shifts listed in the literature under different categories such as addition and specification. Almost all of these typically involve an addition of some sort, but it is the nature of this addition that makes it elaborating. An elaborating explicitation frequently takes the form of expansion of a lexical item into a larger unit such as a group or even a relative clause with some specifying semantic features, e.g. Nida's (1964: 229) example of *queen of south* (Luke 11:31) translated as *woman who was ruling in the south country*. The identities and differences between these two semantic agnates can only be seen from the vantage point of a bilingual speaker of the source and target languages. Another example of elaborating explicitation cited in House (forthcoming: 8) is the insertion of the appositive nominal group *der rote Blutfarbstoff* (the red blood pigment) after the term *Hämoglobin* in the German translation of an English scientific text as an equivalent for *haemoglobin* (see Example 3, Section 4.2). Here a section of the target

readership, perceived by the translator to be significant, will have additional access to the elaborating gloss 'the red blood pigment', which is referentially identical with the elaborated term.

As illustrated by Schmied and Schäffler (1997), it is quite common for the vocabularies of the source and target languages not to overlap completely, a problem frequently necessitating the use of several lexical items in the target text to capture the semantic features of a source language word or phrase. Thus, explicitation could manifest itself as an explicit decomposition of a source text lexical item giving rise to two translation equivalents with an expanded semantic range, e.g. rendering the modifier (Epithet) *wide-ranging* in the nominal group *wide-ranging debate* as *umfassend* and *eingehend*, which express different aspects of the English original (ibid: 23). Another clearer example of lexical explicitation cited by Schmied and Schäffler is the insertion in the German TT of the word *Führer* (guidebook) before the title of a book, which is kept in English. This strategy, they argue, is often necessary 'with culture-bound expressions which need further explanation' (ibid: 26). Evidence of elaborating explicitation can also be found in Vanderauwera's (1985) study of Dutch novels translated into English. Among the forms of this type of explicitation are the insertion of explanatory items and repetitions intended to enhance clarity and readability, and avoid ambiguity.

Elaborating explicitation also includes cases of increased lexical cohesion through repetitive synonymy, hyponymy or the use of a more specific equivalent in the translation<sup>68</sup>. A possible manifestation of this is the preference for lexical repetition rather than pronominalization in English-Hebrew translation (Levenston, 1976 and Berman, 1978, cited in Blum-Kulka, 1986: 19).

Less commonly, a translation may exhibit features of **extending explicitation** involving a simple addition of a lexical item, string or even textual stretch which does not stand in an immediate elaborating or enhancing relation to a corresponding lexicogrammatical item in the ST. This subcategory includes what House (forthcoming: 10) calls 'frame' or 'advance organizer' preparing the TT readers for what follows and providing them

<sup>&</sup>lt;sup>68</sup> Cf. Hasan (1996: 211), who contends that there is a parallelism between the terms 'implicit' and 'explicit' on the one hand and 'general' and 'specific' on the other, where the more implicit or more general a device, 'the less precise the meaning it conveys'.

with a 'helping hand' as to how the subsequent text should be interpreted. It also includes additional background information added for the benefit of the TT reader (cf. Baker, 1992 and Klaudy, 1998). The interpretative source from which this type of explicitation usually derives seems to lie in the context of situation or culture rather than the co-text of the ST. This type of explicitation could take the form of a translator's footnote; for example, Abu Hadid (1941/1996: 134) translates the adjective *Homeric* in *Homeric hexameters* (Butler, 1902/1978: 96) as هومر شاعر الإغريق hūmarī (Homeric), adding a footnote saying نسبة إلى هومر شاعر الإغريق (Pertaining to the Greek poet Homer).

Enhancing explicitation, on the other hand, typically involves lexical expansion through the addition of a potentially redundant circumstantial element, which is inferable from the co-text or context of the ST. The added element is usually a Postmodifier in a nominal group or a circumstantial Adjunct in a clause. Another possible manifestation of this type of explicitation is the expansion of an adverbial nominal into a nominal group, e.g. translating the adverb *today* as يومنا هذا *fī yauminā hāðā* (in this our day) (Mahmoud, 1949/1988: 394) instead of the shorter synonym 'al-yaum (today). A similar enhancing explicitation through embedded expansion can be observed in example (7), where the adjective 'at-tālī (next/subsequent) is postmodified by the potentially redundant prepositional phrase 'li-ðālika (to that):

(7a) English ST (Russell, 1946/1995: 174): In the next year (322) he died.

ومات في العام التالي <u>لذلك</u> (322). :(7b) Arabic TT (Mahmoud, 1952/1967: 261).

(7c) Back-translation: And died-he in the year subsequent to-that (322).

As is the case in many linguistic typologies, the boundaries between the three subcategories of lexical explicitation are fuzzy. They are best thought of as regions in a spectrum or continuum of explicitating expansion, where they shade into one another at the periphery. The central thread running through them is that they all involve additional semantic features in the lexicogrammatical encoding of the TT standing in some kind of logico-semantic relation to the existing ones in the ST, and perceived to be somehow inferable from the ST wording or context. To use Nystrand and Wiemlet's

(1991: 29) description, the perceived explicitation of a TT wording reflects a new 'balance between *what needs to be said* and *what may be assumed*' to be part of the reader's prior knowledge (emphasis in the original). Arguably, the explicitation of the TT is also a reflection of the translator's perception of what an average TT reader needs in order to interpret the message as it is intended by the ST writer (cf. Hasan, 1996). In stratal terms, it involves a shift from context, to semantics, to lexicogrammar. But within lexicogrammar itself, another equally interesting type of shift can be observed in the move from ST to TT: an upward shift on the rank scale, from word, to group/phrase, to group complex, to clause, to clause complex. It is due to this general tendency that some of the examples of lexical explicitation cited above seem to be drifting towards the grammatical pole of the lexicogrammatical cline. It would seem that this overall trend is even more marked in grammatical explicitation, to which I now turn.

## 4.4.2 Grammatical Explicitation

As explained above, the distinction between lexical and grammatical explicitation is primarily based on the location of the observed explicitating shift in the lexicogrammatical continuum, i.e. whether it is closer to the lexical or grammatical pole. It is frequently the case, however, that more than one type of explicitation can be observed in a given clause or clause complex, and that the individual explicitations themselves fall in the fuzzy area in the middle of the continuum, giving rise to indeterminacy in categorization. Rather than being an 'artefact' of the classification, this fuzziness or indeterminacy is a reflection of a fundamental principle of natural language, the principle of 'systemic indeterminacy', which 'should be built in our ways of representing and interpreting language' rather than being treated as 'something that needs to be specially remarked on' (Halliday and Matthiessen, 2004: 173; and 1999: 547ff)<sup>69</sup>.

In the grammatical zone of the lexicogrammatical continuum, two major subtypes of realization of explicitation can be recognized (see Fig. 4-1):

<sup>&</sup>lt;sup>69</sup> One important implication of this principle, which is significant when analysing explicitation, is that the generalized categories constituting language as a system 'are typically not categorical: that is, they do not display determinate boundaries, fixed criteria of membership, or stable relationships from one stratum to another' (Halliday and Matthiessen, 1999: 547).

(i) Structural explicitation: This type of explicitation can be viewed as a re-mapping of the semantics onto the lexicogrammar of the target language (whether optional or obligatory, conscious or subconscious) involving structural shifts (cf. Catford, 1965) within groups, clauses and clause complexes such that the resulting text segment is perceived to be more explicit or less 'complex' than its source text counterpart. As will be illustrated below, such structural shifts can take place along the two dimensions of *rank* and *metafunction*, frequently resulting in expanding condensed passages and reducing informational density (cf. Steiner, 2008; Fabricius-Hansen, 1996; Doherty, 2002; Halliday and Matthiessen, 2004).

(ii) Cohesive explicitation: Perhaps the commonest and most frequently commented upon in the literature, this type of explicitation shift involves the cohesive resources operating within the grammatical zone of the lexicogrammatical continuum and transcending clausal boundaries (Halliday and Hasan, 1976; Halliday and Matthiessen, 2004), viz *conjunction, reference, ellipsis* and *substitution*<sup>70</sup>. Among its common manifestations are filling out elliptical forms and explicit realization of rhetorical relations, which markedly enhance the cohesion of the target text.

It must be noted that the structural and cohesive subtypes of grammatical explicitation are not mutually exclusive; it is not uncommon to find evidence of both types, as well as other features of lexical explicitation, in the same translated text. Besides, due to the lack of sharp boundaries between clause nexuses and sequences in Arabic (see Chapter 2, Section 2.1), it is difficult to establish with any certainty where cohesive resources of conjunction take over from structural resources of clause complexing. It seems likely, however, that all of these lexical and grammatical manifestations of explicitation should be best thought of as a 'syndrome of features' (cf. Halliday and Matthiessen, 1999)<sup>71</sup>. A discussion of this aspect of explicitation will be taken up again below in the context of conjunctive explicitation (Section 4.2.2.3). But now I will examine and exemplify both subtypes of grammatical explicitation.

<sup>&</sup>lt;sup>70</sup> See Section 4.2.2.1 for lexical cohesion and explicitation.

<sup>&</sup>lt;sup>71</sup> Klaudy (2000, 2001, cited in Englund Dimitrova, 2005: 39) also concludes that explicitation is not a single type of operation, but rather a broader concept, while Englund Dimitrova (ibid: 40) concludes from her survey of relevant translation studies that the term 'explicitation' tends to be used as 'a kind of umbrella term' to refer to a host of phenomena with certain aspects in common.

## **4.4.2.1. Structural Explicitation**

As noted above, a structural explicitation is basically an 'expansionist'<sup>72</sup> or 'explicitating' shift affecting a grammatical construction. In this type of grammatical shift, a word may be expanded into a group, a group into a clause, or a clause into a clause complex<sup>73</sup>. In other words, there may be an overall tendency for TL equivalents to move up the rank scale, with the result that the same ideational content becomes unpacked and redistributed into larger, more loosely 'strung out' units. The perceived 'explicitating' effect is attributable both to a higher word count and a lower lexical density<sup>74</sup>. Interestingly, this kind of structural explicitation is akin to the differences in complexity between spoken and written language highlighted by Halliday and Matthiessen (2004: 654ff), as illustrated by the following example, where a written sentence (8a) is reworded in a form more typical of spoken language while retaining the same lexical items (8b):

(8a) In bridging river alleys, the early engineers built many notable masonry viaducts of numerous arches. (from *The Horizon Book of Railways*, pp. 74-5)

(8b) In the early days when engineers had to make a bridge across a valley and the valley had a river flowing through it, they often built viaducts, which were constructed of masonry and had numerous arches in them; and many of these viaducts became notable.

According to Halliday and Matthiessen (ibid), (8a) has 11 lexical items, 2 ranking clauses and consequently a lexical density of 5.5, while (8b) has 17 lexical items (mainly due to repetitions), 6 ranking clauses and a lexical density of slightly under 3. Thus, the written version has a higher lexical density and lower 'grammatical intricacy',

<sup>&</sup>lt;sup>72</sup> Cf. House (forthcoming: 7).

<sup>&</sup>lt;sup>73</sup> No assumption is being made here that languages are necessarily identical with respect to the hierarchy of rank within the lexicogrammatical stratum or that translation proceeds 'rank by rank'. The shift is merely noted in terms of its potential impact on information structure and distribution, hence on explicitation. From this standpoint, the significance of such shifts will have to be assessed in the light of typological differences between English and Arabic and the set of available lexicogrammatical agnates in the TL which are perceived to be lexicogrammatically closer to the ST expression (cf. Halliday, 1966; and Matthiessen, 2001)

<sup>&</sup>lt;sup>74</sup> Defined here as the number of lexical items divided by the number of ranking clauses (Halliday and Matthiessen, 2004: 655). See also Steiner's (2008) operationalizations of explicitness.

the latter being defined in terms of clause complexing patterns, i.e. the number of ranking clauses forming hypotactic and paratactic clause complexes. While the written kind of complexity is described as 'static', 'crystalline', with the ideational content being 'densely packed in nominal constructions' and grammatical metaphors, the spoken complexity is described in choreographic terms as 'dynamic', with the ideational content being 'loosely strung out' in clausal patterns (ibid: 656).

A similar pattern can be observed in the following translational example:

(9a) English ST: ||| <u>With feigned unwillingness</u>, the Platonic Socrates proceeds to apply his communism to the family. ||| (Russell, 1946/1995: 128)

(9b) Arabic TT (Mahmoud, 1952/1967: 186):

وترى سقراط الأفلاطوني يأخذ في تطبيق الشيوعية على الأسرة وهو كاره فيما يدّعي.

(9c) English back-translation: ||| And you see the Platonic Socrates || proceed-he with the application of communism to the family || and (while) he (is) reluctant || as claims-<u>he</u>. ||| (And you see the Platonic Socrates proceed to apply communism to the family, reluctantly as he claims)

Note how the underlined circumstantial element of manner, which is realized as a prepositional phrase in (9a), is expanded into an experientially identical clause complex in the Arabic translation (9b). Indeed, thanks to another 'interpersonal'<sup>75</sup> explicitation involving the addressee ('you see...'), the whole English clause is expanded into a clause complex in the Arabic version with the following structure:  $\alpha \wedge \beta (\alpha \wedge \beta (\alpha \wedge \beta))$  as shown in Figure 4-2.

	α		وترى سقراط الأفلاطوني	And you see the Platonic Socrates
	α		يأخذ في تطبيق الشيوعية على الأسرة	proceed-he with the application of communism to the family
β	β	α	و ہو کار ہ	and (while) he (is) reluctant
		β	فيما يدّعي	as claims-he

Fig. 4-2 Structural explicitation: external augmentation

<sup>&</sup>lt;sup>75</sup> See the categorization of structural explicitation below. Interestingly, this interpersonal shift in the Arabic translation seems to accentuate the analogy noted here between spoken and translated language in terms of lexical density and grammatical intricacy.

The lexical density of the ST clause (9a) is 8 (8 lexical items/1 ranking clause), while that of the corresponding Arabic clause complex is 2.25 (9 lexical items/4 ranking clauses). In the sense of Halliday and Matthiessen (2004), (9b) can be said to be less lexically dense and more grammatically intricate or dynamic than (9a). As Halliday and Matthiessen note with respect to the differences between spoken and written language, the observed translational differences illustrated by example (9) may well turn out to be general translational tendencies where not every particular instance is expected to conform<sup>76</sup>. I shall have more to say about example (9) when I examine cohesive explicitation below (Section 4.4.2.2).

Another example of structural explicitation is the expansion of postmodification in nominal groups by means of relative clauses, as in example (10), where an embedded *of*-construction in (10a) is transformed into a clausal postmodifier in (10b):

(10a) English ST: <u>The nominal purpose of the Republic</u> is to define justice. (Russell, 1946/1995: 125)

(10b) Arabic TT (Mahmoud, 1952/1967: 181):

إن الغاية الشكلية التي ترمي إليها "الجمهورية" هي أن تحدد معنى كلمة "عدالة".

(10c) English back-translation: <u>The nominal purpose which the 'Republic' is aiming at</u> is is to define the meaning of the word 'justice'.

Here the 'covert' or 'implicit' predicational relationship signified by the prepositional postmodifier in the English ST (Quirk *et al*, 1985: 1278) is made fully explicit by means of a finite relative clause in the Arabic TT. The corresponding Arabic prepositional postmodifier with the prepositional proclitic  $\_\_li$ - (of) would have been equally possible here; consider:

<sup>&</sup>lt;sup>76</sup> Such differences may also turn out to be a reflection of an overall 'clausal' (as opposed to 'lexical') tendency in Modern Standard Arabic in general.

(10d) الغاية الشكلية الشكلية (the nominal purpose <u>of</u> the Republic)

It is possible to distinguish 3 subtypes of structural explicitation on the basis of Halliday's (1994) three modes of meaning which he refers to as 'metafunctions', namely (1) the interpersonal metafunction, which is concerned with enacting personal and social relationships and associated with the contextual dimension of tenor (Halliday and Hasan, 1985); (2) the ideational metafunction (with its experiential and logical components), which is concerned with construing experience and associated with the contextual dimension of field; and (3) the textual metafunction, concerned with organizing the discursive flow (more specifically the structural aspects of creating texture<sup>77</sup>) and associated with the contextual dimension of mode. In all three metafunctional subtypes, some systemic feature in the semantics of the ST is either made explicit in the lexicogrammar of the target text or instantiated by a higher or wider grammatical unit compared to other 'agnate candidates', i.e. the alternative realizational variants defined by the systemic potential of the target language (Matthiessen, 2001: 83). As will eventually become clear from the following account, conjunctive explicitation, on which this study is focused, primarily involves the logical and textual metafunctions. I will, therefore, start with the interpersonal subtype and then proceed to the other two.

## [1] Interpersonal Explicitation:

This type of explicitation involves the interpersonal component of the grammar, which 'enacts networks of social relationships with varying degrees of inequality and of distance' (Halliday and Matthiessen, 1999: 527). More particularly, it can be observed in the various lexicogrammatical realizations of mood and comment in the sense of Halliday and Matthiessen (2004). The domain of modality, for instance, can be construed in different grammatical environments in English and Arabic, with varying degrees of complexity and explicitness. In English, for example, the construal of modality could take any of the following forms (summarized in Figure 4-3, from Halliday and Matthiessen, 2004: 615):

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup> In the sense of Halliday and Matthiessen (2004: 579).

(1a) Explicitly subjective (i.e. with the speaker indicating explicitly that the modality is subjective) as a projecting mental clause + an idea clause (*I suppose that made your pain worse*).

(1b) Implicitly subjective (i.e. with the subjective orientation left implicit): as a modal operator (*He may be right*).

(2a) Implicitly objective (i.e. with the objective orientation left implicit): as a modal Adjunct (*Mary probably knows*).

(2b) Explicitly objective (i.e. with the speaker claiming explicitly that the modality is objective): as a relational clause with 'factual Carrier: clause and modal Attribute: nominal group' (*It is probable that some of Tony's compositions will be used*).

Catego	ory	Type of realization	Example
(1) subjective	(a) explicit	I think, I'm certain	I think Mary knows
(1) subjective	(b) implicit	will, must	Mary'll know
(2) objective	(a) implicit	probably, certainly	Mary probably knows
(2) objective	(b) explicit	it's likely, it's certain	it's likely Mary knows

Fig. 4-3 Lexicogrammatical realizations of modality in English (from Halliday and Matthiessen , 2004: 615)

Other intermediate forms between the explicit and implicit orientation are also possible, where the modality is expressed as a prepositional phrase 'which is a kind of halfway house between clausal and non-clausal status', e.g. *in my opinion* (subjective); *in all probability* (objective). (Halliday and Matthiessen, 2004: 615/6). Iedema (1996: 86) discusses a similar pattern of choices in relation to modulation in the sense of Halliday (1985), e.g. subjective explicit (*I want John to go*); subjective implicit (*John should go*); objective implicit (*John's supposed to go*); and objective explicit (*It's expected that John goes*).

A similarly wide range of variants for construing modality is available in Arabic<sup>78</sup>: a projecting mental clause in a clause nexus (أظن *azunnu*; I-suppose); a relational clause of the SC type (see Chapter 2, Section 2.2), with a postposed Subject realized as an

<sup>&</sup>lt;sup>78</sup> No assumption is being made here that there is necessarily one-to-one correspondence between the English and Arabic agnates. The relative preponderance of any of these alternative expressions in Arabic translated texts must be assessed in the light of a contrastive linguistic analysis based on parallel and comparable corpora in the sense of Baker (1995).

embedded modalized clause and a Complement realized as a nominal group or a prepositional phrase, which represents the modality (..., image in the modality (of) 'almurajjaḥi (the probable) 'an/'anna (that); it is probable that...); a modal particle (image in a modal particle image in a modal Adjunct (image in a modal Adjunct (image in a modal Adjunct (image in a modal Adjunct in a modal Adjunct within the modalized clause; (b) a modal Complement in a relational clause with the Subject realized as a modalized embedded clause; or (c) a clause projecting the modalized clause in a hypotactic clause nexus.

Interpersonal explicitation can take the form of an additional comment Adjunct (cf. Chapter 2, Section 2.2.4.2) with concessive force reinforcing or ushering in a concessive relation between two clauses; consider the additional 'dialogic'<sup>79</sup> iac and 'and (yes), which is functioning as a speech-functional Adjunct, in the following Arabic translation:

(11a) English ST: ...it is clear that some of them apply to the soldiers, but in the main Plato is concerned only with the guardians,... (Russell, 1946/1995: 125)

(11b) Arabic TT (Mahmoud, 1952/1967: 181):

نعم إنه من الواضح أنه يريد ببعض مقترحاته أن تطبق على الجنود، لكنه معنيُ قبل كل شيء بأولياء الأمر وحدهم (11c) English back-translation: <u>Yes</u>, it is clear that he intends some of his suggestions to be applied to the soldiers, but he is concerned above all with the guardians only.

Here the interpersonal explicitation involved manifests itself as an overtly expressed dialogic overtone, which is only implied in the negotiation between the writer and reader in the ST (Thompson and Zhou, 2000).

A similar form of interpersonal explicitation was also noted in example (9) above, where the so-called historic present is used in the ST 'to make the narrative appear more vivid by assimilating it to the here-and-now of the speech act' (Huddleston and Pullum, 2002: 130). The translator enhances this 'dramatic immediacy of an eye-witness account' (Quirk *et al*, 1985: 181) by interacting explicitly with the reader of the TT

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup> Cf. Bakhtin's (1986: 93) 'dialogic overtones'.

(<u>And you see</u> the Platonic Socrates proceed-he with the application of communism to the family). This kind of explicitating shift has further ideational consequences for the type and number of processes involved (see Ideational Explicitation below).

Interpersonal explicitation can also be exemplified by the explicit interpretation clues given to TT readers as part of what House (forthcoming: 9) calls 'metapragmatic instructions' (see Section 4.2.1). For example, in the German translation of a popular science text, the clause *The antibody response to a typical antigen is highly heterogeneous* is translated into German as <u>Allerdings sind die Antikörper, die ein</u> Organismus gegen ein Antigen produziert, heterogen, where the modal particle allerdings is added to instruct the reader to interpret the clause as a counter-expectation<sup>80</sup>.

#### [2] Ideational Explicitation:

This type of explicitation is realized in the ideational metafunction of language, which is concerned with the construal of 'our experience of the world that is around us and inside us' (Halliday and Matthiessen, 1999: 11), i.e. the representation of processes and the logico-semantic relations between them, with the two fundamental logical relations being projection and expansion. Thus, the ideational metafunction comprises two components or modes: experiential and logical. As the following account will show, translational explicitation manifests itself in both components, with varying degrees of subtlety. There are also cases of ideational explicitation involving a shift from the experiential to the logical component, i.e. a shift from a clause or group to a clause or group complex respectively. Languages, as Matthiessen (2001: 101) notes, seem to vary considerably in the way they 'divide the labour of "construing experience" between the logical mode and the experiential mode'. This should obviously be taken into account when assessing any potentially explicitating shifts of this nature.

Following Halliday (Halliday, 1994; Halliday and Matthiessen, 1999; 2004; Matthiessen, 1995), I will use the term *figure* to refer to any quantum of change

<sup>&</sup>lt;sup>80</sup> The modal particle *allerdings* is frequently used to express a reservation about the previous discourse. Its sense is close to that of *aber* (but) although it is 'rather less blunt' (Durrell, 2002: 186).

construed by the clause in the experiential metafunction. The component parts of figures are termed *elements*, which may be differentiated into generalized categories of configurational roles: process, participant, circumstance and relator, the latter being the element forming figures into *sequences*. The most general experiential category is the *phenomenon*, which is 'anything that can be construed as part of human experience' (Halliday and Matthiessen, 1999: 48). Thus, phenomena are of three orders of complexity: elementary (elements), configurational (figures) and complex (sequences). I will further assume that in Arabic, as in English, elements, figures and sequences are congruently (typically) realized in the lexicogrammar as groups/phrases, clauses and clause complexes, respectively (see Figure 4-4).

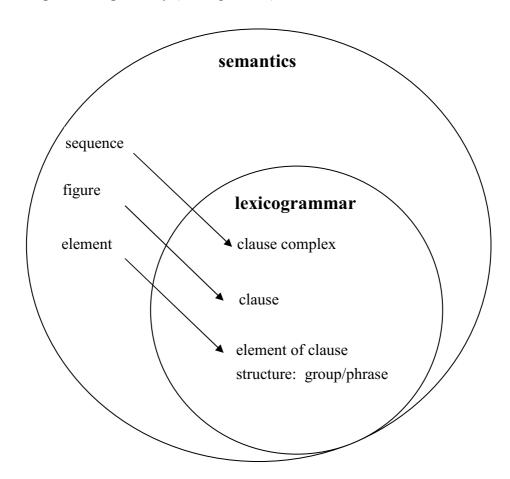


Fig. 4-4 Typical realization of sequences, figures and elements (from Halliday and Matthiessen, 1999: 49)

#### A. Experiential Explicitation:

This type of explicitation involves the experiential mode of construing experience. It can be observed in one or more of the basic elements of the experiential structure of the

clause or group, e.g. the process of a clause, the participants involved in it or any attendant circumstances. It would be beyond the scope of this study to examine in detail all the possible manifestations or potential locations of experiential explicitation, but I will cite some examples from the literature as well as from my translated Arabic corpus, focusing mainly on the clause. It should be noted, however, that these examples are not cited as evidence of explicitation but rather potential instantiations of it. Only a parallel and comparable corpus analysis, in the sense adopted here, can establish the prevalence and significance of any underlying trends.

Experiential explicitation can take the form of lexicogrammatical realization of participant roles which are unrealized in the ST, as in non-finite or agentless passive constructions. For example, interesting cases of explicitation can be observed when agentless passive clauses are translated as active clauses with the Actor or Agent retrieved from the co-text or context. Consider example (12):

(12a) English ST: ||| And since justice must be among the attributes of <u>the best</u> imaginable State, || such a State is first delineated, || and then it is decided which of its perfections is to be called 'justice'.||| (Russell, 1946/1995: 125)

(12b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 181):

# ولما كان يتحتم أن تكون العدالة إحدى صفات <u>أفضل دولة يمكن للخيال أن يصوّر ه</u>ا، ترى أفلاطون يبدأ بتصوير<u>.</u> تلك الدولة المثلى، وبعدئذ يأخذ في تحليلها ليرى أي جوانب كمالها يمكن أن يسمى "عدلا".

(12c) English back-translation: ||| And since it-was-inevitable that justice be one of the attributes of the <u>best state it-is-possible for the imagination that it-visualizes-it</u>, || you see Plato he-starts with the portrayal of that utopian state, || and then he-sets about analysing-it so that determines-he which aspects of its perfection can-it be called <u>'justice'</u>. |||

Here the ST passive clause *such a State is first delineated* is translated as an active clause *you see Plato he-starts with the portrayal of that utopian state* (you see Plato start to portray such a utopian state). In other words, the Actor of the process involved in the clause is made explicit in the TT clause complex although it is equally retrievable

from the TT co-text and context. Experiential explicitation can also be observed, even more markedly, in the translation of the second main 'mental' clause *and then it is decided which of its perfections is to be called 'justice'*. Note how the 'desiderative' process in the ST realized by the verb 'decide' is decomposed or deconstructed into two mental processes in the TT:  $\frac{1}{2}ya'xu\partial u f\bar{i} tahl\bar{i}ha$  'sets-he about analysing it'<sup>81</sup> +  $\frac{1}{2}yar\bar{a}$  'see/determine-he', with the Senser performing the 'analysis' and 'determination' being made explicit. Interestingly, the last embedded clause functioning as a Complement *which of its perfections is to be called 'justice'* is left in the passive voice in both ST and TT.

Experiential explicitation can also be observed in a nominal group, where a one-word adjective functioning as an Epithet is translated by an embedded relative clause functioning as a Qualifier; for example:

(13a) English ST: ||| But it is still a <u>handsome</u> feat to... ||| (Russell, 1959: 17)

(13b) Arabic TT: (Zakaria, 1983: 30):

غير أن من الإنجازات التي تدعو إلى الإعجاب أن...

(13c) English back-translation: ||| But among the achievements which call for admiration (is) that... |||

A similar explicitating tendency in nominal groups is manifested in the translation of *deserves its fame* (Russell, 1959: 19) by جديرة بالشهرة <u>التي أحرزتها</u> (worthy of the fame <u>it</u> <u>attained</u>) (Zakaria, 1983: 33). A comparable genitive construction could have adequately done the job with little or no loss of meaning: جديرة <u>بشهرتها</u> (worthy of <u>its</u>

<sup>&</sup>lt;sup>81</sup> The first process is actually construed by the inceptive active phrasal verb يأخذ في ya'xuðu fī (sets about) + the nominalization نيأخ *taḥlīl-i* (analysis/analysing). The preposition في *fī* is closely bound up with the inceptive verb يأخذ by a'xuðu, hence the analysis of the combination يأخذ by a'xuðu fī as a phrasal verb. Furthermore, compared to the simple verb يحلل *yuḥallilu* (analyses-he), the verbal group complex : يأخذ في *ya'xuðu fī taḥlīl-i* (sets-he about analysing) represents an explicitating move along the cline towards a sequence of two figures. A similar example is the use of سأتناو *xa'atanāwalu-hu bi-l-baḥθ-i* (I will take it up with examination) (Mahmoud, 1952/1967: 243) instead of the less explicit *sa'abḥaθu-hu* (I will consider/examine it) when translating *the only one that I shall consider* (Russell, 1946/1995: 163).

<u>fame</u>). After all, the nominal group *A*'s *fame* typically implies the clausal more explicit agnate *A* has attained fame<sup>82</sup>.

Experiential explicitation can also take the form of an expansion of a circumstantial prepositional phrase through nominalization or an embedded clause within its Complement. This expansion has the effect of pushing the circumstantial element one step towards becoming a full process in a separate figure<sup>83</sup>. It is similar to the difference between *she mended it with a string* and *she mended it by using a string* (Halliday and Matthiessen, 1999: 314). Consider also the following example from the translated Arabic corpus:

(14a) English ST: ||| Gibbon, [[whose detailed history begins with the vices of <u>Commodus]</u>], agrees with most eighteenth-century writers in regarding the period of the Antonines as a golden age ||| (Russell, 1946/1995: 268)

(14b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 415)

ويبدأ "جبُن Gibbon" تاريخه المفصل <u>بذكر شرور "كومودس</u>"، و هو متفق مع معظم كتاب القرن الثامن عشر في اعتبار عصر الأنطونيين عصراً ذهبياً.

<sup>&</sup>lt;sup>82</sup> Here the genitive construction is interpreted 'subjectively' rather than 'attributively' in the sense of Quirk *et al* (1985). There is a subtle difference between the two interpretations or interpretative angles, which can be brought out by substituting *success* for *fame*. Thus, *A*'s *success* could mean either *the fact that A is successful* or *the success that A has achieved* (probably in one single instance).

<sup>&</sup>lt;sup>83</sup> This step takes the circumstantial Adjunct closer to the fuzzy boundaries between prepositional phrases with embedded nominalizations or rank-shifted clauses and hypotactic clausal agnates.

(14c) English back-translation: ||| Gibbon begins his detailed history with the mention of the vices of Commodus || and he (is) agreed (in agreement) with most writers of the eighteenth century on the consideration of the age of the Antonines a golden age. |||

Here, the added nominalization  $i \geq \delta i k r$  (mention) is obviously redundant as evidenced by the possibility of omitting it without any loss of meaning. The fact that a detailed history 'begins with the vices of Commodus' necessarily means that it begins with mentioning them<sup>84</sup>.

All the previous examples of experiential explicitation involved an expansion of, or within, one or more elements in the experiential structure of a clause or group, be it a participant, process or circumstance. Frequently, however, explicitation involves a shift from the experiential to the logical mode of the ideational metafunction. This and other types of explicitating shift will be taken up in the following subsection, where explicitation will be found to be more clearly associated with an upward shift on the grammatical rank-scale, frequently concomitant with a 'demetaphorizing' tendency, i.e. a tendency towards congruent unpacking of grammatical metaphors in the sense of Halliday (1985/1994).

## **B.** Logical Explicitation:

As already indicated, it is possible for explicitation to manifest itself as a shift from the experiential to the logical mode. Essentially, this means that a semantic figure, which is normally realized by a clause, is expanded into a sequence, which is typically construed as a clause complex, whether hypotactic or paratactic (cf. Chapter 3, Section 3.1). As will become clear from the following account, this subtype of logical explicitation is generally associated with congruent unpacking of grammatical metaphors or 'demetaphorization' (cf. Halliday, 1985; Halliday and Matthiessen, 1999, 2004; Martin,

<sup>&</sup>lt;sup>84</sup> This example also involves logical explicitation (see below). Note how a hypotactic elaboration nexus in the ST is broken down into a 'simpler' paratactic extension sequence in the TT (see Chapter 3, Section 3.1), in which two free-standing clauses are linked by the extending conjunction  $\mathcal{P}$  wa- (and). While the structure of the ST clause complex is  $\alpha \ll =\beta \gg$  (with the doubled angle brackets denoting an enclosed clause), that of the TT paratactic sequence is 1 (originally  $\beta$ ) +2 (originally  $\alpha$ ). Thus the hypotactic nondefining relative clause  $\beta$ , which serves to introduce background information into the discourse, is **optionally** promoted to a primary clause in the TT.

1992). However, logical explicitation can also take the form of an explicitating shift involving logico-semantic relations within the logical mode itself. Thus, two subtypes of logical explicitation can be recognized:

- i. Shifts from the experiential to the logical mode (logical demetaphorization)
- ii. Shifts within the logical mode

Each of these subtypes will now be examined and exemplified in turn.

#### I. Logical Demetaphorization:

According to Halliday (1985/1994), the phenomenon of 'grammatical metaphor' is a realignment in the realizational relationship or mapping between semantic and grammatical categories. It is a 'pervasive aspect of the lexicogrammar' which expands the overall meaning-making resources of language (Halliday and Matthiessen, 1999: 7) by allowing 'cross-couplings' between the two strata of the content plane (Halliday and Matthiessen, 2004: 592). For example, the *typical* congruent patterns of realization of semantic categories in English and Arabic are as follows:

Sequence  $\rightarrow$  clause complex; figure  $\rightarrow$  clause; process  $\rightarrow$  verbal group; participant  $\rightarrow$  nominal group; logical relation  $\rightarrow$  conjunction; circumstance  $\rightarrow$  prepositional phrase.

In addition to these congruent realizations, it is theoretically possible for a process to be realized metaphorically by a nominal group (nominalization) as if it were a participant in another process, thereby coding a 'figurative' or 'transferred' meaning (Martin,1992: 17), or for a sequence to be realized by a clause with the conjoined clauses being realized as participants; for example:

(15a) Zaphod was delighted so Trillian celebrated. [congruent]

(15b) Zaphod's delight resulted in Trillian's celebration. [metaphorical] (from Martin, 1992: 17)

Thus, (15a) is a sequence made up of two figures linked by a logical relation (relator); each figure is realized by a clause and the relator by a conjunction (so). In (15b), on the other hand, the two figures of (15a) are metaphorically construed as participants in a

relational process; grammatically, the whole sequence is reworded as a circumstantial relational clause with a causal verb (*resulted in*) relating two nominalizations (*delight* and *celebrations*). This metaphoric reconstrual or repackaging of information displays a cluster or 'syndrome of features' (Halliday and Matthiessen, 1999: 240), which are set out in Figure 4-5.

Semantic unit	Congruently (15a)	Metaphorically (15b)
Sequence	clause complex	clause
Figure	clause	nominal group
Logical Relation (Relator)	conjunction	verbal group

Fig. 4-5 Metaphoric reconstrual of information

Halliday and Matthiessen (1999: 230) note that metaphorical realization displays two related general properties. One is a downward shift on the grammatical rank scale: from clause complex to clause and/or from clause to nominal group (nominalization). The other interesting property is that this downward shift is associated with loss of information. This can be attested by the difficulty of rewording in the reverse order due to the uncertainty as to 'how to construct the higher rank variant'. For example, the metaphorical clause *Higher productivity means more supporting services* could be congruently reworded as *If more goods are produced, more supporting services are provided*. The reason for this ambiguity, as Halliday and Matthiessen (ibid: 231) argue, is that the logical relationship is realized as a verb (*means*).

Another major source of indeterminacy, according to Halliday and Matthiessen (ibid), is the fact that a nominal group such as *lung cancer death rates* is 'less explicit than the corresponding clause' (e.g. *how fast people die when they have lung cancer* or *how many people die of lung cancer*). Similarly, it is not clear from the nominalization *the announcement of her acceptance* 'who made the announcement, she or someone else ('they'); whether she had accepted, was accepting or would accept' (ibid: 235). By the same token, a metaphorical clause is less explicit than the corresponding clause complex. Halliday and Matthiessen conclude that the 'principle would seem to be that, where the members of a pair of agnate wordings differ in *rank*, the wording that is *lower* in rank will contain less information' (ibid) (emphasis in the original). Following Steiner (2001b: 13), I will assume that the processes of grammatical metaphorization and demetaphorization apply interlingually as well as intralingually. I will further suggest that Arabic exhibits qualitatively similar patterns of congruent and metaphorical realization. Thus a sequence in Arabic may be construed congruently as a clause nexus joined by a conjunction as in (16b):

(16a) English ST: ||| <u>Before philosophy began</u>, || the Greeks had a theory or feeling about the universe...||| (Russell, 1946/1995: 130)

(16b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 189)

فقبل أن تبدأ الفلسفة، كان لليونان نظرية أو شعور خاص بالكون...

(16c) English back-translation:  $[\beta \land \alpha] \parallel \underline{fa}$ - before that begins philosophy,  $\parallel$  was for the Greeks a theory or feeling pertaining to the universe... $\parallel$ 

It would have been equally possible for the enhancing temporal relation between the two conjoined clauses in (16b) to be metaphorically construed as a circumstantial element within one clause as in (16d), where the entire clause complex is replaced by one clause:

(16d) فقبل بدء الفلسفة، كان لليونان نظرية أو شعور خاص بالكون...

(16e) English gloss:  $||| \underline{fa}$ - before the beginning of philosophy, was for the Greeks a theory or feeling pertaining to the universe ||| (Before the beginning of philosophy, the Greeks had a theory or feeling about the universe...).

Similarly, 'a metaphorical chain reaction' (Halliday and Matthiessen, 2004: 650) can be observed in (17b), where the realizational domain of what is essentially a sequence of two figures is downgraded to a single ranking clause, with the causative relation between those two figures being realized by a prepositional phrase *i bi-sabab-i* (with the cause of/because of):

(17a) English ST: ||| Plato is perpetually getting into trouble <u>through not understanding</u> relative terms. ||| (Russell, 1946/1995: 143)

(17b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 212)

إن أفلاطون يثير حول نفسه المشاكل التي لا تتقطع، بسبب عدم فهمه للكلمات النسبية.

(17c) English back-translation: ||| Plato stirs-he around himself problems [[which do not end]] with the cause of the lack of his understanding of the relative terms ||| (Plato causes for himself endless problems because of his lack of understanding of relative terms).

As is usually the case in metaphorical realization, the downgrading of a sequence is associated with a 'domino effect' percolating down to its component parts; in (17b), for example, a figure أو did not understand relative terms) is downranked to a nominal group لم يفهم الكلمات النسبية (*his lack of understanding of relative terms*), with the process being realized as Thing فهم *fahm (understanding)*, one participant (the Senser) as a Possessive Deictic post-clitic – (*-his*), the other (the Phenomenon) as a Qualifier النكلمات النسبية *ii-l-kalimāt 'in-nisbiyah (of relative terms*), and the negative polarity being lexicalized (nominalised) as عدم فهم عدم الكلمات النسبية *adam (lack/non-existence (of)*). Being inferable from the context, the past tense is only implicit in the metaphoric nominal variant, unlike its congruent clausal counterpart.

Halliday and Matthiessen (1999: 235) note that congruent and metaphorical variants do not constitute a dichotomy but rather a continuum whose poles are 'least metaphorical' and 'most metaphorical'. Since metaphorization is associated with information loss, it can be assumed that the opposite shift, i.e. demetaphorization, will be associated with information gain, i.e. explicitation. (Figures 4-6 & 4-7)

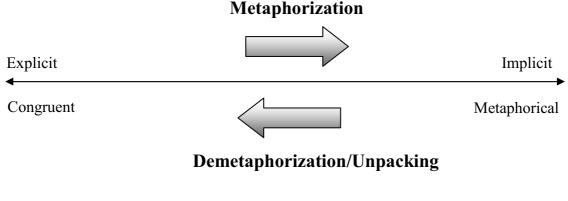


Fig. 4-6 Metaphor Scale

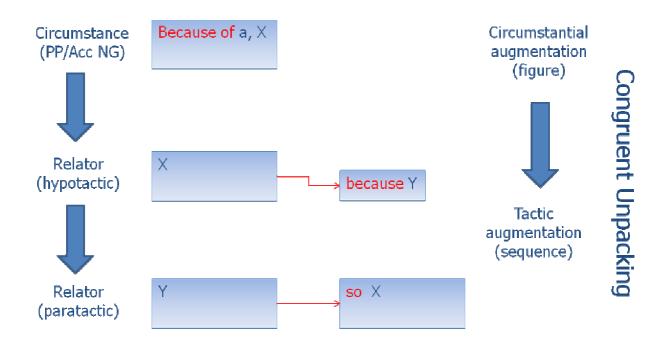


Fig. 4-7 Conjunctive Explicitation

Steiner (2001b: 11) argues that the process of understanding in translation involves 'relating meaningful (grammatical) units to some of their less metaphorical variants, thus making many types of meaning which are implicit in the original explicit with the help of co-textual and contextual knowledge'. Steiner further contends that at some point in the chain of demetaphorization, re-wording starts in the target language, and although 'good translators will approximate a full semantic paraphrase (in the sense of Steiner, 2001b), they will often not go all the way back up the steps of grammatical metaphorization, either for contrastive-typological reasons, or simply because of internal 'fatigue''. Steiner concludes that 'a somewhat reduced amount of grammatical metaphorization' is expected to be a feature of translated texts relative to 'non-translated source language texts'.

I will assume that the semantic system of Conjunction in Arabic is congruently realized as conjunctions and conjunctive Adjuncts linking clause complexes and sequences (Figure 4-8) (see also Chapter 3). Metaphoric realizations of relators, which construe logico-semantic relations, are also possible as part of concomitant 'clusters' or 'syndromes' of metaphoric transformation. Indeed, as Halliday and Matthiessen (1999) argue, relators are considered to be the most unstable in terms of their susceptibility to metaphoric transformation; in other words, 'they are, as it were, the first to leave; and they travel faster than the rest' (ibid: 267).

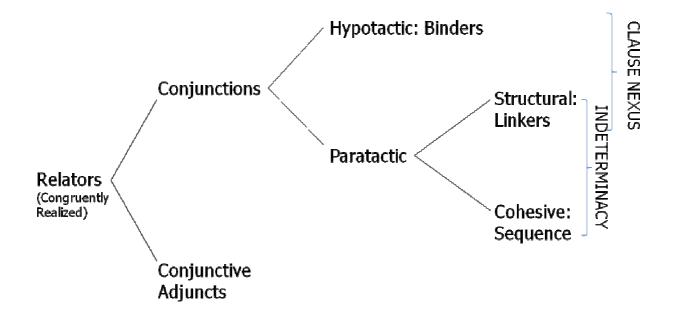


Fig. 4-8 Conjunctive Markers in Arabic

It would be beyond the scope of this study to examine in detail all the metaphoric guises and locations of relators in Arabic, but some of them will be exemplified below through causal relations:

(18a) English ST: ||| <u>The result of this policy</u> was to bring into the minds of thoughtful men the conception of mankind as a whole. ||| (Russell, 1946/1995: 230)

(18b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 352)

وكانت نتيجة هذه السياسة أن تبين جلياً لعقلاء الناس فكرة أن الجنس البشرى وحدة لا تتجز أ.

(18c) English back-translation: ||| And was <u>the result of this policy</u> that became clear to sensible people the conception of that mankind is an indivisible whole. ||| (And the result of this policy was that the conception that mankind is an indivisible whole became clear to sensible people).

Here the relator نتيجة *natījat-a* (the result) is nominalised as the 'thing' of a nominal group serving as a participant in a relational clause. It would be equally possible for the

relator to be realized as an accusative nominal نتيجة *natījat-an* (result <sub>accusative</sub> of/as a result of) in a circumstantial Adjunct as in (18d), or as a causal process نتج *nataja* (resulted) in a relational clause as in (18f):

(18d) نتيجةً لهذه السياسة تبين جلياً لعقلاء الناس فكرة أن الجنس البشري وحدة لا تتجزأ.

(18e)  $||| \underline{nat \overline{ij}at-an}$  (Result accusative) (as a result) of this policy, became clear to sensible men the conception that mankind is an indivisible whole. |||

(18f) نتج عن هذه السياسة أن تبين جلياً لعقلاء الناس فكرة أن الجنس البشري وحدة لا تتجز أ.

(18g) ||| <u>nataja</u> (Resulted) from this policy that became clear to sensible men the conception that mankind (is) an indivisible whole. ||| (It resulted from this policy that the conception that mankind is an indivisible whole became clear to sensible men)<sup>85</sup>.

Translational explicitation can be manifested as logical demetaphorization shifting the realization of the relator to its 'home region of the construal of sequences, as links between one figure and another' (Halliday and Matthiessen, 1999: 267ff). This shift could be from a circumstance to a conjunction (i.e. from a clause to a clause complex or sequence) as in (19):

(19a) English ST: ||| With regard to all the earlier Stoics, we are hampered by the fact that their works survive only in a few fragments. ||| (Russell, 1946/1995: 260)

(19b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 400)

لكننا إذا ما أردنا در اسة الرواقيين الأولين جميعاً، صادفتنا عقبة وهي أنه لم يبق من مؤلفاتهم سوى نتف قليلة. (19c) English back-translation: ||| <u>But-we if wanted-we the study of the earlier Stoics</u> <u>all<sub>accusative</sub>, ||</u> met-us an obstacle, || and it (is) that did-not survive of their works but a few

<sup>&</sup>lt;sup>85</sup> Note also how the nominalization *the conception of mankind as a whole* is partially demetaphorized or 'unpacked' in the TT (though still metaphorical): *the conception that mankind (is) an indivisible whole*. Here a projecting figure in a sequence is realized metaphorically as a noun of projection *is jikrat* (conception) serving as the Head of a nominal group, with the projected figure being realized as a downranked clause serving as Qualifier (or metaphenomenon) (cf. Halliday and Matthiessen, 2004: 649). The semantic relations between the elements of the ST nominal group (*the conception of mankind as a whole*) become more explicit in the projected clause. See also Halliday and Matthiessen (1999: 258) for an illustration of this observed inverse relationship between metaphoricity and explicitness.

fragments ||| (But if we wanted to study all the earlier Stoics, we would encounter an obstacle, and it is that none of their works survived except a few fragments).

Here a circumstantial Adjunct of Matter (see Chapter 2, Section 2.2.4.1) in the ST (*With* regard to all the earlier Stoics) is expanded into a full hypotactic clause in the TT; thus a minor process (prepositional phrase) is expanded into a full-fledged process (a clause), with the whole clause in (19a) being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional conjunction 19a being turned into a hypotactic clause nexus linked by the conditional clause are implicit in the circumstantial element of the ST clause: with  $\Rightarrow if$ ; regard to  $\Rightarrow$  we wanted to study. Note also that the ST clause is deconstructed into a paratactic sequence of two clauses linked by  $_2$  wa- (and) (we are hampered by the fact that...  $\Rightarrow$  an obstacle faces us, and it is that...), which is yet another manifestation of explicitation. The rankshifted clause (that their works survive only in a few fragments), which is serving as a Qualifier in a nominal group in the ST, becomes a participant in an identifying relational clause in the TT (it is that none of their works survived except a few fragments). The addition of the conjunction 12a lākinna (but) is an instance of cohesive explicitation (see below).

Another example of the congruent unpacking of a circumstantial element into a figure realized by a clause in a clause complex is (20):

(20a) English ST: ||| He may be sentenced to death, but he can die nobly, <u>like Socrates</u>.
||| (Russell, 1946/1995: 262)

(20b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 404)

وقد يحكم عليه بالموت لكنه يستطيع مع ذلك أن يموت ميتة الشرف كما مات سقر اط.

(20c) English back-translation: ||| And he may be sentenced to death, || but-he can despite this die a death of honour <u>as died Socrates</u> |||(And he may be sentenced to death, but he can nevertheless die nobly <u>as Socrates died</u>).

Here, instead of using an equivalent circumstantial Adjunct of manner (such as the adverbial nominal group مثل سقر اط *miθla suqrāț*, or the prepositional phrase مثل مدر الم

suqrāț (both meaning 'like Socrates'), the translator opted for upgrading the circumstantial element into a hypotactic clause. Note also the reinforcement of the conjunction (but) with an added concessive Adjunct realized as a prepositional phrase لكن  $ma'a \, \delta \bar{a} lika$  (lit. with that, despite that; nevertheless); thus the Arabic reads 'but he can nevertheless...'. This reinforcement or emphasis of the conjunctive marker is a form of explicitating shift within the logical mode, to which I now turn (see also Chapter 5, Section 5.3.1.2 and Chapter 6, Section 6.3).

#### **II.** Shifts within the Logical Mode:

(21a) English ST: ||| He was quickly followed by Sophocles, <u>and Sophocles by</u> <u>Euripides</u>. ||| (Russell, 1946/1995: 76)

(21b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 107)

وسرعان ما أعقبه سوفوكليز، ثم جاء بعد هذا يوريبيد

(21c) English back-translation: ||| And soon followed-him Sophocles, || غ <u>*Oumma* (then)</u> came <u><u>ba</u>'<u>da hāðā</u> (after this)</u> Euripides ||| (And soon Sophocles followed him, then came afterwards Euripides). Note that the conjunction  $\hat{\theta}$  *mma* denotes a 'complex' temporal relation, which can be represented as 'then + after an interval', thus implying an interval (see Chapter 3, Section 3.2.1). It would have been possible for the translator to dispense with the conjunctive Adjunct بعد هذا <u>ba'da hāðā (after this/thereafter);</u> compare  $\hat{\theta}$  *mma* (then) came Euripides.

Explicitating shifts within the logical mode may also involve the use of correlative conjunctions (see Chapter 3, Section 3.2.1), where the primary clause in the nexus is marked by second conjunction of the same logico-semantic type as the conjunction introducing the secondary clause. Thus a concessive sequence such as *although*  $\alpha \wedge \beta$  is translated as *although*  $\alpha \wedge yet \beta$  in spite of the fact that the matching equivalent of the former is also available in the TT. Consider example (22):

(22a) English ST: ||| But although Socrates need not be ill, || something must be occurring to him || if he is to be considered to exist. ||| (Russell, 1946/1995: 211)

(22b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 321)

لكنه بالرغم من أن سقراط لا يلزم أن يكون مريضاً إلا أنه لا بد أن يحدث له حدث ما إذا كان لنا أن نعدًه موجوداً

(22c) English back-translation: ||| But بالرغم من أن *bi-r-raġmi min 'anna* (in spite of <u>that/although</u>) Socrates need not be ill, || <u>'llā 'anna</u> (yet) something must be occurring to him || if we are to consider him to be existent. |||

It would have been equally possible for the translator to dispense with the potentially redundant concessive conjunction <u>الا أن</u> *'llā 'anna* (yet) without any apparent loss of meaning as shown in (22d), where this conjunction is replaced by the correlative structural connective fa-:

Similarly, explicitation can be manifested in the use of  $i \delta an$  (then) to reinforce the conditional relation realized by the conjunction lau (if). Thus *if*  $\beta \wedge \alpha$  is translated as *if*  $\beta \wedge then \alpha$ .

Frequently, logical explicitation takes the form of the insertion of a conjunctive marker in the TT where a pair of adjacent clauses in the ST are not explicitly marked for any conjunctive relation, although the semantic relation between them is felt to be present due to the sheer contiguity of the clauses involved and the difficulty of interpreting the text without assuming a logical relation of some sort (cf. Martin, 1992)<sup>86</sup>. The clauses may be punctuated as separate sentences or separated by a semicolon. For example:

(23a) English ST: ||| I will not attempt to meet the argument now; || it requires a discussion of memory, which is a difficult subject. ||| (Russell, 1946/1995: 69)

(23b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 107)

ولن أحاول الرد على هذه الحجة الآن، <u>لأن</u> الرد يحتاج إلى مناقشة موضوع الذاكرة، وهو موضوع عسير؛ (23c) English back-translation: ||| And I will not attempt to reply to this argument now || *li-'anna* (because) the reply requires a discussion of the subject of memory, || and it is a difficult subject. |||

Another possible manifestation of explicitation in the logical metafunction is the tendency to use a more specific or less multivalent (hence less ambiguous) conjunction in the target text, thus specifying the type of logical relation involved rather than leaving it to the inference of the reader. Consider example (24):

(24a) English ST: ...; <u>and</u> there is much about mathematics and music [[which is directly traceable to the disciples of Pythagoras.]] <u>[]</u> (Russell, 1946/1995: 134)

(24b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 199)

كما تلمس كثيراً عن الرياضة والموسيقى، تستطيع أن تتعقب مصدره مباشرة إلى أتباع فيثاغورث.

<sup>&</sup>lt;sup>86</sup> As a test for the presence of an implicit connection, Martin (1992:184) suggests a requirement 'that the connection could have been explicit' without affecting the logico-semantic relation between the adjacent clauses apart from making it explicit.

(24c) English back-translation:  $||| \underline{kama}^{87}$  (and also) you find a lot about mathematics and music, [[whose source you could directly trace to the disciples of Pythagoras.]] |||

Logical explicitation could also take the form of converting a nominal group Qualifier into a hypotactic clause or a change of interdependency from hypotactic to paratactic, thereby reducing complexity and achieving 'optimum ease of comprehension' (cf. Quirk *et al*, 1985: 1040). For example:

(25a) English ST: ||| Socrates begins by [[maintaining that,  $||_{\beta 1}$  though any one who has the spirit of philosophy will not fear death,  $||_{\beta 2}$  but, on the contrary, will welcome it,  $||_{\alpha}$  yet he will not take his own life...]]||| (Russell, 1946/1995: 148)

(25b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 220)

ويبدأ سقراط برأيه في أنه لا ينبغي لإنسان تسري فيه روح الفلسفة أن يخشى الموت، بل إنه – <u>على نقيض ذلك</u> – سيرحب به، لكنه على الرغم من ذلك لن ينزع نفسه بيده...

(25c) English back-translation: ||| Socrates begins with his opinion [[1that anyone in whom the spirit of philosophy permeates should not fear death,  $||_2 \underline{bal}$  (but rather) he, <u>'ala an-naqīdi min ðālika (on the contrary)</u>, will welcome it,  $||_3 \underline{l\bar{a}kinna-hu}$  (yet he) <u>'ala-ar-raġmi min ðālika (in spite of that)</u> will not take his own life...]]|||

Thus a hypotactic structure  $\beta$  (1^2)^ $\alpha$  in the ST is rendered as a 'looser' and 'smoother' paratactic nexus 1^2^3 (where  $\beta 1 \Rightarrow 1$ ,  $\beta 2 \Rightarrow 2 \& \alpha \Rightarrow 3$ ) although the translator could have opted for a similar hypotactic nexus as an agnate or alternative realizational variant. It should be noted that the logical component is not confined to the clause complex but rather runs throughout language as a whole (Halliday and Matthiessen, 2004). Therefore, similar patterns of logical explicitating shifts will be encountered in cohesive sequences, which will be discussed below under 'cohesive explicitation' (Section 4.4.2.2). But now I will turn to the third subtype of structural explicitation, namely textual explicitation.

<sup>&</sup>lt;sup>87</sup> When used as a paratactic conjunction,  $\sum kam\bar{a}$  can only have an additive function as opposed to the multivalent uacumarkov wa.

#### [3] Textual Explicitation:

As Halliday (1978: 145) and Mathiessen (1992: 53ff) point out, the textual metafunction operates in terms of structural and cohesive resources brought into existence by the other two metafunctions, hence its 'second-order' nature. Those resources serve to mark (i) **textual transitions** between messages (i.e. rhetorical or conjunctive relations moving the textual wave forward); and (ii) **textual statuses** of components of these messages (i.e. peaks of prominence and troughs of non-prominence in the textual wave<sup>88</sup>) (Fig. 4-9).

	Structural	cohesive
textual transitions ['organic']	(clause complex $\Rightarrow$ logical)	CONJUNCTION
textual statuses	THEME: Theme^Rheme; INFORMATION:	REFERENCE;
['componential']	Given + New	ELLIPSIS

Fig. 4-9 Textual transitions and textual statuses (from Halliday and Matthiessen, 2004: 579)

Explicitating shifts in the systems of CONJUNCTION, REFERENCE and ELLIPSIS will be exemplified under Cohesive Explicitation below. Explicitation in structural textual transitions has already been dealt with in the previous subsection (Shifts within the Logical Mode)<sup>89</sup>. Similarly, explicitating shifts or features could be observed within the thematic structure of the Arabic clause (cf. Chapter 2, Section 2.2). While the patterns of thematic structure encountered in Arabic are not necessarily identical with those in English, it is frequently the case that the thematic patterns of the English ST and the Arabic TT are very similar (Baker, 1992)<sup>90</sup>. It is also possible to discern certain shifts in Arabic TTs involving optionally reinforced or exaggerated thematic prominence as illustrated by example (26):

<sup>&</sup>lt;sup>88</sup> Halliday and Matthiessen (2004:549) define textual statuses as 'values assigned to elements of discourse that guide speakers and listeners in processing these elements'.

<sup>&</sup>lt;sup>89</sup> This is not a redundancy or artefact of the classification but a reflection of the 'enabling, second-order nature' of the textual metafunction. The interpersonal and ideational metafunctions are carriers of the textual wave, i.e. the textual metafunction, as Matthiessen (1992:42) notes, employs the modes of organization engendered by the other metafunctions as carriers of textual waves', hence its second-order nature. At the same time, the textual metafunction also *enables* 'the construal of ideational and interpersonal meaning as text in context' (Matthiessen, 1992:42)

 $<sup>^{90}</sup>$  It would be beyond the scope of this study to examine the textual metafunction in Arabic in any depth here; suffice it to say that in Arabic, too, the textual metafunction employs the relative order of experiential constituents to create textual (thematic) prominence (cf. Baker, 1992; see also Chapter 2, Section 2.2).

(26a) English ST: As for economics: Plato proposes a thoroughgoing communism for the guardians, and (I think) also for the soldiers, though this is not very clear. ||| **The guardians** are to have small houses and simple food. ||| (Russell, 1946/1995: 127)

(26b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 185)

(26c) English back-translation:  $||| \underline{amm\bar{a}} (as for)$  on the economic side <u>fa-(then)</u> Plato proposes a communism involving everything in the guardians class, and also (as I think) the soldiers class, though he was not entirely explicit with regard to this class.  $||| \underline{amm\bar{a}} (as for)$  the guardians <u>fa-(then)</u> (there) must be for them small houses || and that their food be simple |||.

Here the use of the foregrounding construction iandetic amma (as for) ...fa-(then) does not seem to be necessitated by any structural requirement. It is simply used as a thematic strategy for enhancing the prominence or markedness of the Theme 'the guardians', or perhaps explicitly announcing it following a momentary digression to refer to the 'soldiers', which interrupts what is essentially a Rheme-Theme type of progression. The translator could have used a Topic-Comment structure (see Chapter 2, Section 2.2.2) to signal a marked Theme in a new elaborating segment (cf. Matthiessen, 1992: 64):

(26d) فأولياء الأمر ينبغي أن تكون لهم دور صغيرة وأن يكون طعامهم بسيطاً.

||| fa- (thus) the guardians (there) must be for them small houses || and that their food be simple.|||

In the following example (27), the  $dasharrow amm\bar{a}...fa$ - construction is used together with yet another special thematic resource, a **thematic equative**<sup>91</sup> realized by an identifying clause with a thematic nominalization (Halliday, 1985):

<sup>&</sup>lt;sup>91</sup> The so-called 'pseudo-cleft' sentence in formal grammar.

(27a) English ST: ||| The greatness of Athens begins at the time of the two Persian wars (490 B.C. and 480-79 B.C.). ||| Before that time, Ionia and Magna Graecia (the Greek cities of south Italy and Sicily) produced the great men. ||| (Russell, 1946/1995: 76)

(27b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 106)

تبدأ عظمة أثينا من عهد الحربين الفارسيتين (490 ق م، 480 – 79 ق م) أما قبل ذلك العهد فكانت أيونيا وإغريقيا الكبرى (وهو اسم يطلق على المدن الإيطالية في جنوبي إيطاليا وصقلية) هما اللتان تنجبان عظماء الرجال.

(27c) English back-translation: ||| Begins the greatness of Athens from the time of the two Persian wars (490 B.C. and 480-79 B.C.). |||'*ammā* (as for) before that time, *fa*-(then) were Ionia and Magna Graecia (and it is the name given to the Italian (sic) cities in the south of Italy and Sicily) they which (the ones that) produced the great men. |||

Two aspects of thematic explicitation can be observed in example (27). The fronting of the temporal Adjunct in the ST (*Before that time*), which is intended to signal an implicit temporal contrast, gives rise to a marked structure, though not highly marked given the mobility of Adjuncts in English (cf. Baker, 1992: 132). While a similar thematizing strategy could have been adopted in the TT, the translator opted for an even more marked Theme by dint of the  $\frac{1}{2}$ ... $\frac{1}{2}$  ammā...fa- construction, thereby explicitly announcing the intended contrast. The second aspect of thematic explicitation in the TT is associated with use of the thematic equative to explicitate the semantic element of 'exclusiveness'<sup>92</sup>, which seems to be implicit in the ST<sup>93</sup>.

As indicated above, textual explicitation also involves textual statuses and transitions marked by the cohesive resources of Reference, Ellipsis and Conjunction. I will now turn to these, focusing in particular on Conjunction.

<sup>&</sup>lt;sup>92</sup> The implied meaning denoted by the thematic equative in this example is 'these and these alone' (cf. Halliday and Matthiessen, 2004:71).

 $<sup>^{93}</sup>$  Perhaps this 'exclusiveness' is implicitly signalled by the identifiability of the nominal group *the great men* in the ST.

#### 4.4.2.2. Cohesive Explicitation

This type of explicitation shift involves the cohesive resources of **reference** and **ellipsis** (including Substitution), which assign textual statuses to components of messages (identifiability and continuity), and those of **conjunction**, marking more global rhetorical transitions in the unfolding of text (compared to the structural resource of clause complexing, which serves to link clauses locally; see **Logical Explicitation** above). Selections within each of these subtypes of cohesive resources constitute a potential area for explicitation as will be demonstrated below.

#### 1. Reference

This is the system which marks the textual status of identifiability, i.e. the speaker's or writer's judgement as to whether a given element can be recovered by the listener or reader at a given point in the unfolding discourse (Halliday and Matthiessen, 2004: 550). Here the potential for explicitation is not so much related to referential identifiability as to the type of reference expression used to track a referent after its first mention, i.e. the referential strategy (ibid). For example, the reference expression used in Arabic could be: (1) a demonstrative determiner (الرجل <u>'ar-rajul</u>, the man; هذا الرجل هذا الرجل <u>hāðā 'ar-rajul, this (the)</u> man); (2) a demonstrative pronoun (هذا hāðā, this; ناك ðālika, that); (3) a personal pronoun (هو huwa, he); or (4) a pronominal suffix determiner (كتابه *kitābu-h*, his book). Arguably, some selections in a reference chain are referentially more explicit than others, hence more transparent and more easily recoverable; for example, (1) and (2) above could be said to be more explicit than (3) and (4). By the same token, هذا الرجل (<u>hāðā 'ar-rajul</u>, <u>this</u> (<u>the</u>) man) with two demonstrative determiners ( $h\bar{a}\delta\bar{a}$ , this and -1, the)<sup>94</sup> is referentially more explicit than  $\|u\|_{\mathcal{A}}$ (*ar-rajul*, the man) with one demonstrative determiner (\_\_\_\_\_ 'al-<sup>95</sup>, the). Perhaps the most referentially explicit option is a repetition of the antecedent. For example:

<sup>&</sup>lt;sup>94</sup> Other relevant factors involved here, as Halliday and Matthiessen (2004: 554) note, include 'the need to indicate the beginning of a new rhetorical stage' and 'the need to further elaborate the reference when there are alternative antecedents around in the discourse'.

<sup>&</sup>lt;sup>95</sup> Phonetically assimilated to 'ar- when followed by the consonant [r].

(28a) English ST: ||| What, then, is left to him? ||| First, <u>logic and mathematics</u>; || but <u>these</u> are hypothetical, || and do not justify any categorical assertion about the real world. ||| (Russell, 1946/1995: 136)

(28b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 223/224)

فماذا يبقى له إذن؟ يبقى له – أو لاً – <u>المنطق و الرياضة</u>؛ لكن <u>المنطق و الرياضة</u> افتر اضيان، و لا ينبني عليهما أبداً أي قول مثبت عن الدنيا الحقيقية.

(28c) English back-translation: ||| What remains for him then? ||| Remains for him – first – <u>logic and mathematics</u>; ||| but <u>logic and mathematics</u> are hypothetical, || and does not rest on them ever any categorical assertion about the real world. |||

Here the demonstrative pronoun *these* is used in the ST to refer to the nominal group *logic and mathematics* in the preceding clause. In the TT, however, the nominal group is repeated, although it could have been replaced by a personal pronominal clitic (مجهدا -*humā* they) or a demonstrative pronoun (مذيب *hāðain* these (dual)) without any apparent loss or change of meaning. The optional repetition of the nominal group has an emphatic ring to it, which does not seem to have a strong rhetorical justification.

## 2. Ellipsis/Substitution<sup>96</sup>

One of the most common forms of grammatical explicitation is the optional filling out of elliptical forms in translation, which presume potentially redundant information. Ellipsis, as Halliday and Matthiessen (2004: 569) note, is a lexicogrammatical relationship which is 'largely limited to the preceding clause', unlike reference, which is a semantic relationship extending over a long passage. Martin (1992: 100) uses the term 'redundancy phoricity' (as opposed to **reminding** and **relevance** phoricity, which denote types of Reference) to refer to the resources of ellipsis and substitution, which 'make explicit almost none of the experiential or interpersonal meaning they presume, treating it as *redundant*' (ibid: 388, emphasis added).

<sup>&</sup>lt;sup>96</sup> Following Halliday and Hasan (1976), ellipsis and substitution are considered to be essentially the same process.

As in English, ellipsis in Arabic is a lexicogrammatical resource for assigning 'differential prominence to the elements of a structure' in terms of continuity (ibid: 563). While the two languages exhibit a great deal of similarity in the possibilities and grammatical domains of ellipsis and substitution, there are grammatical and registerial variations in their realization. Still, it is not difficult to find instances of optional explicitation of ellipsed elements in Arabic translations, which do not seem to be necessitated by any grammatical or registerial constraints. Consider the first two clauses in (28) above, repeated here for convenience:

(28a) English ST: ||| What, then, is left to him? ||| <u>First, logic and mathematics;</u> || (Russell, 1946/1995: 136)

(28b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 223/224)

فماذا يبقى له إذن؟ يبقى له - أولاً - المنطق والرياضة

(28c) English back-translation: ||| What remains for him then? ||| <u>Remains for him – first</u> <u>– logic and mathematics;</u>||

In the ST, the entire second clause in the WH-sequence is omitted except for the conjunctive Adjunct *First* and the response to the WH-element, which focuses on the identity of the Subject, being the element under discussion. The missing presumed elements can be readily retrieved from the preceding clause (...*is left to him*). A similar strategy could have been adopted in the TT but the translator opted for the full version, thereby giving the reader maximum sense and maximum reduction of processing effort. Contrast this with the following sequence from a non-translated text by the same translator:

(29a) Arabic NT: (Mahmoud, 1983/1987: 3)

فماذا قائل أنت إزاء هذا الزعم تأييداً أو تفنيداً؟ لا شيء...

(29b) English Translation: What would you say vis-à-vis this assertion in support or disproof (what would you say in support or disproof of this assertion?). <u>Nothing...</u>

Here the elliptical WH-response retains only the information-bearing element  $l\bar{a}$  *šai* ' (nothing), the rest being easily retrievable from the preceding WH-clause.

Other instances of ellipsis-related explicitation involve reduction associated with coordination of clauses and groups, where two or more units sharing a common structure are coordinated (cf. Quirk *et al*, 1985). Subject to certain stylistic and grammatical constraints, the general tendency in Arabic non-translated texts would probably be in favour of the most economical variant, with varying degrees of explicitness of the shared, hence potentially reducible, elements. Conversely, an overall explicitating tendency in translated texts could manifest itself in a higher frequency of full, potentially elliptic forms. It would be beyond the scope of this study to examine the grammatical environments and motivation for reduction, but I will give another example from the corpus:

(30a) English ST: ||| It was not drinking that he <u>condemned</u>, || but pleasure in drinking.||| (Russell, 1946/1995:135)

(30b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 221)

فهو لم يزدر الخمر في ذاتها، بل ازدري استشعار اللذة في شرابها

(30c) English back-translation: ||| For he did not <u>condemn-he</u> wine in its own right, but <u>condemned-he</u> the feeling of pleasure in drinking it.|||

Here the second verb ازدرى 'izdar $\bar{a}$  (condemned-he) could be elided, being easily recoverable from the first clause.

#### 3. Conjunction

As explained in Chapter 3, Section 3.2, the boundary between clause complexing and non-structural or textual conjunctive cohesion is not as clear-cut in written Arabic as it is in written English. The indeterminacy between structural and non-structural (cohesive) paratactic sequences in written Arabic can be attributed to the prevalence of clause-initial conjunctive markers (especially the conjunctions y wa- 'and' and ifa-'therefore', 'then', 'for', 'thus'), which have a dual structural and textual function, and the lack of reliable graphological clues for delimiting sentences. The same types of semantic relations obtain between paratactic sequences regardless of their sentential status<sup>97</sup>, which underlines the continuity between the structural and non-structural resources (cf. Martin, 1992)<sup>98</sup>.

The explicitating moves encountered in cohesive conjunction are very much similar to those observed within the logical component of the ideational metafunction (see above). Thus, non-structural conjunctive explicitation could take any of the following forms:

i. Explicitation of perceived implicit conjunctive relationships between a sentence and the preceding text. This involves the insertion of one or more conjunctive markers in the TT where there is none in the ST. For example:

(31a) English ST: ||| In like manner, the philosopher must not care for the pleasures of love, or for costly raiment, or sandals, or other adornments of the person. |||  $\checkmark$ <sup>99</sup>He must be entirely concerned with the soul, and not with the body...||| (Russell, 1946/1995: 135)

(31b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 221)

(31c) English back-translation: ||| In this manner, it is not allowed for the philosopher to care for the pleasures of love, or for costly raiment, or sandals, or other adornments of the person; |||  $\underline{i\delta}$  (for; i.e.; viz.) it is inevitable that he devotes all his attention to the soul, and not to the body...|||

<sup>&</sup>lt;sup>97</sup> These semantic relationships actually 'obtain between text spans of varying extent', including long spans of a paragraph or more. Thus the domain of a conjunctive relation could be a clause, clause complex, paragraph or even the whole of the preceding text (Halliday and Matthiessen, 2004:538ff).

<sup>&</sup>lt;sup>98</sup> In fact, Martin (1992:19) posits a more abstract level of discourse semantics 'stratified with respect to lexicogrammar on the content plane', permitting generalizations across structural and non-structural textual relations and accounting for 'relations between as well as within clause complexes'.

<sup>&</sup>lt;sup>99</sup> This symbol indicates where the Arabic conjunctive marker is inserted in the target text.

Here an internal elaborating or causal relationship is felt to be present between the two adjacent sentences, but is left unexpressed in the ST. In the TT, however, this conjunctive relation is made explicit with the paratactic conjunction  $\dot{j}$  *ið*, which could denote an internal elaborating (expository or clarifying) or enhancing (causal) relation. It would have been possible for the translator to opt for an implicit connection with little or no loss of meaning.

ii. **Conjunctive reinforcement**. As in logical explicitation, this involves the use of a combination of conjunctive markers to link a pair of adjacent sentences. For example:

(32a) English ST: ||| ▼ Much of what makes civilization had already existed for thousands of years in Egypt and in Mesopotamia, and had spread thence to neighbouring countries. ||| <u>But</u> certain elements had been lacking until the Greeks supplied them.||| (Russell, 1946/1995: 25)

(32b) Arabic TT: (Mahmoud, 1952/1967: 23)

نعم إن عناصر كثيرة مما تتألف منه المدنية كانت موجودة قبل ذلك بآلاف السنين في مصر وما بين النهرين، وانتشرت من هناك إلى الأقطار المجاورة؛ <u>لكن</u> بقيت تنقص الإنسان عناصر أخرى حتى جاءه بها اليونان.

(32c) English back-translation:  $||| \underline{na'am}$  (yes; admittedly) many of the elements which make civilization were present thousands of years before that in Egypt and in Mesopotamia, and spread thence to neighbouring countries;  $||| \underline{lakin}$  (but) man continued to lack other elements until the Greeks brought them to him. |||

Here, instead of using a single concessive conjunction ( $2i l \bar{a} k in$  but) in the second sentence as is the case in the ST, the translator inserted an additional comment Adjunct with concessive force (a i a a i a m yes) in the first clause (cf. Example 11 under **Interpersonal Explicitation** above). The additional Adjunct serves to reinforce the internal concessive relation between the two sentences by ushering in or pre-empting the ensuing objection (as in the combination: *admittedly/true/of course...but*).

## **4.5 Conclusion**

In this Chapter, I have considered the concept of 'explicitation' and proposed a general SFL-based schema for exploring explicitation shifts in translation, focusing in particular on the patterns of clause-complexing and conjunctive relations, where explicitation can manifest itself. In the next two Chapters, I will be engaging in quantitative and qualitative analysis of conjunctive and clause-complexing markers in both the parallel corpus (Chapter 5) and the comparable corpus (Chapter 6), with a view to identifying any consistent patterns that could be indicative of explicitation. I will begin Chapter 5 with a brief overview of the methodology adopted in this study, including an explanation of the search procedures used to retrieve conjunctives and identify instances of conjunctive explicitation in both corpora.

# CHAPTER FIVE Analysis of Expansion Relations in the English-Arabic Parallel Corpus

This Chapter offers a brief outline of the methodology adopted in this study, including an account of the data and search procedures used to retrieve conjunctive markers and identify instances of conjunctive explicitation in both corpora. It then engages in quantitative and qualitative analysis of conjunctive and clause-complexing markers in the parallel corpus.

## 5.1 Operationalization, Data & Methodology

As in any corpus-based study, the vast quantity of relevant data that can potentially be derived from the specific corpora under investigation (see Chapter 1) need to be extracted, sorted and analysed before comparisons can be made and consistent patterns demonstrated. Before describing the data and methodology used in the present study, I will suggest an SFL-based operationalization of conjunctive explicitation, which will constitute the basis for semi-automatic retrieval of the relevant data, namely conjunctive markers, from the corpus.

## 5.1.1. Operationalization

As demonstrated in Chapter 4, conjunctive explicitations can be construed as remappings of conjunctive relations from the semantic to the lexicogrammatical stratum (cf. Martin, 1992; Matthiessen, 2001; Steiner, 2001); these re-mappings fall into the following three broad types (see Chapter 4, Section 4.4.2.1):

I. Shifts from the experiential to the logical metafunction, basically in the form of: clause  $\Rightarrow$  clause complex, through the use of a structural conjunction  $\pm$  conjunctive Adjunct. This includes cases of demetaphorization and 'clausalization' of circumstantial elements (external augmentation; Halliday and Matthiessen, 2004). II. Shifts within the logical metafunction, involving the number and/or type of conjunctive markers used, or the tactic relation between clauses.

III. Shifts within cohesive conjunction, also involving the presence, number and/or type of conjunctive markers used.

The lexicogrammatical/graphological<sup>100</sup> operationalization of these conjunctive explicitations will take the form of identifying, analyzing and categorizing structural and non-structural causal and concessive conjunctions as well as conjunctive Adjuncts (collectively referred to as 'conjunctive markers') in the parallel and comparable corpora under investigation. After presenting a quantitative overview of the identified conjunctives, the next step will be to focus on one commonly occurring conjunctive from each subcorpus, and from each subtype of conjunctive relation, viz. causal and concessive. Concordance lines of these selected conjunctives will be closely examined with a view to identifying any predominant patterns of shift or conjunctive agnation, which may be significant in interpreting any observed overall trends or differences between English source texts and their Arabic translations, as well as between the Arabic translations and non-translations, with respect to clause complexing and conjunction, thereby addressing specific research questions.

Thus, assuming a fairly well-defined set of prototypical conjunctive markers used as preset wordlists (see below), a concordance of the English-Arabic parallel corpus could yield any of the following possibilities, where '+' and '-' denote the presence and absence of conjunctive markers respectively:

(i) ST+  $\Rightarrow$  TT- (ST-visible)

- (ii) ST- ⇒ TT+ (TT-visible)
- (iii)  $ST+ \Rightarrow TT+ (ST- \& TT-visible)$
- (iv) ST-  $\Rightarrow$  TT- (totally invisible)

<sup>&</sup>lt;sup>100</sup> Strictly speaking, a corpus-based analysis can only be automated at the stratum of graphology. Thus, automatic corpus analysis will involve patterns of graphological words (cf. Matthiessen, 2006).

Obviously, the 'visibility' of conjunctive markers in parallel concordance lines of prealigned source and target texts will also depend on the list of identified markers used as graphological search words or strings. Possibilities (i), (ii) and (iii) are not likely to pose any problems since the identification of conjunctive markers in ST, TT or both will allow for comparison between retrieved concordance lines. Possibility (iv), on the other hand, may well include false negative cases such as asyndetic or non-finite clause complexes without an explicit conjunctive expression in both parallel corpora (see Chapter 3), or may simply result from overlooking some conjunctive Adjuncts in the multi-word search, the latter being a semi-closed set in both languages.

An operationalization of the kind suggested here will in theory require either the use of annotated corpora, which are appropriately tagged for conjunctive markers, or the use of text files containing comprehensive lists of conjunctive markers to be loaded into the bilingual concordancer as file-based search words or strings. Due to the lack of a reliable electronic tagger for Arabic, the latter option is adopted in the present study, using Oxford WordSmith Tools 4.0 (Scott, 1997). Separate search lists of orthographic words and strings representing conjunctive markers are prepared for causal and concessive relations in both languages. Since some conjunctive markers are commonly used for forming complexes at different ranks (cf. Mithun, 1988; Matthiessen, 2002), while others are multivalent, marking two or more senses (see Chapter 3), the concordance outputs will have to be semi-automatically sorted to exclude instances falling outside the selected subtypes examined in this study. Thus, a significant amount of manual sorting and classification is involved but ultimately all the occurrences of any searched conjunctive marker will be accounted for.

In view of the obvious limitations associated with the use of untagged corpora, as well as the limitations of WordSmith Tools 4.0 in bilingual English-Arabic concordancing<sup>101</sup>, the scope of the empirical part of this study had be limited to the causal and concessive subtypes of expansion (see Chapter 3). For the same reason, the

<sup>&</sup>lt;sup>101</sup> Both types of limitations result in a much greater effort and time being expended in retrieving and analysing concordance lines than would be the case with European languages handled by WordSmith 4.0. Such technical limitations are compounded by the fact that English-Arabic concordancing has to be done in paragraph, as opposed to sentence, mode due to the unreliability of punctuation in Arabic. This has imposed serious limits on the quantity of data that can be adequately analysed in the time frame of this study.

multivalent proclitic conjunction  $\_ifa$ , which is perhaps the second most frequent paratactic conjunction in MSA (after  $_{g}$  wa-) (see Chapter 3, Section 3.2.1), is not selected for in-depth analysis, although it features wherever it occurs as an equivalent for the English causal conjunctive selected for close examination, or in combination with other conjunctive markers featured in the search lists. I will now turn to the specific data which will be searched for the identified conjunctive markers.

## 5.1.2 The Data

Given the overall objective of this study, a purpose-built bilingual corpus has been compiled according to explicit criteria. It consists of three main components: English source texts, their Arabic translations and Arabic non-translated texts of a comparable register written by the same translators. The two subcorpora, parallel and comparable, are designed to cover 'a similar domain, variety of language and time span' and are 'of comparable length' (Baker, 1995:234). With this general specification in mind, the selection of the texts was largely determined by the availability of works produced by Arabic translators/writers, whether in print or in a machine-readable form. It was essentially this overriding consideration of authorship that ultimately determined the selection and design of the present corpus. Another factor involved in the selection, though to a much lesser extent, was the perceived bilingual competence of the translators/writers selected and their familiarity with the subject matter, with a view to minimizing translation shifts attributable to linguistic incompetence or miscomprehension. Two Egyptian translators/writers were selected:

(1) **Muhammad Farid Abu Hadid** (1893-1967), a leading literary writer, novelist and educationalist, who was well-known in his time as a prolific Arab writer of a high calibre. One of his best known translation works is his translation of Butler's (1941) *Arab Conquest of Egypt*, which is included in the present corpus.

(2) **Zaki Naguib Mahmoud** (1905-1993), a well-known writer, intellectual and professor of philosophy, Cairo University, Egypt. Considered to be one of the pioneers of enlightenment in the Arab world in his day, Mahmoud was a leading figure in

modern Arab philosophy and a strong proponent of logical positivism, having been influenced by Bertrand Russell and Alfred Ayer.

#### 5.1.3 Corpus Size and Composition

Thus the compiled corpus is composed of: (I) a parallel English-Arabic corpus (ST + TT), and (II) a comparable Arabic corpus of non-translated texts (NT) written by the same translators (Abu Hadid and Mahmoud).

(I) The Parallel English-Arabic Corpus (ST + TT): This is a unidirectional corpus composed of a set of three English titles in the domains of history and philosophy, with a total word count of 387,557 words, together with their Arabic translations produced by the above two translators/authors (373,550 words) (see Table 5-1):

1. The Arab Conquest of Egypt and the Last Thirty Years of the Roman Dominion (Butler, 1902/1978), translated by Abu Hadid (فتح العرب لمصر) *Fath al-Arab li Misr*, 1941/1996). This classic work, first published in 1902, provides a historical account of the Arab Muslim conquest of Egypt in the seventh century AD. The actual source text in the corpus, including the Preface and Appendices, totals 128,884 words. The Arabic translation totals 117,122 words<sup>102</sup>.

2. The Story of Civilization (Durant, 1935/1963), Volume 1: Our Oriental Heritage; the source text included in the corpus comprises two parts from this volume: (i) Introduction: The Establishment of Civilization; and (ii) Book 2: India and Her Neighbors, both translated by Mahmoud ( نشأة الحضارة Nash'at al-Hadarah and الهند al-Hind wa Jiranuha, 1949/1988). Our Oriental Heritage is part of an 11-volume set of books written by Will and Ariel Durant over fifty years, totalling two million words over approximately 10,000 pages. Like most of Durant's writings, the entire series was intended for the common man, rather than a scholastic or academic

<sup>&</sup>lt;sup>102</sup> The Arabic word counts here are generated by Microsoft Word and WordSmith 4.0 on the basis of orthographic words. I am aware that some builders of Arabic corpora use other methods for calculating word counts.

audience. The total word count of the sections selected from this title is 138,635 words; the total word count of the Arabic translation is 138,574 words.

3. *History of Western Philosophy* (Russell, 1946/1995), Book One: *Ancient Philosophy*, translated by Mahmoud (تاريخ الفلسفة الغربية) *Tarikh al-Falsafah al-Gharbiyah*, 1952/1967). In the book's preface, Russell states that, unlike most other histories of philosophy, he attempted to consider philosophy as an integral part of the life of the community and to portray each philosopher 'as far as truth permits, as an outcome of his milieu', which 'has required the insertion of certain chapters of purely social history' (Russell, 1946/1995:7). The word count of this title totals 120,038 words; the word count of the Arabic translation is 117,854.

#### (II) The Comparable Arabic Corpus (NT):

This is a monolingual Arabic corpus composed of full titles authored by the same two translators, which belong to similar domains (history and philosophy) and are of comparable length to the translated Arabic texts (cf. Laviosa, 1997). This corpus comprises six titles, three by each translator/author, totalling 358,862 words (listed in full in Table 5-1). The selection of these titles was largely determined by availability and comparability to the translational corpus in terms of size and register. However, when drawing comparisons or looking for any distinctive patterns or trends, it is important to recognize the inevitable internal imbalances in the composition and sizes of full-text corpora involved in any corpus-based study as well as their implications for the interpretation of findings. Indeed, as Baker (2004: 171) notes, such inevitable imbalances 'are not specific to corpus-based studies', but are rather inherent in 'any attempt to look for similarities and differences', where aspects of comparison 'can never be totally balanced in every respect'.

Another source of imbalance that can be observed in the composition of the Arabic subcorpus has emanated from the desirability of including two source texts written by two different authors, but translated by the same translator. While this has been accommodated by including two source texts translated by Mahamoud, only one text translated by Abu Hadid has been included, in order to keep the corpus size

manageable. This imbalance aside, it is hoped that incorporating the two texts translated by Mahmoud will help uncover any conjunctive or clause complexing patterns that may be attributable, for example, to stylistic preferences of the respective source texts' authors (research question 5, Chapter 1). Obviously, the consequent differential in size had to be matched, as far as practically feasible given the limited availability of texts, in the selected non-translated texts authored by the two translators. This should not compromise the validity of the linguistic analyses carried out on the data so long as the selection criteria are made explicit and any imbalances are taken into account (cf. Woods *et al*, 1986; Sinclair, 1991; Kenny, 2001; Teich, 2003; Baker, 2004).

Source Text	Translator/Author	Translated Text	Non-translated Texts (produced by the same translator)
Butler, Alfred J. (1902, repr. 1978) The Arab Conquest Of Egypt And The Last Thirty Years Of The Roman Dominion, 2 <sup>nd</sup> Edition, Oxford: OUP	Abu Hadid, Muhammad Farid (1893-1967)	Fath al-Arab liMisr (ArabConquest ofEgypt) (1941,repr. 1996), 2 <sup>nd</sup> Edition, Cairo:Madbouli(117,122 words)(TT1H)	(1) Salah Eddin al- Ayyubi wa Asruh (Saladin and His Epoch) (1927, repr. 2002), Cairo: Maktabat al-Usrah, The General Egyptian Book Organization
( <b>128,884</b> words) <b>(ST1B)</b>		(1111)	( <b>35,554</b> words) (NT1H)
			(2) Ummatuna al- Arabiyah (Our Arab Nation) (1961), Cairo: Dar al-Ma'arif
			(62,531 words) (NT2H)
			(3) al-Sayyid Omar Makram: Za'im Misr al-Awwal (Omar Makram, Egypt's First Leader) (1937, repr. 1997), Cairo, Dar al-Hilal
			( <b>38,768</b> words)
			Total NTH:

			<b>136,853</b> words) (NT3H)
(1) Durant, W. (1935/1963), The Story of Civilization: Our Oriental Heritage (Introduction: The Establishment of Civilization + Book Two: India and Her Neighbors), New York: MJF Books (138,635 words)	Mahmoud, Zaki Naguib (1905-1993)	(1) Nash'at al- Hadarah + al- Hind wa Jiranuha (The Establishment of Civilization + India and Her Neighbors (1965) Cairo: Matba'at Lagnat al-Ta'lif wa al- Targamah wa al- Nashr (138,574 words)	<ul> <li>(1) Nahwa Falsafah Ilmiyah (Towards a Philosophy of Science) (1958, repr. 1980), 2<sup>nd</sup> Edition, Cairo, Al- Anglo.</li> <li>(107,457 words) (NT4M)</li> <li>(2) Hayat al-Fikr fi al-Aalam al-Jadid (Intellectual Life in the New World)</li> </ul>
(ST2D)		( <b>TT2M</b> ) ( <b>2</b> ) <i>Tarikh al</i> -	(1956, repr.1987), 3 <sup>rd</sup> Edition, Cairo, Dar el-Shorouk
(2) Russell, B. (1946/1995), History of Western Philosophy, Book One: Ancient Philosophy, London: Routledge. (120,038 words) (ST3R)		Falsafah al- Gharbiyah (al- kitab al-anwal: al- falsafah al-qadimah (History of Western Philosophy, Book One: Ancient Philosophy), (1952/1967) Cairo: Matba'at Lagnat al-Ta'lif wa al-Targamah wa al-Nashr	(53,775 words) (NT5M) (3) Mawqif min al- Metaf iziqa (A Stance on Metaphysics) (1953, repr.1987), 3 <sup>rd</sup> Edition, Cairo, Dar el-Shorouk (60,777 words) (NT6M) Total NTM: 222,009
Total ST: <b>387,557</b> words)		(117,854 words) (TT3M)	Total NT: <b>358,862</b> words)
		Total TT: <b>373,550</b> words)	

Table 5-1 Parallel and Comparable Corpora

# 5.1.4 Compilation, Preparation and Concordancing

The distinctive feature of the purpose-built corpus on which this study is based is that it combines translations and non-translations produced by the same person in the same field. Finding even hard copies of the potentially appropriate Arabic titles for inclusion in the corpus proved extremely difficult. For example, all three non-translated titles by Abu Hadid were found to be out of stock or even out of print. Similarly, a copy of Mahmoud's translation of Russell (1946/1995) proved extremely difficult to locate. Eventually, a rare copy of the book was found and photocopied. Copies of Mahmoud's non-translated titles were also hard to obtain.

After procuring hard copies or photocopies of the selected English and Arabic titles, they all had to be converted into machine-readable format. For the English ST, this involved scanning Russell's title using optical character recognition (OCR) software followed by proofreading. Being available online as a PDF file, Butler's title was downloaded, converted to plain text format and then proofread for paragraphing and conversion errors against the original. All the Arabic titles, on the other hand, have never been published electronically, and therefore had to be keyboarded and then proofread against the original. Additionally, the parallel English-Arabic corpus had to be manually prepared for automatic paragraph alignment. This involved breaking up or merging paragraphs in target texts to match corresponding paragraphs in source texts, and removing page breaks, page numbers, footnotes, running heads, front and back matter, which are considered to be of no consequence to the analysis pursued here. All instances of paragraph splitting or merging are clearly indicated in the target texts by the bracketed Arabic words فصل *fasl* (splitting) and وصل *wasl* (merging), since the use of any English words or markers in the Arabic text disrupts the display of the concordance output.

#### 5.1.5 Methodology

As stated in Chapter 1, the present study employs a corpus-based methodology based on a combined parallel and comparable approach to quantitative and qualitative investigation of conjunctive explicitation in English-Arabic translation. This combined approach is necessitated by the goal of the present thesis, namely to detect and analyse any notable differences or trends in the patterns of instantiation of conjunction and clause-complexing in the compiled English and Arabic subcorpora, which could be attributed to or associated with explicitation in the light of the discussion in Chapter 4. As indicated in Chapter 1, the remainder of this Chapter and Chapter 6 will be devoted to addressing the following two research questions, respectively:

(3) Are there any consistent or recurrent differences between English source texts and their Arabic target texts with regard to conjunction and clause complexing?

(4) Are there any consistent or recurrent differences between Arabic translated and nontranslated texts produced by the same writer, and belonging to the same register, with regard to conjunction and clause complexing?

To address both questions, the overall frequencies of the identified causal and concessive conjunctive markers will be examined in all three subcorpora: ST, TT and NT. When the concordance lines for these markers are appropriately sorted and categorized, they will reveal the relative frequencies of instantiation of the selected logico-semantic types and tactic (interdependency) patterns. Due to the technical difficulties associated with English-Arabic bilingual concordancing using WordSmith 4, as noted in subsection 5.1.1, one of the top conjunctives in each subcorpus will then be selected for in-depth analysis. Thus, any predominant patterns, favoured combinations or prominent selections in one subcorpus will be captured and assessed against the findings in the other two subcorpora, with a view to uncovering and interpreting any TT-specific conjunctive patterning. For example, the explicit occurrence or predominance of a particular conjunctive marker in the TT, in comparison with the ST, will be assessed against its profile in the NT. Similarly, any significant departure in the TT from an observed frequency or pattern of instantiation in the NT will be assessed against the corresponding findings in the ST.

In the following 3 sections, I embark on a quantitative and qualitative examination of the common causal and concessive conjunctive markers identified in the parallel corpus with the aim of highlighting any explicitation-relevant patterns in the deployment of such conjunctives in the Arabic TT. The findings of this analysis will be summarized in the final section of the Chapter, and will be further examined and reassessed in Chapter 6, where the translated and non-translated Arabic texts are compared in terms of the same subtypes of conjunctives, and along the same dimensions identified in Section 5.1.1. For every subtype of conjunctives, an overview of the overall frequencies of the

identified conjunctives will first be given, and then the analysis will focus on one of the most frequent conjunctives in the parallel corpus.

# 5.2 Causal Conjunctives in the Parallel Corpus

As noted in Section 5.1.1, the conjunctive markers examined in this study are identified for bilingual concordancing on the basis of predetermined fairly comprehensive sets used as search word lists. Given the polyfunctionality or multivalency of some conjunctive markers, the first step in the analysis of concordances involves identifying and eliminating non-causal instances. I will then examine the English causal conjunctives, taking stock of their overall frequencies and distribution across the English source texts, before shifting the focus to one common conjunctive, whose concordance lines will be examined closely to see if the Arabic equivalents display any significant pattern. A similar approach will be applied to Arabic conjunctives in the subsequent section, with the aim of further uncovering explicitating patterns in the TT.

## 5.2.1 English Causal Conjunctives

## 5.2.1.1 Overall Statistics

The overall frequency and distribution of the identified English causal conjunctive markers across the three source texts (ST1B, ST2D & ST3R) are set out in Table 5-2. The list of conjunctive markers is derived from Halliday and Mathiessen (2004), Halliday and Hasan (1976), Martin (1992) and Quirk *et al* (1985). The figures listed have been arrived at after examining 'raw' concordance lines for every conjunctive marker and eliminating occurrences interpreted to be non-conjunctive or non-causal in the case of multivalent conjunctives (e.g. *since, as, then, thus*).

Table 5-2 Overall Frequency	& Distribution	of English Causa	l Conjunctives

Conjunctive	ST1B (128,884 words)	ST2D (138,635 words)	ST3R (120,038 words)	TOTAL
accordingly	32	1	18	51
as	39	5	22	66
as such			3	2
because	49	84	128	261
consequently	18	10	7	35
considering		1	3	4

due to the fact that	2			2
for	115	138	128	381
for + ving (for fear of +ving)	13	20	21	54
for the/this purpose/reason	6	5	12	23
hence	15	19	7	41
in consequence	2		2	4
in order that		2	5	7
in order to	11	20	17	48
in so far as			8	8
in such a way as to			1	1
in the hope of + ving			1	1
inasmuch as	5			5
lest	3	14	1	18
seeing that		1		1
since	12	55	105	172
<u>so</u>	65	59	24	148
so as to	7	1	6	14
so long as	2	1	10	13
so that	49	21	9	79
then	50	20	35	105
thereby		12	4	16
therefore	91	52	155	298
through + ving	1		3	4
thus	44	12	65	121
to (purposive)	204	262	84	550
with a view to +ving		2	1	3
with the result that		1		1
TOTAL	835	818	885	2538

Given the argumentative expository genre of ST3R, it is hardly surprising that it displays a higher overall frequency of causal conjunctive markers relative to its overall size in terms of word count. See Table 5-3.

Table 5-3 Percentage of Causal Conjunctives in the English Corpus

Causal Conjunctives	ST1B	ST2D	ST3R
Text Size (in words)	128,884	138,635	120,038
Tokens	835	818	885
Percentage	0.65%	0.59%	0.74%

As can be gleaned from Table 5-2, ST3R also exhibits a wider variety of causal conjunctives (as reflected in the fewer blank cells in the ST3R column) as well as heavier reliance on non-purposive conjunctives, whether those denoting Cause (e.g. *because*; *since*) or Effect (e.g. *therefore*; *thus*). Unlike ST3R, both ST1B and ST2D seem to favour purposive conjunctives (e.g. *to*; *so that*). Furthermore, both ST2D and ST3R seem to exhibit a predilection for Cause- as opposed to Effect-conjunctives. See

Table 5-4 for the frequency and distribution of the main non-purposive conjunctives in all three English texts.

TEXT			CAUSE					EF	FECT		
IEAI	as	because	for	since	Total	hence	so	thereby	therefore	thus	Total
ST1B	39	49	115	12	215	15	65		91	44	215
ST2D	5	84	138	55	282	19	59	12	52	12	154
ST3R	22	128	128	105	383	7	24	4	155	65	255

Table 5-4 Distribution of Main Non-purposive Conjunctives in the English Corpus

A glance at Table 5-2 also reveals that the most frequently occurring causal conjunctives in the English corpus are: (purposive) *to* (550), *for* (381), *therefore* (298), *because* (261) and *since* (172). It would obviously be ideal to examine the concordance lines of all these conjunctives in context and compare them with their Arabic counterparts. But due to the limitations of the parallel concordancing software used for handling bilingual English-Arabic texts, such an analysis would have to be conducted manually – a tremendous undertaking that goes beyond the scope of this study. I will, therefore, confine the in-depth analysis of concordance lines to one of the most frequent causal conjunctives listed above, viz. *because*. Apart from its high frequency, this conjunctive has the extra advantage of being a straightforward monovalent causal marker. Thus, unlike such conjunctions as *since, as* or *to, because* does not require the analyst to decide, when sorting concordance output, which logico-semantic relation it marks among possible types, especially in cases of overlap or indeterminacy, which will obviously influence the outcome of the analysis.

#### 5.2.1.2 Because

A total of 255 relevant instances of the hypotactic causal conjunction *because* were extracted by the concordancer from all three English texts. As Table 5-5 shows, ST3R uses this conjunction much more heavily than the other two English texts (50% compared to 17% and 33% for ST1B and ST2D respectively). An examination of the concordances shows that 227 (i.e. 89%) of these instances are hypotactic clause nexuses with progressive sequence (Halliday, 1965/1981), i.e. X because Y, while the regressive sequence, i.e. because Y, X, is found only in 5 instances. In addition to these two sequences, there are 17 instances where the *because*-clause is construed as an Attribute

in a circumstantial relational clause, with the Carrier realized as a reference item used for anaphoric text reference, e.g. ...*but that is because we use this adjective in a narrower sense*... (ST3R). While absent in ST1B, this type of usage seems to be more common in ST2D (12%) than in ST3R (0.05%).

	α^β	β^α	α <<β>>	α missing	Relational Clause	TOTAL
ST1B	41	2				43(17%)
ST2D	70	2	1	1	10	84 (33%)
ST3R	116	1		4	7	128 (50%)

Table 5-5 Grammatical environments for because

I will now look at the Arabic equivalents chosen by the translators for all the identified instances of *because*, a full concordance of which is provided in Appendix 2. The findings of this analysis are also summarized in Table 5-6. A glance at the table reveals that the most frequent Arabic conjunctive used as an equivalent for *because* in all translated texts is the Arabic hypotactic conjunction  $U_i$  *li-'anna* (40%, 76% and 73% in TT1H, TT2M and TT3M, respectively). But the table also shows that the translators occasionally opted for other equivalents, which seem to denote some translation shifts. Since  $U_i$  *li-'anna* seems to be an adequate candidate for *because* in the majority of cases, in all three translated texts, an interesting question arises here as to the motivation behind such shifts and any particular patterning they may signify.

Arabic equivalents of because	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M
li-'anna لأن	17	64	93
و /ذلك لأن wa- ð <i>ālika li- 'anna</i> (and that is because)	4	2	8
سبب/مرجع/علة…أن sabab/marji'/'illat…'anna (the cause/reason…that)	-	4	6
<i>fa-</i> (for)	9	1	2
ið (for/because) ناز	6	2	4
other	7	11	15
Total Tokens	43	84	128

Table 5-6 Arabic equivalents of *because* in the translated corpus

#### **A. Explicitating Shifts**

A closer examination of the concordances and their wider co-text does indeed reveal a number of patterns of potentially explicitating shifts, which in most cases do not seem to be dictated by any lexicogrammatical requirement:

## I. Shifts in taxis (interdependency)

## II. Reinforcement Shifts

## III. Other explicitating shifts

Table 5-7 provides a summary of the frequency and distribution of these shifts in the translated corpus, while their respective concordance lines are listed in Appendix 2.

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M
Hypotaxis to Parataxis by restructuring	6	7	11
Hypotaxis to Parataxis by conjunction	15	3	6
Reinforcement	1	7	10
Other explicitation shifts		7	1
Ignored tokens	$6^{103}$		
Total explicitation shifts	22	24	28
Tokens analysed	43	84	128
Percentage of shifts per tokens	51%	29%	22%

Table 5-7 Explicitating shifts in the Arabic translations of because

I will now examine each of the above types of shift, discussing some typical examples extracted from the concordance lines, and then consider the other observed shifts, which do not seem to be explicitating.

#### I. Shifts in Taxis

Here a hypotactic causal clause complex of the type 'X because Y' is transformed into a 'looser' paratactic nexus or cohesive sequence, either through simply swapping the binder 'looser' paratactic nexus or cohesive sequence, either through simply swapping the binder 'looser' (li-'anna) for a causal linker (i) 'ið or -i fa-) or restructuring the clause complex into a paratactic sequence with a secondary relational clause, typically introduced by the internal additive linker  $\mathfrak{g}$  wa- (and) and involving the use of anaphoric text reference to the primary clause. The information condensed in a hypotactic clause complex is thus 'repackaged' or 'redistributed' into two potentially independent clauses; for example:

<sup>&</sup>lt;sup>103</sup> Instances where the Arabic wording is quoted from an original source, rather than translated from the English ST, have been ignored. The respective concordance lines are listed in Appendix 2.

- (a) X because  $Y \rightarrow X$  and Z[that<sub>x</sub> is because Y];
- (b) X because  $Y \rightarrow X$  and Z[the cause (of that<sub>x</sub>) is Y];
- (c) X because  $Y \rightarrow X$  and Z[that<sub>x</sub> is attributable to Y]

In (a), (b) and (c), the primary clause (X) is first stated and then 'picked up' again in its entirety by means of a text reference item (that<sub>x</sub>), which is either used as a participant in a circumstantial relational clause (Z), as in (a), or as a part of a nominalization or verbalization of the causal relator in an identifying relational clause, as in (b) and (c), respectively. In all cases, the original *because*-clause is realized as an embedded clause introduced by the structural binder أَن 'anna (that). Furthermore, this kind of rewording or 'repackaging' of information seems to throw the causal relation into relief by announcing it in a relational attributive or identifying clause. The use of a causal noun may also be thought of as an alternative resource for foregrounding, enumeration or assessment of the causal relation (cf. Halliday and Matthiessen, 1999; Coffin, 2004; and Achugar & Schleppegrell, 2005); thus, 'partly because' may become nominalised as 'one reason' and 'merely because' as 'the only reason'.

Example (1) from the parallel corpus illustrates a shift of the pattern (a) above:

(1a) English ST1B [Conc 16, ST1BandTT1HBecause]: ||| I admit that John's text, <<as it stands>>, lends colour to this view, || <u>because</u> the short paragraph in which the invasion is mentioned is placed just before that recounting the death of Cyrus.|||

(1b) Arabic TT1H:

فإنا نسلم بأن نص عبارة كتاب حنا كما هي تساعد على الأخذ بهذا الرأي، <u>وذلك لأن</u> الفقرة القصيرة التي ذكرت فيها هذه الغزوة جاءت قبل ذكر موت قيرس مباشرة.

(1c) English back-translation: ||| We admit that the text of John's book, as it is, helps the adoption of this view,  $|| \underline{wa} \cdot \delta \overline{a} lika \ li \cdot anna$  (and that is because) the short paragraph in which this invasion is mentioned came just before the mention of Cyrus |||

There does not seem to be any motivation or syntactic requirement for the وذلك لأن waðālika li-'anna (and that is because) construction, as can be attested by simply omitting wa- ðālika (and that), thereby opting for the equally adequate hypotactic agnate. In example (2), an assessed or evaluated causal relation (in the sense of Coffin, 2004: 274) is realized as a nominal group within a 'thematic equative' clause (Halliday, 1994):

(2a) English ST3R [Conc 5, ST3RandTT3MBecause]: ||| The Church won, || partly because it had almost a monopoly of education, || partly because the kings were perpetually at war with each other, || but <u>mainly because</u>, with very few exceptions, rulers and people alike profoundly believed that the Church possessed the power of the keys. |||

(2b) Arabic TT3M:

وإنما ظفرت الكنيسة بالنصر لأنها –من جهة– كادت تحتكر التعليم ولأن الملوك –من جهة أخرى– كانوا في حرب لا تنقطع بعضهم مع بعض؛ لكن <u>العلة الرئيسية لنصر الكنيسة</u> هي أن الحكام والشعب على السواء كانوا يعتقدون اعتقاداً راسخاً بأن الكنيسة في يدها مفاتيح السماء....

(2c) English back-translation: ||| Rather, the Church gained victory || <u>*li-'anna-hā*</u> (because it) - on the one hand – almost monopolized education, || <u>*wa- li-'anna*</u> (and because) kings – on the other hand – were at war that does not end with each other; || but <u>the main reason for the victory of the Church</u> was that rulers and people alike profoundly believed that the Church possessed the power of the keys.

The structure of the entire clause complex in (2) can be represented as:

X partly because Y1, partly because Y2, but mainly because  $Y3 \rightarrow X$  on the one hand because Y1, and on the other hand because Y2; but the main reason for X(nominalised) was Y3. Using the notation of clause complexing, the shift in taxis can also be demonstrated as follows:

ST:  $\alpha^{(\beta_1 \beta_2 \beta_3)} \rightarrow TT$ :  $1(\alpha^{(\beta_1 \beta_2)})^2$ 

Note that the secondary clause in the paratactic sequence in the TT, which is the upgraded  $\beta$ 3 in the ST, is an identifying clause forming a thematic equative 'the main reason (for  $\alpha$ ) =  $\beta$ 3', with the dominant clause  $\alpha$  in the ST reappearing as a nominalised qualifier in the causal nominal group. Thus, the shift in taxis is used as a resource for setting up this equation, where the causal relation is made to function as a participant in a relational clause, and where it can be thematized and evaluated ('the main reason'). However, this shift is by no means obligatory, as evidenced by the rendering of the

previous *because*-clauses,  $\beta 2$  and  $\beta 3$ . I will have more to say about example (2) when I discuss other explicitating shifts below.

Example (3) shows another instance of a shift in taxis but with the causal relation being realized this time through a prepositional Adjunct containing a text reference item, whose antecedent is the initiating clause:

(3a) English ST1B [Conc 49, ST1BandTT1HBecause]: ||| But because Makîn gives A.H. 69 as the year of his death, || Amélineau concludes that Isaac died Nov. 6, 688. |||

(3b) Arabic TT1H:

ولكن مكين يذكر في تاريخه أن تاريخ وفاة إسحق سنة 69 للهجرة <u>ومن ذلك يستخلص</u> أميلنو أن إسحق مات في 6 نوفمبر سنة 688.

(3c) English back-translation: ||| But Makîn mentions in his account that the year of Isaac's death was A.H. 69, || <u>wa min ðālika yastaxliş-u</u> (and from that concludes) Amélineau that Isaac died on 6 November 688. |||

Here a hypotactic causal clause complex ( $\beta \wedge \alpha$ ) is rendered as a paratactic nexus (1  $\wedge$  2).

A shift in taxis may simply involve the use of a potentially paratactic causal linker, such as ifa- or ifa, instead of the binder ifa (because), which would have been an equally adequate equivalent for *because*; for example:

(4a) English ST3R [Conc 38, ST3RandTT3MBecause]: ||| It is supposed [[that the sentiments at present attached to the words "father," "mother," "son," and "daughter" will still attach to them under Plato's new arrangements;]] || a young man, for instance, will not strike an old man, <u>because</u> he might be striking his father. |||

(4b) Arabic TT3M:

```
والمفروض أن تظل العواطف الحاضرة المتصلة بهذه الكلمات: "أب" "أم" "ابن" "ابنة" قائمة في التنظيم الجديد عند
أفلاطون؛ فمثلا لا يجوز لشاب أن يضرب شيخاً، إذ قد يكون ذلك الشيخ المضروب أباه.
```

(4c) English back-translation: ||| And the supposed (is) [[that the present sentiments attached to these words: 'father', 'mother', 'son', and 'daughter' remain existent in Plato's new arrangements]]; || for instance, a young man may not strike and old man, || <u>'ið (for)</u> that old man struck may be his father. |||

#### (4a) and (4b) are analysed in Figure 5.1 below:

4(a)

It is supposed that the sentiments at present attached to the words "father," "mother," "son," and "daughter" will still	for instance, a young man may not strike	<u>because</u> he might be striking his
attach to them under Plato's new arrangements;	and old man,	father.
1	=2α	xβ

4(b)

And the supposed (is) that the present sentiments	for instance, a young	<u>'ið (for)</u> that old
attached to these words: 'father', 'mother', 'son', and	man, for instance, will	man struck may
'daughter' remain existent in Plato's new arrangements;	not strike an old man,	be his father.
1	=2	x3

Fig. 5-1 Analysis of example (4)

The use of the conjunction i  $i\delta_i$  in the Arabic translation makes the final clause seem more loosely strung out or less integrated in the sequence compared to its counterpart in the English ST<sup>104</sup>.

#### **II. Reinforcement Shifts**

(5a) English ST3R [Conc 70, ST3RandTT3MBecause]: ||| We should not naturally say that it is the form that confers substantiality, || <u>but that is because</u> the atomic hypothesis is ingrained in our imagination. |||

(5b) Arabic TT3M:

إننا اليوم لا نقول – إلا بمعنى متكلف – بأن الصورة هي التي تخلع على الشيء شيئيته؛ <u>ولكن السبب في هذا</u> <u>هو</u> أن النظرية الذرية قد ضربت بجذورها فينا حتى استولت على خيالنا

<sup>&</sup>lt;sup>104</sup> For the notion of 'cline of integration', see Lehmann (1988); Hopper & Traugott (1993); Matthiessen, (2002).

(5c) English back-translation: ||| We today do not say – except in an affected sense – that it is the form that confers on the thing its thingness,  $|| \underline{but \ 'as-sabab}$  (the cause) of this <u>huwa (it) (is)</u> that the atomic hypothesis is so ingrained in us that it has captured our imagination. |||

By means of such an equative construction, the nominalized causal relation becomes strongly thematized and foregrounded. Note how the senses of identity and exclusiveness conveyed by this structure (cf. Halliday, 1994) are reinforced or enhanced by the optional insertion of the independent pronoun  $A_{ee}$  (it), which is functioning here like an 'equals sign' (See Chapter 2, Section 2.2.1). Thus the implied meaning is something like 'the cause of X is nothing but Y'. A similar reinforcement shift can also be observed in example (2), which, together with the shift in taxis commented on above, and filling out ellipsis to be discussed below, shows how explicitation shifts tend to occur in clusters.

This semantic feature of exclusiveness in the causal relation seems to be like a motif running through various instances of reinforcement shifts highlighted here. An interesting manifestation of exclusiveness is the deployment of a special type of rhetorical conditional construction as a device for enhancing or reinforcing the causal relation. This type of shift can be represented as follows: X because  $Y \rightarrow if X$ , then that<sub>x</sub> is (only) because Y; or the cause of that<sub>x</sub> is Y. Here the *if*-clause must precede the main clause 'because the conditional has a topic-comment (theme-rheme) structure' (Declerck and Reed, 2001: 329). Such a rhetorical device, which is commonly used for making a strong assertion, may be associated with the use of an Adjunct or any other construction denoting exclusiveness, as in example (6):

(6a) English ST3R [Conc 20, ST3RandTT3MBecause]: ||| The sun and stars, he said, are fiery stones, <u>but we do not feel the heat of the stars because they are too distant</u>. |||
(6b) Arabic TT3M:

وقال إن الشمس والنجوم صخور مشتعلة، وإذا كنا لا نحس حرارة النجوم، فما ذاك إلا لبعدها،...

(6c) English back-translation: ||| And he said that the sun and stars are fiery stones || <u>wa-</u> <u>' $i\delta\bar{a}$  (and if) we did not (do not) feel the heat of the stars, that is not (for a reason) save</u> for its distance (that is only due to its distance). ||| A characteristic feature of this construction, unlike typical conditionals, is that the proposition of the *if*-clause (protasis) is considered to be firmly established in its intended context; in other words, as Kitis (2004: 44) notes, it is 'firmly placed in the realis domain totally devoid of any conditionality or hypotheticality'. Thus there is nothing hypothetical about the fact that 'we do not feel the heat of the stars', at least in the context of (6). The main clause (apodosis), on the other hand, is now devoted to highlighting the original causal relation between X and Y, further enhancing the sense of exclusiveness: if X (is true), then it is only because Y. Note also how the consequence relation typically expressed by a conditional construction is reversed in (6c): the apodosis here gives the reason for the potasis, not the consequence as would normally be expected in an ordinary conditional construction (cf. Huddleston & Pullum, 2002:739).

Other cases of explicitation through enhanced exclusiveness involve the use of the restrictive binder اينا 'innama (only) (e.g. Conc 126, ST3RandTT3MBecause and Conc 31, ST2DandTT2MBecause) or a shift in the causal relation bringing out a conditional or concessive element along the lines of (7) and (8), respectively:

(7a) English ST3R [Conc 101, ST3RandTT3MBecause]: ||| "<u>Because</u> my son or my wife is dead," says Teles, <<who was one of these popularizing Cynics, >> || "is that any reason for my neglecting myself, || who am still alive, || and ceasing to look after my property?" |||

(7b) Arabic TT3M:

يقول "تيليز" وهو أحد هؤلاء الكلبيين الناشرين للمذهب بين الناس: "<u>أإذا</u> مات ابني أو ماتت زوجتي، كان ذلك مبرراً لإهمال نفسي، وأنا ما أز ال حياً، والعدول عن العناية بما أملك؟"؛

(7c) English back-translation: ||| Says Teles, <<who was one of the Cynics popularizing this ideology among people,>> || "<u>'a'iðā (interrogative marker + if)</u> my son or my wife died, || this was a reason for neglecting myself, <<a href="https://www.and-still.alive">www.and-still.alive</a>,>> || and the abandonment of looking after what I own?'. |||

Thus the translation shift in (7) can be represented as follows:

Because X, is that<sub>x</sub> a reason for  $Y_{nominalized}$ ?  $\rightarrow$  If X, is that<sub>x</sub> a reason for  $Y_{nominalized}$ ?

(8a) English ST3R [Conc 102, ST3RandTT3MBecause]: ||| 'Cato put out of the Senate also, one Manilius, <<who was in great towardness to have been made Consul the next year following,>> || <u>only because</u> he kissed his wife too lovingly in the day time, and before his daughter...|||

(8b) Arabic TT3M:

وكذلك أخرج "كاتو" من مجلس الشيوخ رجلاً يدعي "مانليوس"، كان قد قطع شوطاً بعيداً في طريقه إلى أن يكون قنصلاً في العام التالي، <u>مع أنه</u> لم يفعل سوى أن قبل زوجته قبلة جاوزت الحد في التعبير عن غرامه بها، وكان ذلك في وضح النهار وعلى مرأى من ابنته؛

(8c) English back-translation: ||| Cato put out of the senate a man [[called Manilius, || (who) had made great progress on his way to become Consul in the next year]], || <u>although</u> he did (nothing) || except that he kissed his wife a kiss [[(which) overstepped the bounds in the expression of his passion for her,]] || and that was in the day time, and before his daughter; |||

The *because*-clause in (8) is rendered as a clause complex, i.e.  $\alpha$  only because  $\beta \rightarrow \alpha$  although  $\beta$  except that  $\gamma$ . Another concomitant manifestation of explicitation here is the optional upgrading of the two circumstantial elements *in the day time* and *before his daughter* into an additive relational clause, which now stands in paratactic construction with the former matrix clause, the two being linked by the conjunction  $_{\mathfrak{I}}$  wa- (and). The content of the matrix clause is picked up by the text reference item  $_{\mathfrak{I}}$   $\delta \overline{a} lika$  (that). This expansion of a circumstantial element, which is a kind of 'minor process, subsidiary to the main one'(Halliday and Matthiessen, 2004: 263), brings out the features of a relational clause embodied in it. Thus, the ideational content of one clause is now repackaged into two ranking clauses: *he kissed his wife too lovingly and that was in the day time and before his daughter*.

#### III. Other explicitating shifts

Interestingly, where the rhetorical conditional construction discussed above is used in the ST, the corresponding translation exhibits other features of explicitation, notably 'reconstituting' elided items in the clause, as demonstrated by the following example, where the reconstituted elliptical items are underlined:

(9a) English ST2D [Conc 42, ST2DandTT2MBecause]: ||| If we violate honored precedents here and place Elam and Sumeria before Egypt, || <u>it is from no</u> vainglory of unconventional innovation, || <u>but rather because</u> the age of these Asiatic civilizations, <<<compared with those of Africa and Europe>>, grows || as our knowledge of them deepens. |||

(9b) Arabic TT2M:

فلو كان لنا أن نخالف الرأي الشائع الذي اكتسب احتراما لقدمه، بحيث نضع "عيلام" و"سومر" قبل مصر، <u>فلسنا</u> <u>نصدر في ذلك</u> عن عبث يريد مخالفة المعروف لذاتها، <u>لكننا نعتمد على الحقيقة التي تدل على أن</u> عمر هذه المدنيات الآسيوية، إذا قيس إلى مدنيات إفريقية وأوربا، يمتد طولا كلما ازداد علمنا بتلك المدنيات عمقا؛

(9c) English back-translation: ||| If we were allowed to break with the common view that has gained respect due to its antiquity, || so that we place Elam and Sumeria before Egypt, || we are not proceeding in this from vanity which seeks the sheer contradiction of the (universally) known, || but (rather) we rely on the fact that shows that the age of these Asiatic civilizations, <<ii f it is compared with those of Africa and Europe,>> grows || as our knowledge of such civilizations deepens. |||

Example (2) above also involves reconstitution of elliptic elements capturing the ideational content of the main clause:

The Church won ...mainly because... $\rightarrow$  the main reason for the victory of the church was...

In another example of filling out ellipsis, the translation is characterized by a relatively flatter hierarchical structure of the clauses involved; consider example (10), which is analysed in Figure 5-2:

(10a) English ST2D [Conc 13, ST2DandTT2MBecause]: ||| Nevertheless, the drinking of intoxicants is almost <u>universal</u>; || <u>not so much</u> because men are greedy || <u>as because</u> they are cold || and wish to be warmed, || or unhappy || and wish to forget- || or simply because the water available to them is not fit to drink. |||

(10b) Arabic TT2M:

(10c) English back-translation: ||| Nevertheless, the drinking of intoxicants is almost universal to all mankind; || and they do not seek it out of greed || insomuch as they seek it || to warm in themselves some coldness they feel || or wipe out from their memory some grief that distresses them || and they may seek it || simply because the water available to them is not fit to drink.|||

(10a)

not so much because men are greedy	as because and wish to they are cold be warmed		or and wish unhappy to forget		or simply because the water available to them is not fit to drink.
β					
β1	β2				
	γ1		γ2		γ3
	δ1	δ2	δ1	δ2	

(10b)

و هم لا يطلبونه	بقدر ما يطلبونه	ليدفئوا في أنفسهم برودة	أو ليمحوا من ذاكرتهم هما	وقد	لمجرد أن ما تحت أيديهم
عن جشع		يحسونها	يشقيهم	يطلبونه	من الماء لا يصلح شر أباً.
and they do	insomuch as	to warm in	or wipe out from	and they	simply because the
not seek it	they seek it	themselves some	their memory some	may	water available to
out of		coldness they feel	grief that distresses	seek it	them is not fit to
greed			them		drink
1				2	
α	β			α	β
	α	β1	β2		

Fig. 5-2 Analysis of example (10)

The analysis of (10a) in Figure 5-2 is confined to the dependent clause complex introduced by 'not because'. Being preceded by a semicolon, it might be analysed as the Residue of an elliptical clause, whose Mood element (this is/that is) has been omitted. Obviously, the elliptical item is reconstituted in the Arabic translation (1 $\alpha$ ) but the depth of internal nesting in the Arabic clause complex is reduced, or rather preserved, by the

following downgrading transformations, from a hypotactic clause to a circumstantial element, or from a clause complex to a clause with embedding:

## *because men are greedy* $\rightarrow$ out of greed

because they are cold and wish to be warmed  $\rightarrow$  to warm in themselves some coldness they feel

or unhappy and wish to forget  $\rightarrow$  or wipe out from their memory some grief that distresses them

Explicitating shifts also seem to be occurring in clusters, which may include interpersonal shifts, reconstituting elliptic items and upgrading embedded or hypotactic clauses along the following pattern for example: If X, it is not because Y1 but [Ø]because Y2  $\rightarrow$  If X, it is not because Y1 but <u>X</u> because Y2 (see Conc 44, ST2DandTT2MBecause). Other instances of explicitating shifts take the form of expanding a circumstantial element in the *because*-clause, thereby splitting the clause into a sequence of two clauses (Conc 2, ST1BandTT1HBecause) or rearranging clauses in a complex hypotactic nexus, perhaps for optimum ease of comprehension. This can be exemplified by Conc 46, ST2DandTT2MBecause, which is represented in Figure 5-3.

ST2D
------

Because the men,	when the tribe moved	had to be ready at any moment to fight off attack	they carried nothing but their weapons
β			α
α	<<\$>>>	α	

TT2M

فإذا انتقلت القبيلة من مكان	لم يكن الرجل ليحمل سوى	لأنه كان مضطرا أن يكون على أهبة الاستعداد	إذا هجم
	أسلحته	لملاقاة العدو	
When the tribe moved	the man carried nothing	because he had to be ready for	if it
from a place	but his weapons	confrontation with the enemy	attacked
β1	α	β2	
		α	β

Fig. 5-3 Analysis of Conc 46, ST2DandTT2MBecause

The ST clause 'to fight off attack' is expanded in the TT into 'to fight off the enemy if it attacked', yet another feature of explicitation. The relative complexity of the English

clause complex could be attributed to the enclosure of a  $\beta$  clause within a 'mother'  $\beta$  clause:  $\beta(\alpha <<\beta>>)\alpha$ , hence the restructuring of the corresponding Arabic clause complex:  $\beta 1\alpha\beta 2(\alpha\beta)$ , although the enclosure of  $\beta$  could have been reproduced in Arabic.

Another instance of explicitation involves the use of خشية *xašiata 'an* (in case) instead of the more common لأن *li-'anna* (because) to spell out a possible contingency, which is implicit in the context (Conc 71, ST2DandTT2MBbecause).

#### **B.** Other Shifts

In addition to the above arguably explicitating shifts, examination of the concordance lines of *because* also reveals other shifts in the translation of the causal relation, which do not seem to exhibit a strong component of conjunctive explicitation. These shifts, whose frequency and distribution are summarized in Table 5-8, can be grouped into 2 categories:

*Logical shifts from causal to temporal*; in most of these instances, there seems to be a hint of emphasis on the importance or relevance of the chronological sequence in the context. For example, highlighting the sequence or proximity in time between the two processes involved may be more appropriate for a vivid description of events in a narrative account, which is further enhanced by a different type of explicitation observed in example (11):

(11a) English ST3R [Conc 83, ST3RandTT3MBecause]:|||At last the Catholic Church was compelled to follow suit, || <u>because</u> the old prohibitions did not suit the modern world. |||

(11b) Arabic TT3M:

حتى اضطرت الكنيسة الكاثوليكية آخر الأمر أن تقفو أثرهم في هذا، <u>حين</u> رأت أن الموانع القديمة لم تعد صالحة لظروف العالم الحديث

(11c) English back-translation:  $||| \dots$  until the Catholic Church was at last compelled to follow their example in this,  $|| \underline{h\bar{n}na}$  (when) it saw || that the old objections were no longer suitable for the circumstances of the modern world. |||

Note the optional addition of 'when it saw that...' in the Arabic translation, which seems to be in tune with the chronological sequence: the Church was finally compelled...when it saw that...This addition, together with the temporal marker, makes the motivational element more explicit.

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M
Shifts from causal to temporal	1	-	3
Shifts from clause to circumstance	3	2	3
Total shifts	4	2	6
Tokens	43	84	128
Percentage	0.09%	0.02%	0.05%

Table 5-8 Other non-explicitating shifts in the Arabic translations of because

**Downgrading shifts from a clause to a circumstantial element or participant**; as shown in Table 5-8, there are 8 instances of this kind of shift in the English corpus, four of which seem to be lexically, stylistically or thematically motivated (Conc 1, ST1BandTT1HBecause; Conc 6, ST1BandTT1HBecause; Conc 15, ST1BandTT1HBecause and Conc 63, ST3RandTT3MBecause). The remaining four (Conc 54, ST2DandTT2MBecause; Conc 72, ST2DandTT2MBecause; Conc 62, ST3RandTT3MBecause and Conc 128 ST3RandTT3MBecause) seem to have one grammatical feature in common: if preserved, the clause in question would be embedded in a hypotactic or an embedded clause; for example:

(12a) English ST3R [Conc 128, ST3RandTT3MBecause]:||| In addition to the imperfection [[which the world inevitably possesses || because it is a copy,]] there is, for Plotinus as for the Christians, the more positive evil [[that results from sin]]. |||

(12b) Arabic TT3M:

ويعتقد أفلوطين – كما يعتقد المسيحيون – أنه فضلا عما في العالم من نقص لم يكن عنه محيص <u>بحكم كونه</u> <u>صورة لا أصلاً</u>، ففيه كذلك شر أكثر إيجابا من ذلك، وهو الشر الذي ينجم عن الخطيئة؛

(12c) English back-translation: ||| And Plotinus thinks – as the Christians think – || that in addition to what in the world of greed (what greed in the world) [[from which there was no escape by virtue of its being a copy not an original,]] there is also in it an evil (which) more positive than that, || and it is the evil that results from sin. |||

Here the *because*-clause, which is part of an embedded clause complex functioning as a Qualifier in a nominal group *the imperfection which*... is reduced through

nominalization into a circumstantial element within an embedded clause, which is also functioning as a Qualifier in a nominal group.

However, there is insufficient evidence to suggest that such downgrading shift is triggered by, or somehow causally related to, this grammatical feature. In fact, there does not seem to be any compelling reason precluding the use of a hypotactic clause introduced by the causal marker  $\dot{\xi}$  *li-'anna* in almost all the identified instances examined. In some cases (e.g. Conc 72, ST2DandTT2MBecause), an explicitating shift gives rise to the kind of grammatical environment which does not seem to favour the embedding noted above. A possible explanation for this downgrading move is that it is motivated by a desire, or perhaps an exaggerated tendency, to stay well clear of any potential structural ambiguity that may arise, for example, between  $\alpha\beta(\alpha\beta)$  and  $\alpha(\alpha\beta)\beta$ , as is the case in (a) and (b), respectively (Halliday and Matthiessen, 2004: 388):

#### (a) She took her umbrella (in case it rained when she was leaving)<sup>105</sup>

(b) *She took her umbrella in case it rained (when she was leaving)* 

Interestingly, example (12b/c) also reveals other features of explicitation, notably the upgrading of the projecting circumstantial elements *for Plotinus* and *as for the Christians* into full ranking clauses of projection: ويعتقد أفلوطين *And Plotinus thinks* and *Christians think*, respectively. In addition, the embedded Qualifier *that results from sin* is also upgraded into a paratactic clause introduced by the conjunction y *wa*- (and), although a similar embedded clause would have been just as adequate as its English counterpart. Note also the redundant qualifying prepositional phrase  $\delta \bar{a}$  is *min \delta \bar{a}lika* (than that) in  $\delta \bar{a}$  is completed with the state of the redundant that the state of the state of

#### 5.2.2 Arabic Causal Conjunctives

A similar overall picture emerges from an analysis of frequency and distribution of the main causal conjunctives identified in the Arabic translated corpus, which are set out in

<sup>&</sup>lt;sup>105</sup> Halliday and Matthiessen (2004) use the alternative notation  $\alpha\beta\gamma$  to represent the logical structure of (a). I opted for the above notation to bring out the ambiguous sequence of two  $\beta$  clauses which are at different hierarchical levels.

Table 5-9. This list of Arabic causal conjunctives is primarily derived from a combination of introspection and various sources, notably Hasan (1987), Hamidah (1997; 1999), Cantarino (1975b) and Ryding (2005). However, the list does not include one of the most frequent conjunctive markers in Arabic, namely the pro-clitic conjunctive  $\underline{a} fa$ , owing to the difficulty of automatically isolating the causal instances of this polyvalent conjunctive out of a potentially huge number of concordance lines.

	TT1	TT2	TT3	
Conjunctive	(117,122	(138,574 words)	(117,854 words)	Total
و /لأن wa-/li 'anna (and/because)	words) 95	338	357	790
المالية (alā 'i'tibāri 'anna (on consideration that =	,,,			
considering that)		5	4	9
wa-/bi 'tibārihi/'alā i'tibāri و /باعتبار ه/على اعتبار				
(considering it/on consideration (of))		33	55	88
اساس أن 'alā 'asās 'anna (on the grounds/basis		-	10	1.5
that)		5	10	15
و <i>اف</i> اما دام wa-/fa-/mā dāma (since; as long as)	3	14	46	63
ولما كان wa-lammā kāna (and given that; and since)	2	43	23	68
ið (for)	231	92	140	463
و /ذلك أن/بأن wa-ð <i>ālika 'anna/bi-'anna</i> (and that is	22	25	22	01
because/and that is due to the fact that)	33	25	33	91
و /فـــ/ذلك لأن wa-/fa-/ðālika li- 'anna (and/then/that is	19	25	37	90
because)	18	35	57	90
و / wa-/fa-/likai/kai (and/then/in order to) و افرالکي کي	33	51	40	124
<i>ḥattā</i> (in order to/so that) حتى	13	89	55	157
<i>wa-/li-</i> + verb (purposive 'to') و <i>/L</i> + فعل	152	301	73	526
<i>bi-ḥaiθ</i> u (so that)		95	74	169
<i>wa-/'iðan</i> (and/therefore; then) و/إذن	6	44	66	116
و /ف/لذلك wa-/fa-/li-ðālika (and/then/for that (therefore))	6	26	23	55
و /لذا wa-/liðā (and/therefore)		10	38	48
و /تبعاً/طبقا لذلك wa-/tab 'an/țibqan li- ðālika (and/due to			9	9
that; according to that)			9	9
و /بذلك wa-/bi-ðālika (and/by that (thereby; thus))	16	48	8	72
و/بهذا wa-/bi-hāðā (and/by this (thereby; thus; so)	3	29	18	50
وعلى هذا <i>wa- 'alā hāðā</i> (and on (the basis of) this;	11		6	17
hence)	11		0	
و /فـ/لهذا wa-/fa-/li-hāðā (and/then/for this (reason))	34	22	23	79
wa-li-hāðihi 'asbāb ولهذه الأسباب/لهذه الغايةُ/السبب/الغرض				
(for these reasons)/li-hāðihi 'al- ġāiyah/'al-sabab/'al-		3	7	10
<i>ġaraḍ</i> (to/for this end/reason/purpose)				
و/بالتالي wa-/bi-t-tālī (and/consequently)		5	7	12
ومن ثم wa-min <i>θamma</i> (and consequently)	16	18	21	55
و /ف/هکذا wa-/fa-/hākaðā (and/then/thus)	10	46	28	84
و /على ذلك w <i>a-/'alā ðālika</i> (and/on (the basis of)	91	10	70	171
that/consequently)	71	10	,,,	1/1
و /بناء على هذا/نلك wa-binā'an 'alā hāðā/ðālika (and/ on		1	14	15
(the basis of) this/that; accordingly; consequently)				
نتيجة نلك inatījatu ðālika (the result of that (is/was))			6	6
Total	773	1388	1291	3452
% per text size	0.65%	1%	1.10%	

Table 5-9 Overall Frequency & Distribution of Arabic Causal Conjunctives

Like ST3R, TT3M has the highest frequency of causal conjunctives and exhibits a wider variety of those conjunctives than the other two translations, which, on the other hand, show a heavier reliance on purposive conjunctives especially the purposive verbal clitic -1 *li*- (to). The top three causal conjunctives in the list are  $\dot{\chi}_{ij}$  *li 'anna (because)*, -1 *li*- (to) and  $\dot{\chi}_{ij}$  (for). In the next section, I will closely examine the concordance output of the conjunction  $\dot{\chi}_{ij}$  *ið* (for), being the second most frequent non-purposive causal conjunctive in the list, and the most frequent in TT1H.

#### ið إذ 5.2.2.1

As discussed in Chapter 3, Section 3.2.1, the conjunction  $\frac{1}{i\partial}$  is typically used in MSA as a marker of clarification or causation, with the one frequently shading into the other and resulting in indeterminacy. It was argued there that this usage of the conjunction seems to be closer to the paratactic end of the taxis cline, whether in comparison with its less frequent temporal usage or with the exclusively hypotactic  $\frac{1}{i\partial}$  *li'anna*. The causal usage of  $\frac{1}{i\partial}$  was also demonstrated in the previous Section, where it was found to be used as an alternative, though much less common, equivalent for *because* in a number of instances in the translated corpus (see Table 5-6 above). Being a step closer to the paratactic end, this shift was deemed to be an explicitating one in terms of the tendency to unpack or simplify complex grammatical constructions (see Chapter 4, Section 4.4). Turning now to a quantitative analysis of the conjunction  $\frac{1}{i\partial}$  in the translated corpus, that it is mostly used in a causal or elaborating sense (75-95%).

	TT1H	TT2M	TT3M
Temporal لِذَ 'ið	79	25	7
ið اِذ Causal/elaborating	231 (75%)	92 (79%)	140 (95%)
Total tokens	310	117	147
Corpus size in words	117,122	138,574	117,854
Tokens/100,000 words	265	84	125

Table 5-10 Distribution of إذ ið in the Arabic translated corpus

In the following analysis, I will confine myself to the causal/elaborating instances of  $i\delta$ . As Table 5-10 illustrates, the relevant instances of  $i\delta$   $i\delta$  extracted by the

concordancer total 463, of which almost 50% are accounted for by TT1H alone, while the remainder is shared between TT2M and TT3M at 20% and 30% respectively. A closer examination of the concordance lines of causal/elaborating  $\dot{i}$  ' $i\delta$  (see Appendix 3) shows that this conjunction tends to be used in characteristic grammatical environments involving various explicitating shifts. Unlike the prototypically causal conjunction  $\dot{i}$  li-'anna, which proved to be the most probable equivalent of because (Table 5-6, Section 5.2.1.2), the use of causal/elaborating  $\dot{i}$  ' $i\delta$  does not seem to be associated with any typical English conjunction. In fact, as the following discussion will reveal, the use of  $\dot{i}$  ' $i\delta$  in the translated corpus seems to be mostly triggered by the lack of a corresponding conjunction in the ST. Table 5-11 shows the most common causal conjunctions rendered as  $\dot{i}$  ' $i\delta$  in the translated corpus, when these conjunctions are used in finite clauses.

	Causal Conjunctions					Rendered as 'ið					
Text	as	because	for	since	Total	as	because	for	since	Total ('ið)	Total Tokens ('ið)
ST1B	39	49	115	12	215	14	5	8	3	30 (13%)	231
ST2D	5	84	138	55	282	1	2	5	1	9 (10%)	92
ST3R	20	128	128	105	381	1	4	10	12	27 (19%)	140

Table 5-11 Causal conjunctions rendered as إذ أن أن ið in the translated corpus

I have already argued in Section 5.2.12 that the use of 4i '*ið* as an equivalent for *because* constitutes an explicitating shift towards parataxis, as opposed to opting for the commoner hypotactic 4i '*i*' *ii*-'*anna*. However, the other three listed in Table 5-11, especially *for*, seem to have some syntactic properties in common with paratactic conjunctions. It is not uncommon, for example, to find the conjunction *for* preceded by a full-stop or a semicolon, an indication of its paratactic potential. Similarly, a clause introduced by causal *as* or *since* seems to be more peripheral, more independent and less integrated in the clause complex than a *because*-clause<sup>106</sup>, hence a step closer to the paratactic end of the cline (Hopper and Traugott, 1993: 171) or continuum (Quirk *et al*, 1985: 927)<sup>107</sup>. Thus, the use of *i*' *ið* as an equivalent for *since* or *as* will not be regarded as an explicitating shift<sup>108</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>106</sup> It is even more peripheral and more independent than the temporal variants of these two conjunctions. Interestingly, a similar contrast is exhibited between temporal and causal ' $i\delta$  but it would be beyond the scope of the present study to discuss this any further.

<sup>&</sup>lt;sup>107</sup> For the syntactic differences between *because* and causal *since* and *as*, see Quirk *et al* (1985) and Huddleston and Pullum (2002). For a 'multi-point graduated scale of clause integration', see Givón

An analysis of the co-text of the remaining concordances of i i i i i in the translated corpus reveals consistent patterns of explicitation, which can be conveniently grouped into two major categories:

### I. upgrading; and

II. logical explicitation. Within this category, two subtypes can be recognized: LOGICO-SEMANTIC and TACTIC.

Table 5-12 gives an overview of the frequency and distribution of all these types and subtypes of explicitation patterns involving  $\dot{\downarrow}' i \dot{\partial}$  in the translated corpus, while their respective concordance lines are provided in Appendix 3. It is clear from the table that the patterns of grammatical explicitation, which will be discussed in some detail below, are observed in approximately 88% of all the concordance lines of causal/elaborating  $\dot{\downarrow}' i \dot{\partial}$  extracted from the translated subcorpus. The categorization of explicitation patterns highlighted in Table 5-12 should not be taken as an indicator of mutual exclusivity of the identified categories. In fact, as demonstrated in the previous section as well as in Chapter 4, the clustering or co-occurrence of explicitation features seems to be the norm. However, the categories listed in Table 5-12 represent predominant patterns observed in the analysed instances, around which other features tend to cluster.

		TT1H	TT2M	TT3M	Total
UPGRADING		72	21	24	117
LOGICAL	Logico-semantic	79	47	71	197
	Tactic	56	17	20	93
Total		207	85	115	407
Tokens		231	92	140	463
Percentage		90%	91%	82%	88%

Table 5-12 Patterns of explicitation involving causal/elaborating 'ið

<sup>(1990: 826).</sup> See also Kortmann (1997: 58) for 'multi-level category continua'. For a consideration of various semantic and syntactic parameters relevant for clause linkage from a cross-linguistic perspective, see Lehmann (1988).

<sup>&</sup>lt;sup>108</sup> No claim is being made here that there is one-to-one correspondence between English and Arabic conjunctions in terms of the degree of interdependency. Rather, the question of tactic explicitation arises when a choice is made by the translator between equally available agnates with varying degrees of grammatical integration and interdependence.

## I. Upgrading

The term 'upgrading' is used here in a hierarchical sense to denote an observed translational shift from a group, group element or embedded clause to a ranking clause with a generally identical experiential content. In conjunction with this overall tendency to shift from the group to the clause, and consequently from the clause to the clause complex or sequence, there seems to be a propensity to unpack or demetaphorize nominalizations, a feature associated with explicitation (see Section 4.4.2.1, Chapter 4). This kind of shift from the experiential toward the logical results in an expansion or, as it were, 'clausalization' of constructions, while using more or less the same information content, thereby reducing lexical density. In all instances, the outcome of the upgrading shift is a clause nexus mediated by the conjunction  $\dot{P}$  *'ið*. Obviously, a crucial factor in the assessment of such 'clausal' rewordings as instances of explicitation is the availability in the target language of more lexically dense agnates, which are closer to the ST wording.

#### **UPGRADING INVOLVING ADJUNCTS**

As Table 5-13 shows, the most frequent type of upgrading involves a circumstantial or, less commonly, modal Adjunct, which is upgraded or shifted to a ranking clause in a clause nexus that includes the matrix clause through the intermediary of the conjunction  $\dot{i}$  *ið* (18%, 13% and 8% of all occurrences of causal/elaborating  $\dot{i}$  *ið* in TT1H, TT2M and TT3M respectively).

Upgraded element		TT1H	TT2M	TT3M	Total
Adiumat	Circumstance	40	9	11	60
Adjunct	Comment	1	3	1	5
Nominal Group (Participant)		16	8	9	33
Embedded Clause	Relative Clause	10		3	13
Embedded Clause	Other	5			5
Total		72	20	24	116
Total إذ 'ið tokens		231	92	140	463
% per اِذَ 'ið tokens		31.1%	21.7%	17.1%	25.1%

Table 5-13 Explicitation by upgrading involving causal/elaborating *iið* 

There are two possible scenarios here: the circumstantial element, which can be regarded as 'a figure in miniature' (Halliday and Matthiessen, 1999: 218), is either

expanded into a full-blown figure<sup>109</sup> with its own process and participants (a shift from internal to external augmentation) or alternatively accommodated<sup>110</sup> as a circumstantial element in a new clause with repetition or elaboration of the process of the original clause and the use of phoric elements. In either case, one figure is transformed into a sequence of two figures linked by a logical relation of elaboration or cause. This outcome could be more precisely described as one figure being either unpacked as, or split into, two figures linked by  $i \partial$ :

- Demetaphorization (unpacking/external augmentation): figure X [process + participant(s) + circumstance] ⇒ figure X1 [process + participant (s)] 'ið figure X2 [demetaphorized process + participant (s)]
- Expansion by splitting + repetition: figure X [process + participant(s) + circumstance] ⇒ figure X1 [process + participant (s) ± circumstance] 'ið figure X2 [process (repetition/synonymy/hyponymy) + participant (s)(repetition/phoric elements) + circumstance<sup>111</sup>]

The resultant clause nexus frequently takes the form of a general thesis followed by a more specific one. As will emerge from the following discussion, this feature seems to be a recurrent motif running through various instances of conjunctive explicitation. The distribution of these two types of upgrading in the translated corpus is set out in Table 5-14.

	TTH1	TTM2	TTM3	Total
Demetaphorization	28	7	8	43
Expansion	13	5	4	22
Total	41	12	12	65
Total إذ 'ið tokens	231	92	140	463
% per اذ ið tokens	17.8%	13%	8.6%	14%

Table 5-14 Upgrading involving Adjuncts in the translated corpus

<sup>&</sup>lt;sup>109</sup> In the sense of Halliday and Matthiessen (1999).

<sup>&</sup>lt;sup>110</sup> In one instance, the postmodifier of a circumstantial Adjunct appears as a circumstantial Adjunct in the new clause; thus, the original Adjunct is split between the two clauses.

<sup>&</sup>lt;sup>111</sup> If the circumstantial element is a *by*-Agent prepositional phrase, it is construed as an Agent nominal group in Arabic (see below).

Here is an example of a shift from internal to external augmentation (demetaphorization):

(13a) English ST1B [Conc 164, ST1BandTT1HzappedITH]:||| Still there can be no doubt either [[that the Roman taxes were excessive in amount and unjust in their incidence, <u>owing to the exemption of privileged persons or communities]]</u>...|||
(13b) Arabic TT1H:

(13c) English back-translation: ||| Despite all of this, of that about which there is no doubt (is) [[that the Roman taxes were unbearable || and they were in force among the population without justice ||  $\underline{i\delta}$  (for) a privileged group of persons or communities were exempted from it []]]

Here the circumstantial element owing to the exemption of privileged persons or communities is expanded, through demetaphorization, into a full-fledged ranking clause introduced by the causal/elaborating conjunction  $i i \delta$ , an explicitating shift which does not seem to be necessitated by any syntactic requirement; witness the equally possible because of the exemption) بسبب إعفاء طائفة ممتازة من أفراد أو جماعات :because of the exemption of privileged persons or communities). Thus, the translation cited above involves a shift from the experiential to the logical, where the causal relation is now congruently construed as a conjunction  $(\dot{i})$  id) and the nominalization within the prepositional phrase is verbalized. Note also how the nominal group unjust in their incidence is وكانت تجرى بين الناس على غير عدل :optionally expanded into a clause in the translation (and they were in force among the population without justice), yet another example of upgrading of a group into a clause, where the process, participants and circumstantial elements are all explicitly realized. Such a clausal pattern is not only associated with considerably reduced lexical density<sup>112</sup> but also with retrieval of information from the co-text, and possibly other concomitant manifestations of explicitation as clearly illustrated by example (14):

<sup>&</sup>lt;sup>112</sup> Considered in isolation, the English fact clause (*the Roman taxes were...or communities*) has 11 lexical items in one ranking clause, hence a lexical density of 11. The corresponding Arabic text has 12 lexical items and 3 ranking clause, hence a lexical density of 4.

(14a) English ST1B [Conc 12, ST1BandTT1HzappedITH]:||| A second revolt by Valentine had failed owing to the hostility of the populace:...|||

(14b) Arabic TT1H:

وحاول (فلنتين) أن يثور ثورة جديدة، ولكنه أخفق إذ لم يواته الناس وأظهروا له الكراهة.

(14c) English back-translation: ||| Valentine had attempted to revolt a new revolution, || but he failed || for the populace did not support him || and showed hostility towards him.|||

Here one ranking clause in the ST is unnecessarily turned into a sequence of 4 ranking clauses, essentially through demetaphorization. This gives rise to a reduction of lexical density from 6 (6 lexical items in one ranking clause) to 2.5 (10 lexical items divided by 4 ranking clauses). Figure 5-4 illustrates how the various elements in the English clause are shifted upwards on the grammatical rank scale.

second ⇒ new revolution	element ⇒ group
revolt by Valentine ⇒ Valentine attempted to revolt	group ⇔ clause
A second revolt by Valentine had failed ⇒ Valentine had attempted to revolt a new revolution but he failed	clause ⇔ clause complex
owing to ن اذ (for; since) ن اذ ف	preposition $\Rightarrow$ conjunction
hostility $\Rightarrow$ did not support/showed hostility	noun ⇔ verb
owing to the hostility of the populace ⇒ for the populace did not support him and showed hostility towards him	prepositional phrase ⇒ clause complex

Fig. 5-4 Upgrading features in example (14)

It would have been equally possible for the translator to opt for a much less explicit version closer to the English sentence (with the same lexical density):

(14d) A closer rendering:

وقد فشلت ثورة أخرى لفلنتين بسبب معاداة الناس له.

(14e) English back-translation: ||| Another revolt by Valentine had failed <u>owing to the</u> <u>hostility of the populace towards him</u>: |||

As noted above, upgrading of a circumstantial element could involve shifting it into another clause with repetition or elaboration of the original process. Here the circumstantial element seems to be the trigger rather than the target of upgrading. Strictly speaking, this is an upgrade of a clause into a clause complex; it is as if the matrix clause is perceived to be too dense or compact to accommodate one of its more peripheral occupants, viz. the circumstantial element<sup>113</sup>, hence another clause is carved especially for it out of the same experiential ingredients of the matrix clause, the latter thus becoming a partner in a clause nexus mediated by  $\frac{1}{2}$  *'ið*. For example:

(15a) English ST3R [Conc 36, ST3RandTT3MzappedITH]:  $\parallel \parallel$  In philosophy, this cosmopolitan point of view <u>begins</u> with the Stoics,  $\parallel$  but in practice it <u>begins</u> earlier, <u>with Alexander</u>.  $\parallel \parallel$ 

### (15b) Arabic TT3M:

وتبدأ هذه النظرة الدولية في الفلسفة عند الرواقيين، لكنها تبدأ قبل ذلك في الحياة العملية، إذ تبدأ من الإسكندر؛ (15c) English back-translation: |||This cosmopolitan point of view <u>begins</u> in philosophy with the Stoics, || but it <u>begins</u> before that in practice, || <u>'ið (for) it begins with Alexander.</u> |||

Note how the verb  $i_{xi}$  (tabda', begins) is repeated in the upgraded clause, which is solely devoted to the circumstantial element with Alexander. There is also a textual implication associated with this move; the shifted circumstantial element is the raison d'être of the secondary clause, which constitutes an exclusive clausal domain for highlighting its newsworthiness or introducing it as the focus of New information, rather than sharing it with other transitivity elements (especially the circumstantial ones) in one condensed clause. Thus the only new element in the secondary clause is the shifted circumstantial element  $i_{xi}$  (with Alexander). It may be argued that this shift is attributable to some constraint on the number of circumstantial elements that can be accommodated in one clause in Arabic. But a similar upgrading shift is also observed in instances with one circumstantial element, as illustrated by the following two examples:

<sup>&</sup>lt;sup>113</sup> This is especially observed when there is more than one circumstantial element or an adverbial group complex in the clause.

(16a) English ST2D [Conc 49, ST2DandTT2MzappedITH]: ||| Bhaskara <u>crudely</u> anticipated the differential calculus, |||

(16b) Arabic TT2M:

وكان "بهاسكارا" سباقاً إلى حساب التفاضل، إذ فكر فيه على نحو تقريبي...

(16c) English back-translation: ||| Bhaskara anticipated the differential calculus  $\| \underline{i\delta}$ (for) he contemplated it in an approximate fashion |||

(17a) English ST1B [Conc 149, ST1BandTT1HzappedITH]:||| <u>Only at Sebennytus or</u> <u>Samanûd Paul</u>, the popular Prefect, stood to his colours, |||
(17b) Arabic TT1H:

على أن الأمر كان على غير ذلك في (سنبتس) أو سنمود إ**ن** ثبت (بول) عمدة المدينة إلى جنب لوائه (17c) English back-translation: ||| But the situation was different from that at Sebennytus or Samanûd, <u>'ið (for) stood Paul, the Prefect, to his colours</u>,... |||

Note the semantic shift involving the Modifier *only* in the preposition group, where it is upgraded into a full concessive clause with a text reference item  $\partial \bar{a}lika$  (that). Thus the prepositional phrase *only at X* becomes *but the situation at X is different from that* (what has been mentioned before). Again, this shift does not seem be motivated by any syntactic requirement.

A similar pattern of upgrading can be observed in some passive clauses with the Agent realized as an Adjunct (*by*-Agent) within the Rheme of the clause; for example:

(18a) English ST1B [Conc 121, ST1BandTT1HzappedITH]:||| It is indeed alleged || that the books had been removed bodily <u>by George of Cappadocia</u> some thirty years before the capture of the Serapeum by the Christians under Theophilus]]:...|||

(18b) Arabic TT1H:

بل لقد قيل إن تلك الكتب قد نقلت جميعها إ**ذ** نقلها (جورج القبادوقي) من هناك، قبل ثورة المسيحيين بقيادة (تيوفيلوس)، وقبل أخذهم المعبد بثلاثين سنة،

(18c) English back-translation: ||| Indeed, it is said || that all those books had been removed ||  $\underline{i\delta}$  (for) removed-them George of Cappadocia from there before the revolt of

the Christians under the leadership of Theophilus and thirty years before their capture of the Serapeum]]:...|||

Here a single passive clause is realized in the translation as a sequence of two clauses linked by  $\dot{i}$ , the first of which is passive and the second active. Thus, the ideational content of the original clause is redistributed between two clauses, the first of which introduces a general thesis to be elaborated with further experiential elements in the second one. Note also how the circumstantial element in the English clause is split into two circumstantial elements in an adverbial group complex.

#### **UPGRADING INVOLVING NOMINAL GROUPS**

As shown in Table 5-13 above, there are 33 instances of upgrading involving nominal groups, which is associated with the use of the conjunction  $\downarrow$  '*ið*, i.e. approximately 6.9% of the total occurrences of causal/elaborating  $\downarrow$  '*ið* extracted from the translated corpus (6.9%, 8.7% and 5.7% in TT1H, TT2M and TT3M respectively). A close analysis of these instances reveals a similar pattern of explicitation, where a nominal group seems to be either the target or trigger of upgrading a clause into a clause complex with  $\downarrow$  '*ið* acting as an intermediary. As was the case with Adjuncts, two scenarios are possible here: either (**a**) **demetaphorization**, where a nominal group, typically with a nominalization functioning as Head, is reconstrued as a clause<sup>114</sup>, which is then linked with the matrix clause by  $\downarrow$  '*ið*; or (**b**) **expansion**, where a nominal group (mostly a member of a nominal group complex) or an element of the group is shifted to become a participant in a new clause with more or less the same process and/or the use of phoric elements referring back to the matrix clause. In almost all instances of upgrading by expansion, the resultant clause complex has the sense of a general/specific structure, i.e. a sequence of a thesis followed by an identical or hyponymic one. Table

<sup>&</sup>lt;sup>114</sup> This subcategory also includes a couple of instances where the demetaphorization shift involves a word functioning as an Epithet or an embedded causal prepositional phrase functioning as a Qualifier in the nominal group concerned, with the target element eventually becoming a participant in a ranking clause introduced by  $i\delta$  (cf. Halliday and Matthiessen, 1999).

5-15 shows the distribution of the two types of upgrading involving nominal groups in the translated corpus.

Type of Upgrading		TT1H	TT2M	TT3M	Total
Demetaphorization		10	3	-	13
NG Complex		3	4	6	13
Expansion	Heavy NG	1	-	1	2
	Group element	2	1	1	4
Total		16	8	8	32
Total إذ 'ið tokens		231	92	140	463
% per iið tokens		6.9%	8.7%	5.7%	6.9%

Table 5-15 Upgrading nominal groups

It can be seen from Tables 5.15 that demetaphorization of nominal groups is more common in TT1H than TT2M and TT3M, as was the case with Adjuncts (cf. Table 5-14). In fact, some extracted concordance lines exhibit more than one instance of demetaphorization as is clearly the case in example (19):

(19a) English ST1B [Conc 146, ST1BandTT1HzappedITH]:||| There Justinian's efforts to force the orthodox religion on the nonconforming Copts had been partly balanced by Theodora's open sympathy for their creed:|||

(19b) Arabic TT1H:

(19c) English back-translation: ||| fa- (for; elaborating) Justinian did his utmost to force the Copts who are not conforming to the State's (Orthodox) religion *fa*- (thus; thereby) he-makes-them-embrace that creed. *Wa*-lākinna (But) his wife Theodora acted (exerted some influence) in another respect, *fa*- (so) she spoiled some of his efforts, *'ið* (for/since) she had sympathized with the creed of those Copts [with] open sympathy.|||

This is a typical example of explicitation through demetaphorization, where a single relational clause, whose ideational content is quite densely packed with nominal constructions, is unpacked into 6 clauses in the Arabic translation, 5 of which are paratactic. The lexical density of the English clause is 13 (one clause, 13 lexical items), while that of the corresponding Arabic sequence is 3.7 (6 clauses, 22 lexical items). It would take up a lot of space to describe this unpacking in detail; but the main point is

that each of the two nominal groups serving as Token and Value in the English circumstantial identifying clause is upgraded into a clause sequence. Thus the nominal group Justinian's efforts to force the orthodox religion on the nonconforming Copts becomes 3 clauses: ||| Justinian did his utmost || to force the Copts who are not conforming to the State's (Orthodox) religion || fa- (thus; thereby) he-makes-themembrace that creed||. Similarly, the nominal group Theodora's open sympathy for their creed is unpacked into a ranking clause she had sympathized with the creed of those Copts [with] open sympathy. Now the causal/elaborating ½ 'ið is called into action when the potentially concessive circumstantial verb balanced (in the sense of 'frustrated' or 'counteracted') in the English relational clause is clausalized in its turn in the form of a clause nexus expressing a general thesis and introduced by the concessive conjunction  $u_{elix}$  wa-lākinna (but): ||| Wa-lākinna his wife Theodora acted (exerted some influence) in another respect, || fa- (so) she spoiled some of his efforts |||. This general thesis is then followed by an explanation, which is ushered in by the conjunction  $j_{i}$  'ið (for/since) she had sympathized with the creed of those copts [with] open sympathy.

There is another more subtle explicitating shift in the translation, but this time in transitivity: the relational circumstantial process in the English (balanced) is turned into a material process in the Arabic rendering (*amilat*, acted). The English process is a 'balance' between two opposing forces, 'Justinian's efforts' and 'Theodora's open sympathy', but the action inevitably ensuing from this sympathy is left implicit, being a logical necessity. In the Arabic rendering, however, this sympathy is first concretized into an explicit material action on the part of Theodora with its consequence thrown in for good measure (*Theodora acted*  $\Rightarrow$  *spoiled some of his efforts*), which is then explained by her 'open sympathy', hence the use of *i'd* (for/since) (*'ið she had sympathized*).

The Arabic rendering is considerably less dense and more easily processable than the English original; but the shifts involved are by no means unavoidable, as can be attested by the following alternative rendering, which seeks to maximally retain nominal patterns:

(19d) Closer rendering:

ومما أفسد بعض مساعي جستنيان لفرض مذهب الدولة الأرثونكسي على القبط غير الملتزمين به عطف ثيودر ا الظاهر على مذهبهم.

Or

غير أن سعي جستنيان لفرض مذهب الدولة الأرثوذكسي على القبط غير الملتزمين به أفسده بعض الشيء عطف ثيودرا الظاهر على مذهبهم.

(19e) English back-translation: ||| What balanced some of Justinian's efforts to force the orthodox religion on the nonconforming Copts had been Theodora's open sympathy for their creed. ||| (lexical density: 13)

Or: ||| But Justinian's efforts to force the orthodox religion on the nonconforming Copts had been to some extent balanced by Theodora's open sympathy for their creed. ||| (lexical density: 14)

As shown in Table 5-15 above, the second type of upgrading involving nominal groups also results in expanding a clause into a clause complex or sequence. For example:

(20a) English ST2D [Conc 24, ST2DandTT2MzappedITH]:||| Benares became <u>the Holy</u> <u>City of India</u>, <u>the goal of millions of pilgrims</u>, the haven of old men and women <sup>115</sup>[[ come from every part of the country || to bathe in the river, || and so to face death sinless and clean]].|||

(20b) Arabic TT2M:

وأصبحت بنارس هي <u>المدينة المقدسة للهند</u>، **إذ ب**اتت كعبة لملايين الحجاج، يؤمها الشيوخ من الرجال والعجائز من النساء، جاءوا من كل أرجاء البلاد ليستحموا في النهر حتى يستقبلوا الموت برآء من كل إثم أطهاراً من كل رجس.

(20c) English back-translation: ||| Benares became the Holy City of India, || ' $i\delta$  (for) it became a Mecca for millions of pilgrims, [[to-which-head 'al- $šuy\bar{u}x$  (elderly men) of men and 'al-' $aj\bar{a}$ 'iz (elderly women) of women]] || They came from every part of the country || to bathe in the river, || so that they face death free from every sin, cleansed of every filth .|||

<sup>&</sup>lt;sup>115</sup> There seems to be a typographical error here as the WH-element (*who*) is missing, assuming this is a relative clause functioning as a Qualifier in the nominal group complex *old men and women*. My analysis of the sentence is based on this assumption.

Here a paratactic elaborating nominal group complex is upgraded into a paratactic clause sequence, with the elaborating relation between the two constituent clauses being made explicit through the conjunction الأ الأ. Thus, the appositive nominal group in the ST *the goal of millions of pilgrims* becomes the Attribute of a new relational clause المات المات

#### **UPGRADING EMBEDDED CLAUSES**

There are only 18 instances of upgrading where an embedded clause (in the sense of Halliday and Matthiessen, 2004: 426) is rendered as a ranking clause in a clause nexus mediated by  $\frac{1}{2}$  *id*. As shown in Table 5-16 below, these instances are confined to two translated texts, TT1H and TT3M, but most of them (15) are in TT1H. Being so few with such limited distribution, the extracted instances do not allow for any reliable extrapolation. However, a close examination of these instances reveals that 9 of them (including all 3 in TT3M) involve metaphorical realizations in the ST and corresponding demetaphorization in the TT, i.e. clausal unpacking of nominal constructions, with redistribution or repetition of experiential elements between clauses and the use of reference items. In seven instances, the resulting clause nexus has the sense of a general/specific structure, which is accentuated by the use of  $\frac{1}{2}$  *id*. In almost all the identified instances, an equally or slightly less metaphorical equivalent could have been used in the translation as the options available do not seem to be subject to any constraints in a projecting relationship.

As Table 5-16 shows, there are 7 instances of English embedded projections, 6 of which involve the use of a projected embedded clause postmodifying a noun of projection or 'fact', in the sense of Halliday and Matthiessen, 2004: 469). For example:

(21a) English ST1B [Conc 248, ST1BandTT1HzappedITH]:||| Such is the narrative formed from the sadly dislocated story of John of Nikiou, || and it is confirmed by the statement of Nicephorus [[that Cyrus was sent back by Heraclonas]].|||

(21b) Arabic TT1H:

هذا ما يمكن أن نستخلصه من تاريخ حنا الذي تغيرت معالمه تغيراً يؤسف له وهذه الأخبار يعززها ما جاء في تاريخ نيقفوروس <u>إذ يقول إن (قيرس)</u> أعاده هرقلوناس إلى مصرٍ،

(21c) English back-translation: ||| This is what we can conclude from the history of John, [[whose features sadly changed a change (which) is regretted]] || and these accounts confirms-them what occurs (is stated) in Nicephorus' history,<sup>116</sup> || <u>'ið (for) he</u> states || that Cyrus returned-him Heraclonas to Egypt. (that Heraclonas returned Cyrus to Egypt) |||

Here the English nominal group *the statement of Nicephorus that Cyrus was sent back by Heraclonas* is a metaphorical, nominalised version of a projecting clause nexus: *Nicephorus stated that Cyrus was sent back by Heraclonas*. It is demetaphorized in the Arabic translation: يقول إن (قيرس) أعاده هرقلوناس إلى مصر (he states that Cyrus...). Thus the English condensed clause *it is confirmed by the statement of Nicephorus that Cyrus was sent back by Heraclonas* is rendered as a sequence of 3 clauses, the first of which is a general thesis (*these accounts are confirmed by what is stated in Nicephorus' history*) followed by an elaborating projecting sequence introduced by *'ið*, with a pronominal reference to Nicephorus as the Sayer in the Arabic projecting clause.

Upgrading of embedded clauses to ranking clauses is also observed in 5 instances of defining relative clauses, where a comparable relative construction could have been used in the translation.

<sup>&</sup>lt;sup>116</sup> This and the upgraded clause are Topic-Comment clauses (see Section 2.2.2, Chapter 2), used here to thematize the Medium in an agentive clause, where the use of receptive voice is not allowed in Arabic. For example, the construction *A* is confirmed by *B* can only be realized in Arabic as  $A_i$  confirms- $it_i B$ , if the thematic status of the Medium (A) is to be preserved and the Agent (B) is to be stated

		TT1H	TT2M	TT3M	Total
	Act clause	3			3
Head Projection Prepositional Complement		1			1
		2			2
	Defining relative clause	5			5
Postmodifer	Projection	3		3	6
	Postmodifier in an adverbial group	1			1
	Total	15		3	18
	Total لِذُ ið tokens	231	92	140	463
	% per اِذْ ið tokens	6.5%	0%	2.1%	3.9%

## Table 5-16 Upgrading embedded clauses

## **II. Logical Shifts**

This is the second major category of explicitating shifts observed in the extracted concordance lines of causal/elaborating  $i i \delta$ . As noted earlier, two subtypes can be recognized: LOGICO-SEMANTIC SHIFTS, and TACTIC SHIFTS. As will become clear from the following discussion, they can be regarded as shifts either within the logical mode of the ideational metafunction or from the textual to the logical<sup>117</sup>, where comparable patterns of agnation are available to the translator in the target language.

## LOGICO-SEMANTIC SHIFTS

These involve the use of the conjunction  $\stackrel{,}{\downarrow}$  'ið for the overt marking of implicit conjunctive relations between paratactic or cohesive sequences, or in other explicitating shifts involving the type or pattern of conjunctive relations realized. A breakdown of the various manifestations of this category of shifts, as well as counts of their distribution in the three translated texts, are set out in Table 5-17. As the table shows, the punctuative subcategory is by far the largest in this group, encompassing as it does 155 instances of causal/elaborating  $\stackrel{,}{\downarrow}$  'ið in the entire translated corpus, i.e. approximately 34% of its total occurrences. These punctuative instances involving  $\stackrel{,}{\downarrow}$  'ið are shared among the three translated texts TT1H, TT2M and TT3M as follows: 34%, 26% and 40%

<sup>&</sup>lt;sup>117</sup> As will be shown in the cases involving punctuation discussed below, it may occasionally be regarded as a stratal shift from the graphological to the lexicogrammatical.

respectively, which may signify a greater tendency in TT3M to replace the relevant punctuation marks with a conjunctive marker.

		TTH1	TTM2	TTM3	Total
	comma	4	1	-	5
	semicolon	2	16	18	36
Dunatuativa	colon	16	6	8	30
Punctuative	dash	1	-	1	2
	full stop	30	17	35	82
	Total punctuative	53	40	62	155
General/specific structure		23	3	1	27
Shift in type		2	4	8	14
Total logico-semantic		78	47	71	196
Total الأ ið tokens		231	92	140	463
% per اذ ið tokens		33.8%	51.1%	50.7%	42.3%

Table 5-17 Logico-semantic shifts

If the punctuation practice in English is 'a fairly recent innovation, never very consistently used' (Halliday and Matthiessen, 2004: 399), then it is much more recent and far less uniform in Arabic, where there is still no fully standardized system of punctuation (cf. Holes, 1995: 204). As Holes (ibid) notes, whatever punctuation is used in Arabic texts, 'it functions alongside the native system of textual chunking, which relies on coordinating and subordinating conjunctions' for signalling what is termed here tactic and logico-semantic relations. It is hardly surprising, therefore, that major Arabic grammar textbooks do not address punctuation usage in any depth. That is not to say, however, that the use of punctuation marks in Arabic texts is an entirely random affair, where a full stop, for instance, could appear in the middle of a nominal group or a prepositional phrase. Furthermore, written Arabic texts, including those listed in the present corpus, do exhibit instances of asyndetic juxtaposition of potentially independent clauses separated only by punctuation marks, where overt conjunctive markers could have been used together with, or instead of, punctuation. Here is an example from the translated corpus, where a semicolon is inserted between two independent clause complexes in the translation, without any explicit conjunctive markers, while the corresponding English sentences are marked off by a full stop:

(22a) English ST3R [Conc 281, TT3MSemicolon]: ||| We should more naturally say || that there are divergent interests, || and that the statesman should arrive at the best available compromise.  $\Psi$  || The members of a class or a nation may have a common interest, || but it will usually conflict with the interests of other classes or other nations. |||

(22b) Arabic TT3M:

(22c) English back-translation: ||| We would be closer to the natural position || if we say || that people have popular interests || and that the politician's duty is that he seeks what reconciles all those interests with one another;  $\Psi$  || it is possible for the members of one class or one nation to have a common interest, || but this interest will conflict with the other classes or other nations; |||

The discourse functions of punctuation markers, especially semicolon and colon, as Fabricius-Hansen and Ramm (2008: 5) note, 'have not yet been thoroughly investigated from the perspective of discourse structure or discourse processing, let alone in a crosslinguistic setting'. I will not examine this topic in any detail here, but for the purpose of the present analysis, it is interesting to note, following Huddleston and Pullum (2002: 1735f), that the comma, semicolon and colon, which 'normally mark boundaries within a sentence<sup>118</sup>, indicate a weaker boundary than the full stop. Calling the former 'secondary boundary marks', Huddleston and Pullum (ibid) argue that they may be arranged into 'a hierarchy of relative strength', with the semicolon and colon placed between the full stop (the strongest) and the comma (the weakest). It would be difficult to argue for a similar hierarchy in Arabic, given the current state of punctuation practice, but I will assume without further discussion that the two poles of any such hierarchy would still be the comma and full stop. Thus, the shift from a full stop to a semicolon in (22) above may signal a step along the cline towards connectedness, unless it turns out that there is a predilection for using the semicolon in Arabic texts in general or in the translator's individual style. Obviously, the introduction of a specific causal/elaboration conjunction as well, as opposed to the commonplace internal additive wa-, would be regarded as further explicitation; consider example (23):

<sup>&</sup>lt;sup>118</sup> Huddleston and Pullum (ibid) note an exception where the colon is used to mark the boundary of a non-final sentence.

(23a) English ST3R [Conc 1, ST3RandTT3MzappedITH]:||| As a whole, this Being is free.  $\|\Psi$  God decided, from the first,  $\|$  that He would act according to fixed general laws,  $\|$  but He chose such laws as would have the best results.  $\|$ 

(23b) Arabic TT3M:

وهذا "الكائن" باعتباره كلاً واحداً، حر؛♥ إذ أراد الله منذ البداية أن يتصرف وفق قوانين عامة مقررة، غير أنه اختار من القوانين ما يكون له منه خير النتائج؛

(23c) English back-translation: ||| This Being, considered as a whole, is free;  $|| \Psi \underline{i\delta}$ (for) God wanted, from the first, || that He acts according to fixed general laws, || but He chose such from the laws what would have for Him the best results.|||

As the counts in Table 5-17 show, shifts from full stops are the commonest overall, followed by those from semicolons, then colons. The individual frequencies of these shifts in every text will obviously depend as well on the frequencies of punctuation marks in the corresponding source texts. Table 5-18 shows the relative frequencies of the semicolon and colon in the parallel corpus<sup>119</sup>:

Table 5-18 Distribution of the semicolon and colon in the parallel corpus

	ST1B	TT1H	ST2D	TT2M	ST3R	TT3M
Semicolon	704	21	2085	3171	1047	3013
Colon	686	274	314	436	365	441

As the counts in the table show, there is indeed a predilection for using the semicolon and colon in TT2M and TT3M. Interestingly, punctuative shifts from semicolons involving the use of the conjunction  $\downarrow$  '*ið* also seem to be more common in TT3M (1.72%) and TT2M (0.77%) than TT1H (0.28%), while those involving colons seem to be almost equally frequent: 2.2%, 2.2% and 2.3% respectively.

A closer examination of the punctuative shifts involving the colon reveals that most of them, as shown in Table 5-19, are instances of expansion by elaboration, where the rhetorical relation involved is explicitly realized in the translation by means of the conjunction  $\downarrow$  '*ið*, although the translator could have opted for an equally implicit rendering signalled only by punctuation. The remaining instances, which are mostly in

<sup>&</sup>lt;sup>119</sup> The full stop was excluded due to the difficulty of obtaining a reliable count in Arabic texts.

TT1H (73%), occur in an environment of projection combined with expansion (elaboration). Rather than containing a verb projecting the following quote, which is signalled only by the colon in the ST, the first clause in the sequence typically serves as an evaluative thesis implicitly projecting the following quote, or perhaps more accurately ushering it in; for example:

(24a) English ST1B [Conc 83, ST1BandTT1HzappedITH]:||| Seneca clearly believed the story: ↓ 'Four hundred thousand books were burned at Alexandria.' |||

(24b) Arabic TT1H:

وواضح أن سنيكا قد صدق هذه القصبة ♦إذ قال:" لقد أحرقت في الإسكندرية أربعمائة ألف كتاب".

(24c) English back-translation: ||| It is clear that Seneca believed this story  $\oint \underline{i\delta} (as^{120})$ <u>he said</u> 'Four hundred thousand books were burned at Alexandria.'|||

Here the first clause in the sequence is an evaluation or inference based on the following quote, but it is not a projecting clause as such<sup>121</sup>. Yet the reader of the English sequence will have no difficulty inferring that the Sayer of the implicit projecting process is Seneca. Leaving nothing to inference, the translator opts to make the projecting process explicit: Leaving nothing to inference, the translator opts to make the projecting process explicit: (as he said), with the conjunction i *id* being employed for linking the explicit projecting clause with the first one. It may be argued that the Arabic construction used here is motivated by the grammatical requirement of having a proper projecting element in the first clause. But the translator could still have opted for a more condensed 2-clause construction without the need for explicit conjunction:

(24d) Condensed rendering:

وواضح مما قاله سنيكا أنه قد صدق هذه القصة: " لقد أحرقت في الإسكندرية أربعمائة ألف كتاب".

(24e) English back-translation: ||| It is clear <u>from what Seneca said</u> that he believed this story: 'Four hundred thousand books were burned at Alexandria.'|||

<sup>&</sup>lt;sup>120</sup> It is possible to interpret the conjunction  $i i \delta$  temporally here, hence the use of 'as' as a gloss.

<sup>&</sup>lt;sup>121</sup> Cf. Thompson (1996a), who describes similar reporting sequences as 'discontinuous report'.

	TT1H	TT2M	TT3M	Total
Elaboration	8	5	6	19
Elaboration + Projection	8	1	2	11
Total	16	6	8	30

Table 5-19 Punctuative explicitation involving the colon

As noted above, logico-semantic shifts associated with the use of i i d may also involve the type and/or pattern of conjunctive relations realized. As illustrated in Table 5-17 above, this type of shift is observed in 41 instances, 27 (67%) of which are characterized by expansion of one clause into an elaborating general/specific paratactic sequence, while the remaining 14 (33%) involve an explicitating shift in the type of logico-semantic relation. The following is a typical example of the former:

(25a) English ST1B [Conc 250, ST1BandTT1HzappedITH]:||| The Copts, therefore, not only sided with the Arabs at this crisis, || but they would have been guilty of supreme folly || <u>if they had again courted the stripes and fetters of the imperial government.</u>||| (25b) Arabic TT1H:

ولهذا لاذ القبط بالعرب في هذه المحنة وساعدوهم، <u>ولو فعلوا غير ذلك</u> لكانوا أحمق الناس وأجهلهم، <u>إذ يكونون</u> كأنهم يسعون إلى وضع أيديهم في أغلال الروم وكشف أجسامهم لجلد سياطهم.

(25c) English back-translation: ||| And therefore the Copts resorted to the Arabs in this crisis || and supported them || and if they had done other than that (otherwise), || they would have been the most foolish and ignorant people ||  $i\delta$  (for/since) it would be as if they were seeking to put their hands in the fetters of the Romans and expose their bodies to their whips.|||

Here the translator rendered the *if*-clause as a general thesis followed by an elaboration introduced by the conjunction  $\not:i\partial$ . Unlike other instances, the two clauses in this case are separated by the main clause in the conditional clause complex. Thus: Y if X  $\Rightarrow$  if X1, Y  $\not:i\partial$  (for/since) X2, where X2 elaborates X1. Note also the use of text reference in the X1 clause (*other than that*), which enabled the translator to deploy this clearly optional elaborating construction. As noted above, the remaining 14 instances of logico-semantic shift mostly involve changing the type of inter-clausal relation into a causal/elaborating one mediated by  $\dot{i}$ ,  $\dot{i}$ , thereby facilitating comprehension. Almost all of these shifts are from extending (additive) relations. For example:

(26a) English ST3R [Conc 74, ST3RandTT3MzappedITH]:||| Both were extremely influential, <u>and dominated science until the time of Galileo. |||</u>
(26b) Arabic TT3M:

وقد كان للكتابين معاً أعمق الأثر، إذ كانت لهما السيادة على العلم حتى عصر جاليليو؛

(26c) English back-translation: ||| The two books together had the deepest impact,  $\| \underline{i\delta}$  (for) for them (was) the domination over science until the time of Galileo (they had domination over science until the time of Galileo).|||

Here the translator opts for providing an explanation for the first thesis (*both were* extremely influential) rather than a simple addition of another thesis (*dominated science* until the time of Galileo), as in the ST. This seems to be in harmony with an overall tendency to weed out any vagueness or ambiguity and enhance comprehensibility; a tendency which is also borne out by example (27) below, where the logical relation in question is a concessive one but the clause sequence includes two instances of  $\dot{i}$ ,  $\dot{i}$  typifying the two subtypes of logico-semantic shift discussed here:

(27a) English ST1B [Conc 138 & 256, ST1BandTT1HzappedITH]:||| <u>But</u> while the <u>Arab figures denote the revenue raised by the poll-tax alone</u>, || it is hardly likely that the Roman figures refer to that one heading, || <u>although a poll-tax was one among the many</u> <u>items in the Roman schedule of taxation</u>. |||

(27b) Arabic TT1H:

(27c) English back-translation:  $\parallel \parallel$  <u>However, the matter was different from that</u>,  $\parallel i \delta$  <u>(for) the money which the Arabs mention is not meant to denote (anything) but the poll-tax</u>  $\parallel$  whereas what is mentioned about the Roman money is not probably meant to

denote the poll-tax only  $\parallel \underline{i\delta}$  (for) the Romans were levying on Egypt poll-tax and many other taxes.

The second occurrence of  $\downarrow$  'ið typifies a shift in the logical relation from internal concessive (in the sense of 'admittedly') to an arguably more transparent elaborating relation; so instead of saying, as the ST does, 'A is probably not only B, although B was one among many others', the translator opted for the straightforward explanatory version 'A is probably not only B, for B was one among many others'<sup>122</sup>.

There are two other occurrences of  $i i \partial$ , where the logical relation per se is not changed, but the interpersonal dialogic aspect of the relation is enhanced.

### **TACTIC SHIFTS**

There are 94 occurrences of causal/elaborating  $i i \delta$  in the translated corpus, which involve a shift in interdependency from hypotaxis to parataxis. The word 'shift' here is

<sup>&</sup>lt;sup>122</sup> This skeletal representation of the logico-semantic relation involved obscures another arguably explicitating shift in transitivity from the static relational *the poll-tax was one among the many items in the Roman schedule of taxation* to the dynamic, operative, material *the Romans were levying on Egypt poll-tax and many other taxes.* It would be beyond the scope of this study to discuss explicitation features in the system of transitivity.

not meant to imply that the translator was supposed to aim at equivalence in taxis irrespective of any grammatical necessity obviating any such equivalence. Rather, it is meant to suggest that, faced by certain hypotactic constructions, the translator opted to move upward rather than downward on the rank scale, where both options seemed to be equally available. Admittedly, in some instances there are no tactically equivalent counterparts in Arabic; yet the option adopted by the translators in the identified instances was to move up to parataxis rather than down to embedding, for example. The different environments triggering paratactic shifts mediated by the conjunction  $\frac{i}{2}$  *'ið* are summarized in Table 5-20.

	TT1H	TT2M	TT3M	Total
from non-finite	18	9	6	33
from finite	6	2	5	13
from non-defining relative clause	33	6	9	48
Total	57	17	20	94
Total لِذُ ' <i>ið</i> tokens	231	92	140	463
% per اِنْ ið tokens	24.7%	18.5%	14.3%	20.3%

Table 5-20 Tactic shifts mediated by ið 'ið

In (28) below, a hypotactic non-finite construction is rendered as a paratactic sequence of two clauses linked by  $i i \delta$ :

(28a) English ST2D [Conc 30, ST2DandTT2MzappedITH]:||| They were of great antiquity, || <u>being mentioned in the edicts of Ashoka</u>;|||

(28b) Arabic TT2M:

ويمتد تاريخهم إلى عهد بعيد في القدم، إذ ترى اسمهم مذكوراً في مراسيم "أشوكا"

(28c) English back-translation: ||| Their history dates back to a very old age  $\parallel \underline{i\delta}$  (for) you see their name mentioned in the edicts of Ashoka; |||

Here, the translator could have opted for a hypotactic clause such as باعتبار هم مذکورین في (considering that they are mentioned in the edicts of Ashoka), dispensing as well with the interpersonal explicitation of ترى *tarā* (you see) and the redundant اسمهم '*ismahum* (their name); after all, 'being mentioned' in this context entails having their name mentioned.

Shifts from finite hypotactic clauses into paratactic sequences mediated by  $\frac{1}{2}$  '*ið* are almost confined to clauses introduced by the conjunction *because*, which have already been discussed in Section 5.2.1.2. The remaining subset of tactic shifts yet to be considered is that of non-defining relative clauses (both finite and non-finite). As Table 5-20 above shows, there are 48 occurrences of  $\frac{1}{2}$  '*ið* in the translated subcorpus, where the corresponding English construction is a hypotactic clause complex with the dominant clause being either elaborated or extended by a non-defining relative clause (cf. Halliday, 1994). There are no grammatical analogues of non-defining relative clauses in Arabic; but it can probably be stated in general terms that English nondefining relative clauses are often translated as relative clauses in Arabic or upgraded to additive paratactic clauses, especially in cases where the relative pronoun could be paraphrased semantically using *and*.

Most of the occurrences of إذ *ið* corresponding to non-defining relative clauses do not seem to exhibit any compelling grammatical or stylistic requirements for using an elaborating paratactic sequence, which frequently leads to unnecessary repetition of participants and processes; for example:

(29a) English ST3R [Conc 60, ST3RandTT3MzappedITH]:||| He was probably induced to come by Pericles, who was bent on civilizing his fellow-townsmen.|||

(29b) Arabic TT2M:

ويجوز أن بركليز هو الذي استدعاه إلى أثينا، إذ كان بركليز معنياً بتمدين أبناء مدينته تلك،

(29c) English back-translation: ||| It is possible that Pericles was the one who summoned him to Athens,  $\| \underline{i\delta}$  (for) Pericles was bent on civilizing his fellow-townsmen.|||

I will now turn to concessive conjunctive markers in the parallel corpus to see if the translated texts exhibit similar patterns of explicitation.

## **5.3** Concessive Conjunctives in the Parallel Corpus

As was the case with causal conjunctives, the bilingual concordance output examined in this section is based on predetermined fairly comprehensive sets of conjunctive markers used as search word lists in WS 4.0. Again, being polyfunctional, some concessive conjunctive markers examined here could be used to denote other fairly close relations, e.g. adversative. Given the semantic proximity between these senses, no attempt has been made to identify and eliminate strictly non-concessive instances. In subsection 5.3.1, I will first examine the overall distribution of English concessive conjunctives in the source texts, then turn the focus on one common and prototypical concessive conjunction, whose bilingual concordance lines will be examined for any significant patterns of shifts. Later, the same approach will be applied to Arabic concessive conjunctives.

## **5.3.1 English Concessive Conjunctives**

## **5.3.1.1 Overall Statistics**

Table 5-21 presents the overall frequency and distribution of the identified English concessive/adversative<sup>123</sup> conjunctive markers across the three source texts (ST1B, ST2D & ST3R). The figures shown represent the number of concordance lines extracted on the basis of the pre-defined list of concessive conjunctives. Non-concessive or non-adversative instances of *still*, *while/whilst* and *yet* have been eliminated from the concordance output.

Conjunctive	ST1B (128,884 words)	ST2D (138,635 words)	ST3R (120,038 words)	Total
although/though	187	66	138	391
at any rate	7	-	11	18
but	825	437	857	2119
even if	10	5	16	31
however	105 (4 hypo)	43 (4 hypo)	112 (10 hypo)	260
in any case	10	1	4	15
in either case	3	3	2	8

Table 5-21 Overall Frequency & Distribution of the Main English Concessive/Adversative Conjunctives

<sup>&</sup>lt;sup>123</sup> Given the difficulty of identifying and eliminating the adversative instances of the main concessive conjunction *but*, it was felt preferable to include other adversative conjunctions such as *whereas* and *while* to reflect the overall distribution of this type as well.

nevertheless	22	20	14	56
still	9	8	14	31
whatever/ whatsoever	11	8	36	55
whereas	19	6	19	44
whenever/whensoever	-	2	12	14
wherever	5	7	11	23
while/whilst	135	49	50	234
whoever	1	1	4	6
yet	83	24	31	138
Hypotactic	372	152	296	820
Paratactic	1060	528	1035	2623
TOTAL	1432	680	1331	3443

It is obvious from the table that the top four concessive conjunctions in the English corpus are: *but*, *although/though*, *however* and *yet*. Table 5-22 shows the overall distribution of the top four concessive conjunctives in the three English source texts relative to their size in terms of word count. Again, as was the case with causal conjunctions, ST3R has the highest frequency of the top concessive markers (0.95%) closely followed by ST1B (0.93%), and then ST2D (0.41%).

Table 5-22 Percentage of the top four Concessive Conjunctives in the English Corpus

	ST1B	ST2D	ST3R
Text Size (in words)	128,884	138,635	120,038
Tokens	1200	570	1138
Percentage	0.93%	0.41%	0.95%

I will now focus on the second most frequent concessive conjunctive, viz. *although/though*. Being a prototypical monovalent concessive conjunctive, *although/though* does not require any initial pruning of its concordance lines, which makes it more manageable than the much more frequent polyvalent *but*.

# 5.3.1.2 Although/though

As Table 5-21 shows, there are 391 instances of *although/though* extracted by the concordancer from the English corpus, with ST1B having the largest share of this hypotactic conjunction than the other two English texts (48% compared to 17% and 35% in ST2D and ST3R respectively). For the purpose of evaluating translation shifts involving the English conjunctive *although/though*, 5 lines from the concordance output from ST1B will be eliminated from the following analysis due to the fact that the corresponding Arabic text seems to have been copied or quoted from original Arabic references, on which the English source text is based (concordance lines 52, 56, 63 and

150)<sup>124</sup>, or the concessive clause is omitted in the translation (concordance line 149). Similarly, one concordance line is disregarded in ST2D (concordance line 37) because of a typographic error where the preposition *through* is mistyped as *though*. Thus, the number of relevant instances of *although/though* in ST1B, ST2D and ST3R is 182, 65 and 138 respectively. Table 5-23 shows that the conjunctive used in most of these instances is *though*.

	ST1B	ST2D	ST3R
Although	67	2	38
Though	115	63	100
Total	182	65	138

Table 5-23 Distribution of though and although in the English corpus

A close examination of the hypotactic clause nexuses mediated by the conjunctive *although/though* reveals 3 textually distinct sequences of the dependent (concessive) and dominant (consequence) clauses in the nexus; as Halliday and Matthiessen (2004: 392) note, there is a thematic choice involved in determining the sequence of clauses in a clause nexus:

(i)  $\alpha \wedge \beta$  (consequence  $\wedge$  concession) – progressive sequence

(ii)  $\beta \wedge \alpha$  (concession  $\wedge$  consequence) – regressive sequence

(iii)  $\alpha \ll \beta >>$  (concession clause enclosed within a consequence clause) - enclosure

Table 5-24 shows the distribution of these sequences in the English corpus. While enclosure seems to be the most frequent option in both ST2D and ST3R, ST1B tends to favour a progressive sequence. This variation in clause sequence across the three English texts will be considered again when translation shifts involving *although/though* are analysed below.

Table 5-24 Distribution	of	concessive	sequences	involving	although/though	in	the
English corpus							

	ST1B	ST2D	ST3R
$\alpha \wedge \beta$	88 (48%)	15 (23%)	51 (38%)
$\beta \wedge \alpha$	64 (35%)	24 (37%)	29 (20%)
$\alpha \ll \beta \gg^{125}$	30 (17%)	26 (40%)	58 (42%)
Total	182	65	138

<sup>&</sup>lt;sup>124</sup> In these instances, the English source text seems to be a translation of an original Arabic text.

<sup>&</sup>lt;sup>125</sup> The figures given for this type of sequence also include cases where the concessive circumstantial relation could be interpreted as holding between 'elements of a figure' rather figures as a whole (cf. Halliday and Matthiessen, 2004: 492).

The extracted bilingual concordances for *although/though* (provided in full in Appendix 4) also reveal interesting patterns of translation shifts, which could be deemed to be manifestations of explicitation, though with varying degrees of subtlety. To start with, Table 5-25 provides an overview of the most frequent Arabic conjunctives selected by the translators as equivalents for *although/though*. Unlike the case with the causal conjunction *because* (see Section 5.2.1.2 above), there does not seem to be one predominant Arabic equivalent for *although/though* in all three translated texts. Conditional concessive conjunctions, such as  $\frac{1}{2}\sqrt{\frac{1}{2}}\sqrt{\frac{1}{2}}\sqrt{\frac{1}{2}}$  and  $\frac{1}{2}\sqrt{\frac{1}{2}}\sqrt{\frac{1}{$ 

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M
لکن <i>lākin/lākinna</i> (but)	41	4	6
raġ ma/'ala-r-raġmi min ر غم على الرغم من	-	27	55
<i>غي</i> ر أن <i>gaira 'anna</i> (however/yet/nevertheless)	10	-	-
<i>alā 'anna</i> (however/yet/nevertheless) على أن	31	-	-
مع أن <i>maʿa ʾanna</i> (even though)	27	1	5
لو /إن/إذا/لئن <i>lau/ 'in/ 'ðā/la'in</i> (if, even if)	31	26	65
wa- (and) و	13	2	1
None	2	1	3
Other	27	4	3
Total	182	65	138

Table 5-25 Arabic equivalents of *although/though* in the translated corpus

However, looking more closely at the Arabic equivalents selected by the translators for *although/though*, one can discern certain patterns of explicitating shifts which do not seem to be necessitated by any lexicogrammatical requirement, as generally evidenced by the availability of equally adequate, but less explicit, alternatives in the sense

adopted in this study. Four main types of potentially explicitating shifts can be recognized:

- I. Shifts in taxis (interdependency)
- II. Shifts in sequence (relative ordering of interdependent clauses)
- III. Reinforcement shifts
- IV. Other explicitating shifts

As will become clear from the discussion of these types below, it is generally the rule rather than the exception to find clusters of explicitating shifts co-occurring in a certain stretch of text. Nonetheless, the above distinction is based on the predominant feature observed in relation to the English conjunction *although/though* in a clause nexus. Some overlap between the above categories is inevitable, but the instances where this is observed are counted only once under one of the above types, which is deemed to be the most salient in a particular instance. Table 5-26 provides an overview of the frequency and distribution of the above four types of potentially explicitating shifts.

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	Total
Tactic	115	6	8	129
Sequence	14	8	9	31
Reinforcement	4	10	34	48
Other	7	6	23	36
Total	140	30	74	244
Total Tokens of <i>although/though</i>	182	65	138	385

76.92%

46.15%

53.62%

63.38%

Table 5-26 Main types of explicitating shifts involving *although/though* 

# I. Shifts in Taxis

Percentage

These shifts are characterized by the use in the target text of a paratactic nexus or cohesive sequence instead of the equally available hypotactic option, which seems to be closer to the English construction. As noted above, concessive paratactic shifts seem to be much more prevalent in TT1H, an observation which is strongly confirmed by the counts listed in Table 5-27.

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	TOTAL
Conjunction	101	5	7	113
Restructuring	14	1	1	16
Total	115	6	8	129
Total Tokens of although/though	182	65	138	385
Percentage	63.19%	9.23%	5.8%	33.51%

Table 5-27 Paratactic shifts in the translation of although/though

Thus, tactic shifts observed in TT1H constitute 63.19% of all the instances of *although/though* in ST1B, compared to 9.23% and 5.8% in TT2M and TT3M respectively. As was the case with paratactic shifts involving the causal conjunction *because* (see Section 5.2.1.2 above), where incidentally paratactic shifts were also found to be relatively more frequent in TT1H, this type of shift either simply involves the use of a paratactic conjunction, mostly concessive, or, less commonly, some restructuring of the hypotactic clause complex, whereby the information is repackaged or redistributed in a looser paratactic construction, with or without the concessive element.

Table 5-28 provides a summary of all the paratactic conjunctions used by the translators in response to *although/though*. As the table shows, paratactic concessive conjunctions (ما المعند) (*ala 'anna* and على أن *ala 'anna* and على أن *ala 'anna*) are used in 88 instances in the translated subcorpus (i.e. 77.88% of all 113 instances grouped in this category). Statistically, the main non-concessive conjunction featured in this category is *wa*-(and) (12.39%).

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	TOTAL
( <i>lākin/na</i> ) لکن	39	4	5	48
( <i>'lā 'anna</i> ) على أن	30			30
(ġaira 'anna) غير أن	10			10
(wa-)	12	1	1	14
( <i>θumma</i> )	2			2
(fa-)	2		1	3
(bal) بل	2			2
( <i>wa</i> -'amma) وأما	1			1
وذلك أن (wa-ðālika 'anna)	1			1
none (asyndetic)	2			2
Total	101	5	7	113
Total Tokens of although/though	182	65	138	385
Percentage	55.49%	7.69%	5.07%	29.35%

Table 5-28 Paratactic conjunctions used in the translation of although/though

The counts of the other paratactic conjunctions listed in Table 5-28 (including two asyndetic paratactic instances) are too small to allow for any generalizations. But the common feature shared by all these cases is a shift from hypotaxis to parataxis, where there does not seem to be any factor strictly precluding the former.

However, this paratactic shift is frequently associated with other manifestations of explicitation somewhere nearby, as attested by example (30):

(30a) English ST1B [Conc 41, ST1BandTT1HAlthough]:||| Hence, <u>although</u> his article on the Mukaukas ('Fragments Coptes' in Journal Asiatique, October-November, 1888, pp. 389-409) has a real importance, || it does not range over a wide enough field;|||
(30b) Arabic TT1H:

(30c) English back-translation: ||| Hence, he wrote an article on the Mukaukas entitled 'Coptic Fragments' in the Journal (Journal Asiatique), October and November, 1888, pp. 389-409, || and it is an article of real importance, || <u>wa-lākinna-hu</u> (but-he) did not conduct an extensive wide-ranging research in it;|||

Note how the English hypotactic clause complex [although X ^ Y] is reconstrued in the translation as a paratactic sequence made up of 3 clauses  $[1 \land wa-$  (and)  $2 \land wa-l\bar{a}kinna$  (but) 3]; thus: Although  $\Rightarrow wa-l\bar{a}kinna$  (but); X  $\Rightarrow 2$  and Y  $\Rightarrow 3$ . The first clause in the paratactic sequence (1), on the other hand, is simply an upgraded nominal group: *his article on the Mukaukas*  $\Rightarrow$  *he wrote an article on the Mukaukas*. Note also the concomitant upgrading of the individual elements within the nominal group: the possessive determiner serving as Deictic into a participant (*his*  $\Rightarrow$ *he*); the noun serving as Thing (*article*) into a full participant in the resultant figure; and the prepositional phrase serving as Qualifier (*on the Mukaukas*) into a circumstantial element of Matter. The process, which was left implicit in the English prepositional phrase *on the Mukaukas* (i.e. written on the Mukaukas) is made explicit in the translation  $\Rightarrow kataba$  (wrote), even though a similar nominal group construction in Arabic could have been just as adequate. Thus the same quantum of information comes to occupy a wider

domain of realization, with a consequent reduction in lexical density. Moreover, the shift from nominal group to clause, or element to figure, is associated with a concomitant shift in information status from Given to New. So the nominal group *his article on the Mukaukas* is treated in the *although*-clause as a Given element in one information unit, as if it is already known or predictable from the context, with the New element being *has a real importance*. In the Arabic translation, on the other hand, this Given element now becomes New in a separate additional information unit and is explicitly laid out to the reader: كتب مقالاً عن المقوقس (he wrote an article on the Mukaukas).

The second less common category of paratactic shift (see Table 5-27) is characterized by an element of restructuring in the clause complex involved, which is frequently associated with a logico-semantic shift. This type of shift is observed in 16 instances of the concordance output for *although/though*, almost all of which are in TT1H. The concessive element may be downranked as a circumstantial element in the primary clause, but then followed by an elaborating paratactic secondary clause, with the entire sequence thereby acquiring the flavour of general/specific construction ; for example:

(31a) English ST1B [Conc 47, ST1BandTT1HAlthough]:||| From that moment the Muslim power was not again seriously menaced, || <u>although</u> the coast towns long continued subject to isolated and fruitless raids on the part of Byzantine sailors or pirates.|||

(31b) Arabic TT1H:

(31c) English back-translation: ||| From that moment the Muslims feared nothing except isolated incursions,  $\| \underline{i\delta} (for)$  the Byzantine sailors and thieves continued for a long time to descend upon the coast towns raiding them,  $\| \underline{wa-l\bar{a}kinna} (but)$  their raids were fruitless,  $\|$  they bounce back in failure.  $\|$ 

Here an obvious paratactic shift has taken place giving rise to a paratactic sequence of 4 clauses: X although Y  $\Rightarrow$  1 ^ '*ið* (for) 2 ^ *wa-lākinna* (but) 3 ^ (asyndetic) 4. Note how

the ideational content of the *although*-clause is redistributed in the paratactic sequence through extensive restructuring. The original concessive element denoted by the conjunction *although* is turned into a subtractive circumstantial element within the first Arabic clause, which serves as a preamble paving the way for the next paratactic elaborating clause introduced by *ii* (for); thus the first two clauses in the paratactic nexus have a general/specific structure. Note also the repetition or synonymy involving the lexeme RAID: *iii gazawāt* (incursions), *iii yahbiţān* (descend upon), *iiii gazātu-hum* (their raids). The Epithets *isolated* and *fruitless* in the nominal group *isolated and fruitless raids* now appear in two separate clauses (1 and 3), with the noun originally functioning as Thing being repeated in both clauses. The last clause in the sequence is a redundant elaborating clause: *iii* (they bounce back in failure), yet another instance of explicitation. See example (27) above for another instance of paratactic shift with restructuring involving the conjunction *although*.

## **II. Shifts in Sequence**

As Table 5-26 shows, there are 31 instances of shifts in the sequence of dominant and dependent clauses linked by the conjunction although/though, i.e. approximately 8% of the total tokens of although/though. These sequence shifts take one of the following forms, whose frequency and distribution are shown in Table 5-29:

 $\beta \land \alpha \Rightarrow \alpha \land \beta; \ \alpha <<\!\!\beta >> \Rightarrow \alpha \land \beta \text{ or } \alpha <<\!\!\beta >> \Rightarrow \beta \land \alpha$ 

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	TOTAL
$\beta \wedge \alpha \Rightarrow \alpha \wedge \beta$ (% relative to ST $\beta \wedge \alpha$ )	8 (12.5%)	1 (4.17%)	3 (10.34%)	12
$\alpha <<\!\!\beta >> \Rightarrow \alpha \land \beta (\% \text{ relative to ST} \\ \alpha <<\!\!\beta >>)$	6 (20%)	6 (23%)	2 (3.45%)	14
$\alpha \ll \beta \gg \beta^{\wedge} \alpha$ (% relative to ST		1 (3.85%)	4 (6.9%)	5
α<<β>>)	-	TCom	(3TCom)	5
$\alpha \land \beta \Rightarrow \beta \land \alpha$	-	-	-	-
Total	14	8	9	31
Total Tokens of $\alpha \wedge \beta$ in ST	88 (48%)	15 (23%)	51 (38%)	154
Total Tokens of $\beta \wedge \alpha$ in ST	64 (35%)	24 (37%)	29 (20%)	117
Total Tokens of $\alpha \ll \beta \gg$ in ST	30 (17%)	26 (40%)	58 (42%)	114
Total Tokens of although/though	182	65	138	385

Table 5-29 Distribution of sequence shifts in the translation of *although/though* in the bilingual corpus

Interestingly, no shift in sequence is observed in the translation of any of the  $\alpha \wedge \beta$  instances of *although/though* in the English source texts. The counts in Table 5-29 seem to suggest a higher preference for  $\alpha \wedge \beta$  and lower preference for  $\alpha <<\beta>>$  and  $\beta \wedge \alpha$  (especially the former) in the target texts, though to a variable extent. In Chapter 6, the relative ordering of hypotactic complexes linked by the same concessive conjunctions featured here will be examined in the Arabic non-translated corpus to assess the validity of this observation and see whether such shifts could be attributed to an overall tendency in Arabic texts.

However, apart from any such tendency, and in spite of the relatively small number of instances in question, it could be argued that an  $\alpha \wedge \beta$  sequence is generally the easiest to process, followed by  $\beta \wedge \alpha$ , and then  $\alpha \ll \beta \gg (cf. \text{ Quirk } et al, 1985: 1039 \text{ f}, \text{ who} consider the so-called 'right-branching clauses', i.e. <math>\alpha \wedge \beta$ , to be 'the easiest to comprehend', while enclosed clauses, which they call 'nested' or 'medial-branching' clauses, are supposed to cause 'the most awkwardness', especially if they are long and are themselves complex). Obviously, the relative ordering of clauses in hypotactic clause complexes<sup>126</sup> in general will depend on various other factors such as the type of logical relation, the relative length and complexity of the hypotactic clause (cf. 'the principle of end-weight', Quirk *et al*, 1985: 1362), and possibly whether the clause complex itself is embedded or nested, as well as other textual considerations including the possibility of choice in thematic status (cf. Matthiessen, 1995: 154).

As Table 5-29 shows, sequence shifts from  $\beta \wedge \alpha$  seem to be most common in TT1H, followed by TT3M. In some instances, the shift seems to be triggered by internal nesting involving subcomplexes of clauses as in example (32), where  $(\beta 1^{\wedge} \beta 2) \wedge \alpha$  is translated as  $\alpha \wedge (\beta 1^{\wedge} \beta 2)$ , arguably for ease of comprehension:

(32a) English ST3R [Conc 5, ST3RandTT3MAlthough]: ||| <u>Although</u> his army was composed mainly of Macedonians, || and <u>although</u> most European Greeks submitted to him unwillingly, || he considered himself, at first, as the apostle of Hellenism. |||

<sup>&</sup>lt;sup>126</sup> The sequence of paratactic clauses is generally fixed (cf. Matthiessen, 1995)

(32b) Arabic TT3M:

(32c) English back-translation: ||| That is because Alexander considered himself, at first, as an apostle preaching Hellenic spirit, || <u>'ala-r-raġmi min 'anna (although)</u> his army was composed of Macedonian majority, || <u>wa-'ala-r-raġmi min 'anna (and although)</u> most European Greeks submitted to him unwillingly. |||

Here the sequence is reversed from regressive to progressive, with the dominant clause being given thematic status. It is worth noting that the translator had the option to reproduce the original sequence; witness:

(32d) Closer rendering:

(32e) English back-translation: ||| fa-(for) <u>'ala-r-raġmi min 'anna</u> (although) Alexander's army was composed of Macedonian majority, || wa- 'ala-r-raġmi min 'anna(and although) most European Greeks submitted to him unwillingly, <math>|| he considered himself, at first, as an apostle preaching Hellenic spirit. |||

Most of the shifts from  $\alpha \ll \beta \gg$  give rise to a progressive sequence  $\alpha \wedge \beta$ . A more subtle shift is observed in almost all the remaining instances where the resulting sequence is  $\beta \wedge \alpha$ ; it is as if the translator is wavering between reproducing the original enclosed construction, thereby preserving the topical Theme, and switching to the less complex  $\beta \wedge \alpha$ , with the consequence of forsaking the Theme. As a compromise, the translator opts for a kind of Topic-Comment clause (see Section 2.2.2, Chapter 2) which seems to be very close to, though not identical with, an enclosure; for example:

(33a) English ST3R [Conc 48, ST3RandTT3MAlthough]:||| But appetite, <<<u>though</u> sometimes ignoble,>> may be comparatively noble. |||

(33b) Arabic TT3M:

غير أن الشهوة – <u>وإن تكن</u> أحياناً وضيعة– فقد تكون شريفة نسبيا؛

(33c) English back-translation: ||| But appetite - <u>wa-'in takun (and-if-it/even if it)</u> is sometimes ignoble - <u>fa</u>-(then) it may be comparatively noble; |||

Here, in spite of the Arabic punctuation marks (the dashes), which seem to mark separation of the included conditional-concessive clause, I contend that this clause is hypotactically linked to the following main clause. In other words, it is an integral part of a syntactic construction rather than an included digression purporting to be an impromptu aside. This is evidenced by the use of the structural  $\_ifa-$ , which is typical of conditional constructions, as well as the fact that dropping the even *if*-clause yields an ungrammatical clause:

(33d)

\*غير أن الشهوة <u>فقد</u> تكون شريفة نسبيا؛

If the included clause was meant to be a true enclosure, the whole construction should have been:

غير أن الشهوة – وإن تكن أحياناً وضيعة – <u>قد</u> تكون شريفة نسبيا؛

Note also how the English elliptic enclosed clause is fully reconstituted in the translation; had brevity been a concern for the translator here, perhaps he could have opted for a nominalised circumstantial element, which is not uncommon in both Arabic TT and NT, e.g. رغم وضاعتها أحياناً (despite its ignobility sometimes).

## **III. Reinforcement Shifts**

The third type of potentially explicitating shifts observed in the concordance output for *although/though* is reinforcement, which mostly takes the form of using correlative concessive conjunctions, where the second conjunction introducing the dominant clause is potentially redundant, and where there are no corresponding correlative conjunctions

in the ST. Table 5-30 shows the counts of correlative conjunctions involving *although/though* in the ST, with or without corresponding correlatives in the TT.

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	TOTAL
Correlatives in both ST & TT	2	-	1	3
Correlatives only in ST	6	2	1	9
Total	8	2	2	12
Total Tokens of although/though	182	65	138	385
Percentage	4.4%	3.08%	1.45%	3.12%

Table 5-30 Correlatives involving although/though

Table 5-31 sets out the counts and percentages of reinforcement shifts in the translation of *although/though*. As the table shows, correlatives seem to be most common in TT3M (23.19% compared to 1.1% and 12.31 in TT1H and TT2M respectively).

Table 5-31 Reinforcement shifts in the translation of *although/though* 

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	TOTAL
Correlatives	2	8	32	42
Other	2	2	2	6
Total	4	10	34	48
Total Tokens of <i>although/though</i>	182	65	138	385
Percentage	2.2%	15.38%	24.64%	12.47%

The primary clause may even be marked by two conjunctive expressions; for example:

(34a) English ST3R [Conc 12, ST3RandTT3MAlthough]:||| <u>Although</u> it is fanciful and in part quite unscientific, || it is very important, || since it involves the greater part of the imaginative effort required for conceiving the Copernican hypothesis. ||| (34b) Arabic TT3M:

<u>و على الرغم من أن</u> هذه النظرية تشطح مع الخيال الجامح، وأنها إلى حد ما بعيدة عن النظرة العلمية كل البعد، إلا أنها مع ذلك غاية في الأهمية، لأنها تتضمن الشطر الأكبر من مجهود الخيال اللازم لتصور النظرية الكوبرنيقية؛

(34c) English back-translation:  $||| wa-\underline{`ala-r-ragmi min `anna}$  (and in spite of (the fact) that) this theory gives itself over to wild imagination || and that it is in part far removed from the scientific outlook,  $|| \underline{`illa `anna-ha} (yet it) \underline{ma`a ~\delta \bar{a}lika}$  (in spite of that/nevertheless) is extremely important, || since it involves the greater part of the imagination effort required for conceiving the Copernican hypothesis. |||

Here the translator opted for three concessive conjunctives when only one, ن ن *'ala-r-raġmi min 'anna* (in spite of/notwithstanding (the fact) that/although) could have been an adequate equivalent for *although*. The other two conjunctive markers are clearly redundant but they serve to reinforce the concessive relation. Note also the upgrading of the nominal group complex in the *although*-clause (fanciful and...unscientific) into a clause subcomplex in the translation (gives itself over to wild imagination and it is far removed from...), which makes the concessive clause longer and heavier in Arabic. Perhaps the translator felt at the end of this clause subcomplex that the reader may well need a reminder of the concessive relation and further bonding of the components of the clause complex.

A reinforcing explicitation through the use of correlatives may also be associated with a shift in sequence from  $\alpha \ll \beta \gg$  to  $\beta \land \alpha$ ; for example:

(35a) English ST2D [Conc 19, ST2DandTT2MAlthough]:||| Jainism and Buddhism, <<<<u>though</u> impregnated with the melancholy atheism of a disillusioned age,>> were religious reactions against the hedonistic creeds of an "emancipated" and worldly leisure class. |||

(35b) Arabic TT2M:

فالجانتية والبوذية، <u>ولو أنهما</u> مترعتان في ثناياهما بلون من الإلحاد الكئيب، الذي ساد ذلك العصر بعد أن زالت عن عينيه غشاوة الأحلام وأو هامها؛ <u>إلا أنهما</u> <u>في الوقت نفسه</u> كانتا بمثابة رد الفعل من جانب الدين في مقاومته لمذاهب اللذة التي أخذت بها طبقة من الناس حررت نفسها ونعمت في حياتها بالفراغ.

(35c) English back-translation: ||| Jainism and Buddhism, <u>wa-lau 'anna-huma (and if</u> <u>they/even if they)</u> are impregnated in their midst with a kind of melancholy atheism, [[which prevailed in that age after the screen of dreams and their illusions vanished from its eyes,]] || <u>'illa 'anna-huma (yet they) fi-l-waqti nafsihi (at the same time)</u> were tantamount to reactions on the part of religion in its resistance against the creeds of hedonism, [[which were adopted by a class of people, who emancipated themselves and enjoyed leisure in their life.]] |||

Here conjunctive reinforcement is brought about through the optional use of an extra two conjunctive expressions in the dominant clause: إلا أن *'illa 'anna* (yet) and the Adjunct لي الموقت complex is a  $\beta \wedge \alpha$  construction constituting the Comment element in a Topic-Comment construction, which is arguably less complex than the corresponding  $\alpha <<\beta>>$ construction. Perhaps this shift in sequence is partly motivated by other features of explicitation, e.g. the use of a heavy embedded qualifying relative clause complex (*which prevailed in that age after the screen of dreams and their illusions vanished from its eyes*,) for the simple prepositional phrase *of a disillusioned age*, which is functioning as a Qualifier in a nominal group. The translator could have opted for a 'leaner' rendering without the additional reinforcing conjunctions, the shift in sequence, and the unnecessary expansion of various Qualifiers in nominal groups as in 35 (d):

(35d) Closer less explicit rendering:

(35e) English back-translation: ||| Jainism and Buddhism,  $<<\underline{wa-lau 'anna-huma}$  (and if they/even if they) are impregnated with the melancholy atheism of a disillusioned age>> were reactions on the part of religion in its resistance against the creeds of hedonism, [[which were adopted by a class emancipated and enjoying leisure in its life.]] |||

There are 6 other instances of reinforcement without the use of correlatives in the translations of *although/though*. As Table 5-30 above shows, these are equally distributed in the three target texts. One such instance (Conc 40, ST2DandTT2MAlthough) involves the repetition of the concessive element in the form of a concessive Adjunct with a reference expression in the dominant clause following a heavy concessive clause subcomplex, i.e.  $\beta$  (1 ^ 2) ^  $\alpha$ . Two instances (Conc 104, ST1BandTT1HAlthough and Conc 69, ST3RandTT3MAlthough) involve an element of exclusiveness in the concessive clause. The remaining 3 instances (one in each target text: Conc 134, ST1BandTT1HAlthough; Conc 52, ST2DandTT2MAlthough; and

Conc 35, ST3RandTT3MAlthough) involve the use of a 'universal conditional concessive' (cf. Martin, 1992: 200 and Quirk *et al*, 1985: 1101); for example:

(36a) English ST3R [Conc 35, ST3RandTT3MAlthough]:||| No one thinks || it unjust to put the best men into a football team, || <u>although</u> they acquire thereby a great superiority|||

(36b) Arabic TT3M:

فلن تجد أحداً من رأيه أنه من الظلم أن تنتقي خير اللاعبين لفريق كرة القدم، <u>مهما</u> تعظم سيادتهم على غير هم بانتخابهم لذلك الفريق؛

(36c) English back-translation: ||| You will not find anyone, || whose view (is) that it is unjust to select the best players for a football team,  $|| \underline{mahm\bar{a}}$  (no matter how/however) great their superiority becomes over others by virtue of their selection of that team. |||

Here the universal conditional concessive  $again mahm\bar{a}$  (whaever/however/no matter how) is used instead of the ordinary single concessive contingency, as in the English source text, thereby reinforcing the counter-expectation or the concessive opposition: it is not unjust to select the best players no matter how superior this would make them. Thus, the validity of the thesis of the dominant clause becomes universal.

Other features of explicitation in example (36) include the interpersonal explicitation in of (you will not find) (see Chapter 4, Section 4.3.2), the unnecessary addition of the Qualifier على غير هم (over others), and the lexical repetition of على غير هم (their selection) and الفريق (the team) in الفريق (the team) in الفريق (by virtue of their selection of that team), in preference to an implicit text reference item comparable to *thereby* in the ST.

#### **IV. Other Explicitating Shifts**

In addition to the above categories of explicitating shifts associated with the conjunction *although/though*, there are 36 instances exhibiting other features of explicitation in the immediate environment of the concessive conjunction. These do not seem to be particularly related to, or triggered by, the concessive element in the clause nexus;

rather, they are simply conspicuous in their own right, and hence must be noted in so far as they reflect an explicitating tendency in translation. Table 5-32 provides a convenient subcategorization of these instances, though its validity is vitiated by the considerable overlap between the identified subcategories and the limited number of instances involved. However, the identified subcategories will be familiar from the discussion of the conjunctive expressions considered so far.

Table 5-32 Other explicitating shifts in the translation of *although/though* 

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	TOTAL
Reconstitution	-	2	13	15
Repetition/Full Reference	-	-	3	3
Interpersonal	3	1	3	7
Expansion	1	3	2	6
Upgrading	3	-	2	5
Total	7	6	23	36
Total Tokens of although/though	182	65	138	385
Percentage	3.85%	9.23%	16.67%	9.35%

As Table 5-32 shows, the commonest subcategory is reconstitution of elliptic elements (15 instances), where a more or less comparable elliptic construction seems to be available to the translator; for example:

(37a) English ST3R [Conc 52, ST3RandTT3MAlthough]:||| Such a reproduction there must necessarily be - <<<u>though not by deliberation and contrivance</u>>> - for the Intellectual could not be the last of things, || but must have a double Act... |||
(37b) Arabic TT3M:

لقد كان يتحتم أن تجئ هذه الطبيعة صورة للأصل – <u>ولو أنها صورة لم تجئ عن عمد ومحاولة</u> – ذلك لأن "الكائن العقلي" يستحيل عليه أن يكون آخر الكائنات، بل لابد أن يكون له "فعل" مزدوج...

(37c) English back-translation: ||| it was inevitable that this nature (should) come to be a copy of the original - || wa-lau (even if) it is a copy (which) did not come by deliberation and contrivance - || that is because the 'intellectual being' it-is-impossible for him to be the last of creatures, but there must be for him a double Act... |||

Here the though-clause in the ST is an elliptic enclosed clause consisting only of polarity and an element of the Residue (Adjunct); the remaining elements of the Mood, having been established in the preceding dominant clause, are presupposed by ellipsis.

A full non-elliptic version of the though-clause would be: *though there must not necessarily be such a reproduction by deliberation and contrivance*. Note how the Arabic rendering is closer to this full version, with reconstitution of the elliptic elements (Subject, Finite and Predicator): *though it is a copy which did not come by deliberation and contrivance*. The translator could have opted for a similar elliptic construction such as a coreleties (though not by deliberation and contrivance).

### 5.3.2 Arabic Concessive Conjunctives

#### **5.3.2.1 Overall Statistics**

I will now turn to the distribution and frequency of the main Arabic concessive conjunctives isolated from the translated subcorpus. Again, a predetermined fairly comprehensive list of conjunctives is used to generate a concordance output in WS 4.0. As was the case with the English conjunctives, most of the Arabic conjunctives examined here are essentially polyfunctional. Only strictly non-concessive or noncontrastive instances have been excluded from the analysis. These include, for instance, temporal occurrences of بينما *hattā* (until) and بينما bainamā (while), and purely conditional instances of وإن *wa-'in* (and if), إو *wa-'iðā* (and if) and ولو *wa-lau* (and if). As shown in Table 5-33, the isolated conjunctives have been grouped into two categories: paratactic and hypotactic. A close look at the table reveals that paratactic conjunctives are generally more common than hypotactic ones in all three translated texts, though this overall predilection for paratactic conjunctives seems to be particularly pronounced in TT1H. Similarly, hypotactic conjunctives, especially conditional concessives, seem to be more frequent and more varied in TT2M and TT3M than TT1H. Overall, TT3M has the highest frequency of concessive/adversative markers (1.17%), closely followed by TT1H (0.99%) and then TT2M (0.66%). I will have occasion to say more about the significance of these and other observed patterns in the next Chapter when I consider the overall distribution of concessive/adversative conjunctives in the non-translated subcorpus.

# Table 5-33 Overall Frequency & Distribution of the Main Arabic Concessive/Adversative Conjunctives

Conjunctive	TT1H (117,122 words)	TT2M (138,574 words)	TT3M (117,854 words)	TTM (256,428 words)
و <i>ل</i> کن <i>wa-lākin</i> (but)	612	446	602	1048
الا أن ' <i>illā 'anna</i> (however)	4	23	85	108
<i>alā 'anna</i> (however) على أن	120	30	76	106
غير أن <i>ġayra 'anna</i> (however)	88	11	76	87
بيد أن <i>baida 'anna</i> (however)	1			
و <i>إ</i> مع ذلك <i>wa-/maʿa ðālika</i> (in spite of that)	39	65	88	153
و <i>إ</i> مع هذا <i>wa-/maʿa hāða</i> (in spite of this)	12	1		1
و /ر غم/على الر غم من/ ذلك/هذا /raġmi/ʿala-r-raġmi min/ðālika/hā ða (in spite of that/this)		7	4	11
و على كل/أي حال <i>wa-'ala kull-i/'ayy-</i> <i>i ḥāl</i> (in any even)	20	8	14	22
TOTAL PARATACTIC	896 (0.77 %)	591 (0.43%)	945 (0.80%)	1536 (0.60%)
<i>wa-/fa-/bainamā و (ف_ا</i> بينما (and/for/while)	2	41	23	64
<i>fi-/ʿalā/ḥīni</i> (whereas) في <i>إ</i> على حين	69	7	29	36
<i>dla-r-raġmi mimmā' ع</i> لى الرغم مما /'ala-r-raġmi mimmā (in spite of what)		2	7	9
<i>bi-r-raġmi mimmā</i> (in spite of what)				
و /ر غم ما <i>wa- raġma mā</i> (and despite what)	1	6	2	8
<i>maʿa ʾanna</i> (with that/although)	33	19	20	39
<i>ala-r- على الرغم/بالرغم من أن 'ala-r- raġmi/bi-r-raġmi min 'anna</i> (in spite of (the fact) that…)		30	53	83
و ار غم أن <i>wa-raġma 'anna</i> (and/ despite (the fact) that…)		3		3
<i>fa-/ḥayθumā</i> (wherever) ف_		4	24	28
<i>wa-/fa-/mahmā</i> و /فــــما (and/for/whatever)	37	29	38	67
أينما ' <i>ainamā</i> (wherever)	2	9	2	11
ولو أن <i>wa-lau 'annā</i> (even though)	17	41	58	99

wa-/fa-/ḥattā lau (and/for/even if) (and/for/even if) حتى ولو <i>ḥattā wa- lau</i> (even if) (and/for/even if) (and/even after/before/when)	4	21	30	51
و إن <i>wa-'in</i> (even if)	44	12	29	41
وإذا كان <i>wa- 'iðā kāna</i> (and if(although))		4	12	16
<i>wa-/fa-/la'in</i> (and/for/if و /فـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	6	28	26	54
کائناً ما/من <i>ka 'in-an mā/man</i> (be it what/who (whatever/whoever)	1	9	10	19
<i>wa-'ayyan kāna و ا</i> أياً كان (whatever)	1		2	2
سواء <i>sawā'an</i> (regardless of whether)	13	8	10	18
دون أن <i>dūna 'an</i> (without that)	1	43	52	95
<i>bi-ġairi 'an</i> (without بغير أن that)	30	6	2	8
TOTAL HYPOTACTIC	<b>2</b> 61 (0.22%)	322 (0.23%)	429 (0.36%)	751 (0.29%)
TOTAL TOKENS	1157	913	1374	2287
%hypotactic (relative to total tokens)	22.56%	35.27%	31.22%	32.84%
%paratactic (relative to total tokens)	77.44%	64.73%	68.78%	67.16%
PERCENTAGE (relative to word count)	0.99%	0.66%	1.17%	0.89%

As Table 5-33 shows, the paratactic conjunction (e)  $(wa)l\bar{a}kin(na)^{127}$  is by far the most common concessive/adversative conjunctive in all translated texts, constituting 54% of all isolated instances of conjunctives in TT1H, 50% in TT2M and 44% in TT3M. In the next subsection, I will focus on this paratactic conjunction, examining its bilingual concordance lines in the translated subcorpus for any significant patterns of explicitating shifts.

<sup>&</sup>lt;sup>127</sup> For convenience, all instances of الكن  $l\bar{a}kin$  and iكن  $l\bar{a}kinna$ , with or without uaccenter waccenter waccenter with the effert of the set of the se

### *lākinna لکن 1.3.2*.2

As discussed in Chapter 3, Section 3.2.1, the paratactic conjunction  $L\bar{a}kinna$  may have an adversative, replacive, subtractive or concessive meaning. Given the high frequency of this conjunction in the translated subcorpus, no attempt has been made to prune its concordance lines or isolate the strictly concessive instances from the rest. As Table 5-34 shows, the conjunction  $L\bar{a}kinna$  has the highest frequency in TT1H (612) followed by TT3M (602) and then TT2M (446).

Table 5-34 Distribution of لكن *lākinna* in the Arabic translated subcorpus

	TT1H	TT2M	TT3M	Total
Total tokens	612	446	602	1660
Corpus size in words	117,122	138,574	117,854	373,550
Tokens/100,000 words	523	322	510	444

Table 5-35 Distribution of الكن *lākinna* in terms of the corresponding English conjunctive

English conjunctives rendered as لکن <i>lākinna</i>	TT1H	TT2M	TT3M	Total
But	450 (74%)	324 (73%)	526 (87%)	1300 (78%)
However	17	9	11	37
Though	32	3	5	40
Yet	17	1	2	20
While	11	1	1	13
And	4	8	4	16
Other	23	6	9	38
None	58 (10%)	94 (21%)	44 (7%)	196 (12%)
Total	612	446	602	1660

A closer examination of the co-text of concordance lines of لكن *lākinna* (see Appendix 5) reveals the same patterns of explicitation as those associated with the conjunctions considered in the previous sections. Again, the observed patterns can be conveniently grouped into the following categories:

I. Upgrading; II. Cohesive; III. Reinforcement; IV. Tactic; V. Logico-semantic; VI. Other.

Table 5-36 provides an overview of the frequency and distribution of these types of explicitating shifts either directly involving the conjunction  $izi l\bar{a}kinna$  or observed in its immediate co-text in the translated subcorpus. The respective concordance lines on which these counts are based are provided in Appendix 5. As was the case with the conjunctions considered so far, the identified explicitation patterns tend to co-occcur in the same context, further confirming the observation that clustering of explicitation features is the norm rather than the exception. Thus, the counts of instances grouped under a particular type of pattern merely represent cases where this pattern is perceived to be the most salient. As the table shows, the identified patterns of explicitation are observed in approximately 66% of all the concordance lines for  $izi l\bar{a}kinna$  extracted from the translated subcorpus.

	ST1/TT1	ST2/TT2	ST3/TT3	Total
Upgrading	261	103	113	477
Cohesive	61	107	72	240
Reinforcement	13	49	49	111
Tactic	98	19	15	132
Logic	9	13	7	29
Other	26	29	50	105
Total	468	320	306	1094
Total Tokens	622	446	602	1670
Ignored Tokens	10	-	-	10
Net Tokens	612	446	602	1660
% per net tokens	76.47%	71.75%	50.83%	65.90%

Table 5-36 Explicitating shifts involving لكن lākinna

I will now consider each category of explicitating shifts in turn.

### I. Upgrading

As was the case with the conjunction  $\frac{1}{2}$  '*ið* (Section 5.2.2.1), an analysis of the co-text of the concordance output for  $\frac{1}{2}$  *lākinna* exhibits similar optional upgrading shifts from a group, group element or embedded clause to a ranking clause with more or less the same experiential content, thereby reducing lexical density in the sense of Halliday and Matthiessen (2004: 654). This upgrading tendency is generally associated with a concomitant shift from a clause to a clause complex or sequence, or an expansion of a clause complex, often with unpacking or demetaphorization of nominalizations resulting in explicitation (see Chapter 4, Section 4.4.2.1). Table 5-37 shows the distribution of these upgrading shifts in the translated subcorpus. As was the case in relation to الأن (*ið*, upgrading involving الكن *lākinna* seems to be more common in TT1H (42.65%) than in TT2M (23.09%) and TT3M (18.77%).

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	Total
Total	261	103	113	477
lākinna لکن Total Tokens of	612	446	602	1660
% per lākinna tokens	42.65%	23.09%	18.77%	28.73%

Table 5-37 Upgrading shifts involving لكن lākinna

Perhaps the most frequent type of upgrading observed involves upgrading or shifting a circumstantial element into an additional ranking clause within a clause nexus; thus one figure is split into two figures which are related to each other through repetition, synonymy or hyponymy (cf. Section 5.2.2.1). For example:

(38a) English ST3R [Conc 490, ST3RandTT3Mlakinna]:||| The geometers took it up, || and worked at it for centuries, || producing, <u>incidentally</u>, much admirable work. |||
(38b) Arabic TT3M:

فتناولها علماء الهندسة بالدرس، ولبثوا في درسهم إياها قروناً، حتى لقد أنتجت دراستهم هذه نتائج كثيرة غاية في القيمة، **لكنها ج**اء<mark>ت عرضاً</mark> أثناء قيامهم بالبحث،

(38c) English back-translation: ||| The geometers took up studying it, || and continued their study for centuries, || so that their study produced many extremely valuable results, ||  $l\bar{a}kinna-ha$  (but they) came about **incidentally** during their performance of research. |||

Note how the Adjunct عرضا '*araḍan* (incidentally) is shifted into a clause of its own mediated by the conjunction لكنها *lākinna-ha* (but they), with repetition of the sense of the original process '*antajat* (produced), albeit in ergative form *jā'at* (came about), and with the potentially redundant circumstantial element (*during their performance of research*) being thrown in for good measure. Note also that the concessive link denoted by *lākinna* is implicit in the potential antithesis between *much admirable work* and the Adjunct *incidentally*. Obviously, the translator could have simply opted for a clause simplex including the Adjunct '*araḍan* (incidentally) as is the case in the English ST.

The expansion or upgrading of a circumstantial element may also involve the use of a textual reference item tracking previous discourse, which would make it possible to situate the circumstantial element in a separate clause; consider Example (39):

(39a) English ST1B [Conc 202, ST1BandTT1Hlakinna]:||| <u>That they abhorred the</u> religion of Islâm is proved by every Page of their history: || **but** during those ten years <u>of hopeless misery</u> the sword of Cyrus had cut through well-nigh the last thread [[which bound their allegiance to the Roman Empire]] |||;

(39b) Arabic TT1H:

لا شك في أنهم قد كرهوا دين الإسلام، وتدل على **ذلك** كل صفحة من صفحات تاريخهم، **ولكن** سيف (قيرس) قطع آخر ما كان يربطهم إلى الدولة الرومانية من أسباب الولاء، **وذلك لكثرة ما لاقوه في مدة السنوات الع**شر من الظلم الذي نزل بهم إلى حضيض من الشقاء لا أمل معه.

(39c) English back-translation: ||| <u>There is no doubt that they abhorred the religion of</u> <u>Islâm</u> || <u>wa-ðālika (and that) is proved</u> by every Page of their history: || wa-lākinna (but) the sword of Cyrus had cut through the last causes of allegiance [[which bound them to the Roman Empire]] || <u>wa-ðālika (and that)</u> is due to the multitude of injustice they suffered, which brought them down to a low level of misery, with which there was <u>no hope:</u> |||

Here a clause nexus of two ranking clauses is rendered as one with four ranking clauses, with more or less the same experiential content. The textual reference expression  $\delta \bar{a} lika$  (that) is employed twice to break up a clause into a clause complex. The first instance has the flavour of a general-specific construction: X is proved by  $Y \Rightarrow X$  is certain and that is proved by Y. In the second instance of upgrading here, the temporal circumstantial element (during those ten years of hopeless misery) comes to occupy an entire clause, which is causally linked to the original clause by the conjunctive expression  $\omega = \delta \bar{a} lika \ li$  (and that is due to): But (during those years of misery...) X  $\Rightarrow$  but X and that is due to (injustice which caused them misery during those years...).

In some instances, a nominal group is upgraded into a clause with the original clause being thus turned into a clause complex linked by لکن *lākinna*, as in Example (40):

(40a) English ST2D [Conc 239, ST2DandTT2Mlakinna]:||| In their new capital at Bangkok the Siamese built a great pagoda, whose excess of ornament cannot quite conceal the beauty of its design. |||

(40b) Arabic TT2M:

فابتنى السياميون في عاصمتهم الجديدة "بنكوك" معبداً عظيماً، فيه إسراف في الزخرفة، **لكنه** على كل حال إسراف لا يخفى جمال تصميمه إخفاء تاماً.

(40c) English back-translation: ||| The Siamese built in their new capital at Bangkok a great pagoda, [[in it (in which there is) excess of ornament || <u>*lākinna-hu* (but it)</u> is at any rate excess which does not completely conceal the beauty of its design]]. |||

Here the nominal group excess of ornament is upgraded into a clause in it (there is) excess of ornament; the contrast between the 'excessive ornament' and 'not concealing the beauty of the design' is captured by the concessive conjunction لكن *lākinna* in the Arabic clause complex: excess of ornament does not conceal...⇒ there is excess of ornament but it does not conceal...Note also the concomitant redistribution of information involving a switch from Given to New in the discourse flow: the excess of ornament is introduced in the Arabic TT as the focus of New information in a separate relational clause or information unit, while in the English ST it is almost taken for granted with the implicit assumption that it is either known to the reader or easily inferable from the context. The reader is simply told that it does not conceal the beauty of design. Interpersonally, this excess of ornament is not presented in the ST as a proposition that is open to negotiation or argumentation (cf. Halliday and Matthiessen, 1999: 241). Further, the conjunctive Adjunct على كل حال 'alā kull-i ḥāl (at any rate) is added for reinforcement of the contrast. The translator could have easily used a simple its excess of ornament) إسرافه في الزخرفة لا يخفي جمال تصميمه إخفاء تاماً. :clause; witness does not quite conceal the beauty of its design).

#### **II.** Cohesive

Another type of explicitation observed in the concordance output for i2i *lākinna* involves the use of this or any other conjunction for marking an implicit relation between paratactic or cohesive sequences. This type is similar to the punctuative shift discussed in relation to ii *ið* (Section 5.2.2.1). Table 5-38 shows the observed distribution of this cohesive shift in the translated subcorpus. As the table shows, cohesive explicitation is particularly common in TT2M (23.99%), followed by TT3M (14.52%) and then TT1H (9.97%).

Table 5-38 Cohesive shifts involving لكن lākinna

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	Total
Total	61	107	72	240
Total Tokens of <i>lākinna</i>	612	446	602	1660
% per <i>lākinna</i> tokens	9.97%	23.99%	11.96%	14.46%

The cohesive shift observed in the concordance output for لكن *lākinna* may involve the introduction of a concessive or non-concessive conjunction, or both; consider Example (41):

(41a) English ST2D [Conc 73, ST2DandTT2Mlakinna]:||| ↓The response was not universal; ↓it is difficult to stop history in its course. |||
(41b) Arabic TT2M:

لكن الناس لم يستجيبوا بأجمعهم لدعوته، <u>لأنه</u> من العسير أن توقف التاريخ عن مجراه، (41c) English back-translation: ||| <u>lākinna (but)</u> people did not respond universally to his call; || *li-'anna-hu* (because-it) (is) difficult to stop history in its course. |||

Here a paragraph-initial clause is introduced by the concessive conjunction  $i \geq l\bar{a}kinna$  to capture an implicit concessive relation between the clause and the preceding discourse. Note also the introduction of the conjunction  $i \leq li$ -'anna (because) as an explicit realization of a perceived implicit causal relation signalled by a semicolon in the ST. There is also another explicitating shift in the transitivity configuration of the clause in the form of demetaphorization or denominalization, which does not seem to be necessitated by any syntactic requirement: the response was not universal  $\Rightarrow$  people did

not respond universally. Furthermore, the object of *the response*, which is left implicit in the ST, is now spelled out in the TT: لاعوته *li-da 'wat-i-hi* (to his call), which is another manifestation of explicitation.

In some instances, cohesive explicitation is accompanied by extensive upgrading; for example:

(42a) English ST1B [Conc 247, ST1BandTT1Hlakinna]:||| <u>Alexandria should have been</u> <u>held at all costs</u>: ||↓Cyrus delivered it to the enemy by a clandestine and <u>gratuitous</u> surrender. |||

(42b) Arabic TT1H:

فما كان ينبغي النزول من الإسكندرية، بل كان أوجب الأمور الاحتفاظ بها مهما كان في سبيل ذلك من مشقة، ولكن قيرس أسلمها للعدو خفية وعفواً بغير أن تدعوه إلى ذلك ضرورة.

(42c) English back-translation: ||| <u>Alexandria should not have been relinquished</u> || <u>bal</u> (but rather) it was most imperative to hold it || whatever hardship there would have been for the sake of that || <u>wa-lākinna</u> (but) Cyrus delivered it to the enemy secretly and spontaneously || without that a necessity compels him to that (without there being any necessity compelling him to do so). |||

Here, in addition to the explicit use of the concessive conjunction Lakinna to link two clauses separated by a colon in the English ST, each clause is upgraded into a clause complex with obvious semantic repetition or redundancy. In fact, the first clause complex is made up of three clauses with the following tactic structure:  $1 \wedge bal$  (but rather) 2 ( $\alpha \wedge \beta$ ), where the circumstantial element *at all costs* has been upgraded into a hypotactic clause ( $\beta$ ). In the second clause complex, the nominal element *gratuitous* is rendered twice as an Adjunct  $\frac{1}{2}e^{i\beta}$  *afwan* (spontaneously) and a hypotactic clause introduced by the conjunction group  $\frac{1}{2}e^{i\beta}$  *ii*- *gair-i* 'an (without that). Thus, two clauses implicitly linked by a colon are rendered as five clauses explicitly linked by conjunctions. The translator could have used a similar construction in Arabic; witness:

(42d) Closer rendering:

كان أوجب الأمور الاحتفاظ بالإسكندرية بأي ثمن؛ لقد أسلمها قيرس للعدو خفية وبلا ضرورة.

(42e) English back-translation: ||| It was most imperative to hold Alexandria at any cost;|| Cyrus delivered it to the enemy secretly and unnecessarily |||

### **III. Reinforcement**

As discussed under the conjunctions *because* and *although/though* above (Section 5.2.1.2 and 5.3.1.2 respectively), reinforcement shifts typically take the form of using correlative conjunctions in the absence of corresponding correlatives in the ST. Alternatively, reinforcement may manifest itself as an added semantic feature of exclusiveness, foregrounding or exaggeration, e.g. A is B  $\Rightarrow$  A is only B or A is nothing but B. As Table 5-39 shows, reinforcement shifts seem to be much more common in TT2M (10.99%) and TT3M (8.14%) than TT1H (2.12%).

Table 5-39 Reinforcement shifts involving لكن lākinna

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	Total
Total	13	49	49	111
Total Tokens of لکن <i>lākinna</i>	612	446	602	1660
% per لکن <i>lākinna</i> tokens	2.12%	10.99%	8.14%	6.69%

Frequently, conjunctive reinforcement involves the use of an optional expression with concessive force correlating with or anticipating the concessive conjunction لکن *lākinna*, which reinforces the concessive relation; for example:

(43a) English ST2D [Conc 19, ST2DandTT2Mlakinna]:  $||| \checkmark$  A few thousand rallied to the new cult, <u>largely as a means of securing official favor</u>;  $|| \checkmark$  the vast majority adhered to their inherited gods. |||

(43b) Arabic TT2M:

نعم إن بضعة آلاف من الناس التفوا حول الدين الجديد، كان معظمهم ممن يريدون من وراء ذلك اكتساب حظوة عند الدولة، **لكن** الأغلبية العظمى ماز الت مستمسكة بآلهتها الموروثة؛

(43c) English back-translation: ||| na'am (yes/true) A few thousand people rallied to the new religion,  $|| most of them were among those who were aiming thereby to secure favour with the state; <math>|| l\bar{a}kinna$  (but) the vast majority still adhered to their inherited gods.|||

This is an example of explicitation through reinforcement, cohesion and upgrading. To start with, the implicit concessive relation perceived to exist between the two clauses in the ST, which are linked only by a semicolon, is explicitly realized by the conjunction the ST, which are linked only by a semicolon, is explicitly realized by the conjunction *lākinna* (but), and further reinforced by the optional rhetorical expression نعم *ina 'am* (yes/true). Note also how the circumstantial element *largely as a means of securing official favour* is upgraded into a clause.

Reinforcement may also be in the form of an added semantic feature of exclusiveness intended to achieve an exaggerated rhetorical effect, which is perhaps gleaned from or warranted by the context, though not explicitly realized in the ST; for example:

(44a) English ST1B [Conc 140, ST1BandTT1Hlakinna]:||| <u>But</u> the service ended <u>unhappily</u>.|||

(44b) Arabic TT1H:

ولكن تلك الصلاة لم تتته إلا على كدر ونحس.

(44c) English back-translation: ||| <u>wa-lākinna (But)</u> this service <u>did not</u> end <u>except with</u> grief and misfortune.|||

### **IV.** Tactic

These shifts are characterized by the transformation of a hypotactic clause complex into a 'looser' paratactic or cohesive sequence although the hypotactic option is equally available in the target language. As Table 5-40 shows, paratactic shifts observed in the concordance output for lakinna seem to be most common in TT1H (16.01%), followed by TT2M (4.26%), and then TT3M (2.49%). It will be recalled that paratactic shifts were also found to be more prevalent in TT1H when the concordance output for the causal conjunction *because* and the concessive conjunction *although/though* were analysed.

Table 5-40 Tactic shifts involving لکن lākinna

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	Total
Total	98	19	15	132
Total Tokens of lākinna	612	446	602	1660
% per lākinna tokens	16.01%	4.26%	2.49%	7.95%

Most instances of tactic shifts observed in the concordance output for  $L\bar{a}kinna$  involve the use of this paratactic conjunction in response to a concessive hypotactic conjunction such as *although/though* (see Section 5.3.1.2), although a hypotactic equivalent is equally available in Arabic. Alternatively, the paratactic change may be associated with a logical shift; for example:

(45a) English ST1B [Conc 179, ST1BandTT1Hlakinna]:||| It is also on record that the trade of Tinnîs with Irak alone amounted to between 20,000 and 30,000 dinârs yearly || before it was crushed by vexatious tariffs.|||

(45b) Arabic TT1H:

وقد ورد في الأخبار كذلك أن تجارة (تنيس) مع العراق وحده بلغت من عشرين ألف دينار إلى ثلاثين ألفاً في السنة الواحدة، <u>ولكن ذلك كان قبل أن تقضى عليها الضرائب الفادحة</u>.

(45c) English back-translation: ||| It is also on record that the trade of Tinnîs with Irak alone amounted to between 20,000 and 30,000 dinârs yearly, ||  $l\underline{a}kinna$  (but)  $\delta \underline{a}lika$  (that) was before vexatious tariffs crushed it.|||

Here a concessive element realized by  $l\bar{a}kinna$  is introduced in the translation thereby converting a temporally linked hypotactic nexus to a concessive paratactic nexus. The temporal element is retained by means of a circumstantial relational clause where one participant is realized by the reference item  $\delta \bar{a}lika$  (that) embodying text reference to the first clause in the nexus, while the second relational participant is an embedded temporal clause; thus: X before Y ( $\alpha \wedge \beta$ )  $\Rightarrow X \delta l\bar{a}kinna$  (but) that<sub>x</sub> was before Y ( $1 \wedge 2$ ). A hypotactic temporal nexus, without the concessive conjunction, could have been easily used in the translation.

The paratactic shift is frequently associated with a relatively flatter hierarchical structure of the clauses involved, as demonstrated by the following example, which is analysed in Figure 5-5 :

(46a) English ST1B [Conc 108, ST1BandTT1Hlakinna]: ||| When therefore Lilius, the envoy of Phocas, reached Germanus at Dara || and was sent on with every mark of

honour to the Persian court, || bearing letters and royal gifts for the King,  $|| \Psi$  Chosroes flung the Emperor's ambassador into a dungeon || and marched his forces into Armenia.|||

#### (46b) Arabic TT1H:

(46c) English back-translation: ||| fa-(so) When Lilius, the envoy of Phocas, reached Germanus at Dara || he (the latter) sent him with every mark of honour to the Persian court, || wa-(and) he had letters and royal gifts for the King Chosroes,  $|| wa-l\bar{a}kinna$  (but) the King flung the envoy into a dungeon || and marched his forces into Armenia.|||

(46a)

When therefore Lilius, the envoy of Phocas, reached Germanus at Dara	and was sent on with every mark of honour to the Persian court	bearing letters and royal gifts for the King,	Chosroes flung the Emperor's ambassador into a dungeon	and marched his forces into Armenia.
	β		α	
β1	β2	ß	1	2

(46b)

فلما جاء ليليوس رسول فوكاس إلى جرمانوس في دارا	بعثه هذا معززاً مكرماً إلى البلاط الفارسي	وكان معه رسائل و هدايا إلى الملك كسري،	ولكن الملك أودع الرسول السجن	وسار بجيشه إلى أرمينيا.
<i>fa</i> -(so) When Lilius, the envoy of Phocas, reached Germanus at Dara	he (the latter) sent him with every mark of honour to the Persian court,	wa-(and) he had letters and royal gifts for the King Chosroes,	<i>wa-lākinna</i> (but) the King flung the envoy into a dungeon	and marched his forces into Armenia.
β	α	$2^{128}$	3	4

Fig. 5-5. Analysis of Example (46)

#### V. Logico-semantic

This type of logical shift, which is much less common than the previous types (see Table 5-41), involves a shift in the type of logical relation typically from additive to

<sup>&</sup>lt;sup>128</sup> Note that it is also possible to analyse this clause as  $\alpha 2$  with the whole of the Arabic clause complex being analysed as 1 ( $\beta \land \alpha 1 \land \alpha 2$ )  $\land 2 \land 3$ , which is still hierarchically flatter than the English clause complex.

adversative/concessive, causal or elaborating relation. Thus, A and B  $\Rightarrow$  A but B or A because B, where there is an implicit semantic opposition or consequential relation between A and B respectively.

	ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	Total
Total	9	13	7	29
Total Tokens of لکن <i>lākinna</i>	612	446	602	1660
% per لکن <i>lākinna</i> tokens	1.47%	2.91%	1.16%	1.75%

Table 5-41 logico-semantic shifts involving لكن lākinna

Frequently, the logical shift observed is accompanied by other explicitating shifts in the immediate co-text; for example:

(47a) English ST2D [Conc 327, ST2DandTT2Mlakinna]: ||| We shall have to remind ourselves at every step [[that our tastes are the fallible product of our local and limited traditions and environments; || and that we do ourselves and foreign nations injustice || when we judge them, or their arts, by standards and purposes <u>natural to our life and alien to their own.]]</u>|||

### (47b) Arabic TT2M:

فعلينا في كل خطوه نخطوها أن نذكر أنفسنا بأن أذواقنا معرضة للخطأ في أحكامها، إذ هي نتيجة لتقاليدنا وبيئتنا المحلية المحدودة؛ وإنا لنظلم أنفسنا ونظلم الأمم الأخرى، إذا ما حكمنا عليهم أو على فنونهم بمعايير وغايات تتفق وطبيعة حياتتا، لكنها غريبة بالقياس إلى الحياة عندهم.

(47c) English back-translation: ||| We shall have to remind ourselves at every step that our tastes are the fallible product of our local and limited traditions and environments; and that we do ourselves and foreign nations injustice when we judge them, or their arts, by standards and purposes (which) agree with the nature of our life lākinna-ha (but they) are odd in relation to their life. ||

Here the Qualifier nominal group complex *natural to our life and alien to their own*, whose constituent groups are linked by the additive conjunction *and*, is upgraded into a paratactic clause complex mediated by the adversative conjunction *Lākinna* (but). Obviously, this shift in logical function is justified by the opposition or contrast between *natural* and *alien*. There does not seem to be any syntactic or stylistic necessity

for either shift; the translator could have easily opted for a similar nominal construction with an additive link in Arabic; consider:

### بمعايير وغايات طبيعية بالنسبة لحياتنا وغريبة بالنسبة لحياتهم

standards and purposes natural to our life and alien to their own

### VI. Other Explicitating Shifts

In addition to the previous categories of explicitating shifts observed in the concordance output for *lākinna*, there are 107 instances exhibiting other types of explicitation, which have already been discussed in connection with the other conjunctions examined so far. Again, these types do not seem to be peculiar to, or triggered by, the concessive conjunction, and, while observed in all 3 translated texts, they seem to be slightly more common in TT3M (8.31%) and TT2M (6.50%) than TT1H (4.25%). As shown in Table 5-42, these instances can be conveniently divided into two subcategories: interpersonal and expansion shifts, the latter being by far the commoner although there is some overlap between the two subcategories.

Table 5-42 Other explicitating shifts involving لكن lākinna

		ST1B/TT1H	ST2D/TT2M	ST3R/TT3M	Total
Other Shifts	Interpersonal	4	3	17	24
Other Shifts	Expansion	22	26	33	81
Total		26	29	50	105
Total Tokens of	<i>lākinna</i> لکن	612	446	602	1660
% per lākinna to	kens	4.25%	6.50%	8.31%	6.33%

Interpersonal shifts involve overtly expressed dialogic overtones in the form of explicit reference to the speaker or addressee (cf. Chapter 4, Section 4.4.2.1); for example:

(48a) English ST3R [Conc 128, ST3RandTT3Mlakinna]: ||| <u>It is sometimes supposed</u> <u>that Hell was a Christian invention,</u> || **but** this is a mistake. |||

(48b) Arabic TT3M:

وقد تجد أحياناً من يزعم لك أن الجحيم من ابتكار المسيحية، لكن ذلك خطأ؛

(48c) English back-translation: ||| **you** may find sometimes (someone) who claims to **you** that Hell is a Christian invention, || *lākinna* (but) that is a mistake. |||

The translator could have easily used a similar passive construction in Arabic; consider:

يُزعم أحياناً أن الجحيم من ابتكار المسيحية، لكن ذلك خطأ

It is sometimes claimed that Hell is a Christian invention, *lākinna* (but) that is a mistake.

The other subcategory of shifts considered here is referred to as 'expansion'. All the instances included under this subcategory have one common feature, namely the expansion or augmentation of the experiential structure of a group or clause. Such expansion could take various forms; for example, it could manifest itself as optional reconstitution or filling out of ellipsis:

(49a) English ST3R [Conc 244, ST3RandTT3Mlakinna]: ||| It is said that Anaxagoras also influenced Euripides, || <u>but this is more doubtful.</u> |||
(49b) Arabic TT3M:

ويقال كذلك إن أناكسجور اس أثر في يورببيد، **لكن** هذا القول أكثر تعرضاً للشك من القول السابق؛ (49c) English back-translation: ||| It is also said that Anaxagoras influenced Euripides, || *lākinna* (but) this statement is more subject to doubt than the previous statement. |||

Obviously, the prepositional phrase من القول السابق *min al-qaul-i-s-sābiq* (than the previous statement) is omissible, its semantic content being inferable from the context.

Expansion could also take the form of 'referential augmentation', i.e. the tendency to further elaborate a reference expression or provide a specified or 'over-specified' noun rather than a simple reference expression, which is contextually warranted, as if the referential identifiability of the referent or the 'Givenness' of information is in doubt. For example, instead of using a simple personal pronoun whose antecedent has just been specified in the immediately preceding discourse, the translator may still opt for repeating a common noun denoting the referent, which may be further modified by a Deictic or Numerative element; for example:

(50a) English ST3R [Conc 68, ST3RandTT3Mlakinna]: ||| It was he, as already mentioned, who established earth, air, fire, and water as **the four elements** (though the word "element" was not used by him). **Each of these** was everlasting, but **they** could be mixed in different proportions, and thus produce the changing complex substances that we find in the world. |||

(50b) Arabic TT3M:

، فقد كان –كما أسلفنا القول– هو الذي جعل من التراب والهواء والنار والماء **العناصر الأربعة (**ولو أنه لم يكن هو الذي استخدم كلمة "عنصر"**)؛ وكل عنصر من هذه العناصر الأربعة** قديم، لكن **العناصر** يمكن أن تمتزج بنسب مختلفة، فينتج عن امتزاجها المواد المركبة المتغيرة، التي نصادفها في العالم؛

(50c) English back-translation: ||| It was he, as already mentioned, who established earth, air, fire, and water as **the four elements** (though the word "element" was not used by him). **Each element of these four elements** was everlasting, but **the elements** could be mixed in different proportions, and thus produce the changing complex substances that we find in the world. |||

Note how *Each of these* is fully rendered with the Thing, and even the Numerative<sup>129</sup>, being made unnecessarily explicit <u>العناصر الأربعة</u> (each <u>element</u> of these <u>four elements</u>) instead of the closer, perfectly acceptable equivalent وكل من هذه (each of these). Similarly, the pronominal reference *they* is avoided in favour of a specified noun lustimut (the elements).

Reconstitution of elliptic elements and referential expansion may co-occur in the same clause complex as is the case in Example (51):

(51a) English ST3R [Conc 83, ST3RandTT3Mlakinna]: ||| What, then, is left to him? ||| First, logic and mathematics [Ø are left to him]; || but **these** are hypothetical... |||

<sup>&</sup>lt;sup>129</sup> I am using the terms Thing and Numerative in the sense of Halliday (1984) to refer to functional elements in the experiential structure of the nominal group.

(51b) Arabic TT3M:

فماذا يبقى له إذن؟ **يبقى له** – أو لا – المنطق والرياضة؛ لكن المنطق والرياضة افتر اضيان، ...

(51c) English back-translation: ||| What remains to him then? ||| **Remain to him** – first – logic and mathematics (logic and mathematics remain to him); ||  $l\bar{a}kinna$  (but) **logic and mathematics** are hypothetical... |||

Here, the translator reproduced the dialogue sequence in full without the WH-ellipsis; thus the ellipsed part of the clause is reconstituted in the translation and made fully explicit to the reader, even though it could have been easily recovered from the preceding WH-question. Furthermore, a dual personal pronoun معنا (they) or a dual demonstrative pronoun منا المقاص (these) could have been used for the pronominal reference *these* in the ST since its referent can be unequivocally tracked in the immediately preceding clause. Still, the translator opted for an outright repetition of the referent 'al-manfig wa-r-riyāḍah (logic and mathematics).

In addition to referential expansion and filling-out ellipsis, other forms of expansion include substituting relative clauses for prepositional phrases functioning as Qualifiers; providing experiential elements, which are inferable from the context, in groups and clauses, such as Epithets, Qualifiers, Circumstantials and Participants; and expanding groups into group complexes.

### 5.4 Summary of Findings and Conclusion

The analysis of bilingual concordance output for some frequent causal and concessive conjunctives, which was carried out in the previous two sections, revealed interesting patterns of conjunctive and clause complexing explicitation, in the sense adopted in Chapter 4, whether directly related to the conjunctives themselves or observed within their immediate co-text. This constituted the parallel part of this study, which is intended to determine whether there are consistent or recurrent differences between English source texts and their Arabic target texts with regard to conjunction and clause complexing (research question 3) and to what extent these shifts can be associated with, or attributed to, explicitation (research question 5).

Table 5-43 provides a summary of the overall statistics of English and Arabic causal conjunctives examined in Section 5.2. As the figures in the Table reveal, causal conjunctives seem to be more frequent in the translations compared to their source texts, but more especially so in Mahmoud's translations, TT2M and TT3M, where the ratio between TT-frequency and ST-frequency is 1.75 and 1.51 respectively as opposed to 1.09 for Abu Hadid's translation (TT1H) and its source text ST1B. Similarly, Mahmoud's translations seem to rely more heavily on the use of the causal conjunctives examined in the study than Abu Hadid's. However, these figures should be interpreted with caution given the absence of the frequent conjunctive clitic interpreted *fa*, which had to be dropped from this study (see Section 5.1.1). The inclusion of this paratactic conjunction would probably readjust the balance slightly in favour of TT1H.

	ST1B	TT1H	ST2D	TT2M	ST3R	TT3M
Text Size	128,884	117,122	138,635	138,574	120,038	117,854
Tokens	836	835	820	1423	881	1292
Percentage	0.65%	0.71%	0.59%	1.03%	0.73%	1.10%
Hypotactic	47.61%	35.81%	60%	68.59%	48.24%	57.35%
Paratactic	52.39%	64.19%	40%	31.41%	51.76%	42.65%

 Table 5-43 Causal Conjunctives: Overall Statistics

Table 5-43 also suggests a paratactic tendency in TT1H compared to its source text ST1B, as well as to the other two translated texts (TT2M and TT3M). Again, this paratactic tendency will probably be further exaggerated, and the apparent hypotactic tendency in TT2M and TT3M compared to their source texts will probably be reversed, if the causal instances of the widespread paratactic conjunction  $\_ifa$ - are included in the analysis. But given the relative frequencies of hypotactic and paratactic conjunctions in all three source texts, it can at least be inferred that TT1H exhibits a particular predilection for paratactic causal conjunctions, compared to TT2M and TT3M.

Turning now to concessive conjunctions, it can been seen from the global statistics summarized in Table 5-44 that the frequency of concessive conjunctives is slightly higher in TT2M and TT3M than their respective source texts, though slightly lower in TT1H than ST1B. To a large extent, the variation of frequencies of concessive conjunctives in the translated texts corresponds to its counterpart in the source texts; thus TT3M > TT1H > TT2M while ST3R = ST1B > ST2D. However, TT2M exhibits a higher tendency to use concessives relative to ST2D (1.35) than TT3M relative to ST3R

(1.05). In other words, TT2M seems to be having more than its expected share of concessive conjunctives given their frequency in the corresponding source text ST2D.

	ST1B	TT1H	ST2D	TT2M	ST3R	TT3M
Text Size	128,884	117,122	138,635	138,574	120,038	117,854
Tokens	1432	1157	680	913	1331	1374
Percentage	1.11%	0.99%	0.49%	0.66%	1.11%	1.17%
Hypotactic	25.98%	22.56%	22.35%	35.27%	22.24%	31.22%
Paratactic	74.02%	77.44%	77.65%	64.73%	77.76%	68.78%

Table 5-44 Concessive Conjunctives: Overall Statistics

Again, TT1H is unique among the translated texts in having a higher frequency of paratactic concessive conjunctions than its source text. As Table 5-44 clearly shows, all texts in the parallel corpus, especially ST3R and ST2D, exhibit a preference for paratactic concessive<sup>130</sup> conjunctives.

The main results of parallel analysis of the selected English and Arabic conjunctions are set out in Tables 5.45 and 5.46, respectively, which show the frequencies of the most notable types of shifts observed in the Arabic translations in relation to their source texts. The shifts are expressed as percentages of the concordance lines for every conjunction examined<sup>131</sup>. A crucial factor in assessing these shifts has been the availability in most cases of less explicit or non-explicit agnates closer to the corresponding English constructions, as evidenced by the frequent use of such agnates in similar contexts in the target texts.

		ST1E	B/TT1H	ST2D	D/TT2M	ST3F	ST3R/TT3M	
Shift	Conjunction	Conc.	% shift	Conc.	% shift	Conc.	% shift	
		lines	70 SIIII	lines	70 SIIIIt	lines		
Tactic	because	43	48.83%	84	10.71%	128	13.28%	
	although/though	182	63.19%	65	9.23%	138	5.80%	
	Average		56.01%		9.97%		10.54%	
Reinforcement	because	43	2.33%	84	8.33%	128	7.81%	
	although/though	182	2.20%	65	15.38%	138	24.64%	
	Average		2.27%		11.86%		16.23%	
Expansion	although/though	182	0.55%	65	7.69%	138	13.04%	

<sup>&</sup>lt;sup>130</sup> As Nesbitt and Plum (1988) and Matthiessen (2006) have demonstrated, the systems of Taxis and Logicosemantic Type are interdependent in terms of instantiation in text. But while the term 'concessive' is conveniently used here to refer to the predominant function of the conjunctives examined, the concordance output does include non-concessive instances of some of the major concessive conjunctions, notably *but*. The same is true of some of the main Arabic concessive conjunctions examined such as  $L\bar{L}$  and  $L\bar$ 

<sup>&</sup>lt;sup>131</sup> For example, in 48.83% of all the concordance lines of *because* in ST1B, a paratactic shift is observed in the corresponding clause complex or sequence in TT1H (see Section 5.2.1.2).

		ST1B/	TT1H	ST2D/7	T2M	ST3R/1	T3M
Shift	Conjunction	Conc. lines	% shift	Conc. lines	% shift	Conc. lines	% shift
Upgrading	'ið	231	31.10%	92	21.70%	140	17.10%
	lākinna	612	42.65%	446	23.09%	602	18.77%
	Average		36.88%		22.40%		17.94%
Tactic	'ið	231	24.20%	92	18.50%	140	14.30%
	lākinna	612	16.01%	446	4.26%	602	2.49%
	Average		20.11%		11.38%		8.40%
Reinforcement	lākinna	612	2.12%	446	10.99%	602	8.14%
Cohesive/Punctuative	'ið	231	22.94%	92	43.48%	140	44.29%
	lākinna	612	9.97%	446	23.99%	602	11.96%
	Average		16.46%		33.74%		28.13%
Expansion	lākinna	612	3.59%	446	5.83%	602	5.48%

Table 5-46 Main findings of parallel analysis of selected Arabic conjunctions

As the Tables show, the salient types of explicitating shifts observed in all three Arabic translated texts are: upgrading, paratactic, reinforcement, cohesive and expansion shifts. It is also obvious from the Tables that upgrading and paratactic shifts are substantially more common in TT1H than the other two translated texts, while the reverse is true in relation to reinforcement, cohesive and, to a lesser extent, expansion shifts, with reinforcement and expansion being on average more common in TT3M, while cohesive shifts more common in TT2M.

In the next chapter, I will compare some of the above statistics with those obtained from the non-translated Arabic texts in an attempt to assess some of the above patterns, which do not seem to be motivated by the source texts. Thus the focus will be shifted to the comparable corpus with a view to establishing whether, and to what extent, the findings emerging from the parallel corpus analysis reflect translation-specific tendencies rather than being attributable to the target language instantial patterns in general or the translators' individual styles. As will be explained in the next chapter, only certain features, which lend themselves to automatable pattern searches in Arabic, will be investigated.

## **CHAPTER SIX**

# **Analysis of Expansion Relations in the Comparable Corpus**

In this Chapter, I engage in a quantitative and qualitative analysis of some conjunctive and other relevant markers in the comparable corpus with the aim of addressing the following specific research question:

(4) Are there any consistent or recurrent differences between Arabic translated and non-translated texts produced by the same writer, and belonging to the same register, with regard to conjunction and clause complexing?

To address this question, I will examine some of the patterns and tendencies emerging from the quantitative and qualitative analysis of the bilingual concordance output of some conjunctions and relevant constructions in the previous Chapter to see if, and to what extent, those tendencies still hold in the comparable corpus of non-translated Arabic texts, or, conversely, whether they are peculiar to the translated texts, and hence can justifiably be regarded as translation-specific explicitating shifts, i.e. not attributable to the translator's style, source language/text, or target language requirements. As stated in Chapter 5, any significant departure in the translated texts from an observed pattern or tendency in the non-translations will also have to be assessed, if possible, in the light of corresponding findings in the source texts.

However, given the limited scope and time span of this study, as well as the inevitable limitations associated with the use of untagged corpora in general, and Arabic corpora in particular, the quantitative comparable analysis in this Chapter will have to be exclusively focused on concessive conjunctions, being less extensive, hence more manageable than causal conjunctions. This is mainly due to the significant amount of manual sorting and analysis needed to handle or 'clean' any crude concordance output extracted from an untagged Arabic text. Similarly, not all the patterns emerging from the parallel investigation conducted in Chapter 5 are equally, if at all, amenable to automatic analysis using the present concordance software. Given the present limitations, the automatic analysis of any functional category or lexicogrammatical

pattern can only be feasible if it is, as it were, translatable into patterns of orthographic words or strings to be used a search words for concordancing.<sup>132</sup> It is rarely the case that unique orthographic patterns are found for lexicogrammatical or functional categories that need to be investigated. This limitation precludes a reliable quantitative investigation of such features as upgrading, reconstitution or expansion in the comparable component of this study.

Thus, in this Chapter I will first conduct an overall quantitative analysis of the common concessive conjunctives in the comparable corpus, presenting their overall frequencies and percentages in the two Arabic subcorpora and highlighting any significant patterns of variation, while taking into account the findings of the parallel analysis in the previous Chapter. I will then focus on the frequency and distribution in the comparable corpus of some features emerging from the previous Chapter, notably tactic patterns and reinforcement mainly, though not exclusively, in the environment of concessive conjunctives.

### 6.1 Global Statistics

The overall frequency and distribution of the identified Arabic concessive conjunctive markers across the Arabic comparable corpus are set out in Table 6-1. As was the case in the parallel corpus (see Chapter 5), the figures listed in the table are based on the concordance output for the selected concessive markers. With the exception of  $l\bar{a}kin/na$ , whose concordance output also includes non-concessive occurrences (see Section 3.2.1, Chapter 3), the counted occurrences of the listed markers are mostly concessive or contrastive, i.e. involving an element of counter-expectancy or contrast.

As shown in Table 6-1, translated texts seem to be generally making more frequent use of concessive conjunctives than their corresponding non-translations. This observed trend is more pronounced in the case of Abu Hadid's translation and non-translations (0.99% vs. 0.59%) than Mahmoud's (0.89% vs. 0.80%). In fact, the total number of occurrences of concessives is higher in Abu Hadid's translation (1157) than in his non-

<sup>&</sup>lt;sup>132</sup> Cf. Matthiessen, (2006: 111), who refers to the path crossing the stratal boundary between graphology and lexicogrammar when an orthographic word is used to search for a systemic category.

translations (814), even though the former is 14.42% smaller in size than the latter. But in the case of Mahmoud's translations, an interesting difference is observed when the two translations by Mahmoud, TT2M and TT3M, are compared separately with his nontranslations: the frequency of concessives is lower in TT2M (0.66%), but higher in TT3M (1.17%), than Mahmoud's non-translations (0.80%). This variation could probably be attributed to the equally low frequency of concessive markers in ST2 (Durant, 1935/1963) (0.66%).

Conjunctive	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TT2M 138,574 words	TT3M 117,854 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
و <i>ل</i> کن <i>wa-lākin</i> (but)	612	404	446	602	1048	790
إلا أن ' <i>illā 'anna</i> (however)	4	11	23	85	108	62
<i>alā 'anna</i> (however) على أن	120	63	30	76	106	49
غير أن <i>ġaira 'anna</i> (however)	88	118	11	76	87	37
بيد أن <i>baida 'anna</i> (however)	1					1
و /مع ذلك <i>wa-/ma 'a ðālika</i> (in spite of that)	39	23	65	88	153	85
<i>wa-/maʿa hāða</i> (in spite و /مع هذا of this)	12	7	1		1	
wa- (رغم/على الرغم من/ ذلك/هذا /raġmi/'ala-r-raġmi min/ðālika/hāða (in spite of that/this)		1	7	4	11	8
و على كل/أي حال <i>wa-'ala kull-</i> <i>i/'aiy-i ḥāl</i> (in any event)	20	7	8	14	22	14
TOTAL PARATACTIC	896 (0.77 %)	634 (0.46%)	591 (0.43%)	945 (0.80%)	1536 (0.60%)	1046 (0.47%)
<i>wa-/fa-/bainamā و \ف_ابينما wa-/fa-/bainamā</i> (and/for/while)	2	2	41	23	64	41
<i>fì-/'alā/ḥīni في عل</i> ی حين (whereas)	69	17	7	29	36	32
الرغم مما /' <i>ala-r-raġmi ا</i> لرغم مما <i>mimmā</i> (in spite of what…)			2	7	9	10
<i>bi-r-raġmi mimmā</i> (in spite of what)						2
و <i>إ</i> ر غم ما <i>wa- raġma mā</i> (and despite what)	1		6	2	8	7
<i>maʿa ʾanna</i> (with مع أن that/although)	33	18	19	20	39	86
<i>ala-r- ع</i> لى الرغم/بالرغم من أن <i>'ala-r-</i> <i>raġmi/bi-r-raġmi min 'anna</i> (in spite of (the fact) that)			30	53	83	33

Table 6-1 Overall Frequency & Distribution of the Main Arabic Concessive/Adversative Conjunctives

i i / wa waina 'anna (and/						
<i>wa-raġma 'anna</i> (and/ despite (the fact) that…)			3		3	1
despite (the fact) that) fa-/ḥayθ umā						
(wherever)			4	24	28	4
<i>wa-/fa-/mahmā</i> و <i>إف_ </i> مهما (and/for/whatever)	37	11	29	38	67	94
أينما ' <i>ainamā</i> (wherever)	2		9	2	11	6
ولو أن <i>wa-lau 'annā</i> (even though)	17	35	41	58	99	11
(and/for/even if) (and/for/even if) (and/for/even if) حتى ولو (even if) مع حتى ولو (wa-/fa-/ḥattā 'in (and/for/even if) (and/for/even if) (and/for/even if) فالم (and/for/even if) فالم (and/even after/before/when)	4	1	21	30	51	46
و إن <i>wa-'in</i> (even if)	44	35	12	29	41	109
وإذا كان <i>wa- 'iðā kāna</i> (and if(although))		19	4	12	16	9
<i>wa-/fa-/la'in</i> (and/for/if و <b>إفــــ</b> [لئن (although))	6	5	28	26	54	47
کائناً ما/من <i>ka'in-an mā/man</i> (be it what/who (whatever/whoever)	1	1	9	10	19	10
<i>wa-'aiyan kāna و  </i> أياً كان (whatever)	1	2		2	2	10
سواء sawā'an (regardless of whether)	13	8	8	10	18	37
دون أن <i>dūna 'an</i> (without that…)	1		43	52	95	131
<i>bi-ġairi 'an</i> (without بغير أن that)	30	26	6	2	8	7
TOTAL HYPOTACTIC	<b>2</b> 61 ( <b>0.22%</b> )	180 (0.13%)	322 (0.23%)	429 (0.36%)	751 (0.29%)	733 (0.33%)
TOTAL TOKENS	1157	814	913	1374	2287	1779
% Hypotactic (relative to total tokens)	22.56%	22.11%	35.27%	31.22%	32.84%	41.20%
% Paratactic (relative to total tokens)	77.44%	77.89%	64.73%	68.78%	67.16%	58.80%
PERCENTAGE (relative to word count)	0.99%	0.59%	0.66%	1.17%	0.89%	0.80%

A similar pattern of distribution of concessive conjunctives across the comparable corpus is exhibited in relation to the top five most frequent concessive markers in the entire corpus, as shown in Table 6-2. It is clear from the table that, with the exception

of the weaker conditional concessive وإن wa-'in (even if), all these conjunctives are more common in Mahmoud's translations than his non-translations. Similarly, with the exception of غير أن *gaira 'anna*, all the top five concessives are more common in Abu Hadid's translation than his non-translations. Indeed, Abu Hadid's translation seems to make up for the lower frequency of غير أن *gaira 'anna* by its heavier reliance on the almost identical على أن 'alā 'anna, which is twice as common in Abu Hadid's translation (0.10%) as it is in his non-translations (0.05%).

		TTH	NTH	TT2M	TT3M	TTM	NTM	Total
Conjunctive		117,122	136,853	138,574	117,854	256,428	222,009	725,412
		words						
<i>wa-lākin</i> و /لکن (but)		612	404	446	602	1048	790	2854
	% per size	0.52%	0.30%	0.32%	0.51%	0.41%	0.36%	0.39%
<i>alā 'anna' ع</i> لى أن (however)		120	63	30	76	106	49	338
	% per size	0.10%	0.05%	0.02%	0.06%	0.04%	0.02%	0.05%
<i>ġaira غ</i> ير أن ' <i>anna</i> (however)		88	118	11	76	87	37	330
	% per size	0.08%	0.09%	0.01%	0.06%	0.03%	0.02%	0.05%
و /مع ذلك <i>wa- /maʿa ðālika</i> (and/with (in spite of) that)		39	23	65	88	153	85	300
	% per size	0.03%	0.02%	0.05%	0.07%	0.06%	0.04%	0.04%
w <i>a-'in</i> (and وإن even if)		44	35	12	29	41	109	229
	% per size	0.04%	0.03%	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%	0.03%
Total		903	643	564	871	1435	1070	4051
	% per size	0.77%	0.47%	0.41%	0.74%	0.56%	0.50%	0.56%

Table 6-2 Frequencies of the top five concessive markers in the comparable corpus

Interestingly, all the top five concessive markers, except the conditional concessive  $e \downarrow e$  wa-'in (even if), are paratactic. I will have more to say about the tactic patterns of concessive conjunctives in the next Section, but suffice it to say now that the only conjunctive among the top five to be more common in the non-translations than the translations as a whole is the conditional concessive  $e \downarrow e \downarrow e$  wa-'in (even if). In fact, the conditional concessive markers, which are arguably weaker than the prototypical concessive markers, are collectively less common in the translations than the non-translations in general. This is highlighted by their much lower proportion relative to the total number of concessive markers in the translated texts, as illustrated by Table 6-3. Thus the translated corpus can be said to favour stronger concessive markers and disfavour weaker conditional ones.

Conjunctive	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TT2M 138,574 words	TT3M 117,854 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
و <i>إف_إحت</i> ى لو wa-/fa-/ḥattā lau (and/for/even if) حتى ولو <i>hattā wa- lau</i> (even if) حتى ولو <i>wa-/fa-/ḥattā 'in</i> (and/for/even if) (and/for/even if) (and/for/even if) <i>wa-/ḥattā 'iðā</i> (and/for/even if) <i>wa-/ḥattā ba'd/qabl/'ið</i> (and/even after/before/when)	4	1	21	30	51	46
و إن <i>wa-'in</i> (even if)	44	35	12	29	41	109
و إذا كان <i>wa- 'iðā kāna</i> (and if(although))		19	4	12	16	9
و <u> فــــ/ل</u> ئن <i>wa-/fa-/la'in</i> (and/for/if (although))	6	5	28	26	54	47
Total	54	60	65	97	162	211
% size	0.05%	0.04%	0.05%	0.08%	0.06%	0.10%
Total Concessives	1157	814	913	1374	2287	1779
% concessives	4.67%	7.37%	7.12%	7.06%	7.08%	11.86%

Table 6-3 Frequencies of conditional concessive conjunctives in the comparable corpus

The lower frequency of conditional concessives in the translations seems to be consistent with an overall predilection for stronger concessive conjunctives in the translations compared with the non-translations, as indicated, for example, by the preference in the translations for the longer, and arguably stronger, conjunctive group instead of the shorter مع أن *ala-r-raġmi/bi-r-raġmi min 'anna* (in spite of (the fact) that...) which is more common in the non-translations<sup>133</sup> (see Table 6-1).

Conjunctive	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TT2M 138,574 words	TT3M 117,854 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
و /مع ذلك w <i>a-/maʿa ðālika</i> (and/with (in spite of) that)	39	23	65	88	153	85
و مع هذا <i>wa-/maʿa hāða</i> (and/with (in spite of) this)	12	7	1		1	
wa- و ار غم/على الرغم من/ ذلك/هذا /raġmi/ʿala-r-raġmi min/ðālika/hā ða (and/notwithstanding that/this)		1	7	4	11	8
total	51	31	73	92	165	93
% size	0.04%	0.02%	0.05%	0.08%	0.06%	0.04%

Table 6-4 Frequencies of conjunctive Adjuncts with text reference

<sup>133</sup> The literal or congruent sense of the preposition مع ma'a is basically one of physical accompaniment or temporal co-presence or concurrence. By metaphorical extension, very much akin to the conditional or concessive use of English and or Arabic ع wa-, or perhaps the concessive sense of the English expressions at the same time or all the same, the meaning of مع ma'a has spread into the notions of concessiveness or contrast by juxtaposition, copresence or co-occurrence. Thus, the use of the stronger and more congruent concessive conjunctive على الرغم/يالرغم من أن 'ala-r-raġmi/bi-r-raġmi min 'anna (notwithstanding/in spite of (the fact) that...) may also be regarded as a move from the metaphorical to the congruent, i.e. demetaphorization (see Chapter 5, Section 5.2.2.1).

In the following Section, I will turn to one of the major features emerging from the analysis of the parallel corpus in Chapter 5, namely tactic shifts, i.e. shifts in interdependency from hypotaxis to parataxis. I will examine the distribution of hypotactic and paratactic concessive conjunctives in the comparable corpus to see if those tactic shifts are attributable to, or indicative of, any general patterns or trends.

### **6.2 Tactic Patterns**

The analysis of the parallel corpus in Chapter 5 has revealed apparently optional shifts from hypotaxis to parataxis, which were observed to be consistently more common in Abu Hadid's translation (TT1H) than both of Mahmoud's translations (TT2M and TT3M). That this is a trend in the translated texts seems to be confirmed by Table 6-5, which shows that the frequency of paratactic concessives is much higher in TT1H (0.77%) and TT3M (0.80%) than Abu Hadid's non-translations (NTH) (0.46%) and Mahmoud's non-translations (NTM) (0.49%) respectively. Mahmoud's translation of Russell (1946/1995) (TT3M) has the highest frequency of both paratactic and hypotactic concessives, but the difference between TT3M and Mahmoud's non-translations (NTH) is much higher in the case of parataxis (0.31%) than in the case of hypotaxis (0.02% and 0.09% respectively).

Table 6-5 Frequencies of paratactic & hypotactic concessive conjunctives in the comparable corpus

Parataxis	TT2M <	< NTH	< NTM	< TT1H	< TT3M
	0.43%	0.46%	0.49%	0.77%	0.80%
Hypotaxis	NTH <	< TT1H	< TT2M	< NTM	< TT3M
	0.13%	0.22%	0.23%	0.34%	0.36%

Note also that Mahmoud's non-translations have a higher frequency of paratactic and hypotactic concessive conjunctives than Mahmoud's translation of Durant (1935/1963) (TT2M), which could be attributed to the slight difference in genre between them or the much lower frequency of concessive conjunctives in the source text ST2D (Durant, 1935/1963), compared to ST1B (Butler, 1902/1978) and ST3R (Russell, 1946/1995) (see Chapter 5). However, the paratactic gap (0.06%), small as it is, is still much smaller than the hypotactic one (0.11%). All of this seems to be consistent with a predilection

for parataxis in the translations observed in the parallel corpus analysis in Chapter 5, although this bias may be vitiated or obscured by other factors. The relative proportions of hypotactic and paratactic concessive conjunctives also seem to suggest such a paratactic tendency in the translations, though this could well have been influenced by the corresponding proportions in the source texts, as illustrated in Table 6-6.

	ST1B	TT1H	NTH	ST2D	TT2M	ST3R	TT3M	TTM	NTM
Text Size	128,884	117,122	136,853	138,635	138,574	120,038	117,854	256,428	222,009
Tokens	1434	1157	814	680	913	1331	1374	2287	1782
%	1.11%	0.99%	0.59%	0.49%	0.66%	1.11%	1.17%	0.89%	0.80%
Нуро	26.01%	22.56%	22.11%	22.35%	35.27%	22.24%	31.22%	32.84%	41.25%
Para	73.99%	77.44%	77.89%	77.65%	64.73%	77.76%	67.78%	67.16%	58.75%

Table 6-6 Relative proportions of hypotactic and paratactic concessive conjunctives in English source texts, Arabic target texts and Arabic non-translated texts

A close look at Table 6-6 reveals a definite shift in the tactic balance in favour of parataxis in both of Mahmoud's translations (TT2M and TT3M) compared to his non-translations, which, in theory, could be attributed to an influence of the source texts. But there is little evidence of any such influence in Abu Hadid's translation, whose relative tactic proportions seem to be almost identical with their counterparts in his non-translations.

It seems probable, however, that the apparent lower frequency of concessive conjunctives in Abu Hadid's translation (TT1H) relative to its source text (ST1B) (Butler, 1902/1978) is due to logico-semantic shifts, as was noted in Chapter 5, into other non-concessive paratactic conjunctives, which are not included in the counts. Had these conjunctives been taken into account, the tendency towards parataxis observed in the parallel analysis of the last Chapter would probably have manifested itself in the comparable analysis too. For example, in a random sample of 150 concordance lines from the concordance output for *but* (824 instances in total) in ST1B-TT1H, only 92 instances of *but* (61.33%) have been translated as paratactic concessive conjunctives. The remaining 58 instances (38.67%) have all been rendered as paratactic nexuses linked by non-concessive conjunctives or none at all (2 instances), as shown in Table 6-7.

Conjunctive		Taxis	Total	% per sample size
	لکن <i>lākin</i> (but)	Para	69	46%
	<i>alā 'anna' ع</i> لى أن (however)	Para	10	6.67%
Concessive	<i>ġaira 'anna غ</i> ير أن (however)	Para	11	7.33%
	مع ذلك <i>maʿa ðālika</i> (with (in spite of) that)	Para	2	1.33%
Total			92	61.33%
	wa-(and) و	Para	39	26%
	<i>wa-'ammā</i> و /أما (and/as for)	Para	4	2.67%
	ثم $ heta$ umma (then)	Para	4	2.67%
Non-Concessive	<i>bal</i> (rather) بل	Para	4	2.67%
	<i>fa</i> - (for) <u>ا</u>	Para	3	2%
	<i>wa-/baʻd</i> و <i>إ</i> بعد (and/then)	Para	2	1.33%
	none	Para	2	1.33%
Total			58	38.67%

Table 6-7 Arabic equivalents of *but* in a random sample from the concordance of *but* in Abu Hadid's translation

As noted in the previous section, another possible indicator of this overall paratactic tendency is he higher frequency of conjunctive Adjuncts with a text reference item (See Section 6.4).

### 6.3 Reinforcement

The analysis of concordance lines of some English and Arabic conjunctives in Chapter 5 has revealed a tendency to add a semantic component of reinforcement, foregrounding or exclusiveness in the immediate co-text of the conjunctive in question, which was collectively referred to as 'reinforcement'. As demonstrated in Sections 5.2.1.2, 5.3.1.2 and 5.3.2.2, reinforcement could manifest itself as the deployment of a particular rhetorical construction or device denoting exclusiveness or emphasis, or the use of optional correlative conjunctions. It has also been observed that reinforcement shifts seem to be more common in Mahmoud's translations (especially his translation of Russell, TT3M) than Abu Hadid's translation. Obviously, it would be difficult to assess these manifestations of reinforcement in the comparable corpus without linking them to

some fairly specific orthographic clues that can be investigated automatically by means of a concordancer. For this reason, optional correlative reinforcement is relatively easier to investigate, relying as it does on the use of conjunctive combinations. The overall frequency of the most common concessive correlative conjunctives in the comparable corpus is set out in Table 6-8 (for the relevant concordance lines, see Appendix 6).

Concessive correlative conjunctives	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
<i>ala kull-i/'aiy-i ḥāl</i> (inعلى كل/أي حال any event)	5	4	3	4
نسع ذلك ma 'a ðālika (with (in spite of) that)	20	21	29	24
حقاً/صحيحولکن <i>ḥaqq-an/ṣaḥīḥwa-lākin</i> (Truebut)	15	4	1	
<i>illā 'anna</i> (…however)، بإلا أن	1		75	46
نعم naʻam (yes)			76	33
اللي جانب ذلك ' <i>ilā jānib-i ðālika</i> (side by side with that (at the same time))	-	-	9	-
Total	41	29	193	107
Total (without repetition)	40	29	193	106
% size	0.03%	0.02%	0.08%	0.05%

Table 6-8 Concessive correlative conjunctives in the comparable corpus

As the table shows, concessive correlatives are more common in the translations, especially Mahmoud's, than the non-translations. In fact, Mahmoud's translations collectively have the highest frequency of triple concessive correlatives as well, i.e. three concessive elements in one nexus or sequence as shown in Table 6-9. These could only be found in Mahmoud's translations and non-translations.

Table 6-9 Triple concessive correlatives Mahmoud's translations (TTM) and non-translations (NTM) (see Appendix 6)

Triple concessive correlatives	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
نعملکنمع ذلك na 'am lākin ma 'a ðālika (yesbutwith (in spite of) that)	5	2
نعملکن کذلك/إلى جانب ذلك <i>naʿam lākin kaðālika/'ilā jānib-i ðālika</i> (yesbutalso/side by side with that)	3	1
نعملکنبغیر شك naʿam lākin bi-ġair-i šakk (yesbutwithout doubt)	1	
نعملکنعلی کل حال <i>naʿam lākin ʿala kull-i ḥāl</i> (yesbutin any event)	1	
نطى الرغم من أنإلا أنهامع ذلك ' <i>ala-r-raġmi min 'anna 'illā 'anna-ha ma'a</i> <i>ðālika</i> (notwithstanding (the fact) thatneverthelesswith (in spite of) that)	1	
Total	11	3

A closer look at the correlative use of the concessive conjunction *illā 'anna* (however) in Mahmoud's translations and non-translations reveals another interesting pattern; as shown in Table 6-10 (see also Appendix 6), it co-occurs with a weaker conditional concessive in approximately 74% of its correlative instances in Mahmoud's non-translations, as opposed to 44% in his translations. By contrast, *illā 'anna* occurs in combination with a strong concessive (*illā anı a 'ar-raģmi min 'anna*, notwithstanding that...), where it is even more redundant, in 43% of its correlative instances in Mahmoud's translations. In 4 correlative instances in Mahmoud's non-translations. In 4 concessive circumstantial element involving either nominalization or relative clause embedding but no such instances are found in Mahmoud's translations.

Correlative instances of إلا أن 'illā 'anna	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
<i>ala-r-raġmi min 'anna… 'illā 'anna' عل</i> ى الرغم من أن…إلا أن (notwithstanding thatyet	32	7
na 'am… 'illā 'anna (yes…yet) نعم…إلا أن	10	1
بينماإلا أن bainamā 'illā 'anna (whileyet)	1	
ولئنإلا أن wa-la'in'illā 'anna (and ifyet)	25	2
و إنإلا أن <i>wa- 'in</i> ' <i>illā 'anna</i> (and ifyet)	5	32
<i>iðāillā 'anna</i> (ifyet) 'نۇن	1	
ولو إلا أن w <i>a-lau</i> ' <i>illā 'anna</i> (and ifyet)	1	
مع $ma'a$ (with) + nominalization		1
على الرغم من/رغم ' <i>ala-r-raġm-i min/raġma</i> (in spite of/notwithstanding)		
+ nominalization		3
<i>ala-r-raġmi mimmā' ع</i> لى الرغم مما		
Total	75	46

Table 6-10 Correlative instances of إلا أن *'illā 'anna* in Mahmoud's translations (TTM) and non-translations (NTM)

Similarly, other reinforcement elements, which were incidentally discovered during the parallel corpus analysis in Chapter 5, seem to be considerably more frequent in the translated corpus. Among these observed features is the frequent use of an emphatic

modal Adjunct denoting certainty, such as the prepositional phrase بغير *bi-ġair-i šakk* (without doubt). An analysis of the concordance output of the keyword شك šakk (doubt) in negative constructions denoting a modality of high probability reveals that these emphatic modal constructions are indeed more frequent in the translated texts as shown in Table 6-11(for the concordance lines, see Appendix 6).

Table 6-11 Modal constructions involving the node شلك šakk (doubt) in the comparable corpus

Modal constructions involving the node شك šakk (doubt)	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
negative + شك šakk (doubt), e.g.				
لا شك أن ; <i>lā šakk-a fī</i> ,( no doubt in); لا شك في <i>lā šakk-a</i>				
' <i>anna</i> ,((there is) no doubt that); بلا شك <i>bi-lā šakk</i> (with no		39	86	30
doubt); بغير شك min ġair-i šakk (without doubt); بغير شك	134			
لم يكنشك (without doubt); لم يكنشك <i>bi-ġair-i šakk</i> ,				
yakun šakk, (there was notdoubt); ليسشك laisa				
<i>šakk</i> (there is notdoubt).				

In fact, a closer analysis of the concordance output for such constructions reveals that 'explicitly objective'<sup>134</sup> modal constructions denoting certainty seem to be much more common in the translated than the non-translated corpus as illustrated by Table 6-12.

Almost all the explicitly objective constructions listed in Table 6-12 involve an embedded expansion or rank-shifting, where the modalized proposition is realized as an embedded clause separated from the modality, the latter being 'propositionalized' and thereby thrown into relief, hence the reinforcement. Thus, 'X will certainly happen'  $\Rightarrow$  '(it is) certain that X will happen'. Note that this embedded expansion relies on the use of the binder or complementizer i '*anna*, which is heavily involved in an overall tendency towards 'clausalization' that was observed and commented upon time and again in Chapter 5.

<sup>&</sup>lt;sup>134</sup> In the sense of Halliday and Matthiessen (2004: 615); cf. also Chapter 4, Section 4.4.2.1.

Explicitly objective' modal constructions denoting certainty	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
<sup>135</sup> لا شك <i>lā šakka</i> (no doubt)	94	16	67	17
الحق أن 'al-ḥaqqu 'anna (the fact (is) that)	20	11	5	12
الثابت أن ' $a\theta$ - $ heta ar{a} bit$ -u 'anna (the proven (fact is) that)	6	1	1	
المؤکد أن ' <i>al-mu'akkad-u 'anna</i> (the certain(fact is) that)	4		2	
المحقق أن ' <i>al-muḥaqqaqu 'anna</i> (the established (fact is) that)	4	1		
الواقع أن ' <i>al-wāqi'-u 'anna</i> (the fact (is) that)		2	12	
Total	128	31	87	29
% size	0.11%	0.02%	0.03%	0.01%

Table 6-12 'Explicitly objective' modal constructions denoting certainty in the comparable corpus

In fact, similar explicitly objective constructions involving an embedded expansion seem to be markedly more common in the translated texts. Just like the above modal realizations, such explicitly objective constructions have one thing in common: they all involve the writer explicitly expressing his judgement or assessment of an assertion in the form of a 'substantive proposition' (Halliday and Matthiessen, 2004: 624), e.g. نم الله form *as-sahl-i 'an/na* (it is easy that), من الم*as-sahl-i 'an/na* (it is easy that), من الم*as-sahl-i 'an/na* (it is possible that), من العدل أن *min al-mutawaqqa '-i 'an/na* (it is expected that), من العدل أن *min al-mutawaqqa '-i 'an/na* (it is clear that), etc. Thus, they generally take the form of a relational clause with the Attribute being realized by a prepositional phrase and the Carrier by an embedded clause introduced by the complementizer *di 'an/na* (that): Attribute [*i min ai-mutawaqle* '*i 'an/na* (it) '*an/na* (that) + clause]; for example:

(1a) English ST3R [Conc 17, TTMandNTMminplusembedding]: Presumably he is thinking of such things as numbers.

<sup>&</sup>lt;sup>135</sup> In all these instances the 'objective' modality is explicitly stated as a participant in a relational clause with the other participant being realized by an embedded clause introduced by the binder  $\dot{i}$  *anna*.

(1b) Arabic TT3M:

ومن الجائز أنه يقصد بذلك أشياء كالأعداد مثلاً

(1c) English back-translation:  $wa-min-al-j\bar{a}$ 'iz-i (of the possible) [['anna-hu (that he) means by that things like numbers for example]].

Here it would have been equally possible for the translator to opt for a less pronounced, i.e. implicit, realization of the objective modality, as in the ST, by using such variants as *qad yaqsid* (he may mean), ربما يقصد *rubbamā yaqsid* (perhaps he means) or expressing the modality as a process  $yaj\bar{u}z$  (may be).

The frequency and distribution of such explicitly objective constructions in the comparable corpus are presented in Table 6-13.

Explicitly Objective Constructions	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
PrepP (من <i>min</i> (of) + verbal noun/adjective) + embedded clause	126	44	114	28
% size	0.11%	0.03%	0.04%	0.01%

Table 6-13 Frequency of explicitly objective constructions

Another possible manifestation of reinforcement is the seemingly optional use of the foregrounding construction i amm $\bar{a}$  (as for) .... fa-(then) as a thematic device for enhancing the prominence, markedness or contrast of the Theme (see **Textual Explicitation** in Chapter 4, Section 4.4.2.1). As Table 6-14 shows, the conjunction i amm $\bar{a}$  is twice as frequent in TTH as it is in NTH, but only slightly more frequent in TTM than NTM (for concordance lines, see Appendix 6).

Table 6-14 Frequency and distributions of the conjunction i *ammā* in the comparable corpus

	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
<i>ammā</i> (as for) أما	31	21	296	203
فأما <i>fa-'ammā</i> (so as for)	7	7	13	12
وأما <i>wa-'ammā</i> (and as for)	130	71	184	193
Total	168	99	493	408
% size	0.14%	0.07%	0.19%	0.18%

Another form of reinforcement exhibited in the comparable corpus is the more frequent use of intensifiers such as the pre-modifier اللهم 'allāhumma used to reinforce the subtractive or exceptive sense of the particle اللهم إلا 'illā in اللهم 'allāhumma 'illā (which may be rendered 'only except/unless' or 'except/unless indeed'), thus denoting that 'the exception is something very rare' (Lane, 1863/1984: 83). Similarly, intensification could take the form of a Cognate (Absolute) Accusative nominal group (see Chapter 2, Section 2.2.4.1) introduced by the determiner تصلم ('all' used as an emphasizer as in 'all confused', or 'full') and functioning as a Qualifier or circumstantial Adjunct of Degree, e.g. يعتمد كل الاختلاف *muxtalifun kulla-li-xtilāf* (different all the difference); يعتمد كل الاعتماد ya'tamidu kulla-li-'timād (relies all the reliance); مريحاً كل الصراحة *sarīḥan kulla-ṣ-ṣarāḥah* (frank all the frankness). As Table 6-15 reveals, these two types of intensifiers are markedly more frequent in the translated texts than their respective non-translations (for concordance lines, see Appendix 6).

	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
اللهم إلا ' <i>allāhumma 'illā</i> (only except/unless)	13	1	18	5
% size	0.011%	0.0007%	0.007%	0.002%
<i>kull / tamām</i> (all) + verbal کل/تمام noun	37	9	51	17
% size	0.032%	0.007%	0.020%	0.008%
<i>jidd-an</i> (very) جداً	6	4	115	60
% size	0.005%	0.003%	0.045%	0.027%

Table 6-15 Frequency of some intensifiers in the comparable corpus

It is arguably yet another manifestation of reinforcement that the assertive or emphatic use of the aspectual-modal particle  $\underline{a}$  *qad*, with or without the proclitic conjunctions  $\underline{a}$ *wa-* (and) and  $\underline{a}$  *fa-* (then; therefore; so; that is), or the emphatic proclitic  $\underline{a}$ , is drawn upon much more heavily in the translated than the non-translated texts, as clearly illustrated by Table 6-16. It would be beyond the scope of this study to examine in any depth the vexed question of the functions and uses of this seemingly aspectual-modal marker in Modern Standard Arabic<sup>136</sup>. For the purpose of this study, I will assume without further discussion that, when used in conjunction with a verb in the past (perfect) tense, the verbal particle igad has an assertive or emphatic function<sup>137</sup> confirming or stressing the occurrence of the process denoted by the verb.<sup>138</sup> I will also assume, quite plausibly, that the marker igad is even more emphatic than igad by virtue of the additional emphatic proclitic  $\_la$ -.

	TTH	NTH	TTM	NTM
	117,122 words	136,853 words	256,428 words	222,009 words
qad قد	643	276	900	568
<i>wa- qad</i> وقد	616	389	300	93
fa- qad فقد	260	178	488	144
Total qad	1519	843	1688	805
% size	1.30%	0.62%	0.66%	0.36%
laqad لقد	58	70	168	44
wa-laqad ولقد	31	18	176	14
fa-laqad فلقد	2	10	16	7
Total <i>laqad</i>	91	98	360	65
% size	0.08%	0.07%	0.14%	0.03%
Total qad + laqad	1610	941	2048	870
% size	1.38%	0.69%	0.80%	0.39%

Table  $6-16^{139}$  Frequency and distribution of قد *qad* and *laqad* with the past (perfect) tense in the comparable corpus

It is obvious from Table 6-15 that the particle iac qad/laqad, when used in conjunction with a past (perfect) verb, is twice as common in the translated texts as it is in the respective non-translations written by the same translators. As the table also shows, the overall frequency of these particles exhibits an author-specific variation, where they are considerably more frequent in Abu Hadid's than Mahmoud's texts; indeed, the ratio of

<sup>&</sup>lt;sup>136</sup> There seems to be a paucity of empirical studies on the aspectual and modal functions of  $\underline{a} qad$  in MSA. A rare exception is Bahloul (2008), who, on the basis of a wide range of empirical data from MSA, discusses the frequency and distributional properties of  $\underline{a} qad$ .

<sup>&</sup>lt;sup>137</sup> Cf. Baker (1992: 135)

<sup>&</sup>lt;sup>138</sup> For the assertive/emphatic function of igad, see Al-Ghalayini, (1912/1985), Hasan (1987), Dahl and Talmoudi (1979), Hassan (1990), Holes (1995) and Ryding (2005). For a traditional grammatical account of the use of igad in Classical Arabic, see Ibn-Hisham (1359/1969).

<sup>&</sup>lt;sup>139</sup> The relevant instances have been identified by examining the concordance output for i qad line by line.

variation is almost identical in the translated and non-translated texts, viz. Abu Hadid's translation: Mahmoud's translations = Abu Hadid's non-translations: Mahmoud's non-translations = 1.7. However, what is interesting here is the strong tendency exhibited by the translated texts to use these assertive/emphatic particles. There is an even stronger tendency to use the more emphatic laqad in Mahmoud's translations, where it is approximately 4.7 times more common than it is in Mahmoud's non-translations.

By contrast, this distinctive pattern of predominance of the assertive/emphatic iqad in the translated texts is not exhibited in the case of modal iqad used in conjunction with the present (imperfect) to denote possibility. In fact, the pattern is even reversed in relation to Mahmoud's translations (TTM) and his non-translations (NTM), as illustrated in Table 6-17.

Table 6-17 Frequency and distribution of a a qad in association with the present (imperfect) tense in the comparable corpus

	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
<i>qad/wa-qad/fa-qad قد ا</i> وقد <i>ا</i> فقد	59	44	274	371
% size	0.05%	0.03%	0.11%	0.17%

Thus, the above account furnishes comparable corpus evidence for the reinforcement features unveiled by the parallel corpus analysis conducted in Chapter 5. The parallel corpus analysis has also uncovered other explicitation features that can be tested in the comparable corpus, which will be attempted in the next section.

### **6.4 Text Reference**

As noted in Sections 6.1 and 6.2 above, as well as in Chapter 5 (Sections 5.2.1.2, 5.2.2.1 and 5.3.2.2), text reference, in the sense of Martin (1992: 139)<sup>140</sup>, seems to be frequently involved in some explicitating shifts observed in the translated texts, notably paratactic shifts, upgrading and reinforcement. In the context of concessive conjunctives, for example, the use of the demonstrative  $\delta \bar{a} lika$  (that) as text

<sup>&</sup>lt;sup>140</sup> This covers Halliday and Hasan's (1976) extended reference (to text as act) and text reference (to text as projection).

reference item in a paratactic conjunctive group has been found to be more frequent in translated than non-translated texts (Section 6.1, Table 6-4). The common thread that seems to be running through such explicitating instances involving the deployment of text reference is that a demonstrative reference item (commonly  $\Delta \bar{a} lika$  (that)) is deployed in the repackaging or expansion of a clause into a clause complex or in transforming a hypotactic clause complex into a looser paratactic one. As was shown in Chapter 5, Section 5.2.1.2, this paratactic transformation may take the following form for example:

### X *li* 'anna (because) $Y \rightarrow X$ wa- (and) $Z[\delta \bar{a} lika$ (that<sub>x</sub>) *li*- 'anna (because) Y]

Thus the demonstrative pronoun  $\partial \bar{a}lika$  (that) is used to contract or encapsulate an entire clause (X) (or a part thereof) into a participant (or a part thereof) in another relational clause (Z), with the paratactic additive  $_{\mathcal{J}}wa$ - (and) being used to connect the two clauses. Similarly, a clause with multiple circumstantial elements may have one of them shifted or expanded into an additional conjoined (usually relational) clause where the matrix clause (or its process) is contracted into a text reference item in order to enable this kind of expansion<sup>141</sup>, as in the following example discussed in Chapter 5, Section 5.2.1.2: he kissed his wife too lovingly in the day time, and before his daughter  $\rightarrow$  he kissed his wife too lovingly wa-  $\partial \bar{a}lika$  (and that) was in the day time and before his daughter.

Interestingly, an analysis of the concordance lines for ونلك wa-ðālika (and that), used as a demonstrative pronoun (i.e. Head rather than a Modifier in a nominal group), reveals that it is indeed more common in the translated than the non-translated texts, especially in the case of Abu Hadid, as shown in Table 6-18. This seems to be consistent with the finding in Chapter 5 that upgrading and tactic shifts are considerably more common in Abu Hadid's translation than both of Mahmouds's translations.

<sup>&</sup>lt;sup>141</sup> Cf. Martin and Rose (2003: 154 ff), who note that through the use of text reference '(m)eanings contract...so that new meanings can expand'.

It would also seem that the translated texts in general, but Abu Hadid's in particular, exhibit an overall propensity for text reference, which is most commonly realized in Arabic by the singular demonstrative  $\delta \bar{a} lika$  (that) and  $\lambda \bar{a} \delta \bar{a}$  (this).

Table 6-18 The frequency and distribution of وذلك wa-  $\delta \bar{a} lika$  (and that) in the comparable corpus

	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
wa-ðālika وذلك	118	70	94	66
% size	0.10%	0.05%	0.04%	0.03

In fact, phoric elements in general turn out to be remarkably more frequent in Abu Hadid's translation than his non-translated texts, while the reverse is true in the case of Mahmoud's translations and non-translations, as shown in Table 6.19, which sets out the frequency and distribution of the main reference expressions in the comparable corpus. However, the overall frequency of the demonstrative  $\frac{\partial (\dot{a}/\dot{c})}{\partial wa-/fa-/\partial \bar{a}lika}$ , ('that' whether on its own or prefixed by the proclitic conjunctions g wa- or  $\frac{\partial fa}{\partial a}$ ) seems to be consistently higher in Abu Hadid's translations (0.66%) than Abu Hadid's non-translations (0.83%) and Mahmoud's non-translations (0.61%) respectively. A possible explanation for this is the more frequent use of this demonstrative in text reference as highlighted above.

	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TT2 138,574 words	TT3 117,854 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
و /فــــ/هذا wa-/fa-/hāðā (and/so <sup>142</sup> this (ms))	640	420	665	782	1447	1907
<u>wa-/fa-/li-hāðā</u> و <u> ف  لهذا</u> (and/so for-this (ms))	45	43	41	53	94	78
<u>wa-/fa-/bi-hāðā</u> (and/so with-this (ms))	17	19	59	72	131	178
<i>wa-/fa-/hāðihi و اف_ا</i> هذه (and/so this (fs))	312	533	787	582	1369	1530
لهذه <i>li-hāð ihi</i> (for-this (fs))	5	21	29	35	64	66

Table 6-19 Frequency and distribution of the main reference expressions in the comparable corpus

<sup>&</sup>lt;sup>142</sup> For convenience and lack of space  $\_\_\_ fa$ - is glossed in this and the following tables as 'so'. But as explained in Chapter 3, Section 3.2.1, this multivalent proclitic conjunction could have various meanings.

و <u> ف</u> _بيهذه <i>wa-/fa-/bi-hāðihi</i> (and/so with-this (fs))	6	17	30	39	69	87
و <i>إفـــــما هذ</i> ان <i>wa-/fa-/hāðāni</i> (and/so these (md))	6	5	6	5	11	14
هاتان <i>hātāni</i> (these (fd))		4	1	1	2	7
و /فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	65	111	158	103	261	145
لهؤلاء <i>li-hā'ulā'i</i> (for- (to) these)	2	4	6	9	15	7
<i>wa-/fa-/'ulā'ika و \ف_</i> اأولئك (and/so those)	6	4	27	65	92	14
<i>li-'ulā'ika</i> (for- those)			1	4	5	
<i>wa-/fa-/ ðāka و اف_</i> اذاك (and/for/that (ms))	34	21	53	32	85	92
<i>wa-/fa-/ðālika و  ف_</i> (ذلك (and/so that (ms))	1791	1132	733	949	1682	1357
و /بذلك <i>wa-bi-ðālika</i> (and with-that (ms))	80	78	54	44	98	148
و <u>اف الذلك wa-/fa-/li-ðālika</u> (and/so for-that(ms))	42	30	46	61	107	146
و/لذا wa-li-ðā (and/for- that)			19	38	57	
<i>wa-/fa-tilka و  ف_ا</i> نٹاك (and/so that (fs))	309	355	186	178	364	567
<i>bi-tilka</i> (with-that (fs)) فيتلك	16	12	12	5	17	18
و /لتلك <i>wa-li-tilka</i> (and for- that (fs))	7	16	10	9	19	22
Total	3391	2904			5991	6391
% size	2.90%	2.12%			2.37%	2.87%

ms = masculine singular; fs = feminine singular; md = masculine dual; fd = feminine dual

The relatively high frequency of ذلك  $\delta \bar{a} lika$  (that) in the translated texts may be partly attributable to the fact that it is arguably more explicit, and perhaps less ambiguous, than the other devices commonly used for text reference, namely the singular masculine demonstrative  $h\bar{a}\delta\bar{a}$  (this) and the singular masculine pronominal clitic -hu (it).

Table 6-20 shows that when used in combination with a number of prepositions (either as Head or Determiner in the nominal Complement of the prepositional phrase), خلك  $\delta \bar{a} lika$  (that) occurs more frequently than مذا hā $\delta \bar{a}$  (this) in the translated corpus, while

the reverse is true only in Mahmoud's non-translations. For ease of comparison, the counts in the table are adjusted to reflect the frequency per 100,000 words.

	TTH 117,122 words	NTH 136,853 words	TTM 256,428 words	NTM 222,009 words
<i>wa-/fa-/min ðālika</i> (and/so from (of; than) that)	85	41	27	24
<i>wa-/fa-/min hāðā</i> (and/so from و /فـــــمن هذا (of; than) this)	32	6	27	44
<i>wa-/fa-/ʿalā ðālika</i> (and/so on that)	138	31	47	32
هذا <i>wa-/fa-/'alā hāðā</i> (and/so on this)	27	13	32	47
و <u>/ف /في</u> ذلك <i>wa-/fā-/ fī ðālika</i> (and/so in that)	161	106	76	53
<i>wa-/fa-/fī hāðā</i> (and/so in this) و <i>إف_ا</i> في هذا	50	45	68	91
و /فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	17	9	15	13
و /فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	3	1	11	25
و <i>إف_ا</i> للى ذلك w <i>a-/fa- 'ilā ðālika</i> (and/so to that)	32	23	28	24
<i>wa-/fa- 'ilā hāðā</i> (and/so to و /فــــ/إلـى هذا this)	6	2	5	11

Table 6-20 Frequency of خلك  $\delta \bar{a} lika$  (that) and هذا  $h \bar{a} \delta \bar{a}$  (this) in combination with prepositions

As the table also shows, combinations with i  $h\bar{a}\delta\bar{a}$  (this) seem to be favoured by Mahmoud's non-translations, while those with  $\delta\bar{a}lika$  (that) are consistently favoured by the translated texts. In traditional grammar, the distinction usually made between the two demonstrative expressions in Classical Arabic is one of distance, with the former denoting proximity and the latter distance. When used as text reference expressions, however, there does not seem to be much difference between the two; in fact, they are frequently interchangeable as attested by the following two examples from the translated corpus:

(2a) English ST3R: ... and men of science have to be supported by the labour of others. But to the mystic all <u>this</u> is foolishness. (2b) Arabic TT3M:

و لا بد لرجال العلم من أن يعتمدوا في عيشهم على مجهود غير هم، لكن <u>هذا</u> كله في نظر الصوفي حمق (2c) English back-translation: ... and men of science have to be supported by the labour of others. But *hāðā* (this) *kulla-hu* (all of it) (is) in the eyes of the mystic foolishness.

Here المذا  $h\bar{a}\delta\bar{a}$  (this) could be easily replaced by خلك  $\delta\bar{a}lika$  (that) with little difference in experiential meaning:

(2d) Alternative with ذلك ðālika (that):

و لا بد لرجال العلم من أن يعتمدوا في عيشهم على مجهود غير هم، لكن ذلك كله في نظر الصوفي حمق

Similarly, in Example (3), ذلك *ðālika* (that) is replaceable by هذا *hāðā* (this):

(3a) English ST3R: In practice, the State claimed the right that had formerly belonged to the Church, but <u>this</u> was a usurpation.

(3b) Arabic TT3M:

نعم إن الدولة قد طالبت لنفسها عملياً بنفس الحق الذي كان من قبل للكنيسة، لكن ذلك كان منها اغتصابا لما ليس لها (3c) English back-translation: In practice, the State claimed the right that had formerly belonged to the Church, but <u>ظانه (that)</u> was a usurpation.

(3d) Alternative with هذا hāðā (this):

نعم إن الدولة قد طالبت لنفسها عملياً بنفس الحق الذي كان من قبل للكنيسة، لكن <u>هذا</u> كان منها اغتصابا لما ليس لها

However, there may be a subtle but relevant interpersonal distinction between the two forms. Note that morphologically the demonstrative  $\delta \bar{a} lika$  (that) contains the so-called addressee suffix  $(-ka)^{143}$ , which could arguably make it interpersonally more explicit than  $h\bar{a}\delta\bar{a}$  (this). It would be outside the scope of the present study to argue the case in detail; but admittedly the interpersonal, and to a lesser extent the spatial, difference between the two forms may be becoming blurred in Modern Standard Arabic.

<sup>&</sup>lt;sup>143</sup> See Hasan (1987).

By contrast, forms containing a dual or plural addressee suffix, viz. ذلكما  $\delta \bar{a} likum \bar{a}$  (that) and and  $\delta \bar{a} likum$  (that) respectively, are interpersonally much more marked but now extremely rare in Modern Standard Arabic.<sup>144</sup>

### 6.5 Summary of Findings and Conclusion

In this Chapter, I have turned the focus on the comparable corpus for a quantitative and qualitative analysis of Arabic concessive conjunctives, as well as other potentially explicitating features, which emerged from the parallel corpus analysis in Chapter 5. The purpose of this investigation was to uncover any consistent or recurrent differences between the Arabic translated and non-translated texts in the corpus with regard to conjunction and clause complexing in the light of the outcome of the parallel corpus analysis (research question 4).

The results of the comparable analysis suggest a more frequent use of concessive conjunctives in the translated than the non-translated texts, especially in Abu Hadid's translation compared with his non-translations and Mahmoud's translation of Russell (1946/1995) compared with Mahmoud's non-translations. But the potential influence of the source texts on the frequency of concessive conjunctions seemed to be particularly in evidence in the case of Mahmoud's translation of Durant (1935/1963), which may, at least partially, explain the reason why the overall frequency of concessives is lower in Mahmoud's translation of Durant (1935/1963) than Mahmoud's non-translations but higher than Durant (1935/1963) (see Chapter 5). A similar pattern of distribution of concessive conjunctives was observed in relation to the top five most frequent concessive markers in the comparable corpus, with the order of frequency maintained among the individual texts, i.e. NTH < TT1H and TT2M < NTM < TT3M.

A significant qualitative difference was also noted in relation to the types of concessive conjunctives used in the translated texts compared with their corresponding nontranslations. The translated texts seemed to exhibit a certain predilection for stronger concessive conjunctives as opposed to the weaker conditional concessives, which are generally more common in the non-translations. A notable example of this tendency is

<sup>&</sup>lt;sup>144</sup> Not a single instance has been found in the present Arabic corpus.

the preference in the translated texts for the longer, and arguably stronger, conjunctive group group على الرغم/يالرغم من أن *'ala-r-raġmi/bi-r-raġmi min 'anna* (in spite of (the fact) that...) instead of the shorter مع أن *ma 'a 'anna* (with that...), which is more common in the non-translations.

The analysis of the comparable corpus also seems to confirm an apparent preference for or shift in the direction of parataxis, which was suggested by the optional paratactic shifts noted in Chapter 5. As was also observed in the parallel analysis, this paratactic tendency is not uniformly exhibited by the translated texts; the comparable analysis revealed that the frequency of paratactic concessives is much higher in TT1H (0.77%) and TT3M (0.80%) than NTH (0.46%) and NTM (0.49%) respectively. Moreover, the paratactic gap between TT3M and NTM, as well as between TT1H and NTH, (0.31% in both cases) is much larger than the hypotactic gap (0.02% and 0.09% respectively). As for TT2M, the picture was somewhat different, yet a similar trend or skew could still be discerned. TT2M was found to have lower frequencies of paratactic and hypotactic concessives than NTM, probably due to generic differences or lower frequencies of concessive markers in ST2D compared with ST1B and ST3R. Interestingly, however, the paratactic gap between TT2M and NTM (0.06%) is much smaller than the hypotactic gap (0.11%), which strongly suggests a skew in favour of parataxis even in TT2M. The relative proportions of hypotactic and paratactic concessive conjunctives also seem to suggest such a paratactic tendency in the translated texts, though this could be partly attributed to the corresponding proportions in the source texts.

The comparable analysis also confirmed the reinforcement tendency emerging from the parallel analysis, especially in Mahmoud's translations, which involved the addition of a semantic component of emphasis, foregrounding or exclusiveness in the translated text. Reinforcement features uncovered in the comparable corpus included the more frequent use in the translations of double or triple concessive correlatives and 'explicitly objective' modal constructions, especially those denoting high probability. Such constructions, which were found to be nearly 4 times as common in the translations as they are in the non-translations, involve embedded expansion or rank-shifting through the use of the binder or complementizer *ic ranna*, which is heavily involved in an

overall tendency towards 'clausalization' that was observed in the parallel analysis in Chapter 5.

Other manifestations of reinforcement emerging from the comparable analysis include the higher frequency of the foregrounding construction ianderrightarrow ianderrightarrow in the translations, especially Abu Hadid's, which was discussed as a possible form oftextual explicitation in Chapter 4, Section 4.4.2.1. Some intensifiers, such as theexceptive pre-modifier in the translations. Another notable manifestation offound to occur more frequently in the translations. Another notable manifestation ofreinforcement observed in the comparable analysis is the substantially more frequentuse in the translations of the assertive or emphatic aspectual-modal particle <math>ianderight qad, with or without the proclitic conjunctions gad. (and) and gad = fa- (then; therefore; so; that is), or the emphatic proclitic are, when used in conjunction with a verb in the past (perfect) tense. It was also observed that the distinctive pattern of predominance of the assertive/emphatic gad in the translated texts is not exhibited in the case of modal iander iare advector in the present (imperfect) tense to denote possibility.

## CHAPTER SEVEN Conclusions

Broadly stated, the primary aim of the present study was twofold: to examine from a systemic functional perspective differences in the patterns of instantiation of clause complexing and conjunctive relations in English source texts, their Arabic translations and Arabic non-translations produced by the same translators; and to investigate whether, and to what extent, these differences are attributable to explicitation as a translation-specific feature. In order to achieve this aim, a combined parallel and comparable<sup>145</sup> corpus-based approach was adopted and a special corpus, comprising source texts, translations and non-translations, was systematically compiled according to explicit criteria, notably that the Arabic non-translated texts have been authored by the same translators and are comparable to the translations in terms of overall size and register.

Ideally, a corpus compiled in this fashion should make it possible to control the results relating to two major parameters that may be partly responsible for peculiar patterns of instantiation, viz. register and the translator's idiosyncratic choices. In other words, the study is designed to ensure that any consistent differences in instantial patterns observed between translations and non-translations in the corpus cannot be plausibly attributed to systemic, registerial or idiosyncratic choices. An explanation will then have to be sought in the potential influence exerted by the source text or the translation process per se. Such was the rationale behind the present study, its methodology and the corpus on which it is based.

The question that arises now, and which this concluding chapter will seek to address, is the extent to which the above-mentioned aim has been achieved. To answer this question, I will first review the specific research questions that this study has attempted to address before I take stock of the findings emerging from the qualitative and quantitative analysis carried out in the previous chapters, and draw some final

 $<sup>^{145}</sup>$  In the sense of Baker (1996).

conclusions. This will be followed by some critical reflections on the study's achievements and limitations. Finally, some suggestions for future research will be outlined.

### 7.1 Research Questions Revisited

As stated in Chapter 1, this study aimed to address the following research questions:

1. Using a Systemic Functional approach, what patterns of clause complexing and conjunctive relations can be identified in Arabic?

2. At what points, or in what areas of these structural and cohesive patterns in Arabic, can explicitation occur?

3. Are there any consistent or recurrent differences between English source texts and their Arabic target texts with regard to conjunction and clause complexing?

4. Are there any consistent or recurrent differences between Arabic translated and nontranslated texts produced by the same writer, and belonging to the same domain, with regard to conjunction and clause complexing?

5. To what extent can these differences be attributed to or associated with explicitation?

Question (1) was addressed in Chapter 3, which provided a glimpse of the general systemic potential of Modern Standard Arabic for construing sequences of processes linked by lexico-grammatical relations in the form of clause complexes or cohesive non-structural sequences. Competing patterns of agnation with varying degrees of explicitness were thus identified by examining clause complexing as well as its metafunctional 'neighbourhood' (Matthiessen, 2002: 239), i.e. internal or circumstantial augmentation within the experiential system of transitivity on one side and cohesive non-structural sequences within the textual system of conjunction on the other. It was also recognized that, in the absence of reliable orthographic clues, as is generally the case in written Arabic, the distinction between paratactic clause complexes and cohesive sequences cannot always be safely made - a problem of indeterminacy that is exacerbated by the prevalence of paratactic clause complexes was highlighted, together with the cline of instantiation between hypotactic and paratactic clause combinations

and the fuzzy boundary between hypotactic clause complexes and embedded expansions.

In addition to providing the beginning of the first systemic functional account of the systems of clause complexing, conjunction and circumstantial augmentation in Modern Standard Arabic, together with the various conjunctive markers and circumstantial Adjuncts involved, Chapter 3 served to furnish a vantage point for addressing research question (2), namely the potential points of explicitation within these 'agnate systemic domains' (Matthiessen, 2002). Following on primarily from Baker's (1995, 1996) general characterization of the concept of explicitation and Steiner's (2004b, 2005c, 2008) stratification and metafunctional modularization of explicitation, an SFL-driven schema for exploring lexicogrammatical manifestations of explicitation was proposed and exemplified in Chapter 4. It was demonstrated that, given the nature of the lexicogrammatical stratum, features of explicitation could be usefully seen as forming a cline ranging from the lexical pole at one end to the grammatical one at the other.

Conjunctive and clause complexing explicitation was then located within the grammatical zone of the lexicogrammatical continuum, where it was seen to be straddling two subtypes: structural and cohesive. Structural explicitation was considered from a metafunctional vantage point, where three subtypes based on Halliday's (1984) metafunctions were recognized and exemplified from the parallel corpus: textual, interpersonal and ideational (both experiential and logical). However, the scalar nature of this continuum as well as the observed co-occurrence or clustering of lexical and grammatical manifestations of explicitation, and their subtypes, in a given clause or clause complex, were seen as an unsurprising reflection of the principle of 'systemic indeterminacy', a fundamental principle of natural language (Halliday and Matthiessen, 2004: 173; and 1999: 547ff).

With this exploratory investigation of the various lexicogrammatical manifestations of explicitation in the translated corpus, the scene was now set for addressing the empirical research questions in the present study, namely questions (3), (4) and (5) noted above. For this task, a parallel, followed by a comparable, corpus analysis was conducted in Chapters 5 and 6 respectively. In order to make this study more manageable within the limited scope available, and overcome the technical limitations of the bilingual

concordancer used, the focus in Chapter 5 had to be confined to a limited number of English and Arabic conjunctive markers, whose bilingual concordance output was closely examined for any consistent or recurrent shifts. The patterns and tendencies emerging from this quantitative and qualitative analysis were then investigated in the comparable corpus in Chapter 6 to assess whether, and to what extent, they are peculiar to the translated texts, and further if they can justifiably be regarded as translationspecific explicitating shifts. In the following section, I will offer a summary and discussion of the empirical findings of the parallel and comparable analysis.

### 7.2 Summary and Discussion of Findings

The parallel and comparable corpus analysis carried out in Chapters 5 and 6 uncovered certain patterns of potentially explicitating shifts in the translated texts, whether in comparison with their source texts or with the corresponding non-translated texts authored by the same translators. In spite of the fact that the frequent conjunctive clitic fa- was absent from the analysis, causal conjunctive markers were found to be consistently more common in the translated texts, especially Mahmoud's translations, than their source texts. Concessive conjunctive markers were also found to be more common in Mahmoud's translations than their source texts, though not to the same extent as in the case of causal conjunctives. By contrast, Abu Hadid's translation seemed to exhibit a reversal of that trend, where it was found to have a slightly lower frequency of concessive markers than its source text. However, evidence based on a random selection of instances of the most common English concessive conjunction *but* suggests that this discrepancy may well be attributable to logico-semantic shifts resulting in other types of Arabic conjunctive markers that are not included in the counts of concessive markers.

When the translated texts are compared with one another in terms of frequencies of conjunctive markers, it becomes evident that Mahmoud's translation of Russell (1946/1995) has the highest frequency of causal (1.10%) and concessive (1.17%) markers, which should come as no surprise given that its source text, too, has the highest frequencies of both types of conjunctives among the source texts. But when the ratio of target text to source text conjunctives for every pair is compared, Mahmoud's translation of Durant (1935/1963) takes the lead for both causal and concessive markers

(1.75% and 1.35% respectively) followed by Mahmoud's translation of Russell (1946/1995) (1.51% and 1.05% respectively). This seems to suggest a higher tendency to use causal and concessive conjunctives in Mahmoud's translations in general, and his translation of Durant (1935/1963) in particular, which is probably not attributable to instantial patterns in the source texts. Indeed, the comparable corpus analysis of concessive markers in Chapter 6 confirmed an overall more frequent use of concessive markers in the translations than the corresponding non-translations authored by the translators, although Mahmoud's translation of Durant (1935/1963) seemed to be an exception in this respect, probably due to the particularly low frequency of concessive markers in the source text.

When the frequencies of causal markers are compared with those of concessive markers in each text in the parallel corpus, it is observed that the former are more common than the latter only in Durant (1935/1963) and its translation by Mahmoud, which strongly suggests that source text frequencies play a definite part in determining the corresponding frequencies and distribution of conjunctive markers in their translations. However, this factor does not explain why the ratio of causal/concessive is consistently higher in the translations than their source texts:

	Butler	Abu Hadid	Durant	Mahmoud	Russell	Mahmoud
Causal/Concessive	0.59	0.72	1.20	1.56	0.66	0.94

A possible explanation for this seemingly consistent tendency is a preference for causal conjunctive markers in the Arabic translations. But since causal markers have not been analysed in the non-translations<sup>146</sup>, it is not possible to determine whether, and to what extent, this tendency is translation-specific or otherwise.

Another consistent pattern uncovered by the parallel corpus analysis, and later confirmed by the comparable analysis in relation to concessive markers, is the overall preference for parataxis exhibited by all the translated texts, though to a variable extent.

<sup>&</sup>lt;sup>146</sup> As was noted in Chapter 6, being much more extensive and multivalent, causal conjunctives would be less manageable within the limited scope and time span of this study, especially given the limitations associated with the use of untagged corpora and the technical difficulties related to English-Arabic bilingual concordancing, as noted in Chapter 5, Section 5.1.1. See also Section 7.3 below.

This consistent predilection for parataxis was found to be particularly prominent in Abu Hadid's translation.

In search of any explicitation-relevant shifts in clause complexing and the deployment of conjunctive markers in the parallel corpus, as noted in Chapter 5, Section 5.1.5, a close analysis of the bilingual concordance output and wider co-text of selected causal and concessive markers was then conducted. This revealed fairly consistent patterns of potentially explicitating shifts, which in the main seemed to be optional given the attested frequent use of other less explicitating agnates. First of all, the analysis confirmed a consistently higher frequency of paratactic shifts in Abu Hadid's translation compared to both of Mahmoud's translations. The parallel analysis of the concordance output of the selected conjunctions also uncovered a certain tendency towards a hierarchical upgrading from a group, typically a circumstantial element, to a clause, or a clause to clause complex or sequence, involving the use of conjunctions or conjunctive Adjuncts, as frequently demonstrated in Chapter 5 (see for example Sections 5.2.2.1 and 5.3.2.2). This kind of potentially explicitating shift, which was found to be much more common in Abu Hadid's translation, frequently involved an element of demetaphorization (in the sense of Halliday and Matthiessen, 1999), denominalization or clausalization of constructions. The resultant clause complex or nexus frequently took the form of a general thesis followed by a more specific one, with a generally identical experiential content and consequent reduction in lexical density.

The parallel corpus analysis of the concordance output for the Arabic conjunctions i  $i\delta$  and  $i\Delta$   $l\bar{a}kinna$  revealed another consistent pattern of explicitating shifts, which was termed punctuative or cohesive shifts (see Chapter 5, Sections 5.2.2.1 and 5.3.2.2). This essentially logico-semantic pattern, which was found to be on average more common in Mahmoud's than Abu Hadid's translation, involved the insertion of overt conjunctive markers in the target text in response to punctuation marks in the source text. It was demonstrated that shifts from full stops were the commons of punctuation markers in Arabic were not considered in any depth in the present study, it was suggested in Chapter 5 (Section 5.2.2.1) that, given the attested use of punctuation marks between asyndetic constructions in Arabic, the optional introduction by the translator of a

specific conjunctive marker in response to a punctuation mark in the source text should plausibly be regarded as an explicitating shift. This is due to the fact that the translator could have opted for an equally implicit rendering signalled only by punctuation. It was further suggested that the degree of explicitation associated with this type of shift will depend on the punctuation mark used in the source text, given the relative strength of, or degree of connectedness conveyed by, punctuation marks in general (cf. Huddleston and Pullum, 2002). However, the fact that the frequency of this type of shift was found to be consistently more common in Mahmoud's translations may also point to registerial or idiosyncratic factors.

The parallel corpus analysis of the concordance output for selected conjunctions also revealed a tendency in the translated texts, especially Mahmoud's, to add an optional semantic component of reinforcement, foregrounding or exclusiveness to the conjunctive element or somewhere within the clause complex. This potentially explicitating tendency, which was termed 'reinforcement', seemed to take various forms such as the apparently optional use of a thematic equative construction, a rhetorical device denoting exclusiveness or correlative conjunctions, which do not seem to be triggered by a corresponding explicit construction in the source text, though perhaps gleaned from or warranted by the context. It was also suggested that reinforcement may take the form of an optional shift in clause sequence in a hypotactic nexus, for example from an enclosure ( $\alpha <<\beta >>$ ) to a regressive sequence ( $\beta \land \alpha$ ), arguably for thematic prominence or clarity.

Another potentially explicitating pattern of shifts observed in the parallel corpus analysis, and exhibited by all three translated texts in the corpus, was collectively referred to as 'expansion' and involved the seemingly optional augmentation of the experiential structure of a group or clause. This was seen to take various forms, notably filling-out ellipsis, referential augmentation or expansion of elements and groups. Frequently, these shifts involved providing experiential elements, generally inferable from the context or repeated from the co-text, suggesting that the referential identifiability of the referent or the 'Givenness' of information is perceived by the translator to be in doubt. The parallel corpus analysis also revealed some interpersonal shifts in all 3 translated texts involving overtly expressed dialogic overtones in the form of optional explicit reference to the speaker or addressee or the use of interpersonal Adjuncts.

A characteristic motif highlighted by the parallel corpus analysis carried out in Chapter 5 was the tendency for the above patterns of shift to occur in clusters within the domain of a clause complex or sequence. Thus, it was not uncommon to find in one concordance line instances of interpersonal shifts, reconstitution of elliptic items and upgrading of embedded or hypotactic clauses. However, in view of the limitations of the concordance software and the use of untagged corpora, not all of the above patterns of shifts emerging from the parallel corpus analysis could be automatically tested in the comparable corpus. More generally, it is not clear whether, let alone to what extent, those patterns are reflections of Arabic systemic choices that are characteristic of non-translations as well. But the comparable corpus analysis of concessive conjunctives in Chapter 6 seemed to confirm some tendencies highlighted or suspected in the parallel analysis; so much so, in fact, as to suggest some specific properties of the translations in comparison with their corresponding non-translations.

To start with, the comparable analysis suggested a more frequent use of concessive conjunctives in Abu Hadid's translation of Butler (1902/1978) and Mahmoud's translation of Russell (1946/1995) than in their respective non-translated texts. The lower frequency of concessive conjunctives in Mahmoud's translation of Durant (1935/1963) seemed to reflect their low frequency in the source text compared to the other two source texts, as noted above. But the ratio of concessive conjunctives in a target text to those in its source text is highest in the case of Mahmoud's translation of Durant (1935/1963), which may suggest a higher tendency to use explicit concessive markers.

A similar pattern of distribution of concessive conjunctives was observed in relation to the top five most frequent concessive markers in the comparable corpus. A significant qualitative difference was noted in relation to the types of concessive conjunctives used in the translated texts compared with their corresponding non-translations. The translated texts seemed to favour stronger concessive conjunctives as opposed to the weaker conditional concessive markers, which were generally found to be more common in the non-translations.

The comparable corpus analysis also confirmed an overall preference for paratactic concessive markers in the translated texts compared to their respective non-translated texts, especially in Abu Hadid's translation and Mahmoud's translation of Russell (1946/1995). This paratactic tendency manifested itself in two ways: a higher frequency of paratactic concessive markers in those translations and a wider paratactic gap between those two translations and the corresponding non-translations in terms of concessive markers. The relative proportions of hypotactic and paratactic concessive conjunctives also seemed to suggest a paratactic tendency in the translated texts, though this could be partly attributed to the corresponding proportions in the source texts.

The comparable corpus analysis also seemed to confirm another tendency emerging from the parallel analysis in Chapter 5, viz. reinforcement. Various emphatic, foregrounding or assertive constructions were found to be consistently more common in the translations than the non-translations, which could be deemed as a form of textual explicitation as discussed in Chapter 4, Section 4.4.2.1. Notably, the consistently higher frequency of the assertive or emphatic aspectual particle  $\frac{1}{2}$  *qad* with the past (perfect) tense in all three translations was suggested as a possible manifestation of this reinforcement tendency. Interestingly, this distinctive pattern of predominance of the assertive/emphatic  $\frac{1}{2}$  *qad* in the translated texts was not in evidence when this verbal particle was used as a modal marker denoting possibility in conjunction with a verb in the present (imperfect) tense.

Another feature incidentally emerging from the parallel corpus analysis was the tendency in the translations to use extended/text reference expressions as part of paratactic shifts, upgrading, general-specific constructions or reinforcement. This tendency seemed to be confirmed by the comparable corpus analysis, which demonstrated a heavier use of the extended/text reference expression  $\delta \bar{a} lika$  (that) in various combinations in the translated texts, especially Abu Hadid's.

The above patterns of difference observed between the target texts and source texts on the one hand, and between the Arabic translated and non-translated texts on the other, may arguably constitute concrete manifestations of explicitation and simplification in the sense of Baker (1996), or explicitation in the sense of Blum-Kulka (1986), House (forthcoming) and Steiner (2008). They all seem to indicate a general tendency on the part of the translators to steer away from vagueness, ambiguity and complexity, and towards clarity, simplicity, emphasis or even exaggeration. It is a tendency which occasionally took the form of unpacking or repackaging densely packed nominal constructions, thereby turning nominal patterns into clausal ones (demetaphorization or splitting and redistributing experiential content into more than one clause). In other words, it occasionally manifested itself as a re-mapping from semantics to lexicogrammar, often resulting in an upward shift on the grammatical rank-scale or expansion of condensed constructions, thereby reducing lexical and informational density, and arguably enhancing comprehensibility or processability (cf. Steiner, 2008; Fabricius-Hansen, 1996; Doherty, 2002; Halliday and Matthiessen, 2004; and see Chapter 4, Section 4.4.2). It is also to the same putative desire to shun vagueness or ambiguity that one may plausibly attribute the patterns of filling out elliptic forms or using full nominal referents instead of referential items, where those alternative forms are potentially available. Arguably, the decision by the translator to opt for a fuller construction or a clausal expansion may ultimately be relatable to one basic consideration, namely 'how much textual, interpersonal and experiential semiotic "weight" is to be assigned to the unit' (Halliday and Matthiessen, 2004: 369).

A potentially explicitating tendency was also manifested in the apparent predilection exhibited by the translations for looser and more easily processable paratactic agnates, as evidenced by the parallel and comparable investigation. This paratactic tendency did not seem to have resulted from any source text influence, nor did it seem to be generally attributable or relatable to recognizable Arabic systemic requirements. The same can be said of the patterns of interpersonal explicitation and optional reinforcement observed in the translations. It could be argued that the trigger for reinforcement is perceived by the translator to be lurking implicitly somewhere in the context or in the rhetorical unfolding of a persuasive or expository discourse, hence the possibility of characterizing reinforcement patterns in translation as 'explicitating' in nature. Obviously, the above patterns represent overall tendencies, where not every instance is expected to conform. Furthermore, some of the features involved, such as interpersonal and reinforcement features, were also observed in the non-translations, though to a lesser extent. The fact that the translations in the present corpus do exhibit qualitative and quantitative divergences from their corresponding Arabic non-translations, and that these divergences do not seem to be triggered by source text features, appears to suggest translation-specific features, more specifically explicitation as characterized in this thesis. The fact that the patterns observed in the parallel corpus analysis occur to a variable extent in the translations seems to suggest the influence of other factors such as the source text and the translator's individual style. However, the unique design of the corpus, including as it does two translated texts by the same translator of two different source texts, in addition to the non-translations authored by the translator, has made it possible to explore whether and to what extent a given feature could be attributed to the source text or the translator's idiosyncratic style. For example, the fact that the frequency of the assertive instances of the verbal particle قد gad is higher in both of Mahmoud's translations than his non-translated texts suggests that this divergence is neither determined by a particular source text feature nor by a particular translator's style. This conclusion seems to be corroborated by the observation that the frequency of that particle is also much higher in Abu Hadid's translation than in his non-translations. The question that arises here is whether this and other peculiar patterns in the Arabic translations are driven by systemic differences between the two languages or by the translation process per se. The findings of the current study would seem to suggest the latter. But no definitive statement can be made without a closer examination of all the relevant bilingual concordance lines in search of any possible trigger in the source texts - an unfeasible undertaking given the technical limitations of this study (see Section 7.3) below).

Another striking feature of the identified patterns is their tendency to cluster in a given clause complex or sequence, and to occur in various metafunctional environments, as suggested by the categories and subcategories into which they have been divided, overlapping as they may be. This study has thus uncovered certain patterns of difference between source texts and their target texts, and between the latter and non-translated texts written by the same translators. Notwithstanding their seemingly variegated realizations, all the identified patterns appear to resonate with more or less the same tendency to reduce vagueness or complexity and maximize comprehension, clarity or, more generally, semiotic 'weight', which may be collectively encompassed by the term 'explicitation', appropriately defined as in Chapter 4. A narrower definition would risk ruling out certain relevant patterns in the mapping from context and semantics to lexicogrammar. The problem that is bound to arise when trying to delineate such a pervasive concept is how to determine, qualitatively as well as quantitatively, the position of a potentially explicitating instantial pattern within the overall systemic potential of the target language, which is one of the limitations of the current study as will be discussed in the following section.

### 7.3 Limitations of Thesis

The unique design of the corpus on which this study is based makes it possible to systematically compare English source texts, their Arabic target texts and comparable Arabic non-translated texts written by the same translators, and largely in similar domains. The purpose of this study has been to identify any consistent differences between three types of text in respect of conjunction and clause complexing, and determine the extent to which any observed patterns of difference are relatable or attributable to explicitation. It is thus a unidirectional study, adopting a combined parallel and comparable methodology (Baker, 1995, 1996). The primary motivation behind this corpus design is to be able to control the potential factors which may plausibly contribute to any observed patterns of difference between the 3 components of the corpus.

The selection of the full titles comprising the Arabic non-translated subcorpus was to a large extent determined by availability and comparability to the translational corpus in terms of size and register. As was noted in Chapter 5 (Section 5.1.3), when drawing conclusions or assessing any distinctive patterns or trends, it is important to take cognizance of the inevitable internal imbalances in the composition and sizes of full-text corpora involved in any corpus-based study as well as their implications (Baker, 2004). However, while the inclusion of comparable texts written by the translators helped to some extent to control, or assess the influence of, some major factors conceivably involved in the observed patterns, it was not always feasible to assess the potential

significance of any registerial imbalance between translations and non-translations. Clearly, this is a methodological limitation which is more generally involved in the selection of registerially comparable texts on the basis of largely intuitive judgements (cf. Laviosa, 1997 and Olohan, 2004). Besides, there are no established probability profiles of the overall systemic potential of the Arabic language, let alone the relevant text types, along the lines suggested by Matthiessen (2006) and Nesbitt and Plum (1988). Such a systemic potential 'embodies the qualitative relationships that make up system networks and the probability of instantiation of terms within systems' (Matthiessen, 2006: 108).

The absence of any such systemic profile for Arabic made it doubly important for patterns of cross-linguistic variation emerging from the parallel corpus analysis to be assessed against the comparable corpus in search of a possible explanation. However, for technical reasons pertaining to the use of an untagged corpus as well as the technical limitations of the concordancer in relation to Arabic, only those aspects that could be stated in terms of orthographic words or automated search patterns were investigated. It was not possible, for example, to investigate features of upgrading, demetaphorization, reconstitution of elliptic forms, use of reference items as opposed to full nominal referents, use of interpersonal forms or asyndetic sequences in the comparable corpus. Another relevant feature that could not be investigated is whether the upgrading shifts involving circumstantial elements are attributable to some constraints on the number of circumstantial elements in a single clause or possible restrictions on the way certain types of circumstantials combine with other elements in the clause.

The present study has also been considerably curtailed by the limited extent to which parallel and comparable investigation of functional categories can be automated using the available bilingual concordancer, WordSmith Tools 4.0, with untagged corpora. Those limitations have resulted in a much greater effort and time being expended in retrieving and then manually analysing concordance lines than would be the case with European languages. Such technical limitations were compounded by the fact that English-Arabic concordancing had to be carried out in paragraph, as opposed to sentence, mode due to the unreliability of punctuation in Arabic. This, combined with the prevalence of prepositional, conjunctive and pronominal clitics in Arabic, has imposed serious limits on the quantity of data that could be adequately sorted and analysed in the time frame of this study. As a result, one of the most frequent conjunctive clitics in Arabic, viz. the multivalent proclitic conjunction  $\_\_ifa-$ , which is perhaps the second most frequent paratactic conjunction in Modern Standard Arabic, had to be left out. For the same reason, causal conjunctives could not be analysed in any depth in the comparable corpus, the focus thus having to be confined to concessive conjunctives.

While no claim can be made that this study has presented an exhaustive account of conjunctive and clause complexing patterns observed in the present corpus, it has for the first time provided an insight into some interesting explicitating tendencies in Arabic translations, looked at from a systemic functional perspective. It also furnishes a principled and theory-driven approach for further exploration of the subject of conjunctive explicitation, especially in Arabic texts.

### 7.4 Suggestions for Future Research

As is generally the case with corpus-based translation studies, this study has raised more questions than it answered. The consistent patterns of conjunctive and clause complexing explicitation uncovered by this study, whether in the parallel or comparable corpus investigation, need to be further investigated with different parameters. It would be interesting to see if, and to what extent, these findings are replicable in similar studies focused on other types of conjunctive relations. It might turn out, for example, that explicitating tendencies of the kind investigated here are more likely to occur with certain conjunctive types such as elaborating or additive conjunctives, which would raise an interesting question as to why explicitation should be type-specific. Other parameters that could be usefully varied or deliberately controlled when testing the findings from this study would include the level of experience of the translators whose texts are included in the corpus, the direction of translation, the language pair involved, and the generic or registerial make-up of the corpus. By fixing or controlling some of these parameters, as was the case in the present study, it would be possible to assess their potential influence in, or contribution to, the motivation for any explicitating tendencies.

Indeed, all the potential points of explicitation examined from a systemic functional perspective in Chapter 4 could be worthwhile candidates for further corpus-based research. Obviously, the closer one gets to the grammatical end of the lexicogrammatical cline, the more challenging it will be to automatically explore quantitative patterns in a corpus-based study, especially one involving Arabic texts. However, some categories have concrete orthographic manifestations that lend themselves to automated analysis, although they may 'point to different features or tendencies' (Baker, 1996: 180). Notable examples highlighted in the present study include the use of elliptic forms and reference items, including the length of reference chains, both in parallel and comparable corpus. Another example is the prevalence of interpersonal or dialogic features as discussed in Chapters 4 and 5. When these are encountered in a translated text, do they simply signal systemically driven shifts in tenor or explicitating shifts along the interpersonal dimension? Similarly, the manifestations of upgrading uncovered by the parallel analysis in the present research are worthy of further investigation both in parallel and comparable corpora. An interesting question is to what extent they reflect, or indeed depart from, systemic probabilities of instantiation.

In respect of all these potential points of explicitation, it would be interesting, as noted in the previous section, to see how quantitative patterns of instantiation in particular Arabic texts or text types relate to systemic probabilities of instantiation for Modern Standard Arabic in general. This would require an investigation of Arabic grammar that departs from the commonplace normative approach typical of traditional Arabic grammars, which is largely based on intuitive judgements, in favour of a corpus-based probabilistic approach which reflects, both qualitatively and quantitatively, the systemic potential of Modern Standard Arabic. Obviously, this would be a major undertaking requiring sufficiently large and varied Arabic corpora. The present study provides the very beginning of a systemic functional description of Arabic lexicogrammar that lends itself naturally to corpus-based methodology and quantitative text-based research of this kind (cf. Matthiessen, 2006).

The unique corpus on which this study is based could also be regarded as a modest beginning of a prospective infrastructure of Arabic electronic corpora, which is a desperately needed resource for monolingual and multilingual corpus-based studies involving Arabic. More corpora of this nature would be invaluable for the kind of probabilistic description of Arabic grammar noted above, as well as contrastive linguistic and translation studies. But making full use of these corpora would also require a parallel development of annotating and processing tools that can adequately deal with Arabic orthography.

Another area worth investigating is the relation between explicitation and Baker's (1996) other translation-specific features. In this study, 'simplification' has been subsumed under explicitation, given the frequent overlap between the two in the consistent patterns emerging from the parallel and comparable analysis. An interesting question here would be whether the overuse of explicitating features typical of the target language should be deemed as instances of explicitation or normalization in the sense of Baker (1996). And, conversely, if a target language normally exhibits a hypotactic preference, which tendency would be expected to dominate in translated texts: exaggerating typical hypotactic patterns of the target language (normalization) or shifting to paratactic patterns (explicitation)? Further research is clearly needed to assess the various factors contributing to, or opposing, these translation-specific features. The present study has provided the beginning of this endeavour for English-Arabic corpus-based translation studies and contrastive linguistics.

### Appendix 1: Contents of the accompanying CD-ROM

Excel Files

🔻 🚞 NT

- 🛅 NTh
  - 🔝 NTHAmma.xls
  - T NTHConcessive.xls
  - NTHConcessiveCorrelatives.xls
  - NTHDemonstrativeHatha.xls
  - The NTHDemonstrativePronounsExceptHatha.xls
  - NTHDemonstrativesAll.xls
  - NTHExplicitObjective.xls
  - NTHghayraanna.xls
  - 🗋 NTHHaqqan.xls
  - 🛅 NTHIllaanna.xls
  - NTHLakinna.xls

  - NTHLagad.xls
  - NTHObjectiveExplicitCertainty.xls
  - NTHQad.xls
  - NTHQadPast.xls
  - NTHShakk.xls
  - NTHShakkObjectiveExplicit.xls
  - NTHSomeIntensifiers.xls
  - NTHThalik.xls
  - NTHWain.xls

🚞 NTm

- NTMAlarraghm.xls
- NTMAmma.xls
- NTMConcessive.xls
- NTMConcessiveCorrelatives.xls
- NTMDemonstrativeHatha.xls
- NTMDemonstrativePronounsExceptHatha.xls
- NTMDemonstrativesAll.xls
- NTMExplicitObjective.xls
- NTMLakinna.xls
- NTMLaqad.xls
- NTMObjectiveExplicitCertainty.xls
- NTMQad.xls
- NTMQadPast.xls
- NTMRaghm.xls
- NTMShakk.xls
- NTMShakkObjectiveExplicit.xls
- NTMSomeIntensifiers.xls
- NTMThalik.xls
- NTMTripleConcessiveCorrelatives.xls
- NTMZTextRef.xls
- 🚞 STandTT
  - 🔻 🚞 ST1BandTT1H
    - 🕅 Arabic V
      - ST1BandTT1HArabicCausal.xls
      - ST1BandTT1HArabicConcessive.xls
      - ST1BandTT1HArabicSemicolon.xls
      - ST1BandTT1HGhayraanna.xls
      - T1BandTT1HLakinna.xls
      - ST1BandTT1HMaaThalik.xls
      - ST1BandTT1HThalik.xls
      - ST1BandTT1HzappedITH.xls
      - TT1HConcessiveCorrelatives.xls
      - TTHAmma.xls
      - TTHDemonstrative.xls
      - TTHDemonstrativeHatha.xls
      - TTHDemonstrativePronounsExceptHatha.xls
      - TTHDemonstrativesAll.xls
      - TTHExplicitObjective.xls

- TTHLaqad.xls
- TTHQad.xls
- TTHQadPast.xls
- TTHShakk.xls
- TTHSomeIntensifiers.xls
- 🔻 🚞 English
  - T1BandTT1HAlthough.xls
  - ST1BandTT1HBecause.xls
  - ST1BandTT1HEButRandom150.xls
  - ST1BandTT1HEnglishCausal.xls
  - T1BandTT1HEnglishConcessive.xls
- ST2DandTT2M
  - Arabic w
    - ST2DandTT2MArabicCausal.xls
    - ST2DandTT2MArabicConcessive.xls
    - ST2DandTT2MArabicSemicolon.xls
    - T2DandTT2MLakinna.xls
    - ST2DandTT2MRaghmaAnna.xls
    - ST2DandTT2MzappedITH.xls
  - 🛅 English
    - ST2DandTT2MAlthough.xls
    - ST2DandTT2MBecause.xls
    - T2DandTT2MEnglishCausal.xls
    - ST2DandTT2MEnglishConcessive.xls
    - ST2DandTT2MEnglishConcessSorted.xls
    - ST2DandTT2MEnglishConcessUnsorted.xls
- ST3RandTT3M
  - V 🖬 Arabic
    - ST3BandTT3MRaghm.xls
    - ST3RandTT3MAarabCausal.xls

    - ST3RandTT3MArabicConcessive.xls
    - ST3RandTT3MArabicSemicolon.xls
    - ST3RandTT3MLakinna.xls
    - ST3RandTT3MZappedith.xls
    - TTMAlarraghm.xls
    - TTMAmma.xls
    - TTMARaghm.xls
    - TTMConcessiveCorrelatives.xls
    - P TTMDemonstrativeHatha.xls
    - M TTMDemonstrativePronounsExceptHatha.xls
    - TTMDemonstrativesAll.xls
    - P TTMExplicitObjective.xls
    - TTMLaqad.xls
    - TTMQad.xls
    - TTMQadPast.xls
    - TTMShakk.xls
    - TTMShakkObjectiveExplicit.xls
    - TTMSomeIntensifiers.xls
    - TTMTextRef.xls
    - TTMThalik.xls
    - TTMTripleConcessiveCorrelatives.xls
  - 🔲 English
    - ST3RandTT3ButReduced.xls
    - ST3RandTT3MAlthough.xls
    - ST3RandTT3MBecause.xls

    - ST3RandTT3MEnglishConcessive.xls
- Word Working Files
  - h AlthoughAnalysisST1B.doc
  - AlthoughAnalysisST2D.doc
  - AlthoughAnalysisST3R.doc
  - 1 BecauseAnalysisST1ST2ST3.docx
  - -IthAnalysisTT1H.doc
  - IthAnalysisTT2M.doc
  - 1 IthAnalysisTT3M.doc
  - LakinnaAnalysisTT1H.doc
  - LakinnaAnalysisTT2M.doc
  - LakinnaAnalysisTT3M.doc

ST3RandTT3MEnglishCausal.xls

```
WordSmith 4 Files
V Concord
   🔻 🗐 NT
      W
        🔲 NTh
             NTHAmma.cnc
             NTHConcessive.cnc
            NTHConcessiveCorrelatives.cnc
            NTHDemonstrativeHatha.cnc
            NTHDemonstrativePronounsExceptHatha.cnc
             NTHDemonstrativesAll.cnc
             NTHExplicitObjective.cnc
             NTHghayraanna.cnc
             NTHHaqqan.cnc
             NTHIllaanna.cnc
             NTHLakinna.cnc
            NTHLagad.cnc
             NTHObjectiveExplicitCertainty.cnc
             NTHQad.cnc
              NTHQadPast.cnc
             NTHShakk.cnc
             NTHShakkObjectiveExplicit.cnc
            NTHSomeIntensifiers.cnc
            NTHThalik.cnc
             NTHWain.cnc
        🛅 NTm
             NTMAlarraghm.cnc
             NTMAmma.cnc
             NTMConcessive.cnc
            NTMConcessiveCorrelatives.cnc
            NTMDemonstrativeHatha.cnc
             NTMDemonstrativePronounsExceptHatha.cnc
              NTMDemonstrativesAll.cnc
              NTMExplicitObjective.cnc
             MTMLakinna.cnc
            NTMLagad.cnc
            NTMObjectiveExplicitCertainty.cnc
            NTMQad.cnc
            NTMQadPast.cnc
             NTMRaghm.cnc
             NTMShakk.cnc
             NTMShakkObjectiveExplicit.cnc
             NTMSomeIntensifiers.cnc
             NTMThalik.cnc
             NTMTripleConcessiveCorrelatives.cnc
             NTMZTextRef.cnc
   🔻 🚞 STandTT
         ST1BandTT1H
         \nabla
            🚞 Arabic
                ST1BandTT1HArabicCausal.cnc
                ST1BandTT1HArabicConcessive.cnc
                ST1BandTT1HArabicSemicolon.cnc
                ST1BandTT1HGhayraanna.cnc
                ST1BandTT1HLakinna.cnc
                ST1BandTT1HMaaThalik.cnc
                ST1BandTT1HThalik.cnc
                ST1BandTT1HzappedITH.cnc
                TT1HConcessiveCorrelatives.cnc
                TTHAmma.cnc
                TTHDemonstrative.cnc
                TTHDemonstrativeHatha.cnc
                TTHDemonstrativePronounsExceptHatha.cnc
                TTHDemonstrativesAll.cnc
                TTHExplicitObjective.cnc
                TTHLagad.cnc
                TTHQad.cnc
                TTHQadPast.cnc
                TTHShakk.cnc
                TTHSomeIntensifiers.cnc
```

W

- 🛅 English W.
  - ST1BandTT1HAlthough.cnc
  - ST1BandTT1HBecause.cnc
  - ST1BandTT1HEButRandom150.cnc
  - ST1BandTT1HEnglishCausal.cnc
  - ST1BandTT1HEnglishConcessive.cnc
- ST2DandTT2M
- 🔻 🗎 Arabic
  - ST2DandTT2MArabicCausal.cnc
    - ST2DandTT2MArabicConcessive.cnc
    - ST2DandTT2MArabicSemicolon.cnc
  - ST2DandTT2MLakinna.cnc
  - ST2DandTT2MRaghmaAnna.cnc
  - ST2DandTT2MzappedITH.cnc
  - 🛅 English
    - ST2DandTT2MAlthough.cnc
    - ST2DandTT2MBecause.cnc
    - ST2DandTT2MEnglishCausal.cnc
    - ST2DandTT2MEnglishConcessive.cnc
    - ST2DandTT2MEnglishConcessSorted.cnc
    - ST2DandTT2MEnglishConcessUnsorted.cnc
- 🔲 ST3RandTT3M w.
  - 🚞 Arabic
    - ST3BandTT3MRaghm.cnc
    - ST3RandTT3MAarabCausal.cnc
    - ST3RandTT3MArabicConcessive.cnc
    - ST3RandTT3MArabicSemicolon.cnc
    - ST3RandTT3MLakinna.cnc
    - ST3RandTT3MZappedith.cnc
    - TTMAlarraghm.cnc
    - TTMAmma.cnc
    - TTMARaghm.cnc
    - TTMConcessiveCorrelatives.cnc

    - TTMDemonstrativeHatha.cnc
    - TTMDemonstrativePronounsExceptHatha.cnc
    - TTMDemonstrativesAll.cnc
    - TTMExplicitObjective.cnc
    - TTMLagad.cnc
    - TTMQad.cnc
    - TTMQadPast.cnc
    - TTMShakk.cnc
    - TTMShakkObjectiveExplicit.cnc
    - TTMSomeIntensifiers.cnc
    - TTMTextRef.cnc
    - TTMThalik.cnc
    - TTMTripleConcessiveCorrelatives.cnc
    - 🚞 English
      - ST3RandTT3ButReduced.cnc
      - ST3RandTT3MAlthough.cnc
      - ST3RandTT3MBecause.cnc
      - ST3RandTT3MEnglishCausal.cnc
      - ST3RandTT3MEnglishConcessive.cnc
- 🔲 Text
  - Corpus 🖬
  - 间 NT w
    - 🗋 NT1H.txt
    - NT2H.txt
    - 🗋 NT3H.txt
    - NT4M.txt
    - NT5M.txt
    - NT6M.txt
  - 🔻 🗐 STandTT
    - ST1B and TT1H.vwr
    - ST1BandTT1H.txt
    - ST2D and TT2M.vwr
    - ST2DandTT2M.txt
    - ST3R and TT3M.vwr
    - ST3RandTT3M.txt

- SearchLists W
  - 🔻 🚞 Arabic
    - alaaAnnaComprehensive.txt
    - AlaMaaAnna.txt
    - AnAnnalnnaBiannaKannaComperhensive.txt
    - AnAnnaWaannaFaannaBianna.txt
    - AnnaWithPronoun.txt
    - Arabiccausalconjlist1.txt
    - Arabiccausalconjlist2.txt
    - ArabiccausalconjlistAdditional.txt
    - ArabicConcessivelist1.txt
    - ArabicConcessivelist2.txt
    - ArabicConditionalConjlist1.txt
    - Bianna.txt
    - Demonstratives.txt
    - DemonstrativesHatha.txt
    - DemonstrativesTextReference.txt
    - DemonstrtivesArabic.txt
    - FiAnnaComprehensive.txt
    - 🗋 Ghayraanna.txt
    - 🗋 Illananna.txt
    - 🗋 InnaPlusNominalexcept ProperNouns.txt
    - 👌 Intensifiers.txt
    - 🗋 Lakinna.txt
    - Lianna.txt
    - ) Maa.txt
    - Maaanna.txt
    - MaaAnnaComprehensive.txt
    - MaaThalikHathakulli.txt
    - Minanna.txt
    - MinPlusEmbeddedClause.txt
    - ObjectiveExplicitconstructions.txt
    - 🗋 Raghm.txt
    - 🗋 TextRef.txt
    - ) Thalika.txt
  - 🔻 篇 English
    - Concessivecircumstantials.txt
    - EnglishCausalconjlist1.txt

    - EnglishConcessiveconjlist1.txt EnglishConditionalconjlist1.txt

# Appendix 2: Concordance of because in the English Corpus

## Text: ST1B; File: ST1BandTT1HBecause N Concordance

date date s s ypi best a best a best a best a best a best a best a	19. Jubble different of the start of the regert is all the lecence because folm of Nakou and other writers or the seventh century are divided by a cure of the indiction, which would here as in the researce step alow on the graphed doesely with the bear hist, and the arrow of the story runs anturally focuses between the graphed doesely with the bear hist of the reary cannot have been inflat the Norensing of the force and solved with the story runs naturally focuses benease Cyrus on his return to Alexandria for thirteen years at that cure of the network and bed into the desert circa 657, then the story runs naturally focuses Benjamin had been back in Alexandria for thirteen years at that cure do the not the notice of and the dinto the desert circa 657, then the story runs naturally because facily is offer at vasour that how constrain the network of the force was about the procise details of what passed were forgotten. Because is shows how that here and the churse was thus b that the triterian strange and the the notice of values. As under story truts and how that network of the force at was that b that the triterian strange and the notice is a show show the number of the force as and the notice of the doesen with a future story at comparing the that the number of the notice story data of the force as was that b that the triterian start. The origin of the force as the number of the notice story and the number of the notice of the doesen of the doe
29 aty of Alexandria, both to distinguish	aty of Alexandria, both to distinguish it from the former Treaty of Babylon and because it turned mainly on the surrender of Alexandria — sealed the Arab conque
	ish it from the former Treatv of Babylon and because it turned mainly on the surrender of Alexandria — sealed the Arab concue
	n completed much before the winter of 618, because we know from a dated Coptic papyrus that Arsinoe, or Fayûm, was still un
	hat period: nor can it have been ious to 631, because soon after his flight Isaac is found talking to a country priest, of who
	o you think that we are rebelling against 'Alibecause our claims are more rightful than his? No, 'fore God; it is only that we
	beace in the west is very difficult to establish; because in 622 or 623 the Avars were still ravaging the country-side, and by an
	, the poll-tax is due from his representatives: because `it seems,' he says, `that Egypt capitulated, and the terms of the capit
2 best army in the world. So Abû Bakr ask	ked: Why, O Apostle of God? And he said: Because they and their wives form an army of defence until the Day of Resurrecti
1 and for a while longer the navigatic	tion of the river remained more or less open, because the Arabs were as yet no sailors, and they were busy with further conque
	o forces in the campaign which now opened, because the Chronicle of John of Nikiou in these last chapters often seems a mer
9 ypt before the conquest, had become	e worse than useless for historical purposes, because, as Wilcken shows (Hermes, 19, pp. 293 seq.), instead of commencing with
	, however, throws some light on the subject, because he speaks of the exterior range of buildings round the edge of the plate
7 ambitions. Both the date and the ru	result of this conference are quite uncertain, because it is not known where Cyrus was exiled, or how long it took for him to r
	s text, as it stands, lends colour to this view, because the short paragraph in which the invasion is mentioned is placed just be
5 he soldiers to smite him on the mor	outh, saying, 'Your spirit is kindled, Samuel, because the monks glorify you as an ascetic: but I will teach you what it is to
4 the different rulers in the summer or	the different rulers in the summer or autumn of 627 at latest, as Tabarî shows, because he represents Chosroes' messengers to Yaman as detained there for some m
3 s church was chosen for Heraclius' t	thanks giving service rather than St. Sophia, because the latter was too crowded with refugees of the defeated Faction to admi
، فإذا هي ديباجة رقشاء، [فصل] 101,1	t increas و المردة خضرام، فالله عنه المعند المعن
1 poll-tax and land-tax, the amount tc	to be determined at the will of the governor, because they were conquered by force of arms without treaty or compact.' Here ag
المسلمين بلاء حسناً حتى قتل. 939	JI This date is both interesting and important, because it shows to what a length of time resistance to the Saracens was protrac
9 left after their reinstatement by Moc	odestus, — an interesting piece of evidence, because it shows how tolerantly the Christian churches were treated by the Musli
8 then altered at a time when the prec	ecise details of what passed were forgotten. Because Cyrus did not see another Easter, the origin of the forecast was thus lo
765 Jassa مايو سنة 765. 76 مايو مايو سنة 765.	age of the Coptic bishop I have given in full, because it shows how little reason the Copts as a body had to sympathize, and ho
6 before it was obscure and puzzling	÷
5 n circa 640, and fled into the des	
4 date. As Mr. Brooks observes, the trea	eaty cannot have been later than November, because Cyrus on his return to Alexandria from Babylon requested Theodore to sub
3 ear of the indiction, which would t	be 643-4. But this is practically impossible, because in that year there is no record of any event which would have inclined t
2 . The varying accounts of these wri	vriters are at best but partial and incomplete, because they have not grappled closely with the problem in its bearings on the h

N Concordance	ordance			
31	. The third article must, I think, be limited by reference to Alexandria alone, because, alth	to Alexandria alone, because, although Cyrus made the treaty on behalf of the Egyptians in general, h	he Egyptians in general, h	
32	r 18) in the year 330 of Diocletian. This Renaudot wrongly identifies with 614, because Khoiak falls in 613. These statements are hopelessly incompatible: but i	ak falls in 613. These statements are hop	elessly incompatible: but i	
33	opening of the campaign. Indeed it is certain that Tabarî must have written 19; because in his account of the death of 'Ann he places exactly four years of his	account of the death of Amr he places e	sxactly four years of his	
34	oops were bound to evacuate the city of Alexandria. Mr. Brooks chooses Oct. 17, because it gives eleven months exactly to Sept. 17, 642, which he shows to be th	es eleven months exactly to Sept. 17, 642	2, which he shows to be th	
35	n, iii. 473 seq.) that the Persian invasion cannot have taken place before 617, because Syrian authorities prove that the visit of Athanasius of Antioch to the	in authorities prove that the visit of Athana	asius of Antioch to the	
36	15-7 and incidentally fixing the visit of the Syrian Patriarch in October, 616, because his host the Coptic Patriarch died in December of the same year. The dat	ost the Coptic Patriarch died in Decembe	r of the same year. The dat	
37	ain that the year given by the Syrian authorities is rightly identified as 616; because, while they generally reckon by the Greek or Seleucid era, they often di	e they generally reckon by the Greek or S	seleucid era, they often di	
38	as favourable terms to the Romans as to me, and (2) not to ill-treat the Copts, because it is not they who have broken the treaty; and (3) if I die, have me bur	ot they who have broken the treaty; and	(3) if I die, have me bur	
39	al Hakam: (1) that the Romans should not be treated as generously as the Copts, because they had suspected Al Mukaukas on account of the advice he had given the	had suspected Al Mukaukas on account	of the advice he had given the	
40	t of his boyhood is conclusively proved to have taken place after the conquest, because we find his parents directly afterwards consulting a Coptic Archbishop a	nd his parents directly afterwards consulti	ing a Coptic Archbishop a	
41	ut this distinction cannot be traced in the beginnings of Muslim rule in Egypt, because not only is Benjamin described as receiving a large sum of money from th	uly is Benjamin described as receiving a l	arge sum of money from th	
42	acting governor. He confessed his crime with tears, but said, 'I acted as I did because I had been put to open shame by John, who regardless of my age, had stru	been put to open shame by John, who re	sgardless of my age, had stru	
43	this appeal took place, about 650 or 670. I incline to the first decade, because I attach weight to the continual assertions of Isaac's youth — therein d	ich weight to the continual assertions of Is	aac's youth — therein d	
44	not send you to Egypt in order to sate your husts and those of your people, but because I hoped you would by good administration increase our revenue. Therefore	ed you would by good administration inc	rease our revenue. Therefore	
45	nquished by the unbelieving Saracens. The thought was rendered the more bitter, because he was conscious of the guilt he had incurred by his marriage with his n	as conscious of the guilt he had incurred t	y his marriage with his n	
46	Il upon it at some length, because it really is of great historical moment, and because it gives a good illustration of the difficulties which criticism has to	es a good illustration of the difficulties whi	ch criticism has to	
47	1,111 أفصل] 111. والمعالمة (المعامر) Therefore praise God, O ye congregation, because He has made you rulers of this country; and enjoy your green fields, so	as made you rulers of this country; and er	ijoy your green fields, so	
48	us the very greatest service not only by his speculation and his teaching but because he possessed the finest private library in Alexandria and freely lent hi	ossessed the finest private library in Alexa	ndria and freely lent hi	
49	ions chronologiques, c'est-à-dire qu'elle ne nous apprend absolument rien.' But because Makîn gives A.H. 69 as the year of his death, Amélineau concludes that I	în gives A.H. 69 as the year of his death,	Amélineau concludes that I	
Explicitat	Explicitating shifts in the Arabic translations of because in ST1B-TT1H			
		Number	Conc lines	

۲	4
	-
F	
Ì	_
C	
	~
ŀ	η
•	Ξ
F	
5	II S I I
5	1
	Ш
•	Ξ
	d٦.
	ž
	7
	Ħ
	33
	2
	×
ī	~
ς	anslations of becar
	0
	rn
	č
	Ξ
•	¥
1	1
_	g
	Ś
	ans
	B
	Ц.
1	olc tra
	$\mathbf{O}$
•	Ξ
-	
	ā
	Þ
1	<.
	<u> </u>
	n the
•	9
1	
	П
•	-
	S
Ċ	Ľ
	Ξ
	q
Î	3
	br
	ř
•	Ħ
	÷
	g
•	Ξ
	S
;	Ξ
í	Ò
	5
r	41
ŀ	

	Number	Conc lines
Hypotaxis to Parataxis by restructuring	6	2, 16, 24, 37, 43, 49
Hypotaxis to Parataxis by conjunction	15	3, 5, 10, 13, 18, 19, 20, 25, 27, 28, 29, 31, 40, 41, 48
Reinforcement	1	45
Other explicitation shifts		
Ignored lines	9	12, 22, 23, 26, 44, 47
Total explicitation shifts	22	
Tokens analysed	43	
Percentage of shifts per tokens	51%	

### Text: ST2D; File: ST2DandTT2MBecause

N Concordance	piy. Nevertheles, the diniking of intoxicants is almost universit, not so much because men are greedy as because they are cold and wish to be warmed, or unhapping tique n'a pas d'entrailles; but there are morals in international trade, merely because such trade cannot go on without some degree of restraint, regulation, and does not love society so much as he fears solitude. He combines with other men because they made midwifery, rather than venality, the oldest profession, but be strange to say, these systems were called Nastika, heterodox and nihilst, not because they questioned or denied the existence of God (which they did), but becours they are the artif required. The output of the strange to say, these systems were called Nastika, heterodox and nihilst, not because they questioned or denied the existence of God (which they did), but becours that and five give here the stores that not performance and the v ha, and fir we give here the stores that not performance is not because they are solved at that an is and fir we give here the stores that not properly notific, exclusten they are an essential part of Hindu lifer before Christ-later than the true paleolithic, and yet not properly notific, because not yet arrived at the use of polished store. We know hardly anything of fine type of beauty in a hundred arts. The record is horken and incomplete, not because has an the into and the idol-smashing cestasis of Mo liartype of beauty in a hundred arts. The record is horken and incomplete, not because has an the unset of so that they stores, stars, sun, moon and sky are ascaramentally holy things, because it was not as utificently laborious gift to office they and stores. The most and sky are ascaramentally holy things, because it was not as utificently laborious gift to office the profession. The performance and the idol-smashing cestasies of Mo liartype of scoulding them, and a syung Trobit troes. Store, we fancifiely them are norely the sub-ido decest the that invostide because they and thos to sho the priv	cal aniances, promoted social organization, and ressence the danget of way, or occause the capture of a whe noni-another time had become a fashionable finite o	6 cal alliances, promoted social organization, and lessened the danger of war, or because the capture of a wife from another tribe had become a fashionable mark o	5 employ another gender here, for probably the first doctors were women; not only because they were the natural nurses of the men, nor merely because they made m	4 ss for explaining of understanding the work. Men think reigion necessary only because, being accustonied to it, they feet a sense of hoss, and an unconnotable 5 cmm/arrivership made how for made how for the first destruction to many material from the actual musers of the many more than made it how and m	4 ss for explaining or understanding the world. Men think religion necessary only because, being accustomed to it, they feel a sense of loss, and an uncomfortable	3 I This system had grown more rigid and complex since the Vedic period; not only because it is in the nature of institutions to become stiff with age, but becaus	2 ophy of revolution and life. He begged his followers to shun violence, not only because it would be suicidal, since India had no guns, but because it would only	herself-with our cooperation-may become both sublime and beautiful; not only because it simulates and suggests all the tenderness of women and all the streng	N Conc 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
ordance	phy. Nevertheless, the drinking of intoxicants is almost universal, not so much because men are greedy as because they are cold and wish to be warn tique n'a pas d'entralilles; but there are morals in international trade, merbly because sublated cannot go on without some degree of restraint, a does not love society so much as he fears solitude. He combines with other men because sublated cannot go on without some degree of restraint, a does not love society so much as he fears solitude. He combines with other men because subtande cannot go on without some degree of restraint, a does not love society so much as he fears solitude. He combines with other men because subtande midwifery, rather than venality, the oldest profess ere women; not only because they were the natural nurses of the men, nor merely because they questione edgree of God (which they is and if we give here the stories that have gathered about his name it is not because they duestioned or denied the existence of God (which they ion of a "medieval" people to whom religion is profounder than science, if only because these are history, but because they are an essential part of H before Christ- later than the true paleolithic, and yet not properly neolithic, because the rest are history, but because war and the idol-smashing ecs from them their rightful thrones. After conquering the world, Akbar was unhappy because they are too edge the eternity of human ignorato. Hindus explain this very fancifully: painting decayed among them, they tell us, because they are too travel as the idol-size of inverse. Thirdus explain this very fancifully: painting decayed among them, they tell us, because they are too travelse is sign so finward and usible signs of inward and invisible inverse, rocks, trees, stars, sun, moon and sky are sacramentally holy things, because they are thout and visible signs of inward and as the story of Chirta is Tagore's toory: her hover Anjuna tires of here we she is comfletely and universed to the rivolding them; and a 225 <sup>cab</sup> <sup>(14)</sup>	cal analices, promoted social organization, and ressence the danget of wat, or because the capture of a whe nom another thos had become a lashiot	cal alliances, promoted social organization, and lessened the danger of war, or because the capture of a wife from another tribe had become a fashion	employ another gender here, for probably the first doctors were women; not only because they were the natural nurses of the men, nor merely because	ss for explaining or understanding the workin. Men tunit religion necessary only because, being accustomed to it, they recta sense of loss, and an uncomposed on the mention and the mention and the mention of the mention of the mention and the mention of the			ophy of revolution and life. He begged his followers to shun violence, not only because it would be suicidal, since India had no guns, but because it	herself- with our cooperation- may become both sublime and beautiful; not only because it simulates and suggests all the tenderness of women and al	ō.

N Concordance 66 68 69 70	l possibilities- was but a chance, and could not be expected to recur? Or is it because the genius exhausts in thought and toil the force that might have gone t ed alive, impaled, or torn to pieces by elephants. In his Memoirs he tells how, because their careless entrance upon the scene startled his quarry in a hunt, he hundred thousand of themrule three thousand times their number of Hindus it is because they have not stayed there long enough. 580 <sup>34</sup> <sup>34</sup> <sup>34</sup> <sup>34</sup> <sup>34</sup> <sup>34</sup> <sup>34</sup> <sup>34</sup>
71 72	2,643 "لاضاع "الثناع" (14 من الأخرة يناديك. 2,644 " and I am listening because some one may call from the village, late though it be. 2,644 الثناع الثناع " وت الأخرة يناديك" (14 من الأخرة يناديك). h government in general was good; that British government in India was bad just because it violated all the principles of British government at home; and that i
73 74	explanation of our custom of binding a man and a woman together almost for life because sexual desire has chained them for a moment with its lightning. The prim doubtless, have a certain survival value even today. The animal gorges himself because he does not know when he may find food again; this uncertainty is the or
75 76	omen, were fattened for a feast like pigs. The Fuegians ranked women above dogs because, they said, "dogs taste of otter." In Tahiti an old Polynesian chief exp y after some time- the idea of twelve was reached, the number became a favorite because it was so pleasantly divisible by five of the first six digits; and that
77 78	four years after marriage. The Guaycurus of Brazil were constantly diminishing because the women would bear no children till the age of thirty. Among the Papua in the venorence which they tried to rendace Primitive nunishments are crutel because numitive society feels insecure as social organization becomes more st
79	a dark background for the fiftill light of civilization. Primitive man was cruel because he had to be; life taught him that he must have an arm always ready to s
80 81	used his poems as examples of bad Bengali. The young Nationalists disliked him because his condemnation of the abuses in India's moral life was stronger than h mustic Tulei Dae of more a contemnent of Shakemane. His manate among d him hearing hear hear hear multiply stars from a denied by a fewer must
82	eria and Egypt had developed a system of thought-pictures, called hieroglyphics because practised chiefly by the priests. A similar system appeared in Crete ca.
83	to these descriptions. Natural societies are comparatively free from law first because they are ruled by customs as rigid and inviolable as any law; and second
84	only a personification of the sun. Anaxagoras was exiled by the learned Greeks because he ventured the guess that the sun was not a god, but merely a ball of f

xplicitating shifts in the Arabic translations of because in S	ST2D-TT2M
ts in the Arabic translations of because	'n
ts in the Arabic trans	f because
ts in the Arabi	rans
fs j	Arabic
fs j	the <i>i</i>
xplicitating shifts	Ξ.
xplicitating	shifts
	xplicitating

	Number	Conc lines
Hypotaxis to Parataxis by restructuring	7	9, 14, 18, 34, 52, 59, 70
Hypotaxis to Parataxis by conjunction	3	30, 67, 79
Reinforcement	7	4, 29, 31, 36, 37, 68, 73
Other explicitation shifts	7	13, 39, 42, 44, 46, 71, 84
Ignored lines		
Total explicitation shifts	24	
Other non-explicitating shifts	4	1, 6, 15, 42
Tokens analysed	84	
Percentage of explicitating shifts per tokens	29%	

### Text: ST3R; File: ST3RandTT3MBecause

	٥	2	
	ē	5	
	ē	3	
	ō	3	
•	c	3	
	۶	4	
	¢	>	
	ς		
	5	3	
	C	>	
Ç	_	)	
	_		
,	2	5	

N Concordance	
1	ious, gained in relative importance; others, more rationalistic, were discarded because they no longer suited the spirit of the age. In this way the later pagan
2	an," as Socrates and the Apostles saidsurvived the conversion of Constantine, because the early Christian emperors were Arians or inclined to Arianism. When t
3	he side of the kings, and yet the Church was victorious. The Church won, partly because it had almost a monopoly of education, partly because the kings were per
4	s. The Church won, partly because it had almost a monopoly of education, partly because the kings were perpetually at war with each other, but mainly because, w
5	n, partly because the kings were perpetually at war with each other, but mainly because, with very few exceptions, rulers and people alike profoundly believed t
6	, chivalry, and war. It expressed itself very little in the intellectual world, because education was almost wholly confined to the clergy. The explicit philoso
7	happened again in Renaissance Italy: traditional moral restraints disappeared, because they were seen to be associated with superstition; the liberation from f
8	37. حتم The result, however, was less disastrous than in the case of Greece, because the newly powerful nations, with the exception of Spain, showed themselv
6	did duty in place of a statue of the god. The goat was the symbol of fertility, because the peasants were too poor to possess bulls. When food was scarce, the s
10	ought only arises when a man does something towards which no impulse urges him, because his reason tells him that he will profit by it at some future date. Hunt
11	that he will profit by it at some future date. Hunting requires no forethought, because it is pleasurable; but tilling the soil is labour, and cannot be done fr
12	on water. Aristotle also says of him that he said the magnet has a soul in it, because it moves the iron; further, that all things are full of gods. 350 Lip
13	se of all the olive-presses in Chios and Miletus, which he hired at a low price because no one bid against him. When the harvest time came, and many were wanted
14	was descended from fishes. He must be derived from animals of a different sort, because, owing to his long infancy, he could not have survived, originally, as h
15	ood and the true. The gentleman has had a long innings in philosophical theory, because he is associated with the Greek genius, because the virtue of contemplat
16	nnings in philosophical theory, because he is associated with the Greek genius, because the virtue of contemplation acquired theological endorsement, and becaus
17	nius, because the virtue of contemplation acquired theological endorsement, and because the ideal of disinterested truth dignified the academic life. The gentle
18	man who has been as influential as he was in the sphere of thought. I say this because what appears as Platonism is, when analysed, found to be in essence Pyth
19	فصيدةفي مذهبه بلامنيس وضع 28% erial and extended, for he speaks of it as a sphere. But it cannot be divided, because the whole of it is present every where. 628
20	and stars, he said, are fiery stones, but we do not feel the heat of the stars because they are too distant. The sun is larger than the Peloponnesus. The moon
21	tomism were two, Leucippus and Democritus. It is difficult to disentangle them, because they are generally mentioned together, and apparently some of the works
22	In human affairs, this conception is applicable. Why does the baker make bread? Because people will be hungry. Why are railways built? Because people will wish
23	es the baker make bread? Because people will be hungry. Why are railways built? Because people will wish to travel. In such cases, things are explained by the p
24	orking out is interesting. Each atom, he said, was impenetrable and indivisible because it contained no void. When you use a knife to cut an apple, the knife ha
25	ns to it. He disliked everything violent and passionate; he disapproved of sex, because, he said, it involved the overwhelming of consciousness by pleasure. He
26	e. He valued friendship, but thought ill of women, and did not desire children, because their education interferes with philosophy. In all this, he was very lik
27	But the enlightened are politically weaker in America than they were in Athens, because they have failed to make common cause with the plutocracy. There is, how
28	as in the habit of calling himself a disciple of Protagoras. This was, I think, because Plato, in the Theaetetus, suggests, as an interpretation of Protagoras,
29	I make people what he thinks virtuous; he is hardly ever intellectually honest, because he allows himself to judge doctrines by their social consequences. Even
30	There has been a tendency to think that everything Xenophon says must be true, because he had not the wits to think of anything untrue. This is a very invalid
31	of argument. A stupid man's report of what a clever man says is never accurate, because he unconsciously translates what he hears into something that he can und
32	ك حين الجرع على احتصاله بقرة يز رعك إنه 292 them the other soldiers who had shoes, and they looked dagers at him because he seemed to despise them. 992 من الحتماله بقرة يز رعك إنه detter than the other soldiers who had shoes, and they looked dagers at him because he seemed to despise them.
33	ese things important. The Greeks, though admirable fighters, made no conquests, because they expended their military fury mainly on each other. It was left to t
34	discredit by the boy's actions; Plutarch states that once, when a boy cried out because he was hurt in fighting, his lover was fined for the boy's cowardice.
35	or instituted, so wicked and mischievous an act, as that kind of ordinance was: because I imagine his nature was gentle and merciful, by the clemency and justic

N Concordance	
36	e modern sense). The Lydian and Ionian harmonies are to be forbidden, the first because it expresses sorrow, the second because it is relaxed. Only the Dorian (
37	armonies are to be forbidden, the first because it expresses sorrow, the second because it is relaxed. Only the Dorian (for courage) and the Phrygian (for tempe
38	الحاضر المواطف تغلّ أن والمفروض father. 1,176 instance, will not strike an old man, because he might be striking his father. 1,176 instance, will not strike an old man, because he might be striking his father.
39	power and privilege without injustice. The guardians are to have all the power, because they are the wisest members of the community; injustice would only occur
40	s, seeing new pictures, and hearing new music. Such a man is not a philosopher, because he loves only beautiful things, whereas the philosopher loves beauty in
41	omething different from each particular cat. An animal is a cat, it would seem, because it participates in a general nature common to all cats. Language cannot
42	by rulers becoming philosophers. The first way seems impossible as a beginning, because in a city not already philosophic the philosophers are unpopular. But a
43	although, if it is a figure that we have drawn, we may be sure that it is not, because we cannot draw absolutely straight lines. Accordingly, mathematics can n
44	be compared to prisoners in a cave, who are only able to look in one direction because they are bound, and who have a fire behind them and a wall in front. Bet
45	ruth, and show them the way up. But he will have difficulty in persuading them, because, coming out of the sunlight, he will see shadows less clearly than they
46	en he thinks that there is nothing without an idea. He runs away from this view because he is afraid of falling into a bottomless pit of nonsense. 1,296 المغر endored
47	I,297 . أول ليس لها قرل ليس لها قرل الله are still young: the time will come, if I am not mistaken, when phil
48	from which they derive their names; that similars, for example, become similar, because they partake of similarity; and great things become great, because they
49	ome similar, because they partake of similarity; and great things become great, because they partake of greatness; and that just and beautiful things become jus
50	و من – أن على سَرَ الطرويواقي 1,300 ". (1,300 and beauties of justice and beautiful things become just and beaut in the partake of justice and beauty and beaut in the partake of justice and beauty.
51	reason given in (b) above. (e) Ideas, if there are any, must be unknown to us, because our knowledge is not absolute. (f) If God's knowledge is absolute, He wi
52	until God summons him, as he is now summoning me." He is not grieved at death, because he is convinced "in the first place that I am going to other gods who ar
53	ears only a loin cloth, eats only rice, and is supported by very meagre charity because he is thought wise. This is the logical development of Plato's point of
54	losophy abstain from fleshly lusts: not that they fear poverty or disgrace, but because they "are conscious that the soul was simply fastened or glued to the bo
55	e principal accomplice in her own captivity." The philosopher will be temperate because "each pleasure and pain is a sort of nail which nails and rivets the sou
56	e visible animal, comprehending within itself all other animals. It is a globe, because like is fairer than unlike, and only a globe is alike everywhere. It rot
57	e like is fairer than unlike, and only a globe is alike everywhere. It rotates, because circular motion is the most perfect; and since this is its only motion i
58	ge consists in reflection, not in impressions, and perception is not knowledge, because it "has no part in apprehending truth, since it has none in apprehending
59	to a description, complete or incomplete. "Lion" is an incomplete description, because it applies to many objects: "The largest lion in the Zoo" is complete, b
09	م الأسد إن" ؛لطفل تقول أنك فاقرض 2,1,524 on any objects. "The largest lion in the Zoo" is complete, because it applies to only one object.
61	; I may also say "my present percept exists"; but I must not say "this exists," because the word "exists" is only significant when applied to a description as o
62	armenides. The strongest argument is that of the "third man": if a man is a man because he resembles the ideal man, there must be a still more ideal man to whom
63	ly speaking, may be described as Plato diluted by common sense. He is difficult because Plato and common sense do not mixeasily. When one tries to understand h
64	a new vocabulary. It does not do to lay too much stress on any single passage, because there is liable to be a correction or modification of it in some later p
65	sort of thing, not the actual particular thing. A universal is not a substance, because it is not a "this." (Plato's heavenly bed would be a "this" to those wh
99	nse. Similarly, it would be held, there is such a thing as parenthood, but only because there are parents; there is such a thing as sweetness, but only because
67	ut only because there are parents; there is such a thing as sweetness, but only because there are sweet things; and there is redness, but only because there are
68	etness, but only because there are sweet things; and there is redness, but only because there are red things. And this dependence is thought to be not reciproca
69	ave failed to make Aristotle's theory of universals clear, that is (I maintain) because it is not clear. But it is certainly an advance on the theory of ideas,
70	not naturally say that it is the form that confers substantiality, but that is because the atomic hypothesis is ingrained in our imagination. Each atom, howeve

329

N Concordance	
71	thus becoming progressively more like God. But the process cannot be completed, because matter cannot be wholly eliminated. This is a religion of progress and e
72	r can repudiate his son if he is wicked, but a son cannot repudiate his father, because he owes him more than he can possibly repay, especially existence (1163b
73	or truth than for what people think, is a coward's partHe is free of speech because he is contemptuous, and he is given to telling the truth, except when he
74	n. These peculiar merits would perhaps not be considered "ethical," but that is because we use this adjective in a narrower sense than that in which it is used
75	among possible courses of action. I am not to blame for not composing an opera, because i don't know how to do it. The orthodox view is that, wherever two cours
76	the superior should be the more loved. It is impossible to be friends with God, because He cannot love us. Aristotle discusses whether a man can be a friend to
LL	. Contemplation is preferable to war or politics or any other practical career, because it allows leisure, and leisure is essential to happiness. Practical virt
78	hared among them. If more is given to the better man than to the worse, that is because, in the long run, the general happiness is increased by rewarding virtue
62	the wind is in the north; that there must be a careful avoidance of indecency, because "shameful words lead to shameful acts," and that obscenity is never to b
80	emples, where the law permits even ribaldry. People should not marry too young, because, if they do, the children will be weak and female, the wives will become
81	e did to show that philosophers can make money, and, if they remain poor, it is because they have something more important than wealth to think about. All this,
82	alth is not the acquisition of coin. Wealth derived from trade is justly hated, because it is unnatural." The most hated sort, and with the greatest reason, is
83	sanctioned interest. At last the Catholic Church was compelled to follow suit, because the old prohibitions did not suit the modem world. Philosophers, whose
84	1301a). Democratic governments are less liable to revolutions than oligarchies, because oligarchs may fall out with each other. The oligarchs seem to have been
85	ow large should a State be? Large cities, we are told, are never well governed, because a great multitude cannot be orderly. A State ought to be large enough to
86	such a life is ignoble and inimical to virtue." Nor should they be husbandmen, because they need leisure. The citizens should own the property, but the husband
87	technique of war and industry. In Aristotle's day, the City State was obsolete because it could not defend itself against Macedonia. In our day, Greece as a wh
88	difficult one. Sometimes they are merely verbal: "all Greeks are men" is known because nothing is called "a Greek" unless it is a man. Such general statements
89	ry about an immortal man. We believe the proposition on the basis of induction, because there is no well-authenticated case of a man living more than (say) 150
90	gree that Mr. Smith (say) is mortal, and we may, loosely, say that we know this because we know that all men are mortal. But what we really know is not "all men
91	ore conceals it, and sets forth something more sophisticated, which he believes because it is like his crude system, but which he asks others to accept because
92	elieves because it is like his crude system, but which he asks others to accept because he thinks he has made it such as cannot be disproved. The sophistication
93	motorcar contains some sort of horse in its inside, or that an aeroplane flies because its wings are those of a bird possessing magical powers. Animals have lo
94	dhood to regard the sun and moon as gods; Anaxagoras was prosecuted for impiety because he thought that they were not alive. It was natural that a philosopher w
95	f the fittest, in the form taught by Empedocles. This cannot be right, he says, because things happen in fixed ways, and when a series has a completion, all pre-
96	theory of Anaximander, that the earth, being at the centre, remained immovable because there was no reason for moving in one direction rather than another. If
97	ears older than Archimedes, is the most interesting of all ancient astronomers, because he advanced the complete Copernican hypothesis, that all the planets, in
98	they created order. The old disorder of the days of freedom had been tolerable, because every citizen had a share in it; but the new Macedonian disorder, impose
66	bute, and freedom from a royal garrison. It was worth while to conciliate them, because they were rich, they could supply mercenaries, and many of them had impo
100	ho lived while the City State could still inspire allegiance. They still think, because they cannot help thinking; but they scarcely hope that their thought wil
101	tion for one's native country, or to moum when one's children or friends die. "Because my son or my wife is dead," says Teles, who was one of these popularizin
102	was in great towardness to have been made Consul the next year following, only because he kissed his wife too lovingly in the day time, and before his daughter
103	اليونانية اللغة كاتو مرقص كر a. 2,102 " fany private ill will or malice he bare to Cameades, as some men thought: but because he generally hated philosophy." 2,102 " fany private ill will or malice he bare to Cameades, as some men thought: but because he generally hated philosophy." 2,102 " fant private ill will be a some men the source of the bare to cameades as some men the bare to be a some men the bare to the bare to cameades. The bare to came men the bare to be a some ment of the bare to be a some men the bare to be a some ment of the bare to be a solution of the bare t
104	e a matter of taste which to consider first. I shall begin with the Epicureans, because their doctrines were fixed once for all by their founder, whereas Stoici
105	e cheese on feast days. Such desires as those for wealth and honour are futile, because they make a man restless when he might be contented. "The greatest good

330

N Concordance			
106	dship cannot be divorced from pleasure, and for that reason must be cultivated, because without it neither can we live in safety and without fear, nor even plea	ivated, because without it	neither can we live in safety and without fear, nor even plea
107	ed, and its atoms, which of course survive, are no longer capable of sen	sation, because they are no	longer capable of sensation, because they are no longer connected with the body. It follows, in the words of
108	t in his own despite, 2,232 2,233 بوترا ه too, because, though he is sick, 2,234 وتراضاً. 2,232 2,233 وترام t in his own despite, 2,232 2,233 بها راضاً.	it too, because, though he	e is sick, 2,234 وتر اه 2,234 من الم الم الم الم الم 2,2 من الم 2,2 من الم 1 من الم 1 من الم 1 من الم 1 من الم
109	ved by it. We admire a medical man who risks his life in an epidemic of l	plague, because we think ill	ife in an epidemic of plague, because we think illness is an evil, and we hope to diminish its frequency. But
110	tent. Kant-who resembles them-says that you must be kind to your broth	ier, not because you are for	be kind to your brother, not because you are fond of him, but because the moral law enjoins kindness; I doubt
111	ays that you must be kind to your brother, not because you are fond of him, but because the moral law enjoins kindness; I doubt, however, whether, in private li	im, but because the moral l	law enjoins kindness; I doubt, however, whether, in private li
112	Iready seen, he held that Aristarchus of Samos should be prosecuted for impiety because he made the sun, instead of the earth, the centre of the universe. The s	mpiety because he made th	he sun, instead of the earth, the centre of the universe. The s
113	successful when he was banished to Corsica (A.D. 41) by the Emperor Claudius, because he had incurred the enmity of the Empress Messalina. Claudius's second w	audius, because he had inc	curred the ennity of the Empress Messalina. Claudius's second w
114	ter her death took trouble about her deification. He persecuted the Christians, because they rejected the State religion, which he considered politically necess	istians, because they reject	ted the State religion, which he considered politically necess
115	tired and a hopeful age. In a hopeful age, great present evils can be endured, because it is thought that they will pass; but in a tired age even real goods lo	idured, because it is though	cht that they will pass; but in a tired age even real goods lo
116	heir savour. The Stoic ethic suited the times of Epictetus and Marcus Aurelius, because its gospel was one of endurance rather than hope. 2,332 (بينا 1,332) Gi ethic suited the times of Epictetus and Marcus Aurelius, because its gospel was one of endurance rather than hope. 2,332	arelius, because its gospel	was one of endurance rather than hope. 2,332 ويبدأ Gi
117	2,343 . يوريو ا أنفسهم". 2,343 are the equals of oth	er men, because all alike are	لأن ،الناس سائر مع متسارون العبيد إن 2,344 of God. 2,344 are sons of God. 2,344 في الناس سائر مع متسارون العبيد إن 2,444 are the equals of other men, because all alike are sons of God.
118	ut I, if I am virtuous, shall act in a way which I believe will make him happy, because that is what the moral law enjoins. I cannot make Mr. A virtuous, becaus	happy, because that is whe	at the moral law enjoins. I cannot make Mr. A virtuous, becaus
119	appy, because that is what the moral law enjoins. I cannot make Mr. A virtuous, because his virtue depends only upon himself; but I can do something towards mak	rtuous, because his virtue o	depends only upon himself; but I can do something towards mak
120	t innovation was the adoption of Christianity as the State religion, apparently because a large proportion of the soldiers were Christian. The result of this was	arently because a large pro	oportion of the soldiers were Christian. The result of this was
121	Western Empire diminished rapidly from the third century A.D. onwards, chiefly because culture in general decayed. For this there were many causes, but one in	chiefly because culture in g	general decayed. For this there were many causes, but one in
122	hod conceals what we owe to the Arabs as regards knowledge of Greek philosophy, because, when it was again studied in Europe, the technical terms required were	sophy, because, when it wa	as again studied in Europe, the technical terms required were
123	eon. 2,502 2,503 شالاي يثرب عليه. Again, a philosophy may be important because it expresses well what men are prone to believe in certain moods or in c	portant because it expresse	es well what men are prone to believe in certain moods or in c
124	reminiscent of Parmenides.) It would be a mistake to speak of God as "the All," because God transcends the All. God is present through all things. The One can b	ie All," because God transc	cends the All. God is present through all things. The One can b
125	2,523 غبر ترجعة Nous, we are told, is the image of the One; it is engendered because the One, in its self-quest, has vision; this seeing is nous. This is a d	ndered because the One, in	n its self-quest, has vision; this seeing is nous. This is a d
126	when it creates the material world, does so from memory of the divine, and not because it is fallen; the world of sense, he thinks, is as good as a sensible wo	ind not because it is fallen;	; the world of sense, he thinks, is as good as a sensible wo
127	is etemal. This view is implicit in Plato's argument that the soul is immortal because ideas are etemal; but it is only with Plotinus that it becomes explicit	mortal because ideas are e	etemal; but it is only with Plotinus that it becomes explicit
128	". 2,583 In addition to the imperfection which the world inevitably possesses because it is a copy, there is, for Plotinus as for the Christians, the more pos	sesses because it is a copy	y, there is, for Plotinus as for the Christians, the more pos
Explicitating shi1	Explicitating shifts in the Arabic translations of because in ST3R-TT3M	ν	
		Number	Conc lines
Hypotaxis to Parataxis by restructuring	xis by restructuring	11	2, 5, 8, 34, 43, 67, 97, 98, 103,120, 121
Hypotaxis to Parataxis by conjunction	xis by conjunction	9	13, 31, 38, 89, 96, 118
Reinforcement		10	20, 28, 48, 66, 70, 74, 81, 101, 102, 126
		Ţ	

Explicitating shifts in the Arabic translations of because in ST3R-TT3M	I	
	Number	Conc lines
Hypotaxis to Parataxis by restructuring	11	2, 5, 8, 34, 43, 67, 97, 98, 103,120, 121
Hypotaxis to Parataxis by conjunction	9	13, 31, 38, 89, 96, 118
Reinforcement	10	20, 28, 48, 66, 70, 74, 81, 101, 102, 126
Other explicitation shifts	1	127
I gnored lines		
Total explicitation shifts	28	
Other non-explicitating shifts	9	62, 63, 83, 94, 112, 128
Tokens analysed	128	
Percentage of explicitating shifts per tokens	22%	

### Appendix 3: Concordance of i 'ið in the Arabic Translated Corpus

### Text: TT1H; file: ST1BandTT1HzappedITH

### N Concordance

(من التاريخ اليوناني" (وهي من أكتوبر سنة 615 إلى أكتوبر سنة 616 927 إذ أن ابن العبري لا يتبع الطريقة السورية التي تخالف التاريخ المعتاد ولا يمكن 1 بطريق قبطي وقتئذ كما أنه ليس من الممكن أن يقع هذا قبل سنة 631 لإ قد ذكر عنه عقب هروبه أنه حاد تحسيساً من قسوس.الريف وقد جاءفي 2 وصل] وليس من الممكن أن يكون هذا قد وقم بين سنة 631-سنة 644] إذ لم يكن ثمة في الإسكندرية بطريق قبطي وقتئذ كما أنه ليس من الممكن أريقم 3 (E. W. Brooks) الحق لا شك فيه ويعززه رأى كانب معروف وهو المستر لذيقول وقل" أن نجدحادثاًهاماً من حوادث التاريخ قد خفيت أخبار مواختلف 4 (Du Cange) ولسنا ندري أين وجد أميلنو مثل هذه الألفاظ، فهو يشير إلى إذ يذكر أن لفظ\*73) معناه ( إناء صغير أو قدح كما أنه يذكر مثلا استعمالهيه 5 (في المدينة ليبث حماسته في قلوب الحامية. وكذلك كان الحال في (أثريب الإ رفض الحاكم(مرقبان) أن يدخل في زمرة،الثائرين وكان صديقاً آخر من وقد دخلت مبالغة كبيرة على عدد الرهبان كما جرت عادة العرب في إخبار هم إذ يزيدون في العدد زيادة تخرج به عن تصور الأفهام ولا يمنعنا شيء منأن 7 ولباساً، وكانوا في أشد الحاجة إليه. وهذا القول يتفق مع ما أورده مؤرخ آخر إذ قال إنه قد بقي في مصر بعد فتح الحصن جماعة كبيرة من جنود.القبطفام 8 باقية لطمع الناس في ثمن كتبها وأغراهم ذلك بنقلها إن لم يغرهم شيء آخر 🕴 كانتكتباً قيمة عظيمة القدر يقبل على شرائها كثير من الناس الذين لهمشغف 9 ءوأما رد كسرى فقد كان على طريقة أخرى to tarry for fulfilment. 438 إذ شق كتاب النبي ومزقه وهو غضبان قد تولى،كبر. وكتب إلى باز ان عامله 🛛 10 في ذلك أكثر من عداهم من فاتحى مصر . فإن قعبيز مثلاً سلك طريقاً أخرى إذ ضرب إلى الغرب من بعد الفرما إلى(سنهور ))و (تانيس ومن أثرإلى 11 عنواً شديد العدادة (لقبرس). وحاول (فلنتين) أن يثور ثورة جديدة، ولكنه أخفق اذ لم يواته الناس وأظهروا له،الكراهة ثم قبض عليه وجيء به إلىالامبراطور 12 حبلته قد تمت و هدم من المنارة نصفها أو على الأقل تلثها، وبلغ الخائن ما أراد 🔅 هدم المرآة السحرية وعرف العرب أنهم خدعوا بعد أن انقضى،الأمروبنوا" 13 يود الاجتماع به كيما يستشيره في أمر مصر، وكانت مرتينه نلح في إرجاعه إذ كانت عالمة بما ينطوي عليه قلبه من الولاء لها والمواتاة فيمقاصدها 14 ،فقيل لعمرو أن يقتله، ولكنه لم يكترث به ونظر إلى عمله نظرة استهزاء إذ أمر به فألبس سوارين وتوجه وكساهبرنسأأرجوانياً وقال ، لهساخراًبل : 15 16 ذلك الإثبات قائم على الأكثر على إثبات التاريخ الذي تولى فيه البطريق إسحق لإكان حنا أحد من شهدوا الاحتفال بتوليته وكان إسحق البطريق الثالثبعد كلها ثم نظهر السبب في أنه أخطأ الخطأ كله في إثبات تاريخ ميلاد إسحق إذ يجعل ذلك التاريخ قبل الفتح،العربي ويجعل إسحق في نحو الثمانيةعشرة 17 بيت المقدس، فما بالك بالحال وقد جاءت إليها تلك الوفود. ثم ز اد البلاء استداداً إذ كان فيض النيل في ذلك الصيف فيضاصعيفاً مخطراً وكانت ، عقبامحباعة 18 وجعل يبرر ما كان منه قائلاً إنه إنما اضطر إلى ركوب الصنعب اضطراراً إذ لم يكن بدمنه وما قصد إلا مصلحة قومه وفاندة،أبنائهم فإن العرب قوملا 19 فما لبثت أن جاءت إليه مسرعة حتى سمع معاوية خفق نقابها على أقدامها إذ تجري إليه، ثم أمرته أن يتبعها إلى البيت. فلما جاءه سأله عمر عن الأنباء 20 وصف فتحها. وما كان ليبيح لنفسه أن يدع للنسيان حادثة كان لها عظيم الأثر 🕴 ذهبت بما كان يمكنه الاعتماد عليه في كتابة،تاريخه وحرمت العالم أجمعمن 21 ،قد كانت الأخشاب تشترى من بلاد الشام وغير ها لبناء السفن في الإسكندرية 🕴 كان بناؤها هناك في مقر التجارة التي تحتاج إليها أعود بالربح وأجدىعلى 2.2 ،أن نقول إن عبد الله قد جعل أول همه زيادة الضرائب على أهل الإسكندرية إذ لا شك أنهم كانوا عند ذلك برزحون تحت عبء ثقيل من.الضرائب ولقد كان 23 ءوحملها معه وخرج بجنوده ضارباً في الصحراء إلى الغرب يقصد الإسكندرية إذ لم تكن به رغبة أن يلقى ما لقيه جنود الفيوم وكان يرى من نفسه العجز عن 24 فيه اثنان فهو ابنه لم تكن في عصره مكتبة قديمة عظيمة في الإسكندرية الإ لو كان في عصره مكتبة كبري بمعبد السرابيوم لما أغفل(أوروسيوس)نكرها 25 و إعفاء بعضهم منها، غير أن النفس بها شيء من الشك في أمر الإسكندرية إذ من المحقق أن أهلها كانوا شديدي الضجر من الحكم.الجديد ولعل هذاالضجر 26 27 فى أن القبط قد اشتركوا فى هذا الأمر وما كان لهم أن يرفضوا ذلك الإشتراك إذ أن الرفض حمق لا مبرر له ولكن ذلك الإشتراك شىء وما يعزو واليهم 28 اذٍ يقولها ليودع عز ه وسطوته. وإن ذلك ليذكرنا بنابليون وما أحس به من الألم إذ هو على ظهر السفينة(بلريفون) ينظر إلى وطنه فرنسا نظرته.الأخيرة 29 ،كان الحبر الأعظم يحس في نفسه وكساً ووهناً ويشعر في قلبه الوخز الأليم إذ كانمقبلاً على خيانتهم بعد قليل مقدماً على خذلان الصليب والإيقاعبدولة المأثرت هذه الكتب في الإمبر اطور the value of sea-power. 1,188 إذ أنه لم ينس ما أصابه في عزته وما لحق دولته من الضرر من ضياع سصر 30 نهاية في أمر قيصر فنتهمه أو نبرئه. أما (بلوتارك) فلم يكن به شك في الأمر إذ قال ولما" رأى أسطوله يقع في يد عدوه اضطر أن يدفع الخطربالحريق 31 ءوجمع ضرائبهم، كانوا على ما يلوح لنا أخف منهم وطأة في جباية الأموال إذ كان مقدار الجزية والضرائب الذي اتفقوا عليه في عهد الصلح أخف حملاً 32 عدة، وإن لم يحرز انتصاراً عظيماً، وشغل جنده مدة فقطع عليهم مدة الانتظار 🕴 جاءته الأمداد بعد ذلك بعد أن طال ايطاؤها،عليه فلما الجغه نبأ مجيئهاعاد 33 (عظيمة، وأقرب ما قيل فيها إلى الإفهام قول (سبيوس) و(توماس الأيظروني إذ قالا إن عدد القتلي بلغ.57 000 وعدد الأسرى.35 000؛ على أنمؤرخي 34 ،النهر على عادتها يكاد لا يعوقها عائق، لأن العرب لم يكونوا من أهل البحار 🕴 لم يحذفوا بعد تسيير ،السفن وكانوا في شغل بما هم فيه من القتال والفتحفي 35 ،بعض بلدان في شمال مصر السفلى، ولا سيما ما كان منها على شاطئ البحر 🕴 أبت أن تدخل فيما دخل فيه الناس من.العهد وكان العمرو أن يسير إليهالذا 36 ذلك مكانة معفيس أو بابليون، فإنها وإن لم يبق لها المحل الأول في البلاد إذ مضى عليها زمن طويل وليست هي عاصمة،البلاد كانت لا نزرال ذاستشأن 37 ولعلنا لا نكون تجاوزنا الحدود ونحن في صدد قولنا هذا في وصف البلدان Geographie de l'Eg. a l'Epopue 52)إذ نحن عرضنا على كتاب أميلنو 38 العجب أن يتعذر إصلاح ما تلف من المنارة. فلا شك أنها كانت من آيات البناء لإ بقيت قائمة مدة قرون وهي شاهقة العلو ناهدة في أطباق.الفضاء وما كان 39 التي كانت تستعمل في مصر قبل الفتح كانت قد صارت لا قيمة لها في التاريخ إذ أنها كما دل عليه "Wilcken" في كتابه(Hermes) 19 صفحة 293وما 40

ما ينتقل فيه من السفن والبضائع. وهذا على خلاف ما جاء في كتب التاريخ 🕴 جاء فيها أن عمراً أمر بذلك قبل فتح الحصن وكان عمرو شديد الرغبةفي 41 42 مدير المعهد الفرنسي، والمستر (أ. أ. فلوير) رئيس مصلحة التلغر افات لإ قدموا لناكثيراً من المساعدات فيما يخص أسماء المواضع وخططالبلاد ذلك التمثل نفسه مشوهاً، ولكن لم يكن ثمت شك في الغرض من تلك التماثيل إذ قد وجدت كتابة باللغتين اليونانية واللاتينية على المعدن وكانت لاتز ال 43 لاِ قال إن الوثيقة القبطية لا تذكر شيئاً آخر من الأخبار التي تحدد التواريخ لا أنه قد أغفل عبارة لها شأن.كبير فقد جاء في تلك الوثيقة في) صفحة(50أن 44 في هذا الأمر بين تسليم الإسكندرية الأول وفتحها عنوة في المرة الثانية إذ أنهم في المرة الثانية حاصروا المدينةحصار صحيحاً نوعاً بما وأما تسليمها ٤٦ وإما أن نبر هن على أن أبنية (الأكروبولس) قد خربت جميعها في الثورة إذ هدمها المسيحيون مع(تيوفيلوس) ولكن . أحد هذين الأمرين محقق وهوالأمر 64 47 بولتُندها استعصاء أن يعيد باحث إلى الحوادث نظامها في كل من الحالين لذ يجد بعضهداخلاً في بعض مختلطاً به اختلاطاً من كل وجه وإنا نرىأن عهدهم معه لبرئ من عهده معهم، وأخلى نفسه منه، ولكنه خرق شريعة الحرب الإ جهز أسطو لأعظيماً وبعث به خفية واستولى على عاصمة مصر ولم يقم 48 49 لمها شأن عظيم في تجارة القمح سوى ما كان لها من خطر عظيم في الحرب إذ كانت تشرف على الترعة التي عليها جل اعتماد الإسكندرية فوطعامها ، لا عجب إذا كان (قيرس) قد استولى عليه الهم وغرق في الحزن 954 إذ جاءت إليه الأخبار تترى من القسطنطينية بما كان من تلك،الأمورواجتمعت 🛛 50 العدو في النهر وتغرق سفنه. ولم يكن عند العرب شيء من آلات الحصار 🕴 لم يستطيعوا نقل ما غنموه منها قبل ذلك من،الروم ولم تكن لهم خبر فودراية 51 52 سنوات تسع من غزوة (نيقتلس). ولكن (جبون) قد اخطأ الصواب كل الخطأ 🕴 زعم أن جيوش(كسرى) جرت على ذلك الإقليم ذيل الخراب والعفاءفالحق ولكن هذه المكارم كانت نقائص في عين الخليفة the country. 1,226 إذ كان بها مرض من سخطه وقد علم غناءه في الحرب فأحب أن يكافئه على ما 53 54 بوأمكنهم أن يبعدوا العرب عن البلاد بمال يبذلونه لمهم كان فى ذلك كل الخير 👔 خلصون مصر فتعود إلى دولة.الروم وجعل قيرس يفتلهم فىالذروة ابن عمه كبير (مجلس الإسكندرية) عندما ولى الأمر. و هذا الخبر كبير الدلالة إذ نعلم منه أن بعض القبط كانوا يبلغون المراتب العالية في الدولة حتى فيأيام 55 المذكورتين كانتا عند ذلك غير معروفتين لأكثر المسيحيين. وهذا عظيم الدلالة إذ يظهر الحال من الاضمحلال التي هوت إليها لغة القبط ولغة اليونان كما أنه 🛛 56 ففرح قيرس لعودة الرسل ne of the three defined courses. 708 لإ كان قد خاف عندما حبسهم،عمرو وجعل يقول لأصحابه أترون أنالعرب 57 القبط كانوا على وجه الإجمال لا يرجون خيراً من وراء رجوع سلطان الروم لإ كانت ذكريات قيرس وعسفه لا تز ال منقوشة على قلوبهم وكانوا غير 58 الكاتب (ساويرس) لمذهب المونوفيسيين وما كان يختلج في قلبه من السرور . لا يفكر في مذبحة تحل بأهل المدينة العظمي وهم من أتباع المذهب الملكاني 59 60 ،على أنه يجدر بنا أن نذكر أدلة سوى هؤلاء المؤرخين السوريين 1,274 لذ من المعلوم أنه توجد نسخ مخطوطة سورية من الإنجيل تاريخها في القرن 61 وأنها كانت ذات أثر عظيم في النف إذا ما وقعت العين على قمتها الشاهقة Of the لإ تمر بها السفن في دخولها إلى المرفأ أو خروجها منه. 997 لدين بقيت شاغرة مدة عام. وهذا الاستنتاج يؤيده ما جـــاء في الديوان الشرقي 🕴 جـــاء فيه أن حنا مات في أول كيهك وكان ذلك يوم،السبت وقد 🛛 أيوم 😢 (سنة 616، وفي هذه الحالة يتفق ذلك التاريخ مع ما جاء في (الديوان الشرقي لإ يذهب إلى أن زيارة أثناسيوس لمصر كانت في السنة التي فتح الفرسرفيها 63 ،الشروط التي لا هوادة فيها ولا مفاوضة أن يبدأ في ذلك الوقت بعقد الصلح إذ كان العرب تحصر هم مياه النيل قبل أن يهبط النهر ويستطيعو االسير 64 الصليب كما نرى نحن كان الوجود بالدير حينئذ ضرورة من ألزم الضرورات 🕴 يكون قيرس عندما نزل إلى البر ذهب إلى الدير ثم ذهب من هناك فيموكب 65 هذه النتيجة تفضي بنا إلى اتفاق يكد يكون تاماً مع ما جاء في الطبري 🕴 يقول إن مدة الحصار كانت خمسة أشهر قبل)(التسليم وإذا . حسبنا ما بينأول 66 ،إلى شأنها الأول حيناً من الدهر، ثم قضي عليها في أواخر القرن العاشر 🧯 جاء الفاطميون إلى مصر وبنوا لهم عاصمة جديدة وهي مصر (القاهرة)أي 67 الثر هؤلاء الغزاة في البناء كان أعظم من أثرهم في التدمير في تلك العاصمة لإ بنوا بهاقصر أعظيماً بقي معروفاً إلى زمن بعيد بعد ذلك باسم قصر، الفرس 🛛 68 69 سنة 616، فلذا ذهبنا هذا المذهب وقع الاتفاق بين قولنا وبين قول ابن العبري لذ يقول في كتابه تاريخ) الكنائس صفحة–(9–267 لن" أثناسيوس ذهبالى 70 سلر إلا على سيرته تلك، ولما سلك إلا السبيل الذي سلكه. وإنه ليملؤنا العجب لإ نراه يسارع تلك المسارعة إلى اغتنام فرصة الخيانة والإيقاع بمصر، وهي ر يضيف إليه أن حصن بابليون "كان قد صار قبل ذلك بقليل إلى يد العرب إذ أنه قد فتح كما بر هن هو على ذلك في 9 أبريل سنة. 641 غير أنه عادفي 71 قائل: إن فتح بالبليون قد أو هن الروم وإن جنودهم امتلأوا هيبة من العرب إذ رأوا أنهم لم يصبروا على لقائهم في موطن من المواطن منذ ابتدأت الحرب 27 ضريبة على ملك الأرض. وكذلك ليس من الجلى ما يقصده مؤرخو العرب لإ ينكرون خراج مصر، أيقصدون كل ما يجبى من أموالها، أم يقصدون الجزية 73 يلجأ إلى بعض القبط ليترجموا له الوثائق القبطية واليونانية إلى اللغة العربية لإ أن اللغتين لمذكور تين كانتا عند ذلك غير معروفتين لأكثر .المسيحيين وهذا 74 سن معه من الناس مشقة كبرى. نعام ذلك من قصة تروى عن ذلك العصر إذ قبل إن عمراً رأى جماعة يخيمون في القتال، فجعل يذمر هم ويحشهم، فقال له 75 الخبر . ومن العجيب أن هذا استنتاج يدل عليه ما نجده بعد مدة من ذلك العصر 🕴 نجدمؤر خاو احداً و هو أبو المحاسن ينسب ذلك الشخص (جريج) إلى النسبتين 76 للروم قد رفع عنهم التعذيب بالسياط ليحل بهم تعذيب آخر من لسع العقارب إذ بينا كان غزاة الفرس بعد أن استقر بهم الأمر في البلاد لا يحولون على الأقل 77 لمنتصر وقد وصفهما (قيدرينوس) وصفاً مشهوراً، فهرقل فتي في زهرة العمر 🌾 كان في نحو الخامسة والثلاثين وهو من بيت نبيل وكان ربعة لا هوبالقصير 🛚 78 79 أن يهدمها. وقد بنيت في الفسطاط حمامات كان يسمى أحدها (حمام الفار إذ كانت صغيرة حقيرة البناء إذا قيست بحمامات الرومان.العظيمة915 لله هرب في الصحراء وكان بعد لا يزال في سن الصبا وكان ذلك بعد الفتح إذ إنا نجد أهله بعد ذلك بقليل يستشير ون بطريقاقبطياً في الإسكندرية في.أمره 80 سن الأمر فلا شك في أن الذين اختطوا المدينة الجديدة وبنوها كانوا من القبط لا لم يكن عند ذلك في العرب من له علم بذلك الفن ولا در اية.به ومن الجلي أن 81 كان صلحاً. وإن خير ما نلخص به الأمر كله أن نورد ما قاله شيخ من القدماء لإسمع رجلاً يقول إنه لم يكن لأهل مصر عهد فأجاب: "ما يبالى ألا يصلى من 82 المراسى في الميناء فأحرقت المكتبة. وواضح أن سنيكا قد صدق هذه القصة لذبقال لقد " أحرقت في الإسكندرية أربعمائة ألف كتاب وما . أغرب ماقاله 83 سن النزاع والشقاق على أيهما أفضل في العبادة عبادة التماسيح أم عبادة القطط اذ قلل كان" كل مكان يكره الآلهة التي يعبدها جبر انه ويعتقد أن الآلهة الحقيقية 🛛 84 85 بعض في ديوانه. ولمعل ذلك يوضح لنا العلة في أمر عجيب في ذلك الكتاب 🧯 جاء فيه ما قد يغيد أن فتح الإسكندرية قبل فتح منفيس أو مصر 33 The

غريباً غير دين المسيح، وهذا حق. غير أنهم لم يروا في ذلك إلا عدلاً من الله اذ أجمع الناس على قول واحد:فقالوا ما" خرج الروم من الأرض وانتصرعليهم 86
عليه اسمه ثم سافر كثيرا في بلاد الشام وبلاد العرب ومصر وحج إلى بيت الله لإ كان عمره عشر سنين واشتغل بالتجارة ثم بالأدب ومات وقد طعن في السن 🛛 8
عند الفتح وفضلناه على لفظ نقيوس وهو الصورة العربية لاسم تلك المدينة اذ أن تلك الصورة تكاد تكون ميتة.اليوم ولكنا عند ذكر الفيوم رأينا مناللازم 🛛 88
القتل فلعله كان يناجز جانباً من جيش العدو في الجنوب الغربي من المدينة الإ لم يكن قريباً هو وأسطوله من محل،القتال ولم يساعد في حرب البر ولمتكن 89
قال كاتب آخر: "وكان من السهل أن يعمل الناس قبل الظهر في محاجر المرمر الذيكون لمرمر كأنه العجيبن في لينه ولكنه يصير بعد الظهر صلبايتعذر 🛛 90
كان التاريخ المقصود هو عـــام (643–4)ولكن هذا في حكم المستحيل لإ لم يرد أي خبر عن حادث وقع في ذلك العام يمكن أن يحدو بالعربالي 🛛 91
وقال إن ذلك كان في "مدرسة أرسطو". وذلك مثل ما يقوله الكتاب المسلمون لإ يسمونه قبة "أرسطو أو بيت"الحكمة غير . أنه حدث في عام 1167أن 🛛 92
عمرو جواب ما أتوا به، وحبس الرسل عنده يومين حتى يروا حال المسلمين اذ أبيح لهم أن يسيروا في لعسكر ويروا ما.فيه ثم بعث عمرو برده معالرسل 93
ولا تخطر على قلبه هوادة. وقد أصبحت مصر بعد وليس دينها دين المسيح الإ وضعت عليها حماية الإسلام تعلو أحز ابهاجميعاً وأصبح ، سيفه بينهافيصلاً 🛛 94
لمصر، ونخص منهم فضيلة الأستاذ الشيخ محمد عبده مفتي الديار المصرية 🕴 قدم لنا بعض قطع اختارها أو كتبها خاصة،بالفتح ومرقص بك سميكةإذ 🛛 95
نرى أنه من الجائز أن يكون العيب في ذلك عيب النساخ وليس عيب المؤلف 🕴 قد يكون النساخ قد اختصروا الأصل ولم تكن لهم خبرة تسددهم في اختيارما 🥱
لى لقبط أن يساعدوا المسلمين لما كان بينهم وبين العرب من قرابة في النسب 🕴 تجمعهم(هاجر) ولكن . القبط قالوا إن هذه قرابة ما،أبعدها فأمهلهم عمرو 🛛 97
مصناً تحيط به أسوار عظيمة وصروح عالية يحيط بها من ورائها نهر النيل لإ كان الخندق الذي حولها عند ذلكمليئاً بالماء وكان العرب قد غنموا بعضآلة 98
مأن نقول إن جيش الروم قد بقي في الإسكندرية إلى آخر يوم من أيام الهدنة 🕴 كانوا قد تجهزوا قبل ذلك لملسفر وإنا 👔 حسبنا مدة الهدنة بالشهور العربيةمن 99
في مصر مثيرون جاءوا إليها لانذين، فإنه تخ هرب كل من استطاع الهروب لإ كان الفرس يفسدون في الشامخوفاً أن يدركهم شرهم وكان فيهمناس 🛛 100
قد أحرقوا (فوكاس) و (ليونتيوس) و (يونوسوس)، وذروا رمادهم في الهواء" فإ كان الناس كلهم ليكر هونهم 183 . Nikiou,of John to According
وفوق هذا وذاك استطاع أن يحفظ المسيحية من خطر كاد يدهمها من الوثنية 💺 كانت على وشك أن تجتاحها وأرجع من ملك الوثنيين أعز رمز لدين،المسيح 102
ونترك للمدينة، ولا سيما وقد كان البحر من ورائها تأتي منه الأمداد تنتري إليها 🕴 كان الروم لا يز الون سادة البحر إلى ذلك.الحين 263 hadunion But 103
فليس ثمة ما يبرر تكذيب خبر بعث النبي للرسول إلى مصر كما فعل أميلنو 🕴 أنه خبر قد قام عليه من الدليل ما قام على أي خبر مصدق من أخبارتاريخ 🛛 104
لم يتم، فإن الحرب عادت جذعة بعد أن ظن الناس أنها قد وضعت أوزارها 🕴 جاء الروم يسعون سعي لمستميت لكي يسترجعوا ما فقدوه من سلكهمو لا 🛛 105
وكان عمرو في هذه الأئناء منصرفاً إلى عمل آخر في بابليون novel. 908 🕴 عزم على أن يبني للمسلمين مدينة جديدة في السهل الذي يليالحصن
ما كان يراه خارجة بن حذافة الذي كان عند ذلك قائد مسلحة حصن بابليون 🕴 كان يرى أن التأخر ضار بالمسلمين مصلح لأمر ،الروم وأشار 🛛 على عمروأن 107
بأخلص الإعتراف بفضل صديقي المبجل المفضل (العميد بوتشر) بالقاهرة ذ أتاح لي فرصة زيارة القاهرة مرة ثانية من أجل هذا الكتاب وقد كان لايفتر 🛛 108
فاطلع عليهم منه بعد لأي، وكان الخطر في تلك اللحظة محدقاً بحياته لذ تهافت الناس إليه يريدون أن.يحصبوه 887 dignityand age His فطلع عليهم منه بعد لأي، وكان الخطر في تلك اللحظة محدقاً بحياته لذ تهافت الناس إليه يريدون أن.يحصبوه 887
التقويم اليوناني أو (السلوخي) في تاريخهم يختلفون عنه عادة في حسابهم بسنة 💺 يجعلون بدأه من سنة 311 قبل الميلادبدلاً من سنة 312 راجع )Tresor 🛛 110
من الأيادي في وجوه مختلفة لم يدخر فيها وسعاً، وجناب ماكس هار تز بك ﺫ قدم لناكثيراً من البيانات عن الحصن الروماني حصن،بابليون وعن سوى 🛛 111
بجنوده في الليل ويكمنون بالنهار في النخيل والآجام. ولكن عمراً علم بمكمنه ذ دله عليه أحد شيوخ،البدو فحاصره ومن معه وقتلهم فلم يدع منهمأحداًفقتل . 🛛 112
برد عمرو على صفحات التاريخ رداً شديداً لاذعاً لما رآه من عبث الخليفة به ذ نقال إنا" اذن كماسك البقرة بقرنيها وآخر "يحلبها ولكن الخليفة لم يبق عليهاذ 🛚 113
يعمد إلى التاريخ بالتقويم الديني الخاص بالكنيسة وقد كان على تمام الإلمام به ذ كانرجلاً من علماء،الأساقفة وعلى ذلك فإنا موردون ما جاء في كتابافيما 🛛 114
حكم. وأول شيء نثبته أن المعبد ذاته قد تهدم في علم 391 وكان هدمه تاماً لذٍ سوي بناؤه بالأرض ونقض من أساسه كما قال(أونابيوس) ولمعله ، كانمبالغاً 🛛 115
منهم برون لأنفسهم بين حين وحين، ولكن لم يكن فيما بينهم تساند أو تعاون 💈 لم يكن لديهم سبيل إلى توحيد قصدهم أو التكاتف في السعي.إليه وعلى ذلك 🛛 116
في سنة 622 فإن مدة الاضطهاد الأكبر وهي بين سنة 631 وسنة 641 تقع 🕴 كانت سن إسحق بين التاسعة والتاسعة عشرة ولكنا قدمنا أنه لم يكن للقبطان 🛛 117
(في النسيج مثل (طونة) و (دميرة) و (دبيق)، ولكن لم تبلغ لحداها مبلغ (تنيس لإ كانت تضارع دمياط وشطا في دقة منسوجاتها وجودة أنواعها فما كان في 🔢
إلى الملك الأعظم، فقبل منهم الهدايا ولكنه أجاب على الكتاب رداً قاطعاً جاهماً لذ يقال قل" لمولاك إن دولة الروم من أرضى وما هو إلا عاص ثائر وعبدآبق 🛛 119
لقد لقيت الإسكندرية جزاء مدينة مقهورة، وكانت بذلك جديرة Sa`d. 1,222 🖞 أنها أجرمت بالثورة على العرب واستدعاء الروم لمساعدتها،عليهم ولو نجحوا 120
الذي لحق البناء الذي كانت فيه، بل لقد قيل إن نلك الكتب قد نقلت جميعها 🐇 نقلها جورج)(القبادوقي من ،هناك قبل ثورة المسيحيين بقيادة(نيوفيلوس)، 🛛 121
أن (دومنتيانوس) لم يرع في (قبرس) إلا ولا صداقة، ولم يحفظ له جميلاً لإ كان لا يظهر له إلالزدراءُوحقداً غلب عليه.عقله وكان معه الحزب،الأزرق 122
لإق فهمها ويشق إدراكها. فحق على مصر المسيحية قول الشاعر (جوفنال ذ يصف ما كان بين قومه من النزاع والشقاق على أيهما أفضل في العبادةعبادة 123
يتفق مع سنة 19 من الهجرة – ثم سار عمرو في سبيله ولم ينقص عدد جيشه 🜾 لحق به من البدو من عوض عليه الذين قتلوا في المناجزة الأخيرة أو لقنز لد 🛛 124
مقلومة فلن تكون إلا مقاومة يسيرة. على أن توقعه لم يصدق وخدعه حسبانه 🕴 صمد له عدو شديد المراس لم يكن يتوقعه فوقف فى سببله وإني أرىمن 🛛 125
وكان ذلك الحصن منيعاً على أعدائه ولا بد أن تطول بهم مدة حصاره 😫 كانوا لا علم لهم بحيل،الحصار وليس معهم من عدته،شيء في حين أنعكان 126
،الدين يسير على ما تعارف عليه الناس في زمنه، وكان في ذلك سوء حظه الذلم يرتفع فوق ذلك ولم يبتدع في سياسة الدين خطة جديدة تصلح لعصر وما 🛛 127
أقر الإمبر اطور عهد الصلح، ولمعل ذلك كان آخر ما أتاه في حكمه 906 لإ انتهى في ذلك الشهر عينه وهو ذوفمبر ويلوح لنا أن عمرو بن العاصكتب 128
كان شر الطرق إلى ضمهم إلى الجماعة أن يرغمهم عليه ويقذف به في حلوقهم 🜾 قد كرهوا مرارة مذاقه منذ ذاقوه وعلى أي حال قد كانت هذه خطته فيمصر 129
،الصليب الأعظم، أكان عند ذلك يذكر ما وقع له و هو في معسكره منذ حين 🕴 طلع عليه جماعة من فرسان البدو وعليهم رئيسهم دحية) بن(خليفةالكلبي 🛛 130

131 طلبوا أول قسط منها عاجلًا، ويتفق معه في ذلك المؤرخ العربي ابن خلدون اذ يذكر ذلكذكر أصريحاً 857 . toposition a in now are We ذلك الأمال التي أشرقت على الناس عند تولية هرقل أو علتها سحابة داكنة لإ رأوا أو خيل إليهم أنه قد ذهبت عن ذلك العاهل همته الشماء التي مهدتناه 132 سنظمة، ومن غارات البدو وقبائل السودان وما يصحبها من انزعاج دائم فذكانت تلك القبائل لإذاك كما هي اليومخطراً يهدد حدود البلاد فلئن كانت 133 أحرقت في الإسكندرية أربعمائة ألف كتاب". وما أغرب ما قاله (ديوكاسيوس إذ قال وامتدت" النير إن إلى ما وراء المراسى بالميناء فقضت على أنبار القمح 134 135 ،أونابيوس) "إنهم خربوا السرابيوم وحطموا أوثانه.. ولم تبق إلا الجدران ذاتها) لإ عجزوا عن لزالة تلك القطع العظيمة من الدجارة وقال .(ثيودوريت)في مجندها عد كبير ليدافع عن بلاد أخرى من الدولة أو ليدافع عن بيزنطة ذاتها إذ كان الفرس يفتحون أرضاً بعد أرض من بلاد الدولة ويطأونها" كما يطأالثرار 136 137 الأوصاف، بل على عكس ذلك إنه من أقرب الأمور أن يكونوا قد فعلوا ذلك 🕴 أن اضطهاد قيرس لهم مدة السنوات العشر قد بذر في قلوبهم كراهةعظيمة ،المصريين خفف عنهم وطأة الضرائب. على أن الأمر كان على غير ذلك إذ أن المال الذي يذكره العرب لا يقصد منه إلا مال،الجزية في حين أن مايذكر 138 139 في الإسلام لم يرتفع عنه خراج أرضه، ولكن الجزية كانت على غير ذلك إذ كانت الجزية سمة لأهل الذمة وعلامة لغير المسلمين فكان الدخول في اتهمه بالخيانة وأنفذ جماعة من الجند للقبض عليه. فحال الموت دون ذلك إذ مات(أركديوس) فنجا من.أيديهم 251 140 torevealed incident the But الم (في 22 كيهك (18 ديسمبر) من سنة 330 للشهداء، وقد أخطأ (رينود 🕴 ذهب إلى أن ذلك يوافق سنة 614 لأن كيهك يقع في سنة 613 وهذهالأخبار 🛛 141 المتي ترد من القسطنطينية لا تبشره بخير، فقد آل أمر مرتينه وابنها إلى زوال لإنُ حيا عن الحكم أو قتلا وبويع لقنسطانز وحده بالملك في آخر نوفمبر من 142 (بل زاد قسوة على قسوة". وقد جاء مثل هذا القول في كتاب (ساويرس إذ قال فكان" هرقل كأنما هو ذئب ضار يفتك بالقطيع ولا يشبع بنهمه وما كان 🛛 143 144 فإنه يتبع تاريخ ساويرس (Le Quien) قري لا يكد شيء يقف له. وأما لإ يقول إن ولاية أندرونيكوس كانت من سنة.622–1,619 283 if,Now أمورهم. فإن الهدنة انقضى أمدها في اليوم التاسع والعشرين من شهر سبتمبر لإ مضت أشهرها الأحد،عشر وفتحت في ذلك اليوم أبواب المدينة فدخلهاعمرو 145 نلك لمذهب. ولكن إمرأته "ثيودرا" عملت من جانب آخر فأفسدت بعض سعيه إذ كانت تعطف على مذهب هؤلاء الأقباط عطفاًظاهراً على . أن ذلك العطف ما 146 لإ قم لنا بعض قطع إختار ها أو كتبها خاصة بالفتح، ومرقص بك سميكة لإ ساعدنا بأن راجع معنا نسخة من تاريخ،ساويرس كما قدم لناكثير أمن 147 وأعتق ثلاثين رقبة يكفر بها عن ذلك. وسمع يوماً وهو أصغر من ذلك سناً فإ كان بالمدينة خطب زيد فلما رأى بلاغتها،قال ش" در هذا الغلام لو كازمن 🛛 148 موفقة منصورة. على أن الأمر كان على غير ذلك في (سنبتس) أو سنمود لإ ثبت(بول) عمدة المدينة إلى جنب،لوائه وكان صديقه (كسماس)مريضاً أقعده 149 فما كانت تخلو من هيعة أو وثبة. وجاء بعد ذلك موت هرقل فز اد الحال سوءاً اذ شطر حكومة قلب الدولة شطرين ليس بينهما إلا الشحناء والعداوة فالحقأن 150 هذا كان كمن يسعى إلى المصائب سعياً. وذلك أنه اختار (قيرس) دون سواه اذ كان ذلك الرجل نصاً أنكد ، النقيبة أخفق الإمبر اطور بشؤمه في سعيمانترحيد 151 الأمور فيها، ثم جازي جنوده وأقبل على خيراتها وأموالها فنال منها ما شاء لإ جعلها معاوية طعمة.له ولقد خرج من مصرحيناًقصيراً لأمر التحكيم 152 (ولايد لذا أن نشكر الدكتور المبجل (ر. ه... شارلز SEPT. 22.1902. 70 إذ أعارنا ترجمته لكتاب حنا، النقيوسي والمستر. ف).ك (كونيبير إذ أعارنا 15 154 يكونوا على خطأ فيما ذهبوا إليه، وإما أن يكون في وصفهم لعمرو تهمة شنيعة لإ يجعلونلمرتكباً لأعظم الجحود ومجازاة الإحسان بأشنع الإساءة وكلما أنعم أكتوبر لأن هذا التاريخ يقع قبل يوم 17 سبتمبر سنة 642 بأحد عشر شهراً فإ أنه يزعم أن ذلك التاريخ الأخير هو يوم إخلاء الإسكندرية لملعرب ولكن ليس 155 أن الحكم المدنى كان على وجه الإجمال على عهده الأول لم يغير فيه شيء لإ كان العرب رجال حرب،وسيف لم يتعودوا حكم البلاد ولم يحذقو المفوندولم 🛛 عليه الخناق فحاول أن يقاومهم مقاومة عنيفة، غير أن ذلك لم يجده شيئًا ﴿ كان أحداؤ مجموعاً كثيرة فلما لم يقدر على شيء ورأى الخطر منه أقربمن 157 وهنا تقوم صعوبة actual meeting of the two Patriarchs. 1,294 لإذكر عرضاً أن أثناسيوس ذهب مع خمسة من الأساقفة،السوريين في حينأن 158 انه هتك ما كان معاوية يتستر به من النفاق والادعاء في أيام وقعة صفين 🔅 قال يا" معاوية أحرقت قلبي بقصصك أنترى أننا خالفناعلياً لفضل مناعليه؟ 159 (هذه الكنيسة ليصلى فيها شكراً لله على ما أولاه ولم يختر كنيسة (أيا صوفيا الإ كان بها عدد عظيم ممن فر من الحزب،المقهور ولهذا لم تكن تتسملجمع 160 161 وهذا اللقب عجيب [GREEK] هذا القريب ناموساً لجورج حاكم أرض مصر 🕴 أنه يظهر كيف بقيت الألقاب اليونانية مستعملة في مصر بعد الفتح العربي تسعون ميلاً كان لا يزال صالحاً. على أن مثل ذلك الإسراع لم يكن عجيباً إذ كان يعمل فيها عدد عظيم من أهل البلاد يساقون إلى ذلك كأنهم،أر قاءيسوقهم 102 و هذه القصة عجيبة 152 Muslim administration was established. 752 إذ أنها تظهر جانباً آخر من الخلق يختلف عما سمعناه من قول عبادة بن الصامت 163 ،أن ضرائب الروم كانت فوق الطاقة، وكانت تجري بين الناس على غير عدل لإ كانت تعنى منها طائفة ممتازة من أفراد أو جماعات وكذلك لا شك فيأن 164 يتغير لونه كلما تغير موقع الضوء من سطحه. وهذه الشهلاة ذات قيمة عظمى لا تدل دلالة قاطعة على ما بلغته صناعة الخراف والزجاج من التقدم فيالقاهرة 165 عليها زمن طويل وليست هي عاصمة البلاد، كانت لا نزال ذات شأن عظيم اذ كانت باب إقليم الصعيد وإقليم مصر السفلي وكان حصنهامنيعاً لا يكادبينال 166 167 منهم أفضوا إلى جنود الروم بما كان. وما كان أشد عجبهم ودهشتهم مما علموا 🬾 عرفوا عند ذلك أن العدو لم يأت ليقلتلهم بل أتي ليحمل الجزية التيانفق وذاع اسمه في معرفته بمكيدة الحرب والشجاعة. وقد ألمه تقديم أبي عبيدة عليه لإ أمره عمر في أول.خلافته ولكن لعل أجلي ما جاء في وصفه ما قاله هو عن 168 لى موطنه في أفريقيا. ولو صح ذلك لحق للناس أن يذكروا رد فوكاس عليه ﴿ نَقَال وهل أنت من يحكمخيراً من "هذا؟ على أن الأمر فيه ما يدعو إلى الظن 169 لإقال: "إنا لإن كماسك البقرة بقرنيها وأخر يحلبها" ولكن الخليفة لم يبق عليه لإ قد فرغ من غرضه منه وقضى به على ثورة مصر وكان في حاجة عندلك 170 واستقول الأمور معها، وثبوت ما يطلب منهم فيها من ضرائب لا تزداد عليهم إذ جاء أن أهل البلادجميعا كانوا يئنون من شقائهم في حكم،العرب وكان أجل 171 172 في أوائل شهر أكتربر سنة 640؛ وقال لهم إن الدبرة في الحرب كانت عليهم 🕴 قضى أعداؤهم على أكبر مجيوشهم ثم أتوا لحصارهم بما لا قبل لهم،بمن 173 من المسلمين عليهم خارجة بن حذافة السهمي. وما كان أعظم سرور عمرو 🧯 رأى نفسه على ظهر جواده مرة أخرى يسير مع جيشه إلى وجه بجهادوقد 174 هذا الرد في شأن إحراق كتب الفرس، وهذا نظير قصة أخرى تذكر عن عمرو لإ وقع في الأسر ثم أنجاه مولاه وردان بضربة على وجهه كانتسببافي 175 وظاهر من وصفه أنه كان من قسوس القبط. ولكنه أخرج من عمله اذ نسب إليه زيغ في،عقيدته وكان عزله على يد مجمع من الأساقفة انعقدفي

176 لمتؤخذ حتى يحاصرها العرب حصاراً تاماً، ولم يستطع العرب ذلك عندئذ إذ كانوا لا يملكون العدة للحصار ولا يتسع لهم الوقت.له وعلى ذلكبقيت أتريب ومنوف. وكان عمرو لا يستطيع أن يتركها على جانبه ويسير عنها 候 هي حصن.منيع فعبر النهر إليها حتى إذا ما فتحها عاد إلى الغرب.وواصل 🛛 177 فطلع بغتة على مدينة سبرة، وهاجمها في أول الصباح، وأخذ الناس على غرة إذ كانوا يظنون أن العرب لا يز الون في شغل من حصار طر ابلس ولهذا فتحت 178 بائر غزاة الفرس عقب القتال الأول العنيف الذي كانت الدماء تسيل فيه غزاراً لإ كان الفرس في حربهم غلاظ القلوب ما دام السيف في أيديهم وكانت غلظتهم 🛛 في قلة ظاهرة بسبب من كان يسلم منهم عاماً بعد عام. فكان هذا الأمر فاسداً لإ هو بمثابة رشوة لتحريض النصاري على الخروج من سلتهم فوق ما كانمن 180 فيه شجاعة لا مثيل لها، وحارب عمرو في صفوف الناس، وعقر تحته فرسه إذ أصابه سهم فاقتحم عنه وحارب راجلاً وانهزم . العرب في بعض ذلكالقتال 181 ، فوجد الخائن في هذا الباب فرصته Chosroes from the walls. 276 لا تسلل خفية إلى ما وراء الأسوار وذهب إلى فسطاط قائد الفرس فأفضى إليه 🛛 182 وأجري عليهم الأرزاق مدى حياتهم". وذلك كان تدبير (بونوسوس) ولكنه فشا لذ أذاعه.خائن فإن رجلاً ممن كان معه اسمه(حنا) أرسل كتاباً ينذر فيه 183 كاتوا من الروم، وإنا نكاد يدلخلنا الشك في أمر المقوقس وأنه قد فعل ما فعل لإ كان يؤمن مراً بدين الإسلام وأما الوجه الثاني فإنه قد ثبت أن عمروبن 184 كانوا عليه من الصبر والإحتمال الطويل، فقد أثار حفيظتهم ما رأوه من فعله لإ تارة ينهب أواني كنائسهم الثمينة لا يرقب فيها إلا ولاذمة وتارة يضربهمأو 🛛 185 186 (ثم أتمه أغسطس. وإنه لجدير بنا أن نرى ما جاء من صفته في كتاب (فيلو لإ قال[فصل] Alexandriain s Caesar'of temple `That 983 من أمر نكبة كهذه، بل إنه يقول –إن الإسكندرية لا تكاد النيران تسري فيها لإ كان بناؤها لا خشب،فيه بل كان قائماً على عقوده آزاج وسقوفه منالحجر 187 188 يجززه أن القبط لا تزال بينهم تلك القصة يتناقلونها مع بعض خلاف فيها لإ يجعلون مدة الإيقاد بالكتب سبعين يومأبدلاً من ستة شهور ولكن ليسمن طلبوا أن يهدنهم العرب شهراً ليروا فيه رأيه، فأجابهم عمرو جواباً قاطعاً إذ قال إنه لن يمهلهم أكثر من أبام ثلاثة غير أن عمل المقوقس لم يلبث أنذاع 189 و هو يوناني قبطي (Nikiou) يونانية وقبطية و عربية، فمثلاً أثرنا استعمال لفظ لإ كان هو المستعمل عند الفتح وفضلناه على لفظ نقيوس و هو الصور ةالعربية 🛛 190 مصر. ولكن على كل حال قد إنتهى حكم فوكلس". فأجابه القائد جواباً قصيراً إذ قال سنقاتلكم" حتى نقتل في سبيل توكلس ثم، ابتدأت الواقعة وأكبر الظنأن 191 ويصف مؤرخو اليونان كل هذه الحرب في كلمة قصيرة 260 لإ: يقولون جاء" الفرس فأخذوا مصر كلها والإسكندرية وليبيا إلى حدود،أثيوبيا 192 نعرف أن مؤرخي العرب ومن قال قولهم إنما يمسخون الحقيقة ويقلبونها قلباً لإ يقولون إن جند الحصن أو كل من كان به كانوا من القبط فإن القبط ليمكونوا 193 194 ولا ما حل بهم من خيانة بعض قولاهم أو جبنائهم. ولم يكن الروم في قلة 🌾 أتتهم الأمداد من وراء البحر من(قسطنطينية) وكان ، قائدهم(تيودور)غير – لعظيم تربطهم به روابط النسب والولاء، وذلك مع كانوا عليه من قلة 🕴 كانوا لا يعدون أن يكونوا كتيبة من جند الصحراء ومع – عظيم ما جاءواله 🛛 195 الأمر لم يبح لهم أن يملكوا الأرض، وكان إقطاع الأرض في ذلك الوقت قليلاً إذ كان الرأي أن يبقى العرب على رباطهم لا يشتغلون بالزرع ولا يحلون بالبلاد 196 بقوله "الفتح الفارسي" فتح الإسكندرية)، والطبري يتجاوز هذا التحديد قليلاً لإ يقول إن مفاتيح الإسكندرية لم ترسل إلى كسرى قبل،الشتاء وإنا نتفق معافي 197 مما كان يحق عليه من القصاص إلا لمحاباة الإمبر اطورة له ولقرابته من قيرس فإ كان صهراً له بزواجه من أخته على أن (دومنتيانوس) لم يرع في (قيرس) 198 (بيناس) يوماً يصلي بإخوانه الأقباط في الكنيسة الكبرى كنيسة (قيصريون) لإ ثار أهل المدينة بفيليادس يريدون.قتله ولكنه فر منهم ولجأ إلى منزلصديق 199 200 نجت ولم تصر إلى ما صار إليه المعبد، لا سيما وقد كان خراب المعبد كاملًا فِ نقض من أساسه وسوي.بالأرض قال (أونابيوس) إنهم" خربواالسرابيوم 201 ،خلق كثير. ورأى عمرو أنه لن يستطيع أن يصيب البلاد الشمالية بشىء كبير إذ كانت تحميها الخنادق والترع دون جرائد الخيل.العربية فعاد أدراجه إلى من آثار لمصريين القدماء كما كان بها كنائس وأديرة، وكان لها شأن كبير 🕴 كانت مفتاح مصر من الشرق تشرف على طريق القادم من،الصحر اعوتملك 🛛 202 203 مومع ذلك فقد كان لوقوف العرب بعسكر هم على كثب من المدينة أثر كبير 🕴 كانوا هناك يحادون الروم ويقطعون صلتهم بسائر البلاد ولسنا 🛛 نعرفعين 204 مات من الإعياء والجهد ولا يزال قبره محفوظاً وله فى نفوس الناس مقام كبير لإ يعدونهولياً من أولياء.الله[وصل] وأماً القزويني المتوفى سنة 1283فقد 205 عليه جل اعتمادنا إلى ذلك الوقت، فإن بالنسخة التي ننقل عنها نقصاً كبيراً إذ تغفل ثلاثين عاماً من ذلك،الوقت وكأن يدأ أثيمة قد عمدت إلى ذلكالكتاب وكان هيناً ليناً مؤلفاً كريماً يعطف على الفقراء وقد انتفعنا به انتفاعاً كبيراً لإ فاض علينا من علمه ورأيه وكانت عنده فوق ذلك خير) مكتبة فىالإسكندرية 206 207 لا يبقى على شيء. فلم يكن عنده در هم و لا رداء، بل لم يكن عنده كتاب إذ كان يعطى الفقراء و أهل الحاجة كل ما يملك 331 mostthe But عامة الروم ساروا في ذلك على منهاجهم، غير أنه لا بد قد خلت أعمال كثيرة إذ نزح عمالها الروم الذين لم يرضوا أن يكونوا من رعية،الإسلام فجعل العرب 208 209 (شلرلز) لا أعارنا ترجمته لكتاب حنا النقيوسي، والمستر (ف. ك. كونيبير لا أعارنا ترجمة إنجليزية لكتاب،سبيوس وللمستر .ب).ت (افتس أن أعاننا 210 سمة لأهل الذمة وعلامة لغير المسلمين، فكان الدخول في الإسلام كافيًا لزوالها لا تزول بذلك صفتا الذمة واختلاف.الدين وهذا أمر قد أجمع عليممؤرخو 211 ،أهل الرأى والحصافة قد كرهوا المسيحية لما كان منها من عصيان لصاحبها لإ عصت ما أمر به المسيح من حب ورجاء في،الله ونسيت ذلك في ثوراتها 212 الإمبر اطور في القسطنطينية. ولقى الإمبر اطور وما كان أهوله من لقاء لذلم يكن له بد من أن يقر بأنه رضى بأن يلقى أموال مصر إلى العرب على 213 خزائن الدولة. وأما فيما سوى ذلك فقد كان المقوقس لا يرى موضعاً للأمان 🕴 كان العربـقوماً لا يشبهون سائر الناس في.شيء فهم عند قولهم لايعبأون 214 الي (فيليادس) ولكنه أساء جزاءه، وكان (فيليادس) فوق هذا مقارفاً للخيانة لإ كان يضع يده في الأموال،العامة وكان الجند يكرهونه كراهة تعدل حبهم شأن ز هدك، ولهذا تجر أت وقويت نفسك. ولكنى سأشعرك أثر سبابك للعظماء اذ سولت له نفسك ألا تؤدي لي ما يجب عليك أن تؤديه لعظيم رجالالدين 215 أحس أن جيش العرب إذا دخل مصر كانت عودته عنها خذلاناً وسبة للمسلمين لإ يكون ذلك بمثابة الفر ار من،العدو وعلى ذلك أرسل كتابه وتقم فيه إلىعمرو 216 نجد أن المقوقس اسمه جريج بن مينا حتى نأتى إلى عام سنة 1200 للميلاد إذ يطلق عليه ذلك الاسم ابو)(صالح في حين أن ياقوت الذي كان فينفس 217 في (أنطاكية) وقد أرسل إليها ولقب "أمير الشرق" لكي يقضى على ثورة لليهود إنو ثبوا على،المسيديين وكانت ثورتهم أقرب إلى أن تكون دينية من أنتكون 🛚 218 ولكنه خرب تخريباً يرثى له منذ احتلال الإنجليز لمصر centuries. 670 فإنسعر أهله عند ذلك بالإطمئنان والأمن فقد أصبح الأمرمستقراً لا حاجةمعه 219 220 لقتال والنضال التى عصفت بالبلاد زمناً. وقد أرسل إلى الخليفة وصفاً لمصر لإ طلب عمر ذلك سنه وهذا الوصف آية دالة على،عمرو يبدو فيهاشاعراً

N CONCOLUENCE
مستقرأ في قلبه. وكان مشئوماً مشترك العقل، فرأى في انهزام الروم فرصة له لإ أن من عصوه ونبذوا رأيه احتكموا إلى السيف وحاربوا مستبسلين كماينبغي 🛛 221
لإكانوا لا يعدون أن يكونوا كتيبة من جند الصحراء – ومع عظيم ما جاءوا له لإ جاءوا لفتح بلاد الفراعنة وكان أكثر من مع عمرو من الجند من قبيلة(عك) 222
،الجديد. ولـعل هذا الضـجر قد لحقهم لما أصابهم من زوال بعض امتياز كان لهم لذ لعلهم كانوا من قبل لا تفرض عليهم جزية على،الأنفس أو لعلهم قدلحقهم 🛛 223
بعظمة المدينة التي تبدت لهم عند ذلك، وهي عظمة بارعة نادرة، نتجلى لهم لإ يسيرون بين الحدائق وحوائط الكروم والأديرة الكثيرة بأرباضها فقد كانت 🛛 224
سعي البطريق في هذا الأمر إذا عرفنا أن طلبه هذا كان قبل شهر مارس الإكانت الحرب لا تزال ثائرة في بعض قرى مصر السفلي وكان أكثراللائذين 225
بمراسي الإسكندرية أحد من بنائي السفن الذين هم من أصل بيزنطي محضن لإ كانوا لا بد قد خرجوا منهجميعاً ويقول .(سبيوس) إن السفن كانت على 🛛 226
بعد ذلك كيف انقلب (قيرس) فقلب للقبط ظهر المجن، وحارب مذهبهم لإ رأى أنه لم يستطع أن يدخلهم بالحسني في المذهب،المونوفيسي شرع 🛛 227
(تيودور) قائد جيوس مصر في رودس كذلك وخلع بيعة الإمبراطورة (مرتينة) لإ حرضه على ذلك فلنتين وأراد أن يسافر إلى بنطابولس ولكنه نزلإلى 🛛 228
هذا الكتاب مع بضع كتب أخرى قليلة. وقد قال رينودو فيه رأياً غير مشهور لإ:قال ipsm non nescient,Arabice si sequuntur cinum "Qui
ما قيل من أن المقوقس قد ورد ذكره في سنة 627 على أنه كان حاكم مصر 🕴 أرسل النبي محمد كتابه إلى ذلك الحاكم يدعوه فيه إلى الإسلام فإنهاعتر اض 🛛 230
الخيال– إلى أنه لن تمر عشرون سنة حتى يكون الفرس قد أخرجوا من مصر 🕴 يجليهم الروم،عنها ثم يعود الروم بعد ذلك فيقهر سلطانهم وتخبونيرانه 🛛 231
المقريزي (136- 1441) – نجد فيه مؤلفاً مصرياً his disposal. 56 لإ ولد بالقاهرة وكتابة الخطط"و الآثار أثر نفيس من آثار لعمل المتصافي 🛛 232
قد ظلم العرب في ذلك ظلماً فاحشاً كذلك. وقد رحبنا بالرأيين الجديدين معاً لإ كنا ممن يحملون لكلا الشعبين العربي والقبطي أكبر .الإعجاب على أننالا 🛛 233
من نتف وأخبار قصيرة مرتبة بحسب تاريخ السنين. والكتاب معروف لإ نشر نصه مع ترجمة لانينية في سنة 1625 نشره(Erpenius) وقد نقل 🛛 234
ولو أن مثل هذا القول ليس مما يصح في الأذهان. على أن ذلك الأمر له معنى لإ يدل على ما كان بين شيعتي المذهبين المسيحيين من عداوة لا تحل،عقدتها 🛛 235
إن "عمراً لم تكن في قلبه رحمة بالمصريين ولم يرع العهد الذي عقده معهم لإ كازرجلاً من "لهمج ونراه . في موضع آخر يصف ما وقعوصفاًمفصلاً 🔋 236
بها وتشتتها. ومنذ ذلك الحين لم يخش المسلمون شيئاً اللهم إلا غزوات مفردة لإ لبث بحارة الروم ولصوصهمزمناًطويلاً يهبطون على مدن الساحليغيرون 🛛 237
نجلته كانت لما بدا منه من الشجاعة. ثم دخل العرب المدينة من غير مقامة 🕴 لم يكن فيها جندي واحد يقف في سبيلهم ومع ذلك فقد أوقعوا بأهلهاوقعة 🛛 238
في مدته علا أمر المسلمين" وذلك في يوليه سنة 622. ويوافق على هذا مكين لإ يجعل اختيار بنيامين في السنة الأولى للهجرة سنة 623-622 وشهادةأبي 🛛 239
بحيث جعلاه موضع إعجاب اليعاقبة حتى بجلوه في حياته وعظموه بعد مماته لإ اتخذوه أحد القديسين الذين تخلد أسماؤهم في التقويم القبطي ومن العجيبأن 🛛 240
وتوحيدها، وكان هذا من أعز ما يتمناه الإمبر الطور . قد بدا له الأمر ممكناً لإ كان عند ذلك بطل المسيحية وناصر ها 421 Indied Modestus But ا
وقد كان وصفنا لهذه الحوادث قصيراً، وكان لابد لنا منه furnish. 508 لإ أردنا أن نعرف حقيقة الحوادث التي كان لمصر فيها أثر .كبير ولكن ذلك 🛛 242
لنه كان في السنة السابعة من حكم هرقل آخذاً ذلك عن البطريق ميخائيل لإ يقول طبعة) بيت المقدس صفحة(293 إن شاه ورز – غزا مصر فيالسنة 🛛 243
أن يرسلوا إليهم خلعة ومؤونة. ومن ذلك يظهر أن الصلح كان صلح ندين الا لم يكن الوقت قد حان لفتح بلاد.السودان. 1 101 theMeanwhile
على أنه من الظاهر أن المدينة كانت تتوقع أن ينزل بها ما نزل 280 617 لإ أنذرها به منذر ألا وهو اليأس فقد أخذ من جندها عد كبير ليدافع عزبلاد 🛛 245
هذا قد كان يزيد الأمر شراً ما كان بين الحزبين الأخضر والأزرق من نضال لإ كانت عداوة هذين الحزبين في مصر عداوة حقيقية بلغت أشد مابلغته 🛛 246
ذلك الأمر ولم يهتدوا إلى كلمة فصل فيه فلا بد لنا في كتابنا هذا أن نعالجه لإ لا يستطيع أن نغفله في كتاب جعلناه لمعالجة تاريخ فتح العرب لنلك البلاد 🛛 247
معالمه تغيراً يؤسف له وهذه الأخبار يعززها ما جاء في تاريخ نيقفوروس لإ يقول إن(قيرس) أعاده هرقلوناس إلى،مصر ولكنا الآن آنون إلى خبرمن 🛛 248
العرب الأوائل. فقد قام الدليل على هذا عند نقل إحدى المسلتين إلى نيويورك لإ وجد أن هذا الحجر الهائل كان قائماً على أربع صور من المعدن على هيئة 🛛 249
في هذه المحنة وساعدوهم، ولو فعلوا غير ذلك لكانوا أحمق الناس وأجهلهم  لإ يكونون كأنهم يسعون إلى وضع أيديهم في أغلال الروم وكشف أجسامهملجلد 🛛 250
لن يشهد عيداً للفصح بعد ذلك، ولاشك أنهم قد رأوا عليه تغيراً واعتلالاً لإ كان النفي قد أسقم،جسمه وكان السير في الزحام ذلك اليوم قد مأتعبهثم 🛛 251
، أن شيئاً مثل ذلك عرض عليهم. ولعل هذا أدعى ما في الأمر للحزن والأسى  لإ لا يذكر في ذلك العصر كله في أثناء الاضطهاد إلا شيء واحد وهو أنالروم  252
وتفريج كربته، إن لم تكن عودته قد تداركت تلك الملة قبل الضياع والهلاك لإ لم يكن قبط مصر في وقت من الأوقات أشد حاجة منهم في ذلك الوقت إلىذي 253
لمونه" وتلك لعمري دعوة تقي نغتفر ها لشاعر الملك لا لقسيس الجيش وإمامه لإ يظهر أن(جورج) هذا الذي ذكرناه قد سار مع الجيششاعر أوقسيساً في 🛛 254
في نفسه من أن مجده الغابر ونصره الباهر قد انتهيا بعد بالخذلان والعار، وإنه لإ يقولها ليودع عزه.وسطوته وإن ذلك ليذكرنا بنابليون وما أحس به من الألمإذ 255
محين أن ما يذكر عن أموال الروم لا يقصد به في أغلب الظن الجزية وحدها لإ أن الروم كانوا يجبون من مصر جزية على،النفوس وضرائب أخرىكثيرة 🛛 256
سلخطين على ما هم فيه مع ما أخذ يظلهم عند ذلك من خوف العرب وظلمهم لإ كانت لهم طمأنينة على دينهم ودنياهم ما كانوا ليحتفظوا بها إذا عادحكم 🛛 257
فلسنا ننسى أن التاريخ لم يحو بين صفحاته ما هو أعجب من العرب وفتحهم لإ جاءوا إلى مصر فنة قليلة من الصحراء فانتصرو ابمها ثم نقول إجمالاً إنهم 🛛 258
" يأت من قبلهم. [وصل] (3) لذا مُت فأمر بدفني في كنيسة كذا. [وصل] وقوله لإ أن نقض لعهد لم يأت من قبلهم توضح الأمر كله وتجلوه فإن القبط لمتكن 🛛 259
يقضي على السوء الذي حل في مواضع كثيرة ولم يستطع الأساقفة أن يتلافوه لإ منعتهم من ذلك ضجة الحرب ومشاغلها وقد زار بابليون مرة قبل ولايتخلما 260
وذلك في أواخر شهر أكتوبر بعد نحو عام من صلح بابليون الذي لم يتم لإ مزقه الإمبراطور الشيخ(هرقل) في غضب.وحنق[فصل] Amr 831 (

		Number	Conc lines
		Nulliber	
Upgrading		72	6, 12, 17, 21, 22, 29, 41, 46, 48, 53, 67, 72, 76, 79, 80, 85, 96, 97, 102, 104, 105, 108, 112, 114, 121, 122, 124, 125, 126, 127, 129, 131, 135, 141, 145, 146, 149, 150, 153, 147, 158, 164, 167, 174, 177, 180, 183, 184, 185, 190, 202, 204, 205, 206, 208, 209, 211, 214, 217, 219, 220, 223, 228, 231, 232, 234, 235, 237, 241, 242, 248, 260
Logical	Logico- semantic	78	1, 9, 10, 15, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33, 37, 43, 44, 49, 54, 57, 58, 65, 78, 83, 84, 89, 92, 94, 99, 106, 113, 115, 119, 120, 134, 137, 138, 139, 140, 142, 143, 154, 156, 162, 166, 169, 171, 172, 179, 182, 186, 188, 191, 192, 195, 196, 200, 203, 207, 210, 212, 213, 221, 226, 229, 238, 240, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 252, 253, 256, 257, 258
	Tactic	57	2, 4, 5, 8, 11, 13, 16, 18, 30, 34, 35, 36, 39, 40, 42, 45, 47, 51, 55, 56, 62, 63, 66, 68, 69, 71, 81, 88, 91, 95, 103, 107, 111, 118, 128, 133, 144, 147, 152, 155, 159, 160, 161, 163, 165, 170, 176, 189, 194, 197, 198, 201, 222, 227, 239, 243, 261
Ignored lines		30	20, 38, 50, 52, 59, 61, 64, 70, 73, 75, 82, 87, 93, 100, 117, 123, 130, 148, 168, 173, 175, 181, 193, 199, 216, 218, 224, 230, 255, 259
Total explicitation shifts		207	
Tokens analysed		231	
Percentage of shifts per tokens		90%	

Patterns of explicitation involving causal/elaborating 'ið in TT1H

### Text: TT2M; file: ST2DandTT2MzappedITH

### N Concordance

1 بمستقر الآمن، وقد كان ذلك مجرى من المجاري الرئيسية التي سارت فيها حوادث التاريخ لا أخذت المدنيات تعلو على سطحه وتهبط كأنها أدوار الفيضان يعلو عصراً بعد ،عصر فال 2 صحاب الملايين و سكان الخرائب الوبيئة؛ لقد أسدل ستار على المدنية الهندية الانيمة لا أخذت تلفظ أنفاسها الأخيرة حين جاءها.البريطانيون,2 65 2,XXII CHAPTER 565 5 تر فلما شاهد "نار لدا" ذلك- هكذا تروى الأسطورة- حاول أن يكون في فنه أكثر ابتماناً لا أخذته بعدنذ خشية الخاشم.2 hampe seriously not is performer Indian The 437 3 4 لوا مولاهم بوذا وتلاميذه في تماثيل جملوا أجسادها وكادوا يجعلونها مغنثة الأجزاء لذ أخرجوها على غرار نماذج يونانية بشعة تمثل اليونان وهم في مرحلة واقعية تميل بهم 5 ي سبيل الإصلن، وترك ما تبقى منه لأسرته ولما كان "موهانداس" في صباه أنكر الآلهة إذ أساء إلى نضبه أن يرى أعمال الدعارة مائلة في بعض آلهة،الهندوس ولكي يعلن از در ا 6 حديث فقد أخذه الناس إلى حيث يسكنون واستأنسوه وجعلوا منه عبداً محبباً إلى نفوسهم لا استخدموه على شتى العصور ليزيد من نثروة الإنسان وفراغه وقوته؛ وهذا ألذ هذا الإ 7 بأ بالشعر وتنتهى بالنثر، فقد تحول كل شئ لما أصبحت الأشياء في أعين الناس أشخاصاً لإ أصبحت صفات الأشياء أشياء قائمة بداتها وباتت نعوتها بمثابة،الأسماء والعبارات 8 ،ة تصفها بالسنسكريتية وصفا رائعاً ؛ وتتفضل عليها العاصفة بالزيادة من ثورة غضبها لإ اضطرتها جذلكاضطر لراً جاء وفق ما نتماء -وتهرى أن تبيت ليلتها تحت سقف.شارو 9 اليوناني حتى لقد اعترف "فار هاميرا" الذي أطلق على مؤلفه الموسوعي اسماً له مغزاه 🤞 أطلق عليه مجموعة" كاملة للتنجيم"الطبيعي – اعترف صراحة باعتماده على،اليونان 10 ءوفى سنة 1924م لرتجت دنيا العلم الجديد مرة أخري بأنباء جاءتها من الهند 588 : لا أعلن سير" جون مار شال أن أعوانه –الهنود وبصفة خاصة ر" دايانرجي 🗕 قد اكتشفوا ا 11 نانا وأوثق اتصالاً واطرادا، وأعنى بها حياة الرعى، التي اقتضت ميزات عظيمة الخطر 🕴 اقتضت استئناس الحيوان وتربية الماشية واستعمال اللبن إننا 🛚 لا نعرف كيف بدأ است 12 بمهاولطائفها وملحقاتها وفنونها وترفها؛ وأول صورة تندت فيها الثقافة هي الزراعــة لإ الإنسان لا يجد لتمدنعفر اغلومبررا الا إذا استقر في مكان يفلح تريته ويخزن ف 13 نظلم لزواج كانت تشترى بثمن أغلى إن كانت بكراً من ثمن أختها التي ضعفت إرادتها 🤞 البكر بيشر ماضيها بالأمانة الزوجية التي أصبحت عندئذ ذات قيمة كبرى في أعين الر 14 ،التربية بدايات ضئيلة من الشعوب البدائية icial and unstable environment. 364 لا انتربية عندهم - كما هي عند الحيوان - هي قبل كل شيء نقل لضروب المهارة نتريب ال 15 قرنين السابع والسلاس قبل الميلاد؛ ذلك لأن الدين لا يزدهر في حياة تزدهر بالثراء لذ الحواس في ظل الثراء تحرر نفسها من قيود الورع وتخلق من الفلسفات ما يبرر هذا ال 16 بتضت أن تقيم تشريعاتها الخلقية على أسلس من المنفعة الاقتصادية والسياسية الصريحة لا الفرد لم تهيئه طبيعته بميول التي تميل به نحو إخضاع مصالحه الشخصية لمصالح المج 17 نسان شيئاً من الجهد ينفقه في ميدان الفنون وجمال التفكير ؛ والمطر كذلك عامل ضروري لإ الماء وسيلة،الحياة بل قد يكون أهـم للحياة من ضوء،الشمس ولما كانت السماء متق. 18 ورات الهدامة والإفلاس المالي. هذه هي بعض الوسائل التي قد تؤدي إلى فناء المدنية اذ المدنية ليستشيئاًمجبولاً في فطرة،الإنسان كلا ولا هي شيء يستعصى على الفناء؛ 19 اته وأجيدت زخرفته؛ حتى ليجوز لذا أن نقول إنه ليس في العالم كله ما يفوقه في ذلك؛ إذ النقوش التي زخرف بها المعماريون مصلى هنري السابم في وستمنستر أو في،أكسفورد ت 20 داعين له بالموت؛ نعم بلغت الإمبر الطورية المغولية في الهند أثناء حكمه أوج رفعتها في امتت رقعتها إلى بطاح،الدكن لكنها كانت قوة لا تقيم أساسها على حب،الشعب وكان 21 ،الأري الفارسي– بدل أن يعتقد في تناسخ الأرواح على صور متتابعة، أمن بعقيدة أبسط لإ أمن بالخلود،الشخصي فالروح بعد الموت تلاقى إماعذاباً أو نعيماً فإما ، أن يلقى 22 ر خضوعه للجمد واشتباكها فيه، فإنها لا تتحد مع براهما وكفى، بل تصبح براهما نفسه؛ إذ أن براهما ليس إلا ذلك الأسلس الروحي،الخبئ ذلك الروح اللامادي الذي لا ينفرد ب 23 كا" شمالي العاصمة، لم يزل يذكره الناس في الهند جيلاً عن جيل باسم "جحيم أشوكا" ؛ لإ أنبأه المنبئون أن كل أنواع العذاب والتعذيب التي تشتمل عليها الجحيم،الحقيقية 24 يصيحون في نغمة الصابرين: "أوم، أوم" وأصبحت بنارس هي المدينة المقنسة للهند لإ باتت كعبة لملايين،الحجاج يؤمها الشيوخ من الرجال والعجائز من،النساء جاءوا من 25 أ)؛ وإنن فالكتابة- شأنها شأن التصوير والنحت- قد تكون في نشأتها فنأ خزفبًا 60) إذ بدأتضرباً من ضروب النفش والرسم؛ وبذلك تكون الطينة نفسها التي استحالت في يد ا 26 شهد الحكم المغولي آخر مراحل النصر التي بلغتها العمارة الهندية؛ Spain. 2,538 لإ برهن أتباع محمد على أنهم أساتذة في فن البناء حيثما حلوا بقوة سلاحهم –،غرناطة 27 ا يظهر ولبث هذا التأثير الفارسي حتى عهر "أشوكا" لأنك تراه ظاهراً في تصميم قصره لذ تجد هذا القصر مطابقاً للقاعة" ذات الأعمدة"المانة في "فرسوبولس' كما ترى تأثير قرباناً نقدمه للألهة وأن الشفاميزا"- أو "تضحية الجواد"- لمن أغرب الطقوس جميعاً لإ تخيل للناس فيها أن ملكة القبيلة زاوجت الحصان المقس بعد ذبحه على أن القربان ا 28 29 ،؛ وإنك لترى في متحف الفنون الجميلة في "بوستن"، مثلاً جميلاً لهذا الأسلوب الفني إذ تراه يرمز إلى إحدى اجات" الموسيقي بنساء رشيقات وبرج شامخ وسماءدانية وكذلك 30 من ثم مدوا أرجاءه تجاه الغرب إلى "ميسور" ؛ ويمتد تاريخهم إلى عهد بعيد في القدم لذتري اسمهمذكوراً في مراسيم أشوكا" لكننا ، لا ندري عنهمشيناً حتى القرن التاس 31 لمجال، لكنك لن تجد في تاريخها كله مثلاً واحداً للاضطهاد، بل الأمر على نقيض ذلك لا ترى البر همية قد يسرت سبيل العودة لهؤ لاء الخارجين عليها أن اعترفت ببوذالهاً 32 ،عشرات الفنون المختلفة؛ لكن ما خلفته لنا من نلك الفنون، لا يقدم لنا صورة كاملة لإ نترى فيهاجانبامنقوصاً لا ، لأن الهند قد نتر اخت عن الإبداع الفنى في أي عهد من 33 لسطح إلى الغزير ؛ وأخيراً قد تبعث الصورة الفنية في أنفسنا الرضى لما فيها من صدق لا ترى فيها محاكاة واضحة ناصعة للطبيعة أو للواقع،الخارجي حين تلقف لمحة من جمال 34 شأ مع المدنية؛ لأنه في ظل المدنية يزداد المجال الذي يتطلب دهاء السياسة أتساعًا إذ تزداد الأشياء التي تغري الإنسان،بالسرقة وتربيتنا الأبنائنا تتشئهم على المهارة 35 ،عرض أمام أبصارنا بقايا نتك الحرب التي نشبت بين الإنسان وسائر الأنواع الحيوانية لإ تعرض أمامنا المدى والهراوات والرماح والقسى وحبال الصيد والأفخاخ والمصائد والس 36 سن أدب وفلسفة وفن وشعائر عبادة، فكأنما نؤدي اليوم صيدنا بوساطة غيرنا ننيبه عنا لذ تعوزنا جرأة القلب التي نقتل بها طر الدناعلناً في الفضاء المكشوف؛ لكن ذكريات ا 37 لمينة بالعاطفة الحيد المجىدية، لكن الهند تؤولمهل تأويلا مدفوعة فيه بالشعور الدينى لذ تفسرها بأنبها قصيدة صوفية رمزية تعبر عن عشق الروح –لله وهو تأويل يفهمه أولنك ا 38 وعند هذا الموضع تصبح الملحمة نشيداً من أنشاد الغابات ts of the trees. 2,168 إذ تقص كيف ارتحل ما"و "سيتا"و لاكشمان إلى ،الغابات وكيف سافر معهم عامر أيو" 39 إنها كبيرة وبها أرقى القوانين"، فقد كانت مدينة حسكرية ومدينة جامعية في أن معاً لإ نقع من الوجهة لعسكرية على الطريق الرئيسية المؤدية إلى آسيا،الغربية وكان بها 40 ،النواب على الإسراف في الأموال التي اغتصبها لنفسه، فدافع كلايف عن نفسه في براعة إذ جعل يصف الغني الذي وجد نفسمحاطاً به في –الهند فمدن غنية تعرض عليه أي مبلغ أ 41 علامك الخارجية المرئية للنفوس الباطنية الخفية؛ وكذلك الحال مع اليونان الأقدمين لذ جعلوا السماء هي الإله"أور انوس" والقمر ، هو الإله"سلين" والأرض ، هي الإليه جي" 42 ي تم على يدي "أورنجزيب" فقد كان هذا الرجل عثرة نكداء في حظ المغول والفن الهندي ذ حفزه التعصب الديني الضيق الأقق إلى أن ينصرف بكل نفسه إلى ديانة بعينها لا يسمح 43 يكونج، وعندئذ وقم بصره خلال الأشجار والغصون، على منظر بدا له معجزة من المعجزات إذ رأومعبداضخماً يبلغ في تصميم بنائمحذاً من الجلال لا يكاد يصدقه العقل؛ رآه 44 بجوز لنا أن نحكم عليه بمعيار "الوصايا الخلقية" التي يحفظها الناس في غرب السويس لإربما كان الأجدر أن نفهم الموقف على أساس دارون"و "نيتشه فشعب : عجز عن حكم نفس 45 تطاعتهم الفنية في المادة الهزيلة التي كانت تحت أيديم، وهي الخشب؛ وجاء الإنجليز لذ ساءهم ما عومل به مبشروهم،وتجارهم فضموا بورما إلى أملكهم سنة،1886 ونقلوا ال

ب وتجوف، ثم علد إلى الهند واستعاد العرش، لكنه لم يلبث بعد ذلك إلا ثمانية أشهر لإ سقط من شرفة مكتبته فقضى.نحبه. 1 wife his poverty and exile his During 253 46 47 ،ثم أصابها الدمار وزالت من ذاكرات البشر؛ ويقول "بيكن" عن التاريخ إنه حطلم سفينة لذ ضاع من الماضي أكثر مما بقي؛ وإننا لنجر العزاء عن هذا الضائع في الرأي القائل ب 48 the in not dwelt Envy 123 بنائر وفيم المقام 2 المال د وفيم المقام Peaceful lived the righteous people, rich in wealth, in merit high; 2,122 49 ،حتى عهد "بير باخ" (1423–61) في أوربا؛ وكان "بهاسكارا" سباقاً إلى حساب النفاضل لإ فكر فيه على نحو ،تقريبي وأحد آريا" بهاتا قائمة بحساب،الجيب وجاء في كتاب سو" 50 ود من ألوان العنف في ثورة 1921، أجابه غاندي بعبارة رفعتُه فوراً إلى ذروة الشرف لإنقال,2 learnedthe that blame the all endorse to wish I 705 51 بور هم، وقال هندي من قبيلة "أبيبون" ما عساه أن يحير عالماً من علماء الميتافيزيقا لا قال في لهجة كو نفوشية إن" آباءنا وأجدادنا كانت تغنيهم هذه الأرض، حدها لا يرجو بتصر على الذهل معه، وكلمها في هذا الموقف تكاد تحفظه عن ظهر قلب كل عروس هندية الإذقالت. 2 2 swoman'to these are vain palace,gilded and steed and 'Car 145 ع – صورين إلى الحظوة في بلاد المغولي العظيم هو "داز فانت" الذي لم يؤثر أصله الوضيع إذ كان ابن حامل المحفك التي تنقل الراكبين – في نظرة الإمبر اطور إليه أقل تأثير؛ 53 54 جيال وغشى نور الدنية الواهن المتقطع ببطانة من ظلام؛ كان الإنسان البدائي قاسياً لإ كانحتماً عليه أن يكون كذلك؛ فقد علمته الحياة أن تكون ذراعه على استعداد للضرب 55 ،حت ما أذن به الكهنة، وأن كل فن في الهند كان يتبع الدين أكثر مما يتبع الفن نفسه لإ كانخادماً للاهوت أو قد نفسر بالجد ما لم يقصد به النحك إلى،الجد وإنما قصد ب 56 حاس والرصاص والقصدير والزنك والحديد– وكان استنجام الحديد في وقت باكر من التاريخ لإ كان في سنة 1500 ق م؛ وارنقت صناعة طرق الحديد وصبه في الهند قبل ظهور ها المعروف 57 فلعميرة هي الخطوة الثانية نحو تكوين النولة؛ لكن النطور في هذه السبيل كان بطيئا لإ كان كثير من الجماعات بغير رؤساء وجماعات أخرى كثيرة لن تقبل نظام الرئاسة – فيم 58 ، غلة بأعمال البر والإصبان ولم يكن يحكم على الأرملة بالفقر ، بل الأمر على عكس ذلك لإ كان لها الحق الأول في أملاك زوجها غير أن هذه القواعد لم تجدقبو لا إلا عند ال 59 مم العقاقير لكنهم لم يكونوا يسرفون فى استخدام العقاقير حتى فى أمثال هذه الحالات لذكان معظم اعتمادهم على تدبير الطعام الملائم والاستحمام والحقن الشرجية والاستنش 60 ،ولبثت النار "وهي الإله أجني" حيناً من الدهر أهم آلهة الفيدا جميعاً ads. 638 إذ كان هذا الإله هو الشعلة المقدسة التي ترفع القربان إلى،السماء وكان هو البرق ا Thlingit "لهم للقوت مما أعان على قوام الدولة، أنظر إلى السماك من قبيلة تتلبُّحتُ إذ كان يضم على رأسه غطاء يشبه رأس عجل،البحر ثم يخفى نفسه بين الصخور ويصرخ بمثل 61 الظاهر أن مجاعة سنة 1556م أنت بالناس إلى أكل اللحوم البشرية وإلى الخراب الشامل؛ إذ كانت الطرق رديئة والمواصلات بطيئة،الحركة فلم يكنيسيراً على فائض منطقة من ال 62 63 –والحيوان والأشجار ومجاري الماء والجبال والنجوم، وكانت الثعابين والأفاعي مقدسك 🕴 كانت آلهة تعبدومثلاً عليا تنشد في قواها الجنسية،العارمة كذلك شجرة"بوذي" ال 64 مسيحية قد ذهب عهدها – فيما يظهر – وانقضى وتمسك للبراهمة بمبادئهم فى اعتزاز بها 🕴 كانوا يقابلون عقائد الغرب بطائفة من،أفكارهم لها ما لمتلك العقائد الغربية من د 65 ،بيق إلى الله، تلائم عقل الباحث عن الله وقلبه؛ ومن الحمق أن تتحول من دين إلى دين لإ كل ما يتطلبه الإنسان هو أن يمضى فى طريقه الذي،بدأه وأن يتعمق عقيدته الخاصة إ ءوأول درس سيعلمه حكماء اليوبانشاد لتلاميذهم المخلصين هو قصور العقل 182 .hind لإكيف يستطيع هذا المخ الضعيف الذي نتعبه عملية حسابية صغيرة أن يطمع فى أن يدرك ي 66 67 بدرك كل الكائنك في نفسه، ويدرك نفسه في كل الكائنك، لن يصيبه شئ من القلق بعدئذ إذ كيف يمكن أن يصاحبه بعد ذلك و هم أو "أسى؟. 1 . qual characteristic Certain 831 روط لازمة لنشأة المدنية، لكن نتك العوامل نضبها لا تكون مدنية ولا تنشئها من عدم لإ لا بد أن يضاف إليها العوامل النفسية،الدقيقة فلا بد أن يسود الناس نظام سياسي 68 69 ،حية من قصة غر امية، كما لابد لها من "مضحك" ؛ وليس فى الأنب المسرحى الهندي مأساذ لا لا مندوحة لهم عن اختتام الحوانث بخاتمة سعيدة؛ وحتم فى المسرحية أن ينتصر الحب 70 ،الغربيين من "الماهابهارانا" ؛ وأعنى بها "رامايانا"، وهي أقصر من زميلتها الأولى لذ لا يزيد طولها على ألف صفحة قولم الصفحة منها ثمانية وأربعونمطراً ؛ وعلى الرغم 71 ،(نفسها أن تكون نافعة نشيطة أكثر منها رشيقة جميلة (ولو أنه يقدر هذه الصفات فيها لذ لابد أن تكون لمكسبأفقصادياً لا ، خسارة لا كسب منءورائها وإلا لما فكر اله" 72 لفرديته، لا في أول الحياة ولا في نهايتها؛ فالفردية- كالحرية- ترف جاءت به مدنية الذ لم يحدث إلا في فجر التاريخ أن تحرر منرب فة الجوع والنسل والقتال عدد من الرجا 73 قسه هو كرشنا" الذي لم ينكر في أسفار الفيدا إلا على أنه إله محلى لقبيلة كرشنا لإ لم يكن حيننذ قد تجاوز هذه المرحلة؛ كذلك كان تشنو" أي الشمس التي تجتاز الأرض 74 ، اجزية والغر امات والتعويض، فكل هذه وسائل عملت على انتقال السلع من مكان إلى مكان لإ لم يكن للإنسان مندوحة عن ذلك؛ ثم أخذ نظام التبادل ينشأر ويدأرويداً فأقيمت ، 75 افيز عمون أن التصوير قد تدهور عندهم لأنه أيسر من أن يتقدم به المتقرب إلى الآلمية لإ ليس في لخراجه من العناء ما يشرف ذلك المتقرب؛ ويجوز ألا نكون الصور بما نتصف به 76 ( داء المطيع، ويعدها بماله في ولاء وإخلاص؛ والدين بصفة عامة لا ير عى الخبر المطلق لإ ليس هناك خبر )مطلق بل ، ير عى معايير السلوك التي وطدت نفسها بحكم الظروف الاقتصا 77 ماً؛ فعلينا في كل خطوه نخطوها أن نذكر أنفسنا بأن أنواقنا معرضة للخطأ في أحكامها لا هي نتيجة لتقاليدنا وبيئتنا المحلية المحدودة؛ وإنا لنظلم أنفسنا ونظلم الأمم ال 78 قد وجد الأستاذ "جارب" الذي كرس شطراً كبيراً من حياته لدراسة سانخيا، عزاء لنفسه لإ وجد أن مذهب" كابيلا قد اشتمل لأول مرة في تاريخ العالم استقلال العقل الإنساني 79 ،ه الظروف عزاءها في الدين؛ ولقد رحبت بالمسيحية ترحيبا قلبيا خالصا حينا من الزمن لإ وجدت فيها كثيرا من المثل الخلقية العليا التي لبثت ألاف السنين تضعها من أنفسها 80 الجانذار فا" على الزيجات التي نتم باتفاق الزوجين، ووصف أمثال هؤلاء وصفأ شانناً لإ وصفهم بأنهم واليو الشهو؟؛ نعم إن التشريع يبيح مثل هذاءالزواج لكن الزوجين عند 81 ببأ من أعجب ما شهده تاريخ الديانات من مذاهب؛ فقد بدأ هؤلاء الأتباع بمنطق واقعى لإ وصفوا المعرفة بأنها لا تتجاوز حدود النسبى الذي يقع فى الزمان؛ فكانوا يعلمون ا 82 سقدس" الذي كانوا يقيمونه تكريماً للإلهة "فاسانتى" فقد كان يصطبغ بشىء من المجون لإ –يحملون وهم مشاءً في –صف رموز أ للعلاقة الجنسية يهزونها هزات تمثّل حركات العملي 83 شاءت دون أن تخشى من أحد اعتداء أو إساءة؛ بل إن الوضع في عين الشرقي على عكس ذلك؛ لا يرى الخطر في ذلك واقعا كله على الجنس،الآخر فترى "مانو" يحذر :الرجال إن" المر 84 أو تتمتم بالثراب، جزاء وفاقاً لما وقع من النفس في حياة ماضية من رذيلة أو فضيلة؛ إذ يستحيل على فعل صغير أو ،كبير خير أو شرير أن يمضى بغير أثر؛ إن كل شئ لا بد له 85 ،بيلا في شخصه الواقعية والاسكلانية، وهو يبدأ كلامه بما يكاد يشبه أقوال الأطباء لإ يضع قاعدة في أول حكمه،يسوقها وهي أن' انحدام الألمانحداماتاماً هو ... أكمل 86 ،ألوان الأنب- مقاطع لا تعني شيناً؛ والسلم الموسيقي عندهم ألطف مما هو عندنا وأنق لإ يضيف إلى سلمنا ذي الاثنتي عشر تمنغمة عشر 🛛 نغمات أخرى غاية في،الدقة وبذلك يصبح 87 دسة يقرأها الهندي على نحو ما يقرأ المسيحي "محاكاة المسيح" أو "تراجم القديسين" ؛ إذ يعتقد الهندي الورع أنكرش"نا"و "راما صورتان مجسدتان،لملألوهية ولا يزال يتوج 88 ،\* العائلي بديل آخر في العهد الأول، وهو "الزواج الذي يضيف الزوج إلى أسرة زوجته إذ يقضى هذا النظلم أن يهجر الزوج قبيلته ليعيش مع قبيلة زوجته وأسرتها ويعمل من أج 89 –ى المقصود من 'جرهر الموضوع'– وهي العبارة التي ورنت في المرسوم الذي ذكرناه الآن لإنيقول إن" قانون التقوى شيء،جميل لكن مم يتكون قانون التقوى؛ يتكون من هذه الأش 90 سجتمع المتحضر. لقد كانا ذلت يوم مركز الحياة، وهما الآن بمثابة أساسيها الخبيئين لإ يكمن وراء أولنك الصيادين الأشداء كل ما لنا من أنب وفلسفة وفن وشعائر،عبادة فك 91 ،المقاطع – أي ما يساوي الإلياذة والأوذيسية مجتمعين سبع مراك واسم مؤلفها أسطوري لإ ينسبها الرواة لمن يسمونه فياسا" وهي كلمة معناها"المنظم" فقد كنبها مانة شاعر 92 من العودة إلى الحياة؛ وأما في الأدب البوذي، فكثيراً ما تتخذ الكلمة معنى دنيويا لإ يوصف القديس في هذا الأدب.مراراً بأنه اصطنع النرفانا في حياته.الدنيا بجمعه لم

		Number	Conc lines
Upgrading		21	3, 4, 9, 11, 21, 24, 31, 32, 35, 37, 41, 46, 49, 51, 53, 56, 58, 63, 73, 77, 78
Logical	Logico- semantic	47	2, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 23, 25, 26, 34, 40, 42, 43, 44, 47, 50, 52, 55, 57, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 74, 75, 79, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91
	Tactic	17	1, 5, 20, 27, 28, 29, 30, 33, 36, 38, 39, 45, 54, 70, 80, 81, 85
Ignored lines			
Total explicitation shifts		85	
Tokens a	nalysed	92	
Percentage of shifts per tokens		91%	

### ið in TT2M باذ Patterns of explicitation involving causal/elaborating

### Text: TT3M; file: ST3RandTT3MzappedITH

### N Concordance

كذلك أن نسميها باسم "الله" أو "العقل"؛ وهذا "الكانن" باعتباره كلاً واحداً، حر؛ لإذ أراد الله منذ البداية أن يتصرف وفق قوانين عامة،مقررة غير أنه اختار من القوان 1 2 منذ عهد جريجوري السابع (في أو اخر القرن الحادي عشر) بات نفوذاً حقيقياً وفعالاً، لا أصبح رجال الكنيسة منذ ذلك العهد هيئة موحدة في أوروبا الغربية،كلها تديرها روم 3 ...اقويا، لن أقلع عن ممارسة الفلسفة وتعليمها، مستميلا إليها كل من عساني مصادفة إذ اعلموا أن ذلك أمر،الله وأنى مؤمن أن الدولة لم تشهدخيراً أفضل من خدمتي"ش . ا،في استهتاره الشرقي ولقد تمثل في معيدة امتز اج العقائد الذي كان جائزاً في عهده إذ أقلم في معبده ذاك تماثيل لإبر اهيم،و أورفيوس وأبولونيوس ،التياني والمسيح .2 4 5 ان فررفوريوس كما كان أتباع أفلوطين جميعاً، أكثر اعتقاداً في الخرافة مما كان هو؛ لإ الاعتقاد في الخرافة عنده قد بلغ أدنى حد ممكن في ذلك.العصر [وصل] فلنحاول الآن مكانت الإهطاعيات الزراعية من نصيب عامة الإسبر طبين، أما العلية فكان لهم ضيعاتهم 🕴 الإهطاعيات كانت أقساما من الأرض لعامة توزعها الدولة على أبنائها, 1 003 The 6 ،الحق إذا لم نبلغ الوجود، ويلزم عن هذا أننا لا نعرف الأشياء بوساطة الحواس وحدها لإ الحواس وحدها لا تمكننا من لإراك وجود،الأشياء ولذن فقوام المعرفة هو،التأمل ل 7 8 ع أي شخص يمتاز في أية ناحية من النواحي، ولنكن وسيلته في ذلك الإعدام أو الاغتيال لا ألزمته،الظروف ويجب أن يمنع اجتماع الناس على طعام أو في،ندوة وأن يمنع كل نظا ية شر، لكن من يأخذ بوجهة نظر ثراسيماكوس قد يقول: "لبس الأمر أمر بر هان أو تفنيد لإ السؤال لا يحدو أن يمكون هل تحب الدولة التي ينشدها أفلاطون؟ فإن أحببتها فهي خي 9 10 مظلم" معناها "غير ذي ضوء"؛ ولا ينظر بارمنيدس إلى "الواحد" نظرتنا نحن إلى الله إذ الظاهر أنه يتصوره ماديا وله امتداد لأنه يتحدث عنه على أنه كري الشكل؛ لكنه مع 11 ذهب كثيرون من الفلاسفة فيما قبل سقر لط؛ ويستحيل أن يكون هنالك أكثر من عالم واحد لذ العالم صورة خلقت لمغاية وهى أن تحاكى النموذج الأزلى الذي يعقله،الله ما كانت 12 صورة المجسم، هي أنها تجعل الجسم كلاً عضوياً، له غابات يقصد إليها باعتباره وحدة لا العضو الواحد من أعضاء الجسم تكون له غابات خارجة عن حدود،نفسه فالعين وحدها – 13 يتعلموا القراءة والكتابة، على الرغم من أن هذين الفنين يحان من الفنون النافعة 🕴 الغاية من التعليم هى"الفضيلة" لا ،النفع أما 🛛 ماذا يعنى أرسطو بكلمة تخصيلة" فق 14 لوكهم ڣيما يعتقدون \_ أما أولئك الذين ينشدون مستوى أعلى من ذلك، فسيخيب رجاؤهم؛ لإ الكتاب يناشد أوساط العمر من الرجال ذوي المكانة،لمحترمة حتى القد انخذته هذه ا 15 ا في رواية أفلاطون عن سقر الط، فالمشكلة مختلفة كل الاختلاف عنها في رواية زينوفون لا لمشكلة في رواية أفلاطون هي أنه من أصعب الأمور أن تحكم إلى أي حد يريد أفلاطون ونلتى استنباطياً قياسياً من أوله إلى آخره، فأثار هذا مشكلة حول المقدمات الأولى إذ المقدمات التي تبدأ منها عملية لاستنباط، القياس لا بد أن تكون،كلية ولو في بعض 16 :(الظاهر أن هذه النظرة كلها، قد نشأت في عقولهم بإيحاء من علم الحياة (البيولوجيا إذ أن شرة،البلوط هي "بالقوة" شجرة من أشجار. البلوط,1 to belongs Nature 883 17 18 فجاء القرن الثامن عشر بمذهبه في "الحساسية المرهفة" الذي أخذ يفسد ذلك التوازن ، إذ أن هذا المذهب لا يصف العقل بالخير لنتائجه الطيبة أو لاتفاقه مع التشريع الأخلا 19 : إن هي في نهاية التحليل، إلا نفارت في الدخل، وهذا جزء من الدفاع عن الديمقر اطبة إذ أن محاولتك أن توجد عدالة "نسبية قائمة على أي أساس غير،الثروة هي محاولة لا ب 20 نى إلى الحكمة، لأنها لذة غير مشوبة، ولا تعتمد على وجود الألم حافزاً على الرغبة؛ لإ أن الجسد وهو في حالة من،التوازن يكون خالياً من الألم؛ وعلى ذلك فلا مندوحة لن 21 ج الديني؛ وقد تجد أحياناً من يزعم لك أن الجحيم من ابتكار المسيحية، لكن ذلك خطاً؛ لا أن المسيحية لم تفعل في هذا الصدد سوى أننسقتُ العقائد الشائعة القديمة في صورة 22 اس فانون" على نفس النحو الذي تكون به كلمة "سقراط" موضوعاً في قولنا "سقر اط فان"؛ لإ أن ذلك الافتر اض قد مكن لبعض الناس أن يذهبوا إلى أن عبارة كل الناس بمعنى من ،عرضة للخطا، وكيف يقع مثل هذا الخطا؟ إن الرأي لا يمكن أن يكون عن شىء لا وجود له إذ أن ذلك مستحيل ولا أن يكون عن شىءسوجود لأن ذلك عندئذ يكون سعرفة وإنن فالرأ 23 24 وعندئذ ظهر رجال العمارة والنحت والمسرحية، الذين لا يشق لهم غبار حتى يومنا هذا 🕴 أنتجوا من الآيات ما كان له السيطرة في مقبل الأيلم حتى العصر الحديث؛ فلو تذكرت 25 فالمدنية اليونانية الرومانية لم تترك في المناطق الزراعية إلا أثر أخافتاً جذاً لذ انحصرت تلك المدنيةتقريباً في حدود المدن؛ بل إنه حتى في المدن ذاتها كان هنال 26 سرات عدة، لرتفعت خارج جمدي بحيث دخلت نفسى، وأصبحت بالنسبة لكل شىء خارجه لإ انحصرت فى دخيلة،نفسى وقد شهدت عندنذ جمالاباهراً وعندنذ ، أيقنت أكمثر من يقينى 27 ،ات جماعات هرباً من جباة الضرائب؛ ولم يعد النظام إلى البلاد إلا بعد موت أفلوطين إذ أنقذت الإمبر اطور يتموققاً بغضل الإجراءات العنيفة التي اتخذها ديوقلتيان"و قن 28 بصدقها يظهر قريباً جداً من الجنون إذا ما جعل المرء في اعتباره الحقائق الواقعة؛ إذ أنك لن تجدمجنوناً قد أوغل في جنونه إلى حد أن يفترض بأن النار والثلج شيء" واح . لأفى الصدق من سواها؛ ولا بد للاحتمال أن يكون وسيلة هداينتا فى حيانتا العملية لإ أنه من المعقول أن يتصرف الإنسان على أسلس الفرض الذي يراه أرجح الفروض لممكنة 🛛 29 موليس لله (عند أرسطو) تلك الصفات التي يتصف بها الله عند المسيحيين 9.1.624 الم أنه مما ينقص من كماله أن يفكر في شيء إلا ما هو مكامل أعنى :نفسه لا" بد أن يكو 30 31 ، من أولئك الذين يتمتعون بمنزلة عالية، على ألا يتعالى إزاء أبناء الطبقة الوسطى لا أنه من العسير ومن السمو أن تضع نفسك في مكانة أعلى من الطبقة،الأولى لكنه 🛛 من الأنه في العالم الآخر سيتاح له أن يلقي أسئلة إلى الأبد دون أن يحكم عليه بالموت إذ أنه سيكون عندئذ من أصحاب الخلود؛ إنه لو كان قد مارس الجدل على النحو الموصوف ف 32 33 س بموجود هو عدم (و هكذا يذكرنا ببار منيدس). وعلى ذلك تكون المعرفة غير قابلة للخطأ إذ أنه من المستحيل عليهامنطقياً أن ،تخطىء أما الرأى فعرضة لملخطأ وكيف يقع مثل ه وحين أقول هذا، فإنما يدور الحب في خاطري، باعتبار الحب عاطفة لا مبدأ؛ 2,286 . إذ بشر الرواقيون بالحب الشامل للنامرجميعاً متخذين ، الحب مبدأ؛ وإنك لنجد هذا المب 34 )وزينون وسقراط، إلا بعد عسر شديد، فيروي أن الحوار قد وقع حين كان بار منيدس شيخاً إذ بلغت سنه حوالي الخامسة(و الستين وأما . زينون فكان عندئذ في منتصف عمره حوالي) ا 35

،النظرة الدولية في الفلسفة عند الرواقيين، لكنها تبدأ قبل ذلك في الحياة العملية 🌾 تبدأ من الإسكندر؛ وكان من نتائجها تفاعل بين اليوناني:والبربري فتعلم البرابرة 36 37 ينفورد: "تميل المذاهب الفلسفية التي أوحي بيها فيثاغورس الى البحث في العالم الآخر اذ تحعل القيمة كلها لوحدة الله التي لا تز اها،العيون وتتهم العالم المرئي بالبطلا 38 ، إن مكانة الخير في فلسفة أفلاطون تستوقف النظر arly has the upper hand. 1,290 إذ تراه يقول إن العلم والحقيقة يشبهان،الخير لكن الخير له المكانة،العليا ليس" ا 39 اجراً من مدينة واحدة قديمة، فكانت المدينة الجديدة تظل على صلات بالمدينة الأصلية إذ تربطها بها رو ابط،العاطفة ومثل هذه العاطفة يدومأمداطويلاً كما ، يتبين مثلا – 40 لديمقر اطية؛ لكن جاء الغزو الحربي فقلب هذا التوازن الذي لم نكن فيه عوامل الدولم؛ لذ ترتب على الغزو أن ازداد ثراء طبقة أعضاء الشيو خازديلداً،هائلا كما ازداد ثراء 41 ىكل جوانب فلسفتهم على الإطلاق؛ ويلعب أرسطو دوراً أهم مما يبدو في فلسفة أفلوطين إذ نزى هذا يقتبس من أرسطو فقرات كثيرة بغير أن يذكر أنها،لأرسطو وكذلك يشعر القار 42 ،ة -خصوصاً بين الطبقك الدنيا- وما ديانة اليونان الأقدمين إلا مزيج من العقيدتين إذ ترى أن بعض إلهك اليونان مستمدة من أصل مسينى 103 abovethe Although ، 43 في هذه الحياة، أو أسعد في حياة آخرة، مما هو الآن؛ إنك الآن تغادر الحياة بريئاً إذ تغادر هامعانياً لا مقترفاً لإثم؛ ستغادرها ضحية،الناس لا ضحية القوانين؛ أما إ بولست تجد ذكراً لهذا كله في مؤلفات أقلوطين 2,490 ".han to the real Aristotle إذ تنحي عن مشاهد الخراب والبؤس في دنيا،الواقع ليتأمل بفكر مَعالماً آخر خالداً ق ، 44 45 ي في معتقدات البابليين والفرس والمصريين؛ وشبيه بهذا ما فعلته الغزوات الرومانية؛ إذ جعلت العالم الغربي ملما بهذه الأراء والمذاهب،اليونانية كما جعلته ملما كذلك ب 46 ف بحرف لما وقع، بل تسجيل لما بقى في ذاكرة أفلاطون بعد وقوع الحادثة ببضعة أعوام إذ جمع أفلاطون متفرقات ما كان يذكره بعضه إلى،بعض وأسبغ عليه من فنه الأدبىثوباً 47 الة هذا النظلم رغم فظاعته؛ حتى جاء أو غسطس آخر الأمر، وكم كانت دهشة الناس جميعاً إذ رأوه يظفر لنفسه بنصر شامل لم يدع فرصة لمنافس يتحداه بغية الجد من.سلطانه.2 48 -رابعاً: رأى أفلاطون –ما رآه معظم الفلاسفة اليونان ially aristocratic. 1,120 لإ رأى أن الفراغ ضروري لتحصيل.الحكمة وإذن الفل تتوفر الحكمة لأولنك الذين يضطرون أهل هذا العصر الحديث، يرون في الدين مصدر عزاء، أما عند أبيقور فهو على نقيض ذلك؛ إذ رأى أن تدخل الآلهة في مجرى الطبيعة مصدر،فزع كما رأى في الخلود قضاء على كل أم 49 50 يته الحزينة وقال: "لا تبالوا، فسأنزك لكم ما هو أهم جداً من الثروة على هذه الأرض لذ سأترك لكهمثلاً من الحياة"الفاضلة أو – قالشيئاً بهذا المعنى؛ ثم فجر عروقه و 51 فمثل هذا الرأى أقرب إلى الصواب في تطبيقه على المجتمع، منه في تطبيقه على الفرد؛ إذ سيكون عندئذ هو مبدأ الحدالة" بأوسع ما لهذه الكلمة منمعان ؛ ويفسر بنتام وأصح وشهدت أنثينا في ذلك للعصر عداً من نوابغ الرجال يستلفت النظر بضخامته les. 920 اذ شهدت كتاب المسرحية الثلاثة اسخيلوس: وسوفوكليز بويوريبيد فكل هؤلاء من القرن ال 52 53 ،المكعب؛ ويقال إن أول ظهور هذه المشكلة، كان بناء على طلب الكهنة في أحد المعابد إذ طلبت إليهم الراعية الناطقة بلسان إله ذلك،المعبد أن يصنعوا للإلمتمثالاً يساو 54 (ن بعض تلك الأساطير له متعته، فمنها أسطورة رواها أرسطو في كتابه "السياسة" (1259 إذغال قد" ليم على،فقر ه لأن الأميه قد فرضوا أن فقره دليل على أن الفلسفة لا خير 55 ،ان، وكذلك اعتنق كالكليز –فيما يروي أفلاطون في محاورة جورجياس– مذهبا شبيها بهذا لإنقال إن قانون الطبيعة هو قانون،الأقوى لكن الناس أرادوا لأنفسهم رالحة،البال ف 56 به أفلوطين من حسنك وسينك، ذلك المذهب الذي قبله اللاهوت المسيحي من حيث الأساس إذ قبل منه ما كان متسقا. وعقلوا إفصل ] ,2 the foremost, and first is, There 585 57 ،هوادة، ومع ذلك انتهى الملك "بوسانياس" الذي انتصر في واقعة "بلاتي" بخيانة وطنية إذ قبل الرشوة من،اكزرسيس فلو ضربناصفحاً عن أمثال هذه الأمثلة،البارزة ألفينا ا 58 حية ... فالعبد باعتبار ه عبداً لا يكون صديقاً لكنك تصادق العبد باعتباره انساناً إذ قد يبدو – أنشيناً من العدالة قائم بين أي إنسان وإنسان،آخر ما دام يمكن للطرف ابنة" قائمة في التنظيم الجديد عند أفلاطون؛ فمثلا لا يجوز الشاب أن يضرب شيخاً" إذ قد يكون ذلك الشيخ المضروب.أباء,1 course, of is,sought advantage The 177 5 60 ىد على وجه التقريب من 462 إلى 452 ق.م ويجوز أن بركليز هو الذي استدعاه إلى أثينا إذ كان بركليز معنياً بتمدين أبناء مدينته متلك وربما كان أسباسيا" الذي جاء من مل 61 علماء النفس أن الإسكندر قد كان يمقت فليب، بل ربما كان على علم بمؤامرة اغتياله؛ إذ كان يود لو أمن فعلاً بأن أمه أوليمبياس" مثلها – مثل سيدة من سيدات الأساطير ا 62 موكان مرقص أورليوس (121 – 180 ميلادية) ينزل من السلم الاجتماعي في طرفه الآخر 🧯 كانابناً تبناه الإمبراطور الطيب أنطونيوس بيوس الذي كان صهموصهره وقد خلفه م 63 ،ة الناس له فهي -فيما يقرب من اليقين- أنهم فرضوا فيه الاتصال بالحزب الأرستقر اطى لذكل معظم تلاميذه من أعضاء هذا،الحزب وكان بعضبه في مناصب،الحكم ودلوا بأفعاله 64 المقد بر هن الذكاء اليوناني على عجزه التام حين والجهته المشكلات السياسية الجديدة ، إذ كان الرومان بغير شك ذوي بلادة ذهنية وقسوة،وحشية بالقياس إلى،اليونان إلا أنه والحديثة؛ فقد كانت اسبرطة –حين كتب بلوتارك–جزءاً من الماضى الذي يجمله الخيال إذ كان يفصله عن عصر ها المجيد مقدار ما يفصلنا نحن عن عصر كولمبس؛ فمؤرخ الأنظمةال 65 الأغنياء هم الذين يحتضنون الثقافة التى تطلق عليها اليوم اسم "الثقافة الهلينية إذ كان هؤلاء الأغنياء يتمتعون بالتعلم وبالفراغ فضلا عما أنتجته الرحلات في نفسهم 66 ستنظ لذكراه بالتمجيد؛ وقد اختص مرقص أورليوس نفسه بفضيلة الرواقيين وهو لهبر اطور إذ كان في حاجة شديدة لقوة الاحتال لأن عهده في الحكم قد أحيط بالكولرشنز لازل – و 67 68 ،وفسطائيين- هو أهم أعلامها؛ ولفظة "سوفسطائي" لم يكن لها معنى مرذول في أول أمرها إذ كان معناها أقرب ما يكون إلى ما نعنيه نحن اليوم من كلمة"أستلذ" ؛ فقد كان السوف 69 يعون أن يرجعوا بأصولهم إلى آلاف أخرى من المنين؛ ثم كان لهم بحد ذلك حكمة حقيقية إذ كان في مقدور البابليين أن يتتبأوا على وجه التقريب بالكسوف،والخسوف قبل أن است 70 الحة، بل إنه حتى بين طائفة الفلاسفة – بعد عهد أو غسطس – كان نصيبه الرفض بصفة علمة إذ كان هؤلاء يؤثرون عليه المذهب الرواقي؛ نعم قد ظل مذهب أبيقورقائماً بعد موته م 71 ،في حالات معينة، ثم درسها بصفة عامة تياتيتوس الذي كان معاصر أ تقريباً لأقلاطون 🌾 كان يتقدمه في السن بعض الشيء؛ وكتب ديمقريطس رسالة في الأعداد،الصماء لكننا 🛚 لا 72 ،كان دستور اسبرطة معقداً 1,038 the decision before it became valid إذ كان بها ملكان ينتميان إلى أسرتين مختلفتين وكلاهما يتولى الملك بالوراثة؛ وكان 73 انت التضحية ببنى الإنسان لم تزل قائمة في أرجاء العالم الهمجي كله في عصر أبيقور؛ إذ كانت تلجأ إليها في أوقات الأزمات مثل – قيام الحروب البونية الشعوب – الهمجية ك 74 ،هما يتناول الموضوع من حيث انتهى الكتاب الأول؛ وقد كان للكتابين معاً أعمق الأثر إذ كانت لهما السيادة على العلم حتى عصر جاليليو؛ فألفاظ مثل لفظتي روح"جو هري"و د 75 ،تطرفة تجىء الجمعيات التي يعقدها المواطنون لإبداء آرائهم في أمور هم، فوق القانون إذ كانت تلك الجمعيات هي التي تقرر قرارها في كل مشكلة على،حدة وكانت المحكمة عند – الجديدة التي فرضها الحكام العاجزون فرضاً على الشعب، فقد كانت معقونة أشد المقت إذ كانت أشدمقتاً عند الناس مما تلاها من خضوع لمروما.2 (00 76 widesprea was There الم 77 ،لكن توازن القوى الذي أنتج هذا العصر الذهبي، كان مهدداً بالزوال Attica. 760 🕴 كانت تتهدده عوامل من الداخل ومن الخارج على السواء أما– من الداخل فالديمقراطية بي الدول القديمة نوات المدينة الواحدة، إلا أنها سياسة بانت إقليمية لا أهمية لها إذ كانت اليونان عندئذ قد خضعت لسيادة الجيوش،المقدونية وكانت المناز عات الخطير ة ف 78 79 سرقص أورليوس في النصف الثاني من القرن الثاني بعد الميلاد؛ فقد كان زينون مادياً إذ كانت تعاليمه في أساسهامزيجاً من المذهب الكلبي ومن مذهب:هرقليطس غير 🖞 الروا 80 سية عسكرية، لكنها لم تكن بذى خطر من الوجهة الثقافية، وكانت "كور نث" غنية مزدهرة إذ كانتمر كز أتجارياً ،عظيما لكنها لم تتجب في الرجال انجاباً خصيباً Then . 133 81 دلالات استقرائية، لا قياسية؛ والاستثناءان الوحيدان في هذا هما القانون واللاهوت إذ كلاهما يستمد مبادئه الأولى من نص لا يوضع موضع،الشك هو كتب التشريع أو الكتاب 82 :"والحجة الأساسية التي يقيمها على وجود الله هي حجة "العلة الأولى 1,620 (ذلا بد أن يكون ثمة شيء يخلق الحركة بعد أن لم،تكن ثم لا بد لهذا الشيء أن يكون 83 لسوف أن يأبه للذائذ الحب، أو لفاخر الثياب، أو النعال، أو غير ذلك من زينة الجسم؛ لإ لا بد له أن يستغرق عنايته كلها في،الروح لا في الجسم فالأحرى" به أن يميل ما – 84 ،ا كان يشينه أن يتخلى عن مكانه في ميدان القتال؛ إن الخرف من الموت ليس من الحكمة إذ لا يدري أحد إن كان الموت لإيف ضل، الحياة فلو وهب الحياة على شرط ألا يعود إلى. 85 ،ل شىء، كما يفسر ها المفسرون، فلا مناص هنا من تحديد الخط الذي تسير عليه المناقشة إذ لا بدأولاً – أن – نفرق بين المدركات الحسية وبين،الاستدلالات فحين نكون بصدد 86 ،لاء الجنود أن ينهبوا مدينة شرقية غنية، وقد تسنح لهم فرصة عصيان يعود عليهم بربح إذ لا بد أن قد كان من الخطر الداهم لقائد جيش أن يحاول تسريح،جيشه ثم لا بد أن قد 87 صره، فعارض نظرية أنكسمندر القائلة بأنه لما كانت الأرض في مركز الكون، فهي ثابتة إذ لا مبرر لها أن تتحرك في اتجاه دون آخر ؛وبني اعتراضه على أنه لو صدق هذا،الر أي 88 ،الذي يقف في مركز دائرة، وضع الطعام في مواضع مختلفة من قطرها، أن يموت جو عاً إذ لا يكون لديه المبرر الذي يغتار بهجز ءاً من الطعام دون جز ء؛ ونعود فنرى هذه الح 89 ،ا يز عمون لذا – يقول أذكياء الناس في أفسوس، غير أن هذا القول يستتبع نتائج غريبة إذ لا يمكننا أن نقول هذا"أبيض لأنه لو كان أبيض حين بدأنا،الكلام فلن يعود أبيض 90 مم التزامها أي حد في انتحالها الأخبار الشائنة؛ فلست أظن أنها نظرية يمكن قبولها إذ لا يعود لها في رأينا أي أساس على الإطلاق؛ فلدينا مقابل هذه النظرية حقيقة ثابت

91 تها لا يتم لقانون صدور؛ لكن موافقتها هذه حران تكن ضرورية- فهى ليست وحدها كافية؛ لا لا بد للشيوخ والقضاة أن يعلنوا القرار قبل أن يصبح ساري المفعول. 1 ad In 039 92 و لفيلسوف الحق وحده هو الذي يصعد إلى السماء عند موته 1,396 "ms to be true." لا يسمح لأحد ممن لم يدرسوا،الفلسفة ولم يكونوا على طهر كامل ساعة الرحيل من هذ 93 قوجد س المناسبة لها" لكننا لا نستطيع أن نقول عن "س المناسبة" هذه بأنها موجودة لذ لا يمكن نسبة فعل الوجود إلى،وصفكاملاً كان ذلك الوصف أوناقصاً فكلمة ،"أسد" 94 ،النلس خالداً، فإذا نحن آمناً بأن كل الناس فانون، فإنما نؤمن على أساس استقرائي لإ لم نعثر على حالة واحدة ثبت فيهاثبوتقاطعاً هي أنفرداً من الناس قد عاش أكث 95 ن، بعضها الآخر؛ وربما كان ذلك عاملا من العوامل التي حددت مسلك البحث عند أفلاطون إذ لم يكد أفلاطون بتناول ببحثه إلا ما تصلح له هذه الطريقة؛ ثم أثر افلاطون في أكث 96 الحروب المتصل، فلا عجب أن نرى الناس في مثل هذه الظروف قد ركنوا إلى عبادة "الحظ لا لم يكن في مجرى الأمور الإنسانية ما يدل على السير بمقتضى،العقل فمن ألحت عليه 97 سا لعامل الأول فلم يعد بذي خطر على العالم بعد غزو قرطاجنة والممالك الهلينستية إذ لم يعد في الإمكان مقاومة روممقاومة ذات خطر فعلى؛ وأما لعامل الثانى فقد ظل 98 ميييح له حق استعمال معاصر الزيتون كلها في كيوس وملطيا، التي استأجر ها بأجر قليل إذ لم يكن إلى جانبه من يضار به؛ فلما جاء أوان،المحصول وطلبت المعاصر بكثرة دفعة و 99 أن الحياة قد ظلت حتى ختام القرن الثانى بعد الميلاد ممتعة هينة بالنسبة للأثرياء لز لم يكن ثمة ما يحفز على الإجهاد في العمل ولا كان هناك من الفرص السانحة للعمل ) لفظة اللاهوت" هي أحد الأسماء التي يطلقها على الموضوع الذي نسميه "ميتافيزيقا إذ لـم يكن أرسطو هو الذي أطلق اسم ميتافيزيقا على الكتاب الذي يعرف بهذا(الاسم ف) 100 101 د جهالة من أولئك الذين يز عمون أن الخير كان يمكن وجوده بغير قيام الشر إلى جانبه؛ إذ لما كان الخير و الشر متقابلين كان لا بد من وجودهممعاً متضادين و هو يرجع إلى 102 ،علاقة تشابه بين أ، ب، وليس الأمر مجرد حكم نقوله نحن مثبتين به وجود ذلك التشابه لذلو لم يكن في الأمر إلا حكمنا نحن لكاز حكماًجز افاً لا ، يصلح أن يحكم عليه بصدق 103 » من طاليس إلى أفلاطون ص 149): "إن دفاع زينوفون عن سقراط قد جاوز الحد في نجاحه إذ لو كان الأمر كما يصف لما أعدم سقراط 293 . totendency a been has There 104 لمذي يصيب الأشياء، فلا بد أن تكون معانى الكلمات ثابتة، على الأقل مدى فترة معينة لإ لولا ثباتها لما تحدد معنى عبارة،تقال ولما صح أن توصف عبارة الصواب دون،الخطأ 105 من على شخصية الإسكندر، غير أنى مع ذلك أظن أن عمله كان بالغ الأهمية وبالغ النفع لإنملولاه لأمكن المتقاليد الهلينية كلها أن تذهب أدراج،الرياح وأما عن تأثير أرسطو 106 ،للم، إلا كيفية استعمال الألفاظ؛ أما عبارة "كل الناس فانون" فليست من هذا القبيل لإ ليس ثمة تناقض منطقى في أن يكون فرد من الناسخالداً فلذا ، نحن آمناً بأن كل الن 107 غذ يصدر عن عقيدة لأنه انما يصادف ما هو أهل له، أو حتى ما هو أقل مما هو جدير به لإ ليس هنالك بين أسباب التكريم ما يستحق الفضيلة،لكاملة ومع ذلك فلا أقل من أن ي 108 نطبق عليه الاسم الذي نحن بصده؛ فالشمس والقمر وفرنسا ونابليون كلها وحدات فريدة لإ ليس هناك عد من جزئيات يمكن أن تتخذ بمثابة الأفراد التى تقع كلها تحت الاسم ال 109 ۱- تتركب النفس من ذرات، والتفكير عملية فيزيقية؛ وليس للكون في رأيه غاية ينشدها إذ ليس هناك إلا ذرات تسير بمقتضى قوانين آلية؛ ولم يؤمن بالديانة الشعبية وفند ال 110 أن يفر من الخطر، مطوحاً ذراعيه إلى جانبيه؛ كذلك لا يجمل به أن يسىء إلى الآخرين؛ لإ ما غاياته من فعل ما يشينه هذا الذي لا يعد شىء في عينيه عظيماً ؟ ولذن ... فكبر 111 يقرم على الحالة الاقتصادية التي تكون عليها الهيئة الحاكمة: فالحكومة أولجاركية لإ ما حكم الأغنياء بغير نظر إلى صالح،الفقير وهي ديمقراطية إذا ما استولت على زما 112 الن الأرض لها تابع واحد" لكن من الخطأ في التركيب اللغوي أن نقول اإن القمر واحد" لذ ماذا يكون معنى هذه الجملة؟ إن في لمكانك كذلك أن تقول إن القمر اكثير ما دامت 113 ية البدائية؛ والفكر والشعور الشعبيان فى الولايات المتحدة لا يسيغان الأفلاطونية؛ لِذ معظم المسيحيين الأمريكان أشداهتماماً بالواجبات اللازمة هاهنا على هذه،الأرض الا أفلاطون؛ ولقد اضطر أتباع أرسطو من المسيحيين أن ينشقوا عليه في هذه النقطة ، لإ نص الإنجيل على أن للكون.بداية.1 argumentthe with ends Physics The 893 11 115 بأنه المكان تجرد من الجسم". وجاء نبوتن فعرض هذا الرأي عرضاً أوضح ما يكون العرض لإ هو يثبت وجود المكان لملطلق وهو يميز تبعأ – الذلك الحركة المطلقة من الحركة ال 116 ،الجو هرية على نبات أو حيوان، يسميه أرسطو "بالنفس"؛ أما "العقل" فيختلف عن النفس اذ هو أقل ارتباطاً بالجدد؛ ويجوز أن يكون العقلجزءاً من ،النفس لكن ما يتصف بالعق محاولته نبذ الأراء المنبوذة، لكن هذا وحده يستحيل أن يؤدي بنا إلى ننتيجة إيجابية؛ إذ هو على أحسن، الأحوال يدل على أن نظرية ما قد تكون، صادقة دون أن يبين أنها حتما 117 118 والناس يتوجهون بصلواتهم إلى هذه الأوثان، كأنما يتوجه الإنسان بالدعاء إلى بيته إذ هو لا يدري ماذا عسى أن تكون الآلهة أو يكون.الأبطال 515 not were it if For 119 نتقل إلى تناول موضوع الزمن بكلام عجيب؛ فيقول إن الحكم بأن الزمن لا وجود له جائز لذ هو متألف من ماض ومستقبل والماضى لم يعد له وجود والمستقبل لم يوجد بعد؛ لكنه 120 نه يعبر عن وجهة النظر التى جاءت بها المسيحية؛ غير أن رأي كانت فيه صعوبة منطقية لإ هو لا يمهسبيبلاً نصل بها إلى قرار نصم به الخلاف لإا ما تعارضت مصلحة شخص مع 121 و «بجل"؛ ولست شخصياً من المؤمنين بأن كلمة "مقولة" بذات نفع إطلاقاً في الفلسفة 🕴 هي لا تمثل أية فكرة واضحة؛ على أن أرسطو يذكر من المقاولاتعشراً:هي الجوهر 🧧 122 في لمرآة مظهر فقط، وليس "بالحقيقي"؛ فكذلك الأسرة الجزئية الكثيرة ليست حقيقية إذ هي ليست سوى نسخ من"المثال" الذي هو السرير الحقيقي،الوحيد والذي صنعه هو الله 123 ابتة وسط الظواهر المتغيرة؛ والظاهر أن الكيمياء قد أنشبعت هذه الرغبة عند الإنسان لإ وجد أن النار التي يبدو أنها تقني ما تلحق به لا تفعل في الحقيقة أكثر من تحريل 124 ئر هي التي تبرر لنا إثبات وجودها؛ ولقد وجد 'أرستار خوس'' من أهل ساموس، نظرية كهذه لإ وجد أن لكواكب كلها بما – فيها الأرض تتور – حول الشمس في دوائر؛ ولكن هذا الرأ 125 باً مباشرا جماعته التي خصبها بالشرف، وأخيراً ينتهى هذا الموكب الفخم بأفخم ما فيه لإ يبدو فجأة لملك"العلى،بنضبه وعندنذ يلقى الجميع بأنفسهم طرحى على الأرض أمام لم الحقيقة الخارجية؛ لكنه عند أفلاطون شر مزدوج، لأنه من جهة وسيلة تشوه الحقيقة لا يجعلنا ننظر كما لو كنا ننظر بمنظار معتم؛ وهو من جهة أخرى مصدر شهوات تصرفنا عن 126 127 هيل عليه الفناء، وهو مأوى تأرى إليه المخلوقات كلها، وهو يدرك بغير معونة الحواس إذ يدرك بنوع من العقل، زائف ويكاد ألا يكونجزءاً من الحقيقي،الواقع وإنما نشهده 128 - يُصح أن يشار اليه بــــ "هذا" أما الكلى فهو ما يصح أن يشار إليه بقرلنا "مثل هذا إذ يدل الكلى على نوع الشىء،المراد لا على الفرد الجزئي الفعلى؛ وليس الكلىجوهراً 129 ونزعته الحلقية ضرب من التقشف الشامخ بأنفه، وهو أقرب شيء إلى نقشف نيتشه 496 🧯 يذهب إلى أن النف مزيج من نار وماء والنار 🛛 منها جانب شريف والماء 🗧 جانب،وضيع 130 أ، يختلف عن هذا كل الاختلاف، تجده عند أفلاطون وغيره من فلاسفة مدارس معينة أخرى لإ يرى هؤلاء أن ليس هنالك ما هو جدير باسم معرفة مما يمكن استقاره من،الحواس وأ 131 لمقد دام وجود الحركة منذ الأزل، وسيظل وجودها قائماً إلى الأبد ginning. 1,892 لإ يستحيل قيام الزمان بغير محركة والرأي مجمع على أن الزمان أزلي غير محادث إلا أف 132 مرته، هو ذكر التفصيلات، والنقد، أما إن أراد أن يقيم بناء شامخاً كان نصيبه الفشل لإ يعوزه،الوضوح كما تعوزه حرارة البناة.الجبابرة. 1, 573 dec to difficult is lt 573 133 والفقر كليهما ضار، وليس لأيهما وجود في مدينة أفلاطون، وله عبارة غريبة عن الحرب لإ يقول إنه سيسهل على مدينته أن تشتري الحلفاء في الحرب ما دامت ستستغنى عن نصيبه جهذا الرأى "Zeller أرسطو على ميتافيزيقا أفلاطون، أقل مما يصوره لنا؛ ويأخذ "زلر لإ يقول في موضوع المادة والصورة ما:يأتي. 1 605 Explanation final The أرسطو على ميتافيزيقا أفلاطون، أقل مما يصوره لنا؛ ويأخذ "زلر لإ يقول في موضوع المادة والصورة ما:يأتي. 1 135 ومع ذلك، فالمتحاورون لا ينبذون نظرية المثل نبذاً تاماً؛ in is reached. 1,304 في يقول سقراط إنه بغير مثل لا يكون هنالك شيء يمكن للعقل أن يرتكز،عليه وبهذا يف 136 ذلك عرضاً غير مقصود – أن يرد على وجهة النظر التي يأخذ بها فريق من رجال الأخلاق لإ يقولون إن اذائذ الجسم هي وحدها اللذائذ التي يمكن حسبانها؛ فهؤلاء الأخلاقيون ي 137 وذأ نادر أ؛ على أن الصدق ليس هو الحسنة الوحيدة التي توصف بها ميتافيزيقا معينة لا يكون لها جمال؛ ولا شك في أنك واجد هذه الحسنة في أفلوطين؛ فله فقر ات تذكر القار 138 بأنها العلة الفاعلة وحدها، وأما المحرك الذي لا يتحرك فيمكن اعتباره علة غائية؛ الذيبهيئ غاية يقصد إليها من التغير الذي هو في جوهره تطور ينشد التشبه.باش,1 6 139 لك (تاسوع 3، 2، 13)؛ إنه لابد من معاقبة الخطيئة؛ غير أن العقاب يقع بصورة طبيعية إذ يؤدي إليه القلق الناجم عن خطايا. الأثمر، 2 لمجاة الخطيئة؛ غير أن العقاب يقع بصورة طبيعية إذ يؤدي إليه القلق الناجم عن خطايا. الأثمر، 2 لمجاة 140 سرقصة، لكي يجعل منه ملكا صالحاً، لكن ذلك لم يكن عنه مندوحة من وجهة نظر أفلاطون في كان متشبعاً بالتعاليم الفيثاغورية إلىحد يميل به إلى الظن بأن لحكمة مستحيل

		Number	Conc lines
Upgrading		24	24, 26, 35, 36, 39, 43, 45, 47, 48, 50, 57, 70, 71, 76, 80, 88, 116, 125, 127, 130, 132, 133, 136, 139
Logical	Logico- semantic	71	1, 2, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 27, 34, 38, 40, 41, 42, 44, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 77, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 92, 93, 96, 99, 100, 101, 102, 103, 106, 108, 109, 113, 117, 123, 124, 128, 129, 135, 137, 138, 140
	Tactic	20	4, 15, 37, 46, 53, 59, 60, 79, 81, 87, 90, 94, 95, 98, 115, 118, 121, 122, 126, 134
Ignored l	ines		
Total explicitation shifts		115	
Tokens and	nalysed	140	
Percentage of shifts per tokens		82%	

Patterns of explicitation involving causal/elaborating 'ið in TT3M

# Appendix 4: Concordance of although/though in the English Corpus

### Text: ST1B; File: ST1BandTT1HAlthough

1	213 مارانى مەرمەر مەرمەرمەر مەرمەر مەرمەر مەرمەر مەرمەر مەرمە
7	f tribute took place on the first day of Muharram, A. H. 21 (December 10, 641). Although there is no specific authority for such a statement, Arab tradition fix
ŝ	este مصر من كان لمحيى المسلمين في قلوبيم إلا وقع الخوف والرعب. و65 Athough Athrib and Manúf had fallen, the town of Nikiou, which lay on the weste
4	
5	chieftain who led them. Most of 'Amr's following belonged to the tribe of 'Akk, although Al Kindî says that one third were of the tribe of Ghâfik, and Ibn Dukmâ
6	d the Mukaukas in some points with Cyrus, the imperial Patriarch of Alexandria, athough he was a different person and held a different office. Prof. Karabacek,
7	of no value. Neither Theophanes nor Nicephorus mentions the fall of Alexandria, although the latter does say that Heraclonas, after the death of his half-brothe
8	that the Muslims now marched. But the town was soon forced to capitulate: and, although it yielded under a written treaty, many prisoners were taken and sent t
6	1,173 There was therefore a direct premium placed on a change of religion; and although religious freedom was in theory secured for the Copts under the capitul
10	eat for another six years till his death on 22 Khoiak (18 Dec.), A.D. 6161. And athough the Melkites remained in possession of power and held the principal chu
11	213. فالمنافعة المنافعة ما المنافعة عنامة عندانه والمنافعة عندانه المنافعة المنافع
12	ys, so now in Egypt, much of this illuminating was done in the monasteries: and although the chief centres of production were Constantinople and Alexandria, yet
13	' Moreover all the corn supplies of Egypt had been cut off from Alexandria; and although the food of the citizens formed but a fraction of the enormous grain tr
14	s, they could scarcely have failed to rout and crush the little force of Arabs, although even that result might not have deferred for long the fate of Egypt. In
15	n without the use of books. His writings are much quoted by later Arab authors, although, as might be expected, his matter is generally meagre and his style ske
16	ria. Cyrus therefore, as Heraclius' Viceroy, was the real commander in Babylon, although the general in charge of the garrison bore another name which the Arabs
17	, and Ann prayed the prayer of fear. It looks as if this was a drawn battle, although the Arab writers make it a crowning victory. However that may be, there
18	rd article must, I think, be limited by reference to Alexandria alone, because, although Cyrus made the treaty on behalf of the Egyptians in general, he could n
19	me goes far to account for the discrepancy in the chronology of the period. But although during the work of conquest the Persians acted with a kind of fienzied
20	ot levied on old men or children, or women or slaves, or madmen or beggars. But although every man was liable for his share of tribute, so that the total amount
21	written about the reduction of the great fortress of Babylon near Memphis: but although it is clear that the Persians were masters of the art of siege warfare,
22	the canal on which Alexandria mainly depended both for food and for water: but although the defences had been strengthened by the Romans, they in no wise compa
23	is circa 1205, but his history stops short of his own time by about a century. Although he was an Egyptian Christian, his work must be regarded as of small val
24	dria, or whether he fled before the returning Roman army, is not quite certain, although the evidence points strongly to his flight or absence at the moment: bu
25	the Arabs mention, seems to have been one which lay to the west of the citadel, although there certainly was a hippodrome also outside the eastern gate of the c
26	, but Tabar's ideas of geography and of chronology are confused and confusing, although the fault lies probably less with the historian than with the copyists
27	n from the undoubted fact that the tradition lives to this day among the Copts, although they give seventy days, instead of six months, as the period of burning
28	Alexandria, or whether Theodore retreated in good order, cannot be determined, although the impartial record of John of Nikiou seems in favour of the latter al
29	nd married there. The people were taxed above their means and were in distress, although Amr had made a treaty with them with fixed conditions.' He adds that t
30	ed army of Valentine proved utterly powerless to attempt the recovery of Egypt, although the people there were already beginning to discover how idle were their

63	ngeance delivered us out of the hands of the Romans by means of the Arabs. Then although our churches were not restored to us, since under Arab rule each Christ
64	een the first appearance of the Arabs before the city and its occupation. Thus, although these several accounts somewhat differ, the discrepancies can be nearly
65	ntier, the matter was not free from doubt. It is clear, however, that the town, although fortified, was not held by a Roman garrison. Yet even as late as the th
66	had lasted for seven months. That fact is clearly preserved in Arab tradition, although the abortive treaty made by Al Mukaukas at high Nile, a few weeks after
67	decided in a bloody battle on the river Zab in the district of Bakrath, where, although the Persian commander fought with his usual adroitness and valour, his
68	tailed, of the Saracen conquest of Egypt. No such history has yet been written, although scattered essays on the subject may be found from Gibbon onwards — brie
69	ear of the lunar cycle, and took the citadel of Babylon in the fifteenth year,' although unfortunately the corresponding narrative has dropped out of the body o
70	ria under captivity, and it was the plainest unwisdom to reject the treaty: yet although the country as a whole came under it, some few towns in the north of th
71	السلاس والعشرون 1,087 (بنظابولس) Conquest of Pentapolis 1,088 1,088 1,088 1,088 السلاس والعشرون 1,087 1,087 السلاس والعشرون 1,087 السلاس السلاس والعشرون 1,087 السلاس السلاس الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملاحة الملحة الملاحة الملحة الملاحة الملاحة الملحة الملاحة الملحة الملاحة الملاحة الملحة الملاحة الملحة الملاحة المل
72	a (i.e. Athrib: see Hyvernat's Actes des Martyrs de l'Égypte, vol. i. p. 296), though Athrib is hardly `on the eastern frontier of Egypt,' as Mr. Milne's argum
73	, pp. 145 seq.) says that he died at the age of seventy-three in A.H. 42 or 43, though some say 51. He adds that his son Abdallah died at the age of seventy-tw
74	l,469 لفعط is at least based on historical بين ذلك اللفظ المنحوت في العربية وبين صيغة اسمي الفاعل والمفعول. [فصل] 1,469 I,469
75	Summer, 646. 1,620 (20) 1,621. 646 فتح العرب الثاني للإسكندرية في صيف سنة 1,620 (20) 1,620 Summer, 646. 1,620 (20) 1,620 (20) 1,020 (20) 1,020 (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (
76	المستر بر هن فقد وبعد 1,568 the midentify not the end than the beginning. 1,568 in Upper Egypt took place in the beginning of the probabily nearer the end than the beginning.
77	d. The Patriarch to whom he acted as secretary for a time was doubtless Agatho, though the only Patriarch mentioned by name is John of Samanûd (p. 42), who nomi
78	e great and splendid cities which the Romans had left in Egypt: for Alexandria, though first among the cities of the East, if not of the world, was only one amo
79	brief and hurried summary confuses the first and second capture of Alexandria — though he mentions neither — invents a treaty with the Arabs ious to the invasio
80	the desert and the great Oasis. Both scholars were friends of John the Almoner, though that prelate seems to have been far below them in intellectual stature, a
81	andria brings us into precise agreement with the date given by Tabarî. It also, though proceeding on different and partly discordant data, brings us into near a
82	difficult to loosen. The military position was by no means past retrieval; and though Cyrus could plead the moral weakness of the army and the political disuni
83	their Saracen conquerors. For Nikiou was a stronghold of the Coptic faith; and though Cyrus had scourged the people till they renounced its open profession, ye
84	Mediterranean. So vast a commerce required a very large amount of shipping: and though Egypt was always in historic times destitute of timber for shipbuilding.
85	ess over mere valour. In matters of religion and ceremonial he was devout, and, though fiercely swayed at times by worldly motives, yet in the main upright and
86	writing as early as 540., if not before the accession of Justinian in 527; and though he may have survived for a few years at the beginning of the seventh cent
87	seem to be little remaining difference between Monophysite and Monothelite: and though it is right to remember that even now divisions between Christians are of
88	tus of Cnidus in the reign of Ptolemy Philadelphus as a guide for mariners, and though it had suffered from the action of the sea and other causes, yet it had a
89	reat multitude gave in their submission to Cyrus. It was a reign of terror, and though the spirit of the Copts was unbroken, a whole population could not turn m
06	e the MS. is not mutilated, its accuracy is often most minute and striking: and though there are errors and inconsistencies, they are balanced by the amount of
91	apeless ruin,' in spite of some repairs carried out by the Sultan Baibars : and though there was some subsequent attempt at restoration, the earthquake of 1375
92	n the shape of a book: but though they were both fairly voluminous writers, and though they travelled and resided a great deal in Egypt, their pages will be sea
93	, they did nothing. They trusted to the normal garrison to defend the town; and though they were in a sense surprised by the sudden advance of the Arabs, yet du
94	heir drawbridges and fell upon the camp of their unsuspecting enemy. The Arabs, though completely surprised, flew to arms, and a desperate battle ensued. But br

95 96 97	a number of islands lifted above the flood. Tilth and villages were swept away, though a number of towns stood high enough to escape the devastation. Of these t acter of Heraclius that its execution was accompanied by horrible barbarities — though perhaps not much worse than the drawing and quartering which our own law icetas in 609. discloses nothing of the traitor's motives or religious beliefs, though it does seem to mean that Peter knew the fate of the civ to be sealed wh
98	
100	w requirements of the fortress. It may even be doubted whether the blockade, though closely set on the landward side, was ever effective on the side of the r
101	me but little remains. Theophylact Simocatta has left some useful records; but, though an Alexandrian, he scarcely mentions his native city: while the unknown w
102	the war hung in the balance: either scale might prove the scale of victory. But though the position was critical, it was not in the nature of the Saracen genera
103	
104	But though the treaty was local, its results were felt all over the Roman Empire. Ba كم الأسلام. 753
105	of the two scholars and their fondness for anything in the shape of a book: but though they were both fairly voluminous writers, and though they travelled and r
106	Some authorities aver that John Philoporus was still living at Alexandria: but, though this is erroneous2, the influence of his theology or his heresy was still
107	ich may be a mistake for Al Mandatûr, and so a transcription of the Byzantine, though the word does not seem to be elsewhere used as commander. Yâkût is follow
108	taibah, Eutychius, Yâkût, Abû 'I Mahâsin, Ibn Kathîr, Wakidî, Abû Ma'shar, &c., though they do not all agree in their interpretation of the plrase, some taking
109	zî, from whom he borrows whole passages verbatim. Suyûtî was a native of Cairo, though his family, originally of Persian extraction, had been settled for nearly
110	me few of which remain to this day, both within and without the walk of Cairo, though the greater number were destroyed in the fourteenth century by Al Malik a
111	it offered no hindrance to the movement of an army even in the seventh century, though fragments of its ruins may be seen at Jabal at Tair and other places in E
112	in firm hands again, the hope of recovering all Egypt would not be chimerical, though the blunders of the past had given the Muslims a grip on the country diff
113	convoy of gold, corn, clothing, and the like, under charge of one Chrysippus — though this, albeit separately related, may be the same story in another form —
114	ten years of the persecution, there remained a remnant of the Coptic communion, though bereft of ministers. There was, however, one priest, a native of Mareotis
115	tions Persian converts from the region of Yaman as taking part in the conquest, though these were more probably enrolled among the reinforcements which the Cali
116	ا 1,271. (فرن جونتمت)، 1,271. الم 1,271 ما 1,271 مال 1,271 ما 1,271 ما 1,271 ما 1,271 ما 1,271 ما 1,271 ما 1,2
117	Prefect, stood to his colours, and Paul's friend Cosmas, blazing with courage, though crippled with paralysis, was carried about the town to fire the garrison
118	,257 In the tenth century Porphyrogenitus gives a similar account of the cross, though apparently the chest containing it was then kept in a different part of t
119	e either for the end of the Mother Libraryor for the beginning of the Daughter, though the latter is said to have been founded by Ptolemy Philadelphus. Nor is t
120	ong the Arab authorities on the subject of Amr's age at the time of his death, though their agreement upon the date of that event is nearly uranimous. It may b
121	to their possession. It is melancholy to trace the record of their destruction, though only fair to say that much of it was due to earthquakes. By the eleventh
122	led the other sons of Satan. But further, apart from all religious dissensions, though crossed and complicated by them, the strife of the Blue and the Green Fac
123	vered or never heard. That he sanctioned the persecution can hardly be doubted, though it may be questioned whether he sanctioned it save as a last resort; wher
124	ng them while Nicetas calculated on a welcome or a slight resistance in Egypt, though, as will be shown, his calculations were upset by the unforeseen interven
125	13> The Armenian authorities seem almost useless for the conquest of Egypt, though they deal in great detail with the wars of the Roman Empire against Persi
126	n Khaklûn (1332-1405) reminds us of the western extension of the Muslim empire. Though he himself was born at Tunis, his family had long been settled in Spain,

127	the monk Bahirah, had himself preached the gospel of Islâm through the Empire. Though these and the like stories come mainly from Arab sources, and may be clas
128	will the city be taken.' This prophecy, doubtless manufactured after the event, though it would fit in with the capture by Nicetas in 609, discloses nothing of
129	his rôle as controller of the finance, or taxes, or tribute. This explanation, though very far-fetched, might be more convincing if there were any clear eviden
130	kindling to anger or humour, heavy eyebrows, and a large mouth; that his face, though powerful, was without stermness — wore indeed a pleasant and cheerful exp
131	e. By this time the Arabs had learned something of seamanship; and their fleet, though inferior in numbers and fighting capacity, so baffled the Roman force tha
132	s not seem to have made any effort to join Heraclius before Constantinople: for though John of Nikiou uses language apparently implying his presence in the city
133	round the enemy and carry a message to `Amr. This Málik succeeded in doing: for though some of the Romans gave chase, they were unable to overtake him. On heari
134	ered while the battle was raging, and sunk bodily when the battle was lost. For though the contest may have been stubborn, the issue was not doubtful. The imper
135	them or to keep them in repair, and they did but little damage to the garrison, though the ridge some 200 yards south of the fortress offered an admirable vanta
136	ich the Arabs give as Al 'Araj, and which is probably a corruption of 'George,' though this George must be a different person from his namesake the Prefect, who
137	ndria, dated his death Feb. 11, or March 11. Theophanes and Cedrenus both give, though wrongly, March 11 as the date; and possibly this may have misled Muslim h
138	by eyewitnesses. His evidence therefore is of extreme value, as far as it goes, though unfortunately parts of the history are entirely wanting, while others are
139	troller of the finances of Egypt in the name of Heraclius, a Jacobite at heart, though by profession a Melkite, and that he had kept back the tribute due to the
140	walk of Babylon. Theodore too had been there before the battle of Heliopolis, though his actual presence at that battle is not recorded: but when the Roman fo
141	is right, the Nile and Babylon on his left, and the ruins of Memphis about him, though his troop of desert warriors, as they threaded among the palmgroves, reck
142	arge reinforcements having come over-sea from Constantinople. Theodore himself, though totally incompetent as general, was not wanting in courage or fighting sp
143	الم) :المقريزي MS., but he is a romancer as well as an historian, though often of value. Weil has quoted largely from him. 1,386 is a solution of the second s
144	t without resistance. They gave battleto `Annt, and at least saved their honour, though they suffered defeat, and the Arabs were able to continue their advance t
145	ove of gain had led to make long and scientific voyages round Arabia and India. Though he had died some years before this period, his works were in men's hands
146	ionary — that of An Nawawî — contains a good deal which is of general interest, though not much of direct bearing on the conquest. He was born at Nawâ near Dama
147	ly fall in the auturn of 616, if they fled at the news of the Persian invasion, though Leontius' words rather suggest that they escaped only a short time before
148	الحقائ فمن 1,418 and anthe verus of Severus. 1,418 as the case would not be so strong as it is, though it might well rest on the single evidence of Severus. 1,418
149	me other Syrian authorities whose evidence must be cited. For it is well known, though not mentioned by Gelzer, that there exist Syriac biblical MSS. which are
150	he increase and will grant the fruit of their Egypt in the Middle Ages, labour, though the labour is light. So the crop is grown, and streams of water bring on
151	Melkite or Royalist. The Jacobites were by creed Monophysites, by race mainly, though not exclusively, native Egyptians. while the Melkites were orthodox follo
152	ain and of unerring judgement could have dealt with such a crisis: and Maurice, though well-meaning, was not the man for the task. That blind disregard of chang
153	he Egyptian minaret, to which it gave the name and to which it served as model. Though the mediaeval minarets of Cairo vary in combination of design, in many of
154	of the buildings which stood in the interior of the fortre for word more. Though little is told of the buildings which stood in the interior of the fortre
155	; but I am unable to think with Karabacek that George's father bore both names, though it may be that 'Karkab' should be written 'Farkab,' and 'Farkab' stands f
156	is ne though it implies the study of history, philosophy, theology and medicine, is ne عما سبقه من المؤلفات التي لم يبق منها شيء حتى الأسم. 325
157	re managed to escape, and sought sanctuary in a neighbouring monastery. Nikiou, though a fortified city, was in no position to hold out against the victorious a

158 159 160 161	porar rd of Cy sit a S
162 163	iss the vision with its absurd denunciation of heretic Christians to a Persian, though the language reveals the Monophysite sympathies of Severus and the compla h his while to denounce John's speculations in concert with George of Pisidia3. Though no original thinker, John had been a real student in many branches of lea
164 165	he Emperor's chief chamberlain and librarian, which one may here fitly produce, though it was written about A.D. 290. It gives first of all advice as to keeping s had his property restored, and Domentianus was deprived of his military rank, though he seems to have been reinstated later when Theodore was summoned to Cons
166 167	type. The wandering Arab keeps out the wandering scholar, and the whole region, though its shores are washed by the Mediterranean and lie almost in sight of Ita one measures which his reminist most have designed and for which his resources though washed ware still equal he would very mobably have crushed the Sarac
168	becomes when any process many any compared with the process and any any any process and a
169 170	f it was due to earthquakes. By the eleventh century the city was all in ruins, though strangely enough the many columns, which some writers make 500 in number, he writer saw a good deal of the war with the Crusaders in the time of Saladin. though he was no soldier. But he travelled all over the Levant, and staved a gre
171	933. في الم الله الله الله الله الله الله الله
172	Innoner to Cyprus, and that on his death Sophronius preached his funeral sermon, though the evidence is against this story. It is certain that they travelled anno
173	here about 45 years old at the time of the invasion of Egypt. Short in stature, though strongly built, his athletic and hardy frame excelled in those feats of h
174	ccess; one by a carriage road, the other by a long flight of one hundred steps, though it is not easy to see the use of the latter. The staircase lay on the eas
175	ornans, and on the other hand that act of force was not a full capture by storm, though it caused the fortress forthwith to capitulate. Still the truth remains t
176	thorities: but he shows how closely the Ethiopic tallies with the Coptic story, though very singularly — like nearly all our authorities — it refrains from nami
177	elsewhere used as commander. Yâkût is followed by Abû'l Mahâsin and by Suyûtî, though the latter changes the title to Mandakûl by a mistake in copying (become
178	ough. It enables us to follow the movements of Nicetas' army, and to infer that though he met with few perils on the way, yet that the time occupied on the marc
179	des when Cyrus arrived, waiting to join the expedition. Martina was also there, though it is doubtful whether her journey was caused by the progress of Valentin
180	دا من الكنيسة ثلك في ما وصف من شيء بيق ولم 988. sarâth, a changed with a changed with a changed meaning. 988 sarâth, given first to some kind of palace or public building, survives to-day, though with a changed meaning.
181	s not c عليه الزبير وعبد الله ومحمد ابناه وكتب وردان وحضر. 869 avp no means inconsistent with the terms given by John of Nik iou, is not c
182	rior range of buildings round the edge of the plateau as practically uninjured, though void of its former pagan occupiers: but he makes it clear, that while thi
183	ounded by a rampart of great thickness, some traces of which are still visible. Though it had no great military importance at this time, yet it was capable of d
184	of criticism to reconstitute. Yet certain cardinal facts are established which, though at variance with later Arab tradition, must be regarded as of absolutely
185	been prompted by information given to `Amr by one Sanutius (or Shanûdah), who, though a Copt by creed, had held the position of dux or general in the Roman arm
186	to show that this Coptic tradition is older than Abû 'I Faraj: in other words, though current as a popular story, it may have been derived from mediaeval write
187	sword: in the battle they had demeaned themselves as Roman soldiers should: yet though they had taken the foe at a disadvantage, by the sword they had fallen. A

350

## Main types of explicitating shifts involving *although/though* in ST1B-TT1H

### Text: ST2D; File: ST2DandTT2MAlthough

41 42	2,369 boet of medieval India واية إن قبلت من أي مجمع علمي مهما يكن أمره. 2,369 bot of his chronological place, the greatest lyric poet of medieval India المام بناديني أن خشية أصغي وهاأنذا الفروب إنه". الشاعر قال 2,644 it be.
43	
44	he Brahman aristocracy placed upon the authority of the king. The laws of Manu, though they were more a code of ethics than a system of practised legislation, e
45	1,641 نسبة The priority of India is clearer in philosophy than in medicine, though here too origins are veiled, and every conclusion is an hypothesis. Some
46	that people deluded by flowery speech cling to gods and temples and "holy men," though in reality there is no difference between Vishnu and a dog. And the story
47	inority of slaves; above them the Shudras were not so much slaves as hired men, though their status, like that of almost all Hindus, was hereditary. The poverty
48	ties the rite included the public consummation of the marriage, so that Nature, though she might be nothing but a dull clod, would have no excuse for misunderst
49	vely, and every man in them is infatuated with woman, or death, or God; nature, though sometimes terrible, is always sublime, never bleak, or barren, or hideous
50	eacock Throne, would suggest a rate of taxation ruinous to India. Nevertheless, though one of the worst famines in India's history occurred in Shah Jehan's reig
51	alters when we consider that these statues, bas-reliefs and paintings, numerous though they are, may be but an infinitesimal fraction of the art that expressed
52	their interrelations and weave them into a larger economic web. The state, ogre though it was in its origin, supplied this need; it became not merely an organiz
53	urb of the city of Vaishali, in what is now the province of Bihar. His parents, though wealthy, belonged to a sect that looked upon rebirth as a curse, and upon
54	limited intellects, and encouragement to our fragile morality. The philosopher, though he may worship in every temple and bow to every god, will pass beyond the
55	ugh to yield himself now and then to romance and the lift of song. These poems, though perhaps inferior to the epics of Homer in literary quality- in logic of s
56	, came to him, and also loved him. "Pleasant is your shadow, ascetic," he said. Though Rahula's mother had hoped to see the youth made king, the Master accepted
57	a, in the millernium before the coming of the Moslems, the art of the sculptor, though limited as well as inspired by its subservience to architecture and relig
58	o bloody battles, and restored for a time the Afghan power in India. Sher Shah, though capable of slaughter in the best Islamic style, rebuilt Delhi in fine arc
59	le tribes have been known to feast for a week on a whale thrown up on the shore. Though the Fuegians can cook, they prefer their meat raw; when they catch a fish
09	rable contrast with his own nation that there was no slavery in India; and that though the population was divided into castes according to occupations, it accept
61	les, and the position and motion of the major stars. They expounded the theory, though not the law, of gravity when they wrote in the Siddhantas: "The earth, ow
62	of his time. H في بغير ضحك يصاحبه، من ضروب الكبرياء. 999 بنول Alis method of teaching was unique, though it owed something to the Wanderers, or traveling Sophists, of his time. H
63	he prejudice of perception and the superficial separateness of time. This view, though formulated in the Upanishads, was not yet in Vedic days a part of the pop
64	a asceticism of Patanjali, and issued in Sanskrit a new set of Holy Writ which, though it lent itself readily to metaphysical and scholastic refinements, procla
65	721 (25) B. SPIRIT (Purusha, "Person"), a universal psychical principle which, though unable to do anything of itself, animates and vitalizes Prakriti, and sti
99	but he did not complain. "I do not see any of the other prisoners," he wrote, "though I really do not see how my society could do them any harm." But "I feel h

	Conc lines	20, 21, 22, 25, 28, 54	16, 27, 30, 44, 49, 56, 57, 65	(, 10, 11, 19, 36, 40, 52, 58, 64)	12, 29, 31, 35, 47, 63			37		
C	Number	9	8	10 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	9	30	99	1	65	46.15%
		Tactic	Sequence	Reinforcement	Other explicitation shifts	Total explicitation shifts	Total Tokens	Ignored Tokens	Net Tokens	% of shifts per net tokens

Main types of explicitating shifts involving *although/though* in ST2D-TT2M

### Text: ST3R; File: ST3RandTT3MAlthough

IN COIROI HAILO	
16	at this duty, itself, is in the higher sphere of what the Stoic sage should do, although it is deduced from an ethic which the Stoic sage regards as fundamental
17	2,167. His poem sets forth in verse the philosophy of Epicurus. Although the two men have the same doctrine, their temperaments are very differe
18	rs to wish it. In this way, I can build up what looks like an impersonal ethic, although in fact it rests upon the personal basis of my own desiresfor the des
19	1,212 فرية. 1,215 فرية. 1,215 Athough his dramatic sense leads him to state the position of Thrasynachus forc
20	it until it reaches a certain age, and that the idea is elicited by experience, although not directly derived from experience. Moreover, unless our existence be
21	problems. The boy's answers are supposed to show that he really knows geometry, although he has hitherto been unaware of possessing this knowledge. The same con
22	e of Charlemagne, the Church and the Holy Roman Empire were world-wide in idea, although everybody knew that they were not so in fact. The conception of one hum
23	of the government, therefore, are essential in determining what is a man's job. Although all the rulers are to be philosophers, there are to be no innovations:
24	eneca was less fortunate than Aristotle in his pupil, who was the Emperor Nero. Although, as a Stoic, Seneca officially despised riches, he arrassed a huge fortu
25	ne can be present without any coming: "while it is nowhere, nowhere is it not." Although the One is sometimes spoken of as the Good, we are also told that it pr
26	ere is, at this point, a difficulty which seems to have escaped Plato's notice, although it was evident to modern idealistic philosophers. We saw that God made
27	ailure depended largely on oratorical skill in appealing to popular prejudices. Although a man had to deliver his own speech, he could hire an expert to write t
28	They also developed a constructive doctrine, concerning degrees of probability; although we can never be justified in feeling certainty, some things are more li
29	artans of avarice, which he attributes to the unequal distribution of property. Although lots cannot be sold, he says, they can be given or bequeathed. Two-fift
30	below; it was already powerful in the time of Boswell and Sir Joshua Reynolds, although from their allusions to it the strength of its influence is not apparen
31	ich he tried to reproduce Greek institutions, with a measure of selfgovernment. Although his army was composed mainly of Macedonians, and although most European
32	ucippus. On this ground, I am considering him before Socrates and the Sophists, although part of his philosophy was intended as an answer to Protagoras, his fel
33	hing we are told, is its essence and primary substance. Forms are substantial, although universals are not. When a man makes a brazen sphere, both the matter a
34	among intelligent men. of pleasure in reasoning, and systematizing. Although in art the Renaissance is still orderly, in thought it prefers a large
35	ato's system. No one thinks it unjust to put the best men into a football team, although they acquire thereby a great superiority. If football were managed as d
36	elius are completely at one on all philosophical questions. This suggests that, although social circumstances affect the philosophy of an age, individual circum
37	" It is against the rules to ask whether ABC really is a rectilinear triangle, although, if it is a figure that we have drawn, we may be sure that it is not, b
38	first the two are scarcely distinctwas the acquisition of the art of writing. Although writing had existed for thousands of years in Egypt and Babylonia, and
39	ulation, in its greatest days, is said by Diodorus to have amounted to 300,000, though this is no doubt an exaggeration. Croton was about equal in size to Sybar
40	s that live in isolation need not be inactive. God and the universe are active, though foreign conquest is impossible for them. The happiness that a State shoul
41	ر في – الاجتماعية للثنائذ وأمن 2,152 ". the need of help." he ore says, adding 'though it starts from the need of help."
42	s, as in everything except art, there was a collapse of order. The Middle Ages, though turbulent in practice, were dominated in thought by a passion for legalit
43	767 The philosopher Anaxagoras, though not the equal of Pythagoras, Heraclitus, or Parmenides, has nevertheless فصل الثامن 767
44	375. نامل Anaximenes was more admired in antiquity than Anaximander, though almost any modern world would make the opposite valuation. He had an impo
45	hus by exercises, should more easily away with the pairs of child bearing And though the maidens did show themselves thus naked openly, yet was there no disho
46	s an interpretation of Protagoras, that one opinion can be better than another, though it cannot be truer. For example, when a man has jaundice everything looks
47	first the Ionians, then the Achaeans, and last the Dorians. The Ionians appear, though conquerors, to have adopted the Cretan civilization pretty completely, as

N Concordance	
48	fness of the intellectual world? The answer is, through appetite. But appetite, though sometimes ignoble, may be comparatively noble. At best, the soul "has the
49	eece, social cohesion was secured by loyalty to the City State; even Aristotle, though in his time Alexander was making the City State obsolete, could see no me
50	n this world than with happiness in the next. Magic, divination, and astrology, though not peculiar to Babylonia, were more developed there than elsewhere, and
51	ty of democratic politicians should wish to acquire forensic skill. For Athens, though much addicted to persecution, was in one respect less illiberal than mode
52	Soch a reproduction there must necessarily bethough not by deliberation and contrivancefor the Intellectual could not be th العلوي). و2,560 للأصل العلوي).
53	own despite, 2,232 2,232 2,233 الله المنافعة المن منهقتها وتراه sick, 2,234 he is sick, 2,234 he ber إنه يتطق بيها راغماً. 2,233 Ae per
54	eation of a race of invincible warriors. The battle of Thermopylae (480 B.C.), though technically a defeat, is perhaps the best example of their valour. Thermo
55	s dualism that runs through the Middle Ages, owing to the fact that the Church, though based on other-worldly beliefs, was the most important institution in the
56	2,027 ينا استثنينا حالات قليلة. 2,027 and a measure of self-government, had not the same traditions as the
57	rought before it. No law could be enacted without its consent. But its consent, though necessary, was not sufficient; the elders and magistrates must proclaim t
58	world is exempt from change and decay; the Aristotelian belief to the contrary, though accepted by medieval Christians, is a product of the pagan worship of sun
59	we may incur the anger of the gods, or that we may suffer in Hades after death. Though subject to the powers of nature, which can be studied scientifically, we
09	ass in some, was in some of not including slaves or women, was in some state and the grave limitation of not including slaves or women, was in some
61	e suggestion that there could be ideas of such things as hair and mud and dirtthough, he adds, there are times when he thinks that there is nothing without an
62	2,067 في في دايد هذا، من هزلاء جميماً. 2,067 de was a contemporary of Aristotle, belongs in its temper to the Hellenis
63	rely the result of observation of human affairs; but this part of his doctrine, though it may be independent of his metaphysics, is not inconsistent with it.
64	eenth, seventeenth, and eighteenth centuries, is a revival of a Stoic doctrine, though with important modifications. It was the Stoics who distinguished jus nat
65	A similar doctrine, though with a slight change of terminology, is set forth in the Nicomachean Ethi بنبغي أن يعمل (14.2 ب). 14,1
99	ut this is to mistake the effect for the cause. Priesthoods do not make dogmas, though they preserve them once they are made; and in the earlier stages of their
67	n their search for hypotheses which would "save the phenomena," were in effect, though not altogether in intention, tackling the problem in the scientifically c
68	ligions of Syria and Asia Minor, but in art there was more affinity with Egypt, though Cretan art was very original and amazingly full of life. The centre of th
69	dy mentioned, who established earth, air, fire, and water as the four elements (though the word "element" was not used by him). Each of these was everlasting, b
70	y assigned to the eastern half of the Empire was different. The Eastern Empire, though continually diminishing in extent (except for the transient conquests of
71	At a later date, Epictetus, though a Greek, lived most of his life in Rome. Rome supplied him with most of h
72	2, 153 لي المعونة". 2, 153 لي المعونة". 2, 153 المعونة الما على المالية المالية المالية المعامر فوب فيها لذاتها، ولو أنها تبدأ من الحاجة إلى المعونة".
73	n to some extentthough it is impossible to say how farthe odium which the Sophists incurred, n الفر الفاجر. 911
74	well worked out. The doctrine that every virtue is a mean between two extremes, though very ingeniously developed, is less successful, since it does not apply t
75	are golden, therefore some mountains are golden," my conclusion would be fake, though in some sense my premisses would be true. If we are to be explicit, we mu
76	perty beyond what is absolutely necessary. Gold and silver are to be forbidden. Though not rich, there is no reason why they should not be happy; but the purpos
<i>LT</i>	it remains a bugbear of the American immigration authorities. This modern form, though anti-religious, has still much of the spirit of early Protestantism; it d
78	ngle, he must have made at least three straight lines. The objects of geometry, though ideal, must exist in many examples; we need the possibility of two inters
62	es, but it was the armies of Rome that made these things important. The Greeks, though admirable fighters, made no conquests, because they expended their milita
80	ascetically. Pleasure, as Aristotle uses the word, is distinct from happiness, though there can be no happiness without pleasure. There are, he says, three vie

80	ascetically. Pleasure, as Aristotle uses the word, is distinct from happiness, though there can be no happiness without pleasure. There are, he says, three vie
81	a was not in the scientific tradition of the Milesians. He was a lonian, was not in the scientific tradition of the Milesians. He was a
82	them that, in all that he has done that day, his oracle has never opposed him, though on other occasions it has often stopped him in the middle of a speech. Th
83	2,317 کر And the earlier Stoics were the three who were conn historically (though not philosophically) than the earlier Stoics were the three who were conn
84	th does not satisfy him. He urges, for example, th survert, though Socrates has invented it, does not satisfy him. He urges, for example, th
85	النفس" بين الكتاب هذا في أرسطو ويفرق 1,638 has no relation to the body or to the senses. Hence the mind can be the rest of the soul cannot. 1,638 has no relation to the body or to the senses.
86	على يبر هن التدليل هذا 462 fre solution had been found. though in his day no such solution had been found.
87	2,389 Another doctrine of theirs in theory of knowledge was more influential, though more questionable. This was their belief in innate ideas and principles.
88	als have a common name, they have also a common "idea" or "form." For instance, though there are many beds, there is only one "idea" or "form" of a bed. Just as
89	still speak of "natural science" and "natural history," but "nature" by itself though it is a very ambiguous word, seldom means just what "phusis" meant. "Phus
90	companied on many of his campaigns. It was uncommon for a Greek to know Latin, though most educated Romans knew Greek; the circumstances of Polybius, however,
91	ws. Democritus explicitly denied that anything can happen by chance. Leucippus, though his existence is questioned, is known to have said one thing: "Naught hap
92	t merit. It was he who first explained that the moon shines by reflected light, though there is a cryptic fragment in Parmenides suggesting that he also knew th
93	he same consequence. On this question, Aristole as already said, agrees mainly, though not wholly, and those who think the first business of ethics is to define
94	essence. But it is supposed to be of the essence of Socrates that he is a man, though a Pythagorean, who believes in transmigration, will not admit this. In fa
95	etus (born about A.D. 60, died about A.D. 100) is a very different type of man, though closely akin as a philosopher. He was a Greek, originally a slave of Epap
96	ational soul consists in contemplation, which is the complete happiness of man, though not fully attainable. "Such a life would be too high for man; for it is n
97	nd was that orthodox Christianity could never bring itself to condemn marriage, though it held celibacy to be nobler. The Manichaeans were more consistent in bo
98	After these two men, though respectable work continued to be done in Alexandria, the great age was en والفسفة تأثيراً. 1,971
66	a mistake to treat the Greeks with superstitious reverence. Scientific method, though some few among them were the first men who had an inkling of it, is, on t
100	r a life of amatory adventure, settles down to a marriage of reason. This mood, though contented, is not creative. The great poets of the Augustan age had been
101	by anthropologists. In this division, Pythagoras was on the side of mysticism, though his mysticism was of a peculiarly intellectual sort. He attributed to him
102	1,885. (129) انشاما فيه مبدأ داخلي" (129) الم 1283. 11,885 and nature," though it might well seem admirably suited to explain the growth of animals and
103	the new religionfor in one sense it was new, though in another as old as mankindreached its highest point of development wi عبود المدلوس الملمية. 329
104	bordination. In an orchestra, the first violin is more important than the oboe, though both are necessary for the excellence of the whole. It is impossible to o
105	stematic. Certain acts are labelled criminal, and are punished; certain others, though not punished by law, are labelled wicked, and expose those who are guilty
106	o flourished about 440 B.C., and was thus a younger contemporary of Parmenides, though his doctrine had in some ways more affinity with that of Heraclitus. He w
107	n elaborate theory of knowledge, in the main empirical and based on perception, though they allowed certain ideas and principles, which were held to be establis
108	cted with the eclipse of the City State. Down to Aristotle, Greek philosophers, though they might complain of this or that, were, in the main, not cosmically de
109	efinitely formulated doctrine; it is therefore still important philosophically, though less so than the period of Plato and Aristotle. After the third century B
110	est thing, was drawing up a code of laws for Thurii. Plato dabbled in politics, though unsuccessfully. Xenophon, when he was neither writing about Socrates nor

TA COINCIDENT	
111	ver, he supposed to be as certain as those of logic. He, like his predecessors, though in a different way, was misled by respect for Aristotle. 1,840 2-
112	vity, the system that was accepted was not purely superstitious, but preserved, though sometimes deeply buried, doctrines which embodied much of the work of Gre
113	the stars within the heavens have had no communion with the Immortal Principle, though these are far purer and lovelier than their own souls" (II, 9, 5). For t
114	good (of which I am as certain as I can be of any such matters), and secondly (though I am not so sure of this last) to men departed, better than those whom I
115	ccasion arose, a soldier, a politician, a lawgiver, or a philosopher. Socrates, though he disliked politics, could not avoid being mixed up with political dispu
116	is necessary; there is no suggestion of fasting. And we are told that Socrates, though indifferent to wine, could, on occasion, drink more than anybody else, wi
117	thoroughgoing communism for the guardians, and (I think) also for the soldiers, though this is not very clear. The guardians are to have small houses and simple
118	1,953. The almost forgotten hypothesis of Aristarchus, and was enco الثاني بد المبلاد. 1,953 1,953 صف القرن الثاني بد المبلاد.
119	2,537 This brings us to Soul, the third and lowest member of the Trinity. Soul, though inferior to nous, is the author of all living things; it made the sun and
120	rovided the combination is nearly large enough to be self-sufficing. The State, though later in time than the family, is prior to it, and even to the individual
121	نف هر قليطس إن بل 610 Heraclitus. And its permanence is rather that of a substance-though this view should not be attributed to Heraclitus. 610 is a not be approximately a substance is a substance of
122	um seems to expect. There is, however, ample reason to feel respect for Thales, though perhaps rather as a man of science than as a philosopher in the modern se
123	1,339 یف انتقاش. 1,339 any one who has the spirit of philosophy will not fear death, but, on the stick في مجرى النقاش. 1,339
124	ear future. At yet other times they have despaired of the world, and felt that, though they themselves knew what was needed, there was no hope of its being brou
125	ired have at least the knowledge that they hold some greater thing within them, though they cannot tell what it is; from the movements that stir them and the ut
126	e worst, Strife will be wholly within and Love wholly without the sphere. Thenthough for what reason is not clearan opposite movement begins, until the Gold
127	uest is impossible for them. The happiness that a State should seek, therefore, though war may sometimes be a necessary means to it, should not be war, but the
128	have been not adequately thought out. A Platonic idea or form is not a thought, though it may be the object of a thought. It is difficult to see how God can hav
129	ity between Orphic beliefs and those prevalent in India at about the same time, though he holds that there cannot have been any contact. He then comes on to the
130	us, it was, as a rule, rejected in favour of Stoicism. It survived, it is true, though with diminishing vigour, for six hundred years after the death of Epicuru
131	any sense-organ. We can know, for instance, that sounds and colours are unlike, though no organ of sense can perceive both. There is no special organ for "exist
132	نموهم اكتسل قبل الصنغار ولابد Young boys, before they are grown up, should see war, though they should not themselves fight. 1,166 منهم لهذه المحن. 1,165 نموهم اكتسال قبل الصنغار ولابد Young boys, before they are grown up, should see war, though they should not themselves fight.
133	ct nor present in a subject. A thing is said to be 'present in a subject" when, though not a part of the subject, it cannot exist without the subject. The insta
134	ing birth to theories which have had an independent life and growth, and which, though at first somewhat infantile, have proved capable of surviving and develop
135	this is not always the case. War, however, is just when waged against men who, though intended by nature to be governed, will not submit (1256b); and in this
136	So many cases I have known 2,038 2,031 گثیرین 2,041 Became so اقد عرفت رجالاً کثیرین 2,041 Became so دار معام So many cases I have known 2,038 2,041 Became so
137	ature. Virtue consists in a will which is in agreement with Nature. The wicked, though perforce they obey God's law, do so involuntarily; in the simile of Clean
138	tudes. The latter is obviously what Plato would desire. But some kinds of work, though highly skilled, may be deemed pernicious; Plato takes this view of poetry

	Number	Conc lines
Tactic	8	37, 39, 61, 76, 100, 123, 126, 136
Sequence	6	5, 31, 42, 43, 48, 54, 57, 59, 98
Reinforcement	34	1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 17, 24, 25, 28, 34, 35,36, 50, 56, 62, 69, 70, 72, 74, 77, 79, 81, 84, 91, 99, 102, 105, 118, 115, 119, 120, 137
Other explicitation shifts	23	23, 46, 52, 64, 65, 67, 73, 83, 87, 92, 96, 103, 106, 109, 110, 111, 116, 117, 121, 122, 130, 131, 134
Total explicitation shifts	74	
Total Tokens	138	
Ignored Tokens		37
Net Tokens	138	
% of shifts per net tokens		

Main types of explicitating shifts involving *although/though* in ST3R-TT3M

### Appendix 5: Concordance of لكن lākin/na in the Arabic Translated Corpus

### Text: TT1H; file: ST1BandTT1Hlakinna

### N Concordance

towards the end of the seventh century by the Patriarch Isaac. 1,004 لكن أهر من ذلك كله أن عقود هذا المعيد كانت لها أبو اب تفضى إلى حجر ات في البناء ال 1 2 Amélineau under the title of the `Life of Samuel of Kalamûn.' 1,420 لكننا نجد دوننا بعض وثائق قبطية وأخرى عربية قليلة العدد لها علاقة بهذا الأمر فلد وال و نقلب الصروف. وكانت مدة و لايته أكثر عهد في تاريخ القبط نقلباً و أعظمه حوانث لكنه لم يتساهل في أمر الدين ولم يغض عن رزيلة في،الخلق فشرع منذ أول أمره ويأخذ قس 3 ء) قد ذكر عبد اللطيف (قد كتب حوالي سنة 1200) إحراق مكتبة الإسكندرية بأمر عمرو لكنه لم يفصل في ذكر ذلك ويلوح أنه روى ذلك الخبر مصدقاً وهذا ، يدل على أن تلك القص 4 د جاء في "الديوان الشرقي" أنه "في 12 بؤونة 357 للشهداء جاء عمرو إلى مصر وفتحها ولكن 12 بؤونة سنة 357 للشهداء توافق 6 يونية سنة 641 ويذكر المقريزي على وجه التعى 5 . ولف بعد ذلك إن تلك كانت السنوات العشر التي قاسى فيها المؤمنين (القبط) الاضطهاد ولكن أبا صالح ينقل من كتاب(الجناح) أن أسقف الروم في مصر والإسكندرية كان اسمه قي ،كل تاريخ الفتح في كتب حنا قائم على أن قيرس كان والياً على مصر ولا خلاف في ذلك ولكن أبا صالح ينكر أن هرقل استعمل على البلاد المقوقس وأن هروب بنيامين بقي عشر سن 7 بكسوة كالملة كل عام. وطلب إليه الحاكم (المقوقس) أن يدخل فى ذلك العهد كل بلاد مصر ولكن أبيح لمن شاء من الزوم أن يخرج من.البلاد ويقول البلاذري وهو مخطئ فى قوله إن مر الإيمان بالدين المسيحي ثم عمده أحد المطارنة. ولسنا ندري ما مبلغ هذا من الحق ولكن أثر نساء الملوك من المسيحيك وأثر الأطباء والفلاسفة فى بلاط هؤلاءالملوك ج .أن يصل صورة من الأمر إلى (قيرس) وأرسل معه هدية صليباً له قدر عظيم من القداسة ولكن أنثر تلك الرسالة لم يكن سوى أن ز لد المعارضة،والرفض ورأى الإمبراطور أن صفرو) 10 11 لمى ما يلوح، مثل ما لقى (مودستوس) في بيت المقدس، وكان ذلك عن أمر ملك الفرس نفسه ولكن أثر المصائب التي شهدها تحل بقومه والخراب الذي نزل بهم في جميع أنحاءأرض 12 ،ا في حاجة لأن نبر هن على أن ذلك العهد نشط إلى در اسة الكتاب المقدس نشاطاً كبير أو لكن (أجاتياس) يحدثنا أحاديث مدهشة عن الهوءَ السحيقة من التصليل والكذب التي قد ته 13 .(ن أبنية (الأكروبولس) قد خربت جميعها في الثورة إذ هدمها المسيحيون مع (تيوفيلوس ولكن أحد هذين الأمرين محقق وهو الأمر،الثاني فإن المسيحيين لم يهدموا أبنية الأك). جميعاً فيما يوردونه ولا يختلفون اختلافاً حقيقياً إلا قليلاً، فقد تختلف روالياتهم ولكن اختلافها ناشئ من نقص شىء أو زيادة آخر وليس فيما بينها تناقض فى ذكر .الحوادث 🛛 14 أو يثب أهل مصر جميعها وينقضوا على العرب. ولكن عمراً كان يرى خلاف ذلك فقال: "و لا ولكن ادعهم حتى يسيروا إلى فإنهم يصيبون من مروا به فيخزي الله بعضهم ببعض وإنه . ل 🛛 15 was confused and obscure becomes clear and luminous. 1,562 ولكن إذا كان الأمر كذلك فما القول في النبوءة؟ وجوابنا على ذلك يتناول:أمرين(1) 16 17 ولكن أرعى موضع للنظر في كتاب حنا)(مسكوس قطعة غير كاملة إذا قرأها الإنسان استزاد 17 . ويدل على مقدار تسامح المسلمين في معاملة الكنائس المسيحية نحو آخر القرن السابع ولكن (أركولفوس) يذكر أن الصليب كان محفوظاً في كنيسة أيا صوفيا في صندوق من الخشب 18 يذكرنا اسمه بانتشار الدولة الإسلامية على بلاد المغرب فقد كان مولده في تونس – (5 ولكن أسرته كانت قد انتقلت من زمن طويل إلى بلاد الأندلس وأقامت بها ثم تركت أشبيلي 19 .منذ سمعوه، وداخلهم خوف خلع أفندتهم وو هن من قوتهم عندما جاء وقت النضال والبلاء ولكن (أسطفن) كان فذاً في الرجال ويلقبونه بحكيم "العالم"و علامة الزمان وليست در 20 منوع، وكان قد اجتمع به عد عظيم من غير الجند من أهل مدينة مصر والأديرة المجاور ; ولكن أغلب الظن أن هؤلاء أخرجوا عن طريق النهر ليوسعوا على.الجنود ويجدر بنا هنا أ 🛛 21 .بها كما يظهر من كتاب (حنا النقيوسي) حتى حل محله (قيرس) نفسه، وصار بطريقاً بدله ولكن أغلب الظن في رأينا أن دخول(جورج) إلى الإسكندرية لم يكن عند نلك بل كان بعده 🛛 22 ق ذلك ذات قوة على النسف والتمزيق، وكانت لذلك تحدث تخريباً كبيراً وخوفاً شديداً ولكن أكبر ما يسترعي النظر فيما جاء في كتاب(سبيوس) من ذلك الوصف أنه:يقول إن الس 23 ...منقق بعض الاتفاق مع ما جاء في كتلب (سعيد بن بطريق) ومكين وابن دتمىاق والمقريزي ولكن أكبر ما يهم المطلع على هذه القطعة أننا نجد فيها اسم المقوقس في الصورة الأصل 24 ، (مسافة ستة أميال أو سبعة من عسكر العرب. وكان على الخيل (تيودوسيوس) و (أنستاسيوس ولكن أكثر الجمع كانوا رجالة بعضبه رماة وبعضبه يحملون. الرماح وكانت ربيئة العرب ق 25 .نا هذه القصة في متن كتابنا هذا (الباب الثالث عشر) ولا حاجة بنا إلى إعادتها هنا ولكن الــ[GREEK] لم يقتصر على تسميته في ذلك الخبر بالبطريق بل من الجلي أنه سميك 26 ،ة به تنسج فيها الأثواب له وحده. وكان الثوب لعمامته تبلغ نفقته أربعة آلاف دينار ولكن الأثواب التي كانت تصنع للسلطان لم تكن مما يعرض في الأسواق وقد طلب إمبر اطور 27 ون أسعد طالعاً من سلفه وقد كان يرجى منه على الألل أن يسعى ليصدَ تيار الإضمحلال ولكن الأجل لم يمهله حتى يظهر قدره فخلف لمن جاء بعده وهو (موريق) خزائن خاوية وشعب 28 ،الفرس حتى لقد قبل أنهما صحباه إلى قبرص، وإن (صفرونيوس) ألقى خطبة على جنازته ولكن الأدلة تنقض هذه.الرواية ومن المحقق أنهما ساحا في الجزائر الإغريقية ورحلا ب 29 ،الروم عند فتح الإسكندرية لم يكن لهم أمل في أن يهاجموا العرب ويخرجو هم من البلاد ولكن الإسكندرية كانت تطيق الصبر على الحصار مدة سنتين أو ثلاث ريثما يلى الأمر حاك 30 31 ولدينا عبارة صريحة ذكر ها حنا مسكوس وهي أن أساقفة كثيرين هربوا إلى مصر لاجئين . ولكن الأقرب إلى الاحتمال أن هؤلاء العلماء السوريين بمقامهم في الإسكندرية واتصاله with him the Holy Rood which he had rescued from the heathen. 400 ولكن الإمبر اطور اضطر إلى البقاءحيناً في بلاد الشرق كي يتم عمله في القضاء على عد 32 33 .شرق والغرب من الهند ومن فرنسا يرسلون إليه الرسل والهدايا الثمينة وآيات الإعجاب ولكن الإمبر اطور ما لبث أن عرف أن القضاء يسخر منه فإنه ما كلات تمثل بين يديه آيا 34 ذلك قد فاز ونشر الإسلام فى جزيرة العرب، وبلغ ظل الإسلام أكناف الدولة الرومانية ولكن الإمبر اطور لم ير فى ذلك إلا ما اعتلنت الدولة أن تصمد له من غارات أهل الصحرا 35 لمى ما هو أشد من ذلك. ولا نقد أن ننكر أن هرقل كان شريكه فيما لجأ إليه من العسف ولكن الإمبر الطور حاول مرة أخرى بعد ذلك أن يصل إلى غرضه من توحيد،المذاهبخان . رأى في مقتلة اليهود التي لطخت نكر هرقل، ولا شك في أن كلاهما قد رضى عنها وأقرها ولكن الإمبر الطور عندما أزمع السير إلى عاصمته استصحب(مودستوس) ليساعده على إقرار أ 36 37 .منه. وكان عمله هذا جرأة عظيمة، فإنه حاد دولتي الفرس والروم وأغزى العرب بلادهما ولكن الأمر كان أهون في الحقيقة مما يلو حمللناس فإنه من الخطأ أن نتصور أن العرب ق 38 .عاد من خرج من المسيحية إلى حظيرتها بد أن قطع أسبابها، فإن ذلك كان لا رجاء فيه ولكن الأمر كان على غير ذلك في أكثر من اضطر إلى اتباع مذهب الملكانيينخوفاً أو كر 39 ا المدينة ووضعوا فيها السيف والنلر، أن يميزوا بين صديق وعنو، أو بين قبطي ورومي ولكن الأمر كان على غير ذلك في.القرى وما انتهت ثورة الإسكندرية وقضي على لميبيها ح 40 م فتوجد كاملة تحيط بالحصن كما قد كشف باب من أبواب الحصن من قبل عند حفر ما حوله ولكن الإنسان إذا بحث في السهل حتى بلغ جانب الجبل لم يستطع أن يجدحجراً يدله على 41 .عند ذلك من السفن التي تحمل الغلال أو سوى ذلك من الزوارق لاستولى عليه المحاصرون ولكن الباب الذي كان يلي البحر كان مفتوحاًأبداً لكي تنخل منه السفن الآتية بتجارت 42 .عيته إلى كل ما طلبو من الانتقام، وهناك وقعت في اليهود مقتلة نشبه أن نكون عامة ولكن البطريق ومطارنته أر ادوا أن يزيلوا وساوس الإمبر لطور وأن يطيبوا نفسه ويطمئنوا 43 ،بش عمرو في العريش في 12 ديسمبر سنة 639 وقد ذكر هذا اليوم في كتاب ابن عبد الحكم ولكن البلاذري والطبري وياقوت ومكين يكادون يتفقرن في إيراد تاريخ الغزوة,1 581 their carrying arms or aid to some of the still unconquered cities. 948 ولكن التاريخ يذكر شيئاً من أخبار الإسكندرية في المدة الباقية من،الهدنة وإنا مور 44 ،على أن أهلها كانوا قوماً من أولى النخوة والحفاظ بقوا على عهد دينهم وثبتوا عليه ولكن التاريخ لم يجز هم بذلك ما يستحقونه من حسن،الأحدوثة بل لبث ينكر ها عليهم زمنا 45

46 ،ه، والناس فيه سواء. ولهذا كان القبطي إذا دخل في الإسلام لم يرتفع عنه خراج أرضه ولكن الجزية كانت على غير ذلك إذ كانت الجزية سمة لأهل النمة وعلامة لغير المسلمين 47 ،ء. وأما علو الأسوار فكان على وجه الإجمال نحو ستنين قدماً كما أظهره الحفر الحديث ولكن الحصن كله مطمور البوم إلى نحو ثلاثين قدماً فيما تخلف حوله من أثر العصور الم 48 نشك في أن عمرو بن العاص كان في أول حكمه لا يقصد إلا الحدل والرأفة بأهل البلاد ولكن الخليفة لم يواته في هذا ولم يوافقه.عليه فقد رأى الخليفة أنعمراً قد ملأ أن 49 ملأ أنبار ه بالقمح من مصر ودر على خزائنه الذهب، ومد سلطان العرب على نصيح البلاد ولكن الخليفة عمر لم يجزه بنلك إلاهوانأوجحوداً وقد . بقيت صيغة بعض كتب مما تردد 50 .وسخا. وقد أخذت من تلك القرى أسارى كما أخذ من الإسكندرية وبعث بهم إلى المدينة . ولكن الخليفة عثمان عندما نظر في أمر البلاد التي ثارت هداه حسن رأيه إلى أن يعيد م 51 ،أقام في دمشق. ولعل عمراً قد أفضى إليه برأيه في فتح مصر منذ كانا في بيت المقدس ولكن الخليفة رأى أن وقت ذلك الفتح لم يحن.بعد فلما ظهر العرب وانتهت الحرب أو كاد 52 ندرية والبقاء فيها. ولقد قيل إن عمراً نفسه كان يريد أن يتخذ الإسكندرية مقراً له ولكن الخليفة لم يرض بذلك كما قد أباها عليه الخليفة الذي قبله ولم يبق عمرو في مص ألما رآه من عبث الخليفة به، إذ قال: "إنا إذن كماسك البقرة بقرنيها وآخر يحلبها ولكن الخليفة لم يبق عليه إذ قد فرغ من غرضهمنه وقضى به على ثور ةمصر وكان في حا 53 . اجز العرب، فلم يشعروا في اليوم الثاني بعد المفاوضة إلا وقد بيتهم بياتاً شديداً ولكن الدائرة دارت عليه فهزم وتمزق.جيشه غير أن العرب لبثوا عند بلبيس مدة شهر جدت 54 55 اينفذ هذه الخطة بأن يذهب (هرقل) بحراً وأن يسير (نيقتاس) فى البر – لا شك فى هذا ولكن الذى جهله(جبون) ومؤرخو اليونان ولم يقدروا على الفطنة إليه هو أن الغرض الذي 56 ولم يبق شيء من وصف ما في تلك الكنيسة من داخلها a changed meaning. 988 ولكن الذي لا شك فيه إنها كانت على طر از الكنائس البيزنطية(البازليكية) وأنها ، بقي 57 ديسمبر من عام 641. وليس في مصادر التاريخ ما يئبت ذلك التاريخ وينص عليه صراحة ولكن الرواية التي تناقلها العرب تجعل فتح المدينة في ذلك.اليوم ولعل منشأ تلك الر 58 في أوان فيض الذيل وكان تسليمها صلحاً، وذلك بغير أن تجد كيداً كبيراً من القتال ولكن الروم عادوا إلى الاستيلاء عليها بعد أن بقيت في حكم العربسدة ولم يخرج الرو 59 ألئر كبير في تخفيف وطأة العداوة القديمة الموروثة بين ديانة المجوس وديانة المسيح ولكن الروم طلبوا المكافأة على مساعدتهم بأن تضم إليهم أرض فسيحة جعلت ملكهم يبلغ ش 60 ،نها. وقد يقال إن العرب قد بغتوهم في أول الأمر، وإنهم لم ينذروا بمسير هم عند ذلك ولكن الروم لم يتحركوا في أنثاء الحصار وقد لبنششهراً فلم ، يبعثواأهداً لنجدة الم .ئهم العرب. على أن ذلك لو حدث لما حال بين المسلمين وبين فتح البلاد لمداً طويلاً ولكن الروم لم يصنعوا من ذلكشيئاً بل ، اعتمدوا على من في المدينة من الجند في أمر 61 62 نوا مشقة كبرى في فتحها، ولعلهم دكوا أسوار ها وخرجوا من حصونها كما خربوا كنائسها ولكن الروم نذروا بمجيء العرب منذبزمن ولقد كان في استطاعتهم إذا شاءوا أن يرمموا ماً عند ذلك في كل بلاد مصر السفلي وبلاد وادى النيل إلى حدوده الجنوبية عند أسوان ولكن السودان كان عند ذلك قذى في عين حكام،مصر وهو الايز ال كذلك في كل،العصور وذل 63 الشرق إلى الروم وأخرج منها مسالح الفرس وبعث بالصليب –و اهب الحياة إلى الإمبر اطور ولكن الشاة ورز – لم يصرملكاً باتفاقه مع هرقل إلا في آخر سنة 629 على الأقل Journ) 64 65 ما بين الروضة وبالجيون على الشاطئ الشرقي، وبينها وبين الجيزة على الشاطئ الغربي ولكن الشاطئ الغربي ومدينة منفيس التي كانت عليه كانا عرضة للغارات المباغثة من قبا 66 .الوسطي. فتداولها لا يمكن أن يكرن دليلاً على شيء، كما أنه لا يمكن أن ينقض شيناً ولكن الشك الذي يحيط بتلك القصة بجعلها غير وثيقة في ادلالة ولا كافية بذاتها في ا 67 of Islâm, or pay your tribute, and go your ways to your villages. ' 750 ولكن الصلح الذي أبرم عند بابليون لم يكن إلاعهدأحربياً ولم ، يكنعقدأسياسياً ، 68 طرق مدينتهم ونهبت أموالهم وقتلوا، ومن بقي منهم حياً خسر ماكان يملك وضاع أمر ه ولكن الصلح حقن دماءهم وأمنهم على أنفسهم وأموالهم.وديانتهم ومن أراد أن يعيش في أ 69 عل أنه لا شك في أنه ما أتى القرن السادس حتى كانت صناعة النحت قد اضمحلت d. 354 ولكن الصناعة البيز نطبة الخالصة صناعة نحت العاج بلغت وقتئذ قصار ى،الكمال ترى بها 70 ،عبارة "فتح مصر" فبعضهم يعنى بها فتح حصن بابليون وبعضهم يقصد بها فتح الإسكندرية ولكن الطبري يجعل فتح بابليون في ربيع الثاني من سنة 20 للهجرة 20) مار س-17أبريل expenses for the entertainment of the governor upon his visit. 1,150 ولكن الظاهر أن العرب وإن حافظوا على طرق الروم في تدوين دواوينهم وجمع،ضر انبهم كا 71 ... وطلبوا إليه أن يكلم لهم عمراً في ذلك، وكانوا يعرفون صلته الوثيقة بقائد العرب ولكن الظاهر أن عمراً لم يبح لهم،الجلاء ولا عجب في أن يخيب سعى البطريق في هذا ال 22 73 فوستنفلد) "إنه أقدم الكتب التاريخية المحضبة التي بقيت إلى الأن من مؤلفات العرب) ولكن الظاهر أنه أخذ أخباره من الرواية الشفوية وحدها بغير أن يرجع إلى المدونات وق 74 .عليه أن يستميل إلى المذهب الجديد أقباط مصر أولاً وأتباع المذهب الملكاني ثانياً ولكن الظاهر أن مذهبه لم يلق منذ أول أمر متوفيقاً فقد ، أساء هو بيانه،و إيضاحه وأس 75 ونسال الله لذا ما حل حسابه لهؤلاء المسلمين أن يأخذهم بما أخذ به فرعون من قبل ، ولكن الظاهر أن هذه الشدة ابما جاءتعفواً في وقت الفتح ولم تكن صفة ثابتة لحكومة ع 76 .ان من فعل الزلازل، فما أتى القرن الحادي عشر حتى كانت المدينة كلها أطلالاً خربة ولكن العجيب أن يذكر كتلب ذلك العصر أن الأصدة كانت لا تزال،فائمة ويقولون إن عنت 77 بنية التي صارت ملكاً لهم. وإنه لمن المؤلم أن يقرأ الإنسان أخبار تخريبها و هدمها ولكن العدل يقضي علينا أن نذكر أن أكثر ذلك التخريب كان من فعل،الزلازل فما أتي ال a large army had assembled from different quarters of Egypt. 640 ولكن العرب لم يعودوا من الفيوم منذ أحسوا بالفشل.وحده فلعمري لقد يكون ابن العاص 79 ـذاناً بمقدمهم، وأسرع الناس من كل جهة ليقفوا في أماكن الدفاع من الأسوار والحصون ولكن العرب ساروا على خيلهم لا يلوون على شيء ولا يعبأون،بالضجة وجاء قواد الروم ع (ى ولسائر القوَّاد أن يسلموا، وأسر (بول) حاكم (سمنود) وصديقه المقعد الجرئ (كسماس ولكن الفاتح المنتصر عفا عنهماعفو أصريحاً ثم ، قبض(نيقتاس) على زعماء الحزب الأخ 80 فلما سمم عمرو بذلك قال "إنه ابنى حقًا". وحمل المسلمون مرة بعد مرة حملات شديدة ولكن الفتح أبطأ،عليهم وصلى عمرو بالناس صلاة.الخوف ويلوح لنا أن تلك الوقعة لم ت 81 ،عثت إلى كسرى في أول سنة 618. أما أهلها فقد قتل منهم كثيرون عند أول فنح المدينة ولكن الفرس أبقوا على عد كبير منهم أخذ بعضهمسبياً وأرسل إلى بلاد،الفرس وبقى ال 82 83 .أسطولاً به عدته ورجاله يناجزون به أساطيل الروم وينابذونه على سواء في أمل النصر ولكن الفرس كانواجنوداً اعتلاوا حرب،البر فلم يغطنوا إلى قيمة البحر والسيادة فيه 84 سأنت الأحوال، خرجنا من ظلمة الخلاف والتناقض إلى نور اليقين والإجماع في التاريخ ولكن القارئ لابد قد أحاطعاماً بأخبار عمرو في وقت النزاع بين أحزاب الإسلام بعد ع 85 on all points, and a treaty was signed on November 8, 641. 834 ولكن لقائد العربي كان قد عاد إلى بابليون بعد أن فتح بلاد المسعيد أو على الأقل بل بالإسكندرية. وعلى ذلك كان (قيرس) للقائد الأكبر في الحصن وهو خليفة هرقل على مصر ولكن القائد الذي كان يدبر أمر الجنود هو من يسميه العرب(الأعيرج) ولعل ذلك تحريف 86 87 . ما يكون بينها شديد العداوة وكبير الخلاف مع انعدام ما يوجب ذلك في حقيقة الأمر ولكن القبط في ذلك الوقت قد لر تكوا خطأكبير أبر فضبهم ما عرض عليهم من أمر توحيد ا 88 .(ن يساعدوا المسلمين لما كان بينهم وبين العرب من قرابة في النسب إذ تجمعهم (هاجر ولكن القبط قالوا إن هذه قرابة ما،أبعدها فأمهلهم عمرو أربعة أيام ليأتوا إليه بما ايته، وكانت مصر فوق ذلك قريبة العهد بغزو الفرس وكان يتهددها الخطر من فتح العرب ولكن القسطنطينية صمدت لكل عواصف الحدثان في الحروب الماضية ولم يستطع عدو أنينال 89. ،وما فعلت من ساعته". على أننا نعرف أن المقوقس لم يخش عمراً خشيته من الإمبر اطور ولكن القصة أظهرت في سيلق عجيب وتأليف بديم أنه كان يخاف خوفائديداً وأن ، ذلك عجل 90 91 ،ا أن المكتبة قد أحرقت كما قيل، لكان الأقرب إلى الأذهان أن تحرق فوق ربوة القلعة ولكن القصة تريدنا على أن نقول إن تلك المكتبة قد كلفت الناس مشقة حملها في عيب ليف 92 واطور قسطانز بعد ذلك بتسع سنين أن يعيد الكرة على مصر، فأعد لذلك أسطولاً ثانياً ولكن القضاء سبق بماءشاء فإن العرب كانوا عند ذلك قد عرفواشيناً من فن البحر وأعد 93 ن الترجمة العربية لحياة شنوده قائمة على أصل قبطي، وقد نشرها كذلك المسبو أميلنو ولكن القيمة التاريخية لهذه الوثائق القبطية ليست عظيمة المقدل فقد كان هم من كنبو 94 زدت. يغفر الله لك ولنا. وسكت عن أشياء كنت بها عالماً وكان اللسان بها مني ذلولاً ولكن الله عظم من حقك ما لا"يجهل. 1 . languagedignified and simple This 161 ولما جيء بيزيد إلى عمرو قال له في شجاعة "أما والله ما أردت غيرك" فقال له عمرو ولكن الله أر الاخارجة,1 . BenjaminPatriarch the 662,3,January On 237 95 96 دري بأية لهجة كلمه ولا بأية قوة أثر فيه فجعله ينصاع لرأيه، وينزل عن عزمه الأول ولكن المحقق عندنا هو أن البطريق نفخ في الإمبر اطورروحأجديداً وجعله يقسم له على 97 ون شيئاً، بعد أن وضعت الحرب أوزارها وأمنوا الكيد أن يأتيهم من جانب ذلك الإقليم ولكن المدينة وإن ابتدأت،صغيرة نمت نماءًسريعاً بعد سنة من إنشائها منذ أبى الخلي. 98 يلوح للإنسان أنه لذا حل عقدة منها في ناحية دعا ذلك إلى تعقد جديد في ناحية أخرى ولكن المستر.E. BrooKs) قد صلكثيراً على تسهيل،الأمور فإن مقاله الغزير العلم 99 ب بلاد العالم المرآة التي على منارة الإسكندرية وهي تكشف ما يجري في القسطنطينية ولكن المسعودي يصفها بأنها مرآة عظيمة من الحجر الثفاف يمكن أن ترى فيها السفن الأ 100 . فلحقت طلائع المسلمين بالروم عند موضع على سنة عشر ميلاً إلى الشمال من الطرانة ، ولكن المسلمين وجدوا عدوهم أكثر عداً مما كانوا، يحسبون فلم يستطيعوا أن يهزموهم ب 101 . إذعان، فقد كان وقع في قلبه أن المسلمين لا بد منتصرون فذهب ذلك بجر أته وقوة نفسه ولكن المسيحيين لم يكونو اجميعاً على ما كان عليه بطريق الإسكندرية،الرومي ويلوح ل 102 .هم وكنائسهم وصلبهم، وبحمايتهم من أهل النوبة وسواهم من أحدائهم متى دفعوا الجزية ولكن المقاومة لم يخب لهبها لم يخذلها ما كان من تسليم الإسكندرية،العظمى ولا ما و 103 .نة 1500 سلسلة غير منقطعة من الأسماء على هذا الجزء من ساحل البحر الأبيض المتوسط ولكن المقريزي يحدثناحديثاً آخر عن مربوط فيقول إنها كانتخديماً تزدحم بها البيوت 104 .سنة 641 فإذا نحن عدنا المدة بالحساب العربي وقع آخر أجل الهدنة في شهر نوفمبر ولكن المقريزي قد ذكر أن فتح الإسكندرية كان بعد موت هرقل بتسعة أشهر وخمسة.أيام و 105 بتلك الدورة القسطنطينية كان في عصر حنا غير مهمل بل كان لا يزال مستعملاً في مصر ولكن المقصود هو الدورة الديونيسية وكل منها تسعة عشر عاماً وقد ، بقيت مستعملة إلى

N Concordance 106 "ه الآية الشهيرة "غلبت الروم في أدنى الأرض وهم من بعد غلبهم سيغلبون في بضم سنين ولكن الملجأ الأكبر للهاربين المشتئين من المسيحيين كان القطر المصري ولا سيما الإس سرى على خوض الحرب إنما هو الإنتقام من فوكاس، لكان موت هذا الطاغية مختتم النصال ولكن الملك العظيم قد عرف في حربه ضعف عدوه وزاده النجاح رغبة في المضي في سبيله 107 108 عثه هذا معززاً مكرماً إلى البلاط الفارسي، وكان معه رسائل و هدايا إلى الملك كسرى ولكن الملك أودع الرسول السجن وسار بجيشه إلى.أرمينيا 231 109 by day and by night at a distance of sixty or seventy miles. 1,012 ولكن المنارة كانتموضعاً لأعظم إعجاب العرب وأكبر دهشتهم وقد كان ذلك البناء الضنخ 110 ،المحاسن (1409–1469)–كان أبوه مملوكاً للسلطان برقوق وولاه على حلب ثم على دمشق ولكن المؤرخ نفسه ولد في القاهرة وتعلم بها وكان المقريزي أحد الأساتذة الذين تلقى 111 ،الغرس أن يدعوا جيوشهم من الإسكندرية و (خلقيدونية) لتنصرهم. ولا ندري متى كان ذلك ولكن المؤرخين مجمعون عل أن فتح كلا المدينتين كان فى وقت،واحد وتخليتهما كذلك فى 112 نتيوس (أو هو شنودة)، وكان من قبط مصر ، إلا أنه كان مع ذلك من بين قواد جيش الرومان ولكن الموضع الذي كان به(بنيامين) كان مجهولاً لا يعلم به،أحد ولا يعرفه(شنودة) 113 . . بعضهم بعضاً، ولقى الحبر الأعظم مشقة كبرى فى السير فى ذلك الزحام إلى الكنيسة ولكن الموكب سلر على أي حالسير أوئيداً حتى بلغ(المسلتين) المصريتين القديمتين ف 114 لتي يعبدها جيرانه ويعتقد أن الآلمة الحقيقية هي التي يعبدها هو". لقد تغير الزمان ولكن الناس هم هم لم تتغير طباعهم ومنذ كانت الأحزاب ومناظراتها قائمة على ما كان ان)، وكان في طقته أن يبقى على المقارمة ما شاء لو دافع عنه من فيه دفاعاً قوياً ولكن الناس كانوا من غير شك يميلون إلى حزب الثوار وكان جنود الإمبر اطورية تخبو شجا 115 116 د سمي من ذلك الحين بسيف الله، فانحاز بمن بقى منهم وسار إلى المدينة في أسف شديد ولكن النبي تلقاهم ولم نقلل الهزيمة من،عزمه وما أتى آخر شهر أكتوبر حتى جهز عمرو 117 ن كان في الحصن في أنتاء القتال، فصارت منهم جميعاً مسلحة قوية تستطيع الدفاع عنه ولكن النصر أفاد العرب فواند، بجمة فقد أصبحت مدينة مصر في قبضة يدهم بغير، بقتال وكما 118 مترعزع قوة الرومانيين في مصر وتصدع جدر انها، فنمهد بذلك السبيل إلى الفتح العربي ولكن النضال الذي كان بين إمبر اطورية الرومان ودولة الفرس كانشائماً في ميدان فسيح 119 يكون من الثابت أن السور الغربي كان على النيل وأن السفن كانت تبلغ الباب الحديدي ولكن النهر في هذه الأيلم قد بعدبعدأكبيراً عن أسوار الحصن وعلت الأرض حوله فطم 120 . هد ليجبر القبط الذين ليسوا على مذهب الدولة (الأرثوذكسي) فيدخلهم في ذلك المذهب ولكن إمرأته "ثيردرا" عملت من جانب آخر فأضدت بعض سعيه إذ كانت تعطف على مذهب 121 to replace Cyrus: perhaps even he was the enemy of Cyrus! 1,426 ولكن أميلنو قد أخطأ الصواب فيما ذهب إليه فأنه اضطر إلى أن يذهب إلى أن المقوقس كا 122 يه لذا لم يدعمه دليل آخر للدلالة على حقيقة المقوقس دلالة لا شك فيها، وهو ساويرس ولكن أميلنو لا يأخذ.عنه ولنوجز هنا النتائج التي استخاصها،أميلنو:وهي 1 431 123 that the personal question may never have become dangerous. 216 ولكن أندرونيكوس خليفة(أنستاسيوس) شذ عن هذه،السنة سنة ترك الإقامة بالإسكندرية therefore not surprising to learn that the city fell through treason. 264 ولكن أنى لها ذلك وقد بعد عهدها بإجتماع الشمل وتوحيد الكلمة وصار أهلهاأخلاطاً مض 124 125 ر البلس سائرين على أقدامهم بقرب الساحل. وتكثر آثار الإغريق والرومان في تلك البلاد ولكن أهلها اليوم من أشد الناس تعصباً فالبدوي . المنتقل هناك يمنع تلك الأرض أن نطأ 126 وم الجمعة من محرم أول يوم في ذلك الشهر من سنة 20 وافق ذلك يوم 21 ديسمبر سنة 640 ولكن أول يوم في المحرم من السنة الثامنة لخلافة عمر كان يوافق العاشر من ديسمير سن ، أن يوم 8 كيهك كان في سنة 600يوم أحد فيكون أول كيهك من ذاك العام يوم أحد أيضاً ولكن أول كيهك كان يوم السبت كما هو المطلوب في عام سنة.1689 657 127 nowAllowing 128 و هي لبلام بلا مصر جميعها للعرب. ولا شك في أنه كان في ذلك ينغذ أمرأ من مليكه ولكن أي!أمر لقد كانأمراً غصبه من مليك لا حول له ولاءطول وتوصل إليه بالخداع وا 129 an order which was carried out with the greatest alacrity. 240 – ولكن بر البطريق لم يكن، مصر ولم يكن معناه إطعام الجامعين، وحدهم فإنه . ليته كانت لا تتحدى أسوار المدينة، وذهب عنه سلطانه وانفض من حوله كثير من أنتباعه ولكن بطريق القبط كان لا يز ال على اختفائهطريداً يضرب في أنحاء،الصعيد ويهيم على 130 Caesarion, while the remainder perhaps went to the Serapeum. 1,044 ولكن بعد سبع سنوات أو شمان من ذلك الحادث الذي وقع لقيصر أرسل مارك)(أنطون إلى ال 131 كنائس باللغة السريانية يتعلق بالكنيسة السورية أكثر مما يتعلق بكنيسة الإسكندرية ولكن به بعض أخبار قيمة تتعلق بعصرنا الذي منعالجه وكان أبو الفر جمسيحياًيعقوبياً 132 فر من الأعيان. وكان للواقعة من الأثر ما جعل الحزب الأزرق نفسه يتخلى عن (فوكلس ولكن(بونوسوس) نجا بنفسه وارت إلى قلعة (كريون) وكريون مدينة سيأتي ذكر ها بعد ثلاً 133 134 لبناء الباقي الذي لم يصل إليه الهدم في ثورة المسيحيين، ولا يدل على أكثر من ذلك ولكن بين أيدينا بر اهين تدل على موضع المكتبة ومقدار ما لحقها من التلف على يد المس 135 خ فتح الإسكندرية. حقًا إن تاريخ غزو العرب للدولة الرومانية كله تاريخ مظلم غامض؛ ولكن تاريخ مصر أشد ظلمة وحلوكة لوصل] . وقد أقدمنا على تأليف هذا الكتاب وقصدنا من إنه كان بطريقاً ملكانياً (4) h, but his date can only be conjectured. 1,438 (4) ولكن تاريخ ولايته غير معروف إلا بالظن.و الحنس. 1 Mukaukasname The 5.439 137 س. و هذه الحقيقة توضح بعض السبب في قلة تحريه ودقة. وقد ولد المكين حوالي سنة 1205 ولكن تاريخه ينتهي إلى ما قبل عصره بنحو ،قرن وقد كانمسيحيلُمصرياً ولكن ،مؤلفه يج 138 .[GREEK].سكندرية. وإنه لمن العجيب أن حنا النقيوسي لا يذكر لقبًا يشبه المقوقس أو ولكن تاريخه لهذا العصر حافل بالأدلة على أن قيرس البطريق هو الذي قام بالاضطهاد مد 139 يف مصر . حقًا إن أهل الإسكندرية كانوا يطعمون جزءاً صغيراً من القمح الوارد إليها ولكن تجارة القمح العظيمة كانت تصدر عن الإسكندرية إلى كل جوانب البحر الأبيض المتو 140 haughty temper, and that in them men read the omen of death. 826 ولكن نتك الصلاة لم تنته إلا على كدر. ونص فإن المصلين أقبلوا بعد الخطبة على الصل 141 أوض مصر السفلى، وقد اعتصم أصحابها بموانع من طبيعة أرضهم من نهر أو بحيرة ولكن تلك المقاومة لم تكن لتحدث فى مصبر البلادأثراً فبقيت ، مدينة المنزلة كما رأي 142 فإنه قد يستبين خيطاً منها في ديوان من الدواوين، وبضعة خيوط أخرى في ديوان سواه ولكن تلك الخيوط لا صلة بينها واذلك يصعب على الإنسان مهما أوتي من الصبر والأناة 143 لمك الأمور مختلف فيها، وطالما تكلم فيها الباحثون وذهب كل مذهباً في الإجابة عنها ولكن تلك الإجابة تنم عن تباين في الأراء لا يمكن التوفيق معه بينها وما كنا لنعجب 144 ر مم حصون (أثريب) و(منوف) وجعل فيها مسالح من المسلمين ثم عاد إلى حصار الحصن ولكن(تيودور) لم يستطع أن يستفيدشيئاً من وراء انتصاره في ذلك القتال ولم يقدر عل 145 سن أن يغطن الروم إلى الأمر فيحولوا بينه وبين الاتصال بالمدد الذي جاء به الزبير ولكن(تيودور) ضيع الفرصة على،علاته فلم يضرب الضربة،القلضية واستطاع عمروأن رب منه هذا إلى أرض تيمان" وهذا بغير شك وصف لقيرس وما كان منه من معاملة بنيامين ولكن ثمت قطعة من وثيقة أخرى في المكتبة البودلية.Press. Clar. Copt.(Mss وقد (نش 146 د أن حكم مائة يوم فمات ذلك الإمبر اطور في مايو سنة 641، وخلفه على الملك هر قلوناس ولكن ثورة فلنتين في ذلك الصيف نفسه عملت على أن يشرك معه في الحكم أخاه من أبيه وه 147 148 لليل والنهار، فإن الإدريسي إنما يذكر النار بالليل وسحابة من الدخان في النهار ولكن جاء في وصف آخر للمنارة أن الديادبة كانوا يقيمون بها على استعداد لإبقاء الني حيطة وإعداد الأمر لسلامتهم بل دفعهم الإطمئنان إلى الجرأة على محادة عنوهم جهراً ولكن جاءت إليهم كتيبة من الغرب حيث كان معسكر الفرس وأحاطت بأسوار هم وما اسرع أن 149 . (نية في مدينة (قيرين). فلنذكر أن ذلك لم يكن إلا بعد سنوات تسع من غزوة (نيقتاس ولكن (جبون) قد اخطأ الصواب كل الخطأ إذ زعم أن جيوش (كسرى) جرت على ذلك الإقليم 150 انها لم تتم بعد، وكتاب (البشع النصيبي) توجد منه نسخة محفوظة في المتحف البريطاني ولكن جز ءاً منه خاصاً بالفتح العربي قد نشر في (بتجن) 15 Egyptia to now Coming . 15 152 . لاتها، مبدياً في ذلك شيئاً مما عهد فيه من الكياسة وأصالة الرأي في أمور السياسة ولكن جسمه كان قد،اعتل وزاد في سقمه وآلام دائه ما كانت ينتاب الدولة من المصائب و 153 .(با (أم دنين) وكانت إلى الشمال من حصن (بابليون)، وموقعها اليوم في قلب (القاهرة ولكن جيش الروم كان عند ذلك قد تنبه إلى،الخطر وما كان ليرضى أن تقع تلك القرية في هي سنة عشرين. ومن جهة أخرى قد دخل عمرو في أرض مصر في عام 639 من الهجرة ولكن جيشه لم يدخل الإسكندرية إلا بعد ثلاث سنوات من ذلك أي في شهر أكتوبر من عام 154

156 .أصحابه، ولكنه ظل قوياً لم تلن قناته، وبقى أكثر الناس على إيمانهم ثابتين أقرياء ولكن حد ذلك البطش كان قد بلغ نفوسهم فتلمها وجعل الداء ينخر في جر احهم مدة ظلم تلك 157 ولو أردنا لأتينا بغير هذه الأخبار dte admiration into personal devotion. 602 ولكن حسبنا ما أوردناه منها ففيه الدلالة على ما كان عليه عمرو بين.الرجال فإذا نح .حرب، لا كانت تشرف على الترعة التي عليها جل اعتماد الإسكندرية في طعامها وشرابها ولكن حصونها لم تكن في المنعة على مثل ما كان عليه حصن بالبليون و لا ما كان عليه حصن 158 159 وتسليمها، وقد تم به فتح العرب لبلاد مصر . واختلف الروايك في نكر شروط هذا الصلح ولكن حنا النقيوسي أورد أكبرها:وهي 837 (1) allby tribute fixed a of Payment 160 ،اس إلى حاكم الإقليم و هو (حذا) وكلموه في الأمر وطلبوا إليه أن يقفوا لقتال العرب ولكن(حنا) أبى كل الإباء أن يقف،للقتال ثم استولى على الأموال العامة التي جمعت و 161 وس). وكان بطريق الإسكندرية المكاني الذي أقامه (فوكاس) لا علم له بهذه المؤامرة ولكن(حنا) حاكم الإقليم وقائد الحاميةورجلاً آخر اسمه(تيودور) كان مراقب الأموال 162 ، ك على أن المقصود منه سنى الدورة التي ابتدعها قسطنطين (وكل منها خمسة عشر علماً ولكن حنا نفسه يسميها بوضوح الدولة)(القمرية وليس يقصد دورة.قسطنطينحقاً إن التاً نيين" وقد اشتهر بالعلم شهرة واسعة لما كان عليه من معرفة بالطب والفلسفة والتاريخ ولكن خدمته للتاريخ ينقص منها ما في أخبار ه من قصر واختصار ومن الإستطراد في كتابته 🛛 163 .إن ما نقدمه لملك السمولت يجب ألا نبذله لملك في الأرض، ولست بمعطيك شيئاً عن رضا ولكن خز انة الله تحت سريري هذا وأنت وما تختار للنفسك فدعا .(نيقتاس) بحراسه وأمرهم 164 ناً على مرتينه، فبايع لقسطنطين بالملك ولم يشرك معه مرتينه و لا أحداً من أو لادها ولكن داود) (مارينوس عملا على اختطاف (بيروس) وحملاه سراً إلى جزيرة في غرب أفريقي 165 في وقت ثورة منويل. أوصل] وهذا يدل على أن العرب لم تكن عندهم صورة واضحة عنه ولكن دلت الأدلة كملها على أن ذلك اللقب كان يطلق على الحلكم الذي كان على مصر في وق 🛛 166 167 been almost or actually within view of the Persian encampment. 268 ولكن ذلك العدو أخذ فيما أخذ من الغنائم الشينةكنوز أ علمية كانت تملأ مكاتب الأد 168 ،المفكك استخلصنا أن الفرس خرجوا من مصر قبل استعادة الصليب أي قبل سبتمبر سنة 628 ولكن ذلك الخبر لا يدل على شيء سوى أن نيقفوروس هذا شاهد غير عدل لاي عول على 169 ر وخمسة أيام وإنه كان في يوم الجمعة أول المحرم سنة 21 للهجرة (10 ديسمبر سنة 641 ولكن ذلك اليوم كان يوم(اثنين وينكر . الليث أن الفتح الأول كان في سنة 22 للهجرة ) السنين بعد أو والى أمر الدين تسع سنين، و على هذا نكون وفاته في 27 نوفمبر سنة 690 ولكن ذلك لو صح لوجب علينا أن نسلم أن الاحتفال بتولية إسحق حدث بالضبط بعد أسبوع م 170 man who had brought this evil and dishonour upon the Empire. 952 ولكن ذلك الحادث كشف لقيرس عن الخطر المحدق، به فقد كان (أركاديوس) جلاً لا تشوبه 171 ه الإنسان ويقول بعضهم إن حنا (فيلوبونوس) كان عند نلك لا يز ال حياً في الإسكندرية ولكن نلك غير .صحيح على أن أثر مذهبه وإن – شئت قلت أثر اعتز اله وانشقاقه كان – لا 172 173 المسبائي). وقد روى المقريزي وأبو المحاسن أن قبط الفرما ساعنوا العرب أثناء الحصار ولكن ذلك غير مصحيح ولعل هذا رجوع إلى القصة القديمة التي تعزو إلى القبطظلماً مسا 174 ،إلى العاصمة ليزور بعض أصحابه فيها، فقبض عليه فوكاس وأحرقه في ميدان سباق الخيل ولكن ذلك كان بعد أن أنتهى الأمر وسبق السيف.العذل فلما جاء ليليوس) رسول) فوكاس إ الوسطى. أما صناعة الخزف فلا نعرف على وجه البت في أي وقت بدا أمر ها في الظهور ولكن ذلك كان لا بد في عصر قديم فقد ذكر سائح فارسي جاء إلى الفسطاط في سنة 1097 ل 175 اله حنا النقبوسي كتابه. وإثبلت ذلك لا يكون إلا من طريق غير مباشر كما هي العاد: ولكن ذلك الإثبلت قائم على الأكثر على إثبلت التاريخ الذي تولى فيه البطريق إسحق لذ 176 177 ىر هذا الكتلب ذلت قيمة عظمى لذا كان نصبهاً واضحاً غير غامض ولم يتطرق إليه الفساد ولكن ذلك الكتاب لا ينكر به شىء لسوء الحظ ما بين تولية هرقل وبلوغ العرب حصن بابلى 178 .أن ذلك كان تخليصاً لهم سقه الله إليهم ليخرجهم به من حكم إخوان لهم في المسيحية ولكن ذلك يظهر بجلاء قاطع أن سعى الإمبر اطور في توحيد طوائف الكنيسة كانسعياً باطل التيس) مع العراق وحده بلغت من عشرين ألف دينار إلى ثلاثين ألفاً في السنة الواحدة ولكن ذلك كان قبل أن تقضى عليها الضر الب الفادحة 929 179 islandan on stood Tinnîs 180 .عن بيت المقدس ويمنعوا أن يعودوا بعد ذلك إلى ما بعد أسوار المدينة بثلاثة أميال ولكن ذلك النفى لم يكن أشد عقوبة نزلت،بهم فإنه يلوح لنا أن هرقل قد أجاب المسيحيى ءوكان بين الصرحين الكبيرين سور ساتر ينفذ منه البلب الذي نكرناه أنفأ ah. 676 ولكن ذلك البلب ليس هو الذي يكثر مؤرخو العرب من وصفه ويقرنونه باسم،المقوقس فإن ١١ 181 182 متبة السرابيوم وقد عزز هذا الرأي كتلب آخرون من بينهم (ماتر)، وهذا هو الحق بعينه ولكن ذلك القول له دلالة من وجهتين فإنه لذا كان لقول (أوروسيوس) معنى لا يختلف فيه 183 بق وببيت المقدس وقد يكون منهم من وقعت عينه على أنطلكية الشهيرة أو رأى عجائب تتمر ولكن ذلك كله لم يكن شيئاً إذا قيس بعظمة المدينة التي تبدت لهم عندذلك وهي عظمة فتا الحرب مترددتين، وخيل إلى الناس أن النصر في إحداهما لا يدري أحد أيتهما ترجم ولكن ذلك الخطر ما كان لبرد القائد العربي عن مقصده فلم تكن من شيمته أن يبأس أو يف 184 185 ببدأوا بنقضه. ولقد قبل إن الأمر كان كذلك لأن العرب زادوا الجزية المفروضة عليهم ولكن ذلك زعم لا يقوم على.برهان وأما الإمبراطور فلا نجد لممبرراً ولا عندفاعاً 186 ،السيف وحاربوا مستبسلين كما ينبغي لجنود الروم أن يحاربوا، وأخذوا عتوهم على غرة ولكن ذلك لم يغنهمشينًا بل أخذتهم سبوف.عنوهم ورأى المقوقس وهو خليفة الإمبراطور 187 فيه (أوروسيوس)، ولكان ذلك دليلاً على أن بناء المكتبة بقي إلى ذلك الوقت قائماً ولكن ذلك قول غير دقيق ولفظ الروابة لابيرر مفان (أوروسيوس) لا يذكر بناء السرابي 188 .وكان لابد لذا منه لذ أردنا أن نعرف حقيقة الحوادث التي كان لمصر فيها أثر كبير ، ولكن ذلك الوصف مع ذلك قد شط بنا عن حوادث وادي النيل شططابعيداً وما ، أحرانا أن 189 (أنه قد يجوز أن بطريقاً ثالثاً كان موجوداً عند ذلك و هو بطريق مجهول (للجايانيين ولكن ذلك غير هام فيما نحن فيه وابن مريم لا يمكن أن يكون هو(قيرس) ولكنه ، يمكن أن 190 وا في هذا الأمر وما كان لهم أن يرفضوا ذلك الإشتراك، لإ أن الرفض حمق لا مبرر له ولكن ذلك الإشتراك شيء وما يعزوه إليهم الكتب المحدثون عادتشينًا،آخر فإنهم يعزو 191 صونها، فكانوا كلما ذكروا ذلك لمتلأ قلبهم إيماناً وقوة وونقوا من أن العاقبة لمه ولكن ذلك الإيمان كان بطىء،الأثر فإن عمراً عندما حمل بجيشه أول مقدمة على أسوار ا 192 ،ولد زوجه (أودوقية)، و هرقل ابن زوجة الأخرى مرتينه، وجعلت الإمبر اطورة شريكة لهما ولكن ذلك الإشتراك لم يكن مما ينتيسر الحكم،سعه وما كانت الإمبر اطورة مرتينه لترضى 193 . لموناس) بملك الدولة، وأرادت أن تتملق الناس فأنفذت تعيد البطريق (بيروس) من منفاء ولكن ذلك النصر الذي صادفته أثار في قلوب الناسحقداً لم يلبث أن أشعل نار .العصيان [صفحة 500. أوصل (Kleine Schriften 11) السمنودي فيجعلها في 2 مايو سنة 689 ولكن ذلك لا يعتمد على مرجع كف وهو فوق ذلك يجعل الاحتقال بتولية إسحق في فير اير 194 قبل إن (بنيامين) كان لإذ ذاك شاباً ولعله كان في السنة الخامسة والثلاثين من صر، ولكن رداء البطارقة ألقى على عاتقه في حفله المرسوم في كنيسة القديس مرقص 513 We قال . البت على من بقى منهم وإن موت من مك منهم لا يجعل على خلفه مما صالحوا عليه شيئًا ولكن روى عن عمر بن عبد العزيز نفسه أنه وضع الجزية عمن أسلم من أهل الذمة من أهل 196. وم، ولم يعق العرب عن ذلك دفاع أهل الحصن، وكانوا يفتك بهم المرض ويقعد بهم البأس ولكن ساعة الهجوم بقيت سرأ ؛ فلما جاء وقتها أقبل العرب سراعاً تحت جنح،الليل ووضع 197 ين مع علوه و إشرافه فوق المدينة. فقد كان قائماً على نهد له نواة من الصخر الطبيعي ولكن سائره كان من صنع. الإنسان وكانت أسواره المنيفة تحيط بآزاج معقودة تحت الأرض 🛛 198 ية الأثر حتى احتاج عمرو إلى من يدله على موضعها من القبط فأجاز ه برفع الجزية عنه ولكن سرعة حفرها وإعدتها إلى الصلاح تدلنا على أن بعض مجراها الذي طوله تسعون ميلا 199 ، (ذلك في جزيرة قبرص. وكان خليفة (حنا) على ولاية أمر المذهب الملكاني اسمه (جورج ولكن سلطان الروم كان عند ذلك قد ذهب عن مصر وليس لدينا دليل كاف يدلنا على أن استخ 200 .ع الطريقة (الجايانية) في كنيسة (فغاشير) بقرب مريوط، وتأمروا على قتل ذلك الظالم ولكن سمع بهذا الاجتماع (ضابط) روماني اسمه (أودوقيانوس) وهو أخر (دومنتيانوس) وكا، 201 202 رقل. لا شك في أنهم قد كرهوا دين الإسلام، وتدل على ذلك كل صفحة من صفحات تاريخهم ولكن سيف(قيرس) قطع آخر ما كان يربطهم إلى الدولة الرومانية من أسبلب،الولاء وذلك .نا نتردَد في ان نقول ان (ميفاموميس) هي بعينها (موممنيس) وإن موضعها بقرب دمنهور واكن(شمبوليون) لا يمكن أن يكون على حق في قوله إنها هي عينها بانوف)(خت التي سما 203 204 .ومن ثم يقولون إن تلك الكتابة كانت لا تزال معروفة إلى القرن السابع على الأقل ،( ولكنشيناً من ذلك لا يأتي نكره في الترجمة القبطية التي) نحن(بصندها وعلى . كل حال 205 صود منها وما عصاه فيها في مدة ولايته، في تلك السنين العشر، سني العسف والاضطهاد ولكن شيئاًواحداً لم يخف عن،أحد وذلك أنه قد جاء إلى مصر يقصد إلى قصد ديني فلم يو هذا الاختلاف في فتح الإسكندرية. فالواقع أن كلاً من الروايتين صحيح من جانب واحد ولكن صحتهما لا تتم إلا بعد إضافة وتعديل 861 201 200 200 207 .ه أن يرجع إلى البطريق الأكبر (سرجيوس) بالقسطنطينية، ليزيل ما في نفسه من الشكوك ولكن(صفرونيوس) لم ينثن وانتهى المجلس إلى إقرل البدعة ووسم من لا يقبلها بتسع س 208 ،أ فيلوذ به، وكثير منهم ساقيم الغزع إلى النهر فنزلوا في السفن وعادوا إلى الحصن ولكن طائفة كبيرة.هلكت واستولى العرب بعد إنتصار هم على أم)(دنين مرة ،أخرى وقد قت 209 ق وقال: "هذا لك فقال له عبد الله "لا حاجة لي به" فقال عمرو "خذه فإن فيه مالاً ولكن عبد الله أبي أن،يأخذه وكانت آخر كلمك قالها عمرو:هي اللهم" أمرتنا فعصينا 210 . ا إلى الترعة سراعاً، وقد أذهلهم الخوف، يريدون أن يقتحموها أو يبلغوا السفن فيها ولكن عدوى خوفهم أعدت نوتية السفن فلم يأبهوا لشيء إلاىلسلامتهم فحملوا سفنهم مسرع

211 نه ما كان ليستطيع أن يبقى خطته في ستر الخفاء بعد ذلك طويلاً، فعلم الناس بما كان ولكن علمهم لم يأت عن مقولة قالها (قيرس) ولا ، إشاعة ترددت وذاعت،بينهم بل علموا ب 212 فان كانت الدائرة علينا لم يضرك ذلك، و إذا كانت الدبرة لنا فإنا جاعلوك حاكم مصر ولكن على كل حال قد إنتهى حكم الوكاس فأجابه . القاندجوا بأقصيراً إذ ،قال سنقاتل 213 ١. نحن نكرنا أنه إنما اقتحمها اقتحاماً وهو يقصد إلى غاية سامية ويدفعه باعث نبيل ولكن على أى حال قد أدى الأمر في مصر والشام إلى أن الإمبر اطور عندما أخفق في سعيه 214 المخوض في الكلام عن كنه طبيعة (السيد المسيح) وعما إذا كانت له صفة واحدة أم صفتان ولكن عليهم أن يشهدوا أن له ار ادة واحدة أو قضاءواحداً وكان . الإمبر اطور منذ سنة 6 ية مقرأ له، ولا سيما وأنه وجد بها قصور أكثيرة من أجل القصور خالية من أصحابها ولكن عصر بن الخطاب كان قد عزم على أن يجعل الفسطاط عاصمة مصر ،المستقبلة فإنه لمري 215 216 رة التمساح والبحر الأبيض لمتوسط، فيكون بذلك قد قطع البرزخ بالبحر كما هو اليوم ولكن عمر بن الخطلب أبى عليه ذلك وأنكر هانلأ إنه يمكن الروم من السير إلى البحر 217 Alexandria. His step therefore must be the reduction of Babylon. 662 ولكن عمراً لم يكن عند ذلك ليستطيع أن يسير إلى الشمال في أثر تلك الأفراج،الهاربة . أن يبادر إلى العدو قبل أن يأتيه المدد أو يثب ألهل مصر جميعها وينقضوا على العرب ولكن عمراً كان يرى خلاف ذلك:فقال ولا" ولكن ادعهم حتى يسيروا إلى فإنهم يصيبون من 218 219 ."وقال "لو صبرت قليلاً لنزلت من السور إلى داخل الحصن ولكان الأمر على ما نشتهي ، ولكن عمر أ لم يلتغت إلى ما قاله وكتب عهد الصلح على أن يخرج الجند من الحصن في ثلا 220 فة قليلة من موضعه، فكان يسير بجنوده في الليل ويكمنون بالنهار في النخيل والأجام ولكنعمراً علم بمكمنه إذ دله عليه أحد شيوخ،البدو فحاصره ومن معه وقتلهم فلم يدع 221 .ن أهل مصر لحاجة في نفسه يريد قضاءها، كما اتهمه عمر بن الخطاب بالخيانة والتفريط ولكن عمراً كان يدافع عن المصريين كما أقر ابن مسلمة فإذا أضفنا إلى هذا ما قاله في 222 .عث قيرس الذي كان أسقف (فاسيس) في بلاد القوقاز، وولاه رياسة الدين في الإسكندرية ولكن عمله هذا كان خطأكبيراً وكان له أسوأ. العراقب فقد كان المسيحيونجميهاً قد ا دة، إذ لبث بحارة الروم واصوصهم زمناً طويلاً بيبطون على مدن الساحل يغيرون عليها ولكن غاراتهم كانت عقيمة ترتدخائبة. 1 223 f to interesting be perhaps might lt 229 .فاته معروفة فى آسيا الصغرى والشام وبلاد العرب وشمال أفريقيا وبلاد الحبشة ذاتها ولكن غروره وتفيهقه جعلاصكروهاً عند الناس فعزل عن أعماله المختلفة في التدريس أو 224 225 .مه أو خيل إلى الناس أنه أتمه، وكان إتمامه لحدى العجائب التي قد تبلغ حد الإعجاز ولكن فشله ابتدأ حيث كان،انتصار ه فإن البناء الذي أقلمه لم يكن متماسك،الأجزاء وك .ى الغرب من بعد الغرما إلى (سنهور) و (تانيس) ومن ثم إلى (يوباستيس) في مصر السفلى ولكن في وقت غزو العرب كانت مياه بحيرة المنزلة قد طغت على ما حولها فأصبحت الطريق 226 227 .على حادثة أخرى وقعت وقد يكون عصر عناها بذلك القول وقضى فيها بذلك القضاء الشديد ولكن في القصمة مواضع أخرى لا تثبت لذا حملنا عليها،بالنقد وذلك أننا لو سلمنا أن ا ، ُ باسمه الأول "القيصريون" ولم يصر كنيسة بطريقية عظمى إلا حوالى سنة 350 للميلا ولكن في سنة 366 في أيام أنستاسيوس جاء جمع عظيم من قوم هائجين ثائرين من الوثنيين. 228 229 ذلك فقد سار هرقل في سبيله ولم يعكر شيء صفاءه ولم يعر أمر نلك الرسالة اهتماماً ولكن فيما كان هرقل يسير في موكبه من البلب الذهبي بين الطرق المتعرجةقاصداً إلى ا 230 مرت قلوبهم وامتلأوا إيمانا بالصليب حتى ليجاهنون في سبيله ويلقون النصر على وعده ولكن فيما كانوا والأمال تطلع عليهم وتملأ،نفوسهم كان الحبر الأعظم يحس في نفسه وك 231 . الناس ان مثل هذا السير إذا حدث اليوم حدث في صحراء مجدبة لا يكاد الماء يوجد بها ولكن قامت أدلة كثيرة على أنه قد كان في القرن السابم في ذلك الإقليم كثير من المدن 232 ،(فعوا في ذلك بمناعة موقع السرابيوم. فثار المسيحيون بأن حاصروا (قلعة الاكروبولس ولكن قبل أن يصل النضال إلى،نهايته اتفق الجانبان على تحكيم الامبر اطور فيما بينيم ببعة وعهد. فلم يرض به الإمبر اطور وأبى الموافقة عليه، فبقى الحصن أن هاجمه العرب ولكن قبل أن يدخل فيه الفاتحون خرج أهل الحصن فسلموا لهم ونزلوا على عقد.وعهد ثم س 233 give fixed bases for the construction of a scientific chronology. 1,522 ولكن قد أشرق على تاريخ العرب وترتيب حوادثه نور جديد لم يسبق للناس عهدبه وذلك م over to the Arabs; and that the town should become tributary. 740 ولكن قد بقى الحصن بحد ذلكشهراً لا ،بسلم فلما أبطأ الفتح قبل إن الزبير. وهب الله 235 إلا عرضاً في بضعة أسطر ولا يكد أهدهم يدرك مكان مصر وخطورة محلها من هذه الثورة ولكن قد إنبعث نور جديد على تاريخ مصر منذ كثف كتاب حنا النقيوسي أو - بقول أوق م - 236 بالضطاط سنة870) – مؤلفه موجود في نسخة وحيدة مخطوطة لم تنشر بعد وهي في باريس ولكن قد أعتتالعد ة لنشر ها وإن الباحثين في الأمور الشرقية ليتطلعون إلى ذلك تائقي 237 238 ، (قصر الشمع في اللغة العربية، فقد يكون لفظ "الشمع" تحريفاً للكلمة القبطية (خيمي ولكن قد نصت الأخبار على أنه قد كان في حصن (بابليون) القديم هيكل،النار وأنه قد ب قى ذلك الحاكم في التاريخ سراً خفياً استعصى على المؤرخين أن يعرفوا اسمه أو قومه ولكن قد أصبح اليوم من الثابت أنه هو قيرس دون.سواه 527 230 239 وثيقة نفسها التي ورد فيه اللفظ السابق، وهو كذلك لفظ يقصد به الشخص عينه أي قيرس ولكن قد يقال إن وصف قيرس بهذه الأوصاف القبيحة لا يستند إلى حقيقة في التاريخ فلنس 240 وذلك لأن الفقرة القصيرة التي نكرت فيها هذه الغزوة جاجت قبل نكر موت قيرس مباشرة ولكن قد جاء نكر موت قيرس في موضع آخر بعد ذلك وظاهر أن ذلك الباب ممسوخ الترتيب 🛛 241 242 .هي جل ما بقي من تاريخ مصر في السنوات الخمس أو الست التي جاعت بعد ثورة هرقل ولكن قد آن لذا أن نخرج من هذه التر هات إلى السبيل الواضح فنرى ما كانت تتجاوب به ا 243 possess against the enemies of the Empire and the Cross! 472 ولكن قضى الله أن ذلك لا يكون فإن واجبه كان يناديه أن يسرع بالسير من،الجنوب وكا 244 عنا لأنا في نمتك وقد أصابنا من وراء ذلك ما أصابنا, وكانوا على حق في شكواهم هذه ولكن قلما ترى بين القواد المظفرين من يعبأ بمثل تلك.الشكرى غير 🛚 أنه قد روي عن عمر اما أكثر عجائب التاريخ وعبره 130 dates the Mohammedan era for all time. في التاريخ من العجائب ما هو أكثر عداً أو أعجب أمراً مما كان في عهد 245 ."و إذ أحرج صدره أحد الجهلاء يوماً فقال يعرض به "إنه كذلك من مخلوقك الله تعالى ولكن قول عمر بن الخطاب قد أخرجه جماعة من كتاب العرب عن معناه وأولوه بأن المقصود 246 247 ءول من الإسكندرية، بل كان أوجب الأمور الاحتفاظ بها مهما كان في سبيل ذلك من مشقة ولكن قيرس أسلمها للحنو خفبَّتر عفواً بغير 👌 ندعوه إلى ذلك.ضرورة 200 remains It 248 سنذ رحل عنهم قيرس ومنذ انقطعت الصلة بين سلطان الروم وبين قطع كبيرة من بلاد مصر ولكن(قيرس) لم ينس بعد عودته ما كان في قلبه من الحفيظة على ديانة،القبط فكان يرض 249 ىب الدولة أن ارجعوا إلى سابق عهنكم وملتكم. فعاد بعضهم يذرفون الدمع السخين ندما ولكن قيل إنواحداً منهم أبى أن يعود حتى لا يلحقه العار خوف أن تعرف عنه الردة الأ 250 .جاج الذي على هيئة السرطان وهو الذي يقوم عليه البناء، فوقع كثير منهم فيه وهلكو اولكن قيلت في المرآة قصص أعجب من هذا وقد أجمع كتاب العرب على أنها كانت فيذاتها 251 This happened in the year 391, and the fact is uncontroverted. 1,050 ولكن كان،مقدوراً على السرابيوم أن يقضى عليه في أواخر القرن الرابع على يد المسيحي 252 .ي كان لا يثق في قواده ولا يرى منهم إلا الجبانة والعجز . وهذا كله صحيح لا شك فيه ولكن كان في الاستطاعة تغيير الحال بأن ترسل جنود غير نتك الجنود وقواد غير أولئك ا 253 ر جباة المال في أرص مصر" فأجابه صمويل" لقد كان إبليس من قبل كبير أ على الملائكة ولكن كبر ه وكفره فسقا به عن أمر دربه وهكذا أنت أيها الخادع(الخلقيدوني) فإن مذهبك ،لتاريخ المختلط المكنوب. ومن كتاب اليونان (نيقفوروس) وهو خير من السابق شيئاً ما ولكن كتابه لسوء الحظ ليس به من شيء من أخبار ما بين سنتي 668–641 وما بقى بعد ذلك 254 255 ،فع السيف و هو "مسجد الرحمة". وقد لانت طائفة من جند الروم بسفنهم فهربوا في البحر ولكنكثيراً منهم قتل في.المدينة وكان منويل بين من يقتل وأخذ العرب النساء والذرا 256 .عه إيمانه وما في قلبه من شعور قوي بأمانته إلى الإستهانة بما قد يلقى من العقبك ولكنكثيراً من أصحابه استصعبوا الأمر فدل ذلك على أن إيمانيم لم يعصمهم من هيبة هر 257 .وم) أو هو المحصن. وقد أطلق عليه ذلك اللقب لما كان يأتيه من أعمال البر والإحسان ولكن كرمه لم يكن فوضمى فإنه بعث من حوله ليجوسوا خلال المدينة فيأتوه بخبر سادته و 258 .العزم إلى (فوكاس)، فأخذ زوج الفتى (هرقل) وأمه رهينتين كى يبقى (هرقل) على ولائه ولكن(كريسيوس) وكان ماكر أغذ ارأ هون أمر ذلك الخطر البعيد عند،الإمبراطور وأهم 259 and that the exportation of books was not forbidden. 342 ولكن لميء ينكر كتب الإسكندرية في هذا الوقت أوقريباً منه له في بحثنا هذا قيمة وقس، وقد سعى الطبري إلى جعل خبر م مقبولاً لا تناقض فيه فجعل المقوقس أميراً للقبط ولكن كل الأدلة المستدة من المؤرخين المصريين تدل على أن هذين الرأيين غير صحيحين 260 261 قال إن هذه الحقيقة دليل قوي على أننا يمكن أن نعتبر التواريخ الأخرى صحيحة دقيقة ولكن كلا هذين المؤرخين وجد نفسهمضطراً بعد هذا القول إلى أن يظهر أن التواريخ الأ ،عو فيه إلى الملال والسلم. وسنرى فيما بعد بعض ما جاء به عن وصف إقليم الإسكندرية ولكن لا بد لذا من أن نذكر هنا صفة تظهر في كل صفحة من،صفحاته ألا وهي حب العلمجب 262 263 ،حق في سنة 690 للميلاد (انظر ما يأتي صفحة 569) والعله قد ولد قريباً من وقت الفتح ولكن لا بد له أن يكون قد سمع أخبار ذلك الفتح ممن شيده فشهادته على ذلك ذلت قيمة ك 264 .ان مع قيرس وعلى ذلك اختلط الشخصان وعزيَ إلى بنيامين فعل ما فعله قيرس عند الفتح ولكن لا بد لنا أن نعالج الأمر الفاصل ألا وهو حقيقة شخصية المقوقس حتى لا يقال إن ،أن لفظ المقوقس معناه (الحمامة المطوقة) وقد نكرت عدة أقاصيص في تفسير ذلك اللقب ولكن لا يكاد أحد يشك في أن هذا الاشتقاق مسخ للحقيقة وهي أن اسم المقوقس قد أطلق ف 265

266 سلس) و (دميان)، هذا حدا أديرة حدة، وكان (أنستاسيوس) ينصب القسوس ويعتمد المطارنة ولكن لا ننس مم ذلك أن الملكانيين كانوا لا يز الون محتفظين بسلطانهم في العاصمة وله 267 بمحوزاً طعية كانت تملأ مكاتب الأديرة. ولسنا نعلم علم البقين ماذا كان من أمر ها ولكن لا شك في أن كل تلك المكاتب لمنتهلك بل بقى بعضبها وأكبر 🛛 ما حدث أن الدبير الك 268 (قضوا ثلاث سنوات يمهدون لسلطانهم في طول البلاد وعرضها في مصر و(ينطابولس ولكن لا يرد ذكر لمقاومة عنيفة أو لقتال استطالت به،المدة اللهم إلا عند الإسكندري 269 من ذلك يوافق سنة 164 لأن كيهك يقع في سنة 613 وهذه الأخبار لا يمكن التوفيق بينها ولكن لا يمكن على الأقل أن نجعل فتح بيت المقس في سنة 613 وare, There 273 270 لمه للإسلام ويحنيه لألويته. إنه قد يكون تحاشى الاقتراب من أمور السياسة في خطبته ولكن لا شك في أنه في خطبته ذلك اليوم لم يزرح عن قلبه ما كان يثقله من.الأسرار 8 271 و(لعله ذهب بعد ذلك إلى (هرقل) ليبذل معه من الجهد مثل ما بذل مع (قبرس) و(سرجيوس ولكن لا يذكر التاريخ حدوث ذلك اللقاء فهو يتفق مع سائر ما نعرف من،الحوادث وبغير 272 سعد (سر ابيس) وكان من سوء الحظ أن هذا المعبد قد تهده قبل فتح العرب بمدة طويلة ولكن لا شك في أنه قد كان بناء من أروع الأبنية وأعظمها وكان حرمه ستطيلاً في وسط 273 ذا فرض نلك ثبت منه أنه قد كانت في نلك المواضع مكاتب في الأزمان القريبة من عهدنا ولكن لا يثبت منه أن مكتبة قد بقيت وكانت.جز ءاً من مكتبة المتحف القديمة وأنها نجت لمروم، على أننا نرجح هروبه وغيابه عن العاصمة في ذلك الوقت. والأدلة على ذلك قوية ولكن لا شك في أنه وقف مع قومه من القبط يشدون أزر العرب ويساعدونهم ويظهرون لهم ا 274 275 .ةوبعثوا بها إلى دار الملك بالقسطنطينية" ولم يذكر فى روايته كلمة واحدة عن هرقل ولكن لا شك أن تلك السفينة التى كانت تحمل الكنوز المقدمة سارت إلى الشمال ولحقت با 276 موأما المؤرخون العرب فإنهم مثل البونانيين في إغفال ذكر الحوادث والخلط والمتنقض ولكن لا يخلو درس كتبهم من.فائدة. Weil,by (quoted Hakam al `Abd Ibn 489 I) ما 277 في الإسكندرية جعل بيته مرتاداً لطالبي الكتب ومحبيها وهي صورة تجعل القارئ يستزيد ولكن لا يجد فيها ما يشفى شوقه ويرجم ذلك إلى أمرين الأول أنها لا تذكر شيئاً عن ن 278 بمكيدة الحرب والشجاعة. وقد آلمه تقديم أبي عبيدة عليه لذ أمره عمر في أول خلافته ولكن لعل أجلي ما جاء في وصفه ما قاله هو عن نفسدفاعاً عندما سمع أن بعض الناس يع ،التوفيق بين المراجع التي قد تكون في الحقيقة كما هي في الظاهر غير قابلة للتوفيق ولكن لعلنا غير مغرورين إذا نحن بينا بعض الصعاب التي تعترض طريق الباحثين في بحثهم 279 280 مثم سكها نقوداً. وكانت تلك وسيلة سيئة فيها كثير من الإسراف أمد بها خزائن الدولة ولكن لعله لم يكن دونه وسيلة.سواها فلما أن تم الجهاز استخلف هرقل على الحكم ولده 281 لمنا مقدم (نيودور) إلى حصن بابليون وأنه جعل يحشد فبه الجنود من بلدان مصر السفلى ولكن لعله ما أتم حشد الجيش الذي كان يستطيع به قتال العرب والخروج به إلى عين شمس 282 عكر لسعى العرب في إعادة بنائها بل يفهم من قوله أنهم لم يفعلوا شيئاً في سبيل ذلك ولكن لعله مخطئ ولا نعرف بعد ذلك إلاقليلاً من أخبار المنارة فقد ورد أن أحمد بن 283 .عيم الأخرة، لا شك في أن ذلك كله كان عاملاً قوياً على فوز غزاة العرب في غزواتهم ولكن لعله قد كان أكبر من كل ذلكأتراً في فوز هم أنهم كانوا يمتون بصلات وشيجة من ق title Al Mukaukas to Benjamin at the time of Manuel's rebellion. 1,456 ولكن لقد صار من المحقق المقطوع به أن قيرس هو المقوقس بعينه وأن المقوقس كان قيرس 284 285 ذلك لو كنا نعالج أمراً أقل رقعة وأضيق ميداناً. وكذلك قد أطلنا فى ملحقات الكتاب ولكن لقد كان من أوجب الواجبات أن نقيم لأنفسنا بناء لتاريخ ذلك العصر ونتخننظاماً 286 لا قيرس. ولا شك أن الخروج من الدين كرهاً أو خوفاً لا يكون في مبدأ أمره حقيقياً ولكن لقد مضي على ذلك الأمر عشر سنين واعتاد الناس السير على ما دخلوا فيه وما كان 287 ، لبليون قد فتح بعد ثلاثة أشهر من ورود الأمر إلى عمرو و هو في فلسطين بأن يغزو مصر ولكن لقد عززت المراجع الأخرى صحة التاريخ،الثاني وعلى ذلك فالتاريخ الأول لابد أن 288 لمى ما كان للمدينة من الأثر العظيم في نفوس الفاتحين، وقد أدهشتهم عظمها وفخامتها ولكن لقد بر هم فوق ذلك منها تألقها، وسناها فقال أحد من وصفها إن الإسكندرية مدين 289 .ي الإسلام طلقة كبيرة من الأسرى، وكان المسلمون يكبرون فرحاً كلما أسلم منهم أحدولكن لم يقع مثل هذاكثيراً أن يُ سلم جماعة مرة واحدة فى مقامء احد بل إن هذا الأم 290 (\*)مما. وكان لوجود الإمبر اطور نفسه في الشام أثر في تخفيف حدة الخلاف ومنع الخروج ولكن لم يمض كبير زمن حتى ظهر الضرر المحقق الناشئ من سعي الإمبر اطور فيأمر 291 ير ليس فيه كبير غناء فيما سوى ذلك من أخبار الدنيا. وقد كان يعيش فى القرن العاشر ولكن لم يتحقق تاريخ وفاته.الصحيح والنسخة الخطية التى فى باريس بها مقدمة من كتاب 292 المحصار الذي وضعه العرب عليها بضعة أسابيع وكان البحر من ورائها خالياً من العدو ولكن لم يأتها إمداد منه حتى إذا ما كاد جيشها يهلك من جهد القتال وشدة،الجوع عرف 293 جلغا في قوله بعض المبالغة. وقد بني في موضعه كنيسة أو أكثر من كنائس المسيحيين ولكن لم يذكر أحد أن المكتبة قد ضاعت فيما ضاع عندذلك فلا بد لنا إذن من إثبات أح يلوح أنه روى ذلك الخبر مصدقاً، وهذا يدل على أن نلك القصة كانت متداولة في أيامه ولكن لم يردها ذكر مكتوب قبل مضى خمسة قرون ونصف قرن على فتح الإسكندريةريمنع 294 295 انهم لم يعصمهم من هيبة هرقل. وكان يحب أن يجتمع عنده مائة ألف رجل مجهزين بالعدد ولكن لم يجتمع إليه إلا ثلاثون ألفاً وتخلف ، عنه المنافقون والمعذرون الذين ادعوا ا 296 ، وشؤم. فقد بلغهم نبأ غضب هرقل على المقوقس، ونقضه لأمر الصلح وحكمه عليه بالنفى ولكن لم يبعث الإمبر اطور أحداً من جنوده الذين كان بهمعجباً ولم ، تغن عن الحصن شي ين في أنحاء الأرض يلتمسون فيها ملاذاً. وكان السعى حثيثاً غير منقطم وراء بنيامين ولكن لم يعثر عليه في مكان وقد جاء في كتاب(ساوبرس) أنه كان ينتقل من دير محصن إل 297 298 فقد كانت لا تز ال قائمة منذ عشرين عاماً، وكاد بناؤها عند ذلك يكون سليماً تاماً ولكن لم تبق منها اليوم إلا قطع في بعض،المواضع ولعله من الممكن أن يكثف عن أساسها ، (تي تخلفت مدائن أخرى اشتهرت ببراعة صناعها في النسيج مثل (طونة) و (دميرة) و (دبيق ولكن لم تبلغ إحداها مبلغ(تنيس) إذ كانت تضارع دمياط وشطا في دقة منسوجاتها وجودة 299 300 .لظاهر أنها استطالت مدة الشتاء كله، شتاء سنة (636-637)ولعلها كانت أطول من ذلك ولكن لم يكن عند أحد شك في نهاية،الأمر فإن العرب إن عجزوا عن فتح المدينة عنوة با 301 صر القيمة)، وكان باقياً من الأسوار ثلاثة جوانب لم يكد يمىسها أذى منذ بضع سنين ولكن لم يبق منها اليوم إلا قطع من جانبين،اثنين وأما الثالث فقد شوه ومستجمسخاً . 302 كانت قد مضى عليها زمن طويل وهي مدفونة تحت الأرض. وكان ذلك التمثال نفسه مشوها ولكن لم يكن ثمت شك في الغرض من تلك التماثيل لإ قد وجدت كتابة باللغتين اليونانية 303 ره أن يوفق بين هذين المذهبين العظيمين اللذين اقتسما أنباع الدين المسيحي في مصر ولكن لم يستطع رئيس الدين القبطي أن يبقى في العاصمة فقد كانت العداوة بين الشيعتي 304 ،أمرهم، فكان الرجل منهم يرى لنفسه وكانت الطائفة منهم يرون لأنفسهم بين حين وحين ولكن لم يكن فيما بينهم تساند أو تعاون إذ لم يكن لديهم سبيل إلى توحيد قصدهم أو ال 305 منهن علينا"، فقد كان من السهل عليه أن يد بنيامين بأن يدفن في كنيسة القديس يحنس ولكن لم يكن من السهل عليه أن يفرق في كل الأحوال بين القبط وبين الروم فيما كان من بائها وأجدادها لا ندع الإغارة عليها. وقد أرسل عمرو إلى بلاد النوبة جيشاً يغزوها ولكن لم يستطع أن يهزم أهلها بل اضطر إلى،العودة بعد أن لحقت به خسارة عظيمة مما أ 306 دون: (المولود سنة 1332 للميلاد وكتب في أو اخر القرن الرابع عشر) يتبع ابن الأثير ولكن لمخلطاًخاصاً به وهو يجعل المقوقس قبطياً. 1 . 303 circa (wrote Dukmâk Ibn 383 308 يتخذوا لأنفسهم كنائس أو بيعاً جديدة فى دار الإسلام، فإذا بنوا لأنفسهم ذلك هدم ولكن لهم أن يعيدوا بناء ما تهدم من كنائسهم أو أبيعهم وهذا . التغريق لم يكن فى أول فل) و (كاتر مير) و يختلط في كتاب ابن عبد الحكم كثير من قصص الخيال بأخبار التاريخ) ولكن لو نشرت منه نسخة منقودة لكانت ذات شأن.عظيم 05 ofnumber a are There 27 (صفحة 5 هامش 2) Eg. In The Middle Ages وأنه كان كذلك يسمي بن (قرقب) انظر ولكن ليس ثمة مرجع حقيقي لذلك الرأي في شخصيته ولا في نقل اسم ابن "قرقب من المقوق 310

311 .سكرتهما في نفسه متى قرن إلى صمت غير هم من الكتاب، و هم كثر ، له دلالة في الأقهام ولكن ليس هذا مقام القول في الوقت الذي ضاعت فيه تلك المكتبة العظيمة وسيأتى مقامه. ، إنه من الثابت أن المنارة كانت تتخذ علماً للإشارة، كما كانت تستخدم لهداية السفن ولكن ليس من الواضح عندنا أكانت النار توقد بها في الليل، والنهار فإن الإدريسي إنم 312 313 المستر (كونيبير) مع ترجمة إنجليزية ولكنه لم يطبع بعد، وفيه أخبار توضح ذلك العصر ولكن ليس فيها ما يتعلق بمصر أو ما أقل ما يتعلق بمصر فيها وميخائيل السوري يظهر أ خال إن وصف قيرس بهذه الأوصاف القبيحة لا يستند إلى حقيقة في التاريخ فلنسلم بهذا ولكن ليس معنى ذلك أن القبط لم يصفوه بتلك،الأوصاف بل على عكس ذلك إنه من أقرب الأ 314 315 ءوأن يتغير ما يغرض على صاحب الأرض من الخراج بحسب خصب أرضه ومقدار شرتها ولكن ليس في طاقة البشر أن يبقى مثل هذا النظلم؛ابتًا لا تفسده.الأطماع فكان لا ب . ا مع بعض خلاف فيها، لا يجعلون مدة الإيقاد بالكتب سبعين يوماً بدلاً من ستة شهور ولكن ليس من دليل يدل على أن أصل هذه الرو اية أقدم من أيام أبى.الفرج ومعنى ذلك بق 316 317 .بأحد عشر شهراً إذ أنه يزعم أن ذلك التاريخ الأخير هو يوم إخلاء الإسكندرية للعرب ولكن ليس شمة من سبب يحدو بنا إلى أن نقول إن جيش الروم قد بقى فى الإسكندرية إلى آ سبق نرى من الحدل أن نقول إن هرقل لاقى عقبك ومصائب في رحلته وكان عليه أن يقهرها ولكن ليس في أيدينا من وصفها شيء ولا نستطيع أن ندركها أو نعرف.حقيقتها 191 Chap 318 .إلا هذه الحقيقة لكانت كافية لدحص إفتراء المفترين على القبط بأنهم رحبوا بالفرس ولكن ليست هذه الحقيقة كل ماءلدينا فإنا نعلم أنه بعد فتح الإسكندرية سار قائد جيو 319 320 . "لنب ضار يغتك بالقطيع ولا يشبع نهمه، وما كان ذلك القطيع إلا طائفة (التيودوسيين ولكن ما كان الاضطهاد إلا ليزيد من استطاعوا مقاومته إيماناً على ، إيمانهم بدل أن ي 321 مذهب الملكانى والاقتصاص منهم، بعدما ذلقوه من الروم وبطريقهم قيرس من سوء العذاب ولكن ما كان عمر و ليبيج لهم مثل هذا الأمر إن دار في خلدهم أن يفعلوه فإن عمراً كا 322 .ء الدولة في بعض مؤلفك الأرمن أو كتب سواهم من أهل الشرق التي كتبت في هذا العصر ولكن ما أشبه هؤلاء مبترخي بيزنطة في أنهم لا ينكرون إلا النزر اليسير عن.مصر على 323 الأعداد الذهبية) ويزعم (زونتبرج) أن هذه الدورة لم نكن مستعملة في التاريخ المدني ولكن ما دام التاريخ بدورة قسطنطين كان غير شائع في مصر فقد كان حنامعذوراً كل الع 324 . ويكرمونه من رجال ونساء كباراً وصغاراً، فما كانت تسمع كلمة مخالف ولا همسة خوف ولكن ما كان للقبط أن يدخل إلى قلبهم فرح بمقم(المقوقس) بل ، ما كان لهم أن يبقى أ 325 و أن يراها على مثل ذلك الطلل المتهدم المشوه وهو كل ما كان باقياً في وقت زيارته ولكن ما حدث بها من الثلف بعد ذلك كان أعظم وأبلغ فقد وصفها كاتب عربي في أيام قلاو 326 ،ا لن هذه قرابة ما أبعدها، فأمهلهم عمرو أربعة أيلم ليأتوا إليه بما استقروا عليه ولكن ما كان قائد الروم لينظر في مثل هذا.القول ولعل ذلك القائد الذي يسميه العرب 327 .ة كانوا عند ذلك يرددون فيما بينهم ما سمعوه من قوافل العرب عن ظهور النبي في مكه ولكن ما كان لأحد أن يذهب به الظن ويحمله الخيال ولو- كانظناناً بعيد -الخيال إلى 328 ، الى ذلك وحدث الضرر الذي كان يخشى تدخلت الحكومة وبسطت حمايتها على ما بقى منه ولكن ما أقل ما قد بقى منه 673 nowregion the in lies castle ruined The 329 وكانت مجانيق الروم أقوى أثراً مما كان يرميه المسلمون إلى الحصن من حجارة وسهام ولكن ما كانت تلك الحال لتبقى فإن الماء في الخندق كان لا بد له أن يهبط بعد،حين و 330 ر المعبد في قوله ولا يشير إليه في حين أن الثاني لا يذكر المكتبة ولا يشير إليها ولكن مع ذلك لا شك في أن(أفطونيوس) يلحق المكتبة بالمعبد ولا يلحقها بأي بناء آخر 331 ،أجزاء أخرى منه قد دخلها كثير من المسخ وتغيير الترتيب فلا نكاد نستبين لها معنى ولكن مع كل ما في النسخة الخطية الأثيوبية قد جاء فيها بعض تواريخ جديدة تسترعى الن 332 ،كل الأخبار التاريخية على ذكر ذلك التاريخ ومعنى ذلك أنها لا تفيدنا بشىء مطلقاً ولكن مكين يذكر في تاريخه أن تاريخ وفاة إسحق سنة 69 للهجرة ومن ذلك يستخلص أميلنو 333 ، المقوقس: يذكر جل مؤرخي العرب شخصاً يطلق عليه ذلك اللقب (3) Mahâsin. 1,408 اولكن مما يسترعي النظر أن من بين من ذكرنا من المولفين لا يذكر الأتون اسمأ لصاحب 334 life closed the book of Byzantine over lordship in Egypt. 200 ولكن من سوء الحظ أن تاريخ مصر في هذه الفترة عسير إدراكه فإن ديوان حنا)(النقيوسي 335 which criticism has to encounter, and may hope to remove. 1,210 ولكن من حسن الحظ إنا نجد في تلزيخ البلاذري رواية عن المقوقس وما طلبه من.عمرو وه il écrivait longtemps après les évènements, au moins 600 ans.' 1,428 ولكن من أعظم الخدمات التي خدمها ذلك العالم الفرنسي للآداب المصرية أنه لا يدعي أن 336 337 . روضة ومك بها. وكتابة في التاريخ يدل على إنحطاط حتى لا قورن بكتب سلفه الأثربين ولكن من الحق أن نقول عنه كما نقول عن سلفه إن اختبار هم للروايات كان يحوىأخباراً 338 ،ء أن يعين الإنسان مواضع الخلط والخطأ فى هذه الرواية فما هى إلا نسيج من التحريف ولكن من قرأها لا يسعه إلا أن يقول إن العرب عندما غزوا مصر فى أول الأمر لقيهم قى) بوليس في الأخبار ما يذكر عد القتل من الجانبين ht under Muslim dominion. 652 ولكن من المعروف أن أمير الجيش(تيودور) والحاكمين (تيودوسيوس))و (أنستاسيوس لم يقت 339 لك كان حال البلب الذي كان بين الصرحين المستديرين اللذين كانا تجاه جزيرة الروضة ولكن من الثابت أن ذلك البلب الجنوبي بلب – كنيسة المعلقة هو – الذي يرد ذكره في أخ 340 ن إذا ما سطعت عليها أشعة الشمس القوية في مصر ؟ والجواب على هذا موكول إلى العلماء ولكن من أعجب الأمور أن ينكر مؤرخو العرب في القرن العاشر للميلاد من وصف هذه المرآ 341 . ا اعتاده أهل الشرق في ردودهم. و هذا النشابه في الأسلوب هو أقوى ما تعزز به القصة ولكن من سوء الحظ أنه قد ورد عن عمر مثل هذا الرد في شأن لحراق كتب،الفرس و هذا نظى 342 و هذا العرض لكبار المؤرخين العرب يظهر وجوه اختلافهم الكثيرة erse order. 1,396 ولكن من الجلي أنهم يذكرون ثلاثة أشخاص يجب معرفة متفيقتهم:وهم ،المقوقس وأبو مريم 🛛 343 ن السرور لذيفكر في مذبحة تحل بأهل المدينة العظمى وهم من أتباع المذهب الملكاني ولكن من ناحية أخرى كان الرهبان الذين هلكوا من(المونوفيسيين) وهم .القبط ولذلك كا 344 345 والبد عما كنا فيه من نكر النسخ المخطوطة من الإنجليل التي كتبت في دير الهانطون ولكن من الضروري أن نعود إلى نكر هاحينًا. (1) that show MSS.These 287. 346 ءوالضرب بالدبابات وخروج جنود الحصن إلى العرب وهجوم العرب على من بالحصن ولكن من الجلي أن العرب كانوا لا علم لهم بفنون الحصار وآلائه ولذلك كان أثر حصاره 347 وصف آخر للمنارة أن الديادبة كانوا يقيمون بها على استعداد لإبقاء النير ان بالليل ولكن من سوء الحظ أنا لا نجددليلاً على ما جرت به العادة في أول الأمر لأن المنارة .نصفه ببضع سنين، غير أن ما كتبه كان لا يزال فيه باقياً فى أيدي الناس يعجبون به ولكن من سو محظناً أن أكثر ما كتبه وأعظمه قيمة ضاع ولم يصل إلى أيديناً 345 . But 348 349 ،بالصبر عليها إلى أن يضطر الجوع أهلها أن ينزلوا إليهم. وليس لنا علم بعد جندها ولكن من الواضح أن العرب كانوا لفة قليلة فما كانوا ليقروا على حصارها من كل جوان 350 . (ر ي. ومن العجيب ألا ير د بالديو ان السوري ذكر للمقتلة العظيمة التي ذكر ها (ساوير س ولكن من أبعد الأشياء أن يكون هذاالمؤرّ خ المصر بمخطئاً كل الخطأ و هو الذي كان يقي 351 ة الكبرى. وإن ما بينهم من الخلاف عظيم، ومن الواضح أنه لا يمكن التوفيق بينهم فيه ولكن من السهل أن نعين بعض أسبل هذا الخلط الذي يقع فيه هؤلاء الكتابجميعاً وهو ا 352 ،انت خيانة قيرس للإسكندرية سبباً في القضاء على آخر آمال المسيحيين بالفوز في مصر ولكن من العجيب مع ذلك أن تدافع هذه البلاد المتفرقة في مصر السفلى جيوش الغزاة وتق بعض كتائب الروم شيئًا فشيئاً من مشاغلها، واستطاع الروم أن يعيدوا الجند إلى مصر ولكن من البعيد أن يكون وقوع ذلك قبل سنة 629 بزمن طويل ولعل جورج لم يبلغ الإسكند 353 .[إلى الإمبراطور هرقل (أي هرقلوناس)، وقد كانت وفاته في انتهاء هذا الشهر (نوفمبر ولكن من الأمور التي تستحق البحث أن نرى هل مؤرخو العرب لإ يوردون المدة المسحيحةبي 354. 355 ، ا بعد أن استولوا على الفيوم و إقليمها. ولسنا ندري على التحقيق في أي وقت كان هذا ولكن من الجلي أنه لم يكن إلا بعد فتح حصن(بابليون) ولم تكن نلك المساعدة إلا مساع لمكتابة، وأخبار ه في العادة دقيقة ويعنى بها عناية كبرى ويفصل فيها تفصيلاً وافيا ولكن من أكبر ما يدعو للأسف أن كتابه ناقصنقصاًعظيماً في أخبار فتح مصر فإن روايت 🛛 356 357 .هذا يكون ببن الفتح الأول والفتح الثاني فروق تميز بين وقت وقرع كل منهما وحوادثه ولكن من سوء الحظ أن كتلب العرب لم يغرقوا بين،الفتحين وابنه لمن أصعب الأمور وأشده 358 د ذلك التخريب وكتب ما كتبه بعده. وقول كل من هذين الكاتبين يكمل قول الآخر ويصدقه ولكن من العجيب أن أحدهما لا يذكر المعبد في قوله ولا يشير إليه في حين أن الثاني ل 359 ءوقد يرى البعض أن المذهب الجديد كان بدعة وضلالة، ولم يكن من المتيسر نشره 536 ولكن مهما يكن حكمنا على هذا المذهب الذي إبتدعه هرقل وبطارقته الشرقيون،الثلاثة و 360 لتحكن جوابه هذا باعتًا على ضحك من حوله وأعرض عنه عمرو فلم يجاز ه على ذلك. [وصل ولكن مهما كان من أمر القتال وشدته فقد أتم العرب ما قصدوا إليه وأخلوا أم/(دنين ،

would bring peace to the Church and heal her deep divisions. 422 ولم يل إلا تسعة أشهر نظم يجد هرقل بعده 361-630 ولم يل إلا تسعة أشهر نظم يجد هرقل بعده 361 وف. ويلوح لنا أن تلك الوقعة لم تكن نصراً لإحدى الطائفتين بل تساوت فيها الكفتان ولكن مؤرخي العرب يقولون إنها كانت.نصر أعظيماً للمسلمين ومهما يكن من الأمر فلا 362 وّدفن عمرو في سفح المقطم "بقرب مدخل الشعب 62.2 of Egypt is buried. ولكن موضع قبره قد نسىء أغفل ولقد مرت قرون على ذلك الجبل والناس يحفرونه ويقتلعون 363 364 الى سنة 2051ولكن تاريخه ينتهى إلى ما قبل عصره بنحو قرن، وقد كان مسيحياً مصرياً ولكن مؤلفه يجب أن يعد بين المؤلفات الصغيرة القيمة في نظر الباحث في تاريخ مصر لقائدين العظيمين لشبها من وجوه عدة في اضمحلال جسمهما وضياع قوتيهما على القتال ولكن نابليون ظل إلى آخر مواقعه وهو ملك يقود،جيوشه في حين أن هرقل أضاع قواه سدى 365 366 التى 14 سبتمبر سنة 641 ويقول المستر بروكس إن هذين الحادثين "منفصلان كل الانفصال ولكن نص الكتاب فيه ما يلى فدخل" الإسكندرية(تيودور) في اليلة السابم عشر من شهر ) 367 ى مربوط يريد أن يستولى عليها ويجعلها قاعدة له يجهز منها السرايا إلى الإسكندرية ولكن(نيقتلس) بلغه خبر هذه النبة فأمر أن تهدم القنطرة التي عند(نفاشير) بقرب مرى نطة الذي اقسم أن يحمي الإمبر اطور ، وكان أصدق في حربه من سائر جنوده وأثبت جناناً ولكن (نيقتاس) انتصر نصر أمبيناً وقتل القائد الإمبر اطوري وجعل رأسه على سنان رمح 368 369 ، قربت من الفتح. وتاريخ نيقفوروس ينتهى إلى سنة 641 ولا يبدأ بعد إلا من سنة 668 ولكن نيقفوروس وتيوفانز لا يوثق بهما فيما يتعلق بأول جزء من تاريخ الفتح فتاريخهما 370 letter send me the taxes; for I have here people in great need.' 1,162 ولکن هذا الرد السهل في أسلوبه الجليل في معناه لم يکن له أنَّر في عمر فإنه رد عليه (و لسم لقطعة من النقود مخروقة كانت مستعملة منذ أيام (الإمبر اطور جستن) (صفحة 53 ولكن هذا الدليل قائم على أسلس واه ويجب علينا أن خرفضه (قصل) .1 30 the far,So 465 372 لمحمود هو السنة الثانية من الدورة القسطنطينية كان التاريخ المقصود هو عـــام (643–4 ولكن هذا فى حكم المستحيل لز لم يرد أي خبر عن حادث وقع فى ذلك العام يمكن أن يحدو 373 in the middle. The conquest of Egypt was half accomplished. 754 ولكن هذا الصلح أحدث في دولة الرومأثر أكبيراً. مع ، أنه لم يكن إلاصلحأمقصوراً 374 ولم ترض نفسه أن يعنف الأغنياء إذا هم بلغت بهم ضعة النفس أن يستقيدوا من إحسانه ولكن هذا النبذل لا يمكن أن يدوم فلما اشتد القحط وجد حنا خزاننه قد أخذت تخوى وفى 375 حته لهم كانت في سنة 610. ولو صح هذا لكانت الحرب المصرية كلها في خلال تلك السنة ولكن هذا التاريخ لا يتفق مم سائر ما جاء في كتاب (قيدرينوس) وهو أيضاً لا يتفق مع 376 (لجربعين ألفأ من خيله، وأن يجزيه نظير ذلك بأشياء منها أن يزوجه بأخته (أودوقيا ولكن هذا لمعهد لم ينفذ لموت شيخ القبيلة الذي اتفق معه على أنه من أشق الأشياء أن 377 (ع) وسعيد بن بطريق وساويرس ولا ابن الأثير نفسه. حقاً إن الواقدى يسميه (ابن رعيل ولكن هذا اسم من الأسماء العجيبة الخالية التي ترد في قصص العرب قبل التاريخ لتسمية 378 نفه. وإنه ليخيل إلى الإنسان أنه من المستبعد أن يبقى مثل هذا الاضطهاد عشر سنوات ولكن هذا هو الحق الذي لا مر اء.فيه فقد جاء في ديوان حنا)(النقيوسي ما :بأتي وظل" 379 .()= "المكتبة الوليدة". على أنه قيل في الأخيرة إن الذي أنشأها (بطليموس فلادلفوس ولكن هذا أمر لا شأن له ببحثنا،هذا فحسينا أن نعرف أن لمكتبة الأولى القديمة كانت. 380 ألا وهي أنه لا يعبأ بما يرتكب في سبيل إتمام قصده. أما (فوكلس) فكان في مثل قامته ولكن هذا كل ما كان بينهما من.الشبه فقد كانت صورته كريهة مما بها من،العاهات وكا 381 ونلك أن كلا فرقتى المسيحية بمصر كان لها بطريقها وكانت أمور ها الدينية مستقلة 51 ولكن هذا لم يذهب بشيء من شدة الخلاف الثائر بين الأحزاب ولم يقلل من.متاعبه نقول . الشخص كان أعظم الروم أثراً في أزمة الفتح العربي وأنه كان العامل على تسليم مصر ولكن هذا كل ما لا يختلف.فيه وأما حقيقة شخصه واسمه وجنسه وعمله الذي كان يعمله في 382 purpose was `Abdallah. `Amr accordingly quitted the country. 1,226 ولكن هذه المكارم كانت نقائص في عين،الخليفة إذ كان بها مرض من،سخطه وقد علم غناء 383 384 يطمع فيه من مساواة بالمسلمين الفاتحين، حتى يكون له ما لهم، وينجو من دفع الجزية ولكن هذه لمطامع ما كانت لتدفع إلا من كانت عقائدهم غير بر اسية وأما الحقيقة المرة 385 القط، وما كان يجده الخلفاء من اللذة في زيارة أدبرتهم البديعة و التمتع بمحاسنها ولكن هذه الأخبار لا ترد إلا عن العصور المتأخرة فليست مما نتناوله.هنا. 1 لد 233 H 386 . أن هذا البناء لم يكن يعد منارة على سابق عهده بل صار مرقباً لا يستخدم لغير ذلك ولكن هذه القبة لم تبق مدة طويلة ولما أن أز الها الريح أقيم في موضعها مسجد في مدة 387 يفرق ذلك يجعل الاحتفال بتولية إسحق فى فير اير سنة 690 ووفاته فى 5 نوفمبر سنة 692 ولكن هذين التاريخين قد ظهر فسادهما مما جاء فى تاريخ حياته القبطى فالتواريخ الحق مقوقس بن قرقب اليوناني ويذكر أن مقام المقوقس كان في الإسكندرية وأنه صالح عمر أولكن هرقل لم يقر صلحه وأن اسم الأسقف القبطي أبو)(ميامن.1 . 395 of review This ع 388 389 يها الوهم ضلالاً بعيداً. وليس ثمة أثر لمثل هذا الخبر في كتاب آخر كانناً ما كان ولكن هرقل ثار ثائرة بغير أن يعرض عليه المقوقس أمر ابنته ونزويجها وما كان في حاج هرقل في سياسته في الوقت الذي قامت فيه دعوة الإسلام الجديد في مجاهل بلاد العرب ولكن هكذا جرت مشيئة الله في قدره وقضائه في العالم وعلق هرقل حتى تبدى له خطؤه ال 390 391 دَّين أخرجتهم الحرب من ديار هم، وصاروا يستبيحون لعنهم ويصمونهم بأنيم "أعداء اله ولكن هؤلاء الذين أسلموا لم يكونوا الإنظيلاً وبقي جمهور القبط على دينهم يزدرون ا .ه، فكانت هذه الأعمدة على هيئة قريبة من صليب في الوسط يحيط به إطار مستطيل الشكل ولكن وسط هذا المستطيل و هو قلب الحصن كله كان فيه معبد (سر ابيس) و كان من سوء الحظأ 392 موقد أقبم خلف لبطريق الرومان في الإسكندرية ليقوم على ولاية أمر المذهب الملكاني ولكن ولايته كانت لا نتحدى أسوار المدينة وذهب عنه سلطانه وانفض من حوله كثير من أ 393 زا، حتى إن أحد المؤرخين وهو (سعيد بن بطريق) ظن على ما يلوح أنه من أهل المدينة ولكن يجب أن نذكر أن كل ما جاء في كتاب سعيد) بن(بطريق من ذكر حوادث هذه الثورة كا 394 395 حسبنا ما ذكرناه عن المراجع السورية 1,304 — 1,304 ولكن يجدر بنا أن نتتبه إلى أن تلك الحجة التي ساقتنا إلى القول إن شئاء سنة 61-617 396 ر)، وكان مختبناً في حائط كرم مع أهله، فوضعوا فيهم السيف فلم يبقوا على أحد منهم ولكن يجدر بنا أن نسدل الستار. على ما كان فإنه لا يتيسر لنا أن نسرد كل ما كان من ا 397 يوبية). حقًا إن فيه بعض أغلاط وفيه مواضع لا يتفق ما يذكره فيها مع سائر الحوادث ولكن يعوض ذلك ويكفر عنه أن الكتاب يكشف من الحقائق شيئاكثيراً كان مجهولاً فالح . 398 ي مثل مدة الفتح الفارسي. ويذكر لنا من غير تنقيق تاريخ واحد على أنه تاريخ الفتح ولكن يقصد بهأحياناً أول غزو البلادوأحياناً تمام فتحها ثم إن اسم مصر يقصد به أ إغريق بيزنطة وآخرين ولدوا بمصر وقبط وسوريين ويهود وعرب وغرباء من جميع البلاد ولكن يلوح أن نيقتلس قد كسب إجلال أهل الإسكندرية وإن لم يكسب حبهم مع ما عرف عنهم 939 400 نتهى الأمر أعيد إلى (فيليدس) ما سلب منه، وعزل (دومنتيانوس) من مرتبته في الجيش ولكن يلوح لنا أنه أعيد فيما بعد إلى ما كان،عليه وذلك بعد أن أمر (تيودور) بالعود 401 لبًا على ذنوبهم. وإن من فكر وجد أن هذا القول لم يخطئ الصواب ولم يبعد عن الحقيقة ولكن يلوح لنا أن في قول هؤلاء الكتابشيناً من الحزن المبرح أكثر ممن نزاه في مثل 402 .ةكبيرة من الشيوخ وأهل الدولة بالدخول في طاعة (هرقل) وكان معهم (تيودور) المجيد ولكن يلوح أن (كريسبوس) بقي قابعاً لا يحر لئساكناً في أول.الأمر ويقول حنا) النقيو 403 ل حصار هم وإن كانوا ضيقوا به على الحصن من جانب البر لم يكن ذا أثر من جانب النهر ولكن يلوح لنا أن العرب لقو اشيئاً من المساعدة في ذلك الحصار من جماعة لعلهم من أه يز عم أن المقوقس كان حاكم مصر وأنه كان قبطياً (Weltgeschichte V.i) دها من كتابه ولكن يلوح لنا أنه كان يشك في حقيقته التاريخية وأما (De) في كتاب 404 Mokau"De 405 شكل لبناء الذي على القمة وترتيبه فليس من السهل أن ندركه مما بقي لدينا من وصفه ولكن بلوح لنا أنه كان على ما نحن موردون فيما بيلي فقد كان شكامستطيلاً طوله خمس 406 أم بين اليهود والمسيحيين، فالحق أن الأمر مشكل لا يستبين المرء فيه وجهاً للرأي ولكنا لإ ذكرنا أن كثيرين من أهل مصر السفلى والصعيد أتوا إلى الإسكندرية،لانذين و 407 ءأما (مكاروني) فلا يستطيع الإنسان أن يذكر اسماً شبيهاً في كتاب آخر 134 .ly2 ولكنا إذا علمنا أن(دم) أو (تم) كان حرفاً يوضع في أول أسماء البلاد في اللغة المص 408 شطا) كما زعم المقريزي، وإن الصلة المزعومة بين (شطا) والمقوقس صلة ظاهرة البطلان ولكنا إذا قلنا إن ذلك الرجل(شطا) لم يكن له موجود فإن في القصةأمراً يجعلنا درفع 409 فة في النسخ المخطوطة المختلفة، فهو يجعلها بين سنتين وتسعة أشهر وبين ثلاث سنوات ولكنا إذا علمنا أن إسحق قد مات في 5 نوفمبر وإذا قلنا إنه توفى في الخامس من نوفمب 410 مراجع الأخرى صحة التاريخ الثاني، وعلى ذلك فالتاريخ الأول لابد أن يكون غير صحيح ولكنا إذا جعلنا أول الغزوة في أوائل سنة 19بدلاً من أوائل سنة 20 وقع الاتفاق تقر

411 ،أخبار يعززها ما جاء في تاريخ نيقفوروس إذ يقول إن (قيرس) أعاده هرقلوناس إلى مصر ولكنا الأن آتون إلى خبر من تلك الأخبار التي كتبت بعد حدوث حوادئها على صورة النبو 412 هانطون بما معهم من ثمين المتاع، ومن ذلك النسخ المخطوطة اليونانية للكتاب المقس ولكنا بغير أن نأخذ بهذا الرأي نرى دونذار أياً آخر محتملاً في تفسير مامكان وهو ي 413 الحاضر حصن قديم كانوا بطلقون عليه اسم (بابليون) مدة قرون طويلة قبل أيام تراجان ولكنا بينا في موضع آخر أن ذلك الحصن القديم كان على نهد صغري كما قال سترابو وكان . في 13 أكتوبر سنة 680بعد أن ولى أمر الدين مدة تسع عشرة سنة كما جاء في الأخبار ولكنا رأينا أن وفاة بنيامين كان في 8 طوبة وذلك) يوافق 3 يناير سنة 662 والمدة ، ب 414 وأن تلك كانت مدة حكم المقوقس في مصر . حقاً إن أبا صالح يسمى المقوقس جريج بن مينا ولكنا سنتكلم في ذلك بعد حين وجيز ويتفق ابن دقماق ومكين في أن عامل هرقل على مصر ك 415 416 سلام. ولمنا ندري لذا كان ذلك الجمر قد ترك في إبان الحرب على ما كان عليه من قبل ولكنا على يقين من أن القناطر فوق الخندق بقيت مشدودة إلى جانب الباب الحديدي في مأ 417 قيوس وهو الصورة العربية لاسم تلك المدينة لذ أن تلك الصورة تكاد تكون ميتة اليوم ولكنا عند ذكر الفيوم رأينا من اللازم استعمال ذلك اللفظ المألوف وفضلناه على الصور 418 يفيد أنهما هربا قبيل فتح الإسكندرية أي بعد ذلك التاريخ بعام Leontius على أن قول ولكنا فوق كل هذا نرى أن هذا النظام في التاريخ يتفق مع تأريخ مؤرخي العرب في ذكرهم 419 لمغزير العلم الدقيق البحث. ولسنا ندعي أن نظام التاريخ الذي وضعناه خال من الصعاب ولكنا قد ندعي أننا قد وضعناه على أسس واسعة وأننا قد وفقنا به بين عدد عظيم من مر ا 420 د الأكبر وهي بين سنة 631 وسنة 641نقع إذ كانت سن إسحق بين التاسعة والتاسعة عشرة ولكنا قدمنا أنه لم يكن للقبط إذ ذاك بطريق في الإسكندرية كما يستلزمه ذلك الخبر في 421 وقت غزو الفرس لمصر إلى أن نخوض في تاريخ ما سبقه وما جاء بعده من العصور ولكنا قصدنا إلى ذللتحصداً:لأمرين أولهما أن نبين على وجه الإجمال والتقريب ما كان ،هذا وصف لا بأس به لحال الضرائب وجبايتها على الأرض the conquest. 1,152 ولكنا لا نعلم هل وقم الاتفاق عليها في شرط الصلح عند،الفتح أم أنها بقيت على ما ك 422 423 وأنية الذهب والفضة والجواهر البديعة الصنع. ولقد كانت مصر تصنع الطنافس الجميلة ولكنا لا نقرر أن نقول إنها كانت تضارع ما تخرجه بلاد الفرس من طنافسها.البديعة وك 424 أسبا الصغرى، يقصد بذلك أن يصل إلى القسطنطينية. وليس توارد الحوادث بالأمر الواضح ولكنا لا يعنينا منها إلا ما كان من أمر الجيش الذي ذهب إلى الجنوب وقد كان سيره ب 425 للجر فراراً. وكانت مكتبة السر ابيوم تعرف "بالمكتبة الصغرى" أو "المكتبة الوليد: ولكنا لا نستطيع أن نعين تاريخاً لنهاية المكتبة"الأم ولا ، لابتداء لمكتبة" الول 426 يس من العجيب أنه يمثل هذه الشدة قضى على كل مقاومة وجعل الناس لا يعصون له أمرا ولكنا لا نجد كلمة واحدة ندل على أنه قد كان بين أهل مصر من كان لمجيء لمسلمين في 427 قل، وقد خالفنا المستر بروكس فى عدة مواضع ذات شأن من هذه التواريخ التى ذكرناها ولكنا لا يجمل بنا أن نختتم هذا القول بغير أن نعود إلى الإقرار بما على الباحثين ط 428 وقد كتبا مقداراً عظيماً وسافرا إلى كثير من بلاد مصر، وأقاما فيها زمناً طويلاً ولكنا لا نرى في كتاب من كتبهما إذا قلبناها واستوعبنا قراءتهذكراً لمكتبة عامة ف 429 ، أن نقول أكان جور ج هذا هو (جريج بن مينا) أو (ابن قرقب) ولسنا نرى لهذا كبير قيمة ولكنا لا نقدر أن نوافق(karabacek) على أن والده كان يدعى بالاسميزمعاً ولو أنه م 430 مجر ولحجارة طبقة من هذه وطبقة من تلك. وكان محيط الأسوار على شكل مربع غير منتظم ولكنا لا نستطيع البت في أمر سعته ومساحته حتى تكشف جدران الجانب الرابع وهو الجانب 431 in, fell upon the Christians, and slew them to the last man. 290 ولكنا لسنا في حاجة إلى القياس والتخمين لكي نظهر براءة القبط مما عزي،إليهم فإنه library can have existed when the Arabs entered Alexandria. 1,062 ولكنا لم ننته بعد من برهاننا على النقطة التي نحن بصددها وهي أن لمكتبة لم يكن ل 432 433 وكل يقصد بذلك أن يدفع عن مصر غزوتهم. وقد قلنا إن هذه القصة غير جديرة بالتصديق ولكنا لم نبين.كذبها وقد ظهرت لنا الأن حقيقة منشئها،جلية فما 🛯 هي إلا زعم فاسد تو of September, 642, and not from the date of the treaty in 641. 1,570 ولكنا مضطرون إلى أن نخالف المستر بروكس في أمر أو أمرين في رأيه ذاك فإنه ينقل عن 434 435 المعظمة والإبداع في بلاد العالم. وإنا لنعجب من إغفال كتاب العصر ذكر هذا الحادث ولكنا مع ذلك نجد الأقرب إلى الأقهام أن تلك الكتب قد ضاعت طعمة اللهيب الذي أحرق و 436 قمول لن الرواية لا يمكن أن تكون صحيحة في كل أجز ائها، بل لقد تكون كلها غير صحيحة ولكنا نتردد في الأمر ونحمل أنفسنا على القول إنها لابد أن يكون لها أساس من الحقيق ولا يجد الناظر إليه لأول مرة أي شبه بينه وبين علم معروف من أعلام الإسكندرية 'ولكنا نجد في موضع آخر من الكتاب أن اسم"أون" مرادف احين"تشمس واسم عين "تشمس هو 437 438 م،ويذفع عنهم من أراد غزوهم من عدوهم، فكان هذا عهد أهل الذمة الذي استقروا عليه ولكنا نجتغيراً طرأ على هذا،العهد فنجد منذ القرن العاشر أن دفع الجزية تقيد بنو 439 .عظيمة ذات جلال رائع كانت لا تزال باقية من بناء السرابيوم إلى القرن الثاني عشر ولكنا نجهل كل الجهل موضع هذه البقية كما أنا نجهل الغرض من إنشائهاأولاً وبقاء ، ه 440 the 'George the Prefect' who is mentioned by John of Nikiou. 1,400 ولكنا نرى أن الأعرج ما هو إلا قلب ناشئ من النقل الكثير للفظ"جرج" أو "جريج" وأن نصف حل العقدة، فلابد لنا من أن نفحص أشخاصاً آخرين في الوقت عينه ونعرف حقيقتهم ولكنا نرى أن هذه الضرورة لم يدركها أحد إلى الأن حق الجراكها وعلى ذلك نستطيع أن ن 441 جلزر) إلى أن تلك المدة انتهت سنة 629 أي بعد سنة على الأقل من صلح هرقل وشيرويه) ولكنا نرى ثلاث حجج قوية تنقض ذلك:الر أي أوصل] (1) إن القصد من كل خطة هرقل في 442 443 ومن الجائز أن يكون اليهود قد انتهزوا في مصر فرصة جديدة ليساعنوا أعداء الصليب ، ولكنا نستبعد أن يكون القبط قد أظهروا شيئا من المودة للكفار الذين كانت أيديهم ملط وليست لدينا صورة كاملة عن الفنون في بلاد العرب لإذاك 454 ous work of art. أوكنا نستطيع أن نعرف شيئاً عن تقدمها مما يروى لنا من وصف كنيسة صنعاء وهي التي نا 🛛 444 445 سعتدة وأن يتجنبوا ركوب الأصائل. [وصل] وليس في كل هذه الشروط ما لا يقبله العقل ولكنا نشك في أنها كانت مشترطة عند أول دفع الجزية وقت.الفتح فإن كثيراً من الأمور 446 بها. ولعله يشير بهذا إلى الأحياء الثلاثة: حي المصريين، وحي الـروم، وحي اليهـود؛ ولكنا نشك في دقة هذه الرواية وقد روى عبدالله بن ظريف أن المدينة كان بها سبع قلاع 447 ،إلى الحدائق الوسطى بالمدينة. ولا شك قد هم أروليان جانباً عظيماً من ذلك الموضع ولكنا نظن أن أخبار ما حل به من التخريب فيها.مبالغة وما كانت آثار ذلك التخريب لت ،ة من شاطئ البحر . ولا يذكر لذا (حنا) أسقف (نفيوس) شيئًا عما آل إليه أمر البطريق ولكنا نعرف من غيره من الرواة انه.هلك 117 nowpeople and clergy The 448 وته إلى أحضانها، سوى خوفه الدنىء على حياته وسعيه لتخليصها مهما بذل في سبيل ذلك ولكنا نعرف أن البحرين كانت تحت حكم،فارس وأن أهلها كانوا كما وصفهم العارفون خليط 🛛 449 450 بورد لنا إلا القليل من أخبار ما كان في داخل الحصن من البناء في وقت حصار عمرو له ولكنا نعرف أنه قد كان به مقياس للنيل بقيت آثاره إلى أيام المقريزي وكذلك نعرف أن 451 يصنع في أيامنا هذه، وما كان في الزجاج قطع تبلغ من الحجم ما يكفي لمثل هذا القصد ولكنا نعلم في المعادن معنناً عظيم الصلابة والرونق وهو الحجر الأسود(الأبسيدي) ال للوقت ما. فعول على أن يفعل ذلك مهما لقي في سبيله. ولمنا نعلم كيف أخذ ذلك الموضع ولكنا نعلم أنه كلف من معه من النلس مشقة كبرى نعلم ذلك من قصة تروى عن ذلك،العصر 452 453 . أن يظوا ما بين المسلمين وبين الحصن حتى استطاعوا على مر الزمن أن ينزلوا من فيه ولكنا نعلم حق العلم أن الروم ضعفت قوتهم وخارت عزيمتهم عندما فتح العرب ذلك،الحصن 454 (Apptische Texte (ed. J. Krall.) الجزء الثاني صفحة Papyrorum Raineri 22 وجه الإجمال إن هذا البيان يدل على أنه قد وقعت بين فتح بيت المقس 455 وقد لجدينا هذين الرأين ويلوح أنهما منفصلان ولا توفيق بينهما orgotten. 1,476 ولكنا نقول إنهما قد يكونان متصلين اتصالأوثيقاً فإنه ، من السهل أن نتصور أن المق برئ يظن أننا نغالى ونبالغ لذ نقول إن تلك القصة لا حقيقة لها من بدئها إلى ختامها ولكننا لا نرور أيأ غير .هذا وإنا لزأ بحثنا الأمر وفحصنا هذه العبار انتجميعاً وع 456 457 يخ مصر في القرنين السابع والثامن. وقد يقال إن متأخري الكتاب تعمدوا إغفال ذكر ها ولكننا لا نستطيع أن نقول ذلك عن حنا)(النقيوسي الأسقف المصري وقد كازرجلاً من أ 458 . بلخر قات اختلاطاً فاحشاً، ومسخها النساخون عند نقلهم منها لم يتحروا فيها الدقة ولكننا مع ذلك نستطيم أن نقول إنه قد جاءت جماعة عليها أحد،الأساقفة وإنهم فارضوا 459 وللنووى معجم في التراجم فيه أكثر من الأخبار التي لا تتعلق بعصر خاص 98. 90 ولكننا نجد بهكثيراً مما له علاقة لازمة بالفتح.العربي وقد ولد في قرية(نوا) بقر النهرين وكان أكثر درسه للعلم في الموصل وبغداد وقضى معظم حياته في الدرس والأدب ولكننا نستطيع أن نجعله في الميدان الذي نحن فيه إلا في مرتبة دون مرتبة كبار المؤر 460

461 ذلت قيمة، وأذى الرسل أمانتهم وأفضوا بالكتاب إلى الملك الأعظم، فقبل منهم الهدايا ولكنه أجاب على الكتاب ردأقاطعاً جاهماً إذ :قال قل" لمو لاك إن دولة الروم من أرض 462 ،{لم يكن في الوقت متسع لحصارها لو شاء. وان عمرو إنما يريد القفول إلى (بابليون ولكنه أحب أن يعلم أهل مصر السفلى بقربه ويشعر هم شوكته فسار الى كريون ومن ثم إلى عمر بن الخطاب خشية عظيمة وعزم على أن بأمر ابن العاص بالرجوع إذا كان ذلك ممكنا ولكنه أحس أن جيش العرب لإا دخل مصر كانت عودته عنهاخذلانا وسبة المسلمين إذ يكون 463 سمه (حنا الأجرومي) وكان من أهل الإسكندرية، وظاهر من وصفه أنه كان من قسوس القبط ولكنه أخرج من عمله لإ نسب إليه زيغ في،عقيدته وكان عزله على يد مجمع من الأساقفة 464 465 س) من منفاه وكان عنواً شديد العداوة (لقيرس). وحاول (فلنتين) أن يثور ثورة جديد؛ ولكنه أخفق لذ لم يواته الناس وأظهروا له.الكراهة ثم قبض عليه وجيء به إلى الامبرا 466 ى عليه قطعة من الخزف أو الزجاج وقال عند ذلك "باسم سليمان بن داود تكسري" انكسرت ولكنه إذا لم يذكر ذلك الطلسم لم.تنكسر وقيلت قصة أخرى وهي أن الإنسان إذا أقفل عي 467 لهدابه، ولو قلنا إنه عرف ذلك الأمر فمن الجائز أنه غفره له لما كان منه فيما بعد ولكنه إذا لم يعرفه كان جهله بهسبباقوياً في أنه لم يذكره وفوق ذلك فقد كتب سعيد 468 ستطاع الفرس في تلك الغزوة السابقة أن يفتحوا مصر السفلي وغمر أتيهم أرضبها جميعا ولكنه ارتدعاجزا عند أسوار الإسكندرية وقد قامت هذه الأسوار نفسها منذ ثمان حجج 469 مواضعها ويعبئهم للقتال. فسار هو من هليوبولس مع أكثر الجمع من العرب للقاء الروم ولكنه أرسل تحت الليلكتيبتين إحداهما إلى أم)(دنين والأخرى ، وعليها خارجة بن حذا 470 فليوناني منها مخيب للظن والأمل، فمنها كتاب تيو فانز وقد كتبه المؤلف في سنة 813 ولكنه أساء كل الإساءة في فهم أخبار الفتح العربي فتاريخه المجمل المقتضب يخلط بين 471 (ج) و هو سلف (قیرس) علی بطرقة المذهب الملكانی. وكان (میناس) قد أحسن إلی (فیلیادس ولكنه أساء،جزاء وكان (فیلیادس) فوق هذامقار فأ للخیانة. إذ كان يضع يده فی الأمو 472 النيران على أحياء المدينة التي حول القصر المعروف (بقيصريون) فلم يقدر على إحراقه ولكنه استطاع أن يقاوم الذين لحقوا به من ورائه من غوغاء المدينة وأنسد عليهم سعيهم 473 ، كتبة مليئة بالكتب، وهناك بدأ كتابه "معجم البلدان" وانتهى من كتابته فى سنة 1224 ولكنه اضطر إلى الرجوع لزيارة الإسكندرية ولم يبدأ فى نقل كتابه إلا فى سنة 1227 فى 474 ماً على تبه حالك من الخلاف والتناقض. وقد يلوح قولنا هذا كان فيه مبالغة ومغالاً: ولكنه الحق لا شك فيه ويعزز د رأى كاتب معروف وهو المستر .Brooks) W.(E لإ :بقول لإض إلى البحر الأحمر، وقد أصلحت الترعة مرة أخرى في هدة بطليموس الثاني (فلادلفوس ولكنه جعلها تنفصل من النيل عند(فاقوس) بعد أن كانت تنفصل عنه عند(بوبسطة) ولسنا . 475 upon the Roman fortress than in the ious eighteen centuries. 670 ولكنه خربتخريباً يرثى له منذ احتلال الإنجليز لمصر إذ شعر أهله عند ذلك بالإطمئن 476 بك جيشًا. ولو زعم أن العرب قد نقضوا عهدهم معه لبرئ من عهده معهم، وأخلى نفسه منه ولكنه خرق شريعة الحرب إذ جهز أسطو لأعظيماً وبعث به خفية واستولى على عاصمة مصر 477 قل، ويجب أن نذكر أن سعيد بن بطريق كان ملكانياً. وقد ذكر أن المقوقس كان ملكانياً ولكنه ذكر أنه كان يبطن الاعتقاد في مذهب،القبط وتلك عبارة فاسدة اخترعها لكي يضر 478 479 ثم مضى في سببله إلى جبل اسمه برنوج، وأصبح عند ذلك قريباً من أديرة وادي النطرون ولكنه ر آها مقفرة لا يكد يكون فيها،أحد فإن تلك الأديرة لم تعد إلى ما كانت عليه 480 حول (تر عة الثعبان)- وسميت بذلك لتعرج سير ها – وكانت على مسافة قريبة من المدينة ولكنه رأى أن الجيوش الإمبر اطورية ر اصدة له تسد عليه،الطريق وكانت منيعة في العدد 481 .من لحصن في مدة فيضان النيل وأن مدة الفيضان كانت لم تنقض عندما فتح العرب الحصن ولكنه روى عن الكندي أنه قال إنعمراً سار 🏾 إلى الإسكندرية بعد فتح حصن بالجليون وأن 482 وهو غير صحيح. ويقول المقريزي إن ذلك شجع المسلمين فضيقوا الحصار على الحصن ولكنه روى عن الليثتاريخا آخر وهو سنة 20 للهجرة وهو،الصحيح وقال إن فتح الإسكند 483 يفتتهم عنه ويقضي عليه. فكانت الشدائد تتوالى بمذهب القبط والمصائب ثغتك بأصحابه ولكنه ظلقوياً لم تلن،قناته وبقي أكثر النلس على ليمانهم ثابتين.أقوياء ولكن حد 484 وقد رأى عمر أن فتح مصر فيه خير للمسلمين 572 ` . dispatches from the Caliph ولكنه ظن أنعمراً يقل من شأن ما يلقاه من الصعوبة في فتحها وكان في ذلك الوقت لا 485 ويقولون إنه أنقذ بعض الآثار المقسة – الحربة والأسفنجة – من أن تتركها يد الفرس ولكنه عاد إلى الإسكندرية بعد ذلك كما سنرى فالحقيقة هي بلا شك أن هرقل أمره أن يس 486 الله على مجمع خلقيدونية وكل من آمن بما أقره فضرب صمويل حتى ظن أنه مات ثم غودر ولكنه عاد إلى نفسه وسار إلى القلمون حيث عاد لمحادثه لقبرس وما أعقبها كما أسفلنا 487 قيل إن بنيامين قال عند ذلك "خطبة جليلة". ولا شك أن عمراً لم يفهم من ذلك حرفاً ولكنه عندما عرف ما يقصده وفهم مر اميه أحسن تلقيها وقبولها وجعله أميراً على قومه 488 ،(و لاه قبل سنة 1200، وعاد إلى الإشتغال بالتجارة وسافر من أجل ذلك إلى جزيرة (كيس ولكنه عندما عاد من سفره وجد أن مولاه قد توفى فاشتغل ببيع الكتب والتأليف والسفر و 489 قماط في الكنيسة الكبري كنيسة (قيصريون) لإ ثار أهل المدينة بفيليادس يريدون قتله ولكنه فر منهم ولجأ إلى منزل صديق له فاختبا،فيه فذهب الثائرون إلى بيته فنهبوه وأ 490 (( الملك أتعهدهم بنفسي وأجري عليهم الأرز اق مدى حياتهم". وذلك كان تتبير (بونوسوس ولكنه فشا لز أذاعه.خائن فإن رجلاً ممن كان معه اسمه(حنا) أرسل كتاباً ينذر فيه ) ، صلبه من قبل وذلك هو النفي، وفيما كان غريقاً في حزنه مات كما جرت به سنة العالم ولكنه في موضع منهما يوصف بأنه حزن لما أصاب مصر وما وقع بأهلها من ظلم.العرب 491 492 حربه أغزر حيلة وأبرع مكيدة، ولصمد لشجاعة قواد العرب البدوية فزلزلها وأوقع بها ولكنه في ذلك الوقت الذي جاء فيه العرب لم يتحرك ولم يقدجيشاً ليلقاهم .به فكان يد 493 مصرل الإسكندرية استمر تسعة أشهر بعد ذلك إلا أنه ابنداً قبل وفاة هرقل بخمسة أشهر ولكنه قال مم ذلك إن فتح الإسكندرية كان في أول المحرم سنة 20 لملهجرة وهذا سهو لأن 494 وأقام عمرو في نقيوس بضعة أبام ثم عبر النيل إلى الغرب mains to this day. 770 ولكنه قبل أن يستأنف سيره أرسل أحد رجاله وهو شريك ليتتبع العدو المنهزم وكان الطر 495 ت فيه فيما بعد دار الصناعة. ولعل (جورج) قائد حرس الحصن كان معهم في تنبير هم هذا ولكنه قد بقي في الحصن حتى إذا ما نذر أحد بخروج قيرس وفشًا خبر خيانته في الناس كان ها الرسول أو لم يسمع بها الناس. وأما الاضطهاد فلا شك في أنه قد وافق عليه وأقر دولكنه قد يكون أقره بعد أن لم يجد عنهميساً في ، يحين أن قيرس لجأ إلى العسف بادئ 496 497 منويل وابن عبد الحكم مؤرخ قديم (مات سنة 870 للميلاد) وكتابه موجود في نسخة خطية ولكنه قصصي كما أنه مؤرخ غير أنه ذو قيمة عظيمة في كثير من الأحيان وقد نقل(Weil) 498 العظيمة. ومضت على ذلك أسابيع عدة في مناوشة وقتال خفيف، لم يؤذ الروم أذى كبيراً ولكنه قلل من عدة المسلمين بمن كان يقتل منهم ولا سيما وقد أجهضهم القتال من قبل ح 499 جرائر سعيه. فقد قضى عشر سنين وهو يصف بقبط مصر حتى بدا منهم ما يشبه الإذعان ولكنه كان يعرف أنهم لن يلبثرا أن يعودوا إلى عقيدتهم إذا ما رفع عنهم.وطأته فهل ك 500 يوينكر أن المقوقس كان عاملاً على الأموال في مصر لمهرقل، وكان يعقوبياً في الباطن ولكنه كان في الظاهرملكانياً وأنه منع الجزية التي كان عليه أن يرسلها للإمبر اطور 501 سمة جليلة وهي جديرة بكل عناية. وكتب (حنا النقبوسي) ديوانه في أواخر القرن السابع ولكنه كان من غير شك يأخذ عما سبقه من المؤلفات التي لم يبق منها شيء حتى.الاسم 502 الإثبت (بول) عمدة المدينة إلى جنب لوائه، وكان صديقه (كسماس) مريضاً أقعد الشلل ولكنه كان يتقد شجاعة، وأنفة فكان يحمل فى المدينة ليبث حماسته فى قلوب.الحامية وك 503 ل الأولى. ويقال ان من بنى ذلك السور هو (سيزوستريس) وقد سماه العرب (سور العجوز)؛ ولكنه كان قد تهم منذ زمن طويل حتى إنه لم يعق سير الجند فى القرن.السابع وقد بقى 504 ا مشتركاً فى ذلك مع (جورج البيسيدي). ولم يكن حنا هذا بصاحب الرأي الطريف المبتكر ولكنه كانعالمضليعاً بغنون كثيرة من العلم ولا تز ال بعض مؤلفاته باقية و هو حولش ب من الإسكندرية وكان شيخاً جليلاً قضى في الرهبانية ثمانين عاماً، وكان يحب الناس ولكنه كان فوق ذلكمتصفاً بخصلة أخرى قلما انصف بها أحد وهي حب الحيوان فكان كل يو 505 ندوما فيه من مز ايا، فما ز ال حتى فاز بما أر لد من حمل سامعيه على الإيمان بقوله ولكنه كان فوزاً ما .أشأمه 885 winCyrus by gained was step more one Thus الشمامه 885 ما الم 506 507 في رومة وهو (هونوريوس) فأخذ منه إقرار ألهذا الحل، وإن شئت فقل إنه لم يكن حلاً ولكنه كان هروبأو تخلصاً من المشكلة ثم جعل ذلك في رسالة رسمية وبعث بها إلى جميع على أن وفاة النبي لم تضعف الإسلام بل شدت ساعده، فإنه اهتر حيناً world. 448 ولكنه كان راسخ، الأسلس فلم تكن تلك الهزة التي جاءته من داخل جزيرة العرب لتحدث في 508 509 س) فى ذلك الشأن، وكان (سرجيوس) من خير من ولى أمر الكنيسة الشرقية وأوضحهم عقلا ولكنه كان صاحب المذهب المونوثيلى الذي أراد به التقريب بين،المذاهب ولم يكن ليستط .غير صحيح. حقًّا إن أبا المحاسن روى عن عمرو ذلك العيب، قال إنه العيب الوحيد فيه ولكنه كازمعروفاً بسرعة رده وحدة ذهنه في الإجابة،لمسكنة كما كازمعروفاً بطول خ 510

511 ،"عمر بأن يرد عليه ما أخذ منه فقال: "والله لا أرد شيئاً فإنما أنا تاجر للمسلمين ولكنه كان إذا قال المسلمين لم يقصد إلا نفسه أو تلك الفئة القليلة التى كانت معه ف 512 الميل. وقد غيره قسطنطين الأكبر فجعله كنيسة مسيحية وأهداه إلى لسم القديس ميخانيل ولكنه كمان عند الفتح العربي لا يز المحتفظاً باسمه الأول القيصريون" ولم يصر كنيسة ». وكانت الحرب الطلحنة التي استمرت طوال السنين قد استنزفت أموال الدولة ورجالها ولكنه كان لا يزال يستطيع أن يبعث من جيوشه وخزائنه المنتقصة أمداداً كبيرة للدفاع 513 514 ،لعل، تجيش نفسه فندفعه، وله قوة من عزمه كالحديد لذا عزم، وكان شجاعاً لا ينكل ولكنه كان يؤثر الألناة ويعلم أن الرأي أول والشجاعة فى المحل،الثانى وكان فى أمر ا 515 ى ولاية الدين هو بعينه البطريق الذي كان قبله، وكان (جورج) عند ذلك شيخاً كبير أولكنه كانت له في قومه،عزة وكان كل الناس يظهرون له الإجلال والإعظام لا فرق في ذل 516 حروف (الأنبا شنوده) وقد أورد فيها الكاتب ذكر الغزو الفارسي وجعله في صورة نبوءة ولكنه كتبها ولا يزال في الأحياء جماعة من الشيوخ أدركوا الحوادث التى يذكرها وها 517 منهما إلا للتحناء والعداوة فالحق أن موته "كسر شوكة الروم" كما قال المؤرخ العربى ولكنه كسر ها كسر أبلغ مما قصده ذلك المؤرخ فإن الدولة أغفلت بعده همها الأكبر وهو 518 بون إلى أن اشتداد ذلك النضال واستعار لهبه إنما يرجع إلى اختلاف المذاهب الدينية ولكنه لا يوضح الأمر ولا يجلو الظلمة عن حقيقة ذلك،النضال فلا ندري أكان بين المو) 519 كتبه باللغة السريانية وقد جاء فيه أول ذكر مفصل لإحراق مكتبة الإسكندرية المزعوم ولكنه لا يزيبشيناً على ما نعرف من أخبار الفتح العربي وكتابة تاريخ"الكنائس با 520 وقد سبب اسم (بابليون) ارتباكا كبيراً لكتاب العرب، وبقي ذلك الاسم إلى اليوم 688 ولكنه لا يطلق على الحصن، نفسه فاسمه الآن قصر "الشمع بل يطلق على دير صغير على 521 بوا باللغة العربية مثل سعيد بن بطريق ومكين وأبو الفرج" ويلوح أن هذا اعتراض قوي ولكنه لا يلبث أن يختفي لذا ما مسه النقد وقد أجاب أميلنو عليه بقوله ويجب" أن نجير فأغلب الظن أنه كتب في أوائل القرن السابع في مصر (Alexandrium) أو (Paschale ولكنه لا يبلغ عهد،الفتح في حين إن الكتاب اللاتيني Orientale)(Chhronicon الذي أ 522 523 . وقدت المثاعل وسلطت نير انها على جسمه، فأخذ يحترق "حتى سال دهنه جنبيه إلى الأرض ولكنه لم يتزعزع عن، إيمانه فخلعت أسنانه ثم وضع في كيس به رمل وحمل في البحرحتي 524 رونيوس) أو يستميله بكل ما أوتي من قوة في الحجة وبلاغة في الخطاب وخلابة في الخلق ولكنه لم يفلح وعلا(صفرونيوس) إلى الشام آسفاكنياً (th probable seems lt . 479 525 ،إلى تصد نبيل، فما كان أعظم أن يخلع على الكنيسة من السلام مثل ما خلع على الدولة ولكنه لم يعرف ثبات الناس على أديانهم وحرصهم،عليها ولم يعرف أن الدين كان متظغلا و أى عمرو بن العاص أنه بفتح الإسكندرية قد قضى على سلطان الروم e enemy. 1,090 ولكنه لم ير أنه قد أتم ما كان ينبغي له من.الفتح وقد خرج جيش الروم من مصر وشرط ع 526 527 خرب وواصل السير، وكانت نلك فرصة دون القائد الروماني (تيودور) إذا أر لد المناجزة ولكنه لم يغتدمها فلم يخرج للعرب بنضمه في عامة،جيشه بل أرسل القائد الجبان الضعيف 528 رة رجال الدين، وكان حنا لم يبق لديه إلا كيلان من القمح فى خزائنه، فنزدد فى أمره ولكنه لم يتزددطويلاً ثم أبى أن يقبل العبة فجوزي على ذلك بأن أتته بعد قليل أنبا 529 قف سييوس له كتاب ظهر باللغة الروسية وقد حرره المستر (كونيبير) مع ترجمة إنجليزية ولكنه لم يطبع بعد وفيه أخبار توضح ذلك العصر ولكن ليس فيها ما يتعلق بمصر أو ما أ 530 شهر أكتوبر -ونوفمبر سنة 1888 صفحة 389-409 وهو مقال ذو قيمة حقيقية ولكنه لم يبحث فيهجتألمستفيضاً واسع النطاق ولم يرتب المراجع التي أخذ عنها ترتى 531 لمكل ما يستحقه. فلما جاءه كتاب البطريق نظاهر بأنه لا يعبأ بما كان يتهدد من خطر ولكنه لم يتردد في،عزمه ولم يهن في،عمله فقد كانعالماً بالحاجة الشديدة لأن تبقى 532 اق. وقد طلب إمبر اطور الروم أن يأخذ (تنبس) ويعوض عنها بمائة مدينة من مدائن دولته ولكنه لم يجب إلى ذلك وكان مما يصنع في تلك المدينة سوى هذه الأثواب لملكية نوع م 533 ذلك الإقليم ذيل الخراب والعفاء. فالحق أن نلك الجيوش أحدثت بالإقليم ضرر أ عظيماً ولكنه لم يكن تخريباً قضى عليه ولاتدميراً لا قيلم بعده بل إن الأمر كان على خلاف 534 ، التهم، ولكنه يقول في عمرو إنه "قد تشدد في جباية الضرائب التي وقع الاتفاق عليها ولكنه لم يضع بده على شيء من ملك،الكنائس ولم يرتكب شيئاً من النهب أو الغضب بل إ 535 ،♦(طلما) فأتى إليه كتاب من عمرو يعرض عليه فيه شروط الصلح الذي صالح عليه (قيرس ولكنه لم يقنع بما جاءه في ذلك،الكتاب فأرسل إلى عمرو يطلب الاجتماع،به فسأله عن 536 الصواب فيما ذهب إليه فإنه اضطر إلى أن يذهب إلى أن المقوقس كان بطريقاً ملكانياً ولكنه لم يفكر في أنه هو قبرس بعينه فهو يقول في الحقيقة إنه من أصعب الأمور تعيينه 537 ردا رداً فاحشاً فدعا عليهما النبي. وأما النجاشي فقد أجاب جواباً حسناً ولم يبعد ولكنه لم.يسلم ولعل هذا موضع لأن يقول إن الحبشة هي البلاد التي لم يفتحها الإسلام 538 بقى وحده لا ناصر له، فوقع في يد المسلمين وجئ به إلى عمرو . فقيل لعمرو أن يقتله ولكنه لم يكترث به ونظر إلى عمله نظرة،استهزاء إذ أمر به فألبس سوارين وتوجه وكساه . ن. غير أن التاريخ لن يحكم مثل حكمهم هذا الذي دفعهم إليه الميل إلى ملتهم وحزبهم ولكنه لن يستطيع إلا أن يحكم بأن العسف وسوء الحكم هما اللذان هويا بدولة الروم بغي 539 540 (EG. under The Romans) ثم نذكر كتاب (شارب) وهو (Rom. Empire)جبون وهو ولكنه ليس بالمؤلف الكبير القيمة ونجد أخباراً طريفة وبحثاًحديثاً في الطبعة التي 541 جط فكان يرضى بالإذعان للعدو وإسلام البلاد له ومصالحة من لا يؤمنون بدين المسيح ولكنه ما كان ليرضى بأن يسالم القبط أو يعفو عنهم فاستل سيفه مرة،أخرى ولم يلن قل ، (إلى غزو الزوم وجعل قيادة الجيش إلى أسامة ابن مولاه زيد الذي قتل في وقعة (مؤتة ولكنه مرض بعد ثلاثة أيام من عقد لأسامة على الجيش وكان مرضه بالحمى وتوفى منمرضه 542 وصول إمداد العرب في 6 يونية سنة 600 وهذا مأخوذ من ساويرس (4) 1,586 ولكنه مشكوك.فيه,1 535(5) followe 640:.... July, Heliopolis of Battle (5) 87 544 but whose identity with Cyrus is now absolutely certain. 526 ولكنه مع عزمه هذا كان كمن يسعى إلى المصائب سعيًّا وذلك . أنه اختار (قيرس) دون سواه 545 خعرف أن دقلديانوس لم يستطع أن يحدث أثراً في حصون المدينة حتى بنى قلعة في شرقها ولكنه مع ذلك لم يستطع أن يقتحم المدينة وأسوار ها لمنيعة التي لا تكاد تنال إلا بج 546 بلائري بد ذلك إن في الأخبار سوى ذلك ما يدل على أنه كان بين العرب والمصريين عهد ولكنه مع ذلك لم يقدر على أن يمحو من ذهنه أن الإسكندرية لم تفتح عنوة مع إقراره ب" أفراد النلس، ولقد تجد فيه بلا شك في بعض الأحوال أخباراً غير دقيقة وأخرى مستحيلة ولكنه مع ذلك يذكر طائفة كبيرة من الأخبار لا نجدها في التواريخ القديمة التي ذكرنا 547 يوم 14 سبتمبر.ويرى أنه من الغريب أن تقام صلاة بمناسبة عودته بعد سبعة أشهر منها ولكنه مم ذلك قبل هذا الأمر الغريب هذه الغرابة وجعل موت قيرس في سنة،643 وأما الم 548 بجل به من قبل ملك الفرس، ولعله كان عند ذلك قد أتاه نبأ مقتل رسول النبي في مؤتة ولكنه مع ذلك أرسل دأحسناً حتى ، إن بعض مؤر خي العرب خلق من ذلك قصة منعقةسخيفة 549 . (ول) بعد ذلك بتك الهزيمة القاضية سولت له نفسه أن يسلم ويلتحق بأصحاب (نيقتاس) ولكنه مم ذلك ثبت في جانب حزبه و استطاع أن يتفهقر بوسيلة من الوسائل إلى مدينة كرى) 🛛 550 551 . أن هذا الاتفاق بر هان قاطع ولو لم يكن لدينا بر هان غيره على تاريخ ولاية بنيامين ولكنه من أمهل الأمور أن نورد بر اهين كثيرة من المؤرخين المصريين على تفنيد قول من 552 بيرة من هذه الخر لفات القديمة العهد فى الاحتفال بالنيل إلى أيام القرن الرابع عشر ولكنه من أكذب الكذب أن يتهم المسيحيون بأنهم حافظوا على مثل هذه العادة الشنيعة ال 553 لهيه أنه كان لا يزال يساوره الأمل في أنه يستطيع الإبقاء على سلطان الدولة في مصر ولكنه من غير شك قد حمل الإمبر اطور و هو خرير لا ر أي له على الإذعان للعرب والتسليم 554 لسلامة.فقد ذكروا ما أتوا من الجرائر في المسيحيين وخشوا أن يقتص الإمبر اطور منهم ولكنام ن عليهم بالعهد وكان من حرص اليهرد وحيطتهم أن أخذوا منه بذلك لعهد كتابا في النص مع وثيقة أميلنو، وأما الثالث مكين فقد كان مسيحياً ويجوز أنه كان قبطياً ولكنه مؤرخ متأخر وليس له قيمة كبرى ومن هذا يظهر أن اعتراض أميلنو الخاص بمن سماه 555. لم بيعة الإمبر الهورة (مرتينة) إذ حرضه على ذلك فلنتين وأراد أن يسافر إلى بنطابولس ولكنه نزل إلى الإسكندرية مع قيرس في فجر يوم 17(مسكرم) أو (توت) وهو عيد الصليب أ 556 557 ت) في النصف الأول من القرن السادس. قيل في وصفه إنه كان "فصيحاً يتكلم اليونانية ولكنه نفي" إلى(بطرة) بعد أن أقام في مقر رئاسته للدين مدة،قصيرة ثم نفي بعد ذلك 558 لباطل، والتبست فيه الأخبار واستغلقت على الرواة. فهى بالاختصار تروي خبراً صحيحاً ولكنه وقع في القتال الذي انتهى بفتح الإسكندرية للمرة الثانية لا في أي قتال،قبله 559 لمنطأ فيها، وقد اتفق فون جو تشمت معنا فيما أثبتناه من تواريخ وفاة بنيامين وأجاثو ولكنه يخالفنا في تاريخ وفاة حنا السمنودي فيجعلها في 2 مايو سنة Kleine 689 المحمد المنطأ فيها، وقد اتفق فون جو تشمت معنا فيما أثبتناه من تواريخ وفاة بنيامين وأجاثو ولكنه يخالفنا في تاريخ وفاة حنا السمنودي فيجعلها في 2 مايو سنة Kleine 689 560 يي) لا تذكر شيئًا عن موعد حلول أول قسط من الجزية، ولا عن مواعيد ما يلي ذلك منها ولكنه يدل دلالة واضحة على أن العرب طلبوا أول قسط منهاعاجلاً ويتفق ، معه في ذلك ا

561 ،أول أمر الإسلام، فإن الديوان الشرقى يجعل مدة ولاية أندرونيكوس بين سنة 611–617 ولكنه يذكر بعد ذلك أن" فى مدته علا أمر "لمسلمين وذلك فى يوليه سنة.622 ويوافق ع 562 لسفن الأتية من بلاد الروم وهي بعيدة عن مدى البصر " وقال كاتب آخر مثل هذا المعنى ولكنه يذكر أن هذه المر أة كانت من زجاج"مدبر أي محكم الصنعة وقال كاتب ثالث إنها ، لا موته فقد ذكر ابن قنيبة مؤكدا أن سنه كانت عند موته خمساً وخمسين سنة (صفحة 91ولكنه يروى أن الواقدي روى عن عامر بن سعد أنه مات وله من العمر ثلاث وستون.سنة فا 563 564 جبون) فإنه يعتمد على ما جاء في كتاب (قيدرينوس) ويقول إن (قلينيكرس) كان مصرياً) ولكنه يز عم خطأ أن (هليوبولس) كانت عند ذلكأطلالاً.بالية وإننا لا يمكن أن نتصور 565 كان بين الطبقة المثمنة والطبقة الدائرية التي فوقها طنف آخر أقل اتساعاً من الأول ولكنه يشبهه وكان الصعود إليها على سلم يغطيه سقف من الحجارة يصل بين جدر انها وكا سهل أن يعمل الناس قبل الظهر في محاجر المرمر إذ يكون المرمر كأنه العجيين في لينه ولكنه يصير بعد الظهر صلباً يتخز "اقتلاعه. 1 . 600 mistori the record tales These المرامر الذي المرمر الأديم المرامر كأنه العجيين في لينه ولكنه يصير بعد الظهر صلباً يتخز "اقتلاعه. 1 . 600 mistori the record tales These المرامر الذي من المرامر الأديم المرامر الأديم المرامر المرامر ا 567 يكثير من المواضع وهو مثله لا يتحرى الدقة فى تصنيف مراجعه ولا يرتبهم بحسب قدور هرولكنه يظهر مقدار القرب بين الخبر فى النص الأثيوبى وبين الخبر فى النص القبطى على 568 ، أو هو لا يتورع عن أن يصف الإسلام بأشنع الأوصاف ويتهم من دخلوا فيه بأشد التهم ولكنه يقول في عمرو إنه قد "تشدد في جباية الضرائب التي وقع الاتفاق،عليها ولكنه ل 569 حق المعرفة والحقيقة أن الطبري نفسه يفسر ذلك اللفظ بأنه كبير أساقفة النصارى (gen ولكنه يقول بعد ذلك عبارة محيرة وهي أن اسمه كان ابن"مريم ويمكننا . أن نسلم بأنه الإجايانيين) ولكن ذلك غير هام فيما نحن فيه وابن مريم لا يمكن أن يكون هو (قيرس) ولكنه يمكن أن يكون المقصود به(بنيامين) ونرجو أن نستطيع البرهان على أن ذلك هو ال 570 خ حنا و هو أن عودة قيرس كانت بعد وفاة قسطنطين الثالث وما يعززها من قول نيقفرروس ولكنه يميل إلى أن يقول إن كتاب حنا قد داخله شىء من الخطأ فى ذلك الموضع ثم يقول ف 571 وقعون. وكان عمر بن الخطاب قد وعدهم بالأمداد فأرسل عمرو إليه يستحثه على إرسالها ولكنها أبطأت،عنه وكان كل يوم من أبام إبطائهاغنماً،لأعدائه حتى أصبحت كفتا الحر 572 573 ار. فقال عثمان لعمرو عند ذلك: ان اللقاح بمصر بعدك قد درت ألبانها: فأجابه عمرو ولكنها أعجفت قصيلها وكانت . زيادة الجزية فوق ذلكنقضاً للعهد فقد بينا فيما مضى أ 574 لاق ليعقبنا على ذنوبنا" هذه كلماته التي ذكر فيها نشأة الإسلام، وهي كلمات قليلة ولكنها تدل على أن المسيحيين كانوا يشعرون أزمحمداً كان رسولاً من ،الله أو 🛛 هو على 575 متلن قد جاءتا عن طريق العرب، وقد تكونان هما وأمثالهما أقاصيص وهمية لا حقيقة لمها ولكنها ندل على أمر واحد لا شك فيه ولا يكذبه التاريخ وذلك أنه قد شاعت نبوءة بين 576 مبوءة قد وضعت بعد هذا الحادث، ولو أنها تصدق على فتح (نيفتاس) للمدينة في سنة 609 ولكنها على أي حال لا تكشف لنا عن الباعث الذي دفع الخائن إلى عمله ولا عن ديانته 577 في لقرن السابم. وإليك صحيفة أخرى في المعنى ذاته تاريخها بعد تاريخ القصة الأنفة ولكنها في القرن،نضه وهي تصف ما قلماه القبط من الفرس,وصفاً أدق وأكثروضوحاً وه . 578 الآخرين. وأما تلك الكتب التي تحمل اسمه مثل كتاب "فتوح مصر" فإنها تنسب إليه خطأ ولكنها في العادة تذكر منسوبة إلى اسمةسهيلاً في القول بدل أن يقال إنها تأليف ا" على ثورة الإسكندرية ولكنها لا تصدق على فتح مصر الأول. وهي صورة تاريخية صحيحة ولكنها قد ألبست إطار أكاذباً , 1 . 15 phas which legend other one is there But 215 580 بأنها كانت في أيامه مدينة جميلة تحيط بها الحدائق، وهي لا نز ال باقية إلى اليوم (ولكنها قرية صغيرة ولسنا ندري أي عمل قلم به(بول) وأسطوله في أثناء هذا القتال فل 581 لفوس)، وكان القصد منها هداية السفن. وقد أصابها هدم من فعل البحر ومن أسباب أخرى ولكنها كانت ترمم كلما دعت الحال إلى تترميمها فكانت في أيام فتح العرب صالحة لم يف 582 محلسية التى يذكرها المقريزي لم تكن فى أعلى المنارة حيث لا تكون ظاهرة لرأى العين ولكنها كانت فى أعلى المسلات وكان التمثال الذي' يشير إلى"الشمس بغير شكتمثالاً 583 ديسين (قرمان) و(دميان) و(الانجيليون). وقد بقيت الكنيسة الأخيرة إلى ما بعد الفتح ولكنها كانت يخشى عليها التهدم فأعيد بناؤها في أواخر القرن السابع وقام على ذلك ال 584 ق سفن العدو . وقد قلدت هذه المرآة في مدينة الاسكندر فأقيم مثلها على رأس المنارة ولكنها كانت تستخدم في رؤية العدو من بعد إذا" أقبل من بلاد"الروم وقد . دخلت المبا 585 ر غليظ لا يزال أثر منه باقياً إلى اليوم. ولم يكن لها خطر في الحرب في ذلك الوقت ولكنها كانت تستطيع،المدافعة وكان فيها ماء،كثير وتصلح لإمداد الجيش،بالمؤونة ول 586 خلهم من الضر ائب، فقد كان الروم يجبون من مصر أموالاً يتعزر علينا أن نعرف مقدار ها ولكنها كانت بلا شك كثيرة الأنواع تقيلة الوطأة شديدة.الأدى فأحل العرب محلها الجز و حجج الدين في ما ينشره من الكتب. وإنا لنرجو أن تكون هذه الأكاذيب قليلة الحنوث ولكنها كتبت في أوائل القرن السابع حين كان الخلاف المذهبي على أنثده لا يتورع أصحاب 587 588 مجودةخمرها على الأقل. وتقم أطلالها اليوم على أنثى عشر ميلاً إلى غرب الإسكندرية ولكنها لا تكد تكون معروفة.لأحد على أن الأرض التي تحت الرمال من،الغرين وهذا يم 589 بفتح الإسكندرية للمرة الثانية لا في أي قتال قبله، وهي تصدق على ثورة الإسكندرية ولكنها لا تصدق على فتح مصر الأول وهي صورة تاريخية صحيحة ولكنها قد ألبست إطاراً 590 ذلك الموضع شيء من المقاومة، وكانت طلائمهم قد خرجت ترقب قنوم العرب من الصحراء ولكنها لم تحاول إلا مناوشة ليس فيها كبير قتال والظاهر أن قصة بعث المقوقس باثنين 591 ،اء من أجل زيادته وفيضه كانت تقع فيه أعمال خرافية كثيرة تخلفت من العصور القديمة ولكنها لم يكن فيها شيء مثل ذلك الجرم من التضحية بالعذراء وقد بقيت بقية كبيرة من 592 ولابد أن خطبته إذ ذاك كان لا يز ال يذكرها من شهد دخرل عمرو بجيشه إلى المدينة ، ولكنها لم تبق مدة طويلة بعد فتح العرب فلم يبق إلا اسمها في صورته العربية وهو ال 593 ،(س عشر (أنظر فهرس النسخ الخطية الأثيربية في المكتبة الأهلية سنة 1877 صفحة 152 ولكنها مم ذلك ترجم إلى أصل قديمجداً وعلى كل حال فما يسترعي النظر مقدار الدقة ال 594 دلنا على أنه قد كان في ذلك العصر درس وبحث في التاريخ والفلسفة وفقه الدين والطب ولكنها مع ذلك قليلة العد لا تكفى للدلالة على ما كان بالإسكندرية من نشاط أهل الع 595 السيادة فيه، ولم يتعلموا من الحوادث درساً تعلمته جمهورية الروم القديمة بعد لأي ولكنها منذ لقنته برعت فيه واستفادت منه أثناء حربها مع،قرطاجنه وهو الدرس الذي تل 596 "ي كل مرة فرموا به في البحر فمات غرقاً. وقال الكاتب الذي كتب ترجمة حياة بنيامين ولكنهم بفعلهم هذا لم يقهر و ((ميناس) الذي ماتشهيداً بل قد غليهم هو بصبر الإيمان 597 عرب واستدعاء الروم لمساعدتها عليهم، ولو نجحوا فيما شرعوا فيه لبرر النجاح مسعاهم ولكنهم خابوا فكان خطؤ هممضاعفا ذلك . بأنهم فجروا في عهدهم ثم عجزوا في،أمر هم فلم .مع عنه من القوم، فاتفقوا على أن يمضوا في الأمر إذا استطاعوا كما شاء قيرس منهم ولكنهم رأوا من الحزم ألا يز عجوا أهل الحصن من الجنود وممن كان رأيهم المضي في الحر 598 599 ي وسط لصيف، ولهذا أر ادوا أن يناجزوا المسلمين بمن اجتمع منهم قبل أن يغيض النهر ولكنهم عجزوا كل العجز عن أن يحولوا دون اجتماع جيوش لمسلمين،المتفرقة مع أنهم كا 600 الخلقيدوني، ز لات جر أتبه واشتد ساعدهم في القتال. والحق أن القبط لم يحبوا العرب ولكنهم في الصعيد كانوا يحملون في قلوبهم أشد الضعن على من اضطهدهم وعنبهم حتى أن 601 فلانجد في كتب تواريخ العرب إلا سرداً لحوادث اختاروها ورووها عن مصادر مختلفة ، ولكنهم في اختيار ما يروون من أخبار نتك الحوادث لا يفرقون بين أشياء كان يجب عليهم 602 الإمبراطورية أتاها الأمر عند ذلك أن تزحف على المدينة بقودها قائد فارس. فتقدموا ولكنهم قبل أن يقتربوا من المدينة أرسلت عليهم النيران المحرقة من مجانيق عظيمة كان 603 للماء. وكان العرب قد غنموا بعض آلة الحرب فى غزاة الفيوم ومن حصن نتر اجان فى منوف ولكنهم كانوا لا خبرة لمهمتأمر ها ولا علم عندهم بطرق لإصلاحها لذا هى اعتراها الفسا 604 ن والسيوطي. وعلى ذلك فئمت إتفاق بين مؤرخي العرب في العمل الذي كان يعمله المقوقس ولكنهم لا ينفقون في ذكر الاسم الذي كان به يسمى ولو لم يكن لدينا من المراجع غير ه 605 their adventures, marched into the Muslim camp at Heliopolis. 644 ولكنهم لم يفعلوا ذلك مع كل ما كان لديهم من ميزة،عليه واستطاع عمرو أن يعبر النهر 606 المرأة السحرية. وعرف العرب أنهم خدعوا بعد أن انقضى الأمر، "وبنوا مرآة من الأجر ولكنهم لم يستطيعوا أن يعيدوها إلى علوها،السابق فلما وضعوا المرأة عليها لم نقد ش ادوا أن يصحبوه لما رأوا من خيانته. فقد كانوا معروفين بالنزق والنقلب في الأحوال ولكنهم لم يكونوا صادرين عن نزق في انصر افهم عن دولتهم وصدوفهم عنها ورضائهم بالإذع 607 ما إلى الأسف على أن هؤلاء الكتاب كانوا يستطيعون أن ينونوا لنا الأخبار الكثيرة ولكنيم لم يفعلوا فلا يذكرون من تاريخ عصر هم وحوادثه إلا بعض نتف متفرقة يذكرونها ع 608 609 على شىء قاصدين إلى الفسطاط لما بعد عليهم أن يهزموا عبدالله ويأخذوا حصن بابليون ولكنهم لم يفعلوا ذلك بل تهاونوا حتى استطاع عمرو أن يحضر إلى مصر ويجهز جيشه بها 610 ، ها من حياة العلم يكتبون باللغة القبطية رسائل في خلافاتهم وتراجم لحياة بطارقتهم ولكنهم لم يكتبوا من حو ادث التاريخ الاقليلاً 233 . at written history actual Of

611	رية قد وقع في أوائل السنة الخامسة والعشرين للهجرة وذلك نحو آخر سنة 645للميلاد ولكنهم لم يتفقوا مثل هذا الاتفاق في ذكر المكان الذي كان فيه عمرو بن العاص عند ذل
612	ها عدة أشهر يحيطون بأسوارها، ويرامون جندها بالسهام، ويقاتلون من خرج إليهم منهم ولكنهم لم يستطيعوا أن يرز أوها إلايسيراً لأنهم كانوا لا عهد لهم بالحصار في حروبه
613	ى حكمه فَمَن عليهم ولم يشتط في شرطه، بل سمح لليهود أن يعودوا آمنين إلى موطنهم ولكنهم لم يطيعوا بل ذهبوا إلى الصحراء واتفقوا مع جند الإسلام وصاروا لهم أدلاء في
614	بهم بقية من القوة لاستطاعوا أن يرموهم بسهامهم، فيردوا ذلك النفر أو يقضوا عليهم ولكنهم ماكانوا ليفعلواشيئاً من ذلك وقد بلغت أرواحهم،التراقي فاجتمع كبارهم على
615	جنود إلا نلثمائة. ولاذ كل من نجا من الروم بحصن (بابليون) وأغلقوا عليهم الأبواب ولكنهم منذ علموا بما أصاب إخوانهم الروم من القتل حملهم الخوف على أن يتركوا الحصن
616	أمره لذا ما دعاها. ولم يتحرك القبط بطبيعة الحال عندما عاد جند الروم إلى البلاد ولكنهم وجدوا بعد قليل أن حكم الغرس إن لم يكن مما يحب ويرغب فيه فإن حكم الروم الج
617	ولنلاحظ خطأ ذلك اللقب)، وأن الثاني كان أسقف، وأن المقوقس أرسلهما ليقاتلا عمراً) ولكنهما فاوضاه وصالحاه على شروط رفضها.المقوقس وأن المقوقس كان يقود الجيش بنفسه
618	×نًا على الأبرشية، وكتب ترجمة حياته. وجلى أن كلا المطرانين كان على شيء من العلم ولكنهما كانا مثل سائر أمثالهما من كتاب القبط لا ينصرفان إلا إلى قصص تافهة خرافية
619	وأصيب عبادة إصابة خفيفة من حجر رمي به من فوق الحصن. فرجع القائدان المسلمان ولكنهما لم يلتفتا إلى ما ألقاه،الروم بل علا إلى موضعهما فأتما صلاتهما وخرج الرو
620	يعان بكلمة يقولانها أن يجليا سر تلك المكتبة الذي ما زال مكنوناً يضل فيه الباحث ولكنهما يوليان عنه في صمت وينصرفان 339 silence,very their course Of
621	للد غرك ياصمويل أن ر هبانك يجلونك ويعلون من شأن ز هدك، ولهذا تجر أت وقويت نفىك" ولكني سأشعرك أثر سبابك للعظماء إذ سولت لك نفىك ألا تؤدي لي ما يجب عليك أن تؤديه
622	،أني است أرضى منك إلا بالحق المبين، ولم أقدمك إلى مصر أجعلها لك طعمة ولا لقومك ولكني وجهتك لما رجوت من توفيرك الخراج وحسن سياستك فلإا أتاك كتابي هذا فاحمل الخ

# Patterns of explicitation involving involving *lākin/na* in TT1H

	Number	Conc lines
Upgrading	261	3, 7, 8, 11, 17, 20, 22, 23, 27, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 45, 48, 51, 52, 54, 55, 58, 62, 63, 66, 69, 73, 74, 78, 80, 83, 84, 85, 87, 89, 90, 93, 101, 102, 103, 104, 105, 111, 112, 114, 116, 117, 120, 123, 124, 128, 129, 130, 134, 145, 152, 156, 157, 165, 167, 168, 169, 170, 172, 176, 178, 182, 183, 184, 186, 187, 189, 190, 191, 193, 197, 201, 202, 205, 207, 208, 210, 211, 213, 221, 222, 223, 225, 228, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 242, 248, 249, 251, 252, 254, 255, 258, 259, 260, 261, 264, 273, 274, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 290, 293, 295, 298, 299, 300, 301, 306, 309, 311, 312, 313, 318, 320, 322, 324, 325, 327, 328, 331, 337, 340, 346, 349, 350, 351, 353, 354, 358, 360, 367, 368, 371, 372, 374, 375, 378, 381, 390, 391, 396, 399, 401, 402, 403, 406, 409, 411, 412, 413, 414, 417, 421, 424, 427, 430, 431, 432, 436, 438, 443, 447, 448, 449, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 461, 465, 466, 468, 472, 473, 475, 477, 479, 483, 486, 487, 488, 489, 491, 492, 495, 497, 498, 499, 503, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 512, 514, 515, 517, 520, 521, 524, 525, 527, 528, 532, 535, 537, 538, 540, 542, 545, 552, 553, 554, 557, 558, 567, 571, 575, 577, 580, 582, 584, 587, 588, 590, 591, 595, 597, 601, 603, 605, 612, 614, 616, 621
Cohesive	61	13, 39, 44, 49, 61, 68, 72, 79, 81, 91, 96, 97, 119, 121, 146, 148, 171, 174, 175, 192, 194, 203, 217, 218, 230, 243, 247, 262, 271, 296, 334, 338, 347, 348, 355, 359, 361, 369, 370, 376, 379, 380, 384, 386, 387, 405, 418, 434, 437, 439,441, 442,470,511,522, 555, 578, 602, 609, 611, 613
Reinforcement	13	67, 107, 113, 140, 204, 212, 245, 316, 330, 352, 373, 385, 458
Tactic	98	4, 9, 14, 19, 29, 42, 47, 57, 60, 76, 77, 82, 86, 92, 106, 108, 110, 122, 139, 141, 142, 154, 162, 179, 188, 198, 206, 214, 216, 224, 226, 227, 239, 241, 250, 256, 266, 268, 282, 288, 289, 303, 323, 329, 332, 333, 335, 362, 364, 388, 393, 397, 398, 400, 419, 423, 428, 433, 435, 444, 450, 457, 459, 462, 478, 480, 482, 484, 494, 496, 500, 501, 502, 504, 518, 523, 526, 530, 531, 534, 536, 544, 559, 561, 562, 563, 564, 574, 576, 581, 585, 586, 592, 594, 600, 607, 608, 619
Logic	9	118, 185, 215, 292, 271, 410, 583, 589, 599
Other	26	10, 12, 24, 56, 88, 135, 163, 177, 199, 286, 319, 341, 342, 345, 407, 415, 416, 422, 425, 426, 446, 533, 541, 548, 551, 560
Total	468	
Total Tokens	622	
Ignored Tokens	10	15, 94, 95, 99, 196, 308, 467, 573, 606, 622
Net Tokens	612	
% per net tokens	76.47%	

# Text: TT2M; file: ST2DandTT2Mlakinna

### N Concordance

،"لنا شيء من العمارة الهندية قبل "أشوكا" فلدينا آثار من اللبن في "موهنجو – دارو لكن أبنية في العهدين الفيدي والبوذي كانت فيما يظهر من،الخشب والأغلب أن"أشوكا" 1 ،خم يدخل الداخل إلى قاعة ملئت بآيك الفن الروائع، والبناء الأساسي عبارة عن مسجد لكن أجمل أجزاء البناء ثلاث مقصورات أعدت لزوجات الإمبر اطور المقربات،إليه والقبر 2 3 ونقدم الجبر عند الهنود وعند البونان دون أن يأخذ فريق عن فريق فيما يظهر 1.618 لكن احتفاظنا باسمه العربى الجبر) كلمة عربية معناها ملاممة(التركيب يدل على أن ال 4 ، اكانت "مو هنجو – دارو " نمثل أقدم ما كثف عنه الإنسان من مدنيك، كما يعتقد "مار شال لكن إخراج ما نكنه الهند في جوفها قد بدأ أمس، القريب فالبحث الأثرى لم ينتقل من مص 5 Ananda.awake,wide 'Keep 035 1,034 "But if they should speak to us, Lord, what are we to do?' 1,034 " 5 " ، مطرقات لمسلفة سنة أميال بالمخمل و الحرير ورقائق الذهب وغير ذلك من المواد النفيسة لكن أذكر مع ذلك أن كل رحالة. كذاب. 1 awealth this Underneath 219 6 7 فمى كل هذه العقائد لبها وجوهرها؛ ونمو هذا الجوهر وذلك اللب إنما يكون بطرائق شتى لكن أساسهاجميعاً هو ضبط اللسان عن،الكلام وأعنى بذلك ألا يبجل المرء عقيدته وألا 8 ولتب الفصول، أسقطوا شهراً قمرياً، وبذلك استعادوا النوازن بين سنتهم وبين الفصول؛ لكن استخدام الأجرام السماوية على هذا النحو المتزن كانشذوذا بالقياس إلى التغبط ، إن الكاهن لم يخلق الدين خلقاً 13.2 the people would have invented him. 32 أستخدمه لأغر اضد، فقط كما يستخدم السياسي ما للإنسان من دوافع فطرية وعادات؛ فل 9 ، بانتاليبتر ا"؛ نعم إن سلالة "أشوكا" لبنت تحكم "مجاذا" حتى القرن السابع الميلادي' لكن أسرة"موريا" الحاكمة التى أنشأها تشاندر ا"جوبتا بلغت ختامها حين قتل الملك " 10 11 بدل أن أتركه فيضيع خسارةً لا يفيد منه أحد... ليس أسوأ الحالات أن يؤكل الإنسان لكن أسوأها أن،يموت فإذا ما قتلت فسواء لدي أأكلنى عدو القبيلة أم تركنى؛ على أننى 12 ، اصطنعنا لأنفسنا هذه الحالة إذا عانت من جديد خاضعة، و عانت آسيا مرة أخرى للسيادة لكن آسيا عندئذ ستمل السكينة و الثبات و الاستسلام و القر ار PAINTING III.441 2, 13 ،"له تقريباً إلى ما هاجمهم به أعداؤهم، وأقدم اسم بين تلك الطائفة هو "بريهاسباتي لكن أقواله الهدامة قد فنيت،كلها بحيث لم يبق لذا منها إلا قصيدة واحدة تحط من شأن 14 تل "أبا الفضل" مؤرخ القصر وأحب الأصدقاء إلى نفس الملك، ثم أعلن نفسه لمبراطوراً؛ لكن "أكبر" حمل الأمير الشاب على،التسليم وعفا عنه بعد يوم،واحد غير أن خيانة الا 15 مرة مائلة في بعض آلهة الهندوس، ولكي يعلن از در اءه للدين از در اء أبدياً، أكل اللحم لكن أكل اللحم أضر ببصحته فعاد إلى حظيرة.الدين,2 washe eight At 695 ين بحر قزوين ليحملوا معهم الفنون والعلوم إلى شبه جزيرة وحشية يكتفها ظلام الليل لكن الأبحاث الحديثة قد أفسدت هذه الصورة –الممتعة كما ستغير أبحاث المستقبل من الص 🛛 16 17 ،الخلقيين قد يختلفان فيما بينهما اختلافا بيناً من حيث المضمون والتنفيذ والأداء لكن الأخلاق الحديثة في الأيام العادية نتسع نطاقا بحيث تشمل عدداً أكبر من الناس ع 18 قد أنشأها النساء أنفسهن بما لهن من إدراك سليم وما يبغين لأنفسهن من وقاية وراحة لكن الأصول سرعان مامتنسي وتنظر المرأة فإذا هي"مشوبة" وإذا هي"نجسة" ؛ وانتهى به 19 فحوا حول الدين الجديد، كان معظمهم ممن يريدون من وراء ذلك اكتساب حظوة عند الدولة لكن الأغلبية العظمى ماز الت مستمسكة بآلهتها الموروثة؛ وأما من الوجهة السياسية فقد 20 ،فالموضوع موضوع حب وحرب 1,006 فالإله كرشنا (ideal of the faithful and patient wife. 2,006 لكن آلاف الإضافات زينت عليه في شتى مواضعه؛ فالإله كرشنا يوقف مجرى القتالحيناً 21 ،لمن يشهده؛ ولم يكن الشيء – من حيث الأصل والبداية – ليمتع الناظر إليه لأنه جميل لكن الأقرب إلى الصواب هو أن الرائي يسمى الشيء جميلا لأنه يمتعه؛ وكل ما من شأنه أ 22 أن يستمتع بها؛ وهي تدور - كشأنها في سائر أنحاء العالم - حول موضوعي الدين والحب؛ لكن الألفاظ قليلة الأهمية في الموسيقي،الهنديتركثيراً ما يستبدل بها المنشد - كم 23 ،العبادة- حتى القرن الماضى- وحشية الطقوس كثيراً ما نتضمن فى شعائر ها تضحية بشرية لكن الآلهة اكتفت بعدنذ بضحايا الماعز ؛ وهذه الألهة صورتها عند علمة الناس شبح أسود 24 اعاً للأسرة كلها، وهي تنتقل انتقالاً ألباً من موتى الذكور في الأسرة إلى أحيائهم لكن الأوربيين بما يسودهم من نزعة نحو،الفردية لم يكادوا يدخلون في الهند نظام الو 25 ، والمجتمعات التي تخلو من الزواج نادرة to consummate the marriage. 186 لكن الباحث الخبيث يستطيع أن يجد منهاعداً يكفيه ليصور به مرحلة انتقال من الفرضي 26 ،نفسه وهذا التشريع مؤلف من 2685 بيناً من الشعر ، كانوا يرجعونه إلى سنة 1200 ق.م لكن الباحثين اليوم يردونه إلى القرون الأولى بعد ميلاد المسيح ولقد أريد بهذا النش 27 ل هو الخزف، فعجلة الخزاف – مثل الكنابة ومثل الدولة – هي وليدة العصور التاريخية؛ لكن البدائبين – أو على الأصح النساء البدائيلت – حتى قبل هذه العجلة التي يستعملها 28 "قة البراهمة هذه قد أصابها الضعف حيناً من الزمن بسبب نهضة البوذية في عهد "أشوكا لكن البراهمة بما كان لمهم من دأب وصبر يتصف بهما الكهنة على اختلاف،أوطانهم مالوا 29 ،لم ينافسه فيهما بلد آخر إلا الصين؛ ولقد طرأ على الدولة مئات التغيرات الفوضوية لكن البراهمة لحثفطوا باستقرار المجتمع بفضل نظام،الطبقات وبهذا احتفطوا بالمدنية 30 نه بينهم من تعاليم الدين، وكانوا أول من بذر فى المنبوذين بذور الإحساس بآدميتهم؛ لكن التضاد الملحوظ بين تعاليم المسيحية ومسلك المسيحيين أثار فى نفوس الهنود تشككا تحت رئيس واحد نكونت بذلك العشيرة؛ فالعشيرة هي الخطوة الثانية نحو نكوين الدولة؛ لكن التطور في هذه السبيل كان بطيئا إذ كان كثير من الجماعات بغير رؤساء وجماعات أخ 🛛 31 32 لهي جزيرة سيلان حتى سنة 1859م، ولا نتر ال متلكنة في بعض قرى الجبال في التبت الكن التعدد كان في العادة ميزة يتمتع بها الذكر دون، الأنثى لأنه عند الآريين هو رب 33 ربي من الهند أو في أجزائها الوسطى، أما اليوم فلا يكاد يوجد في شبه الجزيرة كلها؛ لكن الثعبان وصنوف الحشرات لا تز ال هناك ماضية في حربها؛ ففي سنة 1926مفتكت الممكان ووحدة للزمان، وليس فيها ما يحد سرحك الخيال؛ والمناظر على المسرح قليلة لكن الثياب زاهية،الألوان وأحياناً يدخلون على المسرح حيوانات حية فنزيد من حركة ا 34 جئة رجل يتدلى من المشنفة، مع إنذار ما ينكلم إذا ما توجهت إليه الجئة بالخطك؛ لكن الجثة كان يسكنها خفاش جار ح أخذ يقص على الملك قصة ذهبت بلب الملك فلم يشعر بنف 35 دف أن "أكبر" لم يكن يحب الشيخ المسلم الذي اقترحوه لهذه النجربة، فتحسس للاقتر اح لكن الجزويت رفضوه لأنه إفك وخروج على،الدين لا لأنه خطر على حياة من نقع عليه الت 36 ، الميه "دكن" حيث تزداد حرارة الشمس جفافاً إلا لإذا لطفتها نسائم تهب عليها من البحر لكن الحرارة هي العنصر الرئيسي السائد من دلهي إلى،سيلان تلك الحرارة التي أضعفت ا 🛛 37 end. The reputation of the Mahatma sank to the lowest ebb. 2,702 لكن الحرب وضعت،أوزار ها وتحرك الشعب مطالباً بالحكم "الذاتي فصدرت ، قوانين"رولن 85 39 ءومن هذا القبيل عملت "جمعية الإراكوا" على قيام "السلم الأعظم" مدى ثلاثمائة عام لكن الحرب مع هذا كله كانت هي الأداة المختارة للانتخاب الطبيعي بين الأمم والجماعا ت، وهي تقوم عادة على مبدأ " العين بالعين والسن بالسن " أي مبدأ القصاص المتعادل؛ لكن الحكومة لم تكن مجرد أداة للضغط على، الشعب بل كانت كذلك تعنى بالصحة، العامة ف 40 forgiving him, and Vasanta-sena by allowing them to marry. 2,246 لكن الخادمة تدحض كلامه هذا بعفوها عنه كما تدحضه –فاسانتا"سينا بالإنن لمهما بالز 41 42 ،ا هو أنا"؛ ولم يكن بأبه لرجال النقد قائلاً لهم: "إنه من العسير أن تقُنح خبيراً لكن الخالق"نفسه لا يستطيع أن يرضي رجلاً ليس له من المعرفة إلا نزر "يسير ؛ وفي ك (خذ الصحفة المسمومة من هو بريء (والعادة ألا يكون أنر السم مما يستحيل الخلاص منه لكن الخصومة تنتهي،بهذا ما دام الفريقان يعتقدان في غير إرغام بعدالة مبدأ المحنة؛ 43 تمبل ذلك في خدمة أبيها، فمثلاً خدم يعقوب لأبان في سبيل زواجه من "ليحة" و"ر اشيل لكن الخطيب كانأحياناً يقتضب الأمر باصطناعه للقوة الصريحة الغائسة؛ وكان من حسنات 44 45 ،على كونها تركيبك مختلفة من الذرات، صيغت فى هذا القالب أو ذلك، وتتغير القوالب لكن الذرات يستحيل عليها الفناء؛ ويذهب كانادا" – على أتم شبه بديمقر يطس فيما يذهب

46 شديد لفكرة أكلها، من أن نكن أمثال هذه المشاعر للحيوانات المستأنسة من قطط وكلاب لكن الذي يبعث على السخرية المرة في الأمر هو عقيدة البراهمة بأن الأبقار لا يجوز ذ 47 ثيقة عربية تاريخها 873 م. أي قبل أول ظهور له- فيما نعلم- في الهند بثلاثة أعوام؛ لكن الرأي مجمع على أن العرب قد استعاروا الصفر أيضاً من الهند؛ هكذا ترى أكثر الأع 48 لكن الرجل الطبيعي - في أرجح الظن - يقيس الجمال بمقياس نفسه هو أكثر مما يقيسه بمع 48 الحرجل الطبيعي - في أرجح الظن - يقيس الجمال بمقياس نفسه هو أكثر مما يقيسه بمع 48 أ عن استمرار الحديث، وقد تفلح المرأة في لخجال الرجل أو إرباكه أو هزيمته أحياناً لكن الرجل مع ذلك هو السيد والمرأة هي،الخدمة فكان الرجل من قبيلة الكفير" يشتري 49 دارون" على الفويجيين من عريهم، أعطى أحدهم قطعة من القماش الأحمر ليتقى بها البرد لكن الرجل مزقها أشرطة ووز عها على زملائه فاستعملوها للزينة؛ فهم كما قال عنهم ك" 50 ، لا في مكان ابنها حتى يبلغ الرشد؛ ومن حق الرجل أن يطلق الزوجة لخيانتها الزوجية لكن الزوجة لا تستطيع أن تطلق زوجها لأي سبب من، الأسباب وفي مقور الزوج لإا ما شر 51 52 ،ء وصفاً شائداً إذ وصفهم بأنهم وليدو الشهوة؛ نعم إن التشريع ببيح مثل هذا الزواج لكن الزوجين عندئذ يوشكان ألا يجدا عند الناسشيناً من .الاحترام,1 ard file horrified by primitive mutilations, sports his honorific scars. 432 لكن السذج الأولين - مثل الإغريق أيام بركليز - ضاقواصدر أ لسرعة زوال هذه الأصباغ 53 54 ، أنها تسعة أميال في طولها وميلان تقريباً في عرضها وكان القصر الملكي بها من خشب لكن السفير الإغريقي وضعه في منزلة أعلى من منزلة المساكن الملكية في"سوزا" و إكيا 55 ين أو راعياً، فقد أثر لنفسه خيمة في مستطاعه حلها معه أينما انتهى به طراده لصيده لكن الطبقات العليا من القبائل،الفطرية مثل الهنود،الأمريكيين استخدمت الخشب في ب Let Egypt, Judea and medieval Europe suffice as instances. 330 لكن الطريق أقصر بين الفلكي والساحر منها في سائر ضروب العلماء؛ ذلك لأنه لما تعدت 56 أكل لحم الإله البشري ويشرب دمه، ذلك الإله الذي عبده وسمنه استعداداً للتضحية به؛ لكن الطعام كثرت موارده وضمن الإنسان،اطراده فانتهى ذلك إلى زيادة الرحمة في فؤاده 57 "اجتمعت طائفة قليلة من ز عماء الهنود في بمياي وأسسوا "المؤتمر الهندي القومي 1855 لكن الظاهر أنهم لم يحلموا عندئذ حتى بمجرد الحكم،الذاتي ويعدئذ حاول"لور دكير زن" 58 ،ة اضطراراً أن تستمد من هذا اللون أو ذاك فى معين تقليدي قوامه ستة وثلاثون لوناً لكن –العازفين في الوقت –نفسه يستطيعون أن ينسجوا حول هذا الهيكل التقليدينسيجاً ل 59 تمد على يدبه دون غير هما في ذلك- أز ال التر لب عن أحدك مدائن طروادة وإنها لكثيرة؛ لكن العالم كله ابتسم له ابتسامة المرتاب؛ ولعل التاريخ لم يشهد من قرونخرناً اهت 60 61 ،ى كومة الحطب التي أحرقت خطيبها المبت، وتوسل إليها البر اهمة بما يؤيد رجاء الملك لكن العروس أصرت على التضحية فلما دنت منها السنة، اللهب وكان "دانيال" – ابن"أكبر " 62 ي سطوح دون لبابها، ولا هذا الرفض الماكر منه أن يواجه حقائق الوجود مواجهة صريحة؛ لكن الغرب في الوقت نفسه لم يستطع أن يسبر في الشرق التقليدي أغوار هذا السكون الها 63 And yet, immediately after, when 2,282 أنت أولاً أبها الغزال الوديم" 2,281 لكن الغزال لم يشرب من أبد لم يألفها. 283 shehand,my in water some took I 64 ءوأما أهل مالنيزيا فقد عرفوا أن الحمل نتيجة الاتصال بين الجنسين 158 ".n race لكن الفتيات اللائى لم يتزوجن يصرُر ُ ن على أن حملهن قد سببه لهن لون من الطعام أكلن 65 لت، تذكر إحداها أن اسم مؤلفها هو "أشفاغوشا" العالم اللاهوتي في بلاط كانتكا" ؛ لكن القالب الفني لهذه،المسرحية والشبه الذي بين شخصية"المضحك" فيها وبين النمط ا 66 بغير رحمة حتى ينز الدم من أجسادهم" وكان ذلك يؤدي إلى قتل نسبة كبيرة من الغلمان؛ لكن الكبار – فيما نظن – كانوا ينظرون إلى الأمر نظرة الفيلسوف؛ وربما كانوا بغطهم 67 ، أن الطبقك الدنيا من الهنود تستمد بعض المتعة الداعرة من مواتك العلاقة الجنسية لكن الكثرة الغالبة من –الناس فيما –يظهر لا يجدون حافزاً إلى الفاحشة في "اللنجا" 68 م "الكشاترية" من قبل أدنى منهم منزلة، وأحس بوذا أن لكل من وجهتى النظر ما يؤيده لكن "الكشاترية" مع ذلك لم تخف ز علمتها الفكرية بالقياس إلى،البراهمة حتى في عهد ب 69 هنة قد يميل إلى الظن بأن الكتاب الوطنيين إنما يسرفون في وصف ثراء البلاد قديمًا؛ لكن المدن المهجورة والقصور الحاوية والقنوات المسدودة التي لا نزال،نراها بما هنا 70 himself available to his aides for public business at all hours. 1,174 لكن الملك الصالح قد بالغ في نقوى شعبه وولاء أبنائه؛ أما هو نفسه فقد بذلمجهوداً الروح الحقيقية، فهلا أنبأتنا عنها؟" فقال الحكيم منذراً: "اختر لنفسك مآرب أخرى لكن الملك،بلح ويعبر في فحقرة لابد أن نكون قد لاممت روح شوبنهور وهو -يقرؤها عنض 71 72 ،كما كان أقرانهم في اليونان الهومرية– لم يرتفعوا عن اغتصاب الماشية من جيرانهم – لكن المؤرخ اليوناني الذي أرخ لحملات،الإسكندر يصف الهنود بأنهم يستوقفون" النظر ب 73 Bombay alone, 150,000 pieces were consumed by the flames. 2,718 لكن الناس لم يستجيبوا بأجمعهم،لدعوته لأنه من العسير أن توقف التاريخ عن مجراه و 74 دف في معناها كلمة نعيم وهو رضى النفس رضى هادئاً بحيث لا يعنيها بعدئذ أمر نفسها؛ لكن النزفاثا الكاملة تقتضى العدم وإذن : فثولب التقوى في أسمى منازلها هو ألا يعود 75 وقال في حكمة ناضجة تشبه حكمة فرانكلين: "قد تكون الوجوه أكثر جمالا أو أقل جمالا؛ لكن النساء في جوانبهن الأخرى لا يختلف بعضهن عن بعض في شيء ؛ وحتى إنكان 76 مكانت زوجته قد أنجبت له أنثاء نفيه وفقره ولداً أسماه (محمداً) تبركاً بهذا الاسم لكن الهند أطلقت عليه أكبر " – ومعناها البالغ" في عظمته دابعيداً 🕒 ولم يدخروا م 77 ،بصبغته الحب الجمدي لــــ "ر لذا" و "كرشنا" وهي قصيدة مليئة بالعاطفة الحية الجمدية لكن الهند تؤولهل تأويلا مدفوعة فيه بالشعور :الديني إذ تفسر ها بأنها قصيدة صوفية ر أردت أن تصادف أشباههم في أوربا وأمريكا فطيك أن تبحث في زوايا البلاد وأركانها؛ لكن الهند عرفت هؤلاء الناس مدى ألفين وخمسمائة عام – ويجوز أن يبرجع عهدهم إلى ما ق 78 of the traditional East. Heat cannot understand cold. 1,554 لكن الهنود في حقيقة الأمر يرتابون في قيمة الوجود كله جملة واحدة؛ ذلك أنه لما كان 79 80 (الحروف المحفورة ثم تمحى بقيته ولما جاء المسلمون أدخلوا معهم الورق (حوالتي 1000م لكن الورق لم يحل محل اللحاءتماماً إلا في القرن السابع،عشر وكانوا ينفذونخيطاً 81 وشم الثفاه؛ ففي جريلنده تشم الأمهات بناتهن في سن مبكرة ليمهدن ليهن الزواج عاجلا؛ لكن الوشم في أغلب الحالات لم يكن له ما أراده الناس من وضوح وتأثير؛ لذلك طفق عد 82 يد" ما دام بر اهما يشتمل على النفوس كلها، ويمكن أن تتصف النفوس بأمثال هذه الصفات لكن إلى جانب ذلك أيضا يمكن أن نصف بر اهما بسائر الصفاتجميعاً ما ، داممشتملاً عل 83 فسهم في تحمل الألم صلمتين، فوقف يفكر في أمرهم، ثم دعا أحدهم أن يصحبه ليعيش معه لكن(اليوجي) رفض في عزم وثبك – كما رفض لايوجنيس' – قائلاً إنه لا يرينشيناً من 84 to his wife not romantic affection, but solicitous protection. 1,372 لكن أمثال هذه الأهواء المتقلبة لم يركن إليهانادر أ في نقرير الزواج في الهيند؛ ول 85 ،الطين المجفف وبه ابتدع مخترعاً جديداً بعد من أعظم الصناعات التي عرفها الإنسان لكن إنسان العصر الحجري الجديد لم يعرف عجلة،الخزاف فيما تدل الأثار الباقية لنا؛ لمجتمع الهندوسى فراغاً كلا يضطر الناس اضطراراً أن يصطنعوا لأنفسهم ديناً جديداً؛ لكن أنصار المذهب المادي هؤلاء كانوا قد أجادوا أداء مهمتهم إجادة جعلت الديانتين ا 86 ه أن يهزموا الجيش الثائر، على ألا يقتلوا ابنه إن وجدوا إلى إنقاذ حياته من سبيل؛ لكن"أور نجزيب" غلب جميع الجيوش التي أرسلت،لمحاربته وألقى القبض على أبيهوسجنه 🛛 87 Mesopotamia would be an intelligible and logical development. 542 لكن أوسع خطوة خطاها الإنسان في انتقاله إلى المدنية هي الكتابة؛ ففي قطع من الخزف 88 89 technology from Cro-Magnon days to the Industrial Revolution. 496 لكن آيته العظمي هي،النار وفي ذلك أشار "دارون" إلى أن حمم البراكين الحار قد يكون يم – و هو أحد المعابد في عاصمتهم القديمة "باجان" التي بلغ عدد معابدها خمسة آلاف؛ لكن "باجان" هذه وقعت فريسة لقبلاي خان فسلبهاسلباً ولبثت ، الحكومة البورمية مدى خ 90

91 نها لفكرة عميقة هامة تبدو لذا اليوم من البساطة بحيث ننسى ما هي جديرة به من خطر؛ لكن بساطتها،هذه والسهولة العظيمة التي أدخلتها في العمليات الحسابية،كلها قد جعل ، "أصنع هذا، سأعطيه بقرة- أم هل أعطيه جو لداً؟ ترى هل تقرب إلى حقاً بشراب السوما؟ لكن بعض هؤلاء الآلهة قد صعد في العصور الفيدية المتأخرة إلى مستوى خلق،رفيم خذ مث 92 93 ءورق؛ وقد تعلمت قبائل كثيرة الكتابة بمحاكاتها لمن جاءوا لاستغلالها من المتحضرين لكن بعض القبائل –كما هو الحال في شمالي لفريقية – لبثأمياً على الرغم من خمسة آل 94 ،أي معنى من معانى البساطة فى التركيب، نعم إن كثيراً منها بسيط فى ألفاظه وبنائه لكن بعضها معقد البناء كثير الكلمك مثل،لغاننا بل هو أرقى فى النكوين من اللغة ال ة مقصودة؛ وقد استنتج أحد تلاميذه من ذلك أنه- أي بوذا- بهذا الرأي يجيز الانتحار لكن بوذا عنفه على استنتاجه:(لكقائلاً إن : الانتحار لا خير فيه لأن روح –المنتحر 95 موقد تعلق يائماً بذيل الجواد؛ وعندئذ تبدى له "مارا" أمير الشر، وأغواه بملك عريض لكن بوذا أبى عليه، غوايته وظل راكباً جواده حتى صادفه نهر عريض فونث من شاطئه إلى 96 ، "سأعاملك معاملة الملوك بالنسبة إلى نفسى، وأما بالنسبة إليك أنت، فمر بما تزيد" لكن "بورس" أجلب بأن كل شئ يريده متضمن فيما طلب أولاً ؛ وأعجب الإسكندر بهذا الجولب 97 were needed the routine of tillage, and the organization of labor. 90 لكن بينما كانت الزراعة تتشئ المدنية إنشاءً فإنها ، إلى جانب انتهائها إلى نظام الم 98 99 وما هذه العوامل العادية والبيولوجية إلا شروط لازمة لنشأة المدنية to men. 18 لكن تلك العوامل نفسها لا تكون مدنية ولا تنشئها من،عدم لإ لا بد أن يضاف إليها ال ،"فقالت؛ "هذا كل ما أردته، أردت أن أظفر بهذا الغطاء الصوفي فجعلت أصبح بالبكاء ، لكن ثمن العروس كان يزيدعادةً على غطاء من،الصوف فثمنها عند الهوتنتوت ثور أو بقر 100 101 ،أ نشيطاً أميناً؛ وأراد الإسكندر أن يتقدم بجبوشه حتى يبلغ البحر من ناحية الشرق لكن جنوده احتجوا على ما أراد؛ وكثر في ذلك بينهم القول وازداد،التجهم فخضع الإسكن ويبنون كوخاً إلى جانب النهر، ويروضون أنفسهم على حب حياتهم في الغابة e. 2,180 لكن حدث أن كانت أميرة من،الجنوب وهي –سوربا"ناخا تجوب ،الغابة فتلتقي "براما" و 102 اً أميل إلى البسلطة، وفوق الأصدة قبة من المرمر بولم في حفرها بالتماثيل الكثيرة لكن حفرها بلم من الرفةحداً بروعك جلاله وأنت تستعرضه؛ ويقول فيه قير جسون" إن" : ا 103 ثم أرسلها إلى إخوانه البوذيين قائلاً إنها كل ما يملك مما يستطيع تقديمه إليهم؛ ، لكن حقيقة الأمر هي أننا لا ندريشيئاً عن أعوامه،الأخيرة بل لا ندري في أي سنة وا 104 105 ۱۱ الخلقية على نحو ما يكون المكان والزمان والسببية عناصر ضرورية لحياتنا الفكرية لكن حقيقتها ليست سطلقة وليس لها صدق موضوعي في واقع الوجود,1 TO813 106 س لكابيلا أتباع مباشرون اليوم لأن العقل الهندي قد أسره "شانكارا" و"الفيدانتا" ؛ لكن حكمة قديمة ما نز ال ترفم صوتها في الهندحيناً بعد ،حين ألا 🛯 وهي ليس" : في ضروب 107 ،الخلف عن طريق ذاكر ات الشيوخ والكهنة، إلى نظام تشريعي صريح مكتوب على ألواح لكن حلول القانون محل التقاليد لم يكمل في يوم من الأيام؛ وستظل التقاليد حتى النها 108 عادرة من الفتوة والذكاء، وقد تبدى من ألوان الخلق أسماها كالشجاعة والكرم والشيم لكن ذكاءها بغير الحد الأدنى من الثقافة التي لا بدمنها وبغير اطراد موارد،القوت 109 ننيبه عنا، لذ تعوزنا جرأة القلب التي نفتل بها طرائدنا علناً في الفضاء المكثوف؛ لكن ذكريات الصيد القديم ما تزال تعاودنا حينما نغتبط بمطاردتنا للضعيف أو للذي يلو 110 ، اوي في فداحتها جريمة قتل بر همي، نعم كان يحدث أحيانا أن تقضى الأمهلت على الأجنة لكن ذلك كان نادر ، الوقوع لأن الوالد كان يسر ه أن ينسل، الأبناء ويفخر إذا كان لم م 111 ،هناك فتيات يبعن أنفسهن حيناً ليجمعن مهور هن أو ليحصلن مبلغاً يقدمنه إلى المعابد لكن ذلك لا يحدث إلا إذا كان التشريع الخلقي في الإقليم يوافق عليه باعتباره تضحية 112 ماعة ما، ثم حذفنا منها كل التقاليد التي تمجدها جماعة أخرى، ما بقى لنا منها شيء؛ لكن ذلك لا يدل على تفاهة الأخلاق في،قيمتها إنما يدل على أن النظام الاجتماعي قد 113 ،(مما أتيح لزملائهم في أوربا الوسيطة حين سادت الفلسفة الاسكرلائية (أي المدرسية لكن ربما كان هؤلاء الهنود الفلاسفة أقل حرية من مفكري الدولة المسيحية في ظل الباب 114 ،(ك استعملوا كلمة "آري" ليعنوا بها "الأشر اف" (فى السنسكريتية آرياً معناها شريف لكن ربما كان هذا الاشتقاق المبنى على النزعة الوطنية أحد الأفكار البغ دية التي تل 115 دي أحفاد اللص الذي سرق، ملَّكا مقدسا لا يجوز عليه اعتداء؛ إن كل دولة تبدأ بالقهر لكن سر عان ما تصبح عادات الطاعة هي مضمون الضمير ثم سرعان ما يهتز كل مواطن 116 صوانية غير مصقولة وعظم وعاج مصقولين" فأينت ما كان وصل إليه "سوتولا" من رأى لكن "سوتولا" عندئذ لم يكن على قيد الحياة؛ وجاء الجيولوجيون إلى ألتاميرا" وأقروا ن ذكريك "سيتا"، فيدرك أن الولدين ابناه، ويبعث برسالة إلى "سيتا" يرجوها الرجوع؛ لكن "سيتا" كانت قد تحطم قلبها بما أثير حولها من،ريب فغاصت في الأرض التي كانت في 117 يعفو "راما" عن أبيه عفو الكريم، ويأخذ الأهبة للرحيل إلى الغابة حيث يقيم وحيداً؛ لكن سيتا" تصر على الذهاب،معه وكلامها في هذا الموقف تكلد تحفظه عن ظهر قلب كل عر 118 119 فقد أنقذت "فاسانتا" شارو" من الموت؛ واتهم "شارفيلاكا" أخا الملك بتهمة القتل؛ ، لكن شارو " أبى أن يؤيد،الاتهام فأطلق سراح"سلمز ثانكا" وعاش الجميع عيشاسعيداً 120 فعلوا كل ذلك قرناً بعد قرن، توجهوا بالدعاء إلى نفس الآلهة التي لبثت على صمتها؛ لكن عد استجابة إله من الآلهة لا يحول دون تعلق القلوب،به فلا تزال الهند تعتقد ال 121 ميعا حبهم لجيرانهم، وربما كانت أصواتهم دائما صيحات في واد بلقع من قوميات وحروب؛ لكن عد هؤلاء الناس أو حتى نسبتهم العددية إلى،غير هم قد زانت اليوم على،الأرجح و بر وقطع رأسه على مرأى من أتباعه، فنب الرعب في أنفس هؤلاء الأتباع ولانوا بالفرار لكن عداً يقرب من مائة ألف منهم قتل في طريق الفرار حتى اصطبغت بنمائهم مجاري الما 122 123 her husband would become a jackal in her next incarnation. 1,378 لكن على الرغم من هذه العدة،كلها لم يكن للمرأة في الهند ألا أسوأ الحظوظ؛ فبكانته 124 ،هذا الآثم المليء بالذنوب...لقد انقضت أعوامي بغير غناء؛ كان الله ماثلاً في قلبي لكن عيني المظلمتين لم يشهدا.نور ه ليس .. لي في المستقبل رجاء؛ لقد ذهبت عني،الحمي 125 مكان "جهان" قد بدأ حكمه بقتل إخوته Mumtaz lay in her jeweled tomb. 1,296 لكن فاته أن يقتل أبناءه كذلك فكتب لأحد هؤلاء الأبناء أن يخلعه عن،العرش وذلك هو or punished in this life, or in some later incarnation of the soul. 990 لكن فكرة أشرقت على بوذا ذلك يوم وهي أن تعذيب النفس ليس هو السبيل لما يريد؛ وربما 126 127 ،المسيحية واعتنق الإسلام حينا أخر ، وأدى صلاة المسلمين بما تقتضيه من خشونة وعنف لكن قلبه النقى سرعان ما عاد به إلى،الهندوسية بل عاد به إلى عبادة كالى" الفظيعة 128 ،ة في مزيد من الذهب، أشرقت عليه فكرة مؤداها أن الهند لم تزل حيننذ مليئة بالكفار لكن قواده كانوا يعلمون بسالة،المسلمين فلم يذهبوا معه في،الرأي موضحين له أن الك 129 as he did not do with the most lavish gifts of the nobles." [split] 1,260 لكن قوة الحاكمكثير أما تكونضعفا في ،حكومته فقد كان بناء الحكوقائماً إلى حد 130 ءوعة التي قدمها له أصدقاؤه من الجزويت؛ ولم نزد مكنبته على أربعة وعشرين ألف كتاب لكن قيمتها بلغت ما يساوي ثلاثة ملايين وخمسمائة ألف ريال عند أولئك الذين حسبوا أن wandered too often to warrant their raising permanent homes. 444 لكن كيف بدأ فن العمار؟؛ إننا لا نكد نستطيع إطلاق هذا الاسم الضخم على بناء الكوخ 131 132 in concluding that morals are relative, and indispensable. 226 لكن لا ينبغى أن ننتهى من ذلك إلى نتيجة هي أن الأخلاق ليست بذات قيمة لأنها تختلف برض وطنهم وتمضى الاثنا عشر عاماً، ويطالب الباندافيون أعداءهم الكوريين برد أرضهم لكن لا،جواب فتعلن الحرب بين الفريقين ويضيف كل فريق إلى نفسه حلفاء حتى تشتبك اله 133 134 موذا إلى أنواع كثيرة مختلفة من اللعب، بينها لعبة شديدة الشبه جداً بلعبة الشطرنج لكن لا هذه الألعاب التي أعقبتها تدل على فرح ومرح كاللذين تراهما في ألعاب الغربيي. 135 لحة جميعاً ولو اقترف البرهمي كل جريمة ممكنة، لما حق عليه القتل، فللملك أن ينفيه لكن لا بد له أن بأنن بالاحتفاظ بملكه ومن حاول أن يضرببر همياً كان ملزاماً عليه أ

136 يمن عينى المظلمتين لم يشهدا نوره... ليس لى فى المستقبل رجاء؛ لقد ذهبت عنى الحمى لكن لم يحد لى من الجسد إلا،إهابه لقد كنت كبير الإثم ولست أدري أي عذاب أنا ملاقى ، احكومة دائمة، والغديون من سكان سيلان انقسموا جماعات على أسلس الروابط العائلية لكن لم يكن عليهم محكومة والكوبيون في سومطرة يعيشون" بغير "سلطان وتحكم كل أسرة نف 137 لعنف هو المادة الأولى في قائمة إيماني، وهو كذلك المادة الأخيرة، من مواد عقيدتي؛ لكن لم يكن لي بد من،الاختيار فإما أن أخضع لنظام الحكم الذي هو في رأيي قد ألحق ب 138 139 اي لجبهم ما يدل على أن قد كان لمهم أبنية ذات سبعة طوابق كما قد كان لمهم قصور فخمة لكن لم يبق من كل هذا أنر مواحد ويصف المجسطي قصور الملوك من أسرة شاندر لجوبتاافي 140 كان حجر عثرة مدى ألف عام، يعرقل تبادل الأفكار بين الشرق والغرب تبادلاً مباشراً؛ لكن لم يكد البريطانيون يثبتون لفدامهم في الهند حتى جعلت كتب اليوبانشاد تحرك الفك 141 صعوبة المشكلات؛ وكان يسمح بالدخول لأولئك الذين تعمقوا العلوم القديمة والحديثة لكن لم ينجح من كل عشرة أكثر من اثنين أو ثلاثة[وصل]."وكان الطلاب الذين يساعدهم 142 with such harems as ambitious men dreamed of in their solitude. 168 لكن لما تقدمت الزراعة وز لاحظرحها أخذ الجنس الأقوى يستولى على زمامهاشيناً فشينا hegemony of India with the Brahmans for a thousand years. 612 لكن لماحلتُ السلم محل،الحرب وبالتالي ازدادت الديانة أهمية اجتماعيتم تعقّدا في 143 عام، وأما أهل "ساموا" فيبقون على زوجاتهم ثلاث أعوام لأنهم يميلون إلى المحافظة؛ لكن لما جاءت الزراعة بما تقتضيه من حياة،مستقرة أمند أرمد الروابط الزوجية؛ ففي ظل 144 145 ، لا يزول عنها الخطر والعوز؛ فالصائدون والرعاة ليس بهم حاجة إلى ملك يحتفظون به ، لكن لما أصبحت الزراعة صورة الحياة،المستقرة لم يلبث الناس أن تبينوا أن العناية ب 146 مل بعضهم بعضا – بل يعاملون عبيدهم – برقة لا نقل في شىء عما تعهده المدنية في ذلك لكن لما كان الناس مضطرين اضطراراً أن يقتلوا أبان،القتال فقد علمهم هذا أن يقتلوا 147 يتال" ساد أوربا منذ حوالي أربعين ألف عام قبل عصرنا هذا؛ وكان هؤلاء الناس قصار ألكن لهم جماجم سعة الواحدة منها 1600 سنتيمتر مكعب أي أنها أكبر من جمجمة الرجل في تهم كلمة تدل على اذيل بصفة عامة وأهل تسمانيا يطلقون على كل نوع من الشجر اسمأ لكن ليس لديهم كلمة واحدة تدل على الشجرة بصفة معامة وكذلك هنود تشككو " Choetaw 148 كما تعرف فصيلة "نياندرتال" باسم "سكان الكهوف" ذلك لأن آثار هم وجدناها في الكهوف لكن ليس هناك دليل واحد على أن الكهوف كانت كل ما لديهم من المساكن؛ فقد يكون ذلك س 149 لظ ما قاله رجال اللاهوت، وهو أن "كارما" وإرادة الآلهة أو فعلها، شيء واحد بذاته لكن ليس"كارما"و "القدر بشيء ءواحد لأن "القدر" يتضمن عجز الإنسان عن تقرير مصير 150 151 أنفسهم حق صبغ الجسم، وفي قبائل أخرى يحرم على النساء المتزوجات أن يصبغن أعناقهن؛ لكن ما لبث النساء أن ظفرن لأنفسهن بفن التجمل،بالأصباغ وهو أقدم الفنوزجميعاً ؛ ف من الدهر قوة بحرية فارتفعت إلى الثروة والترف، ورعت في ظلها كثيراً من الشعراء؛ لكن ما جاءت سنة 1479 حتى أخذ المسلمون يعمرون هذا الفردوس،الاستوائى ومنذ ذلك الح 152 153 الأعلى في الجمال كما تتصوره تصوراً يطبعها بميسم خاص، في عشرات الفنون المختلفة؛ لكن ما خلفته لنا من تلك،الفنون لا يقدم لنا صورة،كاملة إذ ترى فيهاجانباً منقوص 155 ين: فإما تحدد الزوجات للرجل الواحد، وإما عزوبة عقيمة ليس عنها محيص لبعض النماء لكن مثل هذه العزوبة للمرأة لا تنظر إليها بعين الرضمي شعوب تتريد نسبة عالية من الول 156 ومة بسيطة تكاد تكون ديمقر اطية، حكومة قوامها مناطق صغيرة يجتمع عنها رؤساء الأسر؛ لكن مجرد وجود هذه الجماعات وكثرة،عدها استلزم تدخل قوة خارجية تنظم ما بينها من 157 سن عدة ألوف بنيت في القرون الأولى بعد ميلاد المسيح، بعضها للجانتيين والبر اهمة لكن معظمها للجماعات،اليوذية وفي معظم الحالات ترى مداخل هذه الأديرة أو) الفهارات 158 جلرة التي وردت في المرسوم الذي ذكرناه الأن– لذ يقول: "إن قانون التقوى شيء جميل لكن مم يتكون قانون التقوى؟ يتكون من هذه:الأشياء قليل من عدم،التقوى وكثير 🛛 من affairs of men, but happily removed from all chances of rebirth. 954 لكن مناخ الهند لا يساعد على عقيدة طبيعية نقوم بين الناس ونثبت فلما أفرغ الجانتي 159 160 ر، فمثلاً ترى ذلك واضحاً في استخدامهم لأنية من الذهب قطر الواحدة منها ست أقدام؛ لكن مؤرخاًانجليزياً يبحث الأثار المادية والأمبية والتصويرية لنلك المدينة فيصل إ شاعل ورماح الألهة، كل هذه الأساطير ، وكذلك منها اللاهوت القديم من أوله إلى آخره؛ لكن مؤسسي الدول حرصوا على هذه الأشياء باعتبار ها عفاريت يفز عون بها السذج من الناس 161 كًا؛ لهذا نصبوا أميراً آخر، وهو "ناندا" وليأ للعهد يتولى العرش حين يحين الحين؛ لكن"ناندا" ترك حفلة –التنصيب كأنه في غيبوبة،– تركها قبل ختامها وغادر المملكة و 162 وجات– هو النظم الذي يرتضيه القانون، وهو الصورة التي تظهر فيها العلاقة الجنسية؛ لكن نظام الزوجة –الواحدة شأنه شأن الكتابة ونظام –الدولة نظام صناعي نشأ والمدنية 163 المحاريث كانت تصنع من خشب، فيدق جذع شجرة إلى فرع بمسمار من حجر الصوان؛ لكن نقشًا محفورا على الصخر من العصر الحجري الحديث يدل دلالة لا يأتيها الشك على أن 164 of topes, or Buddhist shrines, on the banks of the Ganges. 1,194 لكن هذا العصر الزاهر للثقافة القومية قد اعترضته موجة من غزوات الهون التي كانوا ي 165 166 had begun a thousand years before, and was now complete. 1,224 لكن هذا السلطان كله و هذا الترف كله قد انمحي بين عشية،وضحاها وأخذ المسلمون الغز ا 167 for the justest and wisest ruler that Asia has ever known. 1,282 لكن هذا الدين"الإلهي كان مصدر كراهية شديدة له في نفوس لخوانه في،الإسلام حتى لق 168 والتل في الهند مثل ما لقياه في عهد اليهود، ومثل ما سيلقيانه بعدنذ في ظل الإسلام لكن هذا اللتزمت – فيما -يظهر أخذ يتر اخى شيئافشيناً كلما تهاونت البوذية في تشدد 169 ىن لمغول إنهم شيدوا كما تشيد العمالقة، ثم ختموا بناءهم بصناعة الصائغين الرقيقة لكن هذا القول أصحانطباقًا على العمارة الهندية بصفة عامة؛ ذلك لأن الهندوس بنوا ك 170 لمزواج يتم باغتصاب العروس من أهلها أو بشرائها أو بالاتفاق المتبادل بين العروسين لكن هذا النوع الأخير كان ينظر إليه بعين النقد إلى حدسا فقد ظن نساؤهم أنه أشرف في المسرحية الهندية غربية على أنواقنا، مثل "القدر" في أدب "يوربيديز" المتتور؛ ، لكن هذا الجانب أيضاً عرض من أعراض التاريخ؛ أما أوجه الضعف في المسرحية الهندية () 171 172 الصين وكوريا والليابان بفضل أيوان شوانج" هذا وغيره ممن حجوا إلى الهند فيما بحد؛ لكن هذا الفن لم يكن له إلا قليل الأثر في قوالب النحت وطرائقه في الهند ذاتها؛ فلم 173 شديد لمها، كان يمكن أن تجد في الناس شيوعاً في بلد ما فتنت الحياة فيه عسيرة شاقة؛ لكن هذا النطرف في الز هد قد حال دون إقبال الناس عليها حتى في الهند؛ فمنذ ظهور الم 174 الزواج فى حياتهم، بل تراهم "يشبعون غرائزهم الحيوانية إشباعاً كاملا بغير ضابط؟؛ لكن هذا التأميم"للنساء الذي يقابل الشيوعية البدائية فى الأرضء الطعام زال فى م to be private matters, and are left to bloody personal revenge. 132 لكن هذه الصورة يجب أن تعدل بعض التعديل؛ فالجماعات الفطرية تتمتع بحرية نسبية من ق 175 176 قاقه التماثيل الحجرية التي بقبت لنا في الهند لا يرجع إلى عهد أقدم من أشوكا ، لكن هذه التماثيل تدل على مهارة بلغت من الرقى حدّر فيعاً لا يدع لنامجالاً للشك 177 د في أفر ان صغيرة توقد بالفحم من كبرى صناعات الهند قبل الغزو الأوربي لنلك البلاد لكن هذه الصناعة الهندية لم تصمد لمقلومة مثلِلتها في،أوربا لأن الثورة الصناعية في ، اجبوت ولقد مكنتهم هذه الروح الحربية من الصمود للمسلمين في بسالة يسجلها التاريخ لكن هذه الروح الحربية نفسها جعلت دويلاتهم الصغيرة على حال من الانقسام والضعف الن 🛛 178 179 شطرنج، وفوق هذا كله، بعثت إلينا أرقامنا التي نستعملها في الحساب ونظامنا العشرى؛ لكن هذه ليست صفوة روحها وهي توافه إذا قيست إلى ما قد نتعلمه منها في مقبل الأيام 180 لعمارة، بحيث لم يكن كثير من المساجد سوى معابد هندية أعيد بناؤها لصلاة المسلمين؛ لكن هذه المحاكاة الطبيعية سرعان ما تحولت إلى طراز يمثل النزعة الإسلامينتمثيلاً ى قواعد يونانية أرستقر اطية من الاعتدال والبساطة، قريباً من الفن البدائي الهمجي؛ لكن هذه لكلمة الأخيرة هي نفسها الصفة التي استعملها "جوته" صاحب النزعة الكلاسيكي 181 عت القبائل البدائية الآجر وأقامت الدور، ثم سكنت فيما يصح أن نسميه بيوتا من خزف لكن هذه البيوت الخزفية لم تكن أول صورة من صور، البناء التي أخذت تتطور في رقيها م 182

183 فعندنذ تحرق جثته بعد موته، على كومة من الحطب، ثم يدفن رماده في ضريح يحفظ ذكراه لكن هذه الطريقة في إحراق الجثة عمت النامرجميعاً فيما بمعد حتى لترى كل ليلةحطباً أن يبنى بداخله خمسمائة بناء، عدها معاصروه من أجمل ما تراه العين في العالم كله؛ لكن هذه المباني قد تحطمت تحطيماً على لدي شاه"جهان،الأر عن اوليس في مقدورنا أن ن 184 غرار ما للحيوان منها، بل نفوقها، فالإنسان – كما قال فرانكلن – حيوان صانع للألات لكن هذه الميز تأيضاً – كسائر ما نضفيه على الإنسان من ميزات نز هى بها ونفخر – إن ه 185 لمتى تصبغ الأسنان صبغة قائمة لا يرضاها لنفسه الأربي؛ بل لا يرضاها الهندي لنفسه لكن هذه لمضغة مضافة إلى الأفيون الذي يأكلمحيناً بعد ،حين يعوضانه عن امتناعه ال 186 187 )لحب في غير ها من الشعوب البدائية )و الحب هنا معناه لخلاص متبادل لا منفعة متبادلة لكن هذه الحالات النادرة التي تصادفها لا شأن لهاءبالزواج ففي أيام البساطة الأولى يلة الهوتنتوت "وهم لا يصطنعون شيئاً مما تعرفه أوروبا من وسائل الفساد والخيانة"؛ لكن هذه الأمانة السانجة زالت بتقدم وسائل المواصلات التي ربطت أجزاء الأرض بعضها ب 188 لبته الآلمة التي تؤلف حاشية بر اهما قائلاً: "إننا با أخانا لا ندري من ذلك شيئاً لكن هنالكجر اهما براهما ،العظيم الواحد ،العلى الواحد ،القدير الواحد ،البصير من 189 190 أجابه آلهة في سماء الملوك الأربعة الكبار: "إننا يا أخانا لا ندرى من ذلك شيئاً لكن هنالك الملوك الأربعة،الكبار هم أقرى مناءو أعظم سلهم "يجيبوك. 1. Then 045 191 أحباناً يبقى على سكان المدن المنهوبة ليأخذهم معه إلى وطنه فيبيعهم هناك رقيقاً لكن هؤلاء الأسرى بلغوا من الكثر قحداً أدى بهم إلى البوار بعد بضعة،أعوام بحيث يت 192 تماعية، لكنه يختار زوجته من خارج مجموعته العائلية؛ وله أن ينتزوج من زوجات كثيرات لكن واحدة منهن فقط يكون لها السيادة على،الأخريات ويشترط فيها أن تكون من طبقته ا (اهر أنهم قد استخدموها كما صادفوها في الطبيعة (ذلك إن كانوا قد استخدموها إطلاقا لكن وجود أحجار كثيرة بينها لها مقبض يلائم قبضة،اليد ولها حد وطرف إلى" حد"ما يج 193 "لهذ بادئين بالتماثيل الصغرى للتي وجدت في "موهنجو – دارو" ومنتهين بعصر "أشوكا لكن يجوز لنا أن نشك في أن هذه الفجوة التي تعترض تطور تلك،المر احل ليست فجوة فيت 194 195 قي عذابها على جرم بعينه، أو أن ترسل إلى الجنة لنتعم بجزاء سريم على فشيلة بذاتها لكن يستحيل على روح أن نقيم في،الجحيم وقليل من الأرواح هي التي يسمح لها بالإقامة ين تقنف، كاد يودي بحياته بعد أكلة كبيرة من لحم خنزير ؛ وكذلك كانوا يزرعون الشعير لكن يظهر أنهم لم يكونوا يعلمون عن الأرزشيناً في العهد الفيدي؛ وكانت الحقول تقسم 196 197 أ... فلا يطلب من غير نفسه ملاذا- أمثال هؤ لاء ... هم الذين سيبلغون أعلى الذري لكن ينبغي أن يكون بهم شغف بالمعر فه (1 . 111 agethe , at C.B.483 in died He 111 . 198 ة العملية؛ فمثلاً إن كان قول الصدق سيؤدى إلى موت كاهن، فالكذب عندئذ له ما يبرر ولكن يوان"شوانج يروى لنا:فيقول إنهم" لا يعرفون الخدء ويرعون لتزاماتهم التي أق 199 who composed such pious headings for the Song of Songs. 2,362 لكنا في الوقت نفسه لا نقول لأن الهند قدعدمتُ الشعراء الذين يقرضون الشعر بمعنى ا وكلهم من البر اهمة- مدى توفيق هذا المنبوذ في قرض الشعر أغرقوا أنفسهم عن آخر هم - لكنا لا نصدق هذه الرواية إن قيلت من أي مجمع علمي مهما يكن.أمره, 2 369 have We 201 متلك هي أعظم آليه الهندوسيين 1,454 rats, receive their meed of worship. 1,454 لكنا لم نذكر إلا خمسة من ثلاثين مليوناً من الآلية نز دحم بها مقبرة العظماء في اله من طغيان الشهوات، وإنما تتحقق هذه الغاية في مجال المنطق بالتفكير الواضح المتسق؛ لكنا نشك في أن غايته المباشرة كانت هداية الحائرين في الصراع الذي كان يقوم به الم 202 203 وفي لبنجاب تكونت بفعل الأنهار سهول خصيبة عظيمة لا يدانيها في خصوبتها بلد آخر لكنك لذا ما توجهت جنوبي وديان تلك،الأنهار وجدت الشمس تحكم حكم المستبد الذي لا ي 204 عب الهندي بكتاب "أثر افا– فيدا"، ففي هذا الكتاب تجد قائمة بأمر اض مقرونة بأعر اضبها لكنك تجدها محاطة بكثير جداً من السحر والتعزيم؛ فقد نشأ الطبذيلاً للسحر؛ فالقائم 205 يعاً؛ فإذا ما بعدت عنه قلبلاً بحيث تخفى عليك تفصيلاته الرقيقة، لم يبهرك بعظمته لكنك تحص له في نفسك نشوة؛ ولا ينكشف لك كماله الذى لا ينتاسب مع حجمه إلا لإذا دنوت . أربعة أسود قوية وقفت ظهر أ لظهر حارسة، وهى فارسية خالصة من حيث الصورة والملامح لكنك ترى أسفل هذه الأسودافويز أ نحتت فيه بعض الشخوص نحتأجيداً من ، ذلك تمثال ل 206 207 ما لحتج مستشاريه على سياسته هذه، أجابه بقوله: "أيها الفقيه، إنك متبحر في العلم لكنك خلو من،الخبرة أما أنا فلا علم عندي لكني رجل محنك؛ فكن على يقين أن الهنود ل 208 ظ المستعملة في التمييز بين الطبقات معانيها؛ فكلمة "فاسيا" تراها في الكتب اليوم لكنك لا ترى لهامدلولا في الحياة الواقعة؛ حتى كلمة"شودرا" قد اختفت في،الشمال people as a general returning from the bloody triumphs of war. 1,644 لکنك ان تجد بين بلاد الحالمين.بدأ اشتدت فيه الرغبة في الفلسفة شدتها في الهند؛ 209 210 لى البوذية وغيرها من مئات المذاهب إبان لرتفاعها وسقوطها، بل قد تطيل معها الجدال لكنك لن تجد في تاريخها كلمثلأو لحداً لملاضطهاد بل الأمر على نقيض ذلك لذ ترى. 211 الكثف عن حقيقة المرض مثل جس النبض، قد جاءت إلى الهند من فارس فيما يظهر ؛ لكنك من جهة أخرى ترى الفرس والعرب قد ترجموا إلى لغتيهما في القرن الثامن الميلادي 212 ا أوضح من الربوبية الصريحة؛ وبهذا أصبح أعلام الملوك آلهة حتى قبل موتهم أحياناً؛ لكننا إذا ما بلغنا من التطور هذه المرحلة فقد بلغنا المدنية التى دونها.التاريخ and produced one of the sovereign monuments of Hindu art. 2,454 لكننا لا نستطيع أن نحكم على هذه الآثار الغنية في صورتها الأصلية بما بقي منها الى 213 ،"؛ ويعدّ تاريخهم إلى عهد بعيد فى القدم، لإ ترى اسمهم مذكوراً فى مراسيم "أشوكا لكنذا لا ندري عنهمشيئاً حتى القرن التاسع حين بدءواشوطلُطويلاً تملؤه الغزوات ا 214 215 إننا نعلم أسماء مؤلفي هذه الأسفار 176 years pursued religion and philosophy. أكننا لا نعلم من حياتهمشيناً إلا ما يكشفون لذا عنهحيناً بعد حين في ثنايا تعالى شجر ينمو، فهل تعرف من خالقها ومن حاكمها؟" أجاب في بساطة بقوله "كلا، فنحن نر اها لكننا لا نستطيع أن نعلم أني،جاءت ويظهر أنها جاءت من تلقاء"أنفسها Such . 273 216 منسمع في تاريخهم شيئاً عن ضرب التلاميذ أو ما شابه ذلك من صارم الوسائل التأديبية لكننا نجد أكثر اهتمامهمنصباً قبل كل شئ على تكرين عادات للسلوك في الحياة بحيث ت 217 218 ،ع"علام" و"سومر" قبل مصر، فلسنا نصدر في ذلك عن عبث يريد مخالفة المعروف لذاتها لكننا نعتمد على الحقيقة التي تدل على أن عمر هذه المدنيات،الأسبوية إذا قيس إلى م 219 ، ع فى هذه الأبحاث الجدلية كثير من الميتافيزيقا، وفيها أقفل يباب من نصوص معروضة لكننا نغفر ذلك كله لرجل استطاع و هو فى سن الثلاثين أن يكون فى الهند أكويناس "و ك 220 لأرض، فهذه البدايات هي أسرار التاريخ التي سنظل نضرب حولها بمجرد الإيمان والحنس لكننا يستحيل أن نعلم عنها علم،اليقين فيجوز أنه حين أخذ الإنسان في جمع الحبوب ال 221 ريض فوئب من شاطئه إلى شاطئه بوئبة واحدة جبارة وطافت بنفسه رغبة أن ينظر إلى بلده لكنه أبى على نفسه اللفتة ليرى؛ ثم استدارت الأرض لعظيمة حتى لا تصبح أمامه سبيل إ 222 ى أحد الجدران (ما يرجح أن يكون) صورة "بوذيساتلوا"، أي قديس بوذي يستحق النرفانا لكنه أثر على النرفانا التي هو جدير بها أن يعلد إلى الحياء في ولادات جديدة لكي يص 223 السجن حشد كبير لتحيته عند خروجه وقبل كثيرون منهم ثوبه الغليظ وهو ماض فى طريقه؛ لكنه اجتنب السياسة وتوارى عن أنظار ،الشعب وعنى بضعف بنيته ومرضه وأوى إلى 224 لمدليل أو الكتاب الصغير الذي يرشد براهمة المانوية هؤلاء إلى أوضاع السلوك الصحيح لكنه أخذ على التدريج يتطور فيصبحتشريعاً يحدد قواعد السلوك للمجتمع الهندي،كله و 225 ن "النمل الكبير الذي يحفر الأرض طلباً للذهب، وهو أصغر قليلاً في حجمه من الكلاب لكنه أكبر من"الثعالب وقد عاون هذا النمل عمال المناجم في إخراجهم،الذهب ونلك حين

،ا يكتبه اليوم أديبنا "وتمن"؛ ومضت خمسمائة علم، وظهر بوذا من هؤلاء القوم أنفسهم لكنه أنكر قيمة الحياة؛ ثم مضت خمسة قرون أخرى وظهرت كتب بيور انا "فعبرت "عن 226 227 الخلاصه لأعمال الخير التي كان يقوم بإنشائها" ولقد بدأ في ديانته عابداً لـ "شبغا لكنه تحول بعدنذ إلى العقيدة،البوذية وأصبح شبيهاً بـ "أشوكا" في حسناته التي صدر ظ، اثنان يتخذهما لباساً، والثالث يتخذه فراشاً، وقد كان بادئ أمره محامياً غنياً لكنه تنازل عن كل أملاكه اللفقراء ثم تبعته في ذلك زوجته بعد شيء من التردد نعيده ف 228 المود، وأسقفها وعمدها وأقواسها المنحوتة في وشي حجري له جمال الشيء النحيل الهزيل لكنه جمال يعز على،التصديق وهاهنا أيضاً قاعة" الاجتماعات"الخاصة التي صنع سقفها 229 230 استطاع "أور نجزيب" أن يحول حفنة من جبناء الهندوسيين إلى الإسلام uments. 1,302 لكنه حطم أسرته وبلادمعاً ولئن ، عده بعض المسلمين على أنه من،القديسين فقد 🛛 عد م 231 لتجارب في مزج هذه الصنوف بالفاكهة والثمر وباللحم والسمك اللذين اعتادهما من قبل؛ لكنه خلال تلك التجارب كملها لم ينفك مثموقا لأكل غنائم الصيد؛ وإنك لترى الشعوب البد ي شبابه (مثله في ذلك مثل معاصريه من المسيحيين) قادراً على حل مشكلاته بالاغتيال؛ لكنه راض نفسه شينافشيئاً على أن يجلس على بركان –نفسه على حد تعبير وودرو –دلسن 232 233 لمذى تتغلغل الفردية فى عقيدته الدينية كما تتغلغل فى أنظمته السياسية والاقتصادية لكنه رأى اقتنع به الهندوسي الفيلسوف اقتناعاً يدهشك باستمراره واتصاله فسنجد هذه 234 بل هى مبدأ نفسى قائم بذاته، موجود فى كل الوجود، أزلى أبدي، عاجز عن الفعل بذاته لكنه رغم ذلك لا يستغنى عنه فى أي فعل؛ لأن براكريتى "المادة) يستحيل أن تتغير فى 235 ظمة، ففي عروقه تجرى دماء "بابور" و"تيمور" و"جنكيز خان" وأعد له المربون في كثرة لكنه رفضهمجميعاً وأبي أن يتعلم القراءة؛ وأخذ بعد نفسه بدل ذلك لتولى الملك بالري 236 وذيّ المقدسة في عهد بوذا كانت تمثل تقديسهم لجلال الأشجار الصامت، وهو تقديس صوفي لكنه:سليم وهناك من آلهة الهنود الأولين ما هبط مع الزمن إلى هنود العصور التاريخي 237 يتة؛ قد يجوز للفيلسوف أن يعبد الله في أي معبد شاء، ويركع أمام أي إله بغير تفريق لكنه سيجاوز هذه الصور العامية في العقيدة،الدينية التي تتح تفر لملعوام وسيشعر 🛛 ما 238 مين، حتى لقد فكر في نفض يده من حياة الجهاد مكنفياً بحياة الفلاحة في حقول الصين؛ لكنه عاود نفسه فنظمجيشاًجديداً وأبدى من الشجاعة ما ألهب الشجاعة في نفوس جنده و 239 البتني السياميون في عاصمتهم الجديدة "بنكوك" معبداً عظيماً، فيه إسر اف في الزخرفة لكنه على كل حال إسر اف لا يخفي جمال تصميمه إخفاءتاماً، 2، 333 BurmeseThe 240 ،إلى حد ما خلال الصفحات الآتية بما أور دناه فيها من تحليل للمجتمع الهندي وأخلاقه لكنه على وجه العموم كان يتسم بمظهر خرافي من حيث قبوله لمبدأ المحاكمة بالمحنة وتط مليس الدين أسلس الأخلاق values, rather than to create new ones. 342 لكنه عون لمها فقد يمكن تصور الأخلاق بغير بدين وليس الأمر النادر أن تتطور الأخلاق 241 of Shiva, and often determined the form of the temple itself. 2,506 لكنه في مقدورنا أن نحدس كم بلغت العمارة الهندية في الشمال من عظمة سفقودة وذلك ا 242 243 يَّد أفعم بآراء "سبنسر" و "دارون" – على أنه ملحد لا يجد غير شقوة النفس في الحاده لكنه في الوقت نفسه مزدر للأساطير والخرافات التي لم يكن الدين في رأيه إلا إياها؛ 244 صور الوسطى أن تعدد الزوجات للزوج الواحد نظام ابتكره محمد ابتكار أ لم يسبق إليه لكنه في الواقع نظلم سابق للإسلام بأعولم،طوال لأنه النظلم الذي ساء للعالم البدائ عصر الحجري العظيم، وإنما ظهرت منه قطع قليلة في آثار الثقافة المجدلية في بلجيكا؛ لكنه في العصر الحجري الحديث الذي خلف لذا فضلات "المطيخ هو الذي نجد في آثار مخز ف 245 –اره الظاهرة في الأب الهندي– مثال ذلك ما نراه في أشعار "شاندي داس" و "جايدايفا لكنه في الأغلب يتخذر مزأ للروح تسلم زمامها شه؛ أما في الحياة،الواقعة فأكثر ما 246 247 من زمن حتى فاضت أرو احهم، وكان له حريم من سنة آلاف امر أة يرعين له حياته الجنسية لكنه فيما بعد انصرف إلى زوجة،مفضلة هي "نورجهان" التي ، ظفر بها بقتل زوجها؛ وكان 248 حين ... و هو بحكم منزلته أسمى منزلة من سائر الحاكمين، لما له من جيوش وسعة سلطان لكنه فيما يبدو لم يكن في واقع الأمر يحظى بما كان ينبغي لرجل في مثل مكانته أن يحظ 249 ىزوجة مفضلة، هي "تورجهان"، التي ظفر بها بقتل زوجها؛ وكان يسود حكومته عدل محايد لكنهقلس ؛ غير أنه إلى جانب ذلك قد أسرف في نفقاته إسرافاً أبهظ أمة كانت قد أصبحت 250 ،اطقة المدخرة، وأبعد من ذلك عن الحقيقي أن نقول أنه كان بديلاً للعملية الجنسية لكنه كان شعيرة جدية يقصد بها أن يحاكى ويوجى بالأعمال والحوادث الحبوية بالنسبة لل 251 ،هذا الإله نفسه قد علونه على نظمها. بل أصبح له كاتبًا يكتب ما يمليه عليه الشاعر لكنه كان اسرع في كتابته من الشاعر في،أملائه وفي ذلك الوقت عينه كا شاندي"داس – 252 لمه صلة وربطا؛ ومثل هذا الزواج الذي يتم بطريق الاغتصاب، لم يكن القاعدة الشاملة لكنه كان يقع فى العالم البدائىحيناً بعد ،حين فالنساء عند هنود أمريكا الشمالية ج 253 لى من أن تجعله ينفرد بمصالح من دون ز ملائه؛ لقد كان الإنسان البدائي عنيفاً جشعاً لكنه كان كذلك رحيما،كريمامستعداً لاقتسام ما معه حتى مم،الغرباء ولتقديم الهداي 254 ،(ق لعينين كسائر المنغولبين، رأسه يميل نحو اليسار، وفي أنفه ثؤلول (زائدة جلدية لكنه كان يكتسب شكلاًمحترماً بنظافته ووقاره وهوئه وعينيه للامعتين اللتين كانتا 255 فيما يظهر شهوات حسية ولا ميول تدفعه إلى الانغماس فيها؛ نعم إنه أكثر من زوجاته لكنه كانزواجأسياسياً فكان ، يتودد إلى أمراء الراجبوت بزواج بمناتهم وبهذا كمسبهم مارستها مبدأ "أهمسًا" وهو ألا ينزل أحد الأذى بكائن حي، وكان أبوه أدرياً قادراً لكنه كان من زنادقة،الممولين فقد فقدمنصباً في إثر منصب بسبب،أمانته وأنفق ماله 256 257 للرجل، وكلما ازداد الرجل زوجات ازداد مالاً؛ وقد كان الفقير يتزوج من زوجة واحدة لكنه كان ينظر إلى ذلك نظرته إلى وصمة.العار وينتظر اليوم الذي يعلو فيه إلى المنز 258 ستبتر لت أعمال والنتز امات كثيرة وفادحة؛ فلم يكن يقوم بواجبات الكاهن العملية وكفي لكنه كان إلى جانب ذلك يعد نفسه للمهن الكتابية والتربوية،والأدبية وكان ينتظر منه 259 نسان وحده، بل إن لكل شئ روحاً، والعالم الخارجي ليس مواتاً ولا خلواً من الإحساس لكنه كائن حي دافق.الحياة ولو لم يكن الأمر –كذلك هكذا ظن الفلاسفة –القدامي لكان 260 محول سنة ثمانية ألاف ق.م؛ وهو تاريخ أحدث من العصر الحجري القديم بالمعنى الدقيق اكمنه كذلك لا يبلغ من الحداثة أن يكون من العصر الحجري،الحديث لأنه لم يكن قد وصل 261 فُ شانكارا أن يفصل أجزاءها فيما كتب، وأن يوفق في الدفاع عنها في نقاشه مع الناس لكنه كذلك عبر عن أجزاء منها في شعر هو من أر هف الشعر الهندي الديني إحساساً ؛ ولما 262 "جدائري كبير ومسلة؛ وبالقرب منه يقع معبد "لنجاراجا" وهو أكبر من معبد "راجاراني لكنه لا يبلغ في الجمال،مبلغه ومع ذلك فكل نقطة من مسطح البناء قد مرت عليها يد ال 263 وج "مستصحباً "يوان"، فرفض "كومارا" دعوته قائلاً أن "هارشا" يستطيع أن يفصل رأسه لكنه لا يستطيع أن يأخذ منه ضيفه؛ فأجابه"هارشا قائلاً إننى" : لا أفلقك إلا ساعيا 264 الفلسفة في آن معًا؛ فهو يستطيع أن يعفوا عن عامة الناس في عبادتهم لألبهة متحددة لكنه لا بجد ما يغفر به عن الإلحاد في"سانخيا" أو عن لا أدرية"بوذا" ؛ سافر إلى ا 265 وسطى، وفي أوربا في عصرنا القائم؛ جاء "أكبر" فرفع ضريبة الأراضي إلى تلث المحصول لكنه لقاء ذلك ألغى كل صنوف الضرائب الأخرى؛ ولئن كانت هذه الضريبة على الأرض 266 لة، رقبق الكلام، محسن إحساناً لا ينتهى عند حد معلوم؛ ولقد ز عم لنفسه الاستنارة لكنه لم يدع،الوحي فما ز عم قط للناس أن الهأ كان يتكلم بلسانه؛ وهو في جدله مع خص 267 فارس، بعد انتبي عشر عاماً قضاها في صعاب وتجواب، ثم عاد إلى الهند واستعاد العرش لكنه لم يلبث بعد ذلك إلا ثمانية،أشهر لإ سقط من شرفة مكتبته فقضي.نحبه,1 253 268 فتتمو، ويحدثنا "تشيو – تا – خوان" عن الكتب الكثيرة التي كتبها الناس في "أنكور لكنه لم يبق لنا من هذه المؤلفات صفحة واحدة؛ لأنهم صنعوا ما نصنعه نحن،الآن وهو أ 269 من حقَّ أو كراهية؛ وقد هجم الغوغاء عليه ثلاث مرات، وضربوه ضرباً كاد بودي بحياته لكنه لم يرد العدوان بعدوان مثلهأبداً ولما ، قبض على أحد المعتدين،عليه أبى أن يت 270 و يولن شوانج أبنية كثيرة فيقو لان عنها بأنها اشتهرت بروعة ما عرض على جدرانها " لكنه لم يبق لنا أثر واحد من هذه الأبنية وتبين صورة من أقتم الصور في التبتغناناً

ايروون بصيغة الصدق- ألف فيل وثلاثون حصاناً وألف وأربعمائة غزال وثمانمائة خليلة لكنه لم يكن له فيما يظهر شهوت حسية ولا ميول تدفعه إلى الانغماس فيها؛ نعم إنه أك 271 272 ،إلى بوذا التماسات كثيرة ناعمة، فاستجل لها وأنن للنساء أن يدخلن طائفته راهبات لكنه لم يوافقُولُبداً من صميم نفسه على هذا،القرار وفي ذلك.قال لذا " لم نأذن يا " 273 ،الحقيقي في يد وزير. الماكر "كوتيلا" و"كوتيلا" بر همي عرف القيمة السياسية للدين اكنه لم يتخذ من الدين هداية خلقية؛ فهو شبيه بدكناتوريي هذا،العصر في إيمانه بأن سجن غاندي سجناً منفرداً 2,712 "four-and-fifty years and my poor health." كنه لم،يتألم وكتب يقول لست" أر عاحداً من المسجونين،الأخرين ولو أننى في الحق ل 274 other sense is Spirit an agent, or concerned in creation at all". 1,728 لكنه ليس بالفولسوف،المادي بل عكس ذلك هو، الصحيح لأنه مثالي وروحي على طريقته الخ 275 ،أنه مستطيع أن يحطم العالم تحطيماً إذا تركه واسترسل فى النعاس؛ إن العالم موجود اكنه"مايا" وليس معنى الكلمة أنه وهم بل هو نظواهر هو مظهر اشترك عقل الإنسان فى ت 276 ،١٩ ولقد تمنى كما تمنى من قبله "أكبر" – أن نتحد الهند كلها في عقيدة دينية بسيطة لكنه – مثل "أكبر" لم يحسب حساب الخرافة وتأصلها في قلوب الدهماء؛ ولهذا فقد أصبحت 277 278 ، لأبيه "هميون"، وفيه يتمثل طر از من الفن خاص به – هو بسيط التخطيط، معتدل الزخارف لكنه مع ذلك ينبئ برشاقة بنائه عما ستنتهى إليه الطريق في أبنية شاه"جهان التي تف ،عم إنا لكاهن قد أضر الناس بابقائه على الخرافة وبلحنكاره لضروب معينة من المعرفة لكنه مع ذلك عمل على حصر الخرافة في نطاق،ضيؤوكثيراً ما كان يحمل الناس على إهمال 279 280 ف باحثاً عن أدلة من خبرته ومن منطق العقل، يؤيد بها كل تعاليم تلك الكتب المنزلة؛ لكنه مم ذلك يختلف عن الكويناس" في أنه ينكر على العقل وحده قدرته على القبام بهذه 281 ،اء الأننين؛ والطالب من أهل أوربا، يفز عه ما يحدثه البدائيون في أجسامهم من تشويه لكنه مع ذلك يز هي بما عليه هو من وصمك يعدها علائم.الشرف 433 wasClothing ي يمسك به على هذا النحو ، ولكن بعد إمهاله فترة من الزمن؛ وأخذ يستخدمه أداة النقل لكنه مع نلك كلد أن يسلكه في مجتمعه الإنساني كأنما هو سنهم فهو الزميل و هو اشريك في 282 يقدر عواقب الأمور تقديراً دقيقاً، وله قدرة على الكذب الماهر في سبيل بلاده وربه؛ لكنه مع ذلك كله كان أقل المغول قسوة وألطفهمزاجاً ؛ قل القتل في،عهده وكاد يستغن 283 284 قد أدى إلى زوال السهولة واليسر الفطري الذي كانت نتم به الحياة الجنسية البدائية لكنه من ناحية،أخرى بحيلولته دون التطور الجنسي في سنسبكرة والأمومة قبل،أوانها مرسومة بالألوان فسرها كثير من الباحثين على أنها رموز؛ وقد يكون هذا موضعاً للشك لكنه من الجائز أن تكون –الكتابة بمعناها الواسع الذي يدل على رموز من رسوم تعبر عن 285 286 ،رواح، والتي هي أعز عقائد الهنود على قلوبهم؛ وهو وطنى يتحرق شوقا إلى حرية الهند لكنه وجد في نفيه الجرأة فاحتج على الإسراف في النعرة القومية والسعى وراء المصالح لمحة من جمال النبك أو الحيوان كان قمينا أن يزول، أو تلمح معنى عابراً لظرف قائم لكنه وشيك،الزوال ثم تعرضهمالكناثابتاً أمام حس يتلكأ فى استمتاعه بمابيرى أو أ 287 ، ه فن الرسم، أن يتعهد تعليمه، حتى إذا ما شب الغلام، أصبح أعظم رجال الفن في عصره لكنه و هو في أوج شهرته طعن نفسه طعنة.قاضية,2 1 288 things,do men Wherever 461 289 أساس انه كان يجلب العار لعامه الناس. فقبل ان ينكر حبه لـ "ر امى" في احتفال علنى؛ لكنه و هو يباشر الطقوس الخاصة بذلك،الإنكار ر أى "ر امى" بين الحشد المجتمع فعاد إلى 290 يجهل طبيعة ما يدور في عقل المرأة ويصور لنا "فاتسيابانا" صورة جميلة لفتاة علثقة لكنه يتجه بمعظم حكمته إلى تصوير فن الأبوين في التخلص منها،بالزواج وفن الزواج في 291 ،تكون زوجته قد "عرف" رجالا غير ه قبل زواجها منه، ولا يؤذيه أنها الأن تضاجم ضيفه لكنه يئور بالغضب – باعتبار ه مالكا لا باعتبار معاشقًا – إذا ما ر أها تضاجم رجلا بغ ،بث حيناً من الدهر يحكم على غرار جده "تشاندرا جوبتا"، أي لبث يحكم بلاده في قسوة لكنه يحكمهاحكماًجيداً ؛ فيحدثنا يوان"تشوانج الرحالة الصيني الذي أنفقأعواماً 292 ،ل قواعد الزواج من داخل أو من خارج، فالشلب ينبغي أن يتزوج داخل طبقته الاجتماعية لكنه يختار زوجته من خارج مجموعته العائلية؛ وله أن يتزوج من زوجلت كثيرات لكن واحد 293 294 ،ي حمل الجنين أو ولادته؛ إن "الهمجي" لا يعرف شيئاً عن البويضة والجرثومة المنوية لكنه يرى الأعضاء الظاهرة أمام،عينيه التي تشتر كمعاً في هذه العملية فيؤلهها فهي 295 ،الفينا" أو غيرها من ذولت الأوتار؛ بل قد يعلم غيره التمثيل أو الغناء أو الرقص" لكنه يستحيل أن يفكر في التمثيلمأجوراً أو ، في النفخ في آلةموسيقية وكانت الحفلا 296 ،فيغرم "بشكونتالا" في سرعة نعهدها في خيال الأدباء، ويتزوج منها في الفصل الأول لكنه يستدعي فجأة للعودة إلى عاصمته؛ فيتركهاو اعداً إياها أن يعود إليها في أقرب ف 297 هو حقيقة والفعة أكثر منه مثلاً أعلى ثم هو لا يحرم عبادة الآلمة الشائعة بين الناس لكنه يسخر من فكرة إرسال الدعوات إلى"المجهول" وفي ، ذلك يقول إنه" لمن الحمق أن تظ ببت الحفر؛ على نحو يغري الرائي بالوثوب إلى نتيجة يؤمن بها، وهي أن الفن لا يتقدم لكنه يغير صورته وكفي.2 the through this,to time that From 417 298 299 مسرحي في الهند، في منزلة واحدة مع مثيله في اليونان أو في إنجلترا أيام اليصابات؛ لكنه يقارن مع المسرح في الصين أو اليابان فيكون له التفوق؛ كلا لا يجوز لنا أن نبح 300 لطائفته أعضاء الطوائف جميعاً بغير تفريق؛ إنه لا يهاجم نظلم الطبقات مهاجمة صريحة لكنه يقول لتلاميذه فى وضوح:وجلاء انتشروا" فى الأرض كلها وانشروا هذه العقيدة؛ قو خها، فيلتمس الملك عفوها، وتعفو عنه، فيتخذها ملكة له، وتنتهى المسرحية بدعاء غريب لكنه يمثل النمط الهندى:المألوف,2 323 May تعام المراجع عنه، فيتخذها ملكة له، وتنتهى المسرحية بدعاء غريب لكنه يمثل النمط الهندى:المألوف,2 32 ،ة تظهر أثار ضئيلة من التضحية بالإنسان، كما ظهرت في فاتحة المدنيات كلها تقريباً لكنها آثار قليلة يحوطها،المنك وكذلك أشبهت الهند فارس في أنها كانت تحرق الحصان أح 302 سيد الكامل السيادة على الزوجة والأبناء والعبيد وكانت المرأة مخلوقاً جميلاً يحب لكنها أحط منزلة من الرجل؛ نقول أسطور ة:هندية أن "تواشتري" المبدع ،الإلهي حين أرا 303 304 د لهم ويفوقهم عداً بنسبة كبيرة؛ وكانوا جميعاً مسلحين بعقيدة دينية حربية النزعة لكنها أسمى بكثير في توحيدها الجد من كل المذاهب الدينية الشائعة لإذاك في الهند؛ 305 ملايينها الصامتة في اتحاد جديد من الوعي السياسي، و لرتابت الهند في قيمة الوسيلة لكنها أكبرت الغابة المنشودة؛ فإذا كانت قد تزعز عت ثقتها بغاندي السياسي فقد أحلت ف 306 ،أن يكون مصحوباً بسكينة الفؤاد، ولما كانت مشكلة الحياة الحقيقية ليست هي آلامها الكنها الآلام التي تصادف من لا،يستحقونها فإن ديانة الهند تخفف من هذه المأساة الب 307 separate them, and perhaps tomorrow they will be united again. 110 اكنها الحروب هي التي تخلق الرئيس وتخلق الملك وتخلق الدولة؛ كما أن هؤلاء جميعا هم اة آخرة، وبهذا ترى كيف أنه لم يلبث تشكك بوذا أن زال ليحل محله عند أتباعه إيمان لكنها إلى جانب ذلك لا تورد في نصوصها عبارة تدل على العقيدة بإله مشخص بل لا تذكر 🛛 308 الحياة الواقعة؛ حتى كلمة تمودر ا" قد اختفت في الشمال، بينما ظلت في الجنوب قائمة الكنها بانت لفظة ندل دلالة غلمضة على كل من ليس ببر همي؛ والواقع أن الطبقات الدنيا 309 كي يزيد الرأي وضوحاً، صاغ لهم تواعد خلقية خمسة" يهتدون بها– وهي بعثابة الوصايا لكنها بسيطة سختصرة غير أنها قد نكون أشمل"نطاقاً وأعسر النزاماً مما ، تقتضيه الو 310 ستطيع إطلاق هذا الاسم الضخم على بناء الكرخ البدائي، لأن العمارة ليست مجرد بناء لكنها بناء جميل؛ وإنما بدأت العمار ففناً حين فكر رجل أو فكرت امرأة لأول مرة أن ت 311 312 Melting the heart more than any word." 2,320 ة لم تتشكل بعد كلاماً... 2319، لكنها تذيب الفواد أكثر مما تذيبه الألفاظ كائنة ما"كانت.2 Melting the heart more than any word." 2,320 313 نية المصنوعة من العاج والعظم والقرن، وهي تبلغ حدها الأقصى في مثابك وإير متواضعة لكنها تصل حد الكمال في،الإتقان وهذه المرحلة هي التي تميزت في الفن برسوم ألتامي" 314 ،اهد فتاتنا الحزينة بأن الملك سيظل يذكرها ما دامت محتفظة بالخاتم الذى أعطاه لها لكنها تفقد الخاتم وهى تستحم؛ ولما كانت على وشك أن تكون أماً فقد ، ار تحلت إلى قصر 315 بقيقة، والنشاط، والهدوء، والغبطة، والتركيز، وعلو النفس؛ نلك هي مكنونك النرفاثا لكنها نكلد لا نكون عو املها التي تسبب،وجودها أما العامل المسبب.لموجودها والمصدر

316 مة "فيشيشا" ومعناها "الجزئية": فالعالم في مذهب "كانادا" ملىء بطائفة من الأشياء لكنهجميعاً لا تزيد على كونها تركيبات مختلفة من،الذرات صيغت في هذا القالب أو ذ 317 سجموعات كبرى من كائنات حية مستقل بعضها عن بعض؛ بعضها مرئى وبعضها خفى اكتهجميعاً من طبيعة،العقل ثم هيجميعاً من طبيعة،المادة وهي كذلكجميعاً تمزج 318 وكان للنساء بين هنود سنكا قوة عظيمة قد تبلغ بهن حق اختيار الرئيس، هذا كله صحيح لكنها حالات نادرة لا تقع إلاقليلاً أما ، في أكثر الحالات فمنزلة المرأة في المجتم 319 سن وداعة وبعد عن الهوى وسذاجة وعفو عن الأعداء؛ وإنه لمما يذكر حسنةً لمعارضيه لكنها حسنة أكبر بالنسبة له،هو أن حسن معاملته 🕂هم ولم يكن ذلك محل مقاومة –منهم 320 ىنەصدمة قوية للبر اهمة، فلكي يدحضوه (هكذا تقول الرواية) أرسلوا إليه زانية تغويه لكنها حولها إلى،عقيدته ولم يكن ذلك عسيرا،عليه لأن عقيدته لم تكن مجموعة من قراع 321 د هجل– هو صميم أسفار اليوبانثاد، وكثير غير هذا من الدروس نصادفه في هذه الأسفار لكنها دروس فرعية بالقياس إلى ذلك ففي هذه المحادثات نرى عقيدة تناسخ الأرواح قد ت 322 رقم (1) ورقم (2) قاعات فسيحة للاجتماع، سقوفها – المنحونة والمرسومة بزخارف رصينة اكنها رشيقة – قائمة على عمد منقوشة بخطوط محفورة مربعة 🛛 عند أسفلها مستديرة عند قم 323 ساء إلى الأرض ليتعبد شيئاً ما مما وقع في حياة بوذا؛ وعلى جدار آخر صورة تخطيطية لكنها زاهية، الألوان لأميرة مع وصيفتها؛ وتر ومختلطاً بهذه الآيات الفنيةحشداً مت 324 اة القصير، دع عنك مدى عشرين عاماً؛ فيحق لنا إنن أن نختم بقولنا إن الأخلاق نسبية لكنها ضرورة لا غنى.عنها 227 arepresent customs basic and old Since 325 لى التبت، وإنما تظهر هذه العادة حيثما ز لد عدد الرجال على عدد النساء زيادة كبيرة لكنها عادة سرعان ما تنتفي على يد الرجل القوي،العلاب ولم نعد نفهم من نظلم تعدد ا 326 لهى لهند يكتبان بسنسكريتية كانت قد أهملت بين الناس كأداة للتفاهم منذ زمن طويل لكنها عاشت لتكون لغة للعلماء الذين لا تربطهم لغة مشتركة،أخرى كأنها فى ذلك لغة " 327 ، أمم الأخرى، إذا ما حكمنا عليهم أو على فنونهم بمعايير وغايات تتفق وطبيعة حيانتا لكنها غريبة بالقباس إلى الحياة.عندهم. 2 b yet not had artist the India In 419 328 فى إراحة الإنسان إذا ما وجد عسراً فى فصل نفسه عن بدنه المتألم وذكرياته المعذبة لكنها فلسفة – فيما يظهر – قد عبر تتعبير أصادقاً عن الحالة النفسية التى سادت اله 329 of its birth; and it won them without shedding a drop of blood. 1,440 كنها في ذلك الوقت نفسه كانت تكسب لنفسها كل ماحدا الهند من العالم الأسبوي تقريبا في شتى أنواع المخلوقات In creatures of all kinds; in women most. 2,298 الكنها في النساء أكثر منها في غير هن, foreggs her leaves cuckoo The 299 2 330 331 الوسطى؛ والمبارزة ضرب من ضروب المحنة، وقد ظن المؤرخون أنها قد انقضى عهدها لكنها فى طريقها إلى العودة من جديد فى أيامنا،هذه وهكذا ترى الفارق بين الإنسان ا ، عداتهم أن يلفوها لفاً متقناً حول رعوسهم في أشكال مختلفة تدل على طبقة لابسيها اكتها في جميع الحالات تتألف من قماش حريري لا ينتهى،طوله نظل تفكه بغير نهاية كأن 332 333 اى شخصية الملك، لأن السلطة العليا المتركزة في يد الحاكم كانت خيراً في عهد "أكبر لكنها كانتشر أمستطيراً في عهد أورنجزيب" ؛ ولما كان الحكام الأفغان والمغول قد ا 334 الطورية لمغولية في الهند أثناء حكمه أوج رفعتها، لإ امتنت رقعتها إلى بطاح الدكن لكنها كانت قوة لا تقيم أساسها على حب،الشعب وكان لا بد لها أن تنهار عند أول لمسة 335 بله يقوم على مجموعة من الجدر فوق نشز من الأرض؛ هذه المعابد كانت بسيطة الظاهر الكنها كانت كثيرة التفصيلات غنية الفن من الباطن – ولعلها في ذلك أن تكوزرمزاً موف 336 بينهم وسائل التجارة والسفر حتى بلغت مرحلة استخدام الجواد والعربة ذات العجلتين اكذبها كانت تعانى من الصعاب ما كانت تعانيه فى القرون الوسطى؛ وكانت القوافل تستوقف 337 الراجبوتانا"؛ وكثيراً ما كانت تكتفى نلك الآثار الفنية بمجرد تخطيط أولى للموضوع اكنها كانتدائماً تنبض بالحياة وتبلغ من جمال الزخرف حد الكمال؛ وإنك لترى في متحف 338 ،جرت معها القلق والرق، نعم إن الفردية حركت في الممتازين من الرجال قواهم الكامنة لكنها كذلك نفخت نار التنافس في الحياة فأشطتها وجعلت الناس يحسون الفقر إحساساً 339 للبدائى، لكنها لم تنتشلهم من ذلك الفقر انتشالا، وأما الفردية فقد جاءت بالثراء لكنها كذلك جرت معها القلق،والرق نعم إن الفردية حركت في الممتازين من الرجال قواه مكبرى وعلى ذلك فنشأت الملكية لم تؤد فقط إلى مطالبة المرأة بالوفاء التام لزوجها كنها كذلك ولدت في الرجل معور أ بالملكية إزاء زوجته؛ حتى حين يعير ها لمضيفه فهو إ 340 341 وفرون على إنتاج العلم والفلسفة والأدب والفن؛ نعم إن المدنية ننبدأ في كوخ الفلاح لكنها لا تزدهر إلا في المدن 15 civilizatio to conditions racial no are There 342 ص- الخلاص أولاً من الشهوة، ثم الخلاص من الحياة؛ والنرفانا هي هذا الخلاص أو ذاك لكنها لا نتبلغ غاية أمدها إلا إذا تحقق الخلاصازمعاً ؛ ولقد عبر الحكيم -بهارتري" ه 343 مخلصوا بحياتهم من حوادث الفقر والجهل وما يترتب عليهما من مرض في المجتمع البدائي لكنها لم تنتشلهم من ذلك الفقر ،انتشالا وأما الفردية فقد جاءت،بالثراء اكنها كذلك 344 ا لأنه قول الصدق"؛ ولقد أقامت حكومة الروسيا القديمة دورا للمحاكم في جزر ألوشيا لكنها لم تصنع شيئا قط مدى خمسين،عاما ويقول برنتن" Printon " كانت": الجرائم و ال 345 سخلبها المخيفة على طائفة كبيرة من النلس، ربما فاقتها من حيث العد إلى حد بعيد لكنها لم تخذ بحد نظاما يحدد.أوضاعها ذلك .. هو أصل الدولة ويقول ، لستر "وورد Les 346 الم تتدهور المسرحية بعد "كاليداسا 2,338. " فقد كتب العنه فقد الم تستطع بعدند أن تنتج رواية في قوة "شاكونتالا" أو عربة "الطين ؛ فقد كتب 347 لأحد مفر من حفظ نصوص الفيدات، ويشتمل منهج التعليم على القراءة والكتابة والحساب لكنها لم تكن الهدف الأساسي للتعليم؛ وكان الخلق أجدر عندهم بالاعتبار منءالذكاء و 348 ،أي إلى عهد يقع نحو سنة 300 16 ق.م؛ وكذلك وجدت رسوماً أحدث تاريخا من هذه بقليل لكنها ما زالت من بقايا العصر الحجري،القديم في كهوف كثيرة في فرنسا 499 Most والروح متعدة بمعنى أنها موجودة في كل كائن عضوي transmigration. 1,730 لكنها متثابهة في هذه الكائناتجميعاً ولذا ، فهي لا تكون عنصراً في تكوين الشخصية ا 349 350 وسيلة ازدهار العلم وازدهار الأدب، وانتشار السلام والنظام بين القبائل المتنافرة لكنها متصلة على،تنافرها لأن استخدام لغة واحدة أخضعتهجميعاً لدولة واحدة؛ لن بد لمت أحكام الفيدات؛ وكثير من مذاهب (آستيكا) شكت في وجود الله كذلك أو أنكرت وجوده لكنها مع ذلك سميت بالمذاهب لمؤمنة بأصول،الدين لأنها سلمت بصواب الكتب المقسة ص 351 352 الحبيبين "إرفاشي" و"بورور افلس" أنهما قضيا واحدا وستين ألف عام في سرور وغبطة ؛ لكنها مع ذلك أصبحت للديانة الهنديةانجيلاثانيا لموضوح لغتها وروعة قصصها وسلامة 353 لنثياب في صنوف شتى؛ وفوق هذا كله صنع الإنسان لنفسه العصا؛ ألا ما أبسطها اختراعاً لكنها من كثرة النفع بحيث لبث الإنسان ينظر إليهارمزاً للقوة بوالسلطان من العصا ا 354 لها أبنية تراها - في أسوأ جوانيها - ضرباً من المرمر المزخرف كأنه قطع من الحلوى لكنها - من أحسن جوانيها - أصفى جمال بلغته العمارة في أرجاء الأرضرجميعاً ؛ فها هي سنف؛ لن نفوسنا المصطرمة ليست في حقيقة الأمر كائنات وقوى مستقلًا بعضبها عن بعض اكنها موجات عابرة على مجرى الحياة الدافق؛ إنها عقد صغيرة تتكون وتتكشف في شبكة ال 355 على الثقة فيها 2,231 2,231 Put trust in her, but trusts him not herself. 2,232 معلى الثقة فيها 2,232 3 2,231 Put trust in her, but trusts him not herself. 2,232 معلى الثقة فيها 2,232 التعام المعالية ا اة هي أن اليقظة الساهرة أبدأ هي ضمان دوام المدنية؛ فالأمة ينبغي أن تحب السلام لكنها بجب أن تكون دوماً على أهبة الاستعداد الفتال. 1 357 GREAT THE AKBAR VII.241 358 بد منه حتى يعايش الناس بعضهم بعضاً، وقد تختلف هذه القواعد فى الجماعات المختلفة لكنها ينبغي أن تكون فى جوهر ها واحدة فى الجماعة الواحدة؛ وقد تكون هذه القواعد موا لَن يرى "بودمينى"، وأخيراً وافق على الرحيل إذا مكن له من رؤية "بودميني" في مرآة لكنهم أبوا عليه حتى،هذا وبدل أن يجيبوا له رجاءه تضافرت نساء شيئور وانضممن إلى ص 359 360 و أما نتظيم العمل فيظل منحل العرى لدنى النثناط ما دام الناس يعملون لأنفسهم؛ 92 لكنهم إذا كانوا يعملون لغيرهم فإن تنظيم العمل لا بد أن يعتمد فى النهاية على القو 361 اريخ الجانتين وأساطيرهم، وراحوا يعبدونهم مخلصين لهم العبادة مقيمين لهم الشعائر؛ لكنهم اعتبروا هؤلاء لمؤلمهين أنفسهم خاضعين للتناسخءوالتحلل ولم يعدوهم خالقين لل 362 نذأ مؤلفاً من شعرة واحدة، وتنافس مصورو هذه المدرسة أيضاً في إجادة تصوير اليدين لكنهم بالقياس إلى المدرسة الفنية السالفة أكثروا من الألوان وقللوا من جو الألغاز

363 مرب إلى المهاجرين منهم إلى الفانتحين، شأنهم في ذلك شأن الجرمان في غزوهم لإيطاليا لكنهم جاءوا ومعهم أجسام قوية وشهية عارمة للطعامءوالشراب ووحشية لا نتزدد في اله 364 ،الناس، فكانت جناز ة متواضعة، ولبس أبناؤه ورجال حاشيته ثياب الحداد بمناسبة موته لكنهم خلعوها في مساء اليوم،نفسه فرحين بور ائتهم للملك من بعده فكان موتمموتاً مر 365 " على الأخرين، وقد كان هذا الميل مجبولاً في فطرة أسلافه "بابور" و"هميون" و"أكبر لكنهم دسو دساً في دمائهم.التترية فكان يمتعه أن يرى الناس يسلخون،أحياء أو تتفذ 366 لمسم فتقتله ولا ينكر "مانو" عن هذه العادة شيناً؛ ولقد عارضها البراهمة أول الأمر لكنهم علدوا فقبلو هاو أخيراً خلعوا عليها قداسة دينية تحميها من،العبث وذلك بأن ج 367 ءو حين تصور القلب مركز الشعور وأداته، وظنوا أن الأعصاب تصعد من القلب وتهبط إليه لكنهم فهموا عمليك الهضمفهماً يستوقف النظر –بدقته أعنى الوظائف المختلفة للعصارا 368 ر هاب يشل إر ادته؛ أن أهل زيلندة الجديدة كانوا فيما يبدو للعين يعيشون بغير قانون لكنهم في حقيقة أمر هم كانت النقاليد تتحكم في كل مظهر من مظاهر حياتهم؛ كذلك أهل ال بما في الأمر أر لدوا أرضاً ومرعى لماشيتهم، ولم يحيلوا حروبهم بدعوى الشرف القومي لكنيم قصدوا بالحرب صراحة إلى رغبة في مزيد من الأبقار وجعلوا ، خطوة فغطوة يزحفون 369 370 بنعوا في ذلك الوسائل العتيقة في فرض الضرائب، كما لجاءوا أيضا إلى السرقة الصريحة لكنهم كانوا يقيمون في الهند وينفقون غنائمهم تلك في،الهند فأعلدوا إلى الحياة الا ،ليفهموا ما يقال من عبارات الصلاة في تلك المعابد، لأنها كانت تقال بالسنسكريتية المنهم كانوا يفهمون،الأوثان فيزينونها بالحلي ويطلونها بالطلاء ويرصعونها بكريم ال 371 372 ،خلال ذلك حلقلت وسطى تم فيها الانتقال؛ فأهل مالينزيا كانوا يسلبون زوجاتهم سلباً لكنهم كانوا يعودون بعدئذ فيجعلون هذه السرقة مشروعة بأن يدفعوا لأسرة الزوجة مبلغا ا بأنها "لا تزيد عن كونها منز لأ للشهوك" وكثيراً ما كان البر اهمة أنفسهم شكاكين لكنهم كانوا يذهبون في الشك إلى غاية مداه بحيث لا يسمحون لأنفسهم أن يهاجموا عقيدة 373 374 أصليين بأنهم عراة الأجسام عادة، ثم يضيف إلى ذلك قوله: "وبعضهم الآن يلبس الثياب لكنهم لا يقرونهاكثيراً حتى إنهم ليرتدونها على سبيل البدع أكثر مما يرتدونها الت 375 ى السنديانة السوداء، وآخر على السنديانة البيضاء، وثالثاً على السنديانة الحمراء؛ لكنهم لا يعرفون كلمة واحدة تدل على السنديانة بصفة،علمة ثم بالطبع ليس لديهم كلمة 376 ،اب الذين يساعدهم الحظ في الدخول يتعلمون مجاناً بما في ذلك أيضاً المسكن والغذاء لكنهم لقاء ذلك كانوا يخضعون لنظام أوشك أن يكون كنظلم الأديرة؛ ولم يكن الطالب يسم 377 بيل عبث لا يجدى؛ وقبيلة "لى ذا" في سيلان اعترفت باحتمال وجود الآلهة وخلود الروح لكنهم لم يجاوزوا ذلك الحد بحيث يؤدون الصلاة أو يقمون القرابين؛ وسأل أحدهم سائل 378 كان يشفى المريض في هذه الفترة، فإذا بقى المريض لجئوا بعدئذ إلى استخدام العقاقير لكنهم لم يكونوا يسرفون في استخدام العقاقير حتى في أمثال هذه،الحالات إذ كان معظم نمل الأبيض أم على شجر؟ إنى لم أر قط الها!"؛ وهنود أمريكا الشمالية تصوروا الها لكنهم لم يعبدوه -وظنوا كما ظن –أبيقور أنه أبعد من أن يعنى جأمور هم وقال هندى من 379 380 لمقرون الوسطى، لكنهم لم يبلغوا ما كان يصبو إليه مهندسو العملرة في القرون الوسطى لكنهم لم يبلغوا منه قط هذه الدرجة من الكمال التي تراها في"هاليبيدا,2 . 509 ا" 381 ىق، ولقد كان أبوه كما كان أبنازه يشربون الخمر كما شربها ويأكلون الأفيون كما فعل اكنهم لم يكونوا يشبهونه في ضبطه لنفسه وكان له حريم يتناسب مع سعة ملكه فيروي النا 382 فاستعملوها للزينة؛ فهم كما قال عنهم "كوك" إنهم منذ الأزل اقد رضوا لأنفسهم العرى لكنهم ما زالوا يطمعون في الجمال وكذلك ، حدث أن مزق نساء أورينوكو ما أعطاهن إياه الأراء في ذلك، وجاء الشبوخ الدينيون إلى فر اش الموت يحاولون أن يردوه إلى الإسلام لكنهم منوا الفشل؛ وهكذا قضى" الملك دون أن يجد من يصلى على روحه بين أنصار أية عقى 383 رية ووجدت أثار من النار بالقرب من الجمجمة؛ كما وجدت أحجار استخدمت آلات بغير شك؛ لكنهم وجدو اكذلك عظام حيوان ممزوجة بتلك،الآثار أجمع الرأى على أنها ترجم إلى عصر 384 منزلة العهد الجديد للأقطار المسيحية- مذهباً دينياً سامياً- يمارسه الناس أحياناً لكنهم يجلونه بصفة،عامة بل إن هذه الفلسفة اللاهوتية الطموحة لتجد حتى في أوربا وأ 385 386 بفي طريقه إلى حيث ينفذ فيه الإعدام؛ ويلتمس ابنه من الجلادين أن يضعوه مكان أبيه لكنهم يرفضون؛ ثم تظهر "فاسانتا" في اللحظة الأخيرة؛ فقد شاهد تشار فيلكا" سامز ثان 387 ،الإباحة الجنسية الكاملة بضم من تنصر حديثًا، بل لا يكتفون بضم من طال أمد تنصر ه لكنهم يغرون أي زائر وقف ليشاهد حظهم بالانغماس معهم في إياحتهم؛ عندئذ لا يحول ال 388 ،أربعة كلمة "الثنين– الثنين؛ وأهل لالمارا" لا يقبلوا أن يبادلوا غنمتين بأربع عصى لكنهم يقبلون أن يبادلوا غنمة،بعصوين ثم يكررون العملية مرة أخرى؛ ولقد كان العد و 389 متلف يومها عن أمسها، وتنهكهم بيوم طويل من عمل مجهد؛ مثل هؤلاء الناس يجمعون نثروة الكنهم ينسون فنون الحرب ومشاعرها؛ أما الصائد وأماءالراعي وقد ألفا الخطر ومهرا في 390 ىون، مثل آلهة أبيقور ، في مملكة بعيدة ظليلة، و هم عاجزون عن التأثير في شئون الناس لكنهم ينعمون بارتفاعهم عن كل احتمال يؤدي إلى عودتهم إلى الحياة 955 road The 391 ،حاكمهم بقضايا عن خرق العهود أو نهب الودائع، بل هم لا يحتاجون إلى أختام أو شهود الكنهم يودعون أشياءهم على نقة بعضهم.ببعض إنهم .. يقدرون الحق والفصيلةقدراً عظيما 392 ،كانت القوانين والضرائب كلاهما قاسياً Les secure) mellows into liberty. 1,258 لكنهما كانا مع ذلك أقل قسوة منهما قبل ذلك المهد فقد كان مغروضاً على الفلاحين أن 393 ن المسجونين الأخرين، ولو أننى فى الحق لا أدري كيف يمكن أن يأتيهم الضرر من صحبتى لكنى أشعر جالسعادة إنى أحب العزلة بطبيعتى وأحب ،الهدوء ولدي الأن فرصة سانحة لأ 394 ،الظروف موضع الاعتبار، ألفيت حياة النوتى في "جندوله" خبراً من حياة حاكم المدينة لكني أعتقد أن الفرق بين حياتيهما أتقه من أن يستحق منا التدقيق في"أمر ه.( . 147 395 قوله: "أيها الفقيه، إنك متبحر في العلم لكنك خلو من الخبرة، أما أنا فلا علم عندى لكني رجل محنك؛ فكن على يقين أن الهنود لن يذلوا أو يطيعوا حتى ننزل بهم،الفقر وله 396 ، الأخ بر اهما قائلًا: "أنا لم أسألك يا صديقي هل أنت حقًا كل هذا الذي ذكرت من صفات لكني سألتك أين تذهب العناصر الأربعة –الكبرى التراب والماء والنار –والهواء بحيث ل 397 ،هؤلاء الهمج "ويقول شاهد آخر: " لقد رأيتهم يقتسمون الصيد إذا كان لديهم ما يقتسم لكنى لا أفكرمثلأواحداً لتنازعهم أو لتوجيههم النفد لطريقة النقسيم كأن يقولوا إ 398 دي )المقصود هو الهندية التي كانت جاريه في الحديث( لأنه بك اليوم قديما مهجور أ ولكن أحد هؤلاء القليلين الذين استطاعوا قر اءة،الأصل من رأيه إن تلك الملحمة تجعل 399 ر ه المواف المزعوم للملحمة الأخرى الأكبر منها، يظهر في الحكاية شخصية من شخصياتها ولكن الأرجح أن القصيدة من إنشاء عد كبير من المنشدين،العابرين أمثال أولنك الذين 400 افتم- دور المضحك في المسرحية؛ ويطلب تشارو" من "مايتريا" أن يهب الآلهة قرباناً ولكن البرهمي يرفض الطلبةائلاً ما" : غناء القربان للآلهة التي عبدتها ما دلمت لم ت how to achieve Nirvana here, and annihilation hereafter. 1,072 ولكن إن كان ذلك كذلك فكيف يمكن أن يعود الحي إلى الحياة من جديد في ولادة ثانية؟ 401 402 ليه قائلاً إنه على استعداد أن يدفع ثمناً عالياً لفيلسوف إغريقي من الطراز الصحيح ولكن النتيخوس" لم يستطيع إلى إجابة الطلبمسبيلاً لأنه ، لم يجدفيلسوفأيونانياً م 403 ناشئ الذي أحسنت تربيته وتعليمه، مدين لأستاذه على الأقل بمقدار ما هو مدين لأبيه؛ ولكن أين عساي أن أجد مثل هذا التعليم الجيد مما لقنتنى؛ فقد علمتنىأولا أن الفرن 404 بفالهم لعبا يلهون بها، ولقد لبث الإنسان يأكل الحيوان الذي يمسك به على هذا النحو ولكن بعد إمهاله فترة من الزمن؛ وأخذ يستخدمه أداة للنقل لكنه مع ذلك كاد أن يسلكه. 405 فى طبيعة المعرفة وفى حدود العقل؛ فهى لا تبدأ بمثل فيزيقيا "طاليس" و لايمقريطس ولكن بمثل نظرية المعرفة عن كك" و 'كان'ت ؛ والعقل عندها هو ذلك الذي ندركه لإراك

الجحيم، مرسوماً بأن كل من يدخل ذلك الجب المخيف، لا يجوز له قط أن يخرج منه حياً؛ ولكن حدث ذلت يوم أن ألقى في ذلك السجن قديس بوذي بغير أن يكون هناك ما يبرر ذلك ال 406 407 ،اته؛ إن ما بقى لنا كله في كهوف، حيث عز على عوامل المناخ أن تتملل إليها فتفعدها ولكن ذلك لا يقتضي أن إنسان ما قبل التاريخ لم يكنفاناً إلا حين سكن الكهوف؛ فربم the literature of Swaraj uses the speech of the conquerors. 1,846 ولكن عامة الناس في الوقت نفسه كانوا – في شمال الهند حول القرن الخامس قبل الميلاد 408 409 ،ا بمقدار جديد؛ و هو يكتفى فى الأيام العادية ببقع من اللون على خديه وكتفيه وصدر ه ولكن كان فى مناسبات،الأعياد يحس ما يحسه العريان من خجل إذا لم يصبغ جسده كله من 410 نعم 804 "Kes, but just how many gods are there, Yajnavalkya?" 804 ولكن كم عدد الآلهة على وجه البقين بإجذافالكيا؟ 805 806 half.a and "One ال 411 ،نعم 800 "Yes, but just how many gods are there, Yajnavalkya?" 800 ولكن كم عدد الآلهة على وجه اليقين باجنافالكيا؟ Two.801 " 208 " هما.الثنان 8 412 ، منعر 795 "Yes, but just how many gods are there, Yajnavalkya?" 796 ولكن كم عدد الآلية على وجه البقين بإجافالكيا؟ 798. 877 " عددهمستة 7 ،نعم 792 "Yes, but just how many gods are there, Yajnavalkya?" 792 ولكن كم عدد الألهة على وجه اليقين ياجنافالكيا؟ Thirty-three.793 "عدهم 413 414 نعم 808 "Ves, but just how many gods are there, Yajnavalkya?" 808 ولكن كم عدد الآلهة على وجه البقين ياجنافالكيا؟ One.809" ا300" إليه إله.واحد 415 into decency, and perhaps into generosity to the priests. 1,452 ولكن كما أن الموت عقوبة، الولادة فكذلك الولادة تخييب لرجاء الموت؛ فالإله نفسه ال 416 of natural selection among primitive nations and groups. 112 ولكن كيف انتهت الحرب إلى قيام الدولة؟ لم يكن ذلك لأن الإنسان ميال بغطرته المحروب لزوجة التي مات زوجها حية"، ويزداد زواج الأرامل كل يوم وتعدد الزوجات جائز قانونا ولكن لا يمارسه إلا قليلون وإن رجاء السائحين ليخيب حين يجدون أن راقصات المعبد أوش 417 ،؛ فسكان استراليا الأصليون يطلقون اسماً على ذيل الكلب واسماً آخر على ذيل البقرة ولكن ليس في لغتهم كلمة تدل على"ذيل" بصفة علمة وأهل تسمانيا يطلقون على كل نوع من 418 419 the reward of the highest saintliness is never to be reborn. 1,074 ولكن ما"النرفانا" ؟ أنه من العسير أن تجد لهذا السؤالجوابأخاطئاً لأن ، الزعيم ق 420 life, but they have no absolute validity or objective truth. 1,812 ولكن ما الله ؟ إنه كما في النفس نفسان الذلت :"و"أتمان والعالم ،:عالمان عالم الظر 421 الانغماس في شهوت الحس، أو هو على أحسن تقدير محاولة التحكم في زمام تلك الشهوات؛ ولكن هذه المحاولة نفسها تدنو من شهوة أخرى هي رغبة إيقاع،الأذى مما يجعل الزاهدي 422 الحسية والتي نفهما بردها إلى أصولها، فالخيال أيسر وسيلة من العلم في حكم الناس؛ ولكن هل كانت هذه الفاندة الخلقية هي أصل العقيدة الدينية وأساسها؟ RELI IV.269 423 ن فقدى تحاكان بالأنوف أو يتشمم أحدهما الآخر، أو يضرب كل منهما زميله ضرباً رقيقا ولكن هؤلاء الناس - كما أسلفنا - يستحيل أن يقبل أحد منهمأحداً ؛ وبعض القبائل الغل 42.4 إننا يا أخانا لا ندري أين يكون براهما، ولا لماذا كان ولا من أين جاء؛" 1,054 ولكن يا أخانا لإاما بدت لنا بوادر سجيئه إذا ما أشرق الضوء وسطع،المجد عندئذ سي 425 ئها في القتال بز عمها لهم أن الأعداء القتلي سيكونون لهم عبيداً في الحياة الآخرة؛ ولكنك من ناحية أخرى ترى الرجل من قبيلة لبانتو" Bantu إذا قتل عواً الم حلق رأس ن 426 شاكيا" المدلة بنفسها؛ كان أميراً أو ملكاً على كابيلافاستو" عند سفح الهمالايا؛ ولكننا في حقيقة الأمر لا نعرف شيئاً عن بوذا معرفة اليقين؛ فلو رأيتنا قد قصصنا عل 427 ،جهة لا ينبغي أن ننساق وراء الخيال في تصوير حياتهم بحيث نجاوز ما تبرره الشواهد ولكننا قد نشك من جهة أخرى أن الدهر قد محاآثاراً لو بقيت لضيقت مسافة الحلف بين ا 428 ،أما من الوجهة الروحية، فهي ما تز ال تكافح الخرافة والإسراف في بضاعتها اللاهوتية ولكننا لا نستطيع التنبؤ بالسرعة التي تستطيع بها أحماض العلم الحديث أن تذيب آلهته 429 د قصصنا عليك هاهنا القصص التي تجمعت حول اسمه، فليس ذلك لأنها تاريخ نريد إثباته ولكننا نرويها لأنها جزء ضروري من الألب الهندي والديانة،الأسيوية ويحدد العلماء م 430 يا أخي– أرى كل شيُّ وأعلم كل شيُّ وأتبين حقيقة كل شيٌّ؛ ولهذا لم أجبك في حضرتهم؛ ولكنني أبها ،الأخ لست أدرى أين تذهب هذه العناصر الأربعة –الكبرى التراب والماء و 431 ،وليس هذا البناء أفخم الأبنية th nobility as the last man's consolation. 2,554 ولكنه أجملهاجميعاً ؛ فإذا ما بعدت عنعقليلاً بحيث تخفى عليك تفصيلاته،الرقيقة لم 432 سرى" : وهم أن جو هر النفس فينا ليس هو الجسم، ولا هو العقل، ولا هو الذات الفردية ولكنه الوجود العميق الصامت الذي لا صور ة،له الكامن في دخيله،أنفسنا هو "أتمان" ؛ 433 ،ا كان ينتمي إلى طبقة "الكثائرية"- أي المقاتلين- أحسن تدريبه في الفنون العسكرية ولكنه إلى جانب ذلك جلس عند أقدام الحكماء حتى أتقن دراسة النظريك الفلسفية كلها ا مسى زملاؤه جريمته؛ وقبائل الكفير تعد القاتل نجساً، ويطالبونه بتسويد وجهه بالفحم ولكنه بعدئذ أن غسل جسده ومضمض فمه وصبغ جلده بلون بنى قبلوه في الجماعة من مجديدو 434 435 ،ا هي الحال في كل أرجاء العالم، كان في الهند إذ ذاك تفاوت واسع بين الفقر والغني ولكنه لم يبلغ اليوم في الهند أو أمريكا؛ ففي أسفل السلم كانت هناك أقلبة صغيرة من 436 ،الكلمات التي هي أسماء لأنواع لاستطاع الإنسان أن يفكر في هذا الإنسان وهذا وذلك ولكنه لم يكن ليستطيع أن يفكر في"الإنسان" بصفة ،علمة لأن العين لا نترى الأنواع بل 437 » بتلك الخلال التي يقال إنها كانت تميز "مؤسس المسيحية"؛ إنه لم يفه باسم المسيح ولكنه مع ذلك كان يسلك في حياته كما لو كان يأخذ بكل كلمة مما جاء في موعظة"الجبل. 438 ،لأعلام والأدباء أصحاب الأسلوب الرشيق، فنرس الرياضة والطبيعة والفلسفة اليونانية ولكنه مع ذلك بز أسلافه فى سفك الدماء وارتكاب،الفظائع من ذلك أنه جعل من ابن أخ ل 439 لثقافة تخلق النمط الذي يصاغ عليه. ليست المدنية البريطانية وليدة الرجل الإنجليزي ولكنه هو مصنيعتها فلزا ما رأيته يحملها معه أينما ذهب ويرتدي حلة العشاء وهو في ت" 440 في تكريم الأجانب وفي الحفارة بهم ... إنه حاكم عظيم ورجل يغلب على أخلاقه العدل ولكنه يثور بالغضب فجأهدينا بعد حين وهو ... بحكم منزلته أسمى منزلة من سائر الحا مومة الأجنبية القائمة عليهم، وإلى حد ما إلى توحيد اللغة الأجنبية التي يتكلمونها ولكنه يرجع فوق هذا وذلك إلى اتحادهم في الطموح إلى الحريةطموحاً صهرهم في وحدة مت 441 بريبة غرابة الصيغ التي يستعملها "توم سوير" في معالجته للزوائد الجلدية عند مرضاء ولكنها أحزى تعرض عليك ما قد نظنه أعمق ما ورد في تاريخ الفلمفة من ضروب ال 442 ،العقل وأن يفهم العالم وما بينهما من علاقة، إن أسفار اليوبانشاد قديمة قدم هومر ولكنها كذلك حديثة حداثة كنانت" and near,upa,of composed is word The . 763 444 ،ني أو الجنسي بفعل صرخات أو نغمك موزونة؛ وكانت آلات العزف محدودة المدى والأداء ولكنها من حيث الأنواع لا تكاد تقع تحت الحصر؛ فقد بذل الإنسان كل ما وهبته الطبيعة 445 ،ر ، وأما في كريت فقد ظهرت حول سنة 1600 ق.م؛ إن الفينيقيين لم يخلقوا أحرف الهجاء ولكنهم اتخذوا منها سلعة للبيع والشراء؛ فقد –أخذوها فيما –نظن من مصر وكريت وأدخلو 446 ن أن الرابطة الزوجية ينبغي أن تدوم بين الزوجين حتى يغرغا من تربية أصغر الأبناء؛ ولكنهما إذا ما بقيامعاً حتى هذه،السن لم يعد لديهما من نشاط الحياة ما يدفعهما إ

	Number	Conc lines
Upgrading	103	11, 17, 18, 20, 22, 24, 26, 29, 38, 60, 64, 66, 80, 93, 103, 104, 109, 116, 121, 127, 149, 151, 152, 156, 157, 160, 162, 163, 178, 179, 180, 181, 182, 191, 194, 200, 202, 203, 205, 210, 212, 219, 221, 229, 231, 236, 239, 241, 246, 250, 256, 257, 263, 265, 270, 272, 275, 278, 281, 286, 287, 288, 291, 292, 296, 298, 299, 301, 302, 303, 306, 309, 310, 316, 317, 324, 328, 331, 333, 337, 342, 350, 355, 358, 361, 362, 363, 364, 365, 370, 372, 377, 381, 384, 387, 388, 399, 406, 421, 429, 432, 433, 443
Cohesive	107	9, 14, 15, 16, 23, 28, 33, 35, 41, 44, 46, 47, 48, 51, 53, 55, 57, 58, 65, 70, 72, 73, 74, 78, 79, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 98, 99, 100, 106, 114, 120, 122, 128, 129, 131, 132, 133, 135, 142, 143, 144, 150, 153, 165, 166, 168, 169, 175, 177, 183, 184, 186, 189, 196, 199, 204, 208, 226, 232, 238, 240, 242, 245, 254, 259, 266, 267, 268, 294, 307, 312, 315, 329, 330, 339, 340, 360, 378, 382, 383, 395, 397, 398, 402, 405, 407, 408, 415, 416, 423, 425, 428, 430, 431, 436, 438, 439, 442, 445, 446
Reinforcement	49	6, 7, 10, 13, 19, 39, 40, 49, 52, 59, 68, 82, 94, 110, 111, 112, 115, 123, 185, 187, 195, 198, 201, 211, 217, 220, 234, 235, 243, 244, 255, 258, 261, 279, 280, 282, 283, 284, 308, 318, 338, 341, 343, 351, 352, 369, 376, 392, 437
Tactic	19	36, 50, 61, 62, 113, 117, 119, 125, 141, 192, 224, 225, 227, 228, 237, 252, 289, 313, 427
Logic	13	32, 81, 108, 247, 249, 251, 277, 293, 327, 349, 354, 366, 385
Other	29	8, 12, 43, 56, 69, 71, 75, 95, 101, 107, 134, 147, 155, 158, 193, 209, 233, 260, 264, 271, 290, 304, 332, 368, 401, 403, 404, 409, 426
Total	320	
Total Tokens	446	
Ignored Tokens	-	
Net Tokens	446	
% per net tokens	71.75%	

Patterns of explicitation involving involving *lākin/na* in TT2M

# Text: TT3M; file: ST3RandTT3Mlakinna

N Concordance

1	النوع جو هر على وجه من الوجوه؛ نعم قد كان أرسطو حريصاً في تقييد هذا الرأي بشروط لكن أتباعه خصوصاً – فورفوريوس كانوا – أقل منه دقة في ذلك,1 error Another 837
2	ءية القصيرة الأمد، التي أقامها الأسبرطيون (في أنْينا) في ختام الحرب البلوبونيزية لكن أنْينا في معظم أوقاتها كانت ديمقراطية وبلغت من بعد الشأو في الديمقراطيةحداً
3	فلما مات الإسكندر ، بذلت جهود للمحافظة على وحدة إمبر اطوريته؛ dynasty. 1,996 لكن أحد ابنيه كان لا يز الرضيعاً والآخر ، لم يكن قد ولد بعد؛ وكان لكل من هذين الو
4	سا يصل بك عادة إلى "خالق" أو على الأقل إلى "مدبر" يحقق أغراضه في مجرى الطبيعة لكن إذا أخذ العناد مأخذه من شخص بحيث تمسك بالغائية تمسكاشديداً فسيسأل بعد تذلك
5	يكفي من العناية، وجدنا من الفروق الميتافيزيقية ما له علاقة بهذه الفروق اللغوية؛ لكن إذا كان الأمر ،كذلك فذلك لن يكون إلا بعملية طويلة تتضمن فيما – تتضمن خلق – ل
6	له خلق سريراً واحداً، ومن الطبيعي أن نفرض أنه كذلك قد خلق خطاً مستقيماً واحداً لكن إذا كان هناك مثلث سماوي،واحد فلا بد أن قد خلق ثلاثة خطوط مستقيمة على أقل تق
7	بيرنت": "ليس من المقطوع به أن أفلاطون قد عرف شيئاً على الإطلاق عن ديمقريطس" لكن أرسطو من – جهة أخرى – يعرف ديمقريطس حق،المعرفة لأنه 🛯 هوأيضاً كان أيونيا من
8	بحماية القواعد الجامدة التقليدية في الدين والأخلاق، ضد هجمات الحركات التنويرية؛ لكن أصحاب التنور العقلي أضعف من الوجهة السياسية في أمريكا من أقرانهم في،أثينا ل
9	هب ديني يضع نفسه في بعض أجزائه رقيباً على الدولة، ويجعل للقديسين كلمة في الحكم؛ لكن أصحاب الجمود النفسي لم يطيقوا حرمانهم من،الفول وأعلنوا الثورة بعد حين قصر أ
10	المتعة في رؤيتها؛ نعم إن مرقص أورليوس قد قضى بأن يتبارز المتبارزون بسيوف كليلة لكن إصلاحه هذا لم يدم إلاأمدأقصيراً فضلاً ، عن أنه لم يفعل شيئاً فيما يختص بمق
11	تال الثيرة كان عندهم من الحفلات الدينية، وأن القائمين به كانوا من أشرف الطبقات؛ لكن أغلب الرأي لا يأخذ بهذا الظن؛ ومهما يكن من أمر فالرسوم الباقية بين أيدينا مل
12	لمىفة أفلاطون كلها، ذلك المزج بين العقل والتصوف، الذي نراه في المذهب الفيثاغوري لكن أفلاطون حين يصل بفلسفته إلى هذه الذروة،القصوى فلا شك أنه يجعل النصر للنزعة
13	ا الفلسفة دهراً يقرب من الألف عام، نعم إن الإسكندرية فاقتها في الرياضة والعلوم لكن أفلاطون وأرسطو رفعا أثنينا في عالم الفلسفة إلى منزلة لا ندنو منها مدينة،أخرى
14	لمنفس بالجسد؛ يقول أرسطو (و هو لا يذكر اسمه ذكراً صريحاً) إن النفس هي صورة الجسد لكن أفلوطين يرفض هذا،الرأي على أساس أن الفعل العقلي يستحيل وقوعه إذا كانت النفس
15	أشياء خلقها روح شرير، وليس يتصف بأقل الخبر إلا نفس الإنسان دون المدركات جميعاً؛ لكن أفلوطين مقتنع تمام الاقتناع بأن الأجرام السماوية أجسام لكائنات مشابهة،ند أ
16	وس"؛ وقد يكون هذا الكلام مؤيداً للنظرة الغنوسطية القائلة بأن العالم المرئي شر لكن أفلوطين لا يأخذ بهذه الوجهة من النظر؛ إن العالم المرئي،جميل و هو موطن أرواح
17	ية التي نشير إليها بأسماء الأعلام. وقد يكون هناك مخارج نخلص بها من هذا الإشكال لكن أقل ما يقال هو أنه عرض لنا القضية في صالح المعاني،الكليةعرضاً لا بد من الا
18	لمي المتعة الغنية؛ فالنمور أجمل من الخراف. إلا أننا نؤثر أن نبقيها وراء القضبان لكن الابتداعي(لرومانتيكي) الأصيل يزيل تلك القضبان ليستمتع بوثبات النمر الرائعة
19	فغي مستطاع الوالد أن ينكر ابنه إذا كان شرير اً 1,676 khen she is an heiress. لكن الابن لا يستطيع أن ينكر ،أباه لأنه مدين له بأكثر مما يستطيع رده لمرخصوصاً د
20	ية جبلية ومعظمها جدب على الرغم من وجود وديان خصيبة كثيرة، طريقها إلى البحر هين لكن الاتصال الأرضي بين بعضها وبعض عسير بسبب ما ينهض بينها من جبال؛ وفيهذه

نت الطاغية إلا إذا كان الطاغية غير ذي عقلية علمية؛ نعم قد سقت لك مثلاً فيه تطرف لكن الأدلة التي تقيمهابر هاناً على الجبرية في العالم غير ،الحي هي نفسها التي نقي 21 22 جهدها أن نظفر بكل ما يسعها أن نظفر به من النفوذ عن طريق التأثير بسلوك أفر ادها؛ لكن الأرستقر اطية في مدينة أفلاطون الفاضلة تحكم حكمامطلقاً من كل قيد, 1 Gr 23 ،تخطئ - شُلُنها في ذلك شأن الجمعيات العامة- بل قد وقعت تلك الأكثريات في الخطأ فعلا لكن الأرستقر اطية ليستدائماً متصفة بالحكمة فما أكثر ما يكون الملوك حمقي في تصرف 24 يتبقى فى معظم الحالات بغير حتى يحل بالعالم الاشتعال التالى؛ وليس ثمة جحيم لكن الأشرار بعد الموت لا يكونون سعداء كالأخيار لأن الخطيئة تجعل أبخرة الروح طين 25 خلص من الألم لا قيام الذة، هدفاً للرجل الحكيم؛ فقد تكون المعدة أساساً لكل شيء لكن آلام أوجاع المعدة ترجح لذائذ النهم؛ وبناء على ذلك أخذ أبيقور نفسه بالعيش على 26 " theological dress, it is true--achieved victory in the Greek world." 320 لكن الأمة اليونانية كانت أكثرجيشاناً بفتوة الشباب من أن تذعن كلمهالإعاناً لعقيد لخلاطون أنه واجد مثل هذا الأمير المنشود في شخص "ديونيسيوس" الأصغر، طاغية سرقصة لكن الأمير الشاب قد خيب له رجاء وأيصل]. 1 27 books seventh and sixth the In 263 28 منها فى دقة بنسبته إلى الجوانب الأخرى التى اجتمعت كلها فى عالم غاية فى التحديد؛ لكن الانشقاق "الأكبر وحركة التوفيق والبابوية أيلم النهضة أدت كلها إلى حركة الإ 29 المدنية الكريتية كلها تقريباً، كما حدث فيما بعد أن اصطنع الرومان مدنية اليونان؛ لكن الأيونيين لم يستقر بهم،المقام وطردوا إلى- حد -كبير من البلاد على أيدى خلفائ 30 ، على عقبيه من فريق إلى فريق، وأرسل أسطو لا مؤلفاً من أعدائه السياسيين ليهاجم مصر لكن البحارة دبت بينهم الفتنة و عادوا إلى ساموس ليهاجموه غير 🗴 أنه غلبهم على مأمر هم 31 ا أي هذين السؤالين ينبغي للعلم أن يسأل، أم هل ينبغي للعلم أن يسأل السؤالين معا؛ لكن التجربة قد دلت على أن السؤال الآلى هو الذي يؤدي إلى لمعرفة العلمية على حين. 32 ي الأخلاق كان توجيه البروتستنت لضمير الفرد توجيهاً يصطبغ بالفوضوية إلى حد كبير؛ لكن التقاليد والعادات كانت من القوة بحيث لم يسع أتباع الفردية في الأخلاق إلا أن 33 مجمة صينية؛ ويظف "الدكتور تارن" أن أولمي هاتين المحاورتين مستمدة من أصل يوناني لكن الثانية التي تنتهى باعتز ال مناندر عرشه و اعتناقه البوذية لا شك في أنها لم ت أما الثروة التي تجمع عن طريق التجارة فليست تقف عند حد، إن التجارة متصلة بالمال لكن الثروة ليست هي كسب،النقود وعلى ذلك فمن الصواب أن نمقت الثروة المكسوبة عن طر 34 يسلاوس" في شرح أستاذه الذي لم يزل يعترف بتبعيته له؛ نعم إنه قد بتر رأس أفلاطون لكن الجذع الذي أبقى عليه منه لبث أفلاطونيأصحيحاً على كل حال,2 mann The 089 35 36 لا بد أن تكون النفس جوهراً بمعنى أن صورة الجسم المادي تكون فيها الحياة بالقوة؛ لكن الجوهر وجود بالفعل وعلى ذلك تكون النفس هي فعلية الجسد كما أسلفنا القول 41) 37 السابقة من قناع، وكان الجيش عادة يختار قائداً حربيا ناجحا ليكون هو الإمبر اطور؛ لكن الجيش حتى– في أعلى –صفوفه لم يعد قوامه رجالا من الرومان المثقفين بل كان قوا ا 38 كمان لا يز ال رضيعاً، والآخر لم يكن قد ولد بعد؛ وكان لكل من هذين الولدين مؤيدون لكن الحرب الأهلية التي ترتبت على هذا الاختلاف بين المؤيدين انتهت بإبعادهمامعاً 39 ،"إن الحاية الشكلية التي ترمي إليها "الجمهورية" هي أن تحدد معنى كلمة "عدالة 142 لكن الحوار قد انتهى في مراحله الأولى إلى نتيجة هي أنه لما كان الأيسر في كل شيء أ 40 الهلفة على بعد النظر بعض الشيء؛ فلولا العنصر الباخي في الحياة لنقت الحياة لذتها لكن الحياة خطرة بهذا العنصر فيها فالنظر السديد من ناحية والعاطفة من ناحية أخرى 41 as hostilely as Epicurus regarded the religions of his day. 2,254 لكن الخوف من الموت أعمقجذوراً في الغريزة البشرية من أن يستطيع إنجيل،أبيقور في 42 مخير في فلسفة أفلاطون تستوقف النظر، إذ تراه يقول إن العلم والحقيقة يشبهان الخير لكن الخير له المكانة العليا ليس" الخبرجوهراً إلا ، أنه يفوق الجوهر تقوقاً شديدا 43 يكفي هذا أن تقول إنه جاء في كتاب من الكتب أن الأبقار يقال إنها من ذوات القرنين؛ لكن الدليل على أن وحيد القرن له قرن واحد لا يوجد إلا في الكتب والواقع هو أن الت 44 ين أسبرطة، نصت على تحريم الانتقام المباشر من أحداء الديمقر اطية من أبناء أثينا لكن الديمقر اطية كانت ترحب بكل نريعة لا تنطوي تحت نصوص الهدنة لتوجه الاتهام إلى 45 نظام اجتماعي عادل، ما دام الظلم الاجتماعي لا يمس إلا الجوانب التي لا أهمية لها؛ لكن الديمقر اطبين على – نقيض ذلك يذهبون –عادةً على) الأقل فيما يمس شئون (السياسة 46 لئمة إليه وإلى ديمقريطس، لأنهما لم يفسر اكيف نشأت الحركة في الذرات بادئ ذي بدء لكن الذربين كانوا في هذا أقرب إلى المنهج العلمي من ناقديهم؛ فالسببية لا بد لها أ 47 الطريقة نفسها؛ فهكذا يستطيع الأفلاطوني المسيحي أن يفسر تجسد الله في جسم المسيح؛ لكن الذي يستحيل علينا تعليله هو لماذا لم يستقر الله في حالة من الرضى بعالم المثل 48 وا بعد ذلك حتى هيجل، بما في ذلك هيجل نفسه؛ وكثيراً ما يقال عنه إنه منشئ المنطق لكن الذي أنشأه حقيقة هو الميتافيزيقا القائمة على أساس منطقى 627 doctrine The 49 توجد في مجموعة مؤلفات أرسطو ثلاث رسائل في الأخلاق and as Aristotle's. 1,650 لكن الرأي يجمع اليوم على أن رسالتين منها كانتا من تأليف أتباعه؛ وتبقى الثالثة وه 50 ما يستوقف النظر من ثمرات المدنية الهلينية، وكل ما نقوله عن هومر ضرب من التخمين لكن الرأي الراجح عند كثيرين هو أن هومر اسم يطلق على مجموعة من الشعراء لا على ش 51 أن قد كانت هنالك أجزاء هامة من العالم لم تكن خاضعة لروما –خصوصاً الهند والصين؛ لكن الرومان ظنوا أنه لم يكن خارج حدود الإمبر الطورية سوى قبائل من الهمج لمعمورين 52 المحياة التي كان اليونان أنفسهم يحيونها، على ما يسميه المؤرخون بانحلال الأخلاق لكن الروماني من أوساط،النلس لم يتردد حتى في أشد العصور انحلالا خلقيا في تاريخ ا 53 بصفة عامة، إلا أن هناك ضرباً من السعادة لا يجوز أن يزدري؛ "إن أثينا جميلة، نعم لكن السعادة أبهى من ذلكجمالاً وهي – الحرية من العاطفة واضطراب،النفس هي الإحساس 54 دنيا لواقعة في عهد ايكتاتوس كانت أحط شأناً بدرجة كبيرة من أثينا في عهد بركليز لكن الشر الكائن في الأمرر الواقعة قد أطلق العنان لخياله الطامح ودنياه المتلى أس يبقى فيه الجانب الطيب من التقاليد، بينما لا يكون شر التحلل قد نمت جذوره بعد ؛ لكن الشر لإا ما كشف عن بفسه فسينتهي إلى،الفوضى ومن ثم يؤدي حتما إلى طغيان جديد 55 56 ،كلنت الذرات منذ الأزل في حركة htat of Leucippus and Democritus. 806 لكن الشراح يختلفون على طبيعة الحركة الأولى؛ فبعضيهبخصوصاً–ازلر" – يذهبون إلى أن ما غلبت، بطل استعمالنا لاسم "سقراط"؛ فالمسألة لغوية خالصة؛ فقد يكون للفظة ماهية لكن الشيء يستحيل أن تكون لم ماهية. 1 57 t' like "substance,of conception The 853 58 ي الكون بسرعة الضوء؛ وهذا حلت الطاقة محل المادة من حيث اعتبار ها أساساً ثابتاً؛ لكن الطلقة تختلف عن المادة في أنها ليستشهنيباً لفكرة العامة عن الشيء" وإنما ، ه 59 مَّدية؛ وإننا لنجد هذا المذهب نفسه مذكور أ باللفظ عند "إيكتاثوس" و"مرقص أورليوس لكن الظاهر أن النار عندهم لا ينبغي فهمها بالمعنى الحرفي لملكلمة باعتبار ها عنصراً 60 رون أنه كان إلها أو بطلا خياليا؛ وتجري الرواية بأنه -مثل باخوس- جاء من تراقيًا لكن الظاهر أن الرأي الأرجح هو أنه أو) الحركة المرتبطة(لمسمه جاءت من كريت؛ ومن ا 61 ة الخبيثة سواء بسواء؛ فللرواقي أن يزعم بحق أن فلسفته تسبب الفضيلة فيمن يعتنقها لكن الظاهر أن فلسفته لن يكون لمها هذا الأثر الطيب إلا لإذا أضيف إليها مقدار معين م 62 لمذر غير لوكريش، قضت عليه الظروف بأن ينتظر كل هذا الأمد قبل أن يعترف الناس به لكن العصور الحديثة قد كادت تجمع على جوانب النبوغ فيه؛ وحسبنا أن نذكر أنه مع بنيا لتتدليل الحق، على خلاف الثاني، إن الناس جميعاً سواء في مشاركتهم في الرأي الصواب لكن العقل هو صفة الألبه وقليل جداً من .الناس. 1 63 C somewhat a to leads This 437 64 ناً" وأبدى بعض أصدقائه (وفيهم أفلاطون) استعدادهم أن يضمنوا للمحكمة دفع الغرامة؛ لكن العقوبة المقترحة كانت من الضآلة بحيث أغضبت المحكمة فحكمت عليه بالموت بأغلبى 65 بين الطرفين؛ فظروف الحياة التي يحياها الناس لها أثر ها البالغ في تكوين فلسفتهم لكن العكس كذلك صحيح وهو أن فلسفتهم تؤثر أثر لبالغاً في ظروف حياتهم؛ وهذا التفا 66 لت تحتكر التعليم ولأن الملوك جن جهة أخرى– كانوا في حرب لا تنقطع بعضهم مع بعض؛ لكن العلة الرئيسية لنصر الكنيسة هي أن الحكام والشعب على السواء كانوا يعتقدون اعت 67 في نطاق الفكر، فالمدنية الرصينة هي والعلم أسمان على مسمى واحد على وجه التقريب؛ لكن العلم الخالص وحدة لا بقنع فالناس بحاجة مع العلم إلى العاطفة والفن والدين؛ و 68 و أنه لم يكن هو الذي استخدم كلمة "عنصر")؛ وكل عنصر من هذه العناصر الأربعة قديم لكن العناصر يمكن أن تمتز ج بنسب مختلفة فينتج عن امتزاجها المواد لمركبة المتغيرة 69 تستنيز هذا الغلام أن يذهب بعيداً عنه، لكن الغلام لم ينصت إلى أمره، فضربه بعصاه لكن الغلام معتمرك إن الغلام يريد لنفسه الحكمة وقد رأى أن أنتستنيز لديه من ا 70 لى إلى السجن لتزييفه في قطع النقود؛ فأمر أنتستنيز هذا الغلام أن يذهب بعيداً عنه لكن الغلام لم ينصت إلى،أمره فضر به جعصاه لكن الغلام لميتحرك إن الغلام يريد لن

71 ل لا يطرأ عليها تغير، تكون مهنة الفرد هي مهنة أبيه، ولا تنشأ في سبيل ذلك مشاكل؛ لكن الفرد في دولة افلاطون ليس له أب شرعي؛ فمهنته بناء على ذلك لابد أن تتقرر إما 72 بة الصحيحة"، فلو كانت هذه هي العدالة الحقة، وجب أن تكون النسبة نسبة في الفضيلة لكن الفضيلة يتعزر تخياسها و هي موضع لختلاف في الرأي بين،الأحز اب،ولذا ففي السيلس ا لاتفاق الهدنة (بين أثينا واسبرطة)؛ وحكمت الأغلبية بلاانته، وحكمت عليه بالموت لكن القانون الأثيني كان يعطيه الحق في أن يقترح لنفسه عقاباً أخف من هذا؛ وكان من 73 تماع الأضداد "إن الأشياء جميعاً تخرج من الواحد، والواحد يخرج من الأشياء جميعاً لكن الكثرة أقل واقعية من،الواحد الذي هو.الله 489 w his of survives what From الأشياء جميعاً تخرج من الأشياء بمن الواحد الذي الأشياء جميعاً تخرج من الأشياء بمن الواحد الذي الأشياء جميعاً تخرج من الأشياء بمن الواحد الذي الأشياء جميعاً تخرج من الأسياء بمن الواحد بخرج من الأشياء بمن ال 74 75 ، ريتها لخاصة بها، فهى كرية جو هرية جزئية، و هي مثل يتمثل فيه المعنى الكلى "كرية لكن الكرية الجزئية لكل من الكرتين ليست هي المعنى الكلم بذاته؛ ولست أرى أن لغة ال ضية؛ وعلى هذا النحو، أكسبت الفيثاغورية كلمة "نظرية" معناها الحديث شيئاً فشيئاً؛ لكن الكلمة ماز الت تحتفظ بعنصر الكثف النشواني في معناها بالنسبة إلى كل أولئك الذ 76 77 هر أي شىء هو ذلك الذي يتفرد به ذلك الشىء، أي الذي لا ينتمى إلى أي شىء آخر سواه لكن الكلىمشترك لأن ما يسمى بالكلى هو ما ينتمى إلى أكثر من شىءىواحد وخلاصة الم 78 ىرفوا، لأنهم كانوا مخلصين في تقواهم، والتوبة على كل حال هي نفسها ضرب من العاطفة لكن الكنيسة لم تفلح قط في أن تظفر منهم بالسلوك الهدئ المطرد،الفاضل كهذا الذي ي 79 مصطرباً "وكان للعناصر المختلفة محال مختلفة قبل أن ترتب ترتيباً يكون منه الكون لكن الله بعد ئذ صاغ تلك العناصر بالصورة والعدد وجعلها" بقدر المستطاع أجمل وأبدع صورة جيدة لبعض ما نحن مدينون به إلى العرب؛ فالجبر من ابتكار يونانى الإسكندرية لكن المسلمين تقدموا به شوطا؛ وأما ألفاظ الكيمياء"و "الإنبيق و "القلوي فألفاظ 80 81 سيحية تقول إن الخلاص يكون بالمعرفة لا بالإيمان) أن يأخذوا بهذه الوجهة من النظر لكن المشكلة عند أفلاطون لم تكن قد برزت بعد ويظهر 🛛 من الجمهورية" أنها لم تتضح له 82 مود السخيف الذي لا روح فيه؛ فقد كان على الملك أن يقتسم السلطان مع سادة الإقطاع؛ لكن الملك وهؤلاء السادة كانو جميعاً سواء فى رغبتهم فى أن تفور عواطفهمآناً بعد 83 غض الطرف من البصر والسمع؛ فماذا يبقى له إذن؟ يبقى له – أولاً – المنطق والرياضة؛ لكن المنطق والرياضة،افتر اضيان ولا ينبنى عليهماأبداً أي قولمتْ بت عن الدنيا الح 84 التي في مستطاعه أن يدرسها دراسة علمية؛ وإنه لمن المستحيل علينا الفرار من الموت لكن الموت إذا ما فهم على وجهه،الصحيح تبين أنه ليس من الشر في شيء؛ ولو عشنا عيسًا 85 عروبها جاء يوم في المستقبل يكفي فيه هذا القدر المشترك بين النلس جميعاً للتفاهم لكن المؤكد هو أنه لن يكفي ما دام هنالك دول ذات سيلدة كثيرة العند؛ وحتى إن جاء مث 86 أ، فالعالم "كان أبدأ، ولا يزال، ولن يزال إلى الأبد نار أ لا تخبو فيها الحياة لكن النار شيء يتحول تحوللا بينقطع ودوامها هو أقرب إلى دوام الفاعلية منه إلى دو 87 ،اصر – لهواء والماء والنزاب، (على هذا النوالي) – ظهرت هذه العناصر شينًا فشينًا لكن النار ستعود فتلتهم الكون،بأسره ابن عاجلاً وابن أجلاً بحيث ، يعود كل شيء إلى ال 88 في محاورة جورجياس– مذهبا شبيها بهذا، لا قال: إن قانون الطبيعة هو قانون الأقوى لكن الناس أرادوا لأنفسهم راحة،البال فأقاموا من النظم الاجتماعية ومن المبادئ الخ س مبادئ الشئون المالية، وحاول أن يصنع ذلك نضه مع نلس كثيرين، وفيهم وزير الحرب لكن الناس قرروا لأنفسهم أن يسكنوه بجرعة من،السم فذلك أيسر عليهم من معالجة الشرو 89 90 زب، وكان بعضهم في مناصب الحكم، ودلوا بأفعالهم على ما تنطوي عليه نفوسهم من الشر؛ لكن الناس لم يكن في مستطاعهم أن يصرحوا بسبب كر اهيتهم لسقر اط على هذا،النحو احترًا 91 يكن في الأمر إلا حكمنا نحن لكان حكماً جزافاً، لا يصلح أن يحكم عليه بصدق أو كذب لكن الواضح هو أنه حكم مما يصح أن يوصف بالصدق أو ،الكذب فالعلاقة يمكن قيامها فعلا 92 وكل كثف جديد هو عبارة عن تضييق مسافة الخلف الظاهري التي تفصل الحيوان عن الألات؛ لكن البوناني قد ظن أن الأقرب إلى المعقول هو أن نشبه الحركات التي تنبوخلواً من ا 93 ىريبية والتدليل المنطقى؛ نعم إن بار منيدس قد ازدرى الحقائق المشاهدة بالنص ازدراء لكن أمبانقليس وأنا كسجور اس أبيا إلا أن يمزجا ميتافيز يقاهما بمشاهدات أجرياها على 94 ى؛ وكان من الممكن أن يفترض عقل الإنسان عندئذ أن أحد الطرفين يجوز أن يثبت ويدوم لكن أمباذقليس لم ير هذا الرأي؛ فقد أر لا أن يضر الحركة مع اعترافه بحجج،بار منيدس 95 للأطفال الذين سيصبحون مواطنين؛ نعم إن العبيد يتعلمون فنوماً نافعة، كطهو الطعام لكن أمثال هذه الفنون ليستجز ءأ من التعليم المقصود؛ ولا بد للمواطن أن يشكل بحيث 96 در لك الحسى علاقة قائمة بين المدرك وبين الموضوع المدرك، فتر انا نقول: "أرى منضدة لكن أنا"و "منضدة في هذه العبارة تركيبتان سنطقيتان فالذي وقع إن هو في صميمه إ 97 قيود زاد الأفراد نشاطاً وإبداعاً، حتى لقد أبدوا من النبوغ از دهاراً نادر المثال؛ لكن انحلال الأخلاق مويجتماً إلى الفوضي،والخيانة وهذان كان لهما من التأثير في 98 to migrate. This system was kept on by later emperors. 2,434 لكن انهيار الإمبر اطورية لم يقع بغضل رجلين، عاملين هما "ديوقليتيان" 286 ميل 99 في كروتون" جماعة من الأتباع، كانت قوية التأثير في تلك المدينة حيناً من الدهر لكن أهل المدينة علدوا في النهاية فانقلبوا على،فيثاغورس حتى ارتحل هذا إلى متابو" 100 للذريين أن يضعوا أصابعهم على فرض علمي لم يقم الدليل على صدقه إلا بعد ألفي عام لكن إيمانهم به رغم- حمدقه كان لإذاك لا يقوم على أي أساس سليم ot the Like 819 101 طو، ويسميه الالإنسان الثالث"). (جــ) ويقترح سقراط جواز أن تكون المثل مجرد أفكار لكن بارمنيدس ينبهه إلى أن الأفكار لا بد أن تكون أفكاراً عن شيء.ما(د) إن المثل 102 د، والأشخاص لا تكلف فيهم حلى الأقل في المحاررات التي كتبها في المرحلة الأولى؛ لكن براعة أفلاطون في الأدب القصصي هي التي تلقيشينًا من الشك عليمبرّرخاً ؛ إن شخص 103 ذلك بآلاف السنين في مصر وما بين النهرين، وانتشرت من هناك إلى الأقطار المجاورة؛ لكن بقيئتن قص الإنسان عناصر أخرى حتى جاءه بها اليونان؛ وليس منا من لا يعلم ما أ 104 أن يتزوج وأن ينجب الأطفال ويقوم على تربيتهم، بهذا الأسلوب نفسه من شرود الذهن؛ ، لكن تحرير المرأة قد جعل هذا السلوك أشدعسراً فلا ، عجب إذا رأينا"رانثيب" زوجة) س 105 كلمة التي معناها "كلبي" في الإنجليزية، هي أصل لكلمة أخرى معناها "لاذع السخرية؛ لكن تعاليم ديوجنيز لم تكن قط مشوبة بأية سخرية لاذعة؛ بل كانت على نقيض ذلك؛ فقد ك 106 ىت على نســق جميل، "للكائنات الإلهيــة العقلية"؟ نعم هي نسخة لا أصل، ما في ذلك شك لكن تلك هي طبيعتها في الصميم؛ إنها يستحيل أن تكون في وقت واحترمزاً وحقيقة؛ ومع 107 after Pericles, we must consider briefly the earlier history of Attica. 760 لكن توازن القوى الذي أنتج هذا العصر، الذهبي كان مهدداً،بالزوال إذ كانت نتهيده ع 108 اكنة (حتى يمسك بها الكلب) وأن الحركة تسير نحو غاية، وهي أن تتحقق "طبيعة" الكلب؛ لكن ثبت أن هذه الوجهة من،النظر لا يمكن تطبيقها على المادة،الميتة وأن فكرتنا عن 109 ،لتى أعوزتها البصيرة النافذة أحياناً- أن يهتدي بما أورده أرسطو من أوجه النقد – لكن ثمة من المبررات ما يكفى لإقناعنا بأن الثقل لم يكن عند لوقيبوس وديمقريطس صفة 110 وكل ما هو تحت فلك القمر ، مؤلف من العناصر الأربعة: النراب والماء والمهواء والنار؛ لكن ئمةعنصر لخامساً منه تتألف أجرام السماء؛ والحركة الطبيعية للعناصر الأرضية ت 111 قراط نفس المعاملة التي يعامل بها سقر اط أشخاصا آخرين في مواضع أخرى من المحاورات؛ لكن ثمت ما يبرر لنا كل التبرير أن نقول إن سقر اط قد مارس هذه الطريقة وهنبها؛ فقد 112 بنشر آرائه) إنه تألف مثالى اجتمعت فيه عناصر الملكية والأرستقراطية والديمقراطية؛ لكن جاء الغزو الحربي فقلب هذا التوازن الذي لم تكن فيه عوامل الدوام؛ لإ ترتب على 113 حاب أم بطريقة السكني أم بالطعام أم بطرق الاحتشام؛ ويقال لذا عنه إنه عاش في طست لكن جلبرت"مري يؤكد لنا خطأ هذا القول؛ إنما هي جرة كبيرة من النوع الذي كان يستع 114 ،المكان لذي يعلم فيه؛ وكان إخرته الثلاثة مع آخرين، أعضاء فى مدرسته منذ بدايتها لكن جماعته اتسعت فى،أثينا ولم يقتصر هذا الاتساع على تلاميذه فى الفلسفة فحسب بل ألماني، فمن المستحيل على من الوجبة النفسية أن أتمنى الشقاء لكل من عدا الألمان لكن جوابي هذا يبدوانقصاً,1 . 115 mppurely of conflict a be may there Again,205 116 نة؛ حتى إن اللاهوت الحديث الحر ليعتقد أن عالم السماء في تقدم، وأن الله في تطور ؛ لكن حتى في هذه الفكرة لا تز ال تلمس شيئاً من ،الدولم وهو التقدم نفسه وما ينطوي عل 117 نا فيما هو آت من الأيام، من تهذيب عمليات القياس، فلن نغير من هذه النتيجة شيئًا؛ لكن حتى،هذه قضية ،تجريبية بمعنى أن الدليل التجريبي قد ينهض في أي وقتحاملاً على 118 ىن زملائه من أتباع سقراط، ولم يبدُ أية علامة ندل على خروجه على الأوضاع المألوفة لكن حدث شيء لعل – هزيمة الثينا أو لعله موت سقراط أو لعله كراهية للشقشقة اللساني 119 ٠د الأرستقر اطية قوة – كما حدث في إنجلترا إيان القرن الناسع عشر – حتى سقط بركليز لكن حياة بركليز لمتذ ن من ختامها حتى نهض ز عماء الديمقر اطية في أثينا وجعلوا يطال 120 يتألفون في الأعم الأغلب من مزار عين يزر عون الأرض التي يملكونها بمعونة عائلاتهم؛ لكن حيثما إز هرت التجارةبوالصناعة كان المواطنون الأحرار يزدادون ثراء باستخدامهم

121 ن الله هو العلة الغائية لكل ضروب النشاط؛ إن التغير معناه خلع الصورة على المادة؛ لكن حينما يكون الأمرمتعلقاً بأشياء سحسوسة فإن طبقة من المادة تظل أبدأ باقية؛ 122 و لعلنا نستطيع أن نرد هذه النظرة إلى أصولها عند بلرمنيدس e Theaetetus. 1,468 الكن دنيا الفلسفة مدينة بها في صورتها الصريحة،لأفلاطون وفي نيتي أن أتناول في هذا 123 mys inclined Philosophically 591 ارغم يده القاسية 589 ، أكن ذلك لا يزيد على غرور أدبي تورا له الشعراء 591 but this is only a conventional literary conceit. 590 124 ءأن يظهر لى أنا، إن نفسى فيما مضى يمكن أن توضع للحكم عليها كما يحكم على شخص آخر لكن ذلك كله قائم على أسلس الافتراض بأن الاستدلالات إذا – قررنت بالمدركات الحسية المنافى مذهب الشك من القوة ما يكفى لجعل الطائفة المثقفة ناقمة على ديانات الدولة لكن ذلك المذهب لم يكن فيه جانب –إيجابى حتى فى نطاقه العقلى الخالص مما – يمكن أن 125 126 كون الإرادة الأثنة نتيجة أسباب سابقة؛ فهو لا يرى إرادة حرة غير الإرادة الفاضلة؛ لكن ذلك كلام ينقض بعضبعضاً إن : مرقص أورليوس يعلل فضيلته هو نفسه بالتأثير الطيب 127 بروب المعرفة الأخرى وبين الرياضة، فوقع في غلطة وقع فيها كثيرون من أعظم الفلاسفة لكن ذلك لا ينفى عنها أنها.خطأ,1 558 1,XIX CHAPTER 557 المصل التاسم عشر 1, حب عليهم المزاج الديني؛ وقد تجد أحياناً من يزعم لك أن الجحيم من ابتكار المسيحية لكن ذلك خطا؛ إذ أن المسيحية لم تفعل في هذا الصدد سوى أننسقت العقائد الشائعة ال 128 129 هف قبولا في العالم القديم الذي أنهكته قرون متنابعة من خيبة الأمل، وأعياه اليأس لكن ذلك المذهب إن يصادف القبول،عندنذ لا يكون حافزاً إلى الطموح؛ أما بالنسبة للع 130 موانه لمبدأ يدعو إلى كل إعجاب أن يهتم كل إنسان بما هو معنى به e raid: 1,188 لكن ذلك يوشك ألا ينقق في شيء مع ما يسميه الإنسان الحديث"عدالة" بحيث تكون التسمي 131 لطون على تعليم الهندسة لديونيسيوس الشاب، طاغية سرقصة، لكي يجعل منه ملكا صالحاً لكن ذلك لم يكن عنه مندوحة من وجهة نظر ،أفلاطون لاً كان متشبعاً بالتعاليم الفيثاغ مضرون؛ وأفلاطون وأرسطو كلاهما قد ذهبا إلى أنه من الفطأ أن يتخذ من البونان عبيد لكن ذلك عندهما جائز بالنسبة للشعوب البربرية؛ وحاول الإسكندر الذي – لم يكن يونانى 132 133 .ز. للإنسان أن يكون شاعراً عظيماً؛ أو مؤلفاً موسيقياً عظيماً، أو مصوراً عظيماً لكن ذلك ليس امتياز أخلقياً فنحن ، لا نعده أفضل من الوجهة،الخلقية لما له من أمثا 134 ،لخاف؛ نعم إن الدولة قد طالبت لنفسها عملياً بنفس الحق الذي كان من قبل للكنيسة لكن ذلك كان منها اغتصابا لما ليس لمها فعند المذهب،البروتستنتى لا يجوز أن تتوسط 135 هى نفسها مكانة محاورة افيدون" عند الونثيين من الفلاسفة، أعنى أحرار الفكر منهم؛ لكن رباطة الجأئن عند سقراط في ساعته،الأخيرة مرتبطة بقصيدته في الخلود؛ ولهذا تكون الطراز البارمنيدي الصحيح؛ وإن كان الظاهر لا يظهر حقًا، ففيم وجع الدماغ من أجله؟ لكن ربما قال معترض إن" الظاهر لا يظهر حقًا لكنه ، يظهر لنا كأنما هو "ظاهر ؛ غير أ 136 137 it was something more different from their existence here below. 2,424 لكن رغم شعور العالم بالسعادة،عندئذ فقد فقدت الحياشيئاً من لذة طعمها ما دامت 138 ر،عوا الكروم والزيتون بدل الغلال، وأن يستوردوا معظم غلالهم من ساحل البحر الأسود لكن زر اعة الكروم والزيتون تتطلب مالا أكثر مما كانت تتطلبه زر اعة،الغلال ولهذا وق 139 " باسماً متشجعاً ساكناً؟ "أفش لنا السر" إنى أرفض أن أفشيه وعدم إفشائه في مقوري لكن ساقيدك"بالأصفاد ماذا تقول يا صاح؟ تقيدني بالأصفاد؟ إنك ستقيد بالأصفاد ساقي 140 ،عنه في كوماجيني، وكان من الطبيعي للملوك أن يؤمنوا بأن النجوم كانت تلحظ أفعالهم لكن سر عان ما انتقلت هذه العدوي إلى سائر الناس والظاهر 🛭 أن أول من علم التنجيم للي 141 درجة أقل ؛ ففي مستهل "المأدبة" ترى سقراط و"أرستوديموس" يذهبان معاً إلى المأدبة لكن سقراط يتخلف في غمرة من غمر ات،الذهول فلما وصل أرستوديموس" قال ،"أجاتون" الم ،قض، كذلك يقال إن ستراط الآن أطول من تياتيتوس الذي لا يزال غلاماً لم يرشد بعد لكن سقراط سيكون بعد بضعة أعوام أقصر من،تياتيتوس إذن يكون سقر اططويلأوقصيراً ف 142 ومطورة الاخس" معنية بتعريف الشجاعة، وهو لا ينتهي في هذه المحاورات إلى نتيجة ، لكن سقراط لا يدع مجالا للشك في أن رأيه هو أن لأمثال هذه المسائل أهمية بالغة ولا 143 144 th with parched am I lo, And 221 نکن سلالتی من السماء وحدها وأنتم بذلك عالمون 121 But my race is of Heaven (alone). This ye know yourselves. 220 145 قد دل المستقبل على أن تلك المدن لم يكن لها قدرة كبيرة على مناهضة الغزو الأجنبي لكن شاء الحظ الجميل بضربة من ضرباته،النادرة أن يكون غزاة تلك المدن من مقونيين لعملية لجماعة من الأفلاطونيين أن يقيموا "الجمهورية" على شواطئ أسبانيا أو الغال لكن شاء سوء الحظ أن يقصد أفلاطون إلى،سرقصة وهي مدينة تجارية،عظيمة كانت غارقةف 146 147 و أحياها؛ وكأنما جاء نجاحها مزيداً للاتجاه الجمالى الذي اتخذه أفلاطون فى الفلك؛ لكن شاء سوء الحظ بعد ئذ أن يستكثف كبلر حقيقة،أخرى وهى أن لكواكب تسبر فى أفلاك 148 بين اليونان في تعدد الألهة، ولو درسها خيرة فلاسفة اليونان لاستفادوا من در استها؛ لكن شاء سوء الحظ أن يتأثر خيال اليونان أبلغ الأثر بالبابليين والكلدانيين؛ فأول م 149 أن هذه الوحدات تتصف بعم قابليتها للفناء، وهو ما كانت توصف به الذرات فيما مضى؛ لكن شاء سوء الحظ أن يتبين أن البروتونات والاكترونات يمكن أن تلتقى وأن تتنغبر ف 150 تنفع الإنسانية، إذا كانت قد ظهرت في وقت كانت فيه الأصالة العقلية لا تز ال نشيطة؛ لكن شاء سوء الحظ أن تظهر تلك التآليف في نفس الوقت الذي ختمت فيه المرحلة الإبداعي 151 cruelhis despite worth,thy Praising 587 الكن شعري سيظار اسخاً في وجه الزمان And yet to times in hope my verse shall stand, 586 تستحيل على الفناء. 585 لكن شعري سيظار اسخاً في وجه الزمان 157 152 وقل ما شئت في صاحب النفس الكبيرة to live up to such a pattern. 1,684 لكن شيئاًواحداً لا يشك،فيه وهو استحالة أن يكون من هذا الطراز عددكبير في مجتمع ن معملاً تجري فيه التجارب السياسية، نظراً لانقسامها مدائن مستقلاً بعضها عن بعض؛ لكن شيئاً مما يتصل بتلك التجارب لم يكن له وجود قط منذ عهد أرسطو حتى قيام المدن 153 154 ، ان ما يضرب المتحاورون صفحاً عن هذا التعريف، على أسلس أنه غير جامع للحالات كلها لكن شيئاً منه يظل اقيا في التعريف.النهائي. 1 to points several are There 195 155 ي تتفق مع ما يلفاه الناس اليوم في خبرتهم بما يترتب على الإفراط في قسوة القانون؛ لكن صورة اسبرطة التي احتفظ بها الناس في خياليم ليست هي الصورة التي رسمها عنها أر 156 بأصلها؛ ولما كان هذا الأصل أبدياً، أر لا أن يجعل الكون أبدياً كذلك، ما أمكن ذلك؛ لكن طبيعة الكائن المثالي أبدية،أز لية ويستحيل أن تخلع هذه الصفة بتمامها على ما ه 157 قذف بأسدين في نهر الدانوب، نتج عن ذلك نصر عظيم؛ فاتبع ما نصحه به الشيخ العارف الكن طوائف الماركوني" هي التي كسبت النصر؛ وعلى الرغم من هذه العثرة فقد أخذت شهر 158 شهب التي حسبتُ قابلة للفناء، كان لا بد أن تتسب إلى العالم الواقع دون فلك القمر ؛ لكن عد الناس فتبينوا في القرن السابع عشر أن نلك الشهب ندور في أفلاك حول،الشمس 159 بوًا إلى حد كبير إزاء العقائد الدينية في عصره أو على الأقل إزاء الديانة الباخية لكن عداءه إزاءها ليس هو الحداء الذي يكون عند صاحب النزعة العقلية العلمية؛ فله مذ 160 ،الأبيقوريين وطائفة من الرواقيين، وقد انسحبوا انسحاباً تاما في حياة خاصة هادئة لكن عداً لا بأس به من هؤلاء الفلاسفة قد أدلك ببصيرة أنفذ من بصيرة أرسطو في علاق 161 what burns. "What burns" has disappeared from modern physics. 614 لكن علماء الطبيعة لم يفزعو المهذا وابتكروا وحدات جديدة أضال حجما من،الذرات أطلق 162 ،الجائز لمقترح أن يقترح بأن نوعاً مناسباً من التربية قد يكسب أصحابه حكمة سياسية لكن عندئذ ينشأ سؤال:هو ماذا عسى أن تكون هذه التربية المناسبة اذلك؟ وسترى أن هذا 163 ل "العميد إنج" كلمة "روح" ولعلها خير ما نستطيع من كلمات لنتل على المعنى المراد لكن عيبها هو أنها لا تشتمل على الجانب العقلى الذي كانت له أهميته فى الفلسفة اليو 164 بالهجوم على رأي من الأراء الأرسطية؛ ولا يزال هذا يصدق على المنطق حتى يومنا هذا؛ لكن فداحة المصاب لم تكن لنقل إن – لم تزد إذا – كان قد كتب لأحد من أسلافه وربما) 165 ىله، بل هو القول باستحالة تحلل العنصر، فكلمة "عنصر" لم تزد عند أخلافه المباشرين لكن فكرة العنصر نزاها موجودة في متأملاتيم فقد كان المفروض في العنصر أنه الموضوع 166 وبعضهم يلتمسون منى كلمة تبرئهم مما ألم بهم من علل أشقتهم بآلامها أياما عدة ، لكن فيم تشدقى بهذه الأشياء كانما هى عظيمة من عظائم الأمور أن أمتاز على الناس ال 167 رقليطس قد عبر عن عقيدته في التغير الشامل لكل شيء بقوله: "إن الأشياء كملها دفاقة لكن قد نكون هذه العبارة رمزية كقول:وشنطن لا" أستطيع يا أبت أن أقول"الكنب وقول 168 ية فقد قبلوا الإدراك الحسى رغم أفلاطون؛ وذهبوا إلى أن خداع الحواس حكم باطل حقاً لكن قليلاً من العناية يكفل لنا اجتناب هذا الخداع؛ فقد حدث أن دعا الملك بطليموس ل 169 كسمندر الذي نراه أحق بالعناية جداً من طاليس؛ ولسنا ندري عن تاريخه علماً يقيناً لكن قبل عنه إنه بلغ من عمره الرابعة والستين في سنة 546 قبل الميلاد وهناك ما يبر 170 ىلم يكن اليونان جميعا مائد المنطقة لا تسعد بحياتها ويحارب بعضهابعضاً ؛ يسوق الموافقة لا تسعد بحياتها ويحارب بعضهابعضاً ؛ يسوق

(اواح جميعاً نظل قائمة حتى يجىء الاحتراق العام التالى (حين يندمج كل شيء في الله لكن كريسبوس" يذهب إلى أن ذلك لايص دق إلا على أرواح الحكماء من الناس دون سواهم؛ 171 ، هى هذه: لابد أن يكون هناك نسبة معينة من النار ومن النتر لب ومن الماء فى العالم لكن كل عنصر من هذه العناصر وقد) تخليلها(آلهة لا ينى عن السعى فى سبيل انساع رقعة 172 173 قة أكثر من تحويل المادة من صورة إلى صورة، فالعناصر يعاد تركيبها على صورة جديد: لكن كل ذرة مما كان،موجوداً قبل الاحتراق لا تزال موجودة بعد تمام الاحتراق؛ وبناء 174 الكلمة أتم نطابق، فما نز ال نحن اليوم نتحدث عن "العلم الطبيعي" و"التاريخ الطبيعي لكن كلمة طبيعة بمفردها على – ما فيها من عدم تحدد المعنى المقصود قلما – نعنى بها 175 immutable may be said to know, and not to have opinion only." 1,244 الكن كيف يمكن هذا؟ الجراب هو أن الأشياء الجزئية تتصفدائماً بصفات ستضادة فما هو But how is this to be accomplished? 2,530 لكن كيف لذا بلوغ هذا ؟,2 2,everything.away "Cut 531 2, فين نيتز كل شيء 2,520 176 177 دام في مقدورنا الآن أن نستخدم الاسم استخداما له معنى؛ و هذا الرأي ظاهر البطلان الكن كيف نستطيم تفنيد هذا.التدليل 643 sayperson,imaginary an take us Let 178 ، ألا نكون سعداء؛ هذا مذهب جدير بالأبطال، وهو مذهب نافع إذا ما ساعت ظروف العيش لكن لا هو بالمذهب الصحيح صحة نتامة ولا 🛯 هو بالمذهب الذي يدل على إخلاص،أصحابه بمع 179 نعم إن امتتاع اليقين -حين تحيط بنا الأمال والمخاوف بكل ما لها من قوة- أمر أليم؛ لكن لا مناص لنا من احتماله إذا أردنا أن نعيش على غير سند من الخيال الجامح الذي ي 180 ،احياة عند سائر الناس؛ فلو حدث لي شيء، أرَّ ع أبناء مترودورس لأربعة أعولم أو خمسة لكن لا تنفق عليهم أكثر مما تنفق على الأن وورد في الخطاب الثاني مانيأتي إني" أك ل: "هذا هو ما أدركه بالحس الأن" ولى أن أقول كذلك "إن ما أدركه الأن بالحس موجود لكن لا ينبغي أن أقول هذا"موجود لأن كلمة"موجود" لا يكون لها معنى إلا إذانسبت 181 182 بأحد طريقين: لما بأن يكون الفلاسفة هم الحاكمين، ولما بأن يصبح الحاكمون فلاسفة؛ لكن لأن نبدأ بالطريق الأول يبدو امستحيلاً لأن ، الفلاسفة في مجتمع غير فلسفي لا يظ 183 حد من قبل؛ وقد كان هر قليدس هذا من مدرسة أفلاطون، ولا بد أن قد كان رجلاً عظيماً؛ لكن لم يقع من احترام الناس بما يتوقع له القارئ فنزاهم يصفونه:بقولهم المتأنق ال 184 ،الري و الصرف، لقد كان منهم الجنود، و الإداريون، والأطباء، و الرياضيون، و الفلاسفة لكن لم يكن منهم فرد و احد جمع في شخصه كل هذه الأشياء دفعة.و احدة.2 [10 age The 185 الدولة؛ فلهن أن يعبرن عن لزدرائين للجبان – يشكرن على ذلك لو كان المزدري وليدهن لكن لم يكن لهن أن يظهرن حزناً إذا حكم بالموت على من يلدن لذا ما تبين أنه وليد ضع 186 ولكي يحول دون التوسع الفارسي تجاء الغرب خطوة أخرى عقد حلفاً مع "أماسس" ملك مصر؛ لكن لما جاء تمبيز ملكا على،الفرس وحصر جهده كله في غزو مصر تبين بولكراتس أن الن 187 Tyrants, in each case when the authorities were acting illegally. 970 لكن لملاًا قصر نفسه على المحادثات،الشخصية ولم يسُ د النصح في أمور الدولة العامة؟ 188 ة الحديثة – شرحاً على هذا الكتاب، كان له أثر ملحوظ جداً في فلسفة العصور الوسطى؛ لكن لنغض النظر الأنمؤقتاً عن نفر فوريوس كي نحصر أنفسنا في.أرسطو,1 What,845 ere is a unity in the world, but it is a unity resulting from diversity: 530 لكن له إلى جانب ذلكمذهباً، آخر اهتم به أكثر من اهتمامه بمذهب للتغير ،الدائم وأع 189 190 من مثل هذا السخف في محاور انه الأخرى؛ فالمحاورة لا أهمية لها من الوجهة الفلسفية لكن لها من قوة التأثير في عصور التاريخ ما يضطرنا إلى مناقشتها في شيء من.التفصيل 191 .ان تعبر ان عن حقيقة واحدة بطريقتين، كقولنا "جون هو والد جيمز "و "جيمز هو ابن جون لكن لو كانت الحركة كلها،نسبية وكان المكان غير ذي وجود قائم بذاته لألفينا أنفسن 192 فلاطون طيبة اسبقه إلى التفكير فيها غيره من الناس، إنى لا أوافق أفلاطون فى رأيه لكن لو أن شمَّشيناً يمكن أن يميل بى إلى سوافقته فذلك هو نقد أرسطو لمه. 1 751 A 193 بفي هذا التحليل لا ترد كلمة "اثنين"، نعم إن حرفين هما أ، ب، يردان في العبارة 38 لكن ليس بنا حاجة لمعرفة أنهما،اثنان أكثر من حاجتنا إلى معرفة أنهما سوداوان أو ب 194 أنه جمع المادة والصورة معاً؛ فهذا الصانع لم يصنع الصورة كما أنه لم يصنع النحاس؛ لكن ليس كل شيء ذامادة فهنالك أشياء أبدية لا يكون لهامادة إلا ما كان منها قلب 195 اد إلا على سبيل التبعية، فالرجل الواحد قد يتبع دولة كثيرة السكان، أو دولة خيرة لكن ليس معنى ذلك أن نقول عنه بناء على ذلك إنه رجل خير إلا إذا جاز لنا أن نقول عن الطفية بمقدار ما هو مدرك لوجودها؛ فهو يحكم عليها – من الوجهة العقلية – بأنها شر لكن ليس هناكأبداً ما يدل على أن وجودها يسبب لهشقاء إلا حين يحدث أن يكون المعذ 196 أبدية مضبوطة، وفي عالم معقول فوق مستوى الحس؛ إن الهندسة تبحث في دوائر مضبوطة؛ لكن ليس بين ما يقع تحت الحس من أشياء دائر ةمضبوطة فمهما حرصت في استعمال الفرجار 197 198 ،قوة كالتي تؤدي إلى النصر في الحرب، نتضمن – فيما يظهر – حيازة القوى لفضيلة أعلى لكن ليست هذه هي الحالدائماً على ، أن الحرب عادلة إذا ما أنثيرت على جماعة تأبي الا نستعمل به كلمة "غير مرغوب فيه"، فليس من المرغوب فيه أن يكون الإنسان ضعيف العقل لكن ليست هذه بالصفة اللا "خلقية. ١ . however,philosophers,modern Many 693 199 200 the contemplative life. Burnet sums up this ethic as follows: 440 لكن ما شأن هذا كله بالرياضة؟ إن الرابطة بينه وبين الرياضة هي رابطة مخلقية لأنه ك 201 فيختلف عن النفس، إذ هو أقل ار تباطأ بالجسد؛ ويجوز أن يكون العقل جزءاً من النفس لكن ما يتصف بالعقل عدد قليل من الأحياء 415(أ ويستحيل . أن يكون العقل باعتبار ه ت 2.02 آخر هو أكثر من جوب المؤرخ مسا لنفس المجيب؛ فالعلم ينبئنا بما نستطيع العلم به؛ لكن ما نستطيع العلم به نزر بيسير وإذا نحن أنسيناكم هنالك مما لا نستطيع معرفته ف 203 لأنه مركب من عناصر؛ وإذن فلو كان الجمد جزءاً منا، كنا غير خالدين خلوداً تاماً؛ لكن ما علاقة النفس بالجمد؛ يقول أرسطو وهو) لا يذكر اسمهذكر أصريحاً إن ( النفس ه 204 عداد"، ونحن لذا فهمنا هذه العبارة من وجهة نظر حديثة وجدناها كلاماً ليس له معنى؛ لكن ما أر لده فيثاغورس بعبارته لم يكن يخلو من المعنىخلو أمتاما فقد أنرك أهمية ا 205 ق في مجموعها مثلا خلقياً أعلى؛ فهو يقول إن العدالة قولمها أن يؤدي كل فرد مهنته؛ لكن ما هي مهنة الفرد؛ إنه في دولة مثل مصر ،القديمة أو مثل مملكة إتكا أعنى حين 206 أخرى حتى جاءه بها اليونان؛ وليس منا من لا يعلم ما أداه اليونان في الفن والأنب؛ لكن ما أدو ه في النطاق العقلي الخالص أند غرابة مما أدو ه في الفن والأنب على عظمته؛ 207 المقدمة إلى شيوعية وإياحية جنسية. ولذلك قضى عليهم بعد أن أبدوا مقاومة الأبطال؛ لكن مذهبهم ذاع في صورة مخففة في هولندا وإنجلتر الوأمريكا وهو من الوجهة التاريخية 208 بإنه من الممكن لأقراد الطبقة الواحدة أو الأمة الواحدة أن يشتركوا في مصلحة واحدة لكن مصلحتهم هذه ستتعارض مع سائر الطبقات أو سائر الأمم؛ نعم لا ريب في أن الإنساني 209 ،تجد "جيته" مستريح النفس، و"بنثام" مصلحاً، و "ثلوباً، و"ليوباردي" متشائماً لكن معظم العصور كان يسودها نغمة واحدة تعم كبار كتابها أجمعين؛ فقد كان هؤلاء في إ إن شمة ثلاثة آراء في اللذة: (1) أنها لا تكون خيراً أبداً؛ (2) وأن بعض اللذة خير لكن معظمها شر؛(3) وأن اللذة،خير لكنها ليست أفضل أنواع الخير؛ وهو يرفض الرأي ال 210 211 و الطهر ا فكرة أورفية؛ وقد كان للطهر عند الأورفيين معنى يتصل بالطقوس التعبدية ، لكن معناه عند أفلاطون هو التحرر من العبودية للجسد وحاجاته؛ وإنه لمما يستوقف انتب 212 ،الديمقر اطى الذي يؤمن بموضوعية الأخلاق، أنه يستطيع أن يبر هن على أن الجمهورية شر لكن من يأخذ بوجهة نظر ثر اسيملكوس قد:يقول ليس" الأمر أمر بر هان أو،تفنيد إذ السؤ 213 البل يضاف فقط إلى الفئات ذوات العضو الواحد، فلنا أن نقول "إن الأرض لها تابع واحد لكن من المخطأ فى التركيب اللغوي أن نقول إن القمر واحد لإ. ماذا يكون معنى هذه الج 214 ،ذا، ويمكنني في هذه العبار لت كلها أن أز عم أن كلمة "بشرى" لها نفس المعنى بكل دقة لكن مهما يكن معنى،الكلمة فمعناها شيء يختلف عن معنى كلمتي "سقر اطا"و "أفلاطون وسا 215 ر على قولها نعم أو لا عن أي لقتر اح يقدم لها؛ وبغير موافقتها لا يتم لقانون صدور ؛ لكن موافقتها هذه وإن– تكن –ضرورية فهي ليست وحدها كافية؛ لز لا بد للشيوخ والقضاة الرأي أن أقول: أظن أن السماء ستثلج، وإذا رأيتها بعد ئذ نتُلج مثلًا، فتلك معرفة؛ لكن موضوع الرأي هو نفسه موضوع المعرفة؛ أما أفلاطون فيذهب إلى أن ما قد صلح موضوعا 216 217 وقفهم في أغلبه علميا سليما، إلا حين اقتصروا على بلورة الأهواء الشائعة في عصرهم؛ لكن موقفهم لم يكن علميا فغط بل كان كذلك قوي الخيال شديد،المر اس مليئاً بلذة الم 218 ،أن فيلسوفاً منافساً لأقلوطين، حاول أن ينال منه (من أفلوطين) بفعل السحر الخبيث لكن نفثات السحر ارتتت إلى،فاعلها لما كان يتمتم به أفلوطين من قدسية وحكمة؛ ولقد 219 نون بالترنيمة الجنسية المخجلة، كانوا يفعلون ما يفعلون دون أن يعرفوا للخجل معنى؛ لكن هلدس العالم)(الأسفل هو جعينه ديونيسيوس الذي يجنونجنونا فى تكريمه والذي ف 220 (قول الصدق، نعم إن أرسطو يقول فيه إنه وسط بين النقاخر والتواضع المصطنع (1108 أ لكن هذا لا ينطبق إلا على الصدق في تعبير المرء عن،نفسه ولست أرى كيف يمكن أن نجد

221 ، والا ما كان ذا ضرورة بالغة، ويحرم استعمال الذهب والفضنه، انبهم لن يكونوا أغنياء لكن هذا لا ينفي قط أن يكونوا،سعداء على أن غاية المدينة هي خير،الجميع لا سعادة 222 ماً على كل فرد أن يكون من المحلفين، وأن يؤدى غير ذلك من الواجبك العلمة الأخرى لكن هذا كله تغير في القرن،الثالث نعم لبثت الحياة السياسية قائمة في الدول القديم 223 أن الحكومة من حقها أن تخدع الناس في ادعائها أنها تنظم الزواج على أساس الاقتراع؛ لكن هذا النوع من الكذب لا يتصل بأمر من أمور الدين.1 r "one be to is There 181 224 ،ل ما يمكن أن تبديه من نواحي الجمال، مع بقائهم على هدوئهم وعلى صبغتهم الأولمبية لكن هذا الرأي لا ينظر إلى حقيقة اليونان إلا من وجه واحد فقط؛ نعم إنه رأي قد يكون 225 ،ختلفة – حتى يومنا هذا، إن البدايات لا مناص لها من أن تكون بعيدة عن دقة التهذيب لكن هذا لا ينبغي أن يصرفنا عن رؤية ما فيها من عنصر ،الابتكار فبعد أن أدخل على أق 226 ىلىد أسلفت القول بأن أرسطو بحكم مزاجه لم يكن عميق الإيمان الدينى lows: 1,630 لكن هذا القول صحيح من بعض النواحى فقط فيجوز لنا أن نفسر أحد جوانب الديانة عنده ،ها أن يجد فيه الناقد مغمزاً؛ ومصدر التمويه هذا، هو محاولته نبذ الأراء المنبوذة لكن هذا وحده يستحيل أن يؤدي بنا إلى نتيجة إيجابية؛ إذ هو على أحسن،الأحوال يدل ع 227 228 قوم على أساس السلطة الأبوية، بحيث خضم النساء والناشئة خضوعاً تلما لملطة الوالد؛ لكن هذا كله قد تغير حين أخنت الثروة فجأة نتدفق في،البلاد فاختفت المزارع الصغير 229 ، إيقريطس العبارة الأتية: كلما كبر حجم الذرة غير القابلة للانقسام، ازداد نقلها لكن هذا الرأي القائل بأن آراء الذريين قد نصت على أن للذرك بحكم- طبيعتها الأولية. 230 اً تحت جنس – مثلاً "إنسان" و"حيوان" – فالنوع من هذه الأنواع يمكن أن يعد جو هراً؛ لكن هذا المعنى الثانوي لايتُ بت أملم،النقد وقد فتح الباب للمؤلفين،المتأخرين إل 231 فى إشاعة الطمأنينة النضية عن المذهب المادي في صورته المألوفة، كمذهب ديمقريطس؛ لكن هذا جانب واحد منه؛ وأما الجانب،الآخر فهو أن مجرى الطبيعة عند الرواقية كما – 232 م من ولدوا منذ لكثر من مائة عام" هذا هو المبرر الذي يجعلنا نظن بأن زيداً سيموت؛ لكن هذا التدليل استقر اء وليس هو بالقياس؛ وهو أقليقيناً من النتائج،القياسية ولا 233 هن ابن في الحروب؛ وكان سائر البونان يعتبرون النساء الاسبرطيك نلارات في عفاقهن؛ لكن هذا العفاف فيهن لا ينفي أن المتزوجة العاقر لا ينبغي لها أن تعترض إذا أمرتها 234 سوء، نعم قد كان الإسكندر يكن احتراماً للحضارة الأثينية صلاراً فى ذلك عن عنجهية لكن هذا الاحترام كانشائعاً فى أفراد أسرته المالكةجميعاً الذين ، أرادوا أن يقيمو 235 عن البونان أنهم أنقدوا من ديانة على النمط الشرقى لعدم وجود طائفة الكهنة عندهم؛ لكن هذا القول يخلط بين ما هو نتيجة وما هو سىبب فيجعل النتيجةسبباً ؛ فالكهنة لا ت 236 لممكبرة وما إلى ذلك، ولا بد لرجال العلم من أن يعتمدوا في عيشهم على مجهود غير هم لكن هذا لمله في نظر الصوفي،حصق فالرجل المتعبد في الهند أو التبت لا يحتاج إلى جها الذي يذهب إلى أن السعادة هي الخير، نعم إن السعادة الكبرى لا تتحقق إلا للفيلسوف لكن هذا في – ر أي أرسطو لا – يصح أن يكون اعتر اضاً على النظرية. 1 237 th Ethical 695 238 ها ثبوتاً قاطعاً هي أن فرداً من الناس قد عاش أكثر من مائة وخمسين عاماً (مثلاً)؛ لكن هذا الاستشهاد يجعل القضية محتملة،الصدق لا يقينية،الصدق ويستحيل أن تتبلغ درج لمي عمليك التغير المستمر تقابلاً منطقياً مثل إدراك ولا إدراك، ومعرفة ولا معرفة لكن هذا التقابل لا يصلح لوصف تلك،العمليك إفرض أنك ترقبرجلاً في يوم يكتنفه الض 239 240 متر الطبقات أو سائر الأمم؛ نعم لا ريب في أن الإنسانية جمعاء نتفق في مصالح معينة لكن هذا القدر المشترك لا يكفي لتحديد النشاط السياسي؛ وربما جاء يوم في المستقبل ي ،هذا التقدير قريب من الصواب، فمذهبه هو أن الأشياء كلها مستمدة من عنصر أولى واحد لكن هذا العنصر ليس هو الماء كما ظن طاليس ولا هو أي عنصر آخر مما نعرف؛ بل إنه لا 🛛 241 242 ،أن العالم الذي أمكن خلقه، هو العالم العرضي، أعنى العالم الذي يقع فى مكان وزمان لكن هذا العالم هو نفسه عالم حياتنا،اليومية الذي قد وصمه أفلاطون بالزيف وبالشر أ ىكيوس الثالث، وقررت أن تزفع أمرها إلى روما تطلب منها الحماية، وأرسلت لذلك وفدا لكن هذا الوفد لم يذهب إلى روماممباشرة بل أخذ سمتهأولاً إلى مرسيليا على الرغم م 243 ويقال كذلك إن أنا كسجور اس أثر في يورببيد 276 s, but this is more doubtful. 776 لكن هذا القول أكثر تعرضاً للشك من القول السابق 777 li Athens,of citizens The 244 245 تفسيرية، هي صورة الكهف التي صورها، لكي يتصور بها القارئ طبيعة الرؤية التي أراد؛ لكن هذه الصورة قد مهد لها بمناقشات أولية مختلفة قصد بها أن تهيئ القارئ للموافقة ،السياسية بادئ ذي بدء كانت في أيدي الطبقة العالية التي كانت تملك الأرض الزراعية لكن هذه الطبقة أخنت تخلي مكانهاشيناً فشيئاً الطائفة بلوتوقر اطية من التجار؛ وهذه 246 247 معينة تطول أو تقصر ، ولا يلزم عن تلك المسافة وجود أشياء متوسطة بين ذينك الشيئين لكن هذه النظر ء ليست بذات نفع إطلاقاً لعلم الطبيعة الحديث؛ فمنذ ظهر أينشتين أصبحت ،كسبون ما يقرب من دخله هو، وهو دخل لا هو بالمفرط في الكثر ة ولا بالمفرط في القلة لكن هذه لآراء لا تقوم على سند معقول لأن أي نوع من أنواع"العدالة" غير المسلواة 248 249 ن يتتبأوا على وجه التقريب بالكسوف والخسوف، قبل أن استطاع اليونان ذلك بزمن طويل؛ لكن هذه الأشياء لم نكن أكثر من مبرر يمهد السبيل لأن يفتح اليونان صدور هم لما يتلق 250 ببية كلها؛ فلقد عادت العصور الحديثة إلى النظرية الذرية لنفسر بها حقائق كيميائية لكن هذه الحقائق لم تكن معروفة لدى،اليونان فلم يكن في الأزمان القديمة حد فاصل كل 251 وقد لا يكون هذا الكلام صادقاً على الألفاظ المجردة المستعملة في المنطق والرياضة لكن هذه الألفاظ كما – رأينا تنطبق – على صور ة القضايا لا على سادتها و هنا كذلك نل 252 ف الطبيعة الأساسية في كليهما واحدة". ولا شك أن هنالك فروقاً بين الرجال والنساء لكن هذه الفروق لا شأن لها،بالسياسة فبعض النساء فلسفى،النزعة ويستطيع أن يتولى ش 253 the individual soul will be simultaneously two and one ( IV, 4, 2). 2,550 لكن هل نتذكر هذه الحياء بعد أن يلحق بنا الموت؟ الجواب على ذلك عند أفلوطين منطقى ، لا بد لى أن أموت" 2,340 ?man in the world that could not be beheaded لكن هل يتحتم علي أن أموت متأوها ؟ لا بد أن أكون سجيناً لكن ، هل يتحتم علي أن أضيف 254 255 ، لا بد لى أن أموت، لكن هل يتحتم على أن أموت متأوهاً؟ لا بد أن أكون سجيناً" 340. لكن هل يتحتم على أن أضنيف إلى السجن عويلاً ؟ لا بد لى أن أعانى من،النفى فهل يمكن 256 ما تحكم به الدولة على استعداداته؛ وو اضح أن الحالة الثانية هي ما يريده أفلاطون؛ لكن هناكأنو اعاً من 🛛 العلم رغم ما تتطلبه من مهار 5 فائقة قد 🗕 يظن بها،السوء هذا 257 ،(جة للاختيار، وأن تكون إر ادية، وممارستنا للفضائل هي مما يتصل بالوسائل" (1113 ب لكن هناك معني آخر للفضيلة يسلكها في زمرة الغايات المقصودة من:الفعل فالخير" الإن 2.58 طريق، فهو يزدك محوضاً كلما ابتد عنك، حتى تجىء لحظة تنتق عندها أنك لم تعد تراه لكن هناك فترة متوسطة من الشك هل تراه أو لامتراه إن المتقابلات المنطقية قد اختر 2.59 as far as he could, the old Roman severity of manners: "2,094 لكن هنالكرجلأو احداً لم يصادف هذا القول عندمتمبو لأحسناً وهو ،كاتو '،الكبير 260 استيطاناً لتلك البلاد من اليونان؟ إننا لا نستطيع الجوف الحاسم عن هذه الأسئلة لكن هنالك من الأدلة ما يبرر لنا أن نرجح أنهم كانوا غزاة يتكلمون اليونانية؛ وأن ا ، محظم المحدثين يسلمون بأن المعرفة التجريبية معتمدة على الإدراك الحسي ومستمدة منه لكن هنالك رأياً يختلف عن هذا كل، الاختلاف تجده عند أفلاطون وغيره من فلاسفة مدارس 261 262 ويستطيعون إلى حد كبير أن يطرحوا من اعتبارهم ما يطرأ على حياتهم الخاصة من أحداث لكن هؤلاء الفلاسفة أنفسهم يستحيل عليهم أن يرتفعوا بأنفسهم عن الخير أو الشر الذي 263 فى صميمها متعلقة بحياة المدينة، نعم كان كثير من البونان يشتغلون بالزر اعة طبعاً لكن هؤلاء لميس هموا الإقليلاً في خصائص الثقافة الهلينية المميز ة لها؛ فمنذ مدرس 264 ويقول "ديوجنيس ليرتيوس" إنه يكر هه أشد الكراهية حتى لقد تمنى أن تحرق كتبه كلها؛ لكن هيث" Heath يعده رياضيأممتازا ( theof ideas fundamental The . 803 يعده رياضيأممتازا ( 265 ،إن الفلاسفة في العصر الهلينستي لم يزالوا يفكرون، لأنهم لا يسعهم سوى أن يفكروا لكن هيهات لهم أن يظنوا بأن تفكير هم سيؤتي ثمرته في دنيا الحياة.العملية. 2 F 057 ي المذهب الذري بعد ذلك في شرح هذه الحركة الدائرية على نحو ما قال به أنا كمجور اس لكن وجه التقم هو أن تشرح الدوامك شرحا، آليا أكثر مما تفسر بفعل العقل 809 It 266 ين أن يكون فاعلاً شيئاً ما؛ إن صفة الاحمر ار لا يمكن وجودها بغير موضوع يصطبغ بها لكن وجودها ممكن بغير هذا الموضوع أو ذاك وعلى هذا النحر قل إن الموضوع لا يمكن وج 267 268 ت البلاد ما يقرب من قرنين، نعم: إن هؤلاء الهكسوس لم يخلفوا في مصر أثراً ثابتاً لكن وجودهم بها لابد أن يكون قد عمل على نشر المدنية المصرية في سوريا وفلسطين 8 269 ىت النفس نقور أية صورة من صور الجسد؛ ويذهب الرواقيون إلى أن النفس مادية التركيب لكن وحدة النفس نقوم بر هانا على استحالة هذا الرأي؛ وفضلا عن ذلك فلما كانت المادة 270 ا أمراً غريباً أن يكون هنالك متسع لبناء مدينة جديدة قريبة من روما كل هذا القرب لكن يجوز أن نلك المنطقة لإ ذلك كانت موبوءة بالملاريا كما – هي اليوم – غير أنها ل

271 رى سقر اط الأفلاطوني في محاورة قيدون" يقدم الأسباب التي تؤيد العقيدة في الخلود؛ لكن يستحيل علينا أن نقول إن كانت هذه هي الأسباب التي أثرت في سقراط الذي عرفه الت 272 ي المجددين العلميين مثل جاليليو، الذين يدافعون عن رأي لا يوافق عليه إلا قليلون لكن يظفر آخر الأمر بتأييد كل إنسان تقريباً ؟ إنهم يؤيدون آراءهم،بالحجج لا باستما 273 صنعت يداه في الدنيا، إن عقاباً أو ثواباً، كما كانت عقيدة المصريين في هذا الصدد؛ لكن يظهر من فن الكريتيين أنهم كانوا ذوي مرح لم تتقل عليهم وطأة الخرافات العابسة؛ ،كت ألا تمسها الحركة الدينية المرتبطة بديونيسوس وأورفيوس، فكانت ديانتها أولمبية لكن يظهر أنها لم تنظر إلى الدين نظرة بالغة الجد؛ ولنا أن نعتبر تأملات طاليس وأنك 274 275 الأخلاق ثماره؛ أو هي كالبيضة، المنطق قشرتها، والفيزيقا ببإضها، والأخلاق صفار ها؛ لكن يظهر أن كريسبوس" قد جعل قيمة أكبر للدراسات النظرية غير مستندة فيها إلى الدر يون قبل ذلك يعلمون أن المتلث الذي يكون طول أضدلاعه 3 و 4 و5 يكون فيه زاوية قائمة؛ لكن يظهر أن البونان هم أول من لاحظوا أن 3 2 + 4 2 5 =، 2 فلما جعلوا هذا الفرض أس 276 277 ، ن؛ فأبوه أثيني فقير من الأثينيين المستعمرين لساموس؛ وولد أبيقور سنة 192–1 ق.م لكنا لا نعلم إن كان مولد قد وقع في ساموس أو في أتكاءوأياً ما كان،الأمر فقد أن 278 للشيوخ، ولا شك في أن مداهنة ذلك المجلس له كانت صادرة إلى حد كبير عن غير إخلاص لكنك إذا استثنيت هذه،الطبقة لم تجدإنسانأو احداً كان يشعر بمعنى الإذلال في است 279 ،هذه حقيقة فلكية 2016 be valid if for "twelve" we substituted "white." 1,546 لكنك إذا أحللت كلمة تمر" أو أي اسم آخر محل العبارة تابع"الأرض كانت النتيجة إم 280 ئيات يمكن أن نتخذ بمثابة الأفر لد التي تقع كلها تحت الاسم الواحد من هذه الأسماء لكنك تجد من جهة أخرى ألفاظاً مثل تقط"و "كلب"و 'إنسان كل منها ينطبق على أفراد كث 281 خلاق إلى نيقو ماخوس" لا يتطرق الشك إلى معظم أجزائها من حيث صحة نسبها إلى مؤلفها؛ لكنك ترى حتى في هذا الكتابجز ءاً هو) الكتب الثلاثة منه أي – الفصول الثلاثة الخ – 282 الطرفين عنصر مشترك، لأن العبد آلة حية ... فالعبد باعتباره عبداً لا يكون صديعاً لكنك تصادق العبد باعتبار وإنساناً إذ ، قد يبدو – أنشيئاً من الحدالة قائم بين أي 283 بي لبي بقاء الإنسان حياً؛ ماذا أنت صانع لو أنك هارب أمام جيش منتصر ، ولا جولا لك لكنك رأيتز ميلأجريحاً راكباً جولداً ؟ لو كنتحاقلاً لأنزلت ، هذا الزميل من على ج 284 th and forth,flowing water Cold 215 ين 214 كنك ستجد ينبو عا آخر بجانب بحيرة "الذكرى 215 But thou shalt find another by the Lake of Memory, 214 285 يمكن أن نلتمس سببا لذلك الشيء الأول الذي عنده بدأت، فقد تنسب العالم إلى "خالق لكنك في هذه الحالة نفسها لابد أن تترك الخالق"تفسه بغير تعليل؛ فالواقع أن نظرية 286 نك لن تجد مجنوناً قد أوغل في جنونه إلى حد أن يفترض بأن النار والثلج "شىء واحد"؛ لكنك قد تجد من الناس من يكتفون من درجات الجنون بدرجة تجعلهم لا يرونفرفاً بين ما 287 لمي تعريف، اللهم إلا نتيجة سلبية، وترى مذاهب عدة مبسوطة في هذه المحاورة ومرفوضة لكنك لا تجد فيهاقتر احاً بتعريف يعدوافياً. 1 . suggested the of first The 471 288 الم فيها؛ فترانا نتحدث عن الألهة بأنها موجودة ونعبدها، ونقول إن زمام الأمر بيدها لكننا إذ نقول ذلك لا نعبر عن عقيدة،لدينا ونجتنب اندفاع المتعصبين لمبادئهم تعصبا 289 ءة لخرافة قد صارت فيما بعد صفة بارزة في تعاليمه؛ و هذه النظرية تغرى بالأخذ بها لكننا إذا تذكر نا إمعان العصور المتأخرة من الأزمنة،القديمة في عدم لتزامها أي حد 290 في الجرهر أنه موضوع يوصف ببضع صفات، على أن يكون شيئاً متميزاً من صفاته كلها؛ لكننا إذا أبعدنا،الصفات وحاولنا أن نتصور الجوهرقائماً.بذاته لم يجدشيئاً قائم 291 الكلية، عرضاً لا بد من الاعتراف به، وسأقبل قوله مؤقتًا، على أنه صحيح إلى حد ما لكننا إذا ما سلمنا لأقلاطون جهذا فليس معنى ذلك أن بقية ما يقوله تلزم بالضرورة ن 292 نتطلبه لهذا هو أن نعرف كيف يستعمل الناس الكلمات التي نحن بصدد البحث في معانيها؛ لكننا إذا ما فرغنا من،بحثنا ألفينا أنفسنا قد كشفنا عن حقائق لغوية،فقط لا عن حق 293 تمامهم فى الأخلاق وفي تلك الأجزاء من اللاهوت التي تتصل بالأخلاق اتصالاً وثيقًاء لكننا إذا ما أردنا دراسة الرواقيين الأوليزجميعاً صادفتنا ، عقبة وهي أنه لم يبق م 294 د) ينكر وجوده إنكار أ تاما فيما يقال؛ وقد علد بعض المحدثين إلى نشر هذه النظرية؛ لكننا إلى جانب هذا نصلاف عدة إشار ات إليه عند،أرسطو ويظهر 🛚 لنا من غير المعقول أن 295 ،أي الكلمة)؛ وإذا أردنا ترجمة لكلمة لوغوس في هذا السياق، وجب ترجمتها بكلمة عقل) لكننا إن فعلناذلك حيل بيننا وبين أن نعود فنستعمل كلمة علق لندل بها على الناوس" 296 مووضح أن هذا الاتجاه قد يبالغ في تطبيقه، كما يفعل البخيل مثلا 152 her party. الكنا بغض النظر عن هذه الحالات،المغالية نرى بعد النظر قد يقتضى بطبيعته فقدان ال 297 يكون من بعض وجرهه قبيحاً كذلك؛ وإن ما هو ضعف يكون نصفاً في الوقت نفسه، وهكذا؛ لكننا حين نقول عن آية فنية إنها جميلة من بعض،الوجوه قبيحة من بعض الوجوه،الأخرى 298 ىرستقر اطية فى أنسوس، وأهم ما يشتهر به بين الأقدمين رأيه بأن كل شىء فى تغير دائم لكننا سنرى أن هذا الرأي جانب واحد من فلسفته عما بعد.الطبيعة t Heraclitus, 487 299 رد فعل في الفكر و الشعور و السلوك، ونحن الأن معنيون برد الفعل في الفكر بصفة خاصة لكننا قبل ذلك لابد أن نقرل شيئاً عن رد الفعل في الشعور وفي السلوك 147 civ The 300 لوقيبوس وهرقليطس في الفلسفة التي تعزى إليهما معاً، هي في الحقيقة من وضم الأول؛ لكننا لا نكاد نرى سيبلا للفصل بين الرجلين في تحليل تلك الأفكار الرئيسية بحيث ننس 301 ،الموت، ويطالب سقر اط بالحجج التي تؤيد الخلود، فيأخذ سقر اط في الإدلاء بهذه الحجج لكننا لا بد أن نذكر هنا أن حججه هذه غاية في.الضعف. 1 is argument first The 373 302 ،الشمس والقمر ، فتولد وتموت؛ ويقال إنه فكر في أن يجعل الله بريناً من إحداث الشر لكننا لا نرى كيف استطاع أن يوفق بين هذا الرأي وبين القول بالجبرية؛ وهو في مواضع 303 فلاطون، إذ كان يتقدمه في السن بعض الشيء؛ وكتب ديمقريطس رسالة في الأعداد الصماء لكننا لا نعرف الإقليلاًجداً عما تحويه تلك الرسالة؛ واهتم أفلاطون بيذا الموضوع 304 لفلسفة" أن يلفت أنظل من يدرسون الفلسفة اليونانية إلى تأثير الدين على الفلاسفة؛ لكننا لا نستطيع قبول كل ما جاء في هذا الكتاب من تفسير ات ولا نوافق على كثير مما ج 305 مدن اليونانية، وطبيعي أن يقرأ الرومان ما كتبه بوليبيوس من تاريخ، فيستمتعوا به؛ لكننا لا نستطيع أن نقطع بمثل هذا القول بالنسبة لليونان,2 St the Panaetius 445 306 ،انقرة يحتج بأنه الموازنة، ومعرفة الوجود وفهم العدد، كلها أمور ضرورية للمعرفة اكننا لا نستطيع أن ندخلها في باب الإدراك،الحسي لأنها اليست نتيجة لفعل أي عضو من 307 الد موجودة معناه الله" أعني أن اس أسد" تكون صحيحة حين توجد س المناسبة لها لكننا لا نستطيع أن نقول عن س"المناسبة هذه بأنها،موجودة إذ الا يمكن نسبة فعل ال 308 ما تبدو الأشياء على ما هي تبعا للعنصر الغالب عليها؛ فمثلا كل شيء يحتوي على نار لكننا لا نسمي الشيءنار أ إلا إذا كان عنصر النار هو،السائد وهو مثل– –أمبانقليس 309 عرض علينا أن يبدى فنه وشعره، ركعنا تمجيداً، باعتباره رجلا لطيفاً مقدساً عجيباً لكننا لابد عندئذ أن نذكر لهأيضاً أن أمثاله يحرم عليهم العيش في دولتنا بحكم القا 310 بى لمنتباطية خالصة، نعم إنه من الممكن أن نصوغ التدليلات الرياضية في صورة قياسية لكننا لو فعلنا ذلك جاء متكلفاً غاية ،التكلف دون أزيك سب تلك التدليلاتشيناً من 311 قال قائل إن نوع المدنية لم يكن قط من السمو بحيث كانت مدنية أنينا في عصر بركليز ؛ لكننا ما دمنا نعيش على أرض تجتاحها الحروب وينتابها،الدمار فالكمية في نهاية الأم 312 اس يختلفون في طبيعة الله، فمثلاً يظنه بعضهم أنه من جسد، ويظنه أخرون ألا جسد له؛ لكننا ما دمنا لم نصادفه في،خبرتنا فلسنا اخطمتيناً عن صفاته؛ إن وجود الله ليس و 313 م، ولا شك أننا نخطئ لو أننا عزونا للتراقيين أنفسهم أية نظرة تتصف بالسمو الرفيع؛ لكننا من جهة أخرى لا نستطيع أن نشك في أن ظاهرة النشوة عندهم قد أوحت إلى اليونان 314 ،أن نقول إن كل حياة متناغمة مع الطبيعة، لأنها حياة قد استوجبتها قوانين الطبيعة لكننا من ناحية أخرى نقول إن الحياة الإنسانية لا تكون في نغم واحد مع،الطبيعة إلا 315 سئل نضربه من الجسم الإنساني، فاللذائذ مرتبطة إلى حد كبير بأجزاء الجسم المختلفة لكننا نعتبر ها لذائذ الجسم في سجموعته فقد نستمتع برائحة الذيذة لكننا نعلم أن الأ 316 ين إنما نطلق اسماً بعينه، في ظروف مختلفة، على حوادث يختلف بعضبها عن بعض نوعاً ما لكننا نعدها ظواهر "شيء" معين أو "شخص" معين؛ فذلك في واقع الأمر لا يعدو أن يكون و 317 الجسم المختلفة، لكننا نعتبر ها لذائذ الجسم في مجموعته، فقد نستمتع بر ائحة لذيذة لكننا نعلم أن الأنف وحده لا يمكنه أن يستمتع بها ويعتقد بعض أصحاب الرأى أن المجت 318 يغير من هذه الصفات دون أن يبطل كونه سقراط، فلا تكون هذه الصفات جزءاً من ماهيته؛ لكننا نقول إن من ماهية سقراط أنه إنسان ولو) أن المعتنق للمذهب الفيثاغوري الأخذ ب 319 متكون جزءاً من الحقيقة العليا، وأنها قد كتب عليها أن تظل جزءاً من دراسة الظواهر لكننا نؤثر أن نغض النظر عن هذه،النقطة التي درى إجابة أفلاطون عنها يكتنفها شيء م 320 مُسْتَنا -أن نمضى في قولنا إن الأحداد أبدية، ثابتة لا تتغير، وما إلى ذلك من صفات لكننا يجب أن نضيف إلى ذلك قولنا بأنها كذلك خيال.منطقى إلى الأحد

بقد بها اللاهوت المسيحى، وأظن أن تصويره للعالم بحيوان تصوير مقصود على سبيل الجد لكننى أحسب النفصيلات التي ذكرت عن تناسخ الأرواح والدور الذي نسب،للألهة وغير ذل 132 بيستحيل عليه أن ينقله إلى الآخرين؛ ولسنا ندري الأن ماذا كانت أدلته على رأيه هذا لكنني أستطيع أن أتصور في وضوح أنها كانت أدلة قوية من الوجهة،المنطقية ألزمت معار 322 323 ثير اهتمام القارئ إلى أبعد الحدود، ومعظم الناس لا يستطيم خلق شخصية كهذه بخياله؛ لكنني أعتقد أن أفلاطون كان في مقدوره أن يخلق مثل هذه الشخصية؛ أما هل كان ذلك ما Pfliderer)ة الباخية (مثل كورنفورد) ومن يعده مفسراً لخفايا الأسرار (مثل بفليدرر لكننى لا أظن أن العبارات الباقية لنا منه تؤيد هذا الرأي؛ فهو يقول مثلا إن" الأس 324 325 لمدنية، وقد يتصور، وربما تصور الناس معه، أنه ينزل به الأذى أكثر مما ينزل بنفسه؛ لكننى لا أوافق على ذلك لأن الشر المنطوي فعل كفعله أعنى– الشر الكامن فى إز هاق رو 326 ،"حالات الشخصية ولا تعى نفسها أثناء الرؤية التأملية، لأن النفس ستتحد مع "الناوس لكنه اتحاد لا يعنى:فناءها الخلناوس" والنفس الفردية ستكونان انتنتين وواحدة في آن 327 سنه کله في الکشف عن جهل من کانوا يز عمون لأنفسهم حکمة، مما أنزل به فقر أ مدقعاً لکنه أحس أن واجبه هو أن يؤيد راعية الإله فيما.قالت 955 riche the of men Young 328 ،إن اختلاف الرأي بين أفلاطون ونر اسيماكوس غاية في الأهمية t undisputed. 1,218 لكنه اختلاف يكتفي مؤرخ الفلسفة بذكره دون أن يحكم فيه بمرأى فأفلاطون يعتقد أنه يس 329 رد على ذواتهم، وقد كان ذلك أول الأمر خطوة سليمة نحو التحرر من العبودية الروحية لكنه أخذ ينقلب في ندرج مطرد ثابت إلى عزلة تحيط بالفرد فتجعلا افرأ من النظلم ال 330 بوليس في تصوف أفلوطين شيء من الاكتاب أو الكراهية للجمال in Plotinus. 2,546 لكنه آخر معلم ديني منذ قرون،طوال ممن يمكن أن يقال عنهم مثل هذا الكلام؛ فقد أصبح 331 أن يكتب عن أفلاطون، إلا إذا أنفق شطراً عظيماً من أعولم شبابه في دراسة اليونانية لكنه إذا ما فعل ذلك لم يعد أمامه من الوقت متسم يتيح له دراسة الأشياء التي عدها 332 يزيد الجانب القدسي من طبيعته، وإن فعل ذلك كان فعله هذا أسمى ما يؤديه من فضائل؛ لكنه إذا نجح في ذلكنجاحاكمالًا كان ، معنى ذلك زوال وجوده باعتبار شخصأفرداً ،بيثة في هذا الموضوع؛ إن أرسطو حين يتحدث عن الفلك، نستطيع قطعاً أن نقول إنه مخطئ لكنه إذا ما تحدث عن،الأخلاق فليس في وسعنا أن نقول بنفس الدرجة من اليقين إن كان 333 334 لمي طغيان الذة على الإدراك الشعوري طغياناً سلحقاً؛ وكان للصداقة عنده قيمة كبري لكنه أساء الظن بالنساء ولم يرغب في أن يكون له.أبناء لأن تربيتهم تعطل الفلسفة؛ و 335 و عندئذ ضحك منه الملك، فأجلب الفيلسوف بأنه لم يحس يقيناً في كونها رمانة حقيقية المنه استبعد أن يكون على المائدة الملكية شىء مما لا يصلح أن يكون طعاماً ؛ وهو بهذا 336 ، غاز التي هي من طراز أولى جداً. فيقال مثلاً: إنه ما دام العدد 6 أكبر من العدد 4 لكنه أصغر من العدد،12 فإن 6 تكون كبيرة وصغير نمعاً وفي ، هذا،تناقض كذلك يقال إن 337 ،رضي الألعة الغضبى، وتستأذنها في طريق ميسر لأسطول أبيها وهو في طريقة إلى طرولاذ لكنه اغتيل على يد زوجته الخاننة لمعهده وهي كلاينا"يمنستر ا وعشيقها "أيجيئوس" وه 338 كان من صالح سقراط أن يطلب لنضمه عقوبة ذلت وزن، لعل المحكمة أن ترى فيها الكفاية؛ لكنه اقترح غرامة قدرها ثلاثون ميناً" وأبدى " بعض أصدقائه وفيهم)(أفلاطون استعداده 339 ،ه تطبيقاً لنظرياته؛ فواضح أنه أحب أصدقاءه دون اعتبار لما عسى أن يعود عليه منهم لكنه أقنم نفسه بأنه كان في ذلكأنانياً على نحر ما تصف فلسفته سائر الناس أجمعين؛ 340 مرك بعض الأشياء الأخرى بوساطة ملكات الجسم"، إننا ندرك الصلب واللين بوساطة اللمس لكنه العقل هو الذي يحكم بأنيهما موجودان وبأنيهما حندان إن العقل وحده هو الذي في م 341 يل جداً من المال، لو أنه حصر حاجاته فى الحد الأدنى لها؛ ولا شك أن هذا رأي صوب؛ لكنه إلى جانب هذا يرى أن الفيلسوف لا بد له أن يعفى من العمل،البنوي وعلى ذلك فلا 342 ولد في كلازوميني في أيونيا حوالي سنة 500 ق.م؛ to, in the Phaedrus, says: 772 الكنه أنفق ما يقرب من 462 مشرع أن يجعل الدولة كلها صلبة العود معتدلة المزاج، ونفذ ما أراد في حالة الرجال لكنه أهمل النساء اللائي يعشن منغمسك في كل ضروب الشهوة والنترف؛ والنتيجة هي أن ال 343 344 ،الإغريق ناس وكل الإغريق بيض لذن فبعض الناس بيض" هذا صحيح لو كان شه إغريق لكنه باطل في غير ذلك فلو كنت: لأقول. 1 28 All 282 aremountains golden 'All الأغريق بيض لإغريق بيض لذن المالي 345 مرضه؛ غير أن المرض – من ناحية أخرى – يتطلب شخصاً ما ليتصف به فيكون مريضاً؛ لكنه بالرغم من أن سقراط لا يلزم أن يكونمريضاً إلا أنه لا بد أن يحدث له حدث ما إ 346 و هو معنى أولى، يكون شيئاً جزئياً أو فرداً معيناً من أفراد الإنسان أو الحيوان؛ ، لكنه بالمعنى الثانوي يكوننو عأمندرجاً تحت جنسمثلاً – إنسان" و "حيوان فالنو – 347 مقدار ما عملا معاً على تحويله؛ وليس نموذج اليونان في أساطير هم هو زيوس الأولمبي لكنه بروميثيوس الذي جاء بالنار من،السماء فكان جزاؤ مغابأسرمدياً 🛚 ta lf 348 ،اس وأنا كمىجور اس، واتهم إسباسيا بالخروج على قواعد الدين وبجعل منزله مباءة إفساد لكنه برئ من هذا.الاتهام 869 menthat natural was it community, a such in الم وأنا كمىجور اس، واتهم السباسيا بالخروج على قواعد الدين وبجعل منزله مباءة إفساد لكنه برئ من هذا.الاتهام 196 349 ائتال؛ فلما عاد إلى إسبرطة، لم يتحدث إليه إنسان، وأطلقوا عليه "أرستوديموس الجبان لكنه بعد عام،ولحد محا عن نفسه هذا العار بموته باسلا فى موقعة"بلاتى" التي انتصر 350 كان –مثل بوليبيوس– في حمى سيبيو الأصغر؛ وقد كثر تزدده على روما إبان حياة سيبيو لكنه بعد موت سيبيو أقلم في أثينار ئيساً للمدرسة الرواقية؛ وكان لا يزال في روما 351 ، هم للتغير الذي قال به هرقليطس، ذلك التغير الذي سلم به لكى يمضى فى الحوار فحسب لكنه بعد أن عبر عن إجلاله هذا لمبارمنيدس أبى أن يأخذ فى شرح وجهة النظر البارمنيد 352 ءونان –فارس في الشرق، وقرطاجنة في الغرب؛ وقد نفي أمبانقليس حين حانت الساعة لذلك لكنه بعد نفيه فيما– –يظهر آثر لنفسه أن يعيش سيرة الحكيم عن أن يلعب دور اللاجئ ال 353 سن وجه واحد فقط؛ نعم إنه رأي قد يكون صواباً بالنسبة إلى هومر وسوفوكليز وأرسطو لكنه بغير شك ليسصواباً بالنسبة إلى هؤلاء اليونان الذين مستهم آثار الباخية أو ال 354 فة العلمية العقلية المرتبطة بتلك المدينة، وقد تأثر أبلغ الأثر ببارمنيدس وزينون؛ لكنه بلغ من قلة الذكرحداً جعل أبيقور وهو) من أتباع ديمقريطس فيما(بعد ينكر وجود 355 بحّل – لكثر من أي شيء آخر – هو الإنسان ولا يستطيع الإنسان أن يكون متأملاً خالصاً لكنه بمقدار ما يكوزمتأملاً فهو ، يشاطر في الحياة الإلهية ففاعلية" الله التي – تف 356 - منكا" بين زيوس هذا وبين ذلك الذي يعتقد فيه عامة الناس - وهو أيضاً كائن حقيقي لكنه تابم. لذاك, 2 .25 ofsoul the is He world;the from separate not is God 275 357 – جديد فشغلوا أنضمهم حيناً من الدهر بشئون السياسة – سياسة روما لا سياسة البونان لكنه تحول مع – ذلك حقيقى؛ – فلو استثنينا الفترة الرومانية فى حياة الرواقية إلى ح 358 ، وبالتأمر مع سائق عربة ذلك المنافس، وكان اسمه "مرتيلوس" ووعده الجزاء على صنيعه لكنه تخلص منه بأن طوح به في،البحر فنزلت اللعنة على ابنيه "ليستيزا" و أنتريوس جا 359 ،بدرس عليه، أن ينجو من أثر ها في شل قدرته؛ إنه لم يتخذ لنفسه رأياً معيناً في شيء لكنه تصدى لدحض كل رأي يتقم به تلميذ من تلاميذه؛ وكان هو نفسهأحياناً يقدم قضيتي ،هل يمكن أن ترى عبثاً مخرباً لكثر من هذا العبث؛ فقد ترى تقدماً هنا وتقدماً هناك لكنه نقدم مرهون بوقت معين ولن يكون في نهاية الأمر سوى أن يبدأ كل شيء سيرته من ج 360 ن يلحق بنا الموت؟ الجواب على ذلك عند أفلوطين منطقي لا غبار عليه من هذه الناحية لكنه جواب لا يقره عليه معظم رجال اللاهوت المحدثين؛ فالذلكرة مختصة بحياتنا الواقع 361 منتقل منهما إلى العالم بأسر ه؛ وبالطبع لا يمكن قبول مثل هذا التدليل على أنه سليه لكنه حقيق منا بالنظر لنرى ماذا يحتوى من الحق 641 362 362 362 363 مترتبط النظرية بفكرة القضاء أو الضرورة، وهي تنطبق بكل دقة على الأجرام السماوية اكنه حيث يعنف،النثماط يحدث ميل إلى مجاوزة الحدود،المفروضة ومن ثم تنشأ،البغضاء ة لاستخراج الذهب من النحاس وما إلى ذلك؛ كذلك كانت الرياضة مرتبطة بنوع من الخطأ لكنه خطأ ألطف في نوعه مما ذكرنا؛ فقد خيل للناس أن الرياضة يقينية ومضبوطة ويمكن ا 364 أي عدم وجود فراغ) وبنى إيمانه ذاك على أسس تختلف بعض الشيء عن أسس ديكارت؛) لكنه ذهب إلى أن المكان عبارة عن مجموعة علاقات لا أكثر؛ ولقد دار نقاش مشهور حول ه 365 يه، وظن أن ذلك صحيح أيضاً بالنسبة للشمس؛ وقال إن الضوء يستغرق في انتقاله زمنا لكنه زمن يبلغ من القصرحداً لا نتمكن معه من ملاحظته؛ وعرف كذلك أن كسوف الشمس يحد 366 سمن جديد في سجنهم، ويعلمهم كنه الحقيقة، ويهديهم إلى الطريق الذي يصعد بهم إليها كنه سيجد إقناعهم عسيراً لأنه ، بسبب انتقاله من حيث تسطع،الشمس سيرى الظلال أقل و 367 368 ،"يعطيه لمن أر اد، إن غايته في الحياة أن يصنع ما قد صنعه أبوه، وهو "تزييف العملة لكنه سيصنع ذلك على نطاق أوسعجداً مما صنع،أبوه فهو 🛛 بريد أن يزيف كل ضروب العملة موفى هذا شبه بهرقليطس 704 :(242) and Empedocles in the Sophist الكنه شبه أميل إلى التساهل عند،أمباذقليس لأن البغضاء لا تسيطر وحدها على،العالم 369 حسي، وعلى ذلك، فالصدق الرياضي – كما يذهب أفلاطون – غير معتمد على الإدراك الحسي لكنه صدق من نوع ففريد ولا ينطبق إلا على الرموز وحدها. 1 [37] 370 en of Propositions قال

371 ذلك مدينة جديدة تسمى أفلاطونوبوليس؛ وكان الأمبر اطور بادئ الأمر مؤيداً للمشروع لكنه عد في النهاية فأعفى نفسه مما وعد به؛ ولربما بدا لناأمر أغريباً أن يكون ه 372 ،عتبار ه مفتاحاً يفهم العالم فهماً علمياً، كان نافعاً في علم الفلك في بعض مراحله لكنه عد في شتى مراحل ذلك العلم بعد ذلك فانقلب عاملاً من عوامل التأخر؛ إن الاتج 373 ما يحدده لنا هو أنه يشير إلى فيثاغورس، ثم يشير إلبه هرقليطس؛ وهو أيوني المولد لكنه عاش معظم حياته في جنوبي إيطاليا؛ وذهب إلى أن الأشياء كلها من تراب وماء؛ وكا 374 مون أمامه من الغايات غاية لم تتحقق؛ وعلى نقيض ذلك العالم المحسوس، فهو عالم ناقص لكنه عالم فيه،حياة وفيه ،ر غبلت وفيه فكر من نوع لا يتصف،بالكمال وفيه طموح والك 375 لمقد عانى أبيقور طيلة حياته من اعتلال صحته 2,140 vhis children in his will. 2,140 لكنه عرف كيف يحتمل ذلك في رباطة جأش عظيمة؛ فقد كان هو لا – أحد أتباع الرواقيين – ىر ثار الأثينيون وانقلبوا على أصدقائه ومنهم أرسطو الذي انتهوه بالخروج على الدين لكنه على – خلاف سقراط لاذ – بالفرار هرباً من ،العقل ومات في العام التالى لذلك ) 376 377 ،غي لإنسان تسري فيه روح الفلسفة أن يخشى الموت، بل إنه – على نقيض ذلك – سيرحب به اكنه على الرغم من ذلك ان ينزع نفسه بيده لأن الرأي قد جرى بأن ذلك مناف للقوانين؛ 378 ان الجسم – من وجهة نظر التجريبي – هو الذي يصلنا بعالم الحقيقة الخارجية؛ 1,360 لكنه عند أفلاطون شر سزدوج لأنه من جهة وسيلة تشوء الحقيقة لإ يجعلنا ننظر كما لو 379 ملحالم (1327 ب) وإن القارئ ليتوقع في هذا الموضع من الكتاب أن تزد إشارة للإسكندر لكنه غير مذكور 1، 132 بالمار (1327 ب 380 الأرضى؛ والبرهان الأخير على سيطرته هذه على البدن؛ عدم اضطرابه للموت آخر الأمر؛ لكنه في الوقت نفسه لا يخلص الولاء للمذهب،الأورفي فهو لا يقبل إلا التعاليم الرئي 381 بمصاحبه ميلاً شديداً إلى الاقتناع بما هو بصدده، وربما تعاوره الشك فيه فيما بعد لكنه في تلك اللحظة ذاتها يبلغ الغابة القصوي من درجك،اليقين وأغلب ظني أن الكثرة 382 ،لمنطقية هو أن نفرق بين المادة والمكان؛ فبناء على هذه النظرية ليس المكان عدما لكنه في طبيعته شبيه بالوعاء الذي يجوز أن يمتلئ أو لا يمتلئ أي جزء منه.بالمادة و بارمنيدس وأفلاطون وأرسطو؛ ولو أنه في جوانب أخرى أذعن للخرافات الساندة في عصره لكنه في إذعانه لخرافات عصره لم يكن أسوأ حالا من كثير من رجال العلم في العصر الحد 383 384 وواضح أنه لو ذاع هذا المذهب في الناس، فسرعان ما يصبح مذهباً يدعو للتز هد 1,348 لكنه في صميم ما يرمى،إليه ليس تز هدياً بمعنى هذه الكلمة الدقيق؛ إن الفيلسوف حين 385 ق.م. إلى حوالي 110 ق.م.) إلى رجل من أهل قرطاجنة، اسمه الحقيقي "هامدروبال"؛ 180 لكنه في صلته بالبونان أثر أن يطلق على نفسه اسم كليتوماخوس' ؛ ولم يكن كليتوماخوس 386 ذ سقراط في بسط نظرية المثل، فيؤكد أن ثمت مثلاً للنتثابه والحدالة والجمال والخير لكنه في شك من أمر الإنسان أيكون له مثال أو لا يكون؛ ثم يرفض رفض المستنكر ما قيل 387 في الظاهر أسرة كثيرة، ولو أن الموجود حقيقة سرير واحد، هو السرير الذي خلقه الله؛ لكنه فيما – يبدو لم – يواجه النتائج المترتبة على الحقيقة،الواقعة وهي أن هناك ظو لذهب الرواقي فيما يختص بالفضيلة، غير مذكور في النتف الباقية لدينا مما كتب زينون اكنه فيما يظهر قد آمن. به.2 29 388 successorimmediate the Assos, of Cleanthes 293 389 وتراهن في هذه الاجتماعات مخمورات، وربما يعزى بعض سكرهن إلى شرب الخمور الكنه قبل كل شىء سكر صوفي وكان الأزواج لا يطمئنوننفساً لهذا ،الفعل لكنهم الم يجر 390 من مشاهدات يحصل عليها من نقطتين على البابس، وكيف يحسب ارتفاع هرم من طول ظله؛ لكنه قد يعزي اليه نظريات أخرى كثيرة في علم،الهندسة والأرجح أنها منسوبة خطأ البه 391 حظة من حياته، يعنيه ما يعتقد أنه الحق، أكثر مما يعنيه أي شىء آخر كانناً ما كان؛ لكنه قد كان مع ذلكمعيباً بعيوب فاحشة؛ فهو فى المناقشة مغالط لا يلتزم الأمانة؛ ه 392 ريوس" بدوره على نفى أخيه، ثم استدعاه زاعماً أنه يريد أن يزيل ما بينهما من خلاف لكنه قنم لمطعاماً من لحم أبنانه أبناء)(ثايستيز ؛ فنزلت اللعنة على ابن"أنريوس" ،ة في در اسة الفلسفة؛ وكانت آراء الكليبين أقرب إلى طبيعته من آراء أية مدرسة أخرى لكنه كان مع ذلك يميل بعض الشيء إلى اختيار ما يلائمه من تعاليم المذاهب المختلفة؛ 393 –بدي في صحبة الآلهة؛ ولم يكن سقر اط علمياً في تفكيره – على خلاف طائفة من أسلافه لكنه كان مصمماً على اقلمة البر هان على أن الكون متقق مع معاييره الأخلاقية؛ و هذه خ 394 395 خدبه؛ ولم يلبث بعد نذ أن أصبح شخصية أسطورية نتسب إليه المعجزات والقوة السحرية لكنه كان كذلك مؤسس مدرسة من الرياضيين؛ و هكذا تنازعت نكراه روايتان متعارضتان ومن ، تولددة من مدن الإسكندر أن نكون وحدة سياسية قوية؛ وكان ذلك في صالح حكومة الملك لكنه كان ضعفاً إذا نظرنا إليه من وجهة انتشار الروح. العلينية. 2 (influen The 029 396 397 ،إن هذا العالم الذي يستوى عند الجميم، لم يخلقه إله ولا إنسان" joing out." 524 لكنه يكان و هو لا،يز ال وسيظل إلى الأبدناراً" ما " تتطفئ فيها،الحياء فتشتعل بمقد 398 ة أجل قصير؛ وعلى هذا الوجه يكون علم الطبيعة الحديث فى جانب هرقليطس ضد بارمنيدس؛ لكنه كان فى جانب بارمنيدس حتى عهد أينشتين ونظرية النشاط الذري الكوانتم" 835 . ندأ من وجهة نظر هم قد هبط إليهم منه؛ نعم إن ما قرر ه من علم ومن فلسفة كان سلاجا لكنه كان تمينا أن يثير الفكر والملاحظة في سواه 353 ab legends many are There 399 كان أرسطو عظيم التأثير جداً في ميادين كثيرة مختلفة historical spirit. 1,790 لكنه كان أعظمتأثيراً في ميدان المنطق منه في أي ميدان،آخر ففي الشطر الأخير من ا 400 في مذاهب فيثاغورس وسقراط وأفلاطون، كما تصادفه كذلك عند الرواقيين والأبيقوريين؛ لكنه كان بادئ ذي بدءتغكيراً عقلبا أكثر منه مزاجا خلقيا؛ ولبثألمدا طويلا عاجزاً 401 402 دون بحكم أمزجتهم أن يكون لهم كتاب يوثق فيه ويرجع إليه، مذهباً لا يقنع ولا يشبع؛ لكنه كأي – مذهب آخر مما ظهر في العصر الهلينستي نقدم – للناس على أنه شفاء لما يسا 403 . "الاجتماعية المختلفة، فأحب قوانين "كريت" التي كانت "غاية في الاستقامة والصر امة لكنه كر دقوانين أيونيا حيث لمس زوائدا لا ضرورة لهاوعبثاً لا جدقهه وعرف ، في مص of the greatest philosophers, but it was a mistake none the less. 1,556 الكنه لا بد من التسليم في الوقت، نفسه بأنه ما لم يكن للكلمات معان محددة إلى حد م 404 405 ، لد من الحيوان قدسية وأبدية؛ ولقد أنبأ الخالق الآلمهة إنه قادر على محوها لو أراد لكنه لا يريد؛ وكلفهما أن تخلق الجانب الفاني من سائر صنوف،الحيوان بعد أن قام هو 406 ، • في الامتلاء؛ ولقد يجوز بحق أن يقول قائل إن الحركة يستحيل أن تبدأ في الامتلاء لكنه لا يجوز أن يزعم الزاعم وهو صلاق في زعمه أن الحركة يستحيل عليها الحدوث في ال 407 بالقياس إلى الإنسان تكون الحياة التي تهتدي بالعقل قدسية بالنسبة للحياة البشرية؛ لكنه لا يجوز لنا أن نستمع إلى أولنك الذين ينصحوننا أن نفكر في الحاجات البشرية ما 408 بي طريقه إلى أن يصير شيئاً آخر"، ويعتمد أفلاطون أن هذا الكلام يصدق على المصات لكنه لا ينطبق على موضوعات المعرفة الحفة ومع ذلك فآر اؤه الإيجابية في هذا الصدد ت 409 ،عة عبيداً" فنلك حق وعدل، وهو يبرر – في رأي أرسطو – شن الحروب على الأمم الهمجية لكنه لا يبرر محاربة قوم من،الإغريق لأنه ليس بين الإغريق عبيد"طبيعيون على ، أن 410 (جوانبها ذلت جمال أدبى ممتاز؛ فقد لا يوافق القارئ على فكرتها (كما لا أوافق أنا لكنه لا يسعه إز اءها إلا أن يتأثر بما فيها,1 3 (t on rests philosophy s Plato مخارجها، ثم تبدأ حركة مضادة (و هو لا يوضح سبب ذلك) حتى يعود العصر الذهبي من جديد لكنه لا يعود إلى،الأبد لأن الدورة كلها تتكرر مرة أخرى؛ وكان من الممكن أن يفترض 411 412 ،أن تأخذ بنصيب فيها، ما دامت تتيح الفـرص للعدالـة و الاحتمال وما إليها من فضائل لكنه لا يجوز لك أن تندفع بالرغبة في افادة الإنسانية لأن الفوائد التي في مستطاعك 413 ،تم عليه فطرته أن يعيش مع آخرين" (1169 ب) إن كل ما يقوله أرسطو عن الصداقة معقول لكنه لا يقول هنا حكمة واحدة مما يعلو على مستوى الأراء التي تعليها الفطرة السليمة 414 من يمبلون إلى الأرية؛ فلما أصبح الأباطرة خلص العقيدة المسيحية، توارى ذلك الرأى لكنه لبثدفيناً في الدولة،البيزنطية كما كانكامناً في الإمبر اطورية الروسية التي 415 ،(ى رجل، و هو محظوظ إذا لم يعد عليه بالضرر " وقد أحب الأطفال (أطفال الناس الآخرين لكنه المي في نفسه هذه،الرغبة اعتمد فيما يظهر على ألا يعمل الناس بنصيحته في) لأنهم نبذوا دين الدولة الذي اعتبروه ضرورة سياسية؛ وكان ذا ضمير حي في كل أفعاله؛ لكنه لم يوفق إلى النجاح في الكثرة الغالبة من تلك الأفعال و هو شخصية تستدر ،العطف 416 417 د كانت المسيحية عاملاً على نشر رأي هام، كان متضمناً بالفعل في تعاليم الرواقيين لكنه لم يكن يلائم روح الأقدمين وأعنى– به الرأي القائل بأن واجب الإنسان نحو الد بوكان أبيقور مادى المذهب 2,158 ... that which lacks sensation is nothing to us." 2,158 لكنه لم يأخذ بالجبرية؛ فقد تبع ديمقريطس في رأيه بأن العالم مكون من ذرات وفراغ ل 418 419 ليقول: "أرجو أن يكون جورج وشنطن هو أول رئيس للولايك المتحدة في الانتخاب المقبل لكنه لم يكن ليستطيع أن يقول بدل ذلك أرجو" أن يكون أول رئيس للولايك المتحدة هو 420 ن راويها هو أنتيفون (أخو أفلاطون غير الشقيق)، لأنه هو وحده الذي يتنكر المناقشة لكنه لم يعد يهمه الآن إلا الجيلا؛ فيشهدونهحاملألجاماً ولا ، يحملونه على الوقوف

421 كن أمبلاقليس لم ير هذا الرأي؛ فقد أراد أن يفسر الحركة مع اعترافه بحجج بارمنينس لكنه لم يرد أن ينتهي به التفكير في أية مرحلة من مراحله إلى كون لا يطرأ عليه التغ 422 ،أرسطو وسقراط الأفلاطوني يأسفان على أن أنا كسجور لس قد أدخل عنصر العقل في حسابه لكنه لم يستغد منه إلا قليلامجدا فيذكر أرسطو أن أنا كسجور لس لم يجعل العقل عنصراً 423 – ا" زوجة الفيلسوف بالخطيئة الخلفية العظمي – وقد يكون الاتهام على غير أسلس صحيح لكنه لم يشك فيهاأبداً وكلف ، نفسه بعد موتها أن ينزلها منزلة الآلهة من التقنيس؛ و 424 لذه كان من أبناء أثينا، متوسط الدخل، ينفق وقته في مناقشات ويعلم الفلسفة للشبان لكنه لم يكن يعلمهم لقاء أجر مثل السوفسطائيين؛ وليس من سبيل إلى الشك كذلك في،أنه 425 ، ان فيها كثير من العناصر التي تحبيها إلى نفوس العسكريين؛ و"مثر اس" هذا إله للشمس لكنه لم يكن مخنثاً بقدر ما كان زميله السوري؛ فهو إله انصرف بعنايته إلى الحرب الع 426 سثال ذلك العلم التجريبي؛ نعم إن جاليليو قد استخدم المحاورات يؤيد بها نظرياته- لكنه لم يلجأ إلى ذلك إلا ليتغلب على تعصب الناس لأر الهيتعصباً أعماهم عن –الحقائق لكنه لم يأخذ بالجبرية؛ فقد تبع ديمقريطس في رأيه بأن العالم مكون من ذرات وفراغ لكنه لم يؤمن كما أمن ديمقريطس بأن القوانين الطبيعية ما تنفكأبدأ مسيطرة على ال 427 428 ، أن تتأمل اللذائذ أكثر مما تتأمل الآلام؛ إنه لا شك في أن الألم الجثماني شر عظيم لكنه لو كانحاداً كان قصيراً أما ، إذا طال فيمكن احتماله بفضل التدريب،العقلي وتع 429 between things and qualities thus seems to be illusory. 1,584 لكنه ليس من اليسير أن تصب هذه النظرية في صيغة مثقيقة فإذا اسلمنا أن لعبة كرة القد 430 سما ينبغي له أن يطالب من حقوق، ولكل من الديمقر اطلبة والأولجاركية نوع من العدالة لكنه ليس خير الأنواع ولذا" فحيثما كان القسط الذي يناله أي من هذين الحزبين في الح 431 المنظيع أن أتصوره لهذه المشكلة، هو جواب يجرز أن يكون سليماً من الوجهة المنطقية لكنه ليس بالجواب الذي يدعو إلى القبول النام؛ وهو جواب فيما – أظن قد – يجيب به ك" 432 الم يمكن أن ينعزل عن البقية بكونه منحبساً في إناء، وعندئذ يصبح هذا الجزء "شيناً لكنه ما دام الجزء لا ينعزل عن البقية بحدود تميز ه من بقية الكتلة المتجانسة معه ف 433 نبغى أن يذهب لوقييوس وديمقريطس، ولا هو صفة توصف بها أجسام ممتدة، كما ظن ديكارت؛ لكنه مجموعة علاقات كما ارتأى لييبنتز؛ ولسنا نستطيع قولاقاطعاً فيما إذا كان هذا 434 ولكن ما قيمة هذا؟ إنه يستطيع أن يظل فاضلاً؛ وقد يضعه الطاغية في غيابة السجون ، لكنه مع ذلك يستطيع أن يتمسك بحياته حياة متناغمة مع الطبيعة؛ وقد يحكم عليه بالموت 435 ى الله، إذ الظاهر أنه يتصوره ماديا وله امتداد لأنه يتحدث عنه على أنه كرى الشكل؛ لكنه مع ذلك لا يقبل الانقسام لأنه بأسره موجود في كل مكان 629 divid Parmenides 436 لمثالوث من فلاسفة ملطية، هو أناكسمانس الذي يثير اهتمامنا بقدر ما يثيره أنكسمندر لكنه مع ذلك يتقدم بضمع خطوات هامة؛ ونحن أبعد ما نكون عن البقين في تحديد،تاريخه إ 437 جائز إذ هو متألف من ماض ومستقبل، والماضي لم يعد له وجود، والمستقبل لم يوجد بعد؛ لكنه مع ذلك يرفض هذا،الر أي ويقول إن الزمن حركة تصلح أن تعد وحداتها ولسنا) ندري 438 النا جديراً بالثقة، نعم قد يكون السبب الذي يدعوني إلى التصديق قولاً يقوله سواي لكنه مع ذلك قد يكون سبباكافياً لا ينقصه شيء مثال – ذلك حين أكون قاضياً يستمع إ 439 بقة أولياء الأمر – نعم إنه من الواضح أنه يريد ببعض مقترحاته أن تطبق على الجنود لكنه معنى قبل كل شيء بأولياء الأمر بوحدهم الذين يريد لهم أن يكونوا طبقة متميزة ع 440 ومة أثينا، لانتخبت الجامعة من الجامعات من يمثلونها من الطلاب على أسلس الاقتراع؛ لكنه من العسير في شئون الحكم أن تعرف من هم أمهر ،الناس كما أنه يتخر عليك أن توق 441 الوسطى، لإ أنه من العسير ومن السمو أن تضع نفسك في مكانة أعلى من الطبقة الأولى لكنه من اليسير أن تفعل ذلك إز اء الطبقة،الثانية وتسامى الإنسان بنفسه على الطبقة، 442 ينية الكبرى، فقد دعا المسيح إلى أنه ليس من الخطأ أن تحصد سنابل القمح يوم السبت لكنه من الخطأ أن نكره أعداءك وواضح أن مثل هذا التجديد الأخلاقي يتطلب معيار أ لل 443 حدة في الانتخابات المقبلة" إلا إذا كان شاذاً عن المألوف في تحمسه لقانون الهوية؛ لكنه من اليسير علينا أن نستخلص قاعدة عامة نستثنى بها هذه الحالات،الشاذة وبعد ذل 444 س؛ وهو أقل يقيناً من النتائج القياسية، ولا يدل على أكثر من الاحتمال، لا اليقين؛ لكنه من ناحية.أخرى يمدنا بعلم،جديد على حين لا يمدنا القياس بجديد؛ إن كل الاستد بجهه من خملسيات، و من كونه ر مز أ للكون بمعنى من معانيه، الحق أن هذا الموضوع شائق لكنه من العسير أن تجد معلومات كثيرة عنه،محددة بحيث تستطيع أن تستوثق من صدقها 445 446 ئ ذي بدء بالغ الضعف على الأساقفة ورؤساء الأديرة فيما عدا إيطاليا وجنوبي فرنسا؛ لكنه منذ عهد جريجوري السابع في) أو اخر القرن الحادي(عشر بات نفوذاًحقيقياً وفعال 447 ن يقول: "إنك روح صغيرة تحمل معها جثماناً"؛ إن زيوس لم يستطع أن يجعل الجسد حراً لكنه نفخ فينا نفخة من قدسيته؛ إن الله هو أب،الناس ونحن كلنا،إخوة فلا ينبغي لأح 448 كتب أرسطو ما كتبه حين كانت إسبرطة في طريق الانحلال 1,064 n the present day. الكنه نوه عن بعض النقط تتويهاصريحاً بأن ، الفساد الذي يذكره عنها قد كان فيها منذ 449 لذي ظلت فيه الدولة ذات المدينة الواحدة المعروفة لدى اليونان، محتفظة باستقلالها لكنه هو كذلك كان قد درس في الإسكندرية؛ وكان إل اتوستتيز " هو الأمين الأول لمكتبة وأعتقد أن هذا الإحساس ضروري للعمل الابتكاري الجيد ication has passed. 1,268 لكنه وحده لايكفي لا بل قد يكون اليقين الذاتي الذي يستصحبهمضللاً في نهاية الأم 450 451 القانون الذي كان يسمح لأهل اسبرطة أن يقتلوا المماليك حيثما أحسوا رغبة في قتلهم لكنه يأبي أن يصدق بأن قانوناً بكل هذه البشاعة يمكن أن يعزى إلى ليكرجوس لأنه "يست 452 الله هو النهار والليل والشتاء والصيف والحرب والسلام والشبع والجوع؛" ch." 542 ".ch الكنه يتخذ أشكالا،عدة كما يطلق على النار أسماء تختلف إذا– ما امتزجت –بالتوابل با 453 نصان الحديث فهمها؛ والحق أن لفظة "العدالة" عندنا لا تكاد تعبر عن المعنى المراد لكنه يتعذر علينا أن نجد كلمة أخرى تفضلها في ذلك؛ والظاهر أن الفكرة التي أراد أنك 454 ي تغيره يغير الصورة الحسية المدركة، فيلاحظ سقر اط أنه وهو معافى يجد الخمر حلواً؛ لكنه يجدصراً وهو ،عليل فها هنا تغير المدرك هو الذي يحدثتغيراً في الصورة الحس 455 ست أحسب أن بها شيئاً كثيراً مما يمكن أن يكون ذا نفع عملي لسياسي من ساسة زماننا؛ لكنه يحتوي على شيء كثير مما عساه أن يلقيضو ءاً على الخصومات الحزبية في أجزاء الع 456 ، ان مولانا الذي نرى راعيه في دافي، لا هو يفصح عما يريد، و لا هو يكتمه gn. 502 الكنه يدل على مراده بما يرمز . إليه 503 uttering lips raving with Sibyl, the And يكتفي بألا يعارض الرق، وبألا يعارض سيلدة الأزواج والآباء على الزوجات والأبناء لكنه يذهب إلى أن أفضل جوانب الحياة مخصص أساساً للأقلية الممتازة وهم – ذوو النفوس 457 458 على يظن أن هذا أمر مرغرب فيه، على أسلس أن الثورات كلها تتور حول تنظيم المأكية لكنه يرفض هذه،الحجة اهباً إلى أن أبشع الجرائـم يرجع إلى الترف لا إلى،العوز فل 459 من ثمت ظروفاً تكون فيها الحياة غير جديرة بالعيش، وهو رجل يخلع على الناس المنافع لكنه يرى من العار عليه أن يتقبل المنافع من،الناس لأن الحالة الأولى علامة تتل عل ىن هذا المذهب لا يصف العقل بالخير لنتائجه الطيبة أو لاتفاقه مع التشريع الأخلاقي لكنه يستحسن الفعل للعاطفة التي أثارته؛ ومن هذا المذهب تطور مذهب البطولة كما عبر 460 كنه مع ذلك يستطيع أن يتمسك بحياته حياة متناغمة مع الطبيعة؛ وقد يحكم عليه بالموت لكنه يستطيع مع ذلك أن يموت ميتة الشرف كما مات سقر اط؛ إن غيرك من الناس لا سلطان ل 146 462 (فنى بغناء الجسد "فيتبع ذلك تبعية لا شك فيها أن النفس لا تتفصل عن الجسد" (413 ألكنه يسرع بعد ذلك:فيضيف أو" على الأقل فإن أجزاء معينة منها لا تتفصل عن الجسد إ 463 ن الناس جميعاً، وفي كل زمان، لا يلتمسون إلا لذائذهم، يلتمسونها بالحكمة أحياناً؛ لكنه يشبه بنثام أيضاً في انخداعهانخداعلمتصلاً بطبيعته الرقيقة،الرحيمة بحيث ي 464 جرفض رفض المستنكر ما قبل من إمكان وجود مثل لأشياء مثل الشعر والوحل والقذارة لكنه يضيف إلى ذلك قوله إنه يميل أحياناً إلى الظن بأنه لا شيء هناك بغير سثال لكن 465 ظهر حقاً، ففيم وجع الدماغ من أجله؟ لكن ربما قال معترض: "إن الظاهر لا يظهر حقاً لكه يظهر لنا كأنما هو اظاهر ؛ غير أن هذا القول لا ينفع المعترض لأننا سنعود إلى 466 شر تعليمهم، فترجه إليهم أفلوطين بالمعارضة، و هو يعارض الرواقيين في ماديتهم فقط لكنه يعارض الأبيقوريين في كل جوانب فلسفتهم على الإطلاق؛ ويلعب أرسطودوراً أهم مم 467 ر،، سلم بأن بعض أجزاء المذهب الغنوسطى، مثل كراهية المادة، ربما يعزى إلى أفلاطون لكنه يعتقد أن سائر الأجزاء التي لم تستمد من،أفلاطون ليست. صدقا،2 obje His 539 468 لمكنه يضيف إلى ذلك قوله إنه يميل أحياناً إلى الظن بأنه لا شيء هناك بغير مثال – لكنه يفر من هذا الرأيفرار أ لأنه ، يخشى أن يهوي في هوءً من عبث القول ليس لمها قرار شحقيق هذه الطيبات الزائفة للناس الآخرين؛ وليس هذا المذهب ينطوي على تناقض منطقي لكنه يفقد كل حسناته إذا ما اعتقدنا اعتقدار اسخاً بأن ما يعتبر عادة من الخير لا 469 470 يتفق الفاقاً شديداً مع ما يقوله الكتائوس؛ ومرقص أورليوس متشكك في موضوع الخلود لكنه يقول كما – قد يقول المسيحي إنه" – ما دام من الحائز أن ترجل عن هذه الحياة تو 471 ،غير هذا الموضوع أو ذلك، وعلى هذا النحو قل إن الموضوع لا يمكن وجوده بغير صفة ما لكنه يمكن أن يوجد بغير هذه الصفة أو متلك وهكذا يبدو أن الأساس المفروض للتمييز بي 472 قرى بعض الأفعال قد وصف بأنه إجرام وخصص له العقاب، وبعضها لا يعاقب عليه القانون لكنه يوصف مع ذلك،بالشر والذين يفعلون مثل هذه الأفعال يتعرضون لسخط النام،؛ وكان م 473 ...ل وتضطرب؛ وتلف الدنيا من حولها، حتى لتص إصلس المخمور ساعة مسها دنيا التغير لكنها لإا ما عادت إلى نفسها وتأملت عند ثذ تنتقل إلى العالم،الآخر عالم ،الصفاء 474 ا كانت غنية، وكان في مقدور ها أن تمد الجيش بالمرتزقة، وكان لكثير منها ثغور هامة؛ لكنها لذا ما انحازت إلى الجانب الخطأ في حرب،أهلية عرضت نفسها للغزو الصريح؛ وعلى 475 اليب الحكم في الدول اللاهلينية؛ نعم إن شمة إشار ات إلى مصر وبابل وفارس وقرطاجنة؛ لكنها إشار ات ليس فيها كبير ،لكتر اث إلا فيما يختص منها بقرطاجنة؛ وهو لا يذكر الإس 476 ،على وجه التخصيص- وهي مرحلة أهم، وأدعى للإعجاب بما أنتجت، من مرحلة ملطية اكتبها أقل من هذه في روحها.لعلمية 381 III CHAPTER المصل الثالث 833 P

477 سيرطة سنة 404 ق.م. وأعدم سقر اط سنة 399 ق.م.؛ ففقت أثينا بعنذ أهميتها السياسية لكنها اكتسبت سيدة ثقافية لا شك.فيها لبثت محتفظة بها حتى كتب النصر لمامسيحية 478 ين إلا أفروديت القبرصية (فقر ة رقم 128)، وليست تغيرات العالم مسيرة وفق هدف منشود لكنها المصلدفة "و "الضرورة وحدهما 🛯 هما الذان يسبر انها؛ والعالم يسبر في دورات مت 479 - ضيقة في أفقها العاطفي، بل كانت متعصبة لتعاليمها تعصباً أعمى بوجه من الوجوه؛ لكنها إلى جانب ذلك كانت تحتوي على عناصر دينية أحس العالم أنه بحاجة،إليها وظهر أ 480 ست الجمعيك الأورفية؛ وقد كانت "أنكا" -فيما نرى- هي الموطن الأصلى لهذه الجمعيك لكنها انتشرت بسرعة مجيبةخصوصاً في جنوبي إيطاليا وصقلية؛ وكانت في بداية أمرها ج 481 لميوناني، بصالح للعصر الجديد؛ وتبدأ هذه النظرة الدولية في الفلسفة عند الرواقيين لكنها تبدأ قبل ذلك في الحياة،العملية إذ تبدأ من الإسكندر؛ وكان من نتائجها تفاعل 482 ، تخسية فيها" وذلك يدل على أن ثمة في رأيه- أسرار أ ممكنة لا توصف "بعدم القسية لكنها تختلف عما هو شائع في عصره؛ ولولا أنه كان شديد الازدراء للعلمة بحيث لا يحب 483 ،بح الدوافع الفطرية، القانون والعدلت والدين؛ وهي ترث هذا الكباح من عصر الهمجية لكنها تخفف الجانب الغريزي فيه وتجعله لكثر اتساقا في أجزائه بحيث لا ينقض بعضها بع 484 و أورفيوس هذا شخصية غامضة he was a priest and a philosopher. 158 كنها تستوقف النظر ؛ ويعتقد بعض أنه كان رجلاحقيقياً على ، حين يعتقد آخرون أنه كان 485 مترجم أفلوطين (إلى الإنجليزية) كلمتي "مبدأ عقلي" ليدل بهما على مر لا أفلوطين "a لكنها تسمية فيها،غرابة ولا تصور لناشيئاً مما يصح أن يكونموضوعاً للتقديس الدين 486 لروح أبدية، فهي أشد ما تكون اطمئناناً حين نتأمل الأشياء الأبدية، أعنى الماهيك؛ لكنها تضل وتضطرب حين تتأمل عالم الأشياء،المتغيرة كما يحدث في حالة الإدراك الحس 487 ،ة، خصوصاً في جنوبي إيطاليا وصقلية؛ وكانت في بداية أمر ها جماعك لعبادة ديونيسوس لكنها تميزت بطابعين جديدين على،الهلينيين فهي أولا قد نظرت إلى الوحي على أنه مصد ، "غاية هذه المحاورة هي أن تجد تعريفاً لكلمة "معرفة tory is suggested. 1,470 لكنها تنتهى دون أن تصل إلى متعريف اللهم إلا نتيجة سلبية وترى مذاهب عدة مبسوطة ف 488 489 وهذه إجابة جيدة إلى حد a somewhat paralysing effect on moral effort. 2,378 لكنها تنهار إذا ما أخذنا في تحليل أسباب أفعالنا الإرادية؛ فكلنا يعلم من حوادث خد 490 و ا في درسهم إياها قروناً، حتى لقد أنتجت در استهم هذه نتائج كثيرة غاية في القيمة لكنها جاءت عرضاً أثناء قيامهم، بالبحث على أن المسألة بالطبع لن هي إلا حسلب الجذ 491 نضرب من الرؤية، "رؤية الحقيقة" فهي ليست بالعقلية الخالصة، وليست هي مجرد الحكمة لكنها حب الحكمة والذي يسميه سبينوز احبًا عقلياً "لله هو نفسه الاتحاد الوثيق بي 492 مر اها عالقة في تقاليد اليونان القديمة أمداً طويلا؛ كانت قصور كريت بالغة الفخلمة لكنها دمرت عند نهاية القرن الرابع عشر قبل الميلادتقريباً ؛ والأرجح أن يكون مدمرو 493 ،إن نظرية أفلاطون في المثل، بها أخطاء عدة to says by no means follows. 1,292 لكنها رغم أخطائها تحددتقدمأهاماً في تطور الفلسفة؛ لأنها أول نظرية تبرز مشكلة 494 تقدٍ بقيود- تعمل على الزيادة من الاتساق المنطقي، وهي على هذا الوجه طريقة نافعة؛ لكنها طريقة لا نفع فيها إذا ما كان هدفها كثف حقائق واقعة جديدة؛ وقد يجوز لنا أن ءة من تلك الآلهة، شاعت في الديانة الشعبية، تجنبها العقل البوناني في عصر ازدهار اكتنها ظلت هناك نتحفز للوثوب إذا ما حانت لها فرصة ضعف أو إرهاب؛ فإن العقائد التي 495 496 من الشمس، وخرجت الشمس من السديم؛ وقد دام وجودها حيناً، وسيدوم وجودها حيناً آخر لكنها عاجلا أو آجلا وربما- كان ذلك بعد مليون مليون –عام ستنفجر ونتمر الكولكب كله وأخرى لها وجوه الثيرة وأجساد الإنسان، وكائنك تجتمع فيها الذكورة والأنوثة معاً لكنها عقيمة لا تلد؛ ولم يستطع البقاء من هذا كله إلا بعض هذه الأشكال دون بعضها ال 497 498 كما تصورها أفلاطون- تعتوي على كل ما كان لإ ذاك مستطاعا من ضروب الإنتاج العقلى؛- لكنها في القرون التالية أخنت في رأي الناس تبعد عن ذلكتدريجاً بحيث ، أصبحت لا تشت 499 ات من السكان تقرب في عددها سكان مدينته، وستضمن معيشة لفئة قليلة معينة من الناس؛ لمكنها في ظن راجح يقرب من،اليقين لن تنتجفناً ولا ،علما بسبب تصلب أوضاعها؛ وستك لحضارة حيناً في أيرلندة، فقد جاء الدانمركيون بعدئذ في القرن التاسع وقضوا عليها؛ لكنها قبل أن تخمد شعلتها،هناك كانت قد أنجبت رجلامرموقاً هو ، سكونس الرجينا وأم 500 501 ا تهمه إلا قليلاً جداً؛ و هكذا نرى أن التحرر من طغيان الجسد عامل من عوامل العظمة لكنها قد نكون عظمة في الخطيئة كما قد نكون عظمة في الفضيلة سواء بسواء إقصل] 1 502 و أز بلوا عن الحكم خلال عام واحد، ولما أذعنت أسبر طة، عادت الديمقر اطبة إلى أثبنا ، لكنها كانت ديمقر اطبة تملأ الضغائن نفسها؛ نعر ان الهدنة العسكرية بينها وبين أسبر ط 503 إرجينا" وأما في الإمبر اطورية الشرقية، فقد دامت المدنية اليونانية على قيد الحياء لكنها كانت قد جف،عودها كأنما هي أثر في متحف وهكذا لبنت حتى سقطت القسطنطينية عا 504 ،الحزب الديمقر اطى؛ وكانت مملكة ليديا تقع إلى الشرق من المدن اليونانية الساحلية لكنها كانت معها على ود حتى سقطت نينوي 612.ق(م فأطلق هذا يد ليديا حرة في جهة ال 505 يحانت الرواقية معاصرة للأبيقورية من حيث النشأة nocmplete books. 2,260 الكنها كانت أطول من زميلتهاتاريخاً وأقل ، منهائباتاً على المبدأ؛ فتعاليم مؤسسها 506 ىى منطقة زر اعية صغيرة تكفى نفسها بنفسها؛ ولم تكن أثينا –عاصمة أنكا– مدينة كبيرة لكنها كانت تحتوي على عد متز ايد من مهرة الصناعة والفن الذين 🖞 لاوا أن يبعثوا بإ 507 (.بل وهي رسالة مدونة على سبعين لوحة وجدت في مكتبة أشور بانيبال (686 – 656 ق. م لكنها كانت قد نظمت تمجيداً لـ سارجون "الأول في عام من الألف الثالث قبل الميلاد 508 بقوتهم، نعم، إن حياة الجندي من المرتزقة، قد كانت بغير شك مليئة بالصعاب والأخطار لكنها كانت إلى جانب ذلك مليئة بمنافذ الأمل فقد يقع لهؤلاء الجنود أن ينهبوا مدين 509 ى تشبه اللاهوت في كونها مؤلفة من تأملات في موضوعات لم نبلغ فيها بعد علم البقين؛ لكنها كذلك تشبه العلم في أنها تخاطب العقل البشري أكثر مما تستند إلى،الإرغام سوا و، ولذا فهو لا يعاني ألماً عميقاً؛ ولا بأس في الصداقة التي رفع من شأنها أبيقور لكنها لا ينبغي أن تصل بك إلى حد يسمح للكوارث التي تحل بالصديق أن تعكر عليك هوء 510 في القرن التاسع عشر؛ ففي كل منهما طبقة أرستقر اطية تتمتع بثروة ومنزلة اجتماعية الكنها لا تحتكر السلطة السياسية؛ وفي كل منهما كانت الطبقة الأرستقر اطية تحاول جهده 511 512 مُمَّ ثلاثة أنواع من الجوهر : فجواهر يدركها الحس وتتعرض للفناء، وجواهر يدركها الحس لكنها لا تتعرض لملفناء وثالثة لا هي تدرك بالحس ولا هي معرضة للفناء؛ أما الفئة ال 513 براته الغرامية، ثم قر لنظام الزواج يقيمه على العقل؛ وهي حالة نفسية يسودها الرضى لكنها لا تؤدى إلى الابتكار؛ فأعلام الشعراء في العصر الأوغسطسي كان قد تم تكوينهم 514 و احد، وله الخصائص التي نفهمها من كلمة كائن عضوى"؛ فالغابة من العين هي أن ترى الكنها لا ترى إذا فصلت عن الجسد وحقيقة الأمر أن الروح هي التي.ترى.1 599 wo lt 599 515 بذلك يعلل لذا الأحلام، فإذا ما جاء الموت تفرقت الروح، وبالطبع تبقى ذراتها قائمة لكنها لا تعود قادرة على،الإحساس لأنها لا تعود مرتبطة بالجسم ويلزم عن ذلك في ع 516 مثل، أو الصور، أو الماهيت؛ إن ثمت عدلاً مطلقاً، وجمالاً مطلقاً، وخبراً مطلقاً لكنها لا ترى بالعين؛ ولست أقصر الحديث على هذه وحدها إنما أريد كذلك العظمة المط فيها مدينة دورية فيها جلال المعابد الدورية، فهي أمجد بكثير من مأواه الذي يسكنه الكنها لا نزيج بمثل ما يريح مسكنه. 1. 767 fo felt admiration the for reason One 047 518 ، لأنتينية، هي الأخلاق الزاهدة؛ فترى المسيحية قد اعتنقت هذا المذهب من بعض جوانبه لكنها لم تعتنقه بجملتهأبداً ؛ ولعل الذي حال دون ذلك:عقبتان الأولى هي أن خلق الع 519 ،أعجز هم باعتبار هم جماعةً، فسقطوا –كما سقط اليونان– تحت سلطان أمم أقل منهم حصار الكنها لم نكن مثلهم قد تفككت فيها عرى.المجتمع 37 less was however,result,The 520 ،عامة إلا عدد قليل. وكان لاسبرطة –التي سأطيل الحديث عنها فيما بعد– أهمية عسكرية لكنها لم تكن بذى خطر من الوجهة،الثقافية وكانت "كورنث" غنية مزدهرة لا كانت مركز 521 طر من الوجهة الثقافية، وكانت "كورنث" غنية مزدهرة، إذ كانت مركزاً تجارياً عظيما لكنها لم تنجب في الرجال إنجاباخصيباً [33 - agricultura purely were there Then 522 ىب من الصوت، جاءتني أول ما جاءت، عندما كنت طفلا؛ وهي دائما تنهاني عن فعل شيء ما لكنها لم تأمرني قط بفعل شيء أنا فاعله؛ وذلك هو ما لا يجعلني رجلا من رجال السياسة 523 إلى الأبيقوريين، إنما انتحلوها يذكروها في صدد ثنائهم على مستواهم الخلقي الرفيم؛ لكنها ليست حقائق عن أبيقور نفسه؛ مثال ذلك رواية نقول عن أبيقور إن أمه كانت كاهنة 524 لمعبارة: كان هاملت أميراً على الدانمركة فهذه عبارة صلاقة بمعنى من معاني الصدق لكنها ليست صلاقة بالمعنى التاريخي المألوف؛ والعبارة إن وضعت وضعاًصحيحاً وجب أن فيما نعنيه بعبارة "مثل عليا"؛ إن أول ما نذكره عنها أنها مرغوبة ممن يؤمنون بها لكنها ليست مرغوبة على نفس الصورة التي يرغب بها إنسان في أسبك راحته،الشخصية كال 🛛 525 ،ها لا تكون خيراً أبداً؛ (2) وأن بعض الذة خير لكن معظمها شر؛ (3) وأن اللذة خير لكنها ليست أفضل أنواع الخير؛ وهو يرفض الرأى الأول على أساس أن الألم شر لا شك فيه 526 فر بصورة متحركة من الأبدية فلما لدخل النظام على أجرام السماء، جعل صورتها أبدية لكنها متحركة وفق،العدد على حين أن الأبدية نفسها ما فتنت ساكنة في وحد؛ لا تتحد؛ 527 وفي الكتاب إشارات كثيرة عابرة in men, eighteen in women. 1,732 الكنها ممتعة وربما جاز لنا أن نذكر بعضها قبل أن نخوض في استعراض النظريات السياس 528 529 فقت في توضيح نظرية أرسطو في الكليك فذلك (فيما أعتقد) لأنها هي نفسها غير واضحة؛ لكنها من غير شك خطوة إلى الأملم بالنسبة إلى نظرية.المثل وهي بغير شكأبيضاً تتناو

530 هم من أصحاب الفناء؛ وكل و لد يعيش بموت غيره ويموت بحياة غيره". وفي العالم وحدة لكنها وحدة مؤلفة من اجتماع الأضدك إن " الأشياعجميعاً تخرج من،الو لحد والو لحد يخ 531 خله للغزاة الغربيون، الذين كان لهم من سلامة الذوق ما جعلهم يعجبون بحضارة حكموها لكنهم بنلوا جهدهم في الاحتفاظ بكيانها,2 an political respects,certain In 473 532 هر أن المقصود هو أن أفراد هذه الطبقة عند بداية تطبيق هذا النظام ينتخبهم المشرع لكنهم بعد ذلك سيصبحون أصحاب حق في هذه الطبقة بحكم الوراثة في أغلب،الأجول فلا نس ن نفسه رمز لتجميد الله بمعنى من المعانى؛ وأما العمالقة فقد ولدوا من الأرض أولا لكنيم بعد أكلهم للإله دبت فيهم شرارة إليهة؛ وكذلك الإنسان بعضه أرضى وبعضه،إلهي 533 و هذا يفسر لنا لماذا أحبت طائفة من الناس جماعة السوفسطانيين وكرهتهم طائفة أخرى؛ لكنهم ببينهم وببين أنفسهم كانوا يخدمون غاية أبعد من ذلك عن الأهواء،الشخصية ومما ل 534 535 لاً يساوي التمثال الموجود مرتين؛ فأول ما خطر ببالهم أن يضعفوا كل أبعاد التمثال لكنهم تبينوا أن ذلك يؤدي بهم إلى تمثال يساوي في حجمه حجم التمثال القائم ثمانية م لهها في أي من المرحلتين السابقتين، فلم تزل للعقائد التقليدية أهميتها عند النلس لكنهم شعروا أنها بحاجة إلى ما يؤيدها؛ وما أنفكت تلك العقائد يصيبها التعديل كلما 536 537 ساداموا يدفعون الجزية؛ وسرعان ما نقل العرب لأنفسهم مدنية الإمبر اطورية الشرقية لكنهم صبغوها بالأمل الذي يصاحب سياسة صاعدة،السعود بعد أن كانت مصطبغة في الإمبرا المحتل مكانة حداً بين الذين كانوا في حياتهم أشقياء بالمعنى الدنيوي للكلمة لكنهم صممو تصميماًفاطعاً على أن يلتمسوا سعادة أسمى في عالم النقكير .النظري 2 538 539 يبة باحتجاجهم على إمعان الوثنيين المتأخرين في إخلاصهم للسحر والتنجبم والعرافة؛ لكنهم ظلوا على نهج مؤسس سنرستهم ضيقي الأفق متعصبي،الرأي لا يشوقهم شيء قط فيما 540 ٨ كرهني" فقصد بعدنذ إلى الشعراء وطلب إليهم أن يفسروا بعض فقرات وردت في أشعارهم لكنهم عجزوا عن أداء ما طلب،إليهم فعرفت" عندنذ أن الشعراء لا يكتبون الشعرصدوراً 541 جة ذلك قلة عظيمة في عد المواطنين، فيقال إن المواطنين قد بلغوا يوماً عشرة آلاف لكنهم عند هزيمة أهل طبيه لمهم كانوا أقل من ألف.واحد, 1 criticize Aristotle 061 542 ولا هم أحسوا بعجزهم في دنيا السياسية، نعم إنهم قد ينتمون أحياناً إلى حزب منهزم لكنهم في هذه الحالة المبعذ وا هزيمتهم إلا نتيجة لتقلبات الصراع في،الحياة لا نتي 543 فى مع بيئتهم –نعم قد كانوا ولا شك يقترحون ما يبدو لهم ضرورياً من ضروب الإصلاح لكنهم كانوا على نقة كبيرة بأن مقترحاتهم ستصلاف صدر أرحباً ثم ، كانوا لا يمقتون ا 544 خليقاً بأمثالهم: فهم لم يمتنعوا عن شهوة الطعام امتناعاً اقتضاهم مجهوداً خلقها لكنهم كانوا أكثراهتماماً بأمور أخرى؛ فالظاهر أن واجب الفيلسوف من حيث،الزواج أن 545 مًا تخلق به صورة الجحيم؛ وكان اليونان يتمثّلون بحكمة عندهم نقول: "لا نقرط في شيء لكنهم كانوا في الواقم يسر فون في كل شيء في- التفكير ،الخالص وفي ،الشعر وفي ،الدين 546 قهم، والثاني هو ضرورة أن يفرغوا للخدمة العسكرية؛ ولم يكن العبيد يباعون ويشترون لكنهم كانوا مرتبطين بالأرض طيلة،حياتهم والأرض كانت مقسمةأقساما يملك ، كل اسبرط 547 شرب الخمور، اكنه قبل كل شيء سكر صوفي. وكان الأزواج لا يطمئنون نفساً لهذا الفعل لكنهم لم يجر ءوا على معارضة،الدين وإنك لتطالع في رواية"باخي" ليورببيد جمال هذه 548 نتجوا في علومهم نتائج لها من الأهمية ما للنتائج التي وصل إليها العلماء اليونان؛ لكنهم لم يكونوا كما - كان أسلافهم جالاً - اتخذوا مجال العلوم كلهامجالاً لكل من 549 ،الورة استطاعوا أن يتنبأوا بخسوف القمر تنبؤاً يمكن الركون إلى صحته إلى حد كبير اكنهم لم يستطيعوا ذلك بالنسبة لكسوف،الشمس لأن الكسوف لم يكردائماً يرى من نقطة 550 قد تحررت من الخوف؛ وجاء الرواقيون – كما سنرى – وأخذوا عنه هذا الجانب من مذهبه؛ لكنهم لم يتبعوه في نبذ أساليب الحياة المتحضرة؛ ففي رأيه أن عقوبة برومثيرس كانت ع 551 ،فقد يذهبون – كما ذهب هيجل – إلى أن أية صفة من صفات الخير، إنما تصف الكون كله ، اكنهم يضيفون إلى ذلك قولهم إننا لو عزونا الخير،للدولة كنا أقل خطأ مما لو عزوناه 552 ،أداء ما طلب إليهم، "فعرفت عندئذ أن الشعراء لا يكتبون الشعر صدوراً عن حكمة فيهم لكنهم يكتبونه بضرب من العبقر يتأو الوحي ثم ذهب إلى رجال،الصناعة ولقي عندهم ما لق يقين فيها؛ فقد كتب عنه الثان من تلاميذه هما زينوفون وأفلاطون، فأفاضا القول عنه؛ لكنهما اختلفا فيما روياهاختلافابمعيداً ؛ وحتى حين يتفقان على رواية،واحدة فإن ز 553 554 لعظى كله؛ فينبئه بار منيس أن متاعبه في هذا الصدد، مصدر ها نقص في تتريبه السابق؛ لكنهما لا يصلان إلى نتائج قاطعة، 1 305 obj logical s Plato'that think not do l 555 و "سكستوس إمبركوس" بأن أرسطرخس قد تقدم بالفرض القائل إن الشمس تقع في مركز الكون لكنهما لا يقولان إن أرسطرخس لم يتقم بهذا الرأي إلا على أنه مجرد فرض؛ وحتى لو كما 556 لموت؛ إن الأمراض في مثانتي ومعدتي تستشري وتزداد، لا يحد من قسوتها المألوفة شيء؛ لكني أحس إلى جانب ذلك غبطة قلبية حين أستعيد بالذاكرة ما جرى بيني وبينكم من أحادى ،هذاك شيء يسمى لعبة كرة القدم" فمعظم الناس سيعد هذا القرل منى بمثابة البداهة" لكنى إذا استنتجت من قولى هذا أن كرة القدم يمكن أن تقوم بغير لاعبى،الكرة حق للنا 557 558 معينة هي في ذاتها لا تتصف بخير ولا شر؛ فليس المهم أن يكون فلان سعيداً أو شقبًا لكنى لذا ما كنتازلسانافاضلاً تصرفت ، على نحو أعتقد أنه سيسعده فذلك ما يقتضيه ا 559 قائماً بذاته؛ ويجوز ألا يكون هذا هو التضير الوحيد لعبارة أرسطو في هذا الموضوع لكني أراه أقرب تفسير إلى النظرة الطبيعية فيما.يقول. 1 645 ا,XX CHAPTER 645 ا لدى ما أقوله فوق هذا، وقد تميلون إلى الصياح إذا ما قلته لكم" reater far. 966 لكنى اعتقد أنه من الخير لكم أن تسمعوني ولهذا فإنى ألتمس منكم ألا تصيحوا؛ أريد ل 560 561 ذا؛ لكنى لست على يقين" وإن قال المفكر الطلعة: "لست أدري ماذا عسى أن يكون الأمر لكني آمل أن أهتدي إلى حقيقته فإن المتشكك الفلسفي:يقول لا" أحد يعلم ولن يستطيع 562 تتيجة الرئيسية التي نتفرع عن هذا، ونقول: "لست أعرف المقصود من كلمتي "حق موضوعي لكني سأعد العبار ة"صحيحة" إذا انتفى كل الباحثين في موضوعها أو أكثريتهم –الخالبة مؤمن لا بهذا ولا بذلك؛ ولن أخاطر بتأبيد أي من الجانبين في مثل هذا النزاع الخطير لكني سأوجز القول إيجازاً في أوجه النظر المختلفة 233 Kenopho with begin us Let ك 563 . مس رأيه في المعرفة بأنها أقرب إلى أن تكون تذكراً منها إلى أن تكون لإراكا حسيا لكنى قبل أن أنتاول أيا من هذه الموضوعات سأقول كلمة قصيرة عن ظروف حياته وعن الم 564 565 نا على أمر من أمور الواقع– أن نرجع إلى العلم والطرائق العلمية في ملاحظة الواقع؛ لكني لا أرىشيئشبيها بهذا في المشكلات التي نتصل في النهاية بأسس أخلاقية ومع 566 ه لشطح مع الوهم أن تبحث لهذه النظرية عن أشباه لدى الفلاسفة الذين جاءوا بعد ذاك؛ لكنى لا يسعني إلا أن أظن بأن كانت لا بد أن يكون قد أحب هذا الرأي عن المكان عل 567 ن تسميه شيكاً يقيم نفسه على أسس جامدة؛ فلنن قال رجل العلم: 'أظن الأمر كذا وكذا؛ لكني لست على يُقين وإن قال المفكر :الطلعة لست" أدري ماذا عسى أن يكون،الأمر لكني س والسادس والسابع) يقول عنه كثيرون إنه أضيف إليه إضافة من مؤلفات هؤلاء الأتباع؛ لكني مع ذلك سأغض الطرف عن هذه النقطة المختلف في،أمر ها وسأنظر إلى الكتاب باعتبار 568 569 ب الأثني منذ ذلك العهد يحفظون هومر عن ظهر قلب، وكان هذا هو أهم جزء في تعليمهم ولكن أجزاء أخرى من اليونانخصوصاً- في –اسبرطة لم تنزل هومر كل هذه المنزلة إلا في 570 ت) حيوانا أعجم، ويظل يتنقل بالتناسخ خطوة بعد خطوة، حتى يتغلب العقل في النهاية؛ ولكن أسكن الله بعض الأرواح هذه الأرض؛ وبعضها أسكنه القراب والمعالم المناه القمر وبعضها أسكنه للكواكب و 571 ننا اليوم لا نقول – إلا بمعنى متكلف – بأن الصورة هي التي تخلع على الشيء شيئيته؛ ولكن السبب في هذا هو أن النظرية الذرية قد ضربت بجذور ها فينا حتى استولت على خياان 572 يعاً لمدينة ثورياي سنة 444 – 3 ق.م وتروى رواية عنه بأنه اضطيد لخروجه على الدين ولكن الظاهر أن هذه الرواية بعيدة عن،الصواب على الرغم من أنه كتبكتاباً أسماه ف" 573 وقد نظم "ماثيو آرند" قصيدة في هذا الموضوع t contain the above couplet. 680 ولكن القصيدة رغم - كونها من أردأ -شعره لم يرد فيها البيتان المذكوران Like 681 574 (غيره من اليهود الذين لاذوا بالفرار من وجه "نبوخذنصر" (إرميا، 43، ص 5 وما بعدها ولكن بينما أثرت مصر في أهل البونان أثراً لا شك،فيه لم يؤثر اليهود فيهم بل لا ن of citizens is likely to be wiser, in practice, than the whole body. 1,126 ولكن حتى إذا فرضنا أن هذالك ما يصح أن يسمى حكمة فهل هذاك أى ضرب منضروب 575 The above proof is substantially that in Euclid, Book X. 460 ولكن شاء سوء الحظ لفيثاغررس أن تؤدي نظريته إلى نتيجة سباشرة وهي الكشف عن الأطول 576 577 منيدس أن للكلمات معنى ثابتًا، وهذا في الحقيقة هو أسلس برهانه الذي يحسبه قاطعاً؛ ولكن على الرغم من أن القاموس أو الموسوعة نقدم لذا ما يمكن تسميته بالمعنى الرسمي 578 and therefore what the word means must in some sense exist. 648 ولكن لاجدال في أننا في- معظم -الحالات لا نتكلم عن كلمات بل نتكلم عما تعنيه تلك 579 تها بغير لكلمات الكلية مثل لفظ قط"، وبديهي أن مثل هذه الكلمات ليست بغير معنى ولكن لو كانت لفظة قط التعني شيئاً فهي ، تعني شيئاً لا هو هذا القط الجزئي ولا ذاك (a) جلس والإسكندر... وكذلك نشره في حدود ملكه بين البونانيين" (يعنى يونان بنجاب ولكن ليس بين أيدينا لسوء الحظ مدون غربي بوصف هذه البعثات.التبشيرية.2 Baby 003 580 لتاً؛ وعلى هذا فالتعريف يصحح على الوجه الآتي: الفيلسوف هو رجل يحب "رؤية الحقيقة ولكن ما هذه الرؤية؟. 1 whothings,beautiful loves who man a Consider 239 581 ءو خبر حقاً أو شر حقاً في حياة الإنسان، يتوقف عليه هو نفسه؛ إنه قد ينقلب فقير أولكن ما قيمة هذا؟ إنه يستطيع أن يظل فاضلاً ؛ وقد يضعه الطاغية في غيابة،السجون لك 582 583 are the test of correctness in inference in empirical material. 1,552 ولكن مذا نقول في الاستدلالات؟ أهي كذلك شخصية خاصة؟ لا بد لنا أن نعترف بأنها كذل

584	but in heaven the unchanging Will of the Supreme Artificer. 1,876 ولكن ماذا نقول في الأجر ام السماوية؟ إنها تختلف عن صنوف الحيوان بانتظام مركاتها
585	،ك الحسي، إلى حد ما على الأقل، وواضح أن فكرة "إصبع" قد جردناها من الإدراك الحسي ولكن ماذا نقول في فكرة"عشرة" ؟ إنه ليبدو أننا ها هنا أمام كلي،حقيقي أو مثال أفل
586	يلسوف؟ الجواب الأول هو في الأصل الذي اشتقت منه الكلمة، فالفيلسوف هو محب الحكمة ولكن محب لحكمة ليس هو محب،لمعرفة بالمعنى الذي يمكن أن تقصده حين تقول عن الطلع
587	لتصلة بمنصبه. ويجوز ألا تعد هذه الضروب من الامتياز في صفاته، من الصفات "الخلقية ولكن مرجع ذلك هو أننا نستعمل كلمة"خلقي" بمعنى أضيق من المعنى الذي استعملها به أ
588	و يتحدث، سمعنا سلسلة من أصوات؛ ونعتقد فيه أن لديه – كما لدينا – أفكاراً ومشاعر؛ ولكن من ذا عسى أن يكون زيد إذا غضضنا النظر عن هذه الحوادث؟ يكون مشجبلو همياً ف ،
589	نظرية كهذه: إذ وجد أن الكواكب كلها – بما فيها الأرض – تتور حول الشمس في دوائر؛ ولكن هذا الرأي لم يؤخذ به وظل مرفوضاً مدى ألفي،علم وكان بعض عوامل الرفض يرجع إ
590	لمحياة فيها، ويزعم "ديودورس" أن عد سكانها في أز هر أيامها بلغ ثلاثمائة ألف نسمة ولكن هذه مبالغة لا شك فيها؛ وكانت كروتون" تقرب من"سيبارس" في حجمها؛ والمدينتان
591	أن يشتركوا في كل شيء، وفي ذلك النساء والأبناء، و هو يعترف أن ذلك سيستتبع مشكلات ولكن يظن أنها مشكلات لا يستحيل التغلب،عليها فأولا لابد أن نتلقى البنات نض ما ي
592	ولسنا ندري متى انتقلت عبادته من تراقيا إلى اليونان acchae of Euripides. 144 ولكن يظهر أن قد تم ذلك قبيل بداية العصور التاريخية وعلى الرغم من أن عبادة باخوس
593	،أننا نعلم كل شيء تقريباً عما كان يتعلمه اليوناني المثقف عن أبيه equate. 324 ولكننا لا نعلم إلا قليلا جدا عما كان يتعلمه في سنيه الأولى من،أمه التي كانت إلى
594	نعرف "العقل الإلهي" الكامن فينا، ذلك الذي يهب "الوجود" وغير ه مما هو في مستواه؛ ولكننا نعرفأيضاً أنه أسمى مبدأ من كل ما نعرفه ونطلق عليه اسم"الوجود" نعرف ، أنه
595	في سلك العقليين الذين كانوا يعارضون الميول الصوفية التي ظهرت في فيثاغورس وغيره ولكنه لا يحتلمكانةً في الصف الأول لذا نظرنا إليه باعتبار مفكراً لا يعتمد على س
596	أن القمر يضيء بأشعة منعكسة؛ وقدم للناس النظرية الصحيحة في تعليل الكسوف والخسوف؛ ولكنه لم يزل على الظن الشائع بأن الأرض مسطحة ثم استنتج الفيثاغوريون من شكل ظل ا
597	ي أن يكون التغير الطارئ على معاني الكلمات أبطأ من التغير الذي تصفه تلك الكلمات ولكنه ليس من الضروري ألا يكون هناك تغير أبدأ في معاني،الكلمات وقد لا يكون هذا
598	ولا يرجع ذلك إلى نية سيئة أو حقد في نفسه إزاء كارنينس، كما ذهب الظن ببعض الناس ولكنه يرجع إلى كراهيته للفلسفة بصفة"عامة,2 . wiew s Cato' in Athenians,The 103
599	أقل، بقاصرة على مجال السياسة وحده، بل جاوزته إلى الفن والقصة والفروسية والحروب؛ ولكنها لم تظهر إلا ضئيلةجداً في العالم،العقلي لأن التعليم أوشك كله أن ينحصر في
600	ة، لأنه في الكفاح تشترك الأضداد لنتتج حركة هي حركة الانسجام؛ إن في العالم وحدة ولكنها وحدة نتجت عن:تباين 531 onotthings and whole things are 'Couples' أ
601	مشخصي، مداولين به أن يفهموا العالم؛ وقد حسبوا فهم العالم أيسر مما هو على حقيقته ولكنهم بغير هذا النفاؤل لم يكن من لممكن لهم أن يش ُجعوا فيبدءوا المسير؛ وكان موق
602	" free from human woes, safe from destiny, and incapable of hurt. 734 ولكنهم يظهرون آخر الأمر بين البشر الفاني مظهر أنبياء وناظمي أناشيد وأطباء وأمراء

Patterns of explicitation involving involving *lākin/na* in TT3M

	Number	Conc lines
Upgrading	113	12, 17, 28, 46, 58, 65, 71, 79, 87, 88, 89, 97, 112, 114, 117, 118, 119, 130, 135, 147, 153, 154, 158, 164, 178, 186, 191, 197, 218, 235, 242, 258, 276, 278, 289, 291, 300, 303, 304, 310, 311, 313, 314, 321, 329, 331, 342, 346, 351, 352, 358, 360, 361, 364, 365, 369, 371, 372, 374, 376, 378, 389, 396, 400, 401, 402, 405, 406, 413, 415, 421, 422, 423, 431, 456, 457, 460, 461, 462, 463, 469, 471, 479, 483, 484, 490, 491, 492, 495, 496, 497, 498, 502, 503, 504, 509, 515, 517, 525, 528, 531, 548, 550, 551, 552, 553, 556, 565, 571, 572, 588, 591, 595
Cohesive	72	18, 23, 32, 33, 40, 45, 52, 57, 64, 72, 92, 98, 102, 105, 138, 146, 148, 149, 150, 161, 162, 174, 182, 187, 194, 222, 224, 228, 230, 233, 243, 248, 249, 253, 259, 261, 264, 271, 275, 280, 286, 293, 295, 305, 312, 324, 349, 354, 380, 383, 386, 390, 392, 404, 414, 426, 458, 466, 468, 499, 500, 524, 532, 544, 569, 570, 576, 580, 581, 586, 589, 599
Reinforcement	49	1, 7, 13, 21, 35, 44, 47, 78, 93, 95, 100, 103, 106, 129, 134, 163, 171, 179, 195, 196, 206, 217, 220, 240, 263, 268, 353, 391, 393, 399, 419, 436, 437, 438, 439, 440, 445, 450, 488, 508, 523, 527, 529, 533, 536, 539, 542, 543, 568
Tactic	15	2, 4, 39, 66, 91, 152, 221, 377, 464, 472, 505, 513, 546, 549, 590
Logic	7	73, 104, 168, 188, 316, 420, 444
Other	50	29, 53, 62, 68, 75, 83, 84, 90, 96, 128, 132, 141, 159, 165, 169, 183, 199, 204, 208, 216, 223, 244, 252, 260, 266, 277, 281, 285, 287, 294, 296, 301, 326, 359, 368, 403, 416, 424, 451, 459, 467, 470, 478, 518, 520, 537, 540, 559, 563, 577
Total	306	
Total Tokens	602	
Ignored Tokens	-	
Net Tokens	602	
% per net tokens	50.83%	

# **Appendix 6: Concessive Conjunctives in the Comparable Corpus**

# **Concessive correlative conjunctives in Abu Hadid's translation** (file: TT1HConcessiveCorrelatives)

# N Concordance

بدرة بهذا الأمر ما أبلغه أياه رجل اسمه سنوتيوس (أو هو شنودة)، وكان من قبط مصر إلا أنه كان مم ذلك من بين قو لا جيش الرومان ولكن الموضع الذي كان به(بنيامين) كان 1 2 عد هذا الحادث، ولو أنها تصدق على فتح (نيقتاس) للمدينة في سنة 609، ولكنها على أي حال لا تكشف لنا عن الباعث الذي دفع الخانن إلى عمله ولا عن ديانته بل الذي يمكن أ 3 حبر الأعظم مشقة كبرى في السير في ذلك الزحام إلى الكنيسة، ولكن الموكب سار علي أي حالسير أوئيداً حتى بلغ(المسلتين) المصريتين القديمتين فمر بينهما ثم سار في فنا 4 دائرة علينا لم يضرك ذلك، وإذا كانت الدبرة لنا فإنا جاعلوك حاكم مصر . ولكن على كل حال قد انتهى حكم توكاس فأجابه . القائدجوا بأقصبراً إذ يتخال سنقاتكم حتى نقتل ومهما كان من أمر هذه النار فإنه لا شك على كل 868. e not the master craftsmen عل في أن صناعة بناء السفن كانت عظيمة في الإسكندرية في النصف الأول من القرن السا 5 أنه إنما اقتحمها اقتحاماً وهو يقصد إلى غاية سلمية ويدفعه باعث نبيل. ولكن على أى حال قد أدى الأمر في مصر والشام إلى أن الإمبر اطور عندما أخفق في سعيه عمد إلى النض 6 نه قصته، ثم نقله عنه أبو الفداء في أوائل القرن الرابع عشر، ثم المقريزي بعد ذلكحقاً قد ذكر عبد اللطيف وقد) كتب حوالي سنة(1200 إحراق مكتبة الإسكندرية بأمر عمرو 8 كل ما رواه لنا المؤرخون من وصف مظهره. ولعل وصفه بأنه تمتام كان وصفاً غير صحيح حقاً إن أبا المحاسن روى عن عمرو ذلك،العيب قال إنه العيب الوحيد فيه ولكنه كان م جدما رأوا من غنائه في الحرب. وليس ثمة شك الآن في أنه بقي مقيماً في الإسكندريةحقاً إنا نسمع بأنه كان في بيت المقدس قبل زحف الفرس عليها ويقولون إنه أنقذ بعض ال 9 مزعزع لا يخشى عليه من شيئ لا من قبل هرقل ولا من كرة الدولة الرومانية على يديه حقًا لا يشك الاقليلاً في أن ذلك البطريق قد سمع قبل موته أنباء سفر هرقل في رحلته 10 11 لط (المونوفيسي) والمذهب الجديد (المونوثيلي)، لو طرح كلاهما أمام أعين عامة الناسحقاً يجب علينا ألا ننسى أنه لا تز ال إلى اليوم بين المسيحيين فرق وشيم وكثيراً ما 12 .ها إضعافاً جعل المدينة في خطر داهم، وفرق ذلك كان القمح لا يصل إليها من ريف مصرحقاً إن أهل الإسكندرية كانوا يطعمونجز ءأصغيراً من القمح الوارد،إليها ولكن تجا . او الترجمة 180) والمقوقس أي (الحاكم والبطريق في الإسكندرية وكل أرض مصر 173 حقًا إن النسخة المخطبة لهذا التقويم يلوح أنها مؤرخة في القرن الخامس عشر أنظر) فهر 13 14 بنيامين بقى عشر سنوف كما أوحى إليه الملك وأن تلك كانت مدة حكم المقوقس في مصر حقاً إن أبا صدالح يسمى المقوقس جريج بن مينا ولكنا سنتكلم في ذلك بعد حين وجيز ويتف 15 .عشر عاماً)، ولكن حنا نفسه يسميها بوضوح (الدولة القمرية) وليس يقصد دورة قسطنطين حقاً إن التأريخ بتلك الدورة القسطنطينية كان في عصر حنا غير مهمل بل كان لا يزال م .(وذلك مع أن هذا الديوان نقل من لغته الأصلية (القبطية) إلى لغة أخرى (الأثيوبية حقًا إن فيه بعض أغلاط وفيه مواضع لا يتقق ما يذكره فيها مع سائر ،الحوادث ولكن يعو 16 17 ون قد سمع أخبار ذلك الفتح ممن شهده فشهادته على ذلك ذات قيمة كبرى فيما يشهد فيهحقاً إن بعض أجزاء ذلك التاريخ ناقصة لا ذكر لها في ذلك الكتاب وهو أمر مؤسف لمه كم .هر، لأنه لا محل للشك في أنه كان يستطيع أن يجهز في مصر أسطولاً كافياً لغرضه هذاهناً إن المؤرخ القدرينوس) يقول إن وقعة (بونوسوس) بأهل إنطاكية ومذبحته لهم كانت ف 🛛 18 19 .وانث التاريخ قد خفيت أخباره واختلف في رواياتها كما هو حال تاريخ فتح الإسكندريةحقاً إن تاريخ غزو العرب للدولة الرومانية كله تاريخ مظلم غلمض؛ ولكن تاريخ مصر أشد 20 صاحب ذلك اللقب وهم البلاذري والطبري وسعيد بن بطريق وساويرس ولا ابن الأثير نفسهحةًا إن الواقدي يسميه ابن)(رعيل ولكن هذا اسم من الأسماء العجيبة الخيالية التي ت إن الجيش الروماني كان لا يثق في قواده ولا يرى منهم إلا الجبانة والعجز. وهذا كله صحيح لا شك فيه ولكن كان في الاستطاعة تغيير الحال بأن نرسل جنود غير تلك الجنود و 🛛 21 من قبل ملك الفرس، ولعله كان عند ذلك قد أتاه نبأ مقتل رسول النبي في مؤتة، ولكنه مع ذلك أرسل رداًحسناً حتى ، إن بعض مؤرخي العرب خلق من ذلك قصة منمقة سخيفة عجيبة 22 23 هذا حدا أذيرة عدة، وكان (أنستاسيوس) ينصب القسوس ويعتمد المطارنة، ولكن لا ننس ،( مع ذلك أن الملكانيين كانوا لا يز الون محتفظين بسلطانهم في العاصمة ولمه أكبر الكنا بد ذلك بتلك الهزيمة القاضية سولت له نفسه أن يسلم ويلتحق بأصحاب (نيقتاس). ولكنه مع ذلك ثبت في جانب حزبه واستطاع أن يتقهقر بوسيلة من الوسائل إلى مدينة (كريون) حي 🛛 24 25 ى أنه قد كان في ذلك العصر درس وبحث في التاريخ والفلسفة وفقه الدين والطب، ولكنها مع ذلك قليلة العد لا تكفي للدلالة على ما كان بالإسكندرية من نشاط أهل العلم في م إقليمه بضم إقليم (مريوط) إلى حكمه. على أن الطريق بين بنطابوليس والإسكندرية بقي مع ذلك مفوظاً ومراحله ، محددة وليس به من قطوع تنكر و لا من عائق يعوق السير به بل 🛛 26 التي كانت تستعمل للكتابة، وقد كتبه الكاتب عرضاً بغير أن يقصد به شيئاً، غير أنه مع ذلك يصور لنا صور .عجيبة وكان حنا)(مسكوس هذا سوري المولد ولسانه لسان الإغريق 27 28 لأمر ما أبلغه أياه رجل اسمه سنوتيوس (أو هو شنودة)، وكان من قبط مصر، إلا أنه كان مع ذلك من بين قواد جيش الرومان ولكن الموضع الذي كان به(بنيامين) كان مجهولاً لا ة والإبداع في بلاد العالم. وإنا لنعجب من إغفال كتاب العصر ذكر هذا الحادث، ولكنا مع ذلك نجد الأقرب إلى الأقهام أن تلك الكتب قد ضاعت طعمة اللهيب الذي أحرق وثن سر) 🛛 29 30 عبد في قوله ولا يشير إليه في حين أن الثاني لا يذكر المكتبة ولا يشير إليها. ولكن مع ذلك لا شك في أن(أفطونيوس) يلحق المكتبة بالمعبد ولا يلحقها بأي بناء آخر من أب الناس، ولقد تجد فيه بلا شك في بعض الأحوال أخبرا أغير دقيقة وأخرى مستحيلة ولكنه مع ذلك ينكر طائفة كبيرة من الأخبار لا نجدها في التواريخ القديمة التي ذكر ناها أنف 31 سبتمبر . ويرى أنه من الغريب أن نقام صلاة بمناسبة عودته بعد سبعة أشهر منها ولكنه 🗛 ذلك قبل هذا الأمر الغريب هذه الغرابة وجعل موت قيرس في سنة،643 وأما المستر بر 🛛 32 ندرية استمر تسعة أشهر بعد ذلك إلا أنه ابتداً قبل وفاة هرقل بخمسة أشهر، ولكنه قال مع ذلك إن فتح الإسكندرية كان في أول المحرم سنة 20مللهجرءً وهذا سهو لأن السيوطي ي 33 أنظر فهرس النسخ الخطبة الأثيوبية في المكتبة الأهلية سنة 1877 صفحة 152)، ولكنها) مع ذلك ترجع إلى أصل قديمجداً وعلى كل حال فما يسترعي النظر مقدار الدقة العظيمة ا 34 35 ات اختلاطاً فاحشاً، ومسخها النساخرن عند نظلهم منها لم يتحرو ا فيها الدقة. ولكننا مع ذلك نستطيع أن نقول إنه قد جاءت جماعة عليها أحد،الأساقفة وإنهم فاوضواعمراً ف مر لم يقع له ولا لأحد من إخوانه في مدة خمسين سنة قضاها في دير (قبريوس)، على أنه مع ذلك صحبه إلى،الإسكندرية ومثل به بين يدي البطريق القبطي(أندرونيكوس) فأعجب ، ا 36 منه إذ أردنا أن نعرف حقيقة الحوادث التي كان لمصر فيها أثر كبير. ولكن ذلك الوصف مع ذلك قد شط بنا عن حوادث وادي النيلشططأبعيداً وما ، أحرانا أن نعود الآن إلى ت 37 38 لقاء، إذ لم يكن له بد من أن يقر بأنه رضي بأن يلقى أموال مصر إلى العرب. على أنه مع ذلك جعل يدفع عن فعله ولعل ذلك كانخداعاً وتصنعاً فقال ، إن العرب قد يحملون ع للإسكندرية سبباً في القضاء على آخر آمال المسيديين بالفوز في مصر، ولكن من العجيب مع ذلك أن تدافع هذه البلاد المتفرقة في مصر السفلي جيوش الغزاة وتقاومهم نحو علم آ 39 بعد ذلك إن في الأخبار سوى ذلك ما يدل على أنه كان بين العرب والمصريين عهد ولكنه مع ذلك لم يقدر على أن يمحو من ذهنه أن الإسكندرية لم تفتح عنوة مع إقرار ه بأن" عصر 40 ن دقلديانوس لم يستطع أن يحدث أثراً في حصون المدينة حتى بنى قلعة في شرقها، ولكنه مع ذلك لم يستطع أن يقتحم المدينة وأسوار ها المنيعة التي لا تكاد تنال إلا بجيش قوي 41

### Concessive correlative conjunctives in Abu Hadid's non-translations (file: NTHConcessiveCorrelatives)

### N Concordance

هذه المرة لما شهده في الحرب الماضية من الثدة لاسيما في الاسكندرية. ولكنه على أي حال سار مع الجيش وكان الجميع في مصر في أوائل يناير 1691م 564هـ وكان "مري" ملك ا 1 وها عن الصين ولكن العرب كانوا أصحاب الفضل في استخدمها وتعريف العالم بها على أية حال وإذا كان الأوربيون يمجدون العالم ليو)(الأفريقي اعترافا بفضله في الوصول إلى 2 3 عكا أمكنهم لختيار المكان اللائق والتحصن حولها فيصعب بعد ذلك حربهم. ولكنه على كل حل انتبع ما أقره المجلس على حسب.عادته فقد كان رأى أمرائه أكبر من أن يهمله وكان أحدهما خلقي والأخر سياسى، وإذا كان الخطأ الخلقي لا يعنى أهل السياسة فإنه على كل حال يعنى من يدرس حياة صلاح الدين الذي لا يكاد المدقق برى شائبة في خلقه من قسوة أ 4 د فرأى حالاً تفتت الكبد وتدمى الفؤاد، فشغله ما رأى عن أن يطلب عودة مال أو عقار حقًا لقد أعيدت إليه نقابة الأشراف بعد بضعة أشهر ولكنه لم يظهر كبير اهتمام لذلك 5 والوقوف في وجه جيش الترك لذا زحف على مصر ، و هذا الرئيس حفيد لأحد قواد محمد علىحقاً إن شعب مصر كان مثل الشعوب العربية معامة لا يحمد تاريخ الحكم التركي وما قاست 6 7 جعلت كل همهما منصرفاً إلى فكرة ولحدة، وهي تحطيم القوة التي كانت تهددهما معاً حقّاً إن شعب مصر كان يجاهد منذ أول القرن الثامن عشر لإصلاح نظام،الحكم ويناضل لكي بعمه أسد الدين، أما كان واجبه أن يتخذ الحيطة منه وهو من يعرف عنه الخبث والغنر الحقًا لقد احتقر شيركوه أن يؤاخذ شاور بما يشاع عنه وتكبر أن يأبه بالخطر الذي كان ي 8 9 أحداً من هؤلاء الأمجاد ليس في تاريخ ولادته وحياته الأولى تشكيك وتزدد. غير أنا مع ذلك نستطيع أن نقول على وجه التقريب أنه ولد حوالى عام 1755 للميلاد أى في أواخ 10 • بالشعب، إذ كان في أول عهده لا يزال في المحل الثاني بين أعيان البلاد. على أننا مم ذلك رأيناه يشترك في عام 1795 أي) قبل مجيء بونابرت بثلاث (سنوات في الثورة الأه إذ لم ير فائدة في إظهار حداوته في ألفاظ لا تؤذي عدواً ولا تنفع غائلة. على أنه ، مع ذلك لم يرض بأن يشترك في أمر الحكم أي،اشتراك إذ إن اشتراكه في ذلك الحكم فيه م 11 12 دلمى التى اعتاد الناس أن يلجأوا إليها لإذا أصابتهم من رجال الدولة مظلمة، على أنه مع ذلك لم يقصر عن الاشتراك في حل المشاكل وإن لم يشترك في الثورات فكان كلما ثار لحظة، ولهذا بدأت نفكر في الوسائل التي تنجيها من ذلك الموقف الانتحاري. غير أنها مع ذلك مقيدة ولا تستطيع أن تتحرك حركة طبيعية حرة طاعة لنفكير هوإخلاصاً لنفسها ف 13 14 ة لتى صنعتها لقاء سيطرتها التامة على شئونها. غير أن الشعوب العربية الأخرى حرصت مع ذلك أشد الحرص على شد أزر الدولة العربية الجديدة على رغم أنها دولة مصنوعة كيلا 15 ن يخضم للضرورة القاهرة خضوع الكاره الذي يسكن لأنه لا يستطيع الانفكاك، ولكنه كان مع ذلك لا يز ال ينتظر العون أن يأتى إليه من خارج،الحدود وكان الشعب كله يعتقد أن ون في كل جهة سيرة الحرق والتغريب التي جروا عليها في بولاق. على أن الثوار كانوا مع ذلك أنند على عدوهم بلاء من أن ينزلهم على محكمه فإن الفرنسيين لم يأبوا أن يفاوض 16 ملية. فيمر عليها التاريخ متساهلاً كأنما يهز رأسه مستسلماً لطبيعة الأشياء، ولكنا مع ذلك لا نرى رأي من يطعن على صلاح الدين في موقفه أمام أسرة نور الدين ويتهمه بقل 17 18 على هذا السؤال، لأن فيه مجالاً للرأى من جانبيه، ومدخلاً للجدل من ناحيتيه. ولكنا مع ذلك لا نستطيع أن نمانم أنفسنا من أن نعرض لمملك الذي سلكه الباشا في حياته الس 19 عظيمة لتى كان لها أكبر أثر في نفوس المسلمين. فإنه لم يكن مع إلا عدد قليل ولكنه مع ذلك استطاع تنجية القلعة وهرب من اسمه الجيش الكبير الذي كان في يافا وقد تحدى اذلك الفتاك فهجم أخر عليه ثم ثالث فقتلا دونه ونجا صلاح الدين نجاة عجيبة. ولكنه مع ذلك بقى على حصار قلعة اعزاز حتى فتحها فأصبحت حلب معزولة وسط أملاكه ورأي من 20 21 الأعيل على عداوته مثل هذا الاجتماع، وكان يعلم أن السيد عمر قد انحرف عنه، ولكنه مع ذلك كان لا يظنه يواجهه بالمداء مواجهة،صريحة فلما رآه يسير في الطليعة والجمهو 22 لمقابلة على سواء. فكان في هذا لجواب ما عده الباشا إهانة جديدة مست شخصه. ولكنه مع ذلك كظم غيظه ولم يظهر بألمه ونزل إلى بيت ابنه إبراهيم بك في المدينة وطلب الز 23 لك لأتها بعض سمات قومه. وقد يخالف فردأ آخر من الإنجليز أو يعادي آخر منهم ولكنه مع ذلك ينتمي إلى المجموعة الإنجليزية ذات الخصائص المتميزة في لغتها ومشاعرها وأسا نر فى مهنتها الغامضة أن نقع فى المحذور الذي كانت تخشاه وهو أن تعقب نسلا، ولكنها مع ذلك صارتأماً مرة واحدة فجاءت بولد لأب،عربى عرف فيما بعد أنهاألمه ويمضى . ا 24 25 باستقلاله، ويتحاشى النتيارات الجارفة التى هوت به إلى الجنادل والمساقط على أننا مع كل هذا لا ننكر على الباشا الكبير أنه انما قصد إلى،الخبر ولم يدر في خلده ما ت القديم الذي اندثر ودفن قرونا عدة وهي تصبه شيئاً جديداً فأخذت تتنوق لذته. ولكن مع كل هذا التغير بقي في أوروبا شئ كبير من الدافع الأول إلى نصرة.الدين ونشأت منه 26 27 ي تطوير ها وأن نبتدع ونبتكر وأن نهب لغيرنا من آثار ابتداعنا وابتكارنا. غير أننا مع هذا نرى الأطة كملها تشير إلى أن حضارتنا لا ينبغي لها أن تكون نسخة طبق الأصل م 28 ظمحتى صار التراسل غير ممكن إلا بالحمام الزاجل بين المدينة وجيش صلاح الدين ولكن مع هذا أمكن السلطان أن ينفذ إلى المدينة بعض السفن بين حين وآخر محملة بالمؤن التي 29 أن يسمحوا لنا بالمشاركة في حكم البلاد أو الدفاع عنها؟ من نحن ومن هؤلاء؟ ولكنهم مع هذا لم يستطيعوا في دهشتهم أن يهتدوا إلى الحقيقة لذ لم تتهيأ لهم بعد الظروف ال

### **Concessive correlative conjunctives in Mahmoud's translations** (file: TTMConcessiveCorrelatives)

### N Concordance

1 من كانت الديمقر اطية هي المذهب الذي ظفر بالنصر السياسي في أثينا وغير ها من المدن إلا أن إجراءً لم يتخذ للحد من ثروة أولنك الذين كانوا ينتمون إلى الأسرات الأرستقر 2 – الروسيا؛ وأما في أثينا –فعلى الرغم من حالات ظهرت فيها روح الاضطهاد آناً بعد آن إلا أن الأفراد فيها تمتعوا بدرجة من الحرية أكثرجداً مما تألف من سواها وأعنى حر 3 ،م دخلت أثينا في مرحلة أظلم من مراحل تاريخها؛ فلنن كانت السيادة البحرية لأثينا. إلا أن التفوق في البر كان لأمل إسبرطة الذين احتلوا أرض أتكامرة بعدمرة ماعدا) أ 4 ،أكثر مما ازدهرت في أيونيا Magna Graecia "رت بتأثير فيثاغورس في "إغريقيا الكبري إلا أن الرياضة في–ذلك –الحين كانت وثيقة الصلة بالتصوف؛ وبارمنيدس متأثر بغيثاغور نا، كما أن هناك علامك تدل على الانحراف الجنسي الذي يجعل الرجال يتصلون بالرجال إلا أن الصورة العامة التي نستمدها من أسفار الفيدا ومن،الملاحم تدل على مستوى رفي 5 س البشرية إلى أقصى حدود الشقاء؛ نعر قد تعودوا من قبل أن يعيشوا في جو من الطغيان إلا أن الطغيان لم يبلغ بيم كل هذا المدى. 2. 6 Com the of crimes the 1857 By 577 7 و هذا قد يدلنا على أن الظروف الاجتماعية وإن نتكن ذلت أثر في فلسفة العصر المعين ، إلا أن الظروف المحيطة بالفرد الواحد أقلتأثيراً على فلسفة ذلك الفرد مما قد يذهب 8 ،الهيدروجين الذي يتألف منه تلثا الماء؛ فلئن كان الإغريق يتسرعون في فرضهم الفروض إلا أن المدرسة الملطية على الأقل كانت تأخذ نفسها باختبار تلك الفروضاختباراً قائ

- 9 إمكان أن يحدث أي شىء بغعل الصدفة. وعلى الرغم من أن لوقيبوس مشكوك فى وجوده إلا أن المعروف عنه هو أنه فالشيناواحداً :وهو لا" شىء يحدث لملاشىء بل يحدث كل
- قور قائماً بعد موته مدى سنة قرون وإن يكن قد أخذ خلال تلك الفترة يتناقص حدةً إلا أن الناس حين أخنت محنة الحياة على هذه الأرض نتشت وطأة على منفوسهم راحوا يطال 🛛 10

11 بولئن كان البرونز قوياً شديد الاحتمال tits rough conquest of the earth. 538 إلا أن النحاس والقصدير اللازمين لصناعته لم يكونا من الكثرة في المكمية أو في أماكن 12 ات الاحتمال: فعلى الرغم من أننا يستحيل أن نجد ما يبرر لنا الشعور بالبقين النام إلا أن بعض الأشياء أقرباحتمالاً في الصدق من سواها؛ ولا بد للاحتمال أن يكون وسيل 13 سمن مذهب تلاميذه؛ وعلى الرغم من أن فيثاغورس نفسه قد ظهر في عصر مبكر جداً إلا أن تأثير مدرسته قد ظهر أغلبه بعد تأثير فلاسفة آخرين؛ وفي طليعة هؤلاء الذين ا 14 ننه "الدين ونشأة الرأسمالية" ولئن حق لذا أن نعتمد على ما يورده من حقائق التاريخ إلا أن تعليقه منحرف بالهوى ناحية الدفاع عن العهد السابق لقيام الرأسمالية. 1 74 15 و على الرغم من أن أيبِقُور كان رقيقاً وديعاً مع معظم الناس 20.14 .: Doctrines ا إلا أن جانياً آخر 🛛 من جو انب شخصيته قد تبدى في موقفه من،الفلاسفةخصوصاً هؤلاء الذ 16 ىر على العالم كله؛ نعم إن إعجابه بالدستور الرومانى جاء متأخراً عن أوانه المناسب إلا أن ذلك الدستور قد لبث حتى عهد بوليبيوس أفضل فى ثباته وكفايته من الدساتير الم 17 جنوع خاص إنها ابتكار يوناني خالص، كان يستحيل بغيره أن تقوم للعلم الحديث قائمة 🦞 أن ضيق نظر اليونان وانحصاره في جانب واحد يظهر في الرياضة؛ فتفكير اليونان كان 18 ،الرغم من أن أنا كسجوراس الفيلسوف لم يكن يساوى فيثاغورس أو هرقليطس أو بارمنيدس إلا أن له أهمية تاريخية ملحوظة؛ فهو أيوني استأنف التقليد الأيوني المتميز بالصبغة 19 ءوعلى الرغم من أنه معاصر لأرسطو of protest against powerful evil. 2,068 إلا أن مذهبه ينتمي من حيث نغمته السائدة إلى العصر الهلينستي؛ فأرسطو هو آخر فيلسو لمقاء ذلك ألغى كل صنوف الضرائب الأخرى؛ ولئن كانت هذه الضريبة على الأرض باهظة إلا أن من حسناتها أنها كانت ترتفع مع ازدهار المحصول وتهبط مع الأزمات؛ وإذا ما أص 20 21 لمعملية ليس فلسفى الصبغة بدرجة ظاهرة، بل هو مجرد تسجيل لمشاهداته للشئون البشرية إلا أن هذا الجزء من،مذهبه على الرغم من أنه يمكن فصله عن الميتافيزيقا وقيامه بذا 22 ف التاج تعييزاً له؛ ولنن كان "الأقدمون المباركون" يلقون عنده الإجلال بصفة عامة إلا أن هذا الإجلال لم يكن ليتسع بحيث يشمل جماعة الذريبين؛ وكان الرواقيون و الأبيقو 23 ن فيها عن صف العقائد الخرافية بمقدار ما كان في غيرها من صور الديانة البونانية؛ إلا أن هذه الألهة الأولمبية نفسها كانت تتطلب أحياناً أن نقم لمها الضحايا البشرية 24 ءو على الرغم من أن أهمية الرواقيين أخلاقية قبل كل شيء Anatural rights. 2,386 إلا أن هناك جانبين أتُمرت فيهما تعاليمهم أحدهما نظرية،المعرفة والثاني هو مذهب ا 25 الأبدية (متميزة من فكرة الزمن الذي يمتد إلى غير نهاية) التي جاءتنا من بارمنيدس إلا أنك واجد في فلسفته أن النار الأبدية لا تخبو أبدأ فالعالم ، كان'أبدأ ولا ، ي 26 هبه في أن كل فضيلة وسط بين طرفين، فعلى الرغم من أنه قد عرض عرضاً غاية في الجودة إلا أنه أقلنجاحاً من المذهب،السابق لأنه لا ينطبق على التأمل،العقلي الذي يقول 27 ،اعد السلوك للمجتمع الهندي كله، و على الرغم من أن ملوك المسلمين لم يعترفوا به قط إلا أنه لكتسب كل ما للقانون من قوة داخل حدود نظام،الطبقات وستتبين خصائص هذا الت 28 ،المشهود؛ فعلى الرغم من أن عصر النهضة كان لا يزال يؤثر النظام المحكم في الفنون إلا أنه جعل يؤثر في عالم الفكر تحرراً من ذلك التزمت،المحكم تكون فيه خصوبة وفسحة بوجه أخص؛ فلئن لم يجد في نفسه الشجاعة التي ينكر بها صحة التنجيم إنكاراً مطلقاً إلا أنه حاول أن يحده، حدود بحيث يجعل مايب في عليه منه غير متعارض مع الإرادة ال 29 ،انوا من العبيد؛ ولنن صدق هذا الكلام بعض الصدق فقط بالنسبة لروما في أمجد عهودها إلا أنه صادق كل الصدق قبل شيشرون وبعد مرقص،أورليوس وأصبح "السادة" بعد غزوةالق 30 31 المفراعنة والبطالسة والإنكا قد وفقوا إلى تحطيمه بأن أقبلوا على الزواج الأخ بأخته إلا أنه ظلرقائماً بين الرومان كما يعترف به القانون الحديث؛ وهذا التقليد لا يزال 32 ،ولئن كان هيرودوت –أبو التاريخ– من أبناء هالكارناسوس من مدن آسيا الصغرى 752 إلا أنه عاش في،أثينا ولقي التشجيع من الدولة،الأثينية وكتب تاريخه عن الحروب الف 33 طور نيرون؛ وعلى الرغم من أن سنكا قد احتقر المال بصفته الرسمية باعتباره رواقياً إلا أنه في الواقع قد جمع لنفسه ثروة،طائلة بلغت كما – قيل ثلاثمائة – مليون من ال 34 ،عمل كثيراً على بناء الفضيلة، يثير فينا الدهشة من رجل يزعم أنه من أتباع أفلاطون إلا أنه فيما – يظهر قد – صادفإعجاباً لدى الشباب الرومانى ذي العقلية.الحديثة 35 ما يعرفه الإنسان عن الظواهر معرفة مباشرة؛ ولئن كان معظم ما كتبه "تيمون" قد ضاع إلا أنه قد بقى لنا من كتابته عبارتان توضحان هذه النقطة؛ فعبار ة منهما تقول؛ إن ا ا 36 لرغم من أنه فيما يظهر ملائم أنم الملاءمة لتعليل ظاهرة النمو في الحيوان والنبك؛ إلا أنه قد أصبح على مر،السنين عقبة كأداء في سبيل تقدم،العلمومصدراً لأخطاء كثي 37 ،ى الرغم مما قد بدا للناس من أن الأخلاق عند أببقور بهيمية يعوزها السمو الأخلاقي إلا أنه كان فيها غاية في الجد؛ فقد كان يسمى جمعية الحديقة كما – أسلفنا بقوله – " 38 يقه طائفةً من الأفرك المتقفين، حتى لمتد الزمن إلى بعض القرن الثالث بعد الميلاد إلا أنه كان قد أصبحمنافياً لنزعة ،العصر الذي كان يزداداهتماماً بالعقيدة الديني 39 وعلى الرغم من أن أرستوفان الشاعر الساخر، قد هزأ بسقراط والسوفسطائيين والفلاسفة إلا أنه كان واحداً منهم؛ فيصوره لنا أفلاطون في محاورة "المأدبة"صديقاً شديد الود 40 لمطة الأفغان في الهند؛ ولنن كان "شرشاه" قديراً على القتل في أحسن صوره الإسلامية إلا أنه كذلك أعاد بناء دلهي في ذوق معماري مجميل وأقام في إدارة الحكم إصلاحات مهد 41 ن انتباهه نحو مشكلة: كيف نعلم المقدمات الأولى التي يبدأ منها الاستنباط القياسي؟ إلا أنه كسائر ،الإغريق أعلى شأن الاستنباط القياسي في نظريته عن،المعرفة أكثر مما 42 شخصاً ما ليتصف به فيكون مريضاً؛ لكنه بالرغم من أن سقراط لا يلزم أن يكون مريضاً إلا أنه لا بد أن يحدث له حدث ما إذا كان لنا أن نعدموجوداً ؛وإنن فليس 🛚 هو في ال 43 وعلى الرغم من أننا نرجح صحة هذا الذي رويناه 104 passed to the Phoenicians. إلا أنه لابد أن نذكر أننا لا نعرف إن كان المسينيون يونانيين أو لم يكونوا؛ وكل ما 44 ،ة – جندياً وسياسياً ومشرعاً وفيلسوفاً؛ فعلى الرغم من أن سقر اطكان يكره السياسة إلا أنه لم يستطع أن يجتنب اشتباكه في المناز علت،السياسية وكان في شبابهجندياً ك ، 45 وعلى الرغم من أن هرقليطس أيوني؛ reality than the one, which is God. 488 إلا أنه لم يتصف بالنظرة العلمية التي تميز بها أهل ملطية؛ بل كانصوفياً من نوع فر 46 مجزئية كلها؛ ولئن أخذ أر سطو أخذاً دقيقاً بمبدأ تكون الأفكار من الخبر ة الإنسانية إلا أنه من الحق كذلك أن هذه الأفكار خصوصاً – عندما تكون أبعد ما تكون عن الخبر ة و 47 عت الأجرام السماوية المثالية؛ فلئن وقع هذا الكلام موقع السخف في أسماع المتحدثين إلا أنه من العجيب أنه دل على أنه طريقة نافعة فيما يتصل بالفلك التجريبي؛ وكيفية ح 48 وعلى الرغم من أن سقراط هو الذي ابتكر هذا الجواب ابتكار أ than a fool. 1,492 إلا أنه هو نفسه لا يقتنع به فهو يؤيده بقولممثلاً – إن – الطبيب حين يتنبأ بمجرى 49 وابأ غاية في الطرافة، وهو أنه بينما يستحيل أن نقول عن حكم إنه أصدق من حكم آخر إلا أنه بجوز القول بأنحكما أفضل من حكم،آخر بمعنى أن نتائجه أفضل من نتائج الحك 50 ،ارستها من الوجهة العملية؛ فلنن لم يكن في مقدور ه أن يقيس مسار المقذوف في الفضاء إلا أنه يستطيع أن يصوب سهامه نحو الهدف فلا يخطئ؛ ولنن لم يكن لديه رموز ،كيماوية الا أنه يستطيع أن يصوب سهامه نحو الهدف فلا يخطئ؛ ولئن لم يكن لديه رموز كيماوية إلا أنه يستطيع أن يميز بلمحة سريعة أي النباتك سلم وأيها طعام بل يستطيع أن يستخ 51 52 ش وفق ما يمليه علينا أفضل جانب فينا، لأن هذا الجانب حتى وإن كان صغيراً في حجمه إلا أنه يفوق كل ما عداه في القوة وفي القيمة بدرجة كبيرة 1177) (ب.1 . 86 H 643 53 او منه مكانا. وعلى الرغم من أن المتحدث قد يتحدث عن الواحد أحياناً بأنه الخير إلا أنه يقال عنه كذلك إنه سابق على الخير او الجميل و الواحد أحيانا يظهر مشابه 54 ، أنه لا يعلم شيئاً؛ فإذا كنا بطبيعة الحال نفهم هذا الزعم من سقراط على أنه سخرية إلا أنه يمكن فهمه بمعناه الحرفي على أساس أن سقراط لم يكن فيههاز لاً ؛ هذا إلى أن 55 يغشينا؛ وعلى الرغم من أنها صيرت الحرب الخارجية لكثر تخريبا مما كانت قبل تكوينها إلا أنها استطاعت أن توسع السلام الداخلي وتثبت أركانه؛ ولك أن تعرف الدولة بأنها س

56 ،ليندقية- إذن فالعوامل الجغرافية على الرغم من أنها يستحيل أن تخلق المدنية خلقاً (لا أنها تستطيع أن تبتسم فيءوجهها وتهيئ سبيل.ازدهار ها 11 condition Economic 57 – "و هي ثالث أعضاء الثالوث وأدناها منزلة؛ فالنفس – وإن تكن أدني مكانة من "الناوس إلا أنها خالقة الكائنك الحيةجميعاً ؛ فهي التي خلقت الشمس والقمر بوالنجره وسائر 58 ،ق بما يتيح لها أن تكفى نفسها بنفسها؛ ولنن كانت الدولة تأتى في الزمن بعد الأسرة إلا أنها سابقة لها في،الفكر بل هي سابقة لوجود الفرد نفسه بحكم طبيعة الأمور ؛ فم" 59 ،ن الثالث، نعم لبثت الحياة السياسية قائمة فى الدول القديمة ذوات المدينة الواحدة إلا أنها سياسة باتت إقليمية لا أهمية،لها إذ كانت اليونان عندئذ قد خضعت لسيادة ا (في مساحتها (إذا استثنينا الغزوات المؤقنة التي قام بها جستنيان في القرن السادس إلا أنها ظلت قائمة حتى سنة،1433 وهي السنة التي غزا الأتراك فيها مدينة القسطنطين 60 61 وكان في ذلك على صواب فعلى الرغم من أن الطائفة العظيمة قد لبثت حتى عهدنا هذا؛ ، إلا أنها قد أنسدت تعاليم الأستلذ منذ زمن،طويل بما أدخلته عليها من سحر وتعدد للأ 62 لمقدسة التي على الرغم من قبولها بعد حين قصبير للشقشقة الميتافيزيقية والاسكولاتية إلا أنها قد أعلنت وأيدت عقيدة دينية أقرب إلى نفوس الناس من الصورة السوداء المتشا 63 مبسعادتهم في الحياة الأخرة؛ ولئن لم يكن السحر والتعزيم والتنجيم مقصورة على بابل إلا أنها كانت هناك أكثر تطور أمنها في أي بلد آخر؛ وكانت بابل هي التي جعلت لهذه 64 ، رام السماء أزلية أبدية غير قابلة للفناء؛ فلنن كانت الشمس والنجوم طويلة الأعمار إلا أنها لا تعيش إلى،الأبد فهي قد تولدت عن،سديم وستكون نهايتها إماانفجاراً أو 65 ،لمشرفة على الهجرة في أمريكا. وعلى الرغم من أن هذه الصورة الجديدة معادية للدين إلا أنها لا تز ال تحتفظ بكثير من روح البروتستاننيّة،الأولى ووجه الاختلاف الرئيسي 66 ءو على الرغم من أن المدن الجديدة كانت نتمتم بقسط من الحكومة الذاتية sm. 2,028 إلا أنها لم نكن لها النقاليد التي كانت للمدن الأقدمهنها ولم يكن أبناؤها متجانس 67 بينية على خلطه واضطرابه، ولئن بزت الهند بفن النحت فيها نظائره في الصين واليابان إلا أنها لم تبلغ قط مستوى التماثيل المصرية في برود كمالها ولا مستوى التماثيل ال 68 لمنظرية تشطح مع الخيال الجامح، وأنها إلى حد ما بعيدة عن النظرة العامية كل البعد إلا أنها مع ذلك غاية فى،الأهمية لأنها تتضمن الشطر الأكبر من مجهود الخيال اللازم 69 بلمانيا الحديثة؛ ولئن كانت الشيوعية نظرياً بعيدة كل البعد عن أمثال هذه الفلسفات إلا أنها من الوجهة العملية سائرة في طريق ينتهى بها إلى نمط من المجتمع شديد الشبه 70 ،لى الرغم من أن فئة قليلة منهم هم الذين أشرقت عليهم أشعة المنهج العلمي لأول مرة إلا أنهم بصفة إجمالية لم يكونوا يستسيغون المنهج العلمي بطبيعة عقولهم؛ وإن محاولة 71 ،الواحدة؛ فلنن جاز للفلاسفة اليونان حتى عهد أرسطو، أن يتنمروا من هذا أو من ذاك إلا أنيم على وجه،الجملة لم يكونوا يائسين من،العالم ولا 🛯 هم أحسوا بعجز هم في دنيا 72 -يمة هو الجيش الروماني، أما اليونان –فعلى الرغم من أنهم محاربون حقيقون بالإعجاب إلا أنهم لم يفتحوا افتوحا لأنهم استنفدوا معظم غضباتهم الحربية في مقاتلة بعضهم بع 73 ، ٢ اتجاهات الطبيعة؛ ولئن كان الأشرار بطبيعة الحال يطيعون قانون الله بفعلهم الشر إلا أنهم يفتر فون شرهم هذا على غير إر لدةمنهم فهم كما شبههم كلينثير: "كالكلب ربط 74 الإلحاد الكنيب، الذي ساد ذلك العصر بعد أن زالت عن عينيه غشاوة الأحلام وأوهامها؛ إلا أنيهما فى الوقت نفسه كانتا بمثابة رد الفعل من جانب الدين فى مقاومته لمذاهب ال 75 موقصائده تنظم فلسفة أبيقور شعراً، فلئن كان الرجلان متفقين على مذهب بعينه 2,168 إلا أنهما كانا ذا مزاجين مختلفين جد الاختلاف؛ فقد كان لوكريشس محتم،العاطفة وكا 76 لكن له 250 a unity in the world, but it is a unity resulting from diversity به أكثر من اهتمامه بمذهب التغير،الدائم وأعنى به م 77 ما دام بر اهما يشتمل على النفوس كلها، ويمكن أن تتصف النفوس بأمثال هذه الصفات لكن إلى جانب ذلك أيضا يمكن أن نصف براهما بسائر الصفاتجميعاً ما ، دامهشتملاً على خص 78 عمال والتز امك كثيرة وفادحة؛ فلم يكن يقوم بواجبك الكاهن العملية وكفى، لكنه كان إلى جانب ذلك يعد نفسه للمهن الكتابية والتر بوية،والأدبية وكان ينتظر منه أن يدرس 79 قة في أفقها العاطني، بل كانت متعصبة لتعاليمها تعصباً أعمى بوجه من الوجره؛ لكنها إلى جانب ذلك كانت تحتوي على عناصر دينية أحس العالم أنه بحاجة،إليها وظهر أن اليو 80 الأمراض في مثانتي ومعدتي تستشري وتزداد، لا يحد من قسوتها المألوفة شيء؛ لكني أحس إلى جانب ذلك غبطة قلبية حين أستعيد بالذاكرة ما جرى بينى وبينكم من أحاديث؛ فترلوا 81 إن حياة الجندي من المرتزقة، قد كانت بغير شك مليئة بالصعاب والأخطار، لكنها كانت إلى جانب ذلك مليئة بمنافذ،الأمل فقد يقع لهؤلاء الجنود أن ينهبوا مدينة شرقية غني ورجهان"، التي ظفر بها بقتل زوجها؛ وكان يسود حكومته عدل محايد لكنه قاس؛ غير أنه إلى جانب ذلك قد أسرف في نفقاته إسرافا أبهظ أمة كانت قد أصبحت أغنى أمم الأرض طرا 🛛 82 83 ينتمي إلى طبقة "الكشاترية"- أي المقاتلين- أحسن تدريبه في الفنون العسكرية، ولكنه إلى جانب ذلك جلس عند أقدام الحكماء حتى أتقن دراسة النظريلت الفلسفية كلها التي كا 84 ة، وبهذا ترى كيف أنه لم يلبث تشكك بوذا أن زال ليحل محله عند أتباعه إيمان، لكنها إلى جانب ذلك لا تورد في نصوصها عبارة تنل على العقيدة بإلمستمخص بل لا تنكر الله 85 يون في عاصمتهم الجديدة "بنكرك" معبداً عظيماً، فيه إسراف في الزخرفة، لكنه على كل حال إسراف لا يخفي جمال تصميمه إخفاءتاماً,2 . amongwere Burmese The 533 لدعوته، لأنه من العسير أن توقف التاريخ عن مجراه، ومع ذلك فقد حلولت الهند على كل حال أن تستجيب،لدعوته فكنت ترى الطلبة الهنود في كل أرجاء الأرض كلها يرتئون الخض" 86 87 قد بتر رأس أفلاطون، لكن الجذع الذي أبقى عليه منه، لبث أفلاطونياً صحيحاً على كل حال.2 (20. Renew Laught Arcesilaus which in manner The المعالم الم 88 بيلة؛ وكان للنساء بين هنود سنكا قوة عظيمة قد تبلغ بهن حق اختيار الرئيس، هذا كله صحيح لكنها حالات نادرة لا نقع إلاقليلاً أما ، في أكثر الحالات فمنزلة المرأة في ا لكاهن قد أضر الناس بإبقائه على الخرافة وباحتكاره لضروب معينة من المعرفة، لكنه مع ذلك عمل على حصر الخرافة في نطاق،ضيق وكثيراً ما كان يحمل الناس على إهمالشأنه 89 90 طح مع الخيال الجامح، وأنها إلى حد ما بعيدة عن النظرة العلمية كل البعد، إلا أنها مع ذلك غاية في،الأهمية لأنها تتضمن الشطر الأكبر من مجهود الخيال اللازم لتصور ال 91 ورأبي هو أننى بينما أوافق "بن" على شخصية الإسكندر، غير أنى his source. 1,566 مع ذلك أظن أن عمله كان بالغ الأهمية وبالغ،النفع لإ ملولاه لأمكن النقاليد الهلين 92 كانت القوانين والضرائب كلاهما قاسياً، لكنهما كانا ellows into liberty. 1,258 مع ذلك أقل قسوة منهما قبل ذلك،العهد فقد كانمفروضاً على الفلاحين أن يعطوا الحكو 93 جديراً بالنُقة، نعم قد يكون السبب الذي يدعونى إلى التصديق قولاً يقوله سواي، لكنه مع ذلك قد يكونسببكافياً لا ينقصه شىء مثال – ذلك حين أكونقاضياً يستمع إلى شه 94 – أنفسهم حيناً من الدهر بشئون السياسة – سياسة روما لا سياسة اليونان – لكنه تحول مع ذلك حقيقي؛ – فلو استثنينا الفترة الرومانية في حياة الرواقية إلى حدما وجدنا سادس والسابح) يقول عنه كثيرون إنه أضيف إليه إضافة من مؤلفات هؤلاء الأتباع؛ لكنى مع ذلك سأغض الطرف عن هذه النقطة المختلف في،أمر ها وسأنظر إلى الكتاب باعتباره كلا 95 96 ام الفيدات؛ وكثير من مذاهب (آستيكا) شكت فى وجود الله كذلك أو أنكرت وجوده، لكنها مع ذلك سميت بالمذاهب المؤمنة بأصول،الدين لأنها 🛛 سلمت بصوب الكتب المقسةصواباً 97 والأدباء أصحاب الأسلوب الرشيق، فنرس الرياضة والطبيعة والفلسفة اليونانية، ولكنه مع ذلك بز أسلافه في سفك الدماء وارتكاب،الفظائع من ذلك أنه جعل من ابن أخ له ثار 98 بين "إرفاشي" و"بورورافاس" أنهما قضيا واحداً وستين ألف عام في سرور وغبطة ؛ لكنها مع ذلك أصبحت للديانة الهندية[بجيلاثانياً لوضوح لغنها وروعة قصصها وسلامة العقي 99 ار الحديث، وقد تفلح المرأة في إخجال الرجل أو إرباكه أو هزيمته أحياناً لكن الرجل مع ذلك هو السيد والمرأة هي،الخادمة فكان الرجل من قبيلة"الكفير" يشتري النساء كم ه، إذ الظاهر أنه يتصوره ماديا وله امتداد لأنه يتحدث عنه على أنه كري الشكل؛ لكنه مع ذلك لا يقبل الانقسام لأنه بأسره موجود في كل.مكان 629 hi divides Parmenides أنه يتصوره ماديا وله امتداد لأنه يتحدث عنه على أنه كري الشكل؛ لكنه مع ذلك لا يقبل الانقسام لأنه بأسره موجود في كل.مكان 629 hi divides Parmenides 101 قبل أدنى منهم منزلة، وأحص بوذا أن لكل من وجهتي النظر ما يؤيده، لكن "الكشاترية مع ذلك لم تخف زعامتها الفكرية بالقياس إلى،البراهمة حتى في عهد بوذا،نفسه بل إن 102 يعنيه ما يعتقد أنه الحق، أكثر مما يعنيه أي شىء آخر كائناً ما كان؛ لكنه قد كان ، مع ذلك معيناً بعيوب فاحشة؛ فهو في المناقشة مغالط لا يلتزم الأمانة؛ هو يستخدم الع 103 ك به على هذا النحو، ولكن بعد إمهاله فترة من الزمن؛ وأخذ يستخدمه أداة للنقل لكنه مع ذلك كلا أن يسلكه في مجتمعه الإنساني كأنما هو سنهم فهو ، بزميل وهو 🕺 شريك في العم ن ما قيمة هذا؟ إنه يستطيع أن يظل فاضلاً؛ وقد يضعه الطاغية في غيابة السجون، لكنه مع ذلك يستطيع أن يتمسك بحياته حياة متناعمة مع الطبيعة؛ وقد يحكم عليه بالموت لكنه 104 105 ة الغلسفة؛ وكانت أراء الكلبيين أقرب إلى طبيعته من أراء أية مدرسة أخرى، لكنه كان مع ذلك يميل بعض الشيء إلى اختيار ما يلائمه من تعاليم المذاهب المختلفة؛ فقد انهمه

106 الخلال التي يقال إنها كانت تميز "مؤسس المسيحية"؛ إنه لم يفه باسم المسيح، ولكنه 🛛 مع ذلك كان يسلك في حياته كما لو كان يأخذ بكل كلمة مما جاء في مو عظة""الجبل ؛ فلم 107 عواقب الأمور تقديراً دقيقاً، وله قدرة على الكذب الماهر في سبيل بلاده وربه؛ لكنه مع ذلك كله كان أقل المغول قسوة وألطفهيمز اجاً ؛ قل القتل في،عهده وكاد يستغني عن 108 عب أو ذاك؛ وإذا سلمنا بأن شخصاً في لمكانه أن يوجد بغير لعبة الكرة، فيستحيل عليه مع ذلك أن يوجد دون أن يكونفاعلأشيناً ما؛ إن صفة الاحمرار لا يمكن وجودها بغير 109 لذِ هو متألف من ماض ومستقبل، والماضي لم يعد له وجود، والمستقبل لم يوجد بعد؛ لكنه مع ذلك يرفض هذا،الر أي ويقول 🕺 الزمن حركة تصلح أن تعد وحداتها ولسنا) ندريوفي ستطيع أن يتمسك بحياته حياة متناغمة مع الطبيعة؛ وقد يحكم عليه بالموت لكنه يستطيع مع ذلك أن يموت ميتة الشرف كما مك سقراط؛ إن غيرك من الناس لا سلطان لهم عليك إلا 110 افة سنة أميال بالمخمل و الحرير ورقائق الذهب وغير ذلك من المواد النفيسة، لكن أذكر مع ذلك أن كل رحالة. كذاب. 1 ofpopulation a wealth this Underneath 219 111 أفعال قد وصف بأنه إجرام وخصص له العقاب، وبعضها لا يعاقب عليه القانون، لكنه يوصف مع ذلك،بالشر والذين يفعلون مثل هذه الأفعال يتعرضون لسخط الناس؛ وكان من نتائج نظ 112 113 أذنين؛ والطالب من أهل أوربا، يفز عه ما يحدثه البدائيون في أجسامهم من تشويه، لكنه مع ذلك يز هي بما عليه هو من وصملت يعدها علائم.الشرف 433 114 هميون"، وفيه يتمثل طراز من الفن خاص به - هو بسيط التخطيط، معتدل الزخارف، لكنه" مع ذلك ينبئ برشاقة بنائه عما ستنتهى إليه الطريق في أبنية شاه"جهان التي تفوقه ج 115 ناً عن أدلة من خبرته ومن منطق العقل، يؤيد بها كل تعاليم نلك الكتب المنزلة؛ لكنه مع ذلك يختلف عن الكويناس" في أنه ينكر على العقل وحده قدرته على القيام بهذه المهم 116 ث من فلاسفة ملطية، هو أناكسمانس الذي يثير اهتمامنا بقدر ما يثيره أنكسمندر، اكنه مع ذلك يتقدم بضمع خطوات هامة؛ ونحن أبعد ما نكون عن اليقين في تحديد،تاريخه إلا أن 117 لقبيل عملت "جمعية الإراكوا" على قيام "السلم الأعظم" مدى ثلاثمائة عام، لكن الحرب مع هذا كله كانت هى الأداة المختارة للانتخاب الطبيعى بين الأمم والجماعات البدائية 118 في بيت المقس، وفي ضخامة مسجد السلطان حسن في القاهرة، وفي رشاقة قصر الحمراء؛ نعم إن الأسرة المالكة الأفغانية استخدمت رجال الفن،الهنود واقتبست أسس الفن اله 119 وكان الخلق أجدر عندهم بالاعتبار من الذكاء، والنظام هو جوهر التعليم في المدارس؛ نعم إننا لا نسمع في تاريخهيشيناً عن ضرب التلاميذ أو ما شابه ذلك من صارم الوسائل 120 ا؛ و هو ببثه هذه العقيدة في نفوسنا، يولد فينا نوعاً من القحة الذميمة إز اء الكون؛ نعم إن امتناع اليقين حين– تحيط بنا الآمال والمخاوف بكل ما لها من -قوة أمر أليم؛ 121 طائلة في وقت قصير ، ودفع بثلاثين مليونا من الأنفس البشرية إلى أقصى حدود الشقاء؛ نعم قد تعودوا من قبل أن يعيشوا في جو من الطغيان إلا أن الطغيان لم يبلغ بهم كل هذ 122 نتم باتفاق الزوجين، ووصف أمثال هؤلاء وصفاً شائناً لذ وصفهم بأنهم ولينو الشهوة؛ نعم إن التشريع يبيح مثل هذا،الزواج لكن الزوجين عندنذ يوشكان ألا يجدا عند الناس 123 لمك لم يعرف الهنود ضبط النسل، وعد الإجهاض جريمة تساوي في فداحتها جريمة قتل بر همي نعم كان يحدث أحيانا أن تقضى الأمهات على،الأجنة لكن ذلك كان نادر ،الوقوع لأن الو 124 ليست الجنة والجحيم بخاتمة ينتهي عندها فعل كارما"، وهو سلسلة الولادات والميتات؛ نعم إن الروح بعد موت،جسدها يجوز أن ترسل إلى الجحيم لتلقى عذابها على جرم،بعينه 125 عهر المعابد وزواج الأطفال، لم يبق أملم ما نسميه "بالحب الشعري" إلا أضيق الفرص؛ نعم إن التفاني المثالي الذي يبديه أحد الجنسين تجاه،الأخر له آثاره الظاهرة في ال 126 عنه؛ ومن المعقول أن يذهب بنا الظن إلى أن شيئاً من وجهة نظر هم قد هبط اليهم منه؛ نعم إن ما قرر ه من علم ومن فلسفة كانسلذجاً لكنه ، كانتميناً أن يثير الفكر والملا صبغتهم الأولمبية، لكن هذا الرأي لا ينظر إلى حقيقة اليونان إلا من وجه واحد فقط؛ نعم إنه رأي قد يكونصواباً بالنسبة إلى هومر وسوفوكليز بوأرسطو لكنه بغير شك ليس ص 127 128 ...نون أن الآلمة قد ولدوا كما ولدوا، ولهم نيُلب يرتدونها كثيابهم، ولمه صوت وصورة،نعم ولو كان للثيرة وللخيل أو الأسد،أيد وكان فى مستطاعها أن ترسم الرسوم بأيديها 129 last four centuries has a cramping effect upon modern thought. 478 نعم إن اليونان قد خلقو الشيئا،آخر دل على أنه أكبرنفعاً وأبقى أثراً للفكر المجر اختلف الأفراد في تفسير اتهم، فليس هنالك سلطة عينتها السماء لتفصل في أمر الخلاف؛ نعم إن الدولة قد طالبت لنفسهاعملياً بنفس الحق الذي كان من قبل، لملكنيسة لكن ذلك 130 131 أن تقور عواطفهم أناً بعد أن فورة تتخذ صورة القتال أو الاغتيال أو النهب والسلب؛ نعم إن الملوك كانواأحياناً يتوبون مما،اقترفوا لأنهم كانوا مخلصين في،تقواهم وا 132 ،تقريباً، غزتُ مصر طائفة من الساميين تسمى الهكسوس وحكمت البلاد ما يقرب من قرنين:نعم إن هؤلاء الهكسوس لم يخلفوا في مصر أثر أثابتاً لكن ، وجودهم بها لابد أن يكون يتعذر تعليله، أكثر ما يدهشك ويتعذر عليك تعليل الظهور المفاجئ للمدنية اليونانية؛ نعم إن عناصر كثيرة مما تتألف منه المدنية كانت موجودة قبل ذاك بآلاف السنين في مصر 133 134 قلوبهم، شيطاناً رجيماً، وفروا من جباة ضرائبه وتضرعوا إلى الدداعين له بالموت؛ نعم بلغت الإمبراطورية المغولية في الهند أنثاء حكمه أو جمرفعتها إذ استنت رقعتها إ 135 ذه الصور والصنوف التي يتخذها الزواج، لا تكاد نقع فيها على أثر من الحب والعاطفة؛ نعم قد تجد حالات قليلة من زواج الحب بين قبيلة البابوا في غينا،الجديدة وكذلك قد 136 ،طلاقاً و هذا الإقصاء للمرأة عن المجتمعات الدينية موجود في الإسلام حتى يومنا هذا نعم إن المرأة بغير شك قد تمتعت في كل العصور بهذا الضرب من السيادة الذي ينشأ عن ا 137 فورنا التقاليد الأخلاقية في مجتمعنا، فالعلم القليل بالأجناس البشرية يعرض للخطر؛ نعم إنه من الحق في -الأساس كما قال أناتول فرانس في -سخرية أن' الأخلاق هي مجموعة 138 لأنها لم تنشأ إلا مع المدنية مع ظهور الملكية واختفاء الحرية الجنسية قبل الزواج؛ نعم لقد تجد هنا وهناك فتيك يبعن أنفسهن حيناً ليجمعن مهور هن أو ليحصلن مبلغاً يقد لفويجيون فى ذلك إن المدنية لذاما أتتهم فإنها ستقضى على المساواة القائمة بينهم؛ نعم إن الشبوعية طمأنت هؤلاء الذين خلصوا بحياتهم من حوادث الفقر والجهل وما يترتب 139 140 هم صناعة الأشياء المادية، فتر اهم يتوفرون على إنتاج العلم والفلسفة والأنب والفن؛ نعم إن المدنية تبدأ في كو خالفلاح لكنها لا نتر دهر إلا في.المدن 15 are There 141 ،ك لأدى إهمال الناس عندنذ فى العلاقك الجنسية وإباحيتهم إلى انبهام معالم القربى نعم إن للمر أتنفوذاً فى أي نظام اجتماعىكانناً ما كان ولو إلى حد،محدود هو نتيجة 142 ،الفقر انتثالا، وأما الفردية فقد جاءت بالثراء، لكنها كذلك جرت معها القلق والرق نعم إن الفردية حركت في الممتازين من الرجال قواهم،الكامنة لكنها كذلك نفخت نار ال 143 ئة خليلة الكنه لم يكن له فيما يظهر شهوات حسية ولا ميول تدفعه إلى الانغماس فيها؛ نعم إنه أكثر من زوجاته لكنه كانزواجأسياسياً فكان ، يتودد إلى أمراء الراجبوت ب 144 لدول التابعة له تطن انسلاخها، دولة في إثر دولة، عن ملك الملوك في "باتاليبترا؟؛ نعم إن سلالة الشوكا" لبثت تحكم مجاذا" حتى القرن السابع،الميلادي لكن أسرة موري" 145 ته صائماً؛ وكان في معظم الأحيان يخلص في أداء شعائر دينه إخلاصه في الدعوة إليها؛ نعم لقد كان في السياسةبارداً يقدر عواقب الأمور تقدير أدقيقاً وله ، قدرة على الك اعتباره ديناً، ووجد "لكبر" أن التقاليد أقوى من أن يهدمها بقوله أن يجل عن الخطا؛ نعم إن بضعة آلاف من الناس التفوا حول الدين،الجديد كان معظمهم ممن يريدون من وراء 146 147 مرة، إذا أردنا بكلمة "بدائية" في هذا السياق أي معنى من معانى البساطة في التركيب نعم إنكثيرا منها بسيط في ألفاظه وبنائه لكن بعضها معقد البناء كثير الكلمات مثل 148 ا نشأت عن فطرة الإنسان بما فيها من تساؤل لا ينقطع وخوف وقلق وأمل وشعور بالعزلة؛ نعم إنا لكاهن قد أضر الناس بإبقائه على الخرافة وباحتكاره لضروب معينة من،المعرفة 149 -للعقل Of mind- yea, poets in their hearts discerned, 730 الجديد 229 نعم إن الشعراء في أعماقهم يدركون createdbetween bond this Pondering,731 . وابهم وعن العهود المكتوبة تسجيلاً لما اتفقوا عليه، فهم صادقون إلى أبعد الحدود نعم إن في سفر –ر ج"فيدانكراً للزواج المحرم وللتضليل وللعهر وللإجهاض،وللزناكم 150 فلاسفة أيونيا، الذين كانوا يميلون على وجه الإجمال إلى النزعة العلمية والتشككية؛ نعم إن الرياضة ازدهرت بتأثير فيثاغورس في إغريقيا"'الكبرى Graecia Magna أكثر مما 151 152 ،ى وجه الجملة، لم يكونوا يائسين من العالم، ولا هم أحسوا بعجز هم في دنيا السياسية نعم إنهم قد ينتمونأحياناً إلى حزبسنهزم لكنهم في هذه الحالة لميعز وا هزيمتهم 153 – سعيدة الحظ، كان هؤلاء الممتازون عقلياً – على وجه الإجمال – في توافق مع بيئتهم نعم قد كانوا ولا شك يقتر حون ما يبدو لهمضرورياً من ضروب،الإصلاح لكنهم كانوا على 154 ،كيف يمكن للناس أن يكونوا ذوي فضيلة في عالم الرذيلة، أو سعداء في عالم من الشقاء نعم إن هذا التحول لم يكن سوى تحول في درجة،الاهتمام لا في نوع،الاهتمام فقد ألّ ق 155 هي الطريقة التي اتبعها "لُر قيسلاوس" في شرح أستاذه الذي لم يزل يعترف بتبعيته له؛ نعم إنه قد بتر رأس،أفلاطون لكن الجذع الذي أبقى عليه،منه لبث أفلاطونيأصحيحاً

156 صر في المذهب، عنصر الجمود في العقيدة، هو الذي يجعل المذهب كله عرضة لسهام النقد؛ نعم إن الشكاكون أنفسهم ينكرون أنهم حين بأخذون باستحالة العلم يبنون ابنكار هم على 157 كانت الحضارة اليونانية في صميمها متعلقة بحياة المدينة ander's empire. 1,988 نعم كان كثير من اليونان يشتغلون بالزر اعتطبعاً لكن ، هؤ لاء لميس هموا إلاقليلاً 158 لفن والأدب والفلسفة، فما أدوه في الهندسة ليس محلاً للشك من حيث قيمته عند إنسان؛ نعم إنهم قد استمدواشيئاً في ذلك من مصر واستمدوا أقل منه من ببابل غير أن ما است د أصبحت الرياضة – ولبثت كذلك حتى سقوط روما – أصبحت علماً إسكندرياً إلى حد كبير ؛ نعم قد كان أر شميدس من صقلية وكان ينتمي إلى الجزء الوحيد من أجزاء العالم الذي ظل 159 160 يظفروا لأنفسهم بأعمال في الجيش كجند مرتزقة، ذلك إن كانوا بعد في شبابهم وقوتهم منعم إن حياة الجندي من،المرتزقة قد كانت بغير شك مليئة بالصعاب والأخطار لكنها ك 161 وأن يؤدي غير ذلك من الواجبات العامة الأخرى، لكن هذا كله تغير في القرن الثالث ، نعم لبثت الحياة السياسية قائمة في الدول القديمة ذوات المدينة،الواحدة إلا أنها س غرابة ألا يكون الأبيقوريون قد أضافوا إلى المعرفة الطبيعية إلا مقداراً جــد ضئيل؛ نعم إنهم أدوا خدمة طيبة باحتجاجهم على إمعان الوثنيين المتأخرين في إخلاصـــهم للسحر 162 163 جيب به "كانت" الذي تشبه فلسفته الأخلاقية فلسفة الرواقيين شبهاً عظيماً؛ قد يقول نعم إنه لا خير إلا الإرادة الخيرة على أن الإرادة نكون خيرة لذا ما اتجهت ناحبة غا 164 الفرد لا يمكنها أن تتحدى رغبات الطاغية إلا إذا كان الطاغية غير ذي عقلية علمية؛ نعم قد سقت الثمثلاً فيه متطرف لكن الأدلة التي تقيمهابرهاناً على الجبرية في العا ع البونية لينفع به اليونان، تلك الحروب التي مكنت لروما أن تسيطر على العالم كله؛ نعم إن إعجابه بالدستور الروماني جامعتأخراً عن أوانه المناسب إلا أن ذلك الدستور 165 نسان أن ينكر أنها صورة واضحة، تكونت على نسق جميل، "للكائنات الإلهيبة العقلية"؟ نعم هي نسخة لا،أصل ما في ذلك شك لكن تلك هي طبيعتها في الصميم؛ إنها يستحيل أن ت 166 167 ة بهم، ولا أقاموا في الفلسفة نظريات من إبداعهم، ولا كشفوا في العلم عن شيء جديد؛ نعم إنهم قد مهدوا طرقا،جيدة وشرعوا قوانين متسقة،أجز اؤها وأعدوا جيوشاً قديرة عل 168 أوغسطس –كان نصيبه الرفض بصفة عامة، لإ كان هؤلاء يؤثرون عليه المذهب الرواقى؛ نعم قد ظل مذهب أبيقورقائماً بعد موته مدى ستة قرون وإن – يكن قد أخذ خلال تلك الف 169 كثيبة؛ فرأبي هو أن العقائد الشعبية لم تكن – إلى حد كبير – من هذا الطراز البهيج؛ نعم إن عبادة آلهة الأولمب لم يكن فيها عن عسف العقائد الخرافية بمقدار ما كان في غ ا تحتمل، ولا بد أن تكون هبطت بإنسانية هؤلاء الناس الذين وجدوا المتعة في رؤيتها؛ نعم إن مرقص أورليوس قد قضى بأن يتبارز المتبارزون بسيوف،كليلة لكن إصلاحه هذا لم 170 171 لملذة بصفة عامة، إلا أن هناك ضرباً من السعادة لا يجوز أن يزدري؛ "إن أثينا جميلة نعم لكن السعادة أبهى من ذلكجمالاً وهى – الحرية من العاطفة واضطراب،النفس هى ال 172 ىكن ساقيدك بالأصفاد" ماذا تقول يا صاح؛ تقيدنى بالأصفاد؟ إنك ستقيد بالأصفاد ساقى معم أما إر ادتى فلا إن زيوس نفسه ليعجز عن قهر إرادتى؛ إنى" سأزجك في السجن تريد 173 يشتركوا في مصلحة واحدة، لكن مصلحتهم هذه ستتعارض مع سائر الطبقات أو سائر الأمم؛ نعم لا ريب في أن الإنسانية جمعاء تتقق في مصالح معينة لكن 🔃 القدر المشترك لا ي 174 من الواضح أن بعض الموضوعات لا تصلح لبحثه هذه الطريقة حمثال ذلك العلم التجريبي؛ نعم إن جاليليو قد استخدم المحاور ات يؤيد بها،نظرياته لكنه لم يلجأ إلى ذلك إلا لي 175 - ن أن تطبق هذه المقترحات على الطبقتين الأخريين – أي فيما عدا طبقة أولياء الأمر نعم إنه من الواضح أنه بريد ببعض مقترحاته أن تطبق على الجنود لكنه معنى قبل كل شي 176 ، تحى هذا التحليل لا ترد كلمة "الثين 1,538 ever colour they may happen to be. المعرفة أنهما ،اثنان أك 177 ير اللاعبين لفريق كرة القم، مهما تعظم سيلدتهم على غير هم بانتخابهم لذلك الفريق؛ نعم إنه لو كانت لعبة الكرة تجري على القواعد الديمقر اطية التي كانت تجرى عليها حكو وفيعة على الرغم من سقوطها السياسي، وتركزت فيها الفلسفة دهراً يقرب من الألف عام نعم إن الإسكندرية فاقتها في الرياضة والعلوم لكن أفلاطون وأرسطو رفعا أثينا في عا 178 179 ولا تقدم أثينا في الفلسفة (في عصر بركليز) إلا اسمين عظيمين هما سقراط وأفلاطون نعم إن أفلاطون ينتمي إلى عصر متأخر عن ذلك قليلا أما سقراط فقد أنفق شبابموشطراً 180 شيئاً واحداً و هو: "لا شيء يحدث للاشيء، بل يحدث كل شيء على أسلس وبحكم الضرورة"؛ نعم إنه لم يبين لملذا لزم للعالم أن يكون في البداية على الصورة التي كانت فيجوز 181 عنت أسبرطة، عدت الديمقر اطية إلى أثينا لكنها كانت ديمقر اطية تملأ الضعائن نفسها؛ نعم إن الهدنة العسكرية بينها وبين،أسبرطةنصت على تحريم الانتقام المباشر من أحد 182 كن في الأزمان القديمة حد فاصل كل الفصل بين المشاهدة التجريبية والتدليل المنطقي؛ نعم إن بار منيدس قد از درى الحقائق المشاهدة بالحص،از دراء لكن أمبانقليس وأنا كسجور 183 سن معانيها، فالذي على أن أؤمن به، لا بد أن أؤمن به لسبب أراه أنا جديراً بالثقة نعم قد يكون السبب الذي يدعوني إلى التصديق قولاً يقوله سواي لكنه مم ذلك قد يكون 184 ببحث في التعلم؛ فالتعليم – بالطبع – لا يكون إلا للأطفال الذين سيصبحون مواطنين؛ نعم إن العبيد يتعلمونفنونأخافعة كطهو الطعام لكن أمثال هذه الفنون ليستجزءاً 185 فضيلة" كلا ولا يجوز للمواطنين كذلك أن يشتغلوا بالزراعة، لأنهم في حاجة إلى فراغ؛ نعم للمواطنين أن يملكوا الأرض،الزراعية أما فلاحة الأرض فتترك لعبيد من جنس آخر ) قائم بذاته؛ وهذا هو الذي أدى بأرسطو إلى القول بأن النوع جوهر على وجه من الوجوه؛ نعم قد كان أرسطوحريصاً في تقييد هذا الرأي،بشروط لكن أنتباعهرخصوصاً – فورفوريوس 186 أكثر من اهتمام الفلاسفة المحدثين به؛ ولم يكن أرسطو في ذلك بأقل خطأ من أفلاطون؛ نعم إنه يعترف في مواضع كثيرة بأهمية،الاستقراء وانصرف بجزء كبير من انتباهه نحو م 187 188 ،أنواع الاستنباط، فالقيلس لا يكد يرد أبدأ في الرياضة، التي هي استنباطية خالصة نعم إنه من الممكن أن نصوغ التدليلات الرياضية في صورة قياسية لكننا لو فعلنا ذلك نك بعض الفضائل لا يجد مكاناً في هذا التقسيم، كما يبدو، من ذلك مثلاً قول الصدق نعم إن أرسطو يقول فيه إنه وسط بين التفاخر والتواضع المصطنع 1108)(أ لكن هذا لا ي 119 190 نظرته إلى رجل متعالم كهل قليل الهمة، فرضه أبوه عليه ليحول بينه وبين فعل السوء نعم قد كان الإسكندر يكزاحتراما للحضارة الأثينيةصادرا فى ذلك عن متنجهية لكن ه 191 ،هو خير، فهذه الوجهة من النظر أقرب إلى أرسطو الذي يذهب إلى أن السعادة هي الخير نعم إن السعادة الكبرى لا تتحقق إلا لملفيلسوف لكن هذا في – رأي أرسطو لا – يصح أن 192 تلفة؛ دون أن يذكر ما يدل على دراية كبيرة منه بأساليب الحكم فى الدول اللاهلينية؛ نعم إن ثمة إشارات إلى مصر وبابل وفارس وقرطاجنة؛ لكنها إشارات ليس فيها كبير اكترا 193 للرأي اعتقاد بأن الأفعال الفاضلة هي التي تعمل على مساعدة السير في هذا الاتجاء نعم إن شطر أكبيراً من أخلاقه لعملية ليس فلسفي الصبغة بدرجة،ظاهرة بل هو مجرد ت

401

### **Concessive correlative conjunctives in Mahmoud's non-translations** (file: TTMConcessiveCorrelatives)

### N Concordance

اف إلى سرعتها فتزدك سرعة؛ لكنه على الرغم من أن كلاً من الاحتمالين جائز الحدوث إلا أن الإحصاء فد دل على أن تعادل السرعة بين البطيئة والسريعة أفربجداً إلى ال 1 2 لكنه يتفرد دونهم بقوله إنه وإن يكن تحليل الشيء ينتهى بنا إلى مجموعة من "حوادث إلا أن هذه لمجموعة نفسها لا تكون هي الشيء الذي نحلله إلا إذا ظلت محتفظة بهيئة م –س" أي في قدر تها على الاحتفاظ بحياتها و على تكر ار نمطها و على إصلاح نفسها بنفسها إلا أن منها ما يعود فيتميز عن بقيتها بالو عي الذي يعي به أنه كائن حي ذر خصائص معي 3 بيرس" و"جيمس" و"ديوي"، على أنهم وإن ذهبوا جميعاً مذهباً واحداً من حيث الأصول" إلا أنكلاً منهم قد انشعب به فى اتجاه يميزه عن زميليه والصفة المميزة لـــّديوي" 4 ة حتى اليوم، فعلى الرغم من موجات مثالية تظهر في مجرى الفكر الإنجليزي هنا و هناك إلا أن الكثرة العظمي من فلاسفة الإنجليز كانت تؤمن،بالتجريبية وبأن المعرفة مصد 5 كالعقاد" أو "المقطم" أو "النيل" وإن يكن قد جرى العرف على اعتبار ها أسماء أعلام إلا أن كل اسم منها من – وجهة نظرنا يدل – في الحقيقة على مجموعة كبيرة من الحالات 6 7 تحصليا الرياضة احتمالية لا يقينية. فلنن كان التحليل شائعاً في الفلسفة منذ قديم إلا أن أصحاب التحليل من المعاصرين قد تميزوا بما يبرز هم دون- سائر الأسلاف -من 8 أن يستقي ما يستقيه من خبرات إلا إذا استعان بما فطر عليه عقله من مبادئ ومقولات إلا أن هذه المبادئ والمقولات العقلية نفسها لا تجاوز به حدود"الظواهر" التي تقع ل سن أوضاع كهاربها؟ إنها وإن تكن قد حافظت على الإطار الخارجي لشكلها محافظة نسبية إلا أن حشوها في تغير دائب لا ينقطع؛ إنها في حقيقتها سلسلة من"حالات" أو 🛛 من حواد" 9 10 أن تتعرض به للخطا؛ فنحن وإن كنا نستطيع الحكم على صدقها تخبل الرجوع إلى الخبرة إلا أن ذلك نفسه معناه أنها خاوية لا تنبئ، بشىء شأنها شأن العبارة القائلة إن الما 11 بير قيمته بتغير ترتيب أرقامه، وعلى الرغم من أن العدد تتوقف قيمته على قيم أرقامه إلا أن قيمته لا تكون بالطبع هي حاصل جمع تلك القيم.المفردة لكن هذا الترتيب" أو 12 عد بينها وبين الأخرى، وأن الأمر على حقيقته ربما كان تيار أمتصلاً من أحداث صغرى إلا أننا لا نرى كيف يمكن أن يكون هذاأساساً لرفض التحليل الذي حلل به هيوم السبب 13 مه جبل... أقول ابننا مع اعترافنا بوجود طائفة ممتازة من المفكرين تأخذ بهذا الرأي إلا أننا سندافع في هذا الفصل عن وجهة النظر الأخرى التي تجعل قيمة الشيء خير ا- كان المكية معينة، أى أن تحليل الكل إلى أجزائه ووحداته وأن كثف لذا عن مقومات ذلك الكل إلا أنه يبطله ويفسده ويغير من،حقيقته لأن الكل ليس مجرد كومة من،وحدات بل هو هذه 14 وم ليؤكده، وهو أن التفكير الاستنباطي وحده، وإن يكن يحدد الروابط بين فكرة وفكرة إلا أنه لا يجاوز حدود الرأس إلى حيث العالم،الواقع فأمور 🛛 هذا الواقع يستحيل أن تد 15 ، أن أي مبدأ من هذه المبادئ المغروضة، وإن تكن فوق المناقشة أثناء استنباط نتائجها إلا أنه يجوز بعد ذلك أن نتنارل أحدها بالبحث فنفرض له مبدأ أعم منه يشتمل عليه بين 16 - منهم من يقرر أنه يسمى؟ ذلك لأن "هومر" - وإن يكن اسماً على هيئة أسماء الأعلام إلا أنه في الحقيقة دال على مجموعة،وصفية منها مثلاً إنشاء الإلياذة ومنها التجوال 17 ، إلى القول بحقيقة روحانية عليا وراء هذا العالم المحسوس بما فيه من كاننات جزئية إلا أنه يختلف عنهما في أن الحقيقة الروحية عنده متطورة في الكثف عن نفسها على حين 18 19 ،لمبدأ" الذي أعانني هل إدر اك المنصدة المحسوسة ليس هو بذاته أحد المعطيات الحسية إلا أنه يقف بي عند حدود تلك المعطيات في إدر اكي لهذه المنضدة؛ وأما الشيء" في ذاته عدد من القضايا الجزئية في عبارة واحدة، فإن أفاد في اختصار الحديث وسرعة التقاهم إلا أنه لا يشير بذاته إلى شيء معين من أشياء،العالم وإذن فهو كما – هو في تعميمه 20 21 –لى "لغة" والثانية "واقعة"؛ وعالم اللغة – وإن يكن هو نفسه جزءاً من عالم الواقع إلا أنه قائم بذاته وله خصائصه التي تميز ه من سائر أجزاء العالم الواقع؛ وكيف أعرف 22 بجيمس، فعلى الرغم من أنه حاول في كتابه "أصول علم النفس" ألا يخلط العلم بالفلسفة إلا أنه بطبيعة – الحال لم – يستطع تخليص ذلك العلم من وجهة نظره لعامة التي كانت ملتجريبية قد ارتبطاً عالباً، وأن التركيب والنزعة العقلية قد ارتبطاً غالباً كذلك إلا أنه ليس من الضروري أن يكون الفيلسوف التحليليتجريبياً ؛ فالطبائع"اليسيطة ال 23 مربع؛ ولماذا يفرض أنه مربع؟ يفرض ذلك لأن ما قد رسمه وإن يكن قريب الشبه بالمربع إلا أنه ليس هو المربع عما يقتضيه تعريف المربع في الهندسة؛ فقد لا يكون السطح تام 24 25 ،لاحقِقة بعدها، وهي وإن تكن متفاوتة القيمة والأهمية ومتباينة النشاط والفاعلية إلا أنهجميعاً سواء من حيث تجسيدها للمبادئ التي تجسدها وقد حان الحين لنا أن ن ١٠ على أن ينهجا في البحث نهج العلوم الرياضية ليبلغا ما تبلغه هذه العلوم من يقين إلا أنها قد اختلفا في طريقة استخدامها لهذا المنهج؛ فأما سقر الط كما – رأينا فقد – 26 27 ولظن، لأنها تتناول بالبحث أشياء جزئية متغيرة؛ والعلوم الرياضية وإن تكن يقينية إلا أنها على شيء من القصور لأنهاأو لأمعتمدة في ظهور حقائقها على الأشياء الجزئي 28 ل و"، "أو"، "ليس"، "كل" إلخ، فنقول إنها وإن تكن لا تسمى شيئاً من أشياء الواقع إلا أنها هي الإطار الذي يحدد صورة الفكرة؛ إنها أدوات يستخدمها الإنسان المدرك لين 29 لمحلة الأولى؛ وهكذا تتميز المدركات الفلسفية بأنها وان تكن قابلة للتفاوت الدرجي إلا أنبها مستحيلة على القياس،الكمي فيجوز أن نقول عن التصوير إنه أعلى في سلم الجم 30 – ناحية المنطقية، وأما عند "رسل" وأتباعه فهذه الكلمة وحدها – وإن بدت كلمة واحدة إلا أننها عبار ،بأسرها ضغطت في هذا اللفظ.الواحد فأنت لو فككت كلمة"إنسان" إلى 31 - لأخلاقية والدينية – على الرغم مما قد أنتجته من نسقات فلسفية تتسم بعظمة الخيال إلا أنها كانت على وجه الجملة عانقاً في سبيل التقدمالفلسفي [ على . أننا وإن نكن مشىء لمعروف خارج الذات العارفة، بأن جعلت وجود الشيء قائماً في العقل الذي يعرفه إلا أنها كالواقعية – تحقق – صدق الفكرة المراد تحقيقها"بالرجوع" إلى شيء سابق على 32 33 لك إلى جانبه سائر العقول والإرادات، التي وإن تكن أدنى منه وأصغر في سعة الإدراك إلا أنها موجودة مسؤولة عماءتصنع فهذا الافتراض يجعل لكفاح الأفراد نحو الخبير معنى لمتحليل" و "العلم" و "الفن" وما إليها، إن تكن قد فاتنتها هذه الدقة في تحديد المعنى إلا أنبها ليست خلوا من كل،تحديد إذ أنكلاً منها ما يز ال ينطبق على مسميات إن تكن 34 35 منطقية إن تكن قد وجدت في هولاء الرواد مقدمات لها من حيث وجهة النظر العامة إلا أنها قد اعتمدت في طرائقها التحليلية الخاصة على فريق آخر من علماء الرياضة ورج 35 محقائق فطرية في النفس، شأنها في ذلك شأن الحقائق العظلية الضرورية سواء بسواء – إلا أنها على –خلاف هذه لا –ترتكز في صدقها على مبدأ عدمالتناقض بل ترتكز في ذل 36 ، لأنه رغم الجهود الموفقة التي قام بها رجال المنطق ورجال الرياضة في عصرنا الحديث إلا أنهمجميعاً لم يهتدوا بعد إلى طرائق للاستدلال الدقيق حين تكون أحجام الفئات ا 37 ونلك هي أنهما وإن يكونا على اتفاق في وجوب انحصار الإنسان في حدود خبرته إلا أنهما يختلفان في"الحقائق" لمزعومة وراء تلك،الخبرة أو اما يسميه"كانت" الأ" 38 39 ،على الفور بأن العبارتين (1) هذا أصفر، (2) هذا خير، وإن يكونا متشابهتين نحوياً إلا أنهما مختلفتان في البناء،المنطقي فالأولى قضية حملية تصف موضوعاً بصفة قائمة 40 فأخذ في تحليل العبارتين فنجد أنه على الرغم من التشابه بينهما في التركيب النحوي إلا أنهما يختلفان في التركيب المنطقي؛ فقولي الفيل" حيوان"أسود مؤلف من،عبارتين 41 ولجمل معاً وإن اتفقا في كونهما معاً مما تتعلق به الأوهام والأحلام دون الواقع إلا أنهما يختلفان اختلافأبعيداً بعد ذلك ولهذا كان من العبث والخلط وسوء الفهم 42 يقًالجزء يسير من الممكنات، وفي نظرته إلى الممكنات على أنها كائنات عقلية أبدية إلا أنهما يختلفان في نواح رئيسية أهمها هي أن "سانتايانا" قد اعترف مع – الفلسفة ا 43 ،الرغم من أن "أمرسن" و"ثورو" كانا يصدر ان عن أصول من الفلسفة الألمانية المثالبة إلا أنهما اكتفيا من تلك الفلسفة بما أوحت به إلى نفسيهما ولم يدرساها دراسة تفصيل عنقذ؛ ومن هؤلاء الثائرين "كروتشي" و"سانتيانا"؛ فهما وإن لم يأخذا "بمطلق" هيجل إلا أنهما ماز الا محتفظين للفلسفة بصورتها التي تقدم نظرة شاملة عن الكون والإنسان؛ 44 فر بين هاتين الإجابتين الأخيرتين فالمجموعتان اللفظيتان وإن اختلفتا في التفصيلات إلا أنيهما تعنيان واقعة واحدة معينة لا سبيل إلى الاختلاف عليها؛ ولتوضيح تذلك افرض 45 ها تكرار للرمز الواحد مرتين وإن يكن هذا الرمز الواحد ذا صورتين مختلفتين ظاهراً إلا أنهما يتخذان صورة واحدة عندما يوضع مكان أحد الشطرين تعريفه؛ لكن ما هكذا تكون 46 47 بلطن نفسه من تفكير، على أنه مهما اختلف الناس في ألوان نشاطهم الفكري، فهم على كل حال أفراد من نوع واحد هو النوع البشري والنوع البشري كسائر – أنواع الأحياء الأخر 48 ى تحديد العلاقة بين الفرد والدولة؛ فمهما حدت الدولة من سلطانها فهو سلطان على كل،حال ولا يكون هذا السلطان إلا بتنازل الفرد عن بعض حريته واستقلاله فلماذا يتنازل يبية، وكل علم لنا البوم عما يجارز تلك الحدود قد يكون خطأ أو صواباً واكنه على كل حال علم لا يفيد؛ وجانبها الثالث هو تقريبها بين الفكرة النظرية وتطبيقها، لعملي ف 49 ي يمكن أن تقع في مجال تلك الخبرة الحسية، ومهما اتسع هذا المجال فهو محدود على كل،حال ولن يسع الكون كله؛ فقصار انا أن نقف عند حدود،خبر انتا وكلما توافرت لنا مجموع 50 51 قه لمختلفة، ففي كل موقف سلوكي على حدة تظهر طبيعة شخصيته، لكن المواقف السلوكية مع ذلك تختلف في درجة تصوير ها لتلك،الشخصية فهنالك السلوك الذي يكثف عنسر ها القرون في أن نظريات تلك الهندسة الإهليدية – رغم كونها استدلالات عقلية صرف – فهي مع ذلك وصف الطبيعة كما هي قائمة؛ ومن ذا كان يتردد في أن كل مثلث في الطبيعة إنما 🛛 52 ستحيلان بغير ذلك الافتراض، أما بالنسبة للأشياء فليس ثمة ما يدعو إلى ذلك. لكننا مع ذلك ترانا مدفو عيزدفعاً إلى افتراض الوحدة الذاتية في،الأشياء فمن العسير على 53 54 عدنلك أن تكون السبيل الموصلة إلى هذه الحقيقة المنشودة تحليلاً أو تركيبا؛ لكنا مع ذلك نزدافهماً للفيلسوف حين نعلم أن التحليل أو التركيب يغلب على عمله؛ بل كثي

55 فلاسفة لا شأن لنا بما عسى أن يقوله العلماء في تحديد أمثال هذه المدركات – لكننا مع ذلك نقم للقارئ لمحة للطرائق التي يمكن أن نترجم بها مدركات النظام"و "الحياة 56 ي لحيوان استدلالاً من سلوكه أعسر عليك من قولك بوجود روح في زميلك الإنسان، لكنه مع ذلك،جائز ثم تزدك الصعوبة بالنسبة المنبات فها 🛛 هنا تراك أكثرتردداً في 🛛 القول ف الغذاء – وها نحن أولاء نعرض عليك من هؤلاء الطبيعيين من اختار نظرة الشاعر لكنه مع ذلك الطبيعي ابل ، سر عان ما أصبحت كتبه مرجع الطبيعييزجميعاً وهو ، جورج اسانتايان 57 58 لتلاميز والأتباع؛ نعم كان تثليك" هو محور الجماعة باعتباره أستاذاً للفلسفة، لكنه مع ذلك لم يكن فيهم هو القمة الشامخة التي تعلو وحدها؛ بل الأعضاء كلهم لاعبون يتنا 59 لم الذي تجعله العلوم موضوع بحثها - عالم حقيقي واقم، وليس وهماً ولا خداعاً لكنه مع ذلك ليس هو كل،الحق بل ليس هو أهم جانب من جوانب،الحق لإ هناك إلىجواره 60 في أحواله وأطواره فهو طفل وشاب وكهل وشيخ، وهو أنأ صحيح البدن وأنأ مريض، لكنه مع ذلك يحتفظ بذاتية واحدة مستمرة رغم ما ينتابه من يتغير واذن فعلينا أن نزيح هذا يشترك فيها، والابن نفسه يرى أن في اللعبة نفس الأخطار التي تراها أمه فيها، لكنه مع ذلك يريد أن يشترك في اللعب؛ فهاهنا اتفاق على الحقيقة،الموضوعية لأنهما متفقان 61 ن معاً في رأي، فيقول إن الكثرة التي تأتينا مع تجاربنا بالواقع كثرة حقيقية، لكنه مع ذلك يصر على استحالة أن يستقل شيء بذاته بحيث يستغني بكيانه عن بقية،الأشياء وك 🛛 62 ة متصلة شاملة وأن تشعبت في رؤية العين أفر لدأ كأصابع اليد الواحدة. تشعبت، لكنها مع ذلك أصابع يدءو احدة فسعادة الإنسان في فكره وفي عمله مر هونة بإدراكه لهذه الحقي 63 64 ف تتكامل آر اؤه التي أدلى بها في ميادين مختلفة فيما بينها اختلافاً بعيداً، لكنها مع ذلك تتكامل في نظرة و احدة شاملة لما عساه أن يحقق التقم في مجتمعنا وأول .. ما 65 ي كيف أمكن قيام قضية قبلية وتركيبية في آن واحد؟ قضية لم نستمدها من الخبرة لكنها مع ذلك تخبر عما هنالك في عالم الوجود الفعلي؟ حتى جاء فلاسفة التحليل المعاصر فأل من هذه الأسماء؛ كأفراد الأسرة الواحدة، بينهم اختلافات في الشكل والشخصية، لكنهم مم ذلك يكونون أسرة،واحدة فكذلك قل في المعاني المختلفة التي يأخذ بها الفلاسفة ال 66 ستقبل ليس كانناً في جوف الحاضر والماضي، بل قوامه حوادث جديدة وحالات جديدة، لكني مع ذلك أستدل الصورة التي ستقع عليها هذه الحوادث والحالات على سبيل،الترجيح اعتما 🛛 67 – منتصف لقرن الماضى أن بدأت حركتان تسيران في انجاهين متضادين، ولكن كلا منهما مع ذلك كانت – تنفع الأخرى؛ فمن جهة أر لا بعض علماء الرياضة أن يقفوا وقفة طويلة عن 68 – تؤجد له أفر لد ينطبق عليها، لما فيها من تناقض، مثل "مربع دائري". لكن "مينونج مع ذلك – يرى أن لكل فكرة نتحدث عنهاشيناً بقابلها و إلا لاستحال التحدث عنها؛ ومن 69 - في إنجلترا نفسها التي تنطبع فلسفتها غالباً بطابع التجريبية والواقعية؛ ولكننا مع ذلك نلاحظ - أن التفكير الوضعي قد أسرع الخطى حين وهنت قوة التيار ،المثالي ولبث 70 اوسرورها، جهلها وحكمتها، خيرها وشرها، حياتها وموتها، فهو عليل هذة المرض، ولكنه مع ذلك يأبي أن يؤمن بما ينتظره من فناء وكيف يغني وهو الذي علمه التأمل في خلق ال 11 لانزيد عن أربعة؛ فأمثال هذه الحقائق الرياضية تبدو لديكارت واضحة ومميزة، ولكنه مع ذلك يحتمل أن يضله الشيطان فيها وإذن فإلى جانب الوضوح والتميز لا بد من شيء آخ 72 من الناس – إن لم أقل معظمهم – ضرباً من الجثث المحنطة، لقد غادرتهم الحياة، ولكني مع ذلك لا أرى أجسادهم تتأكل وتنقضي،وتتحلل أنهم لا يزالون يحتفظون بصورة،الأحياء 73 74 علمية و القضايا العلمية فحسب، بل لأنها عندئذ ستنهج منهج العلم في الدقة والتحديد؛ نعم إنها لن تشغل نفسها قط بما يشغل به العلم نفسه من مشكلات نتصل بأمور ،الواقع لأ 75 المقولات وتلك المبادئ لا يمكن استخدامها وتطبيقها إلا في حدود الخبرة الإنسانية؛ نعم إنها لم تشتق أصولها من عالم،التجربة ولكنها لا تستخدم إلا في عالم التجربة؛ أ 76 جسداً پتحرك فتستدل على أن وراءه روحاً تحركه قياساً على روحك التي تحرك جسدك؟ نعم تفعل ذلك في غير ،تردد لهذا الشبه الشديد الذي تراه بين سلوكه وسلوكك لكنك كلم 77 محرة وهذا؛ وهي كلها كما ترى ليست أسماء تسمى محسوسات من عالم الأشياء الطبيعية نعم إنهم كانوا يعرفونها ليستنلوا من تعريفاتهم لها ما يمكن استدلاله من،نتائج فيز 78 المقليين عن نتابع الأحداث إنه "يجب" أن يتم على نحوما يتم عليه هو قول بغير معنى؛ نعم إنناكثيراً ما نجري حديثنا هذا،المجري حتى الحديث،العلمي فنقول إن الأحجار ا 79 ،كما كانت، وإلا لحدث لبعض الأفراد أن يكونوا من غير المالكين بعد أن كانوا مالكين نعم إننا لا نريد أن ننتزع الأرض من زار عيها لكن على هؤلاء أن يدفعواإيجار أسنوي 80 – عليه عبار اته، ومقياساً يميز به ما يصلح أن يكون قولا علمياً مقبولا وما لا يصلح نعم إنه واجد ها هنا شروطا تضبق مجال القول إلى حدبعيد لكن ما حيلتنا إن كان القو الإنسان هو فيه لا في البرنقالة التي تسببه، فلنا لذن أن نسأل: ما طبيعة الإنسان؟ نعم إنه سؤال لا يهم علم،الطبيعة بل يهم عالم النفسءوالفيلسوف غير أن علم الطبيعة 81 82 ات قياسية نقوم بها، فنقيس الأطوال والأبعاد والمسلحات على الطبيعة لنرى ما هنالك؟ نعم؛ غير أن لمشكلة هنا أعقد مما نظن؛ فكيف نقيس البعد بين نقطتين مثلاً – على – ١ لهذه الكلمة، وهو أن يكون هناك أستاذ نابغ مرموق المكانة وحوله التلاميذ والأتباع؛ نعم كان تمليك" هو محور الجماعة باعتبار هأستلاً الملفسفة لكنه مع ذلك لم يكن فيهم 83 ة القياس متأثرة بحواس الإنسان، وأما الجمال فصفة لا يمكن ترجمتها إلى شيء من هذا؛ نعم قد نجعل تعريف الجمال في بعض الأشياء الجميلة أن تتحقق فيه مقاييس،معينة كأن ن 🛛 84 ون المرجع الوحيد في تحديد معنى كلمة معينة هو الشيء الذي جاءت هذه الكلمة لتسميه؛ نعم يجوز لك أن تعرف كلمة بكلمة غير ها تكون مفهومة لملسامع وأن تعرف هذه بغيرها وه 85 ،الغزيرة؟ أنه لم يستمدها من الكتب، ولم يستعبد نفسه لشخصيات الأعلام من السالفين نعم لقد طالع الأدب اليوناني والروماني وقرأ الشعراء،الإنجليزفضلاً عما عرفه من م 86 87 لميتافيزيقيون، فقد جاء هيوم بمثابة الضربة الفاتلة الأولى للنفكير الميتافيزيقي نعم قد سبق هيوم فلاسفة أخرون عرفوا أن التفكير الاستنباطي وحده لا يكفي بذاته أن ي 88 ماً ثالثًا إلى جوار الطبيعة والنفس يكون هو المجال الذي نلتمس فيه معاني أفكارنا؛ نعم قد كانت لفتة قوية منهم وجهوا بها أنظارنا إلى"لمعنى" وضرورة أن يكون هو الشا 89 لة الحل بحكم طبيعتها، لأن ما هو مستحيل الحل على هذا الوجه لا يكون مشكلة حقيقية؛ نعم قد تكون لمشكلة القائمة مستحيلة الحل استحالة،عملية أي أنه قد لا يكون لدى ال 90 ون في الوقت نفسه قبلية غير معتمدة في تحصيلها وإدراكها على خبرة الإنسان بالعالم؛ نعم قد يختلف الفلاسفة العقليون فيما بينهم على أي القضايا يكون فيه هذا الجمع بين 91 تجىء إلى منها، وإلا ظلت تلك الأشتات أشتاتاً لا تستقيم ولا تتعين في "شىء" بذاته؛ نعم إن "المبدأ" الذي أعانني هل إدراك المنضدة المصوسة ليس هو بذاته أحد المعطيات 92 لوكه موفقاً إذا كان "اعتقاده" صحيحاً، أو مخفقاً إذا كان "اعتقاده" وهماً باطلاً؛ نعم إن"الاعتقاد" في أدق مر احله عند الإنسان يتحول إلى عبار ات كلامية ينقل بها صاح 93 ال قرلك هذا مساوياً من الوجهة المنطقية لقولك إن "كليوباتره ماتت مسمومة وهذا حق نعم إن هذه الإضافة قد تؤكد،الإثبات ولكن تأكيد الإثبات لا يجعل من الإثبات شيئاً 94 لمقصبة) والنقيض الأخر هو أن هذه الجملة لا يمكن أن نجد وسيلة لتصديقها أو تكذيبها نعم إن لمتكلم في مستطاعه أن يحدد ألفاظه بأي معنى.يريد فمثلا يستطيع القائل بأن 95 أن في العقل مقولات تنصب الخبرات في قوالبها فتصاغ على نحو ما نعهدها في إدراكنا؛ نعم إن السبب والمسبب بأتيان إلينا في مجرى الخبرة وكأنما هما حادثتان مستقلتان لا 96 و لحدة ليس هو من قبيل التحليل، بل هو من قبيل الخبر الذي يضيف شيئاً إلى شيء آخر؛ معم إن اعبارة كهذه يقينية ضرورية في برأيه شأنها كذلك شأن الحقائق،الرياضية ولكن 97 لمية رموزاً نهتدي بهديها لا عناصر من عناصر الواقع الذي نعامله في حياننا البومية نعم إن أمثال هذه الصور الخيالية لتغذى نفوسنا وتزيد من خصوبة،حياننا لكننا إن زعم 98 والفضل يرجع على عمانوئيل كانت في أن الأمر يستوقف النظر ويستوجب البحث؛ نعم إن كانت نفسه لم يشك في قيام هذا التطابق بين،الجانبين لكنه على الأقل نبه الأ ،العلم الواقع دون سائر العوالم الممكنة وجود مبدأ عاقل سابق على وجود هذا العالم نعم أن حوادثه لنتسق مع مقتضيات عقولنا بحيث تستطيع هذه العقول أن يتفهمه لكن هذه ا 🧐 99 -بذلك؛ فمصطلحاتها محندة وبر اهينها قاطعة، ونظرياتها تصدق صندقاً ضرورياً وشاملاً ختم إن المنطق الصوري وهو) جزء من الفلسفة بمعناها في العرف القديم لكن ما كل فلسف 100 101 يس في الإر ادة ذاتها ما يدل على أنه من الحتم أن نتبعها ما يتبعها من حركة بدنية نعم إننا في كل لحظة من لحظات حياتنا الواعية ندرك أن حركة البدن تتبع أوامر الإر اد 102 ي استخدام اللغة، وذلك شبيه بقولك عن فن التصوير إنه وضع للطلاء في غير ما خلق له؛ نعم إنك لإا نظرت إلى العبارة اللغوية على أنها تصور العالم كانت الميتافيزيقا تخط 103 تسليم؛ فلماذا لا يجعلون "الاستقراء" لا الاستنباط منهجم ما دام الموقف يتطلب ذلك؟ نعم إن الإحساس" باللون لا يدلحتماً على أن الشيء"الملون موجود في،الخارج بدلي 104 ها ممكنة التصور، لأنها مما يمكن وصفه وصفاً يستعين بما نألفه نحن في ظروف حياننا؛ معم إن التحقق من صدق ما نقوله عن يونس عندئذ أمر مستحيل لكن الاستحالة هنا قائمة 105 رى، لكنها في الوقت نفسه لا تدلنا أبدأ على أية نتيجة مما يتحتم أنه يترتب عليها؛ نعم إن مشاهد الكون دائبة،التغير يتبع شيء منهاشيئاً في تعاقب لا ينقطع؛ غير أننا 106 .ل من الأشياء ظواهر ها التي يمكن تصنيفها وقياسها ومشاهدتها وإجراء التجارب عليها نعم إن عالم الوصف وهو – العالم الذي تجعله العلوم موضوع بحثها عالم – حقيقى،واقع 107 لك التي تجعل العقل عنصراً، وتجعله شيئاً لا نهائياً. وتضعه وراء الكائنات جميعاً ومع ذلك فحتى بعد هذا التحديل في عبارة.الفيلسوف تحديلاً يقربها إلى عقل العالم ال

## Triple concessive correlatives in Mahmoud's translations (file: TTMTripleConcessiveCorrelatives)

### N Concordance

1 طح مع الخبال الجامح، وأنها إلى حد ما بعيدة عن النظرة العلمية كل البعد، إلا أنها مع ذلك غاية في،الأهمية لأنها نتضمن الشطر الأكبر من مجهود الخيالاللازم يمكن للناس أن يكونوا ذوي فضيلة في عالم الرذيلة، أو سعداء في عالم من الشقاء نعم إن هذا التحول لم يكن سوى تحول في درجة،الاهتمام لا في نوع،الاهتمامفقد 2 وكان في معظم الأحيان يخلص في أداء شعائر دينه إخلاصه في الدعوة إليها؛ نعم لقد كان في السياسةبارداً يقدر عواقب الأمور تقدير أدقيقاً وله ، قدرة على الك 3 سن معانيها، فالذي على أن أؤمن به، لا بد أن أؤمن به لسبب أراه أنا جديراً بالثقة نعم قد يكون السبب الذي يدعوني إلى التصديق قولاً يقوله سواى لكنه مم ذلك قد 4 فطرة الإنسان بما فيها من تساؤل لا ينقطع وخوف وقلق وأمل وشعور بالعزلة؛ نعم إنا لكاهن قد أضر الناس بإيقائه على الخرافة وباحتكاره لضروب معينةمن 5 الأولمبية، لكن هذا الرأي لا ينظر إلى حقيقة اليونان إلا من وجه واحد فقط؛ نعم إنه رأي قد يكونصواباً بالنسبة إلى هومر وسوفوكليز بوأرسطو لكنه بغيرشك 6 الرياضة – ولبثت كذلك حتى سقوط روما – أصبحت علماً إسكندرياً إلى حد كبير؛ نعم قد كان أرشميدس من،صقلية وكان ينتمي إلى الجزء الوحيد من أجز اءالعالم 7 الطريقة التي اتبعها "أرقيسلاوس" في شرح أستاذه الذي لم يزل يعترف بتبعيته له؛ نعم إنه قد بتر رأس،أفلاطون لكن الجذع الذي أبقى عليه منه لبث أفلاطونياً 8 وهذا الإقصاء للمرأة عن المجتمعات الدينية موجود في الإسلام حتى يومنا هذا نعم إن المرأة بغير شك قد تمتعت في كل العصور بهذا الضرب من السيادةالذي 9 الفقر انتشالا، وأما الفردية فقد جاءت بالثراء، لكنها كذلك جرت معها القلق والرق نعم إن الفردية حركت في لممتازين من الرجال قواهم،الكامنة لكنها كذلك نفخت ال 10 ،لائفسهم بأعمال في الجيش كجند مرتزقة، ذلك إن كانوا بعد في شبابهم وقوتهم خعم إن حياة الجندي من،المرتزقة قد كانت بغير شك مليئة بالصعاب،والأخطار 11

## Triple concessive correlatives in Mahmoud's non-translations (file: NTMTripleConcessiveCorrelatives)

N Concordance

الأشياء ظواهرها التي يمكن تصنيفها وقياسها ومشاهدتها وإجراء التجارب عليها نعم إن عالم الوصف وهو – العالم الذي تجعله العلوم موضوع بحثها عالم –حقيقي 1

علمية والقضايا العلمية فحسب، بل لأنها عندنذ ستنهج منهج العلم في الدقة والتحديد؛ نعم إنها لن تشغل نفسها قط بما يشغل به العلم نفسه من مشكلات تتصل بأمور ،الواقع 2 لهذه الكلمة، وهو أن يكون هناك أستاذ نابغ مرموق المكانة وحوله التلاميذ والأتباع؛ نعم كان شليك" هو محور الجماعة باعتبار مأستاذ الملفلسفة لكنه مع ذلك لم يكن فيهم 3

## Modal constructions of certainty involving the node شنك šakk (doubt) in Abu Hadid's translation (file: TTHShakk)

### N Concordance

الشتاء كله، شتاء سنة (636–637) ولعلها كانت أطول من ذلك. ولكن لم يكن عند أحد شك في نهاية،الأمر فإن العرب إن عجزوا عن فتح المدينة عنوة بالهجوم فإن أهل المدين 1 و أنه كان ابن أربع وستين سنة. وإنا نرى بغير البحث الطويل أن الأمر غير محتاج إلى شك كثير فإن روحاً وثابة مقدامة ليس من الممكن أن تكمن في رجل جاوز منتصف الحياة 2 ند وفاته ثلاثاً وخمسين سنة، وكان البطريق الذي استعمله ناموساً مدة من الزمن بغير شك البطريق(أجاثو) مع أن البطريق الوحيد الذي نكر حنا النقيوسي اسمه هو حنا) السمن 3 كنه لن يستطيع إلا أن يحكم بأن العسف وسوء الحكم هما اللذان هويا بدولة الروم بغير شك إلى الضياع وزوال.السلطان.1 (1.XXVIII Chapter 139 الفصلاللثامن 4 ر أى العين، ولكنها كانت في أعلى المسلات. وكان التمثال "الذي يشير إلى الشمس" بغير شكنتمثالاً ذا جناحين يمثل هرميس" أو "نيكي"(Nike) إليه) النصر عند(اليونان وأغل 5 الأقطار والأقاليم. وهذا الكتاب إذا لم يكن أول الكتب عيداً وأغزرها مادة فهو بغير شك حجة من أعظم المر اجع قيمة ويتضح منه أنه قد كان منذ القرن التاسع خلاف عظيم 6 ن مرارة الذلة ومضض الهوان، فلم تخضع نفوسهم ولم تلن. ولقد كان بقاء المسيحية بغير شكر اجعاً إلى الأديرة وأثرها وكانت الأديرة آمنة لبعدها في الصحراء أو شعلب الجبا 7 القيامة" وذلك في موضــم يظهر فيه هذا القول غريباً في غير موضعه. وهذه العبارة بغير شك زيادة من بعض النساخ أدخلها على النص الأصلى وإذا نحن حذفناها زالت كل أسباب 8 والمستر بروكس محق بغير evidence has to be explained away. 1,526 شك في أنه اعتبر البابين الرابع عشر بعد المائة والخامس عشر بعد المائة من تاريخ حن 9 ممسوخ الترتيب فلا يمكن أن تقوم حجة على ترتيب أخباره. وإن الأسباب الحربية بغير شك كانت تمنع عمراً من أن يغامر بالقيام بغزوة بعيدة قبل أن يملك الإسكندرية وهي ال 10 دة أن تفهم معنى "مصر" على أنها القطر المصرى كله، في حين أن المقصود بها هنا بغير شك مدينة مصر أو ((منفيس التي سبقت الفسطاط, 1 11 thatsays Kutaibah Ibn 493 ب فيها كبير الأساقفة بالإسكندرية الداء وسيهرب منه هذا إلى أرض تيمان" وهذا بغير شك وصف لقيرس وما كان منه من معاملة.بنيامين ولكن ثمت قطعة من وثيقة أخرى في 12 ر الأعمال في بابليون، ولعله كان يتجيز لإتمام فتح الصعيد أو إخضاعه، وقد كان بغير شك يستعد لإعادة حفر قناة،تر اجان فقد جاء في البلاذري أن عام القحط في بلاد العرب 13 رة على السلطان الإمبر اطوري في القسطنطينية، وكان القبط باشتراكهم فيها يؤملون بلا شك أن يجدوا في الحكم الجديدسيراً أرفق بهم مما كانوا يجدونه من عسف(فوكاس) والح . 14 أن تتركها يد الفرس، ولكنه عاد إلى الإسكندرية بعد ذلك كما سنرى. فالحقيقة هي بلا شك أن هرقل أمره أن يسبر إلى الشام لعله يدفع عنها الفرس ولم يكن عنده علم بمقدار م 15

فيه كان غير محصن ولم تكن فيه حاميات من الجنود تدفع عنه- ولو أن الفرس كانوا بلا شك أهل السبق والتبريز في فنون الحصار -وحروبه وكذلك نعرف منهم أن جيش الفرس 16 ى جدالله بن ظريف أن المدينة كان بها سبع قلاع وسبعة خنانق، وكانت قلعة الفرس بلا شك تعد إحدى عجائب الإسكندرية 977 17 atamazed less Arabs the were Nor بين مع عبدة الأوثان يزداد شدة وهولاً كلما زاد المسيحيون قوة، وكان السر ابيوم بلا شك حصن الوثنية وملاذها وظل الوثنيون مدة يغيرون من هناك على،المدينة ويقلون ف ما يضعه على غيرها. وهذا أمر لا يأباه العقل ولا برى فيه ظلماً، غير أنه كان بلا شك عرضة لأن يفسد وقد تطرق إليه،الفسد فمكن الحكام أن يزيدوا مقدار الجزيمويرق 19 مكتب دير مقار وفي دير (نيهيا) وفي مجموعات أخرى عند أفراد الناس، ولقد تجد فيه بلا شك في بعض الأحوالأخبار أغير دقيقة وأخرى مستحيلة ولكنه مع ذلك يذكر طائفة كبيرة 20 21 كتبوا اللفظ على هذه الصورة ليظهروا التشابه بين الاثنين. على أن اللفظ مضبوط بلا شك في اللغة الأثيوبية بفتح القاف.الثانية ولا نكد نشك في أن ذلك الاسم نقل إلى ا لېن علينا أن نفحص القصة كما وردت، فهي بلا listen and wonder. 1,038 شك قصة خلابة لمظهر وإن رد عمر على كتاب ابن العاص أشبه القول بما اعتادهأهل 22 فقد كل للروم يجبون من مصر أموالاً يتعذر علينا أن نعرف مقدارها، ولكنها كانت بلا شك كثيرة الأنواع ثقيلة الوطأة شديدة.الأذى فأحل العرب محلها الجزية وخراج،الأرض 23 أموالاً عظيمة. واجتمع لديه فوق ذلك جيش مما يسميه ذلك المؤرخ "الهمج" وكانوا بلا شك من البربر وقد جعل هؤلاء تحت قيادة بوناكيس' و هو تحريف في اللغة الأثيربيةلاس 24 د الآن إلى مر اجعنا فإن البلانري لا يفيدنا كثيراً فى بحثنا، وأما الطبري فإنه بلا شك يضلله ويعميه فإنه يجعل المقوقس أمير "القبط وفوق ، ذلك يجعله الزعيم الذي يفاوض 25 الأمور أن ننتهى إلى نهاية في أمر قيصر فنتهمه أو نبرئه. أما (بلوتارك) فلم يكن به شك في الأمر إذ قال ولما" رأى أسطوله يقع في يد عدوه اضطر أن يدفع الخطر بالحريقية 26 27 لتت تلك يداً ماز هم بها ز لدتهم تقديراً له بعدما رأوا من غنائه في الحرب. وليس ثمة سُك الآن في أنه بقيمقيماً في .الإسكندريةحقاً إنا اسمع بأنه كان في ببيت المقدس قب 28 طويل وهي مدفونة تحت الأرض. وكان ذلك التمثال نفسه مشوهاً، ولكن لم يكن ثمت شك في الغرض من تلك التماثيل إذ قد وجدت كتابة باللغتين البونانية واللاتينية على ا 29 لأن (صغرونيوس) لما قبل أن يلي إمرة الدين في بيت المقدس كان يظن من غير شك أن الإمبر اطور سيعدل عن بدعة المذهب)(المونوثيلي ويعود الى مذهبالسنة ا يزال يساوره الأمل في أنه يستطيع الإبقاء على سلطان الدولة في مصر، ولكنه من غير شك قد حمل الإمبر اطور وهو غرير لا رأي له على الإذعان للعرب والتسليم لمهم كما حمل 30 طرف لمرفأ وفيه سفن الحرب الرومانية لا يدافعها مدافع، ولهذا كانت حراسته من غير شك مهملة بعض الإهمال 275 aportunity.his saw traitor the fact this In 275 ذكر. كان الملهي الذي ذكره العرب في غرب القلعة على ما يلوح لنا. وكان هناك من غير شك ميدان لسباق الخيل في خارج المدينة مما يلي الباب.الشرقي وقيل إن ذلك الميدان ك 32 ولحد.ومما يؤسف له أنهم لم يقولوا في المكتبة قولاً صريحاً، فنعلم مصيرها على غير شك ولم يذكرواشيناً عن تخريب أبنية(الأكروبولس)،الأخرى ولم يرد شيء منالإيضاح 33 ة بكل عناية. وكتب (حنا النقيوسي) ديوانه في أو اخر القرن السابع، ولكنه كان من غير شك يأخذ عما سبقه من المؤلفات التي لم يبق منها شيء حتى.الاسم 325 of list This 32 قي على المقاومة ما شاء لو دافع عنه من فيه دفاعاً قوياً. ولكن الناس كانوا من غير شك يميلون إلى حزب الثوار وكان جنود الإمبر اطورية تخبو شجاعتهم برغم شجاعةقائدهم 35 حقوه ولا سيما وقد كان فيها أولنك اللاجئون الذين أتوا إليها من بيت المقىس. فلا شك إنن أن المقتلة كانت لا تمييز فيها لأحد على. آخر غير أن المقريزي يقول إن اليهو 36 لشك في جوهر هذه القصة، وليس من العجب أن يتعذر إصلاح ما تلف من المنارة. فلا شك أنها كانت من آيات البناء إذ بقيت قائمة مدة قرون وهي شاهقة العلو ناهدة في أطبا 37 الفصح من عام 641 فأمر يجب أن يبقى موضعاً للنظر والبحث، وأما ما قصده حنا فلا شك عندنا في أنه كان يقصد أن يقول إن قيرس قد عد في ذلك الوقت المذكور وإنه لمن ال 38 مة يقصد بها نشر السلام فلم يؤدها الرسول أو لم يسمع بها الناس. وأما الاضطهاد فلا شك في أنه قد وافق عليه،وأفر ه ولكنه قد يكون أفر ه بعد أن لم يجد عنه مديساً في ، يح 39 واعلى لخنطاط المدينة وتقسيمها بين أحياء العرب وقبائلهم. ومهما يكن من الأمر فلا شك في أن الذين اختطوا المدينة الجديدة وبنوها كانوا من،القبط إذ لم يكن عند ذلك ف 40 ولكن مؤرخي لعرب يقولون إنها كانت نصراً عظيماً للمسلمين. ومهما يكن من الأمر فلا شك في أن لمسلمين لاقو انصراً بعد قتالهم في نلك الأيلم،العشرة وذلك أنبهم استطاعو ذكره مؤرخو العرب الأوائل من الحقائق التاريخية وتحروا في ذكره الدقة العظيمة. فلا شك في أن المسلتين اللتين كانتا أما كنيسة(القيصريون) عند دخول عمرو في الإسكندرية 42 غزا مصر . فأقلم تر اجان أسوار الحصن على أساسه وز اد في بنائه. و على كل حال فلا شك في أن البناء القائم اليوم بناء روماني ولا نظن أن تز اجان جعل بناءه على نسق بن 🚯 لام تصرى وقومه، كما كان ميل كسرى إلى المسيحية، وهي دين غريب، مؤلماً لكهنته. فلا شك مع هذا أن يكون قد بلار إلى العدول عن ميوله وإصلاح خطئه فاضطر بتأثير عوامل 44 نت لمكتبة باقية إلى ذلك الوقت. فأما الأمر الأول فإنه أمر مقرر لا يكاد يكون فيه شك فإن حنا لم يكنحياً في علم، 642 ولا حاجة بي إلى سرد كل ما يؤيد هذا،الرأي فم 45 بها إلى دار الملك بالقسطنطينية ولم يذكر في روايته كلمة واحدة عن هرقل. ولكن لا شك أن تلك السفينة التي كانت تحمل الكنوز المقسة سارت إلى الشمال ولحقت بالإمبراطو 46 بن العاص، وكان كل منهم يحمل في يده عصا. فلما دانوا له بالطاعة أعطاهم كتاباً لا شك أنه كان عهد)(أمان ولعله ، كان لعهد الذي نذكره الآن و هو عهد بنيامين وقد دخلت 🛛 47 48 على أن نقول إن عبد الله قد جعل أول همه زيادة الضرائب على أهل الإسكندرية، لذ لا شك أنهم كانوا عند نلك يرزحون تحت عبء تقيل من.الضرائب ولقد كان من أثر هذا قاطع أن سعى الإمبر الطور في توحيد طوائف الكنيسة كان سعياً باطلاً غير ممكن وأنه لا شك جر عليه الدمار. والوبال 483 blunder,capital third the remains There الم 50 ومهما كان من أمر هذه النار فإنه لا 368 were not the master craftsmen شك على كل حال في أن صناعة بناء السفن كانت عظيمة في الإسكندرية في النصف الرأى على إنفاذ هذه الخطة بأن يذهب (هرقل) بحراً وأن يسير (نيقتلم) في البر – لا شك في.هذا ولكن الذي جهله(جبون) ومؤرخو اليونان ولم يقدروا على الفطنة إليه هو أن 51 اسير أبسط مما تز عم الرواية وأقرب إلى أن يكون السباق معه عادلاً على سواء. إنه لا شك في أن إقليم(بنطابوليس) لم يكن فيه ما يكفى لما يقرم بحاجة جيش،عظيم فما بالنا 🛛 52 النلس على غير عدل، لإ كانت تعني منها طائفة ممتازة من أفر لد أو جماعات. وكذلك لا شك في أن الدولة في أيلم هرقل كانت في أشد الحاجة إلى،المال وذلك في السنوات التي 53 علمية كانت تملأ مكاتب الأديرة. ولسنا نعلم علم اليقين ماذا كان من أمرها، ولكن لا شك في أن كل تلك لمكاتب لمخهلك بل بقى بعضها وأكبر 🛛 ما حدث أن الدير الكبير دير حلت ولكن الصناعة 55 عل أنه لا 154 and to this day they have never been extinguished. 354 شك في أنه ما أتى القرن السادس حتى كانت صناعة النحت قد اضم نا لسنا في حاجة إلى القياس والتخمين لكي نظهر براءة القبط مما عزي إليهم، فإنه لا شك في أن أكثر من هك من الرهبان فيما حول الإسكندرية كانوا من.القبط ولو لم يكن ل 56 ن فيهم من حب الفيء والغنيمة في هذه الحياة، وما كانوا يأملونه من نعيم الآخرة، لا شك في أن ذلك كله كانءاملأقوياً على فوز غزاة العرب في.غزواتهم ولكن لعله قد كا 57 ام ويحنيه لألويته. إنه قد يكون تحاشى الاقتراب من أمور السياسة في خطبته، ولكن لا شك في أنه في خطبته ذلك اليوم لم يزح عن قلبه ما كان يثقله من.الأسرار 825 tBut 52 5 ر ابيس) وكان من سوء الحظ أن هذا المعبد قد تهدم قبل فتح العرب بمدة طويلة، ولكن لا شك في أنه قد كان بناء من أروع الأبنية وأعظمها وكان حر مهستطيلاً في وسطه بهوله 59 ن نير المسلمين قد يكون أخف حملاً من نير الملك الأصيل في دين المسيح و هو هرقل. لا شك في أنهم قد كر هوا دين،الإسلام وندل على ذلك كل صفحة من صفحات،تاريخهبولكن 60 شهد بدء غزوة الفرس، ونرى أنها كانت في أواخر سنة 616؛ ومن جهة أخرى لا شك في أن هذا البطريق كانحيا في أول أمر الإسلام فإن الديوان الشرقي يجعل مدة ول 61 يوس) يلحق المكتبة بالمعبد ولا يلحقها بأي بناء آخر من أبنية (الأكروبولس)، كما لا شك في أن لمكتبة كانت في وقت زيارته للإسكندرية قائمة هناك مفتوحة الأبواب كعادتها 🛛 62 لى أن اليوم المقصود هو يوم الفصح أو هو يوم آخر. وإنا نرى على وجه الإجمال أنه لا شك في أن تلك الصلاة التي حضر ها قيرس عند عودته كانت صلاة عيد الصليب أيأن 🛛 63 64 س وبدء ولاية بنيامين لم نجد سنة فيها كل الشروط المطلوبة إلا سنة 623، فمن جهة لا شك في أن أندرونيكوس شهد بدء غزوة،الفرس ونرى أنها كانت في أواخر سنة616؛ ه ولا يشير إليه في حين أن الثاني لا يذكر المكتبة ولا يشير إليها. ولكن مع ذلك لا شك في أن (أفطونيوس) يلحق المكتبة بالمعبد ولا يلحقها بأي بناء آخر من أبنية الأكر) 🛛 65 ى أننا نرجح هروبه وغيابه عن العاصمة في ذلك الوقت. والأدلة على ذلك قوية، ولكن لا شك في أنه وقف مع قومه من القبط يشدون أزر العرب ويساعدونهم ويظهرون لمهمالود 🛛 66 بين القبط والروم، فكثرت من ذلك زلاتهم وعظم خلطهم. فعلينا أن نبين هنا بياناً لا شك فيه أنه لم يكن في ذلك الوقت شيء اسمه القبط في ميدان،النضال ولم تكن منهمطائف 67 لم يكن فيها صادراً عن أمر (كريسبوس). وقد ذكر الحقيقة (قيدرينوس) ذكراً صريحاً لا شك فيه ولم يكن(كريسبوس) صهر الإمبراطور بالرجل لذي يقدر أن ينهضبادناً بأمر وقد تكونان هما وأمثالهما أقاصيص وهمية لا حقيقة لها، ولكنها تدل على أمر واحد لا شك فيه ولا يكذبه،التاريخ وذلك أنه قد شاعت نبوءة بين بعض المسيحيين فارتجفت لها أ 69 عن أصله ومنشأه. ولنذكر أنه لم يكن مصرياً وأنه لم يكن من أهل القسطنطينية ومما لا شك فيه أن موطن قيرس وأصله كانا من أكبر مواضع التساؤل بين أهل الإسكندريةالذين 70

71 عنهم الحصر قبل مضى أشهر، وإذا كان الحصن يستطيع المقاومة والصبر وهو أمر لا شك،فيه فإن عقبي الحرب كانت كذلك لا شك،فيها وما كانت تلك العقبي إلاوبالاً عليه م جمعة، و هذا اتفاق من وجهين يندر وقوعه، فإذا وقع كان التاريخ المذكور حقيقياً لا شك.فيه وزيادة على ما ذكرنا فإن زيارة الناس لذلك القبر إلى أيام المقريزي لدليل ي 72 ن بخس في تلك الشهور السنة التي قيل إنها جعلت وقوداً للحمامات فيها. وبعد فمما لا شك فيه أنكثيراً من الكتب في مصر في القرن السابع كانت من،الرق وهو لإيصلح 73 الروماني كان لا يثق في قواده ولا يرى منهم إلا الجبانة والعجز . وهذا كله صحيح لا شك.فيه ولكن كان في الاستطاعة تغيير الحال بأن ترسل جنود غير نلك الجنود وقوادغير 74 من مصر جزية على النفوس، وضرائب أخرى كثيرة العدد. ومع كل هذا فإنه مما لا شك فيه أن ضرائب الروم كانت فوق، الطاقة وكانت تجري بين الناس على غير، عدالة 75 الحدل أن يقول قائل إن كل من أسلم منهم إنما كان يقصد الدنيا وزينتها. فإنه مما لا شك فيه أن كثير أ منهم أسلم لما كان يطمع فيه من مساواة بالمسلمين،الفاتحين حتى يك 76 77 ولم يبق شىء من وصف ما فى تلك الكنيسة من داخلها، ولكن الذي لا meaning. 988 شك فيه إنها كانت على طر از الكنائس البيز نطية(البلزليكية) و أنها ، بقيت على ما كان 78 وقع يوم الخميس المقدس في (25 مجابت) و على ذلك "فقد ثبت تاريخ وفاة قير س ثبوناً لا شك فيه وأنه كان يوم الخميس 12 مار س من سنة"642 وينتج من ذلك أن يومالفصح لك من الخلاف والتناقض. وقد يلوح قولنا هذا كان فيه مبالغة ومغالاة، ولكنه الحق لا شك فيه ويعزز ه رأى كاتب معروف وهو المستر Brooks) W.(E. إذ :يقول وقل" أن 79 أحزاب التي بها. أما (نيقتاس) فقد أعانه أن (فوكاس) كان كريهاً عند الناس كراهة لا شك.فيها ذلك لأن جرائمه قد زادت على الطاقة حتى في نظر الرومانيين.أنفسهم وكان ال 80 لوسطى والقمة وعلو المصباح الذي بها أربع قامات. وهيئة بناء برج المنارة معروفة لا شك،فيها فقد كانت ذلت طبقات أربع كل منها أضبيق.ظراً من الطبقة التي.أسفلها وكانت 81 82 الحصن يستطيع المقاومة والصبر وهو أمر لاشك فيه، فإن عقبى الحرب كانت كذلك لا شك،فيها وما كانت تلك العقبي إلاوبالأ.حليهم ومنذ كان الأمر كذلك كانخيراً لهم كما سبق القول كاف وحده إذا لم يدعمه دليل آخر للدلالة على حقيقة المقوقس دلالة لا شك،فيها وهو ساويرس ولكن أميلنو لا يأخذ.عنه ولنوجز هنا النتائج التي استخلصها أ 🔞 أراضى، ومنه نستطيع أن نعرف أنه لم يلق في طريقه إلا قليلاً من المشاق. على أنه لا شك قضى فى سير «زمناطويلاً وكانت ، المؤامرات أثناء هذا يتلو بعضهابعضاً بين أحزا 84 صكر هم، ولم يكن عسكر هم حيث كان إلا مرصداً يرقبون فيه عنو هم. ولعمري إننا لفي شك من أن العرب أقلمواعسكراً في جوار ،الإسكندرية فلعلهم لم يبعدوا به عن مدينة كر 🛛 85 خذ نهبأ في أثناء القتال. فلما وقعت الهزيمة ألقي بها في أليم جميعاً. وما كان من شك في نهاية الأمر وعلى من تكون الدبرة مهما كان من شدة،القتال فهزمت سفن الإمبراط 86 استحدث الحكام وسائل جديدة يعوضون بها ما نقص من مال الجزية، وليس ثمت من شك في أن الحكام عندما استحدثوا تلك الضرائب الجديدة فرقوا فيها بين معاملة المسلمي ذلك لفظ واحد يدل على أن القبط كان لمهم شأن آخر في معاملة العرب. وكذلك ليس من شك في أن الشقاق والاضطراب قد دهما البلاد واجتاحاها كما يجتاح الطاعون،الأرض فلم 88 89 قمح ومخازن الكتب". وقيل إن هذه الكتب كانت كثيرة العدد عظيمة القيمة" وليس بنا من شك فيما كانمعروفاً بين الناس في القرن،الرابع فإن قول أميانوس)(مرسلينوسرواضح ة هي الزيارة التي قيل إن المقوقس زارها لعمرو ليعرض عليها فيها أموراً عجبية. ولا شك أن المقوقس قد مك منذ زمن طويل غير أن العرب كانوا يطلقون ذلك اللقب خطاًعلى 90 ولا 638 conceived a bitter enmity against those officers. شك أن العرب لم يستطيعوا فتح مدينة،الفيوم وأنهم عادوا أدراجهم إلى الشمال منحدرين 19 ولا 144 in his lifetime of the library in the Serapeum. 340 شك أن سكرتهما في نفسه متي قرن إلى صمت غير هم من، الكتاب و هم مكثر له دلالةفي 🛛 92 ولا should have centred for a fresh stand against the Arabs. 760 شك أول ما قصد إليه عمرو في سيره نحو الإسكندرية كان مدينة، تقيوس وكانت مدينة 93 94 مذهب عنو هم، ومن هؤلاء أسقف (نقبوس) واسمه (قيرس) وأسقف الفيوم (فكتور)، ولا شك أن عنواهم انتقلت إلى سواهم أما من لم يستطع الهرب من الناس والخروجإلى ت الحوادث بالإسكندرية من البلب الغربي الذي من قبل البحر فقد آن أوان سقوطها" ولا شك أن هذه النبوءة قد وضعت بعد هذا،الحادث ولو أنها تصدق على فتح(نيقتاس)للمدينة 95 سيحي وآثار ه يمحوها ويعفى أثرها، كما كان قبل ذلك يوقع باليهود وعبدة الأوثان. ولا شك أن المسلمين كرهوا ما في كنائس النصارى من كثرة الصور والرسومالمنقوشة 96 97 ولا soothe the King's enmity, replaced Narses by Germanus. 228 شك أن نشأته وعلاقاته بالدولة المسيحية وزواجه كان لها أثر كبير في تخفيف وطأة العر قياً يطلقه القبط عليها في القرن السابع، ويفيد ذلك الاسم معنى (مدينة الشمس). ولا شك أن البيونان أخذوا ذلك المعنى فجعلوا اسمها عندهم(هليوبولس) وقد . احتفظ العرب كذ 98 99 من عقيدتهم وهم ألوف، ورضوا باتباع مذهب (خلقيدونية) خوفاً من اضطهاد قيرس. ولا شك أن الخروج من الدينكرها أو خوفاً لا يكون في مبدأ أمر محقيقياً ولكن ، لقد مضى 100 نه لا يبعد أن أعظم كتب الطب في القرنين السادس والسابع كان باللغة السريانية، ولا شك أن تلك اللغة كانت ذائعة بين الناس وأن آدابها كانتدائماً تدرس في الإسكندرية ح 101 بر مواضع للتساؤل بين أهل الإسكندرية الذين اعتادوا الفضول والاهتمام بالأمور. ولا شك أن الجواب على تساؤلهم في هذا الشأن كان(فقفاسيوس) وذلك لأن هرقل قدنقل 102 و لا that it may be given somewhat fully without apology. 292 شك أن الرهبان الذين قتلوا في ذلك المكان أيضاً كانوا من القبط وقد حدث في الصعيد لك الضريبة فقد جعل أمره في يد الحاكم لأن مدينتهم فتحت عنوة بلا عقد ولا عهد. ولا شك أن في هذا القولخلطاً بين الفتح الثاني للمدينة الذي كان عنوة والفتح الأول الذ 103 رجلاً مثل هذا بين رجال الدين". وقد قيل إن بنيامين قال عند ذلك "خطبة جليلة". ولا شك أن صراً لم يفهم من ذلكحرفاً ولكنه . عندما عرف ما يقصده وفهم مراميه أحسن تلقم 104 في الإسكندرية، وزاد سلطانه بأن صار والياً إلى حكومة مصر من قبل الإمبراطور، ولا شك أن قبض (قيرس) على رياسة سلطتي الدنيا والديزمعاً هو الذي زعزع أمر،بنيامين 105 المسافر في الصحراء والقفار إذا طلع عليها عجب من عظيم كنائسها وفخم بنيانها. ولا شك أن البطريق دخل يصلي في الكنيسة العظمى بها كنيسة القديس)(مينا واستراح ،قليلاً 106 أن يحبو هم، وقد كان منهم ما كان. وقد كان نقيوس معقلاً من معاقل الدين القبطي، ولا شك أن الناس كانوا مع ما نزل بهم من الاضطهاد لا يز الون على عقيدتهم يضمرونها في 🛛 107 إسحق وكلاهم عن وثائق قبطية كتبت في القرن السابع وبها نبذ ذات شأن عظيم. ولا شك أن الترجمة العربية لحياة شنوده قائمة على أصل،قبطي وقد نشر ها كذلك المسيو أميل 108 وي بقرب (معفيس). فقد كان في القوة ثاني الحصون بمصر لا تفوقه إلا الإسكندرية. ولا شك أنه قد كانت فيه قوة مسلحة من جنود،الإمبر اطورية وقد كان في وقت غزو العرب 109 انت شريعة الحرب عندهم لا تبيح لهم أن يقتلوا أهل مدينة سلمت إليهم بغير قتال. ولا شك أنه من المضحك ما جاء في تلك القصة من نكر الوحد الذي وحده القائد بإعطاء،المال 110 ولا 132 and organizing his resources for a war with Persia. 382 شك أنه قد طرأ على الإمبر اطور منذ ذلك الحين تغير مشهود ولا ندري سبب ذلك التغيرا 111 منبر كنيسة أيا صوفيا وكان لهذا النصر وقع كبير فى نفوس الكتاب في ذلك العصر، ولا شك أنه قد أقيم من أجله ما اعتادوا إقامته في ذلك المكان العظيم في مواسمهم الجليلة 112 وهذه صورة ولا 338 لما يتمر تلدأ لطالبي الكتب ومحبيها و هي صورة 113 شك بديعة لعالم فقير في الإسكندرية جعل بيتمر تلدأ لطالبي الكتب ومحبيها و هي صورة 113 وقال المؤرخ نفسه إن الطرق كلها كانت تكتنفها العمد وكان هذا ولا exandria. 976 شكصحيحاً في الطريقين العظيمين الذين وصفناهما من قبل وهما يقطعان المدينة من أطرا 114 شئها جلية، فما هي إلا زعم فاسد تو همه من قرأ أخبار الفتح في كتاب مجمل مبتور ، ولا شك عندي في أن منشأ نلك القصة كتاب يوناني مثل(نتيوفانز) سرد أخبار عدة سنين في 115 ولا be seen at Jabal at Tair and other places in Egypt to-day. 576 شك في أن عمراً لقي من الناس الجواب الذي كان يرغب فيه[وصل] ولنا هناملاحظة 116 117 وإن مثل هذا القول ليظهر الرجل في اعتداده بنفسه ومعرفته لمقدار ها. ولا 598 'm شك في أن عمراً قد أظهر شيئاً من قلة التعفف في الخلاف الذي أعقب يوم.صفين فقد لم الفيافي والخروج إلى أمم العالم يغزونها، فليس شيء أبعد من هذا عن الحقيقة. ولا شك في أن ضعف أسدى الروم والفرس وما كان بين النصارى من الشحناء،والبغضاءوما 118 119 على ما بلغته صناعة الخزاف والزجاج من التقدم في القاهرة في القرن الحادي عشر . ولا شك في أن الصناعة الإسبانية المغربية التي جاءت بعد ذلك وذاع نكرها وشاعترجع 120 ية سلطانه وتحديده في شمال الجزيرة، بل تركه كما هو ظلاً غير حقيقي من الهيبة. ولا شك في أن جل نصارى العرب كانوا على المذهب(المونوفيسي) وأنهم لذلك كانوا لا 121 ليداري عن أهل الإسكندرية حقيقة أغراضه وهي إسلام بلاد مصر جميعها للعرب. ولا شك في أنه كان في ذلك ينفذأمراً من سليكه ولكن أي!أمر لقد كانأمراً غصبه من ملي كنيسة ويجزي المسىء من أهلها فعرف الناس في كل البلاد أن دونهم رجلاً يعتد به. ولا شك في أنه عمل على إعدة وحدة الكنيسة القبطية وعلى أن يعيد إليها إطمئنانها واستقر 122 تلك الرحلة إلا ما روىَ من أن هرقل حمل معه الصليب وهو عائد إلى القسطنطينية. ولا شك في أنه فعل ذلك غير أنه لم ينقذه بأن ذهب إلى بيت،المقدس ولا يمكن أن نتخذ من 123 القبط من تلك الثورة. وأغلب الظن أن القبط من أول الأمر أعرضوا عن منويل ولا شك في أنهم سهلوا على العرب السير في بلاد مصر،السفلي ولا بد أن ذلك كانراجعاً إل 124 125 ندري أن البطريقين كان صاحب الرأي في مقتلة اليهود التي لطخت ذكر هرقل، ولا شك في أن كلاهما قد رضي عنها وأقر ها ولكن الإمبراطور عندما أزمع السيرإلى هناك بضعة تُشهر حتى أنت أنباء موت الملك وكان موته في فبراير سنة 628 ولا شك في أن النبي عندما بعث رسوله إلى مصر كانت مصر قد علنت إلى دولة الروموكان 126 ة وإلى جنوبها الشارع الأعظم الآتي من بلب الشمس إلى الحدائق الوسطى بالمدينة. ولا شك قد هدم أروليانجانبأعظيماً من ذلك،الموضع ولكنا نظن أن أخبار ما حل به من ال 127 و لم يعل وأبي أن يفيض، حتى كتب الخليفة عمر كتاباً ألقى فيه فعلاً وفاض. وهذه ولا شك قصة من أقاصيص،الخر افة فليس فيما اعتلاه مسيحيو مصر ما يدعو إلى تصديقاًنهم 128 من رجال الحزب الأخضر . وليس ثمة من يذكر أن جيوشه لقيت مقاومة غير أنه ولا شك لم يخطر بباله أن يقصد إلى القسطنطينية بمن سار معه من جند.قليل فإنه لما سافر 🛛 129 ين بطريق) من ذكر حوانث هذه الثورة كان أبر وفيه خلط كثير في التاريخ، وقد كان ولا شكمخطناً في هذا الزعم 167 Heracliuswhich months many the During ا حة، فإنه لأمر ما قد بلدر اليهود إلى أخذ عهد من الإمبر اطور يؤمنهم، وقد كانوا ولا شك يحملون للمسيحيين عداوة أشد مما كانوا يحملون لجبر انهم من أهل.الوثنية على أن ه 131 132 و لا يمكن أن يبقى fable, totally destitute of historical foundation. 1,084 شك في الأمر بعد ذلك فان الأدلة قاطعة وهي تبرر ما ذهب إليه(رينودو) من الشكفي 133 إنه لا يكد يكون 90 the Dardanelles and joining forces with Heraclius منك في أن هرقل كانت له صلات وثيقة بأهل(سلانيك) أو بحزب سنهم وأن (نيقتاس) ومهما يكن من ذلك الأمر فإن أمرين يكاد أن لا يكون time established. 1,046 شك:فيهما أولهما أنجزءاً من بناء المتحف كان لا يزالباقيأصالحاً إلى أيام كرا) 134

# Modal constructions of certainty involving the node شنك šakk (doubt) in Abu Hadid's non-translations (file: NTHShakk)

### N Concordance

1	ا انكسار ا، بل إن العقيدة لم تنتر عز ع في وقت من أوقات تلك المحنة، ولم يكن في الناس شك من أمر هم بل ظل في نفوسهم إيمان صلاق أن مآل تلك الموجة التي أتت من ور اء البحر
2	قيد، وما كان من الممكن أن يهتدي فيه الحاكم أو الشعب إلى رأي قاطع، لا يتطرق إليه شك ولا يجد أحد عليهمطعناً والظاهر . أن الباشا عندما تطلع حوله ور أى ميداناً مخرب
3	ليه الكنيسة من التسلط على قلوب الناس، ولما يحرفهم عن عقيدتهم شئ من زيغ العلم أو شك،الفلسفة حتى لكان أكبر عقاب على الفرد حرمانه من الكنيسة وإخراجه من دائرة الإي
4	الأشراف إلى "السيد عمر مكرم أفندي الأسيوطي". نقيب الأشراف وكان السيد عمر بغير شكَانْيراً عند الناس ذا مكانة سامية في نفوسهم لدماثة مخلقه وكرم منضمه وعفته عن ا
5	فكانت سنه عند ذلك نحو ستة وثلاثين عاماً. وكان السيد عمر مكرم أسن منه بغير ،1805 شك إذ كان الباشا يجله إجلال الابن لملوالد وقد خاطبه بقوله"والدنا" في بعض كتبه
6	ذلك لقول، فإنما نريد أن نخلص منه على أن الإصلاح على يد الحاكم المطلق يكون بغير شك أسرع وأمضى ولكنه يكون كلاقائماً على المصلح الواحد الذي يقوم عليه ويرسم خططه
7	ح من لود طالما ساعد على تبادل العطف بين الحاكم والمحكوم، و هو عطف كان يؤدي بغير شك إلى إصلاح الحكم والمحافظة على حقوق الناس وعواطفهم ولما تولى الطاغيتان إبرا
8	و ينتقد ما يراه موضعاً للنقد في خطط الباشا وأساليب حكمه. وكانت هذه الأقوال بغير شك تنقل إلى،الباشا ويعمد من ليهم منفعة في إيقاع النفور ببينهما إلى نقلها مع الته
9	دولة ومكاتباتها جميعاً تكتب بالعربية في جميع الأقطار وكان القائمون على ذلك بغير شك طائفة من أبناء الشعوب للمتعربة لإ أن العرب لم يكونوا في ذلك الحين قد حذقوا ا
10	الاعتقاد فيما لم يجرؤ آباؤنا على الاعتقاد فيه. كانت هذه الأسئلة مثلا نتور بغير شك في أذهان أجدادنا الذين وجدوا أنفسهم فجأة حيال جيوش بونابرت وهي تزحف على القاه
11	ربية حقيقة قائمة في قلوب الشعوب العربية جميعاً، وأنها ستتخذ صورتها الواضحة بغير شك في يوم من.الأيام ومنذ وقع ذلك الاعتداءأيضاً برهنت شعوب العالمجميعاً على إ
12	ه موقفه من الحرج إذا هو ناصر الإنجليز على العثمانيين المسلمين، ولم يغب عنه بغير شك مبلغ كراهة شعب مصر العربي للإنجليز وسوء ظن العربجميعاً بمهم ونواياهم في السي
13	م أثرب إلى مبادئ المسلواة بين المسلمين بغير نظر إلى أجناسهم الأصلية، وكانت بغير شك من أقوى العوامل على زيادة وحدة الأمة وتضافر هجميعاً بأصولها المختلفة في بناء
14	ة لدولة مصرية نائشة يعلقون عليها آمالاً كباراً في المستقبل، وكان السيد عمر بغير شك من أعظم الزعماء مكانة في أعين الشعب المصري ولا سيما بعد موقفه في الدفاع الأخي
15	علم بعد الفار ابي. وقد نبغ في النصف الأول من القرن الحادي عشر للميلاد، و هو بغير مثلك من أكبر عباقرة العالم على مر .الدهر و هو فارسي المولد والأصل ولكنه كان من أكبر
16	كتب ضخمة تثنبه دوائر المعارف جمعوا فيها طوائف من المعارف العلمية التي كانت بغير شك هي الحصاد الأخير من ثمار النشاط لعلمي العظيم الذي توالت عليه أجيال عدة من ال
17	م سيغلبون في بضع سنين" فأمنوا بما بشرت به الأية من أن الروم منتصرة بعد حين بغير شك ولكن الذين لم يؤمنوا برسالة الإسلام سخروا من الأية لكريمة وتتدروا بها في مج
18	تصلت برغمها بذلك العالم الغربي منذ دخل الفرنسيون إليها، وكان محمد علي باشا بغير شك يعرف تلك البلاد ومدنيتها ومقدار ما بلغته من النقةم المادي في العلم والصناعة
19	وحرياتهم لما كان لهم من الفضل في إقامة العهد الجديد. فاجتمع مع المجتمعين و هو في شك من صدق،عزيمتهم وأخذ عليهم المواثبق لينصرن الحق و لا يرجعن إلا بعد أن ينزل الب
20	خل من أعدائه وحثدهم جميعا في جهة واحدة على الساحل، والحصون الداخلة في البلاد لا شك أشد خطرا لو بقيت على لمقاومة من حصون الساحل لأن الأولى تتخلل دولته وتهدد كل
21	خضوع، ثم لما خلا أيوب بابنه قال له "ما كان ينبغي أن تصنع ما صنعت فإن الأخبار لا شك تبلغ نور "لدين ثم قال له ألا" فاعلم أننا لا نسلم البلاد له ولو أر اد قصبة من
22	لعلماء المحدثون في أوربا قد تعاقبوا على مر السنين وأضافوا إلى المعارف إضافات لا شك في قيمتها العظيمة وإذا كان فضلهم في ذلك لا ينكر فإن فضل العرب على الثقافة الإ
23	نظر العون أن يأتي إليه من خارج الحدود، وكان الشعب كله يعتقد أن ذلك العون آت ٍ لا شك فيه فكان خياله يصور له بين حين وحين قدوم جماعة من البدو أنت لنطرد عنه،عدوه
24	م أسرة نور الدين ويتهمه بقلة الوفاء والجحود، فإنا نرى الوقائع كلها تدل دلالة لا شك فيها على أن صلاح الدين كازدائمًا يؤثر أن يخسرشيئًا من الدنيا في سبيل الأخلا
25	بواب المدينة، وعند مداخل الدروب، ورتب الحراس على أبواب الأمراء والحكام، وكان لا شك مع هذه المظاهر في أن الأفق ملبد بغيوم منذرة بحوادث خطيرة وسار 🛛 الباشا في طري
26	باشا من بولاق قبل ذلك بأربع سنوات في يوم الأحد 11 أغسطس سنة 1805. وليس ثمة من شك في أن محمد علي باشا كان يعرف ما يجول في نفوس الزعماء الذين ساعدوه على الإيقاع
27	ا ما كان بالأندلس من جامعات كبرى في قرطبة وغير ها من العواصم الأندلسية. وليس من شك في أن أقدم جامعات أوربا أحدث عهداً من هذه الجامعات العربية كما أن كل منصف من
28	وف تستمر في ابتكار وسائل القتل والندمير والمضي في سير أعمى نحو الهاوية. وما من شك في أن تحرير الشعوب وزوال عهد الاستغلال يكون بمثابة جرعة مرة من ترياق فيه شفاء
29	م.ولكنه بادر في الوقت عينه بإعداد خطة الإيقاع به، وكانت خطة محكمة لا ينفذ منها شك ولا يتسرب منها سر وكان اپر اهيم يحس ما عزم عليه شريكه من تبييت الغدر بالألفي
30	مير اثه لأن صلاح الدين كان قد أخذ للدولة أكثر آلاته وخيله وأمواله. ولو كان هناك شك في أن صلاح الدين شريك في قتل أبيه لما كان تردد وله تلك الصراحة أن يتهمه بذلك
31	أن يعتزل في داره ويتحاشى الظهور في الجموع زهداً وتباعداً عن مواطن الظنون. ولا شك أن تلك السنوات التسع التي قضاها في النفي قد ارتفعت بسنة إلى أواخر الحلقة السا
32	من الأماني العزيزة على شعب مصر ! وحشدت الدولة العثمانية جيوشها على حدود مصر ولا شك أن جماهير الشعب كانت تتمنى الانتصار لهذه الجيوش التركية وتترقب اجتيازها لقناة
33	هما، ولكن مثل هذا السلاح سلاح الخداع والحيلة قد يرتد على من يستعمله فيقتله، ولا شك أن صلاح الدين حمل لشاور في تلك المرنكثيراً من الكرىممزوجاً بالاحتقار 🛛 إذ أدر
34	لمقدسة التي لا ينبغي لأحد أن يفرط في شئ منها فإنه لا يتحمل وزره ويتبرأ منه. ولا شك أن الآية الكريمة التي استشهد أبو بكر بها في كتابه تحمل عمر مسئولية عظمى أمام
35	لرعية التي كانوا يتحكمون فيها جبارين لتواجه الجيوش المنتصرة الأجنبية وحدها؛ ولا شك أنهم تساءلوا في دهشة من نحن ومن هؤلاء الغطارسة الذين يفرون هكذا من ميدان الق
36	أمامها في أوربا. واشتركت الدولة العثمانية في الحرب فدخلت إلى جانب ألمانيا. ولا شك في أن جبهة الحرب في الشرق الأوسط كانت في المحل الأول من الخطورة للجانبين المت
37	عرب كما فعلت دولة الروم ولكنها أعدت خطة أخرى لتمزيق وحدتهم كما سيأتي ذكره. ولا شك في أن دولتي الفرس والروم كانتا تتنظران وفاة الرسول عليه الصلاة والسلام على أم
38	ى عن مساعدة فرنسا التي استمرت تستغلها وتهين كرامتها نحو نصف قرن من الزمان. ولا شك في أن المغرب العربي يجد من كل شعب عربي في المشرق والمغرب على السواء كل ما يتو
39	دوتعففه عن أن ينال لنفسه شيئا. ولعله شعر أنه محتاج إلى أمناء أوفياء لا يداخله شك في لمر هم فأرسل يطلب من نور الدين أن يبعث إليه أباه وأخوته فأرسلهم إليه بعد أ

## Modal constructions of certainty involving the node شك šakk (doubt) in Mahmoud's translations (file: TTMShakk)

#### N Concordance

إن مخاوف العذاب الأبدي لا تقلق باله كما تفعل لأتباع المسيحية، وليس يتطرق إليه . شك في أنه سيحيا في الحياة الآخرة حياءًسعيدة ونترى سقر اط الأفلاطوني في محاورة في" يعاملون بعضبهم بعضاً برقة ومجاملة قل أن تراهما عند أكثر الأمم تحضراً؛ وذلك بغير شك يرجع إلى لفظتي ملكي "و ملكك اللتين قال عنهما القديس كريسوستم Chrysostom إنه 2 اية في البساطة، وذلك تمشيأ مع مبدئهم من جهة، وبسبب قلة ما لديهم من المال (بغير (شك من جهة أخرى؛ وكان طعامهم وشرابهم الأساسيان هما الخبز بوالماء اللذين وجدهما أ 4 لك إن كانوا بعد في شبابهم وقوتهم، نعم، إن حياة الجندي من المرتزقة، قد كانت بغير شك مليئة بالصعاب،والأخطار لكنها كانت إلى جانب ذلك مليئة بماناذ،الأمل فقد يقع ل حد فقط؛ نعم إنه رأي قد يكون صواباً بالنسبة إلى هومر وسوفوكليز وأرسطو. لكنه بغير شك ليسصواباً بالنسبة إلى هؤلاء اليونان الذين مستهم آثار الباخية أو الأورفية بطر 5 ة بشرية ووجنت أثار من النار بالقرب من الجمجمة؛ كما وجنت أحجار استخدمت آلات بغير شك؛ لكنهم وجنوا كذلك عظام حيوان ممزوجة بنتك،الأثار أجمع الرأي على أنها ترجع إلى 6 ديمقريطس؛ وأما عن "ليوقبوس"، فقد زعم أنه لم يكن ثمة فيلسوف بهذا الاسم؛ وهو بغير شك لا يقصد بذلك أنه لم يكن ثمة رجل بهذا،الاسم بل أرد أن يقول إن ذلك الرجل لم ي 7 للمرأة عن المجتمعات الدينية موجود في الإسلام حتى يومنا هذا، نعم إن المرأة بغير شك قد تمتعت في كل العصور بهذا الضرب من السيادة الذي ينشأ عن استمرار،الحديث وقد 8 9 ناجر وأشصاص السمك وحراب الصيد والخوابير والمغازير والمشابك وكثيراً غير هذه بغير شك؛ فكان يعثر في كل يوم علىعلم،جديد وكان له من قدرته العقلية أحيانا ما يطور ب 10 من أي شيء آخر مما تركه أفلاطون؛ وإن ذلك لأمر عجيب، لأن هذه المحاورة تحتوي بغير شك على مقدار من السخف الذي لا قيمة لهإطلاقاً أكثر ، مما تراه من مثل هذا السخف في يوناني على عجزه التام حين واجهته المشكلات السياسية الجديدة، لإ كان الرومان بغير شك ذوي بلادة ذهنية وقسوة،وحشية بالقياس إلى،اليونان إلا أنهم قد خلقوا النظام عل 11ها غير واضحة؛ لكنها من غير شك خطوة إلى الأمام بالنسبة إلى نظرية المتل، وهي بغير شك أيضاً نتناول مشكلة حقيقية غاية في.الأهمية. 1 28 whic term another is There الم أيضاً و هو الذي يقوم بالقياس– كل هذه الكلمك ترند– بغير man ربعا كانت كلمة إنسان –ثنك إلى أصل لمغوي معناه القمر (moon) ذلك لأن الناس قاسوا الزمن بدورات القمر قبل ق 🛚 13 14 ل من حسنات وسينك، وسنتمو ثروتها وتزداد تجارتها، نمواً وازدياداً يؤهلانها بغير شك إلى أن تكون قبل نهاية هذا القرن بين دول العالم.الكبرى,2 [27 cla cannot We تكونت على نسمق جميل، "للكاننك الإلهيمة العقلية"؛ نعم هي نسخة لا أصل، ما في ذلك شك لكن المله هي طبيعتها في الصميم؛ إنها يستحيل أن نكون في وقت واحدرمزاً وحقيقة؛ 15 حيا بقرة اسمك... إن أوثان الآلهة كلها لا خير فيها، أنها لا تنطق، لست في ذلك على شك لأني ناديتها بصوت.عال ماذا .. يجدي عليك أن تمضمض،فاك أو أن تسبح،بمسبحتك أو 16 17 نظرية أرسطو في الكليات فذلك (فيما أعتقد) لأنها هي نفسها غير واضحة؛ لكنها من غير شك خطوة إلى الأمام بالنسبة إلى نظرية،المثل و هي بغير شكأيضاً تتناول مشكلة حقيقي 18 ه كلمتهم، ما دامت شواهد التاريخ لا تحسم في ذلك بر أي قاطع؛ ومهما يكن من أمر، فلا شك في أنه اغتبط بما أبدته له مصر من مصانعة حين أطلقت عليه خليفة،الفراعنة وما أب 19 أصحاب الخلود؛ إنه لو كان قد مارس الجدل على النحو الموصوف في محاورة "الدفاع" فلا شك في أن عداوة الناس له تتضح علتها في غير،عسر فكل دجال في أثينا كان على استعداد اه في المذهب الفيزاغوري، لكن أفلاطون حين يصل بفلسفته إلى هذه الذروة القصوى، فلا شك أنه يجعل النصر للنز عة التصوفية على العقل. 1 20/100 20 20 د قدم فيها إنسان مشوي، وفي ذلك قال رئيس برازيلي فيلسوف: "ما دمت قد قتلت عدوي، فلا شك أنه من الخير أن أكله بدل أن أنزكه فيضيعخسارةً لا يفيد منه.أحد ليس .. أسوأ ال 21 22 نفوسنا وانكماشها إذا ما ألقينا أنفسنا إزاء ضروب من السلوك تختلف عما ألفناه؛ فلا شك أننا نبخس من قيمة هاتيك الشعوب الساذجة التي تستطيع أن تعلمناكثير أجداً من ا 23 آن لهما- فيما يظهر– القوة الإلهية في الإنسال، أو قل إنهما يرمزان لتلك القوة فلا شك أن الثعبان في قصة عدن رمز جنسي يمثل العلاقة الجنسية باعتبارها أساس الشر،كله 24 المؤرخون الوطنيون الذين دفعهم إخلاصمهم لوطنهم أن يحيدوا عن الصدق فيما رووا، فلا شك أن هذه الأنباء،العجيبة أنباء" تراجستان يجوز ، أن تكون ذلت نزعة أسطورية تقربها فى بسط نظرية المثل، فيؤكد أن شت مثلاً للتشابه والعدالة والجمال والخبر، لكنه فى شك من أمر الإنسان أيكون له مثال أو لا يكون؛ ثم يرفض رفض المستنكر ما قبل من لمكان 25 ناً لها على الزواج أكثر منه عائقاً لها في هذا السبيل، لأن ذلك الحمل يقضي على كل شك في،عقمها ويبشر 🕺 بأطفال يكسبون لوالدهم،المال بل إن الجماعات البدائية التي قام 26 ط سنة 399 ق.م؛ ففقتت أثينا بعدند أهميتها السياسية، لكنها اكتسبت سيادة تقافية لا شك فيها لبنت محتفظة بها حتى كتب النصر للمسيحية 917 و12 ما الزر اعة فقد بدأ نكاثر الناس تكاثراً أيد سيادة الإنسان على الأرض سيادة مكينة لا شك.فيها 28 establishingwere Age Stone New the of men the Meanwhile 513 في تتاسخ الأرواح (407 ب) فالظاهر أن النفس تفنى بفناء الجسد "فيتبع ذلك تبعية لا شك فيها أن النفس لا تتفصل عن الجسد 413) (أ لكنه يسرع بعد ذلك فيضيف أو" على الأ 29 ديودورس" أن عد سكانها في أز هر أيامها بلغ ثلاثمانة ألف نسمة، ولكن هذه مبالغة لا شك فيها؛ وكانتكروتون" نقرب من"سيبارس" في حجمها؛ والمدينتان معاً كانتا تعتمدان 30 للعب بالألفاظ كما تلعب بالأشباح –تلك هي الأصول وسلسلة الأنساب التي يمكن بحق لا شك فيه أن تعزى إلى السوفسطاني الذي يتخذ حجة فيما يقول ترجمة) (كورنفورد 895 . T 31 32 دائية التي كان الزواج فيها أقرب شيء إلى الفوضى، زواجاً فردياً؟ [وصل] إنه مما لا شك فيه أن الشهوة الجمدية ليمت هي التي دفعت الناس إلى نظام،الزواج لأنك لا تجد في 33 نقائل قتال الأبطال لنقيم تشريعاً خلقياً قضت عليه الثورة الصناعية قضاء مبرماً لا شك فيه؛ فالعوامل الأرضية هي التي تسود آخر،الأمر والأخلاق توائم بين نفسها وبين ا 34 نهم بينهم وبين أنفسهم كانوا يخدمون غاية أبعد من ذلك عن الأهواء الشخصية، ومما لا شك فيه أن كثيرين منهم كانوا معنيين بالفلسفة عناية لا غبار عليها؛ فلئن ر أيت أفلاط 35 أسبغ عليه من فنه الأدبي ثوباً. لقد حضر أفلاطون المحاكمة، ومما يتضح لنا وضوحا لا شك بفيه أن ما أثبته أفلاطون في هذه المحاورة هو أقرب ما يكون لما وعته ذاكرته مما بوخذنصر" (إرميا، 43، ص 5 وما بعدها) ولكن بينما أثرت مصر في أهل اليونان أثراً لا شك،فيه لم يوثر اليهود.فيهم بل لا نستطيع أن نفرض في إرميا سوى أنه شعر بالغزع إز 36 ديانتين تدعوان إلى مثل ما ندعوا إليه الجانتية والبوذية من نقشف وتشاؤم؛ فمما لا شك فيه أن الهند كانت قد خطت خطو ك فسيحة فى سبيلها إلى الرقى المادي منذ استقر بها 37 لموت شر، فهو مخطئ، لأن الموت إما أن يكون نعاساً بغير أحلام وعندئذ يكون خيراً لا شك فيه وأما- أن يكون انتقالا للروح إلى عالم،آخر وماذا يضن به إنسان تُمنأ لفرصة 38 39 كشوف المنطق الحديث، وتراهم يتثبثون تشبثاً عجيباً بمنطق قد نسخه الجديد نسخاً لا شك،فيه كما انتسخ الفلك البطليموسي سواء،بسواء وذلك يجعل من العسير علينا أن ننصف 40 خير، لكنها ليست أفضل أنواع الخير؛ وهو يرفض الرأي الأول على أساس أن الألم شر لا شك.فيه وإنن فلا بد أن تكون اللذةخيراً وهو ، يقول بحق إنه من فارغ الكلام أن نقول ابها من اعتناق الرأي الذي ترتاح له نفوسهم في أي موضوع يعرض لهم؛ ذلك لأنه مما لا شك فيه أن أي مذهب متسق الأجزاء من الوجهة،المنطقية يكرن على- الأقل في ناحية من ن 41 42 لا 32,34 من أي عصر جاء بعد ذلك حتى عهد،النهضة أن عصر الأنطونيين كان أنفضل جداً من أي عصر جاء بعد ذلك حتى عهد،النهضة 43 a was time,this at Buddhism,001 2, أصل يوناني، لكن الثانية، لا شك في أنها لم تستمد من أصل يوناني. a was time,this at Buddhism,001 44 جلوة سنة 1891 وعظمة الفك للتي وجنت قرب هيدلبرج سنة 1907؛ وأقدم القواقع التي لا شك في أنها بشرية وجنت في"نياندرتال" بالقرب من دسلدورف بألمانيا سنة،1857 وتاريخ ى يومنا هذا فى جبال الهملايا. يز عمون أنهم من سلالته ولن تجد فى الأبطال الذين لا شك فى حقيقة وجودهم،التار يغى بطلاً كان كما كان الإسكندر فرصة مواقية كل المواتاة 45 إنه لا 1,932 that only observation could decide whether they were so. أب كتاب المبادئ الإهليدس من أعظم ما كتب في العالم كله من،كتب وهو من أكمل 46 47 وإنه لنزوى عن بروتاجوراس قصة لا 🕫 Protagoras for recovery of his fee. في أنها موضع لملزيبة إلا أنها تصور علاقة السوفسطانيين بمحاكم القضاء في عقول ا طفال؛ وعلم نضك في حياتك العقلية أن تتأمل اللذائذ أكثر مما تتأمل الآلام؛ إنه لا شك في أن الألم الجثماني شر ،عظيم لكنه لو كانحاداً كان قصيراً أما ، إذا طال فيمكن 48 49 كنوبة سلطانية واحدة يرجو أفلاطون أن تجوز على الحكام أنفسهم، وعلى كل حال فهي لا شك خادعة لسائر المدينة؛ وهو يفصل هذه الأكنوبة تفصيلا شديداً ؛ وأهم جوانب الأكنو 50 خطينة؟ فجعلها بذلك عنصراً من عناصر التشريعات الخلقية في كل المدنيات العالية؟ لا شك أنها،الملكية حين قام بين لناس،نظامها هي التي أنت إلى هذا التحول؛ فالعغة الج تمثالاً كبيراً محدنياً أجوف لإله مكسيكي قديم، فوجدنا فيه رفك كاننك بشرية، لا شك أنها ماتت بالحرق فرباناً، ش وكلنا يسمع عزملخ الذي "كان الفينيقيون والقرط 51 اكاً يرتفع كصرير النشاز في نغمات الحياة الهندية التي تسودها استكانة التسليم؛ لا شك أن الشكاك كانوا كثيرين حينما كانت الهند،غنية لأن الانسانية تزدادتشككاً في آ 52 53 م؛ لأنك قد تجد حالات تدل على غير ذلك، فقد كان لليهود والفرس والبوذيين ديانك لا شك إطلاهاً في أنها كانت أسمى من العقيدة الشائعة بين اليونان في تعده الآلمهة ولو 54 يها إضافة هامة حين أضافوا الأحرف المتحركة، بعد أن كانت كل الحروف ساكنة، وليس من شك في أن اكتساب هذه الطريقة النافعة في،الكتابة هو الذي سارع في نهوض المدنية الي وليس ذلك بالمستحيل- وإنه ظفر هناك بكثير من حكمته، ومهما يكن من أمر ذلك، فليس من شك في أنه ألقى رواسيه آخر الأمر في كروتون في جنوبي، إيطاليا 393 citi Greek The يستطيع أن يجد لكل حجة حجة تتحضها ونكون مساوية لها؛ والنتيجة التي ينتهي إليها هي شك يز عزع كل ما في أخلاقنا من.قوة ويزلزل كل ما في حياتنا من قيم؛ ويقول شانكارا" 56 وَلاء الممتازون عقلياً – على وجه الإجمال – في توافق مع بيئتهم – نعم قد كانوا ولا شك يقترحون ما يبدو لمهمضرورياً من ضروب،الإصلاح لكنهم كانوا على ثقة كبيرة بأن مق 57 58 لقد أخطأ الليونان خطأ فاحشاً حين أحسوا شعور السيادة على الشعوب البربرية، ولا 986 شك في أن أرسطو قد عبر عن فكرتهم العلمة في ذلك حين قال إن أجناس الشمال مليئة بشع يه، أو مع الحبوية التي تنشئ عن مصادر الثروة الغزيرة والأرض الفسيحة الأرجاء؛ ولا شك في أن مناخنا سيكون لنا في نهاية الأمردر عاً، واقية 1. 1,XX CHAPTER 837 8 59 وتصدمها، فتنحرف هذه هنا وهناك كما تنحرف كرك البلياردو حين يخبط بعضها بعضا؛ ولا شك فى أن هذا هو الرأي الذي أخذ به،أبيقور وأبيقور اينما أقلم آراءه فى معظم نواحيه 60

صدق ليس هو الحسنة الوحيدة التي توصف بها ميتافيزيقا معينة، إذ يكون لها جمال؛ ولا شك في أنك واجد هذه الحسنة في أفلوطين؛ فله فقرات تنكر القارئ بالمقطوعات الأخيرة م 61 بحيث أغضبت المحكمة، فحكمت عليه بالموت بأغلبية أكثر من الأغلبية التي أدانته؛ ولا شك في أنه توقع هذه.النتيجة وواضح أنه لم نكن به رغبة في اجتناب عقوبة الموت بتساه 62 63 بكثرة، والتي تطاوع يده في تشكيلها، والتي يسهل تجفيفها في النار أو في الشمس؛ ولا شك في أن الإنسان قد لبث ألاف السنين يحفظ طعلمه وشرابه في أنية طبيعية،كهذه إلى ج 64 حكم عناء لا ضرورة له، وهو لا يغري الآلمية أبدأ، لأنيم يحيون حياة نعيم كامل؛ ولا شك في أن الكهانة والعرافة وسائر الأفعال التي من هذا،القبيل إن هي إلا خرافة خالص أة حكومته، وأن يقيم بناء نلك الحكومة على أساس من قوانين يصدر ها مجلس الشيوخ، ولا شك في أن مداهنة ذلك المجلس له كانت صادرة إلى حد كبير عن غير، إخلاص لكنك إذا استث 65 66 ت، بوجه من الوجوه، ذلك لأن بذور ها الأولى على الأقل موجودة في كتب "يوبانشاد" ولا شك في أن للمسرحية بداية أقدم من هذه الكتب،المقدسة بداية أكثر فاعلية من –تلك وأع 67 البلاد الجنوبية و الشرقية طلباً للمعرفة؛ ويجوز أن قد قضى زمناً طويلا في مصر، ولا شك في أنه زلر فارس ويعدنذ عد إلى أبديرا حيث أقلم؛ ويقول عنه زلر "Zeller لبنه : نعم و لا xouris he ergo, yours; is he and father, a is he Then 889 شله في ذلك d is he not yours? 886 887 أليس الكلب كلبك؟ To be sure he is. 888 ينم و لا 68 موز ها بعد؛ وكان هؤلاء الناس مسالمين في ديار هم، لا يقيمون الأسوار حول مدنهم، ولا شك أنهم كانوا يحتمون بقوتهم البحرية 99 60 e Minoan the of destruction the Before وكثيرات منهن قد حصان على درجات جامعية واشتغان طبيبك أو محاميات أو معامات، ولا شك أنه لا يمضي طويل وقت حتى ينقلب الوضع ويصبير زمام الحكم بيد النساء؛السنا على حق 70 المرحلة الأولى من الفكر اليوناني؛ ولقد دام حتى اليوم الحاضر في صور مختلفة، ولا شك أنه سيدوم مدى قرون طوال في مستقبل الأيام 71 to party each that clear is lt 57 72 بحث عن شيء يتصف بالدوام، هو من أعمق الغرائز التي تؤدي بالإنسان إلى الفلسفة؛ ولا شك أنه مشتق من حب الإنسان لدار ه ورغبته في مأوى يسكن إليه من،الخطر ولذا نرى هذا 73 على بداية مبدأ جديد كل الجدة فيما يختص بالنظر إلى الإنسان وعلاقاته بالعالم، ولا شك أننا نخطئ لو أننا عزونا للتراقيين أنفسهم أية نظرة تتصف بالسمو الرفيع؛ لكننا م 74 ولا al, and belongs to the history, not to the origins, of civilization. 198 شك أن تعد الزوجات لاءم حاجة المجتمع البدائي في ذلك الصدد أتم سلاممة لأن 🛛 النساء 75 تعذر معه على كل ما لدينا من قوانين وتربية وأخلاق ودين أن تزيلها إز الة تلمة؛ ولا شك أن –لبعضها حتى في يومنا –هذا قيمة في حفظ البقاء فالحيوان يتخم نفسهطعاماً لأ تطاعه أن يعيش على قليل جداً من المال، لو أنه حصر حاجاته في الحد الأدني لها؛ ولا شك أن هذا رأي صواب؛ لكنه إلى جانب هذا يرى أن الفيلسوف لا بد له أن يعفى من العمل 76 تدل على السنديانة بصفة علمة، ثم بالطبع ليس لديهم كلمة تدل على الشجرة علمة؛ ولا شك أن أجيالاً من الناس تعاقبت قبل أن يستطيع الإنسان أن ينتهى من اسم العلم إلى ال 77 78 الحجري الحديث يقيمون أساسا آخر من أسس الحضارة، وهو استثناس الحيوان وتربيته؛ ولا شك أن قد استغرق هذا العمل حينا طويلا من،الدهر قد تكون بدايته أسبق،تاريخاً من ال 79 يجوز أن يكون الألب قد بدأ حين بدأ تدوين هذا المحفوظ وتدوين الأغاني الشعبية؛ ولا ثلك أن اختراع الكتابة قد صلاف معارضة طويلة من قبل رجال،الدين على اعتبار أنها في 80 ضرورة أو القدر، وهو اعتقاد جاء معارضاً للعقيدة الشائعة عندنذ في سيادة الحظ، ولا شك أن معظم الناس آمنوا بالقدر والحظمعاً ولم ، يلاحظواأبداً ما في ذلك من.تناقض لفضل يصف لذا "ألاف الشعراء" في بلاط "أكبر"؛ وكان منهم مئات في صغرى العواصم، ولا شك أن كل بيت كان يحتوي منهم على.عشرات ومن أقدم الشعراء وأعظمهم"بهارتزيهاري" وه 🛛 81 اً، سيجعل من المرأة ولية للأمر كذلك، لأن الطبيعة الأساسية في كليهما واحدة. ولا شك أن هنالنافروقاً بين الرجالءوالنساء لكن هذه الفروق لا شأن لها،بالسياسة فبعض 82 شين، ويشير إلى أنه هو نفسه لم يبدأ معرفة شىء عنه إلا في وقت متأخر من حياته؛ ولا شك أن قد كان للموضوع أثر خطير في الفلسفة. الفيثاغورية,1 83 3 83 83 83 ولا a in is everything that doctrine The 561 ثلث أن الله هو تجميد العدالة.الكونية a in is everything that doctrine The 561 ثلث الله هو تجميد العدالة.الكونية a in is everything that doctrine The 561 84 سه ونفاذ بصيرته؛ ويكمن تأخره وعقه، ويكمن ضعفه في القتال وبر اعته في الفنون؛ ولا شك أن مناخ بلاده قد أثر في عقيدته الدينية وتعاون كلاهما على إضعافه؛ ولهذا استسلم 85 فبينما كان على غير يقين -كما أسلفنا– هل الألهة موجودة أو غير موجودة، لم يأخذه ، شك في وجوب عبادة الألعة؛ فلا جدال في أن هذه الوجهة من وجهلت النظر هي الوجهة الصمح 86

## Modal constructions of certainty involving the node شنك šakk (doubt) in Mahmoud's non-translations (file: NTMShakk)

### N Concordance

1 لتمركز في الذات إنما يتناول "الفكر" لا "الوجود الشيئي"، فعن "الفكرة" نقول بغير شك إنها لا تكون إلا بإدراكنالمها أي لا توجد إلا بتفكير ناخيها لأننا عندئذ لا ن 2 القال... ولم ينجح أحد من المتقاتلين في كسب شبر واحد من الأرض... وهذا يدل بغير شك على أن الطريقة التي اتبعتها الميتافيزيقا إلى،الآن قد كانت مجرد خبط.عشوائي .. 3 التحليل - تحليل لقضايا العلمية وكلام الذلس في حياتهم اليومية - فأمر مشروع بغير مثلك لأنه يلقى الضوء على ما تعنيه تلك القضايا والعبارات دون أن يدعى إثبات حقيقة 4 لإا كانت قطتى هذه جواداً، فهى إذن من ذوات الجناح، هذه نتيجة "ضرورية الصدق" بغير شك لأنها مترتبةمنطقياً على سقدماتها ولكن ما الحكم في المقدمات نفسها؟ قل ... هذ ر، أي أنه يتحقق لصاحبه بالحنس؛ فما ندرك بالحنس أنه حق واضع بذاته يكون كذلك بغير شك لكننا لا ندرك مثل هذا الإدراك الحنسي إلا إن كان المعروض أمام العقل فكرة "بسي 5 ة وما إلى ذلك. إن المكانة الرئيسية التي يحتلها سقر اله في الفكر البوناني هي بغير شك مكانة مستمدة من منهجه الذي اشتر عه،للنقلسف لا في ما عسى أن يكون قد قرره للناس 6 اذي يرينون له أن يكون هو الفلسفة وعملها، فهذه المعانى على اختلاقها، تنشابه بغير شك وتتجه كلها وجهة واحدة بحيث تكونأفر لداً من أسرة هي التي نطلق عليها اسم التحل" 7 ي عبارة وليم جيمس"؟ الجواب على ذلك يردنا إلى الفلسفة الإنجليزية التي كانت بغير شك وثيقة الصلة بالاتجاهات الفكرية في الولايات،المتحدة حتى القد ظلت هذه الاتجاهات 8 9 الخ، وسنحلل لك فيما يلى هذه الكلمات وأمثالها لنبين أنها رموز ناقصة ما في ذلك ..شك أي أن لكلمة منها ليست كفيلة بوجود مسماها لإ قد يستخدمها الناس استخداماً يو 10 قة، فمنها ما يكون أوفى وأشمل وأصدق تعبيراً عنها من غيره؛ فالعقل الإنساني من غير شك أوفى وأصدق تعبيراً من قطعة الحجر عن حقيقة الكون،الكبري أي أنه أعلى من قطعة ا 11 منصل بعضها عن بعض، لكل جزء منها اسم خاص به [هي أسماء أحرف الهجاء]... وإذن فلا شكأبداً في أن بعض الحقائق الواقعة يمكن تحليله إلى أجزائه فالتحليل ..ممكن بل ه 12 لعظية، وامتز اجهم مع سائر عبد الله في ميدين العمل نوعاً من الديمقر اطية، فلا شك أن الظسفة البراجمانية على – هذا الاعتبل تصبح –انعكاساً للديمقر اطية السياسي نته بالحس مما يطرأ على الأجسام في مجالها "اللانبي" -فماذا يكون موقفك إزاءه؟ لا شك أنك ستقف من كلامه موقفك من الكلام الذي يتخذ صورة الكلام وليس منه إن - كلامه ف 13 14 إن اجفرسن لا يريد بهذا كله أن يدعي بأن الناس متساوون في قدراتهم العقلية، إذ لا شك أنهم في ذلك،يتفاوتون لكن علينا أن نهيئ أمام الجميعفرصاً متساوية في،التعليم 15 ثم يغيض، والزهر يتفتح ثم يذبل، وكل حي صائر إلى موت؛ هذه كلها ضروب من التغير لا شك في،حدوثها فقبل أن نسأل،عنها وجب أن نسأل هما:وراءها فما العنصر أو العناصر ا ة التغير هنا وحالة التغير هناك، سأل هؤلاء الأولون قائلين: ما الذي يتغير؟ إنه لا شك فيما تتبننا به حواسنا من حالات التغير في هذا الشيء أو ذلك فالشمس تشرق ثم تغر 16 17 عالم جاء على غراره، فمن أين له العناصر التي ينشىء بها تلك الصورة المتلى؟ أنه لا شك يستمدها من الممكنات التي لم تجد سبيلها إلى عالم،التحقيق يستمدها من عالم الجو مقمة هذا عصر يسوده العلم، ليس في ذلك من شك؛ فما أحسب أن تاريخ الفكر في اتصال سيره وتتابع حلقاته قد شهد فجوة بين مرحلة والمرحلة 18 19 وأول ما تعنى به فلسفة ديوي من أهداف هو مشكلات الديمقر اطية الأمريكية". وليس من شك في أن أول حجر يوضع في بناء الديمقر اطية هو التربية التي تؤدي إلىذلك ومن ثم ك من استطاع أن ينسلخ عن ذاته ليرى أحداثها وخبراتها كأنما هو ينظر إلى مسرح، وهل من شك في أنني مهما اندمجت في مشاعري فلا أز ال أحس بين جنبي جز ءاً مني يقف موقف المنفر 20 21 لمثلى، ولبث الأمر كذلك حتى أوشك أن يكون هو الفلسفة القائمة بلا منازع. وليس من شك في أن الفلسفة الوضعية وهي – فلسفة تبدأ سيرها من الحقائق الواقعة المحسة قد – و 22 لها أن تكون عبارة صادقة. ليس صدق العبارات الأتية عن طريق "الفهم المشترك" موضع شك أو بحث في رأي مور" وكل ، ما قد تحتاجه هو التحليل الذي يوضحها ويبرز ،عناصر ها ل 23 بل يستولده؛ وهو بالطبع لا يبيع لنفسه أن يستولد من النتائج ما يمكن أن يكون موضع شك بل لا بد له من الوصول إلى أحكام،يقينية وهو لا محالة واصل إليها ما دام قد أخ 24 ألمذ أمور" في ذكر أشياء أدرك وجودها "بالفهم المشترك" لإراكا لا يجوز أن يكون موضعشك فمن العبث والباطل أن تلتمس الفلسفة إقامة البر هان على أن معرفتنا بأمثال هذه ا 25 صل أرسطو شروطه قواعده؟ إن بين أيديهم كتاباً أو كتباً لا يجوز عندهم أن تكون موضع شك ولابريبة وكل ما يطلب منهم هو إخراج ما يمكن إخراجه من نتائج كامنة في نصوص تلك 26 غير المحدودة الأعضاء، فإن مثل هذه المقابلة فيها محال أن تكون كاملة وقاطعة. ولا شك أن هذه الوجهة من النظر تستتبع نتائج خطيرة في التفكير ،العلمي لأنك إذا لم تجز 27 سفر ، فلبث يتنقل في ربوع أوروبا يحاضر ويخالط الناس فيجذبهم بحديثه وخفة روحه، ولا شك أن شبوع الفكرة الجديدة مر هون إلى حد كبير بشخصية قائلها فها هو ذا زميله بيبرس" اً؛ وإنها لمهمة خطيرة، لأن المعرفة الواضحة الدقيقة بأي شيء كائنا ما كان، هي ولا ثلك خطوة إلى أمام في سير الإنسان نحو العلم بما يريد العلم به؛ وليس هنالك من العلو 28 هة النظر التي نأخذ بها، وإيهام بأنها وجهة النظر الوحيدة في الموضوع، مع أننا ولا ثنك نعرف ونعترف بوجود وجهة أخرى،النظر لها أنصار وأصحاب من أقرى من عرفت الظلمفةم 29 ة بأوشابها ونقائصها، وذلك بأن يجعلاه كائناً متعيناً وشخصاً حيّاً، أنهما بذلك ولا شك يحولانه من روح إلى،مادة لكنهما يغطيان هذا الخزي منهما بمجرد اللفظ الأجوف حين 30

## 'Explicitly objective' modal constructions denoting certainty in Abu Hadid's translation (file: TTHExplicitObjective)

N Concordance

ذلك المعقل المنيع مع ما كانوا عليه من بصر بأمور الحصار والحق أن حصونها كانت قوية لا يكادعدو يجد فيهامطمعأوكان 1 البطريق الخلقيدوني، زادت جرأتهم واشند ساعدهم في القتال والحق أن القبط لم يحبوا،العرب ولكنهم في الصعيد كانوايحملون 2 his diminished army across the river. 626 والحق أن عمراً كان عند ذلك في حرج مخطر وكان قدأرسل 3 القبط ولغة اليونان، كما أنه يظهر جهل ساويرس بهاتين اللغتين والحق أن ذلك الدليل على جهل اللغة القبطية عجيب مدهشحتى 4 .ظهر السفينة (بلريفون) ينظر إلى وطنه فرنسا نظرته الأخيرة والحق أن فيما بين ذينك القائدين العظيمينلشبهاً من وجوه عدتفي 5 السبب الذي من أجله نجد مثل هذا الاختلاف في فتح الإسكندرية فالواقع أنكلاً من الروايتين صحيح من جانب واحد ولكنصحتهما 6 .أن جيوش (كسرى) جرت على ذلك الإقليم ذيل الخراب والعفاء فالحق أن تلك الجيوش أحدثت بالإقليمضرر أعظيماً ولكنه لميكن 8 .عند فتح مدينة مصر وإما أنه أذعن للعرب وخضع لأمرهم فالحق أن الرهبة من العرب أخنت عند ذلك بقلوب الناس فيكل مكان بين (الملكانيين) و(المونوثيليين)، أم بين اليهود والمسيحيين فالحق أن الأمر مشكل لا يستبين المرء فيهوجهاً للرأي ولكنا إذ 9 .يقول مؤرخو العرب، لما حدث مثل ذلك الانزعاج عند اقترابهم فالحق أن مؤرخي العرب يخلطون في هذا الأمر بينتسليم 10 11 .كتبه رجال لهم ميول دينية قوية تجعلهم غير أمناء في رواياتهم فالحق أن أمور الدين في القرن السابع كانت في مصر أكبرخطراً في دينهم، غير أن الأمر صار بعد حين إلى خرق العهد ونقضه فالحق أن الأمن في الدين إذا كانمقترناً بأن يكون الرجلمهيناًبين 12 13 و إن كان كلا النصين لا يشمل كل ما جاء في النص الآخر فالحق أنكلاً من النصين يكمل الأخر وقد جاء في كتاب ياقوت 14 .أو نعرف كنهها في قوم يعقلون بله ممن يؤمنون بالإنجيل فالحق أن روح التعصب الشديدة التي ثارت بمن مزقو اجسم ننها في وصفه القصير المبين لأقباط مصر في الباب الثاني فالحق أن الإنسان كلما أمعن في درس ذلك العصر تبين لموزاد 15 شطر حكومة قلب الدولة شطرين ليس بينهما إلا الشحناء والعداوة فالحق أن موته كسر" شوكة الروم كما قال المؤرخ، العربي ولكنه 16 .ويكفر عنه أن الكتاب يكشف من الحقائق شيئاً كثيراً كان مجهولاً فالحق أن ذلك الديوان يبعث من لدنهنور أجديداً عجيباً يوضح 17 18 سفره إلى الشمال مع الإمبر اطور. ومهما يكن من الأمر فإنه من المحقق أن(صفرونيوس) لم يخفف من وطأة عداوته للمذهب ترمى في النهر كانت متبعة في مصر في أيام الفراعنة، وإنه من المحقق أن الاحتفال بالنيل والدعاء من أجل زيادته وفيضهكانت 19 20 غير أن النفس بها شيء من الشك في أمر الإسكندرية، لذ من المحقق أن أهلها كانوا شديدي الضبجر من الحكم.الجديد ولعل هذا الصليب في مايو سنة 328 قصة معروفة حق المعرفة، ومن المحقق أن الخشب الذي وجدته الإمبراطور ة(هيلانة) بقى مدة 21 بين ابن عبد الحكم والبلاذري والطبري. وفي الحقيقة نرى أنه من المؤكد أن الطبري لابد قد كتب سنة 19 لأنه عندما ذكر خبروفاة 22 23 مفحة 220 في حين أنه من (Journal Asiatique 1866) المؤكد أن هرقل استعاد الصليب في سنة 628 وفوق ذلك إن 24 عقد (قيرس) صلحه مع العرب على تسليم الإسكندرية، لكان من المؤكد أن تنقل،كتبها وقد أبيح ذلك في شرط الصلح الذي يسمح بدر ايته بالتنجيم، ولو صبح أن تنبأ بمجىء دولة الإسلام لكان من المؤكد أن كثيرين من سرعان أهل وطنه صدقوا ما قاله منذسمعوه 25 المدينة ومن هم دونه، ولم تكن له يد في اضطهاد القبط. وفي الحق أن القبط تنفسوا الصعداء منذ رحل عنهم قيرس ومنذ انقطعت 26 يدل على إنحطاط حتى إذ قورن بكتب سلفه الأقربين. ولكن من الحق أن نقول عنه كما نقول عن سلفه إن اختيار هم للرو اياتكان 27 28 على خلاف ما حدث للأديرة التي في ظاهر أسوار المدينة. وفي الحق أن أثر هؤلاء الغزاة في البناء كان أعظم من أثرهمفي عن نفسه رجح عندنا صدقة وإخلاصه، واستبعدنا اتهامه. وفي الحق أن عمر بن الخطاب أولى بأن يتهم،بالحرص فقد روي 29 كان الباب بين الصرحين. وما دام الأمر كما وصفنا فإنه يكون من الثابت أن السور الغربي كان على النيل وأن السفن كانت تبلغالباب 30 الصرحين المستديرين اللذين كانا تجاه جزيرة الروضة. ولكن من الثابت أن ذلك البلب الجنوبي بلب – كنيسة المعلقة هو – الذي يرد 31 غير دقيق، فقول كتاب الأرمن أقرب إلى الحقيقة. على أنه من الثابت أن القتلى كان بينهم آلاف كثيرة من الرهبان والقديسين 32 33 وكان ذلك المؤرخ مغرماً بإيراد أمثالها يحلى بها كتابه. فإنه من الثابت أن القبط كانوا أجدر الناس بأن يأسفوا مر الأسف عندما وإنه من 1,020 '.replaced the mirror, it was useless الثابت أن المنارة كانت تتخدعلماً،اللإشارة كما كانت تستخدم لهداية 34 35 على أنها لا تخلو من الصعوبة. وأول اعتراض هو أنه ليس من الثابت أن السنة التي يوردها المؤرخون السوريون تتفق معسنة إلى أمم العالم يغزونها، فليس شيء أبعد من هذا عن الحقيقة. ولا شك في أن ضعف أسدى الروم والفرس وما كان بين النصارىمن 36 أشهر، وإذا كان الحصن يستطيع المقاومة والصبر وهو أمر لا شك،فيه فإن عقبى الحرب كانت كذلك لا شك،فيها وما كانتخلك 37 في القرن السابع، ويفيد ذلك الاسم معنى (مدينة الشمس). ولا شك أن اليونان أخذوا ذلك المعنى فجعلوا اسمها عندهم(هليوبولس). 38 39 أقاصيص و همية لا حقيقة لها، ولكنها ندل على أمر واحد لا شك فيه ولا يكذبه،التاريخ وذلك أنه قد شاعت نبوءة بينبعضر لا تبيح لهم أن يقتلوا أهل مدينة سلمت إليهم بغير قتال. ولا شك أنه من المضحك ما جاء في تلك القصة من ذكر الوعدالذي 40 41 شمال الجزيرة، بل تركه كما هو ظلاً غير حقيقي من الهيبة. ولا شك في أن جل نصارى العرب كانوا على المذهب(المونوفيسي) وكان لهذا النصر وقع كبير في نفوس الكتاب في ذلك العصر، ولا شك أنه قد أقيم من أجله ما اعتادوا إقامته في ذلك المكان العظيمفي 42 كان صاحب الرأي في مقتلة اليهود التي لطخت ذكر هرقل، ولا شك في أن كلاهما قد رضى عنها.وأقرها ولكن الإمبر اطور عندما 43 القياس والتخمين لكى نظهر براءة القبط مما عزي إليهم، فإنه لا شك في أن أكثر من هلك من الرهبان فيما حول الإسكندريةكانوا 44 45 سلطانه بأن صار والياً إلى حكومة مصر من قبل الإمبراطور، ولا شك أن قبض(قيرس) على رياسة سلطتي الدنيا والدينمعاً هو ولا at Tair and other places in Egypt to-day. 576 شك في أن عمراً لقي من الناس الجواب الذي كان يرغب.فيه 46 ولعلها كانت أطول من ذلك. ولكن لم يكن عند أحد (637–636) شك في نهاية،الأمر فإن العرب إن عجزوا عن فتح المدينةعنوة 47 فكثرت من ذلك زلاتهم وعظم خلطهم. فعلينا أن نبين هنا بياناً لا شك فيه أنه لم يكن في ذلك الوقت شيء اسمه القبط في ميدان 48 بها زادتهم تقديراً له بعدما رأوا من غنائه في الحرب. وليس ثمة شك الأن في أنه بقيمقيماً في الإسكندريةحقاً إنا نسمع بأنهكان 49 من أن هرقل حمل معه الصليب وهو عائد إلى القسطنطينية. ولا شك في أنه فعل ذلك غير أنه لم ينقذه بأن ذهب إلى بيت،المقدس 50 ولم يذكر في روايته كلمة واحدة عن هرقل. ولكن لا شك أن تلك السفينة التي كانت تحمل الكنوز المقدسة سارت إلى 51 والغنيمة في هذه الحياة، وما كانوا يأملونه من نعيم الآخرة، لا شك في أن ذلك كله كان عاملاًهوياً على فوز غزاة العربيفي 52 53 من أهلها فعرف الناس في كل البلاد أن دونهم رجلاً يعتد به. ولا شك في أنه عمل على إعادة وحدة الكنيسة القبطية وعلى أن يعيد والقفار إذا طلع عليها عجب من عظيم كنائسها وفخم بنيانها. ولا شك أن البطريق دخل يصلي في الكنيسة العظمى بها كنيسةالقديس) 54 ميل كسرى إلى المسيحية، وهي دين غريب، مؤلماً لكهنته. فلا شك مع هذا أن يكون قد بادر إلى العدول عن ميولمو إصلاح 55 الرواية وأقرب إلى أن يكون السباق معه عادلاً على سواء. إنه لا شك في أن إقليم(بنطابوليس) لم يكن فيه ما يكفى لما يقومبحاجة 56 أمر (كريسبوس). وقد ذكر الحقيقة (قيدرينوس) ذكراً صريحاً لا شك.فيه ولم يكن(كريسبوس) صبهر الإمبراطور بالرجل الذي يقدر 57 58 مكاتب الأديرة. ولسنا نعلم علم اليقين ماذا كان من أمرها، ولكن لا شك في أن كل تلك المكاتب لمخطك بل بقى.بعضبها وأكبر ما ولا his resources for a war with Persia. 382 شك أنه قد طرأ على الإمبر اطور منذ ذلك الحين تغير مشهودو لا 59 نيقتاس) فقد أعانه أن (فوكاس) كان كريهاً عند الناس كراهة لا) شك فيها ذلك لأن جرائمه قد زادت على الطاقة حتى فينظر 60 61 إنه لا يكاد يكون joining forces with Heraclius. 90 شك في أن هرقل كانت له صلات وثيقة بأهل (سلانيك) أو بحزب ومهما كان من أمر هذه النار فإنه لا craftsmen. 368 شك على كل حال في أن صناعة بناء السفن كانت عظيمةفي 62 الخطة بأن يذهب (هرقل) بحراً وأن يسير (نيقتاس) في البر – لا شك في هذا ولكن الذي جهله (جبون) ومورخو اليونان ولميقدروا 63

N Concordance لك من الخلاف والتناقض. وقد يلوح قولنا هذا كان فيه مبالغة ومغالاة، ولكنه الحق لا شك فيه ويعزز « رأى كاتب معروف وهو المستر. وقد يلوح قولنا هذا كان فيه مبالغة ومغالاة، ولكنه الحق لا شك فيه ويعزز « رأى كاتب معروف وهو المستر. وقد يلوح قولنا هذا كان فيه مبالغة و لا in his lifetime of the library in the Serapeum. 340 ثلث أن سكرتهما في نفسه متي قرن إلى صمت غير هم من،الكتاب وهم مكثر له دلالتفي 65 نه لا يبعد أن أعظم كتب الطب في القرنين السادس والسابع كان باللغة السريانية، ولا شك أن تلك اللغة كانت ذائعة بين الناس وأن أدابها كانتـدائماً تنرس في الإسكندرية ح 66 سيحي و آثار ه يمحوها ويعفى أثرها، كما كان قبل ذلك يوقع باليهود وعبدة الأوثان. ولا شك أن المسلمين كرهوا ما في كنائس النصارى من كثرة الصور والرسومالمنقوشة 67 68 حقدهم ولا سيما وقد كان فيها أولئك اللاجئون الذين أتوا إليها من بيت المقدس. فلا شك إذن أن المقتلة كانت لا تعبيز فيها لأحد على.آخر غير أن المقريزي يقول إن البهو عل أنه لا 154 and to this day they have never been extinguished. 354 شك في أنه ما أتى القرن السادس حتى كانت صناعة النحت قد اضمحلت ولكنالصناعة 69 70 على ما بلغته صناعة الخزاف والزجاج من النقم في القاهرة في القرن الحادي عشر . ولا شك في أن الصناعة الإسبانية المغربية التي جاءت بعد ذلك وذاع نكرها وشاعترجع يو أميل 71 إسحق وكلاهم عن وثائق قبطية كتبت في القرن السابع وبها نبذ ذلت شأن عظيم. ولا شك أن الترجمة العربية لحياة شنوده قائمة على أصل.قبطي وقد نشرها كذلك الم ت الحوادث بالإسكندرية من الباب الغربي الذي من قبل البحر فقد أن أوان سقوطها" ولا شك أن هذه النبوءة قد وضعت بعد هذا،الحادث ولو أنها تصدق على فتح(نيقتاس)للمدينة 22 ولا that it may be given somewhat fully without apology. 292 شك أن الرهبان الذين قتلوا في ذلك المكانأيضاً كانوا من.القبط وقد حدث في الصعيد 73 خذ نهباً في أنثاء القتال. فلما وقعت الهزيمة ألقي بها في أليم جميعاً. وما كان من شك في نهاية الأمر وعلى من نكون الدبرة مهما كان من شدة،القتال فهزمت سفن الإمبراط 74 ولا يمكن أن يبقى fable, totally destitute of historical foundation. 1,084 شك في الأمر بعد ذلك فإن الأدلة قاطعة و هي تبرر ما ذهب إليه(رينودو) من الشكفي 75 يوس) يلحق المكتبة بالمعبد ولا يلحقها بأي بناء آخر من أبنية (الأكروبولس)، كما لا شك في أن المكتبة كانت في وقت زيارته للإسكندرية قائمة هناك مفتوحة الأبواب كعادتها 76 ه ولا يشير إليه في حين أن الثاني لا يذكر المكتبة ولا يشير إليها. ولكن مع ذلك لا شك في أن(أفطونيوس) يلحق المكتبة بالمعبد ولا يلحقها بأي بناء آخر من أبنية الأكر) 77 78 رجلاً مثل هذا بين رجال الدين". وقد قيل إن بنيامين قال عند ذلك "خطبة جليلة". ولا شك أن عمراً لم يفهم من ذلكحر فأ ولكنه . عندما عرف ما يقصده وفهم مر امبه أحسن تلقي بن العاص، وكان كل منهم يحمل في يده عصا. فلما دانوا له بالطاعة أعطاهم كتاباً لا شك أنه كان عهد)(أمان ولعله ، كان العهد الذي نذكره الأن وهو عهد بنيامين وقد دخلت 79 عن أصله ومنشأه. ولنذكر أنه لم يكن مصرياً وأنه لم يكن من أهل القسطنطينية ومما لا شك فيه أن موطن قيرس وأصله كانا من أكبر مواضع التساول بين أهل الإسكندريةالذين 80 81 ومهما يكن من ذلك الأمر فإن أمرين يكد أن لا يكون time established. 1,046 شك فيهما أولهما أنجزءاً من بناء المتحف كان لا يز الباقيأصالحاً إلى أبام كرا) لشك في جو هر هذه القصة، وليس من العجب أن يتخر إصلاح ما تلف من المنارة. فلا شك أنها كانت من آيات البناء إذ بقيت قائمة مدة قرون وهي شاهقة العلو ناهدة في أطبا 🛛 82 لوسطى والقمة وعلو المصباح الذي بها أربع قامات. وهيئة بناء برج المنار ة معروفة لا شك فيها فقد كانت ذلت طبقك أربع كل منها أضبيق، ظرأ من الطبقة التي.أسفلها وكانت 83 لى أن اليوم المقصود هو يوم الفصح أو هو يوم آخر . وإنا نرى على وجه الإجمال أنه لا شك في أن تلك الصلاة التي حضرها قيرس عند عودته كانت صلاة عيد الصليب أيأن 84 85 قمح ومخازن الكتب". وقيل إن هذه الكتب كانت كثيرة العدد عظيمة القيمة" وليس بنا من شك فيما كانمعروفاً بين الناس في القرن،الرابع فإن قول أميانوس)(مرسلينوس واضح الأمور أن ننتهى إلى نهاية في أمر قيصر فنتهمه أو نبرئه. أما (بلوتارك) فلم يكن به شك في الأمر إذ قال ولما" رأى أسطوله يقع في يد عدوه اضطر أن يدفع الخطر بالحريقفا 86 ر ابيس) وكان من سوء الحظ أن هذا المعبد قد تهدم قبل فتح العرب بمدة طويلة، ولكن لا شك في أنه قد كان بناء من أروع الأبنية، وأعظمها وكان حرمهمستطيلاً في وسطه بهوله 87 من عقيدتهم وهم ألوف، ورضوا باتباع مذهب (خلقيدونية) خوفاً من اضطهله قيرس. ولا شك أن الخروج من الدينكرهاً أو خوفاً لا يكون في مبدأ أمر محقيقياً ولكن ، لقد مضي 88 ى أننا نرجح هروبه وغيابه عن العاصمة في ذلك الوقت. والأدلة على ذلك قوية، ولكن لا شك في أنه وقف مع قومه من القبط يشدون أزر العرب ويساعدونهم ويظهرون المهرالود 89 90 على أن نقول إن عبد الله قد جعل أول همه زيادة الضرائب على أهل الإسكندرية، إذ لا شك أنهم كانوا عند ذلك يرزحون تحت عبء ثقيل من.الضرائب ولقد كان من أثر هذا 91 س وبدء ولاية بنيامين لم نجد سنة فيها كل الشروط المطلوبة إلا سنة 623، فمن جهة لا شك في أن أندرونيكوس شهد بدء غزوة،الفرس ونرى أنها كانت في أواخر سنة 616؛ 92 شئها جلية، فما هي إلا ز عم فاسد توهمه من قرأ أخبار الفتح في كتاب مجمل مبتور ، ولا شك عندي في أن منشأ تلك القصة كتاب يوناني مثل(تيوفانز ) سرد أخبار عدة سنين في القبط من تلك الثورة. وأغلب الظن أن القبط من أول الأمر أعرضوا عن منويل ولا شك في أنهم سهلوا على العرب السير في بلاد مصر،السفلي ولا بد أن ذلك كان اجعاً إلى 93 ة هي الزيارة التي قيل إن المقوقس زار ها لعمرو ليعرض عليها فيها أموراً عجيبة. ولا شك أن المقوقس قد مات منذ زمن طويل غير أن العرب كانوا يطلقون ذلك اللقب خطأعلى 94 استحدث الحكام وسائل جديدة يعوضون بها ما نقص من مال الجزية، وليس ثفت من شك في أن الحكام عندما استحدثوا تلك الضرائب الجديدة فرقوا فيها بين معاملة المسلمي 🛛 95 من مصر جزية على النفوس، وضرائب أخرى كثيرة العدد. ومع كل هذا فإنه مما لا شك فيه أن ضرائب الروم كانت فوق،الطاقة وكانت تجري بين الناس على غير،عدلإذ 🥵 العدل أن يقول قائل إن كل من أسلم منهم إنما كان يقصد الدنيا وزينتها. فإنه مما لا شك فيه أنكثيراً منهم أسلم لما كان يطمع فيه من مساواة بالمسلمين،الفاتحين حتى يك 97 كما سبق القول كاف وحده لإذا لم يدعمه دليل آخر للدلالة على حقيقة المقوقس دلالة لا شك غلبها وهو مساويرس ولكن أميلنو لا يأخذ.عنه ولنوجز هنا النتائج التي استخلصها أ 🛿 98 شهد بده غزوة الفرس، ونرى أنها كانت في أواخر سنة 616؛ ومن جهة أخرى لا شك في أن هذا البطريق كانحياً في أول أمر،الإسلام فإن الديوان الشرقي يجعل مدة ول 99 هناك بضعة أشهر حتى أنت أنباء موت الملك وكان موته في فبر اير سنة 628 ولا شك في أن النبي عندما بعث رسوله إلى مصر كانت مصر قد عادت إلى دولة الروموكان 100 الناس على غير عدل، لإ كانت تعنى منها طائفة ممتازة من أفر لد أو جماعات. وكذلك لا شك في أن الدولة في أيام هرقل كانت في أشد الحاجة إلى،المال وذلك في السنوات التي 101 و اعلى اختطاط المدينة وتقسيمها بين أحياء العرب وقنائلهم. ومهما بكن من الأمر فلا شك في أن الذين اختطو المدينة الحديدة وينوها كانو امن القبط اذ لم بكن عند ذلك ف 102 ذلك لفظ واحد يدل على أن القبط كان لهم شأن آخر في معاملة العرب. وكذلك ليس من شك في أن الشقاق والاضطراب قد دهما البلاد واجتاحاها كما يجتاح الطاعون،الأرض فلم 103 104 الحصن يستطيع المقاومة والصبر وهو أمر لا شك فيه، فإن عقبى الحرب كانت كذلك لا شك،فيها وما كانت تلك العقبي إلاوبالأ.عليهم ومنذ كان الأمر كذلك كانخيراً لهم ن نير المسلمين قد يكون أخف حملاً من نير الملك الأصيل في دين المسيح وهو هرقل. لا شك في أنهم قد كرهوا دين،الإسلام وتدل على ذلك كل صفحة من صفحك قاريخهولكن 105 ولكن مؤرخي العرب يقولون إنها كانت نصراً عظيماً للمسلمين. ومهما يكن من الأمر فلا شك في أن المسلمين لاقوانصراً بعد قتالهم في تلك الأيام،العشرة وذلك أنهم استطاعو 106 107 أن يحبوهم، وقد كان منهم ما كان. وقد كان نقيوس معقلاً من معاقل الدين القبطي، ولا شك أن الناس كانو ا مع ما نزل بهم من الاضطهاد لا يز الون على عقيدتهم يضمرونهافي 108 ليداري عن أهل الإسكندرية حقيقة أغراضه وهي إسلام بلاد مصر جميعها للعرب. ولا شك في أنه كان في ذلك ينفذأمراً من سليكه ولكن أي!أمر لقد كانأمراً غصبه من ملي مذهب عدوهم، ومن هؤلاء أسقف (نقيوس) واسمه (قيرس) وأسقف الفيوم (فكتور)، ولا شك أن عدواهم انتقلت إلى.سواهم أما من لم يستطع الهرب من الناس والخروجإلى 109 مة يقصد بها نشر السلام فلم يؤدها الرسول أو لم يسمع بها الناس. وأما الاضطهاد فلا شك في أنه قد وافق عليه وأفر ه ولكنه قد يكون أقره بعد أن لم يجد عنهمحيصاً في ، يح 110 وي بقرب (معفيس). فقد كان في القرة ثاني الحصون بمصر لا تفوقه إلا الإسكندرية. ولا شك أنه قد كانت فيه قوة مسلحة من جنود،الإمبر اطورية وقد كان في وقت غزو العرب 111 112 ولا soothe the King's enmity, replaced Narses by Germanus. 228 شك أن نشأته وعلاقاته بالدولة المسيحية وزواجه كان للها أثر كبير في تخفيف وطأة العد غزا مصر . فأقلم تر اجان أسوار الحصن على أساسه وزاد في بنائه. وعلى كل حال فلا شك في أن البناء القائم اليوم بناء بروماني و لا نظن أن تراجان جعل بناءه على نسق بن 113 114 ولا conceived a bitter enmity against those officers. 638 شك أن العرب لم يستطيعوا فتج مدينة،الفيوم وأنهم عادوا أنراجهم إلى الشمال منحدرين وإن مثل هذا القول ليظهر الرجل في اعتداده بنفسه ومعرفته لمقدار ها. ولا 598 m! شك في أن عمراً قد أظهرشيئاً من قلة التعفف في الخلاف الذي أعقب يوم صفين فقد 115 و لا should have centred for a fresh stand against the Arabs. 760 شك أن أول ما قصد إليه عمرو في سيره نحو الإسكندرية كان مدينة نقيوس وكانت مدينة 116 ولم يبق شىء من وصف ما فى تلك الكنيسة من داخلها، ولكن الذي لا meaning. 988 شك فيه إنها كانت على طر از الكنائس البيزنطية(البازليكية) وأنها ، بقيت على ما كان 117 118 بر مواضع التساؤل بين أهل الإسكندرية الذين اعتادوا الفضول والاهتمام بالأمور . ولا شك أن الجواب على تساولهم في هذا الشأن كان(قفقاسيوس) وذلك لأن هرقل قدنقل 119 طويل و هي مدفونة تحت الأرض. وكان ذلك التمثال نفسه مشو هاً، ولكن لم يكن ثمت شك في الغرض من نلك التماثيل إذ قد وجدت كتابة باللغتين اليونانية واللاتينية على ا 120 ن بخس في تلك الشهور الستة التي قيل إنها جعلت وقوداً للحمامات فيها. وبعد فمما لا شك فيه أنكثيراً من الكتب في مصر في القرن السابع كانت من،الرق وهو لايصلح م جمعة، وهذا اتفاق من وجهين يندر وقوعه، فلذا وقع كان التاريخ المذكور حقيقياً لا شك فيه وزيادة على ما ذكرنا فإن زيارة الناس لذلك القبر إلى أيلم المقريزي لدليل ي 121 ذكر ممزرخو العرب الأوائل من الحقائق التاريخية وتحروا في ذكره الدقة العظيمة. فلا شك في أن المسلتين اللتين كانتا أما كنيسة(القيصريون) عند دخول عمرو في الإسكندر بة 122 الفصح من عام 641 فأمر يجب أن يبقى موضعاً للنظر والبحث، وأما ما قصده حنا فلا شك عندنا في أنه كان يقصد أن يقول إن فيرس قد عاد في ذلك الوقت المذكور وإنه لمنال 123 نت المكتبة باقية إلى ذلك الوقت. فأما الأمر الأول فإنه أمر مقرر لا يكد يكون فيه شك فإن حنا لم يكن حياً في عام، 642 ولا حاجة بي إلى سرد كل ما يؤيد هذا،الرأي فم 124 125 وقع يوم الخميس المقدس في (25 مجابت) و على ذلك افقد ثبت تاريخ وفاة قيرس ثبوناً لا شك فيه وأنه كان يوم الخميس 21 مارس من سنة '642 وينتج من ذلك أن يوم الغصبح لك الضريبة فقد جعل أمره في يد الحاكم لأن مدينتهم فتحت عنوة بلا عقد ولا عهد. ولا شك أن في هذا القولخلطاً بين الفتح الثاني للمدينة الذي كان عنوة والفتح الأول الذ 126 صكر هم، ولم يكن عسكر هم حيث كان إلا مرصداً يرقبون فيه عنو هم. ولعمري إننا لفي شك من أن العرب أقامواعسكراً في جوار،الإسكندرية فلعليم لم يبعدوا به عن مدينة كر 🛛 127 الروماني كان لا يثق في قواده ولا يرى منهم إلا الجبانة والعجز. وهذا كله صحيح لا شك.فيه ولكن كان في الاستطاعة تغيير الحال بأن ترسل جنود غير تلك الجنود وقوادغير 128 لم ويحنيه لألويته. إنه قد يكون تحاشى الاقتراب من أمور السياسة في خطبته، ولكن لا شك في أنه في خطبته ذلك اليوم لم يزح عن قلبه ما كان يثقله من. الأسرار 285 tBut

### 'Explicitly objective' modal constructions denoting certainty in Abu Hadid's nontranslations (file: NTHExplicitObjective)

### N Concordance

لمك نكر فتح النوبة والقول بأن ذلك كان مقصوداً به فتح أرض نكون ملجأ من نور الدين والوقع أن تلك الحملة لم تكن إلا لنطهير جنوب مصر من بقايا الحرس السوداني الذي كا 1 2 ،هـــ) هذا من جهة الشخصية ولكن إلى جانب هذا يمتاز العظيم دائما بقوة العقل والذكاء والوقع أن قوة العقل والذكاء ما هى إلا نتيجة لازمة للقوة،العصبية وقد كان صلاح ا 3 ه أو قومة أو حركة في مثل هذا الوقت، فإنه كان يخاف ذلك جداً". وعي الشعب المصري والحق أن شعب مصر كان عند ذلك قوي الإحساس،بنفسه وبما ينبغي له من،الحريترما . رأ من الخمر – وتقول ألسنة السوء أن صلاح الدين دس إليه من قتله بالسم وهو ينادمه والحق أن المؤرخين يظهرون في هذه القصة كثيرا من الاحتر اس فيقولون دائما والعهدة ع 4 .وصف حروب عبد الرحمن الأوسط مع جبرانه ملوك الفرنج وأمراء القوط بجبال الأندلس والحق أن ذلك،اللفظ وهو ،الجهاد يجب أن يقصر على العصر الأول من غزوات،المسلمين 5 .ا كانت تتجه على لسان العلماء و هم رجال الدين فكانت الشكوى ترتفع كذلك بإسم الدين والحق أن الدين الإسلامي والشرع أو (القانون) شئ واحد فإذا قلنا أن رجال الدين كانو تك ستر الحب بي شغفا ثم انتبهت وآمالي تخيل لي نيل المني فاستحالت غبطتي أسفا فالحق أن الذي لا تهزه العواطف الوثابة يكون أثقل مادة من أن ينهض إلى الأفاق العال ،٥، وكانت نتيجة إر غامهم على سلوك خطة معينة أخطر من أن يجربها ذلك السلطان العاقل فالحق أن سلطته كانت قائمة على قوة شخصه ونفوذه في أمر ائه اكثر مما كانت قائمة على 8 ، لته وبين الغربيين، فأعجب من ذلك أن يأتى الغرب إلى مساعدته بنلك الحماسة العظيمة فالحق أن أوروبا في هذا الوقت كانت مستعدة أعظم استعداد لايقاد،النير ان وكان البلب 9 و يساهم في الدفاع عن بلاده، ولم تكن له خطة واضحة في طريق الحكم أو نظام الدولة فالحق أن الموقف كان شديد الغموض،والتعقيد وما كان من الممكن أن يهتدي فيه الحاكم 10 11 أجل ذلك مهما كلفها هذا الدفاع من تضحيك ومن آلام. ومنذ وقم ذلك الاعتداء صار من المحقق أن وحدة الأمة العربية حقيقة قائمة في قلوب الشعوب العربيةجميعاً وأنها ، ست لحقوق فليس في دستور الإسلام مجال لمحاباة الأقوياء ولا تجاهل لحقوق الضنعفاء. فمن الحق أن نقول إن الأمة العربية أخذت على عائقها في يوم السقيفة أن تطبق دستور ها بنف 12 دولة الفرنجة أمكن أن نعد ذلك جهادا بالمعنى الصحيح ونعني به نشر دعوة الإسلام؟ الحق أن الدول الإسلامية عندما تكونت واستقرت أصبحت في تعاملها مع من جاور ها من الد 13 وفق منهج الرسالة الإسلامية وتقومه إذا حاد عنها وتخلع طاعته إذا عصاها بل إنه من الحق أن نقول إن يوم السقيفة يمثل حدثاهاماً في تاريخ الإنسانيةجميعاً لأن ، العا 14 على سرعة اندماج العرب بالشعوب الأخرى هو سرعة انتشار لغتهم بين هذه الشعوب. فمن الثابت أن اللغة العربية انتشرت انتشار أواسعاً في البلاد التي انضمت إلى الدولة ا 15 قيد، وما كان من الممكن أن يهتدي فيه الحاكم أو الشعب إلى رأي قاطع، لا يتطرق إليه شك ولا يجد أحد عليهمطعناً والظاهر . أن الباشا عندما تطلع حوله ور أى ميداناً مخرب 16 17 لعلماء المحدثون في أوربا قد تعاقبوا على مر السنين وأضافوا إلى المعارف إضافات لا شك في قيمتها العظيمة ولذا كان فضلهم في ذلك لا ينكر فإن فضل العرب على النقافة الإ تظر العون أن يأتي إليه من خارج الحدود، وكان الشعب كله يعتقد أن ذلك العون آت لا شك،فيه فكان خياله يصور له بين حين وحين قدم جماعة من البدو أتت لتطرد عنه،عدوه 18 م أسرة نور الدين ويتهمه بقلة الوفاء والجحود، فإنا نرى الوقائع كلها تدل دلالة لا شك فيها على أن صلاح الدين كاندائماً يونر أن يخسرشيناً من الدنيا في سبيل الأخلا 19 بواب المدينة، وعند مداخل الدروب، ورتب الحراس على أبواب الأمراء والحكام، وكان لا شك مع هذه المظاهر في أن الأفق ملبد بغيوم منذرة بحوانت.خطيرة وسار الباشا في طري 20 من بولاق قبل ذلك بأربع سنوات في يوم الأحد 11 أغسطس سنة 1805. وليس ثمة من شك في أن محمد على باشا كان يعرف ما يجول في نفوس الزعماء الذين ساعدوه على الإيقاع 21 ا ما كان بالأندلس من جامعات كبرى في قرطبة وغير ها من العواصم الأندلسية. وليس من شك في أن أقدم جامعات أوربا أحدث عهداً من هذه الجامعات،العربية كما أن كل منصف من 22 وف تستمر فى ابتكار وسائل القتل والنتمير والمضى فى سير أعمى نحو الهاوية. وما من شك فى أن تحرير الشعوب وزوال عهد الاستغلال يكون بمثابة جرعة مرة من نزياقيفيه 23 أن يعتزل في دار ه ويتحاشى الظهور في الجموع ز هدأ وتباعداً عن مواطن الظنون. ولا شك أن تلك السنوات التسع التي قضاها في النفي قد ارتفعت بسنة إلى أواخر الحلقة السا 24 من الأماني العزيزة على شعب مصر! وحشدت الدولة العثمانية جيوشها على حدود مصر ولا شك أن جماهير الشعب كانت تتمنى الانتصار لهذه الجيوش التركية ونترقب اجتيازها لقناة 🛛 25 26 هما، ولكن مثل هذا السلاح سلاح الخداع والحيلة قد يرتد على من يستعمله فيقتله، ولا شك أن صلاح الدين حمل لشاور في تلك المر نكثير أ من الكر ممزوجاً بالاحتقار 🛛 إذ ار 27 لمقدسة التي لا ينبغي لأحد أن يغرط في شئ منها فإنه لا يتحمل وزره ويتبرأ منه. ولا شك أن الآية الكريمة التي استشهد أبو بكر بها في كتابه تحمل عمر مسئولية عظمى أمام لرعية التي كانوا يتحكمون فيها جبارين لتواجه الجيوش المنتصرة الأجنبية وحدها؛ ولا شك أنهم تساءلوا في دهشة من نحن ومن هؤلاء الغطارسة الذين يفرون هكذا من ميدان الق 28 أمامها في أوربا. واشتركت الدولة العثمانية في الحرب فدخلت إلى جانب ألمانيا. ولا شك في أن جبهة الحرب في الشرق الأوسط كانت في المحل الأول من الخطور ةللجانبين 29 عرب كما فعلت دولة الروم ولكنها أعدت خطة أخرى لنمزيق وحدتهم كما سيأتى ذكره. ولا شك في أن دولتي الفرس والروم كانتا تنتظر ان وفاة الرسول عليه الصلاة والسلام على أم 30 ى عن مساعدة فرنسا التي استمرت تستغلها وتهين كرامتها نحو نصف قرن من الزمان. ولا شك في أن المغرب العربي يجد من كل شعب عربي في المشرق والمغرب على السواء كلما 31

## 'Explicitly objective' modal constructions denoting certainty in Mahmoud's translations (file: TTMExplicitObjective)

### N Concordance

ظلت في الجنوب قائمة لكنها بانت لفظة ندل دلالة غامضة على كل من ليس ببر همي؛ والواقع أن الطبقات الدنيا في سالف الأيام قد حل محلها ما يزيد على ثلاثة آلاف طبق" 1 لخروج على أستاذه، كان يمكنه أن يتعلم من أستاذه مهارة الجدل مع اجتناب المغالطات؛ والواقع أن أحداً من هؤلاء التلاميذ لم يتعلم شيئاً قط فيما - يظهر اللهم - إلا هذه 2 ن الزمان القديم، يرجع إلى مشرع يدعى "ليكرجوس" قبل إنه أذاع قوانينه سنة 885 ق.م؛ والواقع أن النظام الاسبرطى قد نما بالنتريجشيئا،فشيئا وما تليكرجوس" هذا إلا شخ 3 ل تلك الدار ، تعتل لهم أشياء معينة، كما ترى أسلافاً يضعونها موضع النكريم كل يوم؛ والواقع أن الديانة للهندي واجب يؤدى في الدار أكثر مما يؤدى في مراسم المعابد التي 4 ، شرأ "بالبوبانشاد" و "كابر" : "كل إنسان يسمى الكائن الأسمى باسم يلائم وجهة نظره والواقع أن تسميتنا لما يستحيل علينا إدراكه ضرب من"العبث واقترح بعض المسلمين أن 5 الديانة والفلسفة اليونانيتين، وهي فكرة لا يسهل أبدأ على الإنسان الحديث فهمها؛ والحق أن لفظة العدالة" عندنا لا نكاد تعبر عن المعنى،المراد لكنه يتعذر علينا أن that follow are concerned with the transition to politics. 1,710 والحق أن هذه العبارة هي من كتاب الأخلاق بمثابة الختام،الجميل فالفقرات القليلة تتوجد استدلالات لا قياسية، مثل "الحصان حيوان، ولذن فرأس الحصان رأس حيوان فالواقع أن القياس الصحيح إن هو إلا ضرب من ضروب،الاستنباط وليس فيه ما يجعلهذا 💈 عالم إلى "خالق" لكنك في هذه الحالة نفسها لابد أن تترك "الخالق نفسه" بغير تعليل؛ فالواقع أن نظرية الذريين أقرب إلى نظرية العلم الحديث من أية نظرية أخرى مما ذهب إ 9 . • انظرة إلى الحقيقة من وجهة و احدة، كالذي يقول عن اليونان إنهم يتسمون "بالرزانة فالواقع أن اليونان شهدت: اتجاهين أحدهما عاطفى دينى صوفى يهتم بالحياة الأخرة؛ وال 10 الرخو" (يقصد نوسيفانيز) وأننى قد استمعت إلى تعاليمه مع طائفة الشبان العر ابيد؛ " فالحق أن ذلك الرجل قد كان صاحب،سوء وله عادات لا تؤدي إلى الحكمةأبداً ولم " يعتر 11 12 الواقع أن الجوهر" ما هو إلا وسيلة سهلة تعيننا على جمع الحوادث في مجموعات؛ فعاذا 12 المرابط الما ي مجموعات؛ فعاذا quite true nor, in a fundamental sense, quite sincere. 2,384 الواقع أن في الرواقية عنصراً يدل على أنهم يصفون بالحصرم ما لا يقع في متناولهم من 13 14 quite different from what we supposed it to be at the outset. 1,586 الواقع أن الأساس الحقيقي للتمييز أساس،لغوي وهو مستمد من تركيب العبارة،اللغوية لا يولد مع ولادة القطة الجزئية، كلا، ولا هو يفنى حين نموت تلك القطة الجزئية، بل الواقع أن هذا المعنى العام لا يشغلحيزاً من مكان أو بزمان إنه "أبدي" هذا – هو ال 15 16 الظاهر أن الرأي الأرجح هو أنه (أو الحركة المرتبطة باسمه) جاعت من كريت؛ ومن المؤكد أن التعاليم الأورفية تحتوي على كثير مما يظهر أن قد كانت جذوره الأولى في م 17 أن تكون المعرفة معرفة بالماهيك، ولذن فيستحيل أن تكون الماهيك مجرد أسماء، ومن المؤكد أن العقل والرأي الصواب،يختلفان لأن أحدهما نتيجة تتعليم والثاني ننتيجة إقن 18 ات ومواد، ولا يعزى الفرق بيننا وبينهم إلى تفوق فكري امتازت به طبائعنا من دونهم؛ الحق أن أبناء الطبيعة أولنك يغتبطون أيما غبطة كلما سيطروا على موقف،اعترضهم 19 بن كون الاثنا عشري نتألف أوجهه من خماسيك، ومن كونه رمزاً للكون بمعنى من معانيه الحق أن هذا الموضوع شائق لكنه من العسير أن تجد معلومات كثيرة عنه محددةبحيث 20 الأعظم من أرضمهم يزرع بالري، ولذلك ينتج محصولين في العام... ولهذا كان من الثابت أن الهند لم تعرف المجاعة.فقط ولم يكن بها قحط عام في موارد الطعام اللازم ل

إن مخاوف العذاب الأبدي لا تقلق باله كما تفعل لأتباع المسيحية، وليس يتطرق إليه . شك في أنه سيحيا في الحياة الأخرة حياة،سعيدة وترى سقراط الأفلاطوني في محاورة في" 21 تكونت على نسق جميل، "للكائنك الإلهيــة العقلية"؟ نعم هي نسخة لا أصل، ما في ذلك شك لكن تلك هي طبيعتها في الصميم؛ إنها يستحيل أن تكون في وقت واحدرمز أ وحقيقة؛ 22 حيا بقوة اسمك... إن أوثان الآلهة كلها لا خير فيها، أنها لا تنطق، لست في ذلك على شك لأني ناديتها بصوت.عال ماذا .. يجدي عليك أن تمضمض،فاك أو أنتسبح 23 ه كلمتيم، ما دامت شواهد التاريخ لا تحسم في ذلك بر أي قاطع؛ ومهما يكن من أمر، فلا شك في أنه اغتبط بما أبدته له مصر من مصانعة حين أطلقت عليه خليفة،الفر اعنة وما أب 24 25 أصحاب الخلود؛ إنه لو كان قد مارس الجدل على النحو الموصوف في محاورة "الدفاع" فلا شك في أن عداوة الناس له تتضح علتها في غير ،عسر فكل دجال في أثينا كان على 26 اه في المذهب الفيناغوري، لكن أفلاطون حين يصل بفلسفته إلى هذه الذروة القصوى، فلا شك أنه يجعل النصر للنزعة التصوفية على العقل. 1 (ofdoctrine s Plato'291 قدم فيها إنسان مشوى، وفي ذلك قال رئيس برازيلي فيلسوف: "ما دمت قد فتلت عدوى، فلا شك أنه من الخبر أن آتله بدل أن أتركه فيضيعخسارةً لا يفيد منه.أحد ليس .. أسوأ ال 🛛 27 نفوسنا وانكماشها لذا ما ألقينا أنفسنا إزاء ضروب من السلوك تختلف عما ألفناه؛ فلا شك أننا نبخس من قيمة هاتيك الشعوب الساذجة التى تستطيع أن تعلمناكثير أجداً من ا 28 آن لهما- فيما يظهر - القوة الإلهية في الإنسال، أو قل إنهما يرمز ان لنتك القوة فلا شك أن الثعبان في قصة عدن رمز جنسي يمثل العلاقة الجنسية باعتبار ها أساس الشر كله 🛛 29 المؤرخون الوطنيون الذين دفعهم إخلاصهم لوطنهم أن يحيدوا عن الصدق فيما رووا، فلا شك أن هذه الأنباء،العجيبة أنباء" راجستان يجوز ، أن تكون ذات نزعة أسطورية تقربها 🛛 30 في بسط نظرية المثل، فيؤكد أن ثمت مثلاً للتشابه والعدالة والجمال والخير. اكنه في شك من أمر الإنسان أيكون له مثال أو لا يكون؛ ثم يرفض رفض المستنكر ما قيل من إمكان 31 ط سنة 399 ق.م؛ ففقتت أثينا بعدند أهميتها السياسية، لكنها اكتسبت سيدة ثقافية لا شك فيها لبثت محتفظة بها حتى كتب النصر بالمسيحية 917 theof Something 32 33 للزراعة فقد بدأ تكاثر الناس تكاثر أ أيد سيادة الإنسان على الأرض سيادة مكينة لا شك فيها 513 wereAge Stone New the of men the Meanwhile في تتاسخ الأرواح (407 ب) فالظاهر أن النفس تفنى بفناء الجسد "فيتبع ذلك تبعية لا شك فيها أن النفس لا تتفصل عن الجسد 413) (أ لكنه يسرع بعد ذلك:فيضيف أو" على 34 ديودورس" أن عد سكانها في أز هر أيامها بلغ ثلاثمائة ألف نسمة، ولكن هذه مبالغة لا شك فيها؛ وكانت كروتون" تقرب من"سيبارس" في حجمها؛ والمدينتانمعاً كانتا تعتمدان 🛛 35 اللعب بالألفاظ كما تلعب بالأشباح –تلك هي الأصول وسلسلة الأسلب التي يمكن بحق لا شك فيه أن تعزى إلى السوفسطائي الذي يتخذ حجة فيما"يقول ترجمة) (كورنفورد 895 T. 36 دائية التي كان الزواج فيها أقرب شيء إلى الغوضى، زواجاً فردياً؟ [وصل] إنه مما لا شك فيه أن الشهوة الجسدية ليست هي التي دفعت الناس إلى نظلم،الزواج لأنك لا تجد في 37 تقاتل قتال الأبطال لتقيم تشريعاً خلقياً قضت عليه الثورة الصناعية قضاء مبرماً لا شك فيه؛ فالعوامل الأرضية هي التي تسود آخر،الأمر والأخلاق توائم بين نفسها وبين ا 🛛 38 نهم بينهم وبين أنفسهم كانوا يخدمون غاية أبعد من ذلك عن الأهواء الشخصية، ومما لا شك فيه أن كثيرين منهم كانوا معنيين بالفلسفة عناية لا غبار عليها؛ فلئن رأيت أفلاط 39 السبغ عليه من فنه الأدبي ثوباً. لقد حضر أفلاطون المحاكمة، ومما يتضبح لنا وضوحا لا شك فيه أن ما أثبته أفلاطون في هذه المحاورة هو أقرب ما يكون لما وعته ذلكرته مما 🛛 40 بوخننصر" (إرميا، 43، ص 5 وما بعدها) ولكن بينما أثرت مصر في أهل اليونان أثراً لا شك فيه لم يؤثر البهودفيهم بل لا نستطيع أن نفرض في إرميا سوى أنه شعر بالفزع إز 41 ديانتين تدعوان إلى مثل ما تدعوا إليه الجانتية والبوذية من نقشف وتشاؤم؛ فمما لا شك فيه أن الهند كانت قد خطت خطوات فسيحة في سبيلها إلى الرقي المادي منذ استقر بها 42 لموت شر، فهو مخطئ، لأن الموت لما أن يكون نعاساً بغير أحلام وعندئذ يكون خيراً لا شك فيه وأما– أن يكون انتقالا للروح إلى عالم،آخر وماذا يضن به إنسانشناً لفرصة كشوف المنطق الحديث، وتراهم يتشبثون تشبثاً عجيباً بمنطق قد نسخه الجديد نسخاً لا شك فنيه كما انتسخ الغلك البطليموسي سواء،بسواء وذلك يجعل من العسير علينا أنننصف 44 لكنها ليست أفضل أنواع الخير؛ وهو يرفض الرأي الأول على أساس أن الألم شر لا شك فيه وإذن فلا بد أن تكون اللذةخيراً وهو ، يقول بحق إنه من فارغ الكلام أن نقول 🛛 45 ابها من اعتناق الرأي الذي ترتاح له نفوسهم في أي موضوع يعرض لهم؛ ذلك لأنه مما لا شك فيه أن أي مذهب متسق الأجزاء من الوجهة،المنطقية يكون على- الأقل في ناحيةمن 46 of social and economic conditions in the cities as follows: 2,334 🕮 المنابع المنابع عبد النهضة 47 🕫 من أصل يوناني، لكن الثانية التي تنتهى باعتر ال مناندر عرشـــه و اعتناقه البوذية، لا شك في أنها لم تستمد من أصل.يوناني,2 a was time,this at Buddhism,001 48 سنة 1891 وعظمة الفك التي وجدت قرب هيدلبرج سنة 1907؛ وأقدم القواقع التي لا شك في أنها بشرية وجدت في "نياندرتال" بالقرب من دسلدورف بألمانيا سنة،1857وتاريخ 49. ى يومنا هذا في جبال الهملايا، يز عمون أنهم من سلالته ولن تجد في الأبطال الذين لا شك في حقيقة وجودهم،التاريخيبطلاً كان كما كان الإسكندر فرصة مواتية كل المواتاة 🛛 50 إنه لا 1,932 only observation could decide whether they were so. 1,932 شك في أن كتاب المبادئ لإقليدس من أعظم ما كتب في العالم كله من،كتب وهو منأكمل 51 وإنه لتروى عن بروتاجور اس قصة لا for recovery of his fee. 896 شك في أنها موضع،للريبة إلا أنها تصور علاقة السوفسطانيين بمحاكم القضاء في عقول ا 52 53 طفال؛ وعلم نفسك في حياتك العقلية أن نتأمل الذائذ أكثر مما نتأمل الآلام؛ إنه لا شك في أن الألم الجثماني شر ،عظيم لكنه لو كانحاداً كان قصيراً أما ، إذا طال فيمكن 54 خطيئة؟ فجعلها بذلك عنصراً من عناصر التشريعات الخلقية في كل المدنيات العالية؟ لا سُك أنها،الملكية حين قام بين لناس،نظامها هي التي أنت إلى هذا التحول؛ فالعغة الج 55 تمثالاً كبيراً معدنياً أجوف لإله مكسيكي قديم، فوجدنا فيه رفلت كائنات بشرية، لا شك أنها ماتت بالحرقةرباناً،ش وكلنا يسمع عنملخ الذي "كان الفينيقيون والقرط 56 اكاً برتفع كصرير النشاز في نغمك الحياة الهندية التي تسودها استكانة التسليم؛ لا شك أن الشكاك كانوا كثيرين حينما كانت الهند،غنية لأن الإنسانية تزدادتشككاً في آ 57 م؛ لأنك قد تجد حالات تدل على غير ذلك، فقد كان لليهود والفرس والبوذيين ديانات لا شك طلاقاً في أنها كانت أسمى من العقيدة الشائعة بين اليونان في تعده الآلمية ولو إضافة هامة حين أضافوا الأحرف المتحركة، بعد أن كانت كل الحروف ساكنة، وليس من شك في أن اكتساب هذه الطريقة النافعة في ،الكتابة هو الذي سارح في نهوض المدنية الى 58 ذلك بالمستحيل– وإنه ظفر هناك بكثير من حكمته، ومهما يكن من أمر ذلك، فليس من شك في أنه ألقى رواسيه آخر الأمر في كروتون في جنوبي.إيطاليا 393 GreekThe 59 لقد أخطأ اليونان خطأ فاحشاً حين أحسوا شعور السيادة على الشعوب البربرية، ولا 986 شك في أن أرسطو قد عبر عن فكرتهم العامة فيذلك حين قال إن أجناس الشمال لطيئة 60 يه، أو مع الحيوية التي تنشئ عن مصادر الثروة الغزيرة والأرض الفسيحة الأرجاء؛ ولا شك في أن مناخنا سيكون لنا في نهاية الأمردرعاً. واقتي 1. 3 8 1,XX CHAPTER 837 8 فتتحرف هذه هنا و هناك كما تتحرف كرلت البلياردو حين يخبط بعضها بعضا؛ ولا شك في أن هذا هو الرأي الذي أخذ به،أبيقور وأبيقور إنما أقام آراءه في معظم نواحيه صدق ليس هو الحسنة الوحيدة التي توصف بها ميتافيزيقا معينة، إذ يكون لمها جمال؛ ولا شك في أنك واجد هذه الحسنة في أفلوطين؛ فله فقر ات تنكر القارئ بالمقطوعات الأخيرة م 63 بحيث أغضبت المحكمة، فحكمت عليه بالموت بأغلبية أكثر من الأغلبية التي أدانته؛ ولا شك في أنه توقم هذه النتيجة وواضح أنه لم تكن به رغبة في اجتناب عقوبة الموت بتساه 64 بكثرة، والتي تطاوع يده في تشكيلها، والتي يسهل تجفيفها في النار أو في الشمس؛ ولا شك في أن الإنسان قد لبث آلاف السنين يحفظ طعامه وشرابه في أنية طبيعية كهذه إلى ج 65 حكم عناء لا ضرورة له، وهو لا يغري الآلمة أبداً، لأنهم يحيون حياة نعيم كامل؛ ولا شك في أن الكهانة والعرافة وسائر الأفعال التي من هذا،القبيل إن هي إلا خرافة خالص 🛛 66 أة حكومته، وأن يقيم بناء تلك الحكومة على أساس من قوانين يصدر ها مجلس الشيوخ، ولا شك في أن مداهنة ذلك المجلس له كانت صادرة إلى حد كبير عن غير ،إخلاص لكنك إذا 67 ت، بوجه من الوجوه، ذلك لأن بذور ها الأولى على الأقل موجودة في كتب "يوبانشاد" ولا شك في أن للمسرحية بداية أقدم من هذه الكتب،المقسمة بداية أكثر فاعلية من –تلك وأع 🛚 68 البلاد الجنوبية والشرقية طلباً للمعرفة؛ ويجوز أن قد قضى زمناً طويلا في مصر، ولا شك في أنه زار،فارس وبعدئذ عاد إلى أبديرا حيث أقام؛ ويقول عنه زلر "Zeller إنه": 69 نعم و لا 70 youris he ergo, yours; is he and father, a is he Then 889 شك في ذلك he not yours? 886 887 اليس الكثب كليك؟ To be sure he is. 888 بنعم و لا 10 أليس الكثب كليك؟ 71 موز ها بعد؛ وكان هؤلاء الناس مسالمين في ديلر هم، لا يقيمون الأسوار حول مدنهم، ولا شك أنهم كانوا يحتمون بقوتهم.البحرية 99 theof destruction the Before منهن قد حصلن على درجات جلمعية واشتغلن طبيبات أو محامات أو معلمات، ولا شك أنه لا يمضى طويل وقت حتى ينقلب الوضع ويصير زمام الحكم بيد النماء؛السناعلى 27 المرحلة الأولى من الفكر اليوناني؛ ولقد دام حتى اليوم الحاضر في صور مختلفة، ولا شك أنه سيدوم مدى قرون طوال في مستقبل الأيلم 57 partyeach that clear is It 57 بحث عن شىء يتصف بالدولم، هو من أعمق الغرائز التى تؤدي بالإنسان إلى الفلسفة؛ ولا شك أنه مشتق من حب الإنسان لدار ه ورغبته في مأوى يسكن إليه من،الخطر ولذا نرىهذا 74 على بداية مبدأ جديد كل الجدة فيما يختص بالنظر إلى الإنسان وعلاقاته بالعالم، ولا شك أننا نخطئ لو أننا عزونا للتراقيين أنفسهم أية نظرة تتصف بالسمو الرفيع؛ لكننا م 75

ولا 198 محمد على كل ما لدينا من قرانين وتربية وأخلاق ودين أن تزيلها إز الة تامة؛ ولا شك أن تحد الزوجات لامم حاجة لمجتمع البدائي في ذلك الصدد أتم ملاءمة لأن النساء 70 تعذر معه على كل ما لدينا من قرانين وتربية وأخلاق ودين أن تزيلها إز الة تامة؛ ولا شك أن طبعضها حتى في يومنا –هذا قيمة في حفظ، البقاء فالحيوان يتخم نفساطعاماً لا 71 تطاعه أن يعيش على قليل جداً من المال، لو أنه حصر حاجاته في الحد الأدنى لها؛ ولا شك أن هذا رأي صواب؛ لكنه إلى جانب هذا يرى أن للفيلسوف لا بد له أن يعفى منالعمل 19 تتك على السنديانة بصفة عامة، ثم بالطبع ليس لديهم كلمة تدل على الشجرة عامة؛ ولا شك أن هذا رأي صواب؛ لكنه إلى جانب هذا يرى أن للفيلسوف لا بد له أن يعفى منالعمل 19 تتك على السنديانة بصفة عامة، ثم بالطبع ليس لديهم كلمة تدل على الشجرة عامة؛ ولا شك أن أجيالاً من الناس تعقبت قبل أن يستطيع الإنسان أن ينتهى من اسم العلم إلى ال 19 الحديث يقيمون أساسا آخر من أسس الحضارة، وهو استئناس الحيوان وتربيته؛ ولا شك أن أحيات المحل عليال من الذلى على منالم الويلا من الدهم قد تكون بدايته أسبوت الريخاً من ال ال 30 الحديث يقيمون أساسا آخر من أسس الحضارة، وهو استئناس الحيوان وتربيته؛ ولا شك أن تد استغرق هذا لعمل حينا طويلا من الدهر قد تكون بدايته أسبوت الريخاً من ال 30 الحديث يورز أن يكون الأدب قد بدأ حين بدأ تتدوين هذا المحفوظ وتدوين الأغاني الشعبية؛ ولا شك أن تعظم النلى أمنوا بالقدر والحظمة أولم، ويلم رجال الدين على اعتبار أنها في 31 م خرورة أو القدر، وهو اعتقد جاء معارضاً للحقيدة الشائعة عندند في سيادة الحظرية؛ في منالما أمن أن المعام إلى رجان الأدب قد بدأ وروز أن يكون الأدب قد بدأ حملاء منا مرال الحقوظ وتدوين الأغاني الشعبية؛ ولا شك أن معظم النلى آمنوا بالقدر والحظمة ولم ، يلام أكبر أن وكان منهم مئات في صغرى العواصم، ولا شك أن معظم النلى أن منوا بالقدر والحل والنساء كين وروز أن كل بيت كان يحتوي منهم على عشرات ومن أقدم الدين على اعتبار أنها في الا عروز أول أكبر أن وكل منهم على عصرورة أو القدر ، وهو اعتقد جاء معارضاً للحقي مورورة أو القدر، وهو اعتقد جامعارضاً للحقيدة الشائمة عندنا هو لا شك أن معظم النلى آمنوا بالقدر والطمعاً ولم ، ولا ملي من من معلم ولا شك أن عن علم وي والخلي والخلي والخلي والغم والي ما وي برون أريولي ما حول وا ألنه من معظم النلى رمنو

### 'Explicitly objective' modal constructions denoting certainty in Mahmoud's nontranslations (file: NTMExplicitObjective)

### N Concordance

1 لك أن تجعل الإدراك الحسى وسيلة مأمونة في تبليغك عما هو قائم في العالم الخارجي؟ والحق أن الإنسان فيما – يبدو يجيز – لنفسه في حالات كثيرة من حياته العقلية أن يقف 2 .أعنى به اللغة بصفة عامة، فلا شأن لها بأبة لغة حقيقية، ولا بالحياة أو المجتمع والحق أن كار نلب" يفرق منذ بداية بحثة السمانطيقي بين ما يسميه بالسمانطيقا" الوصف 3 جعل لله قدرة على خلق العلاقات الرياضية في صورة غير صورتها الراهنة التي اختارها؛ والحق أن مثل هذا الموقف لو،حللناه انتهى بنا إلى نتيجة هي نفسها النتيجة التي أرا 4 ءوغيرها لتعلم أن مجال البحث عند الفلاسفة اليوم قد أوشك أن يكون كله تحليلا eview فالحق أن ليست" جميع المشكلات الفلسفية إلا تحليلات لتركيبات الغوية فإذا . كانت ال 5 م قد تحول إلى فكرة فليس هو عندى بالشيء المادى مهما دلت ظواهر الأمر على غير ذلك فالحق أن الفلسفة الحديثة كلها تنور حول هذه المشكلة:وهي إذا كان الإنسان عقلاً و ي أمدا أطول بكثير جداً لهما لبنتته الرياضة] حتى بدأ سيره في الطريق السوية للعلم؛ فالحق أن العلم الطبيعي لم يقض في هذه الطريق العلمية إلا قرنا ونصف،قرن وكان ذلك 6 نا ما دام الأصل الذي هي متصلة به جزءاً من المعرفة معترفاً بصوابه؛ فمثلاً: هل من الحق أن يقال إن بروتس قتل قيصر ؟ الجواب:هو نعم إن هذا القول حق لأنه مشتق من العب 7 ا يتتكرون للدقة الفلسفية وحدها، بل يتتكرون كذلك لما يقرر ه للعلم بوظائف الأعضاء؛ الحق أن الشكاك متطرفون في ناحية والحدسيين متطرفون في الناحية،الأخرى أولنك يقفون 🛛 9 كالرياضة مثلاً – حتى ينحسم بمنهج ذلك النقكير . ولذن ففيم يختلف هذان المذهبان؟ – الحق أن كلا منهما هو طريقة للنظر إلى"لمعرفة" وقد ينظر إلى الأمر الواحد بعدة طر 10 حليل، هذه التي جعلها – وجعلها معه معظم الفلاسفة المعاصرين – محور الفلسفة كلها؟ الحق أن الفلسفة التحليلية ليست وليدة البوم ولا الأمس القريب كما – قدمنا لك القول تطيع من اكتوى بالنار أن يصف لمن لم تصادفه هذه الخبرة كيف تكون لسعتها على الجلد؟ الحق أن خبرة الحواس كلها كالشوق والصبابة اللذين قال عنهما الشاعر العربي إنهما مس 11 .أ كذلك، أما قولى "القلم أسود" فوحدة فكرية لأنه تعبير عن حكم قد يصيب وقد يخطئ الحق أن هذه كانت نقطة ضعف ظاهرة فى تحليل التجريبيين،المعرفة فكانت بالتالىهدفأ 12 ثم يغيض، والزهر يتفتح ثم يذبل، وكل حي صائر إلى موت؛ هذه كلها ضروب من التغير لا شك في،حدوثها فقبل أن نسأل، عنها وجب أن نسأل هما:وراءها فما العنصر أو العناصر ا 13 14 ة التغير هنا وحالة التغير هناك، سأل هؤلاء الأولون قائلين: ما الذي يتغير؟ إنه لا شك فيما تنبئنا به حواسنا من حالات التغير فى هذا الشىء أو ذلك فالشمس تشرق ثم تغر 15 غير المحدودة الأعضاء، فإن مثل هذه المقابلة فيها محال أن تكون كالمة وقاطعة. ولا شك أن هذه الوجهة من النظر تستتبع نتائج خطيرة فى التفكير ،العلمى لأنك إذا لم تجز 16 بعضها عن بعض، لكل جزء منها اسم خاص به [هي أسماء أحرف الهجاء]... وإنن فلا شكأبداً في أن بعض الحقائق الواقعة يمكن تحليله إلى"أجزائه فالتحليل .ممكن بل ه بل يستولده؛ وهو بالطبع لا يبيح لنفسه أن يستولد من النتائج ما يمكن أن يكون موضع مثلك بل لا بد له من الوصول إلى أحكام،يقينية وهو لا محالة واصل إليها ما دام قد أخ 17 صل أرسطو شروطه قواعد؟ إن بين أيديهم كناباً أو كتباً لا يجوز عندهم أن تكون موضع شك ولابريبة وكل ما يطلب منهم هو إخراج ما يمكن إخراجه من نتائج كامنة فينصوص 18 19 أخذ "مور" في ذكر أشياء أنرك وجودها "بالفهم المشترك" لإراكا لا يجوز أن يكون موضع مثلك فمن العبث والباطل أن تلتمس الفلسفة إقامة البرهان على أن معرفتنا بأمثال هذه ا لها أن نكون عبارة صادقة. ليس صدق العبارات الأتية عن طريق "الفهم المشترك" موضع شك أو بحث في رأي"مور" وكل ، ما قد تحتاجه هو التحليل الذي يوضحها ويبرز ،عناصر ها 🛛 20 وأول ما تعنى به فلسفة ديوى من أهداف هو مشكلات الديمقر اطية الأمريكية". وليس من شك في أن أول حجر يوضع في بناء الديمقر اطية هو التربية التي تؤدي إلىذلك ومن ثم ك 12 سفر، فلبث يتنقل في ربوع أوروبا يحاضر ويخالط الناس فيجذبهم بحديثه وخفة روحه، ولا شك أن شيوع الفكرة الجديدة مرهون إلى حد كبير بشخصية قائلها فها هو ذا زميله ابيرس" 22 23 لخ، وسنحلل لك فيما يلي هذه الكلمات وأمثالها لنبين أنها رموز ناقصة ما في ذلك ..شك أي أن الكلمة منها ليست كفيلة بوجود،سمماها لذ قد يستخدمها الناس استخداماً يؤ العقلية، وامتزاجهم مع سائر عباد الله في ميادين العمل نوعاً من الديمقر اطية، فلا شك أن الفلسفة البر اجماتية على – هذا الاعتبار تصبح –انعكاساً للديمقر اطية السياسي 24 25 من استطاع أن ينسلخ عن ذاته ليرى أحداثها وخبراتها كأنما هو ينظر إلى مسرح، وهل من شك في أنني مهما اندمجت في مشاعري فلا أز ال أحس بين جنبيجزءا مني يقف موقف لمثالى، ولبث الأمر كذلك حتى أوشك أن يكون هو الفلسفة القائمة بلا منازع. وليس من شك في أن الفلسفة الوضعية وهي – فلسفة تبدأ سيرها من الحقائق الواقعة المحسة قد – و 26 دته بالحس مما يطرأ على الأجسام في مجالها "اللانبي" - فماذا يكون موقفك إزاءه؟ لا شك أنك ستقف من كلامه موقفك من الكلام الذي يتخذ صورة الكلام وليس منه إن - كلامه ف 27 28 إن "جفرسن" لا يريد بهذا كله أن يدعي بأن الناس متساوون في قدراتهم العقلية، لذ لا شك أنهم في ذلك،يتفاوتون لكن علينا أن نهيئ أمام الجميعفرصاً متساوية في،التعليم مقدمة هذا عصر يسوده العلم، ليس في ذلك من شك؛ فما أحسب أن تاريخ الفكر في اتصال سير ه وتتابع حلقاته قد شهد فجوة بين مرحلةوا 🛛 29

### Concordance of the conjunction (inle: TTHAmma) ammā in Abu Hadid's translation (file: TTHAmma)

### N Concordance

A.H. 21: 'Amr also marched into Africa (Barca) in A.H. 21: 1,512 أما ابن)(خلاون فإنه : ذكر أن عمراً استأذن في فتح مصر عقب فتح بيت المقدس وأن ذلك 1 مصر كان في ذلك العام نفسه. ويذكر الواقدي أن فتح الإسكندرية كان في السنة نفسها أما أبو معشر فيذكر أنه كان في سنة 25 لملهجرة وأما سيف فإنه يذكر أن مصر والإسكندر 2 . لأنمبر الذي يشق المدينة طولاً طريقاً واسعاً فسيحاً، فكان فيه ما يتسع لحشد الجيش أما اسم باب "أون فلا يفسره"روتنبرج" ولا يجد الناظر إليهلأو ل مرة أي شبه ببينه 3 ا خاجتمع عند ذلك المقوقس بأصحابه فقالوا conjecture what lies behind. 714 أما الأمر الأول فلا نجيب إليه أبدأ فلن نترك دين المسيح إلى دين لاتعرفه وبذلك 4 نه وبين الملك شرع كريسبوس يدبر لحميه ثورة ودعا هرقل حاكم إفريقية لينفذ ما دبره أما الحقيقة فهي أن هرقل كان يدبر أمر ثورة لم يكن فيهاصادراً عن أمر (كريسبوس) و . 5 لك أو جردت مما بها كنيسة القبر المقدس وسواها من البيع العظمى التي بناها قسطنطين أما الصليب المقدس وكان قد دفن في الأرض بغطائه الذهبي ذي الجواهر فأخرج منهاوقد 🗧 or at least that the fortress should not be surrendered. 718 أما المقوقس فإنه ما زال رأيه من الإذعان والتسليم للعربمستقرأ في قلبه وكان مشئ رع إن (هليوبولس) المقصودة هي التي بالنثام وليست هي المدينة القديمة الشهيرة بمصر أما المؤر خ(جبون) فإنه يعتمد على ما جاء في كتاب (قيدرينوس) ويقول إن(قلينيكوس) ك 8 كان ذلك أمرأ طبيعياً في رجل مثله كان له عقل راجح يحكمه مزاج غلبت عليه الأعصاب أما النلس فقد رأوا منه على الأقررجلاً ينضو عن نفسه الضعف والخمول كما تنضو الأفع 9 ولعل مفاتيح الإسكندرية قد بعثت إلى كسرى في أول سنة of his days. 284 618 أما أهلها فقد قتل منهم كثيرون عند أول فتح،المدينة ولكن الفرس أبقوا على عدد كبير 10 غي إحرقها. وإنه من أشق الأمور أن ننتهى إلى نهاية في أمر قيصر فنتهمه أو نيرئه أما (بلوتارك) فلم يكن به شك في الأمر إذ قال ولما" رأى أسطوله يقع في يد عدوه اضطر 11 ين أراد أن يبحث بحثًا جديداً من هذا النوع وجب عليه أن يعتمد على المراجع الأصلية أما تلك المراجع فاليوناني منها مخيب للظن والأمل فمنها كتاب تيو فانز وقد كتبه ال 12 ذلك بعد أن طال ايطاؤها عليه، فلما بلغه نبأ مجيئها عاد أدراجه بالمسلمين ليلقوها أما(تيودور) فإنه جاء كذلك إلى الشمال مع جنوده إلى حصن(بابليون) وقد ، اجتمع به ا 13 lofty and powerful fortifications which guarded the Great City2. 134 أما (مكاروني) فلا يستطيع الإنسان أن يذكر اسمتُنبيهاً في كتاب، أخر ولكنا إذا عل 14 يشويه آخر، ثم قطع رأسه بعد ذلك ووضع على قضيب وعرض في أكبر طرق المدينة أما سائر جسمه فقد سحب على الأرض إلى ميدان سباق الخيل ثم إلى سوق الثير انوأحرق 15 مترين الكنائس والمساجد، وهي اليوم مفخرة المتاحف التي تجمع أثار العصور الوسطى أما صناعة الخزف فلا نعرف على وجه البت في أي وقت بدا أمرها في الظهور ولكزنلك 16 دخل أرض مصر فليسر على بركة الله، ووعده أن يدعو الله له بالنصر وأن يرسل الأمداد أما عمرو فقد كان بدأ أمره ولم يكن بالرجل الذي ينقض ما بدأهيه وعرف أن ذلك الكتا 17 وأصبح أمر ها مخوفاً مضطرباً، منذ يئس الناس من رجوع الأمر إلى الدولة البيزنيطية أما فلنتين وجيشه الذي كان يملأ فمه بذكره فلم يغن عن مصرشيناً ولم يستطع أن يخطو 18 19 فة أخرى ذكرها (سعيد بن بطريق) ألا وهي أنه لا يعبأ بما يرتكب في سبيل إتمام قصده أما(فوكلس) فكان في مثل قامته ولكن هذا كل ما كان بينهما من الشبه فقد كانت صورته 20) أما قيرس فإنه عمد قبل أن تصحو المدينة ويذيم بين أهلها نبأ مقدمه فذهب سرأ مع ت) 20 فأحرق السفن التي في الميناء وقيل إن النار امتدت من هناك وأحرقت المكتبة فأفنتها أما قيصر نفسه وذلك– إذا كان هو كاتب وصف ذلك –الحادث فإنه لا يشير إلى شيءمن 21 22 قائق لتاريخية وتحروا فى ذكره الدقة العظيمة. فلا شك فى أن المسلتين اللتين كانتا أما كنيسة(القيصريون) عند دخول عمرو فى الإسكندرية كانت على قاعدتين علىهيئة the extravagant pretensions of an unknown Arabian chieftain. 440 أما ما كان من أمر هرقل فلسنا ندري ما كان يدور بنفسه لإ هو خارج من مواكب الإحتقال 23 24 at the same time absolute independence of Constantinople. 804 أما ما كان يجول في قرارة نفس ذلك البطريق من مختلف النزعات فأمر لا يصل إليه 25 لمقال عبادة: "يا هذا لا تغرن نضك ولا أصحابك 712 ' us. So make your choice أما ما تخوفنا به من جمع الروم وعددهم وكثرتهم وأنا لا نقوى،عليهم فلعمري ما كان ه حصينا هذا القول لندل به على ما كانت مصر في ذلك العصر من قلة السلام في داخلها 6 أما ما يز عم الز اعمون من أنها كانت بمنجاة من غزوات الأجانب وإغاراتهم فيكفى لإظهار 26 اعيهم، فإن قول حنا النقيوسي في هذا الصدد يكفي وحده لهدم هذا الرأي وإظهار فساده أما متأخرو المؤرخين من العرب وهم الذين يأخذون بهذا الرأي فبين:أمرين إما أن يكون 27 28 known as Constans II, in association with Heraclonas. 800 أما مرتينه فقد اتخذت موت قسطنطين ذريعة توسلت بها إلى لمبايعة لأبنها (هرقلوناس) نقيوس) واسمه (قيرس) وأسقف الفيوم (فكتور)، ولا شك أن عدواهم انتقلت إلى سواهم) أما من لم يستطع الهرب من الناس والخروج إلى الصحراء وكان مع ذلك غيرر اضٍعن 29 30 . لخلاف. فكان لأي غاز عقد العزم على غزوها أن يعتمد على أحد تلك الأحزاب التي بها أما (نيقتاس) فقد أعانه أن (فوكاس) كان كريهاً عند الناس كراهة لا شك فيها ذلك لأن 31 ديسمبر سنة 640), وينقل عن ابن عبد الحكم أن حصار بابليون بقى سبعة أشهر 21 أما هو فيذكر أن فتح مصر ولعله) يقصد بها مدينة(مصر كان في أول المحرم سنة20 ول أمره توفيقًا، فقد أساء هو بيانه وإيضاحه، وأساء الناس فهمه ونلقوه لقاء سيئاً فأما أتباع المذهب الملكاني فقد رأى كثير منهم أن المذهب الجديد نقض تام لمذهب خلقي 32 33 لميمنع سقوطها في يد عدوه. فقسم أسطوله إلى قسمين لكي يصل إلى تحقيق غرضه فأما أحدهما فإنه سار في الفرع الأكبر الشرقي،للنيل وأما الثاني فقد سار في الفرع 34 .على قد الحياة في وقت فتح العرب. وثانيهما هل كانت المكتبة باقية إلى ذلك الوقت( فأما الأمر الأول فإنه أمر مقرر لا يكد يكون فيه شك فإن حنا لم يكنحياً في عام 6 35 in 636, and so never saw the enslavement of her country. 436 فأما أمراء العرب فقد رد انثنان منهماردأحسناً بوأسلما وهما أمير (لليمامة) وأمير ءولم يقع يوم 8 كيهك حوالي هذا العصر في يوم أحد إلا في سنة 684 وسنة 690 فأما سنة 684 فإنه من المحال أن تكون هي المقصودة وعلى ذلك فإن إسحق قداحتفل 36 37 .(الفضة وجعل كله غنيمة وأسر عدد عظيم من الناس كان من بينهم البطريق( زكرياس فأما صندوق الصليب المقس والبطريق فأرسلا هديتين إلى مارية زو ج،كسري وأما سائر 38 بغلة عرفت في بلاد العرب، وكذلك كان بين ما أهدي حمار اسمه (نفور)ومقدار من المال فأما(مارية) فقد أسلمت وتزوجها النبي عليه الصلاة والسلام وأحبها وماتت سنة 636 فل قس كان حاكم مصر وأنه كان قبطياً. ولكن يلوح لنا أنه كان يشك في حقيقته التاريخية وأما Egupte"Van Mokaukis "De في كتاب Etudes في كتاب Etudes" 39 .ى أن تاريخ و لاية بنيامين كان في شهر يناير سنة 623 بر هان قوى لا يكاد شيء يقف له وأما Quien) فإنه يتبم تاريخ ساويرس إذ يقول إن ولاية أندرونيكوس كانت منسنة 40 bn Khallikân gives `Amr's age as ninety, following Wakidî. 1,634 وأما ابن خلكان فيذكر أن سن عمرو بن العاص كانت تسعين سنة وقد روي ذلك عن 41 يملك الإسكندرية وهي القاعدة الوحيدة التي كان يمكن أن تبدأ منها مثل هذه الغزوة وأما ابن الأثير فإنه يوردقو لأقاطعاً في ذلك التاريخ فيجعل تلك الغزوة في سنة 22 42 43 الفتح حتى إنه ليخيل إلينا أن القضاء جرى بأن يلقى أخبار الفتح في مجاهل النسيان وأما ابن خلكان فقد كانصديقاً لابن الأثير وخلفكتاباً في تراجم،الأعيان وقد نقلن 44 .(يروكس) يجعل فتح الإسكندرية في سنة 20 للهجرة (ديسمبر 640-ديسمبر 641 وأما أبو الفرج فإنه لا يذكرشيئاً إلا ما ذكره عن القصة لمعروفة قصة إحراق مكتبة 45. Heraclius' viceroy, 'Al Mukaukas,' as he is wrongly styled. 1,344 وأما احتلال الفرس لمصر مدة عشر سنوات فقد ذهب(جلزر) إلى أن تلك المدة انتهتسنة 45 فذه. فإذا كان قد علم بذلك فلا بد أنه قد غير رأيه وأصبح من أشياع الصلح مع العرب و أما إذا كان غير عالم بذلك فمن أحجب الأمور أن يسارع إلى الموافقة على أمر لا يمكن 46 ي الشام يمنون على المدائن والناس في أنثاء الحرب كلها إذا هم سلموا إليهم أماناً وأما إذا كانت مقاومة فقد كانت عادتهم أن ينهبوا ما فتحوه،عنوة فيسلبوا منه كل ما 47 48 القباب وأعالي الجدران يزينه زخرف بديع من فسيفساء الذهب والألوان، وتحليها الصور وأما أسفل الجدران فقد كان يغطيها إفريز من،المرمر وكذلك كانت،الأرض وكان المرمر .49 ofwas Mukaukas The 3.435 ). 1,(65\* من المقوق في الماسمين الماسمين الموقف والله تسمية أخرى 1,(65\* 1, 65\* والماسم 49 والماسم 49 ماسمين المقوق الماسمين المقوق الماسمين الماسمين الماسمين الماسمين الماسمين الماسمين الماسمين (2) والماسمين (2) والماس والماسمين (2) و والماسمين (2) والماس والماسمين (2) والماسمين والماسمين (2) والماسم والماسمين (2) و والماسمين (2) والم والماسمين (2) و والماسمين (2) و والماسمين (2) والمين (2) والماس 50 . كملقى لا تزال قائمة يرجع وضع أساسها وإن لم يكن بناؤها إلى زمن الدولة الرومانية وأما أسوار حصن بابليون فقد كانت لا تزال قائمة منذ عشرينعاماً وكلا ، بناؤها عند ذ بوا إلى الجبال والكهوف أو أووا إلى الصحراء أو لاذوا بالأديرة الحصينة في الصعيد وأما أقباط مصر السفلى وبابليون والإسكندرية فقد اضطروا إلى الدخول في مذهب الدولة 51 له أو لعليهم على الأقل استصفوا ما كان للكنائس الملكانية الطريدة من أوقاف وأرزاق وأما الأبنية الأهلية فقد لقيت من الفرسروفقاً لم يوفقوا مثله في مكان،أخر فقد قدم 52 53 .من لذهب مسامير ها من الفضة، أو صفائح من الفضة عليها مسامير كبيرة من الذهب وأما الأبواب التي كانت تفضي إلى المحاريب الثلاثة فقد كانت تغطيها صفائح كبيرة من 54 يثل: أحدهما فتح بالقوة، فإن الزبير علاه وكان ذلك سبباً في تخذيل الروم وتسليمهم وأما الآخر فإن الفتح لم يكن كله عنوة بل إن حملة الزبير إنما أدت إلى أن يسلم أهل 55 الإمير اطوري في الإسكندرية مع أنه كان شخصاً آخر وله عمل غير عمل المقوقس وأما الأستلذ (Karabecek) في مقاله Aegypten"Von Mokaukis "Der

.(إن أثريب لا يصح أن تعد "على الحدود الشرقية لمصر". كما تستلزمه حجة المستر (ملن وأما الأستاذ استاتلي لين بول في كتابه Ages)Mid.the in (Egypt صفحة 5 هامش2 56 . .هم، فإنهم لم يعرفوا الاستقلال القومي قط، ولمعلهم لم يحلموا يوماً بمثل ذلك الأمل وأما الاستقلال في أمر الدين فقد ناضلوا من،أجله وجاهدوا في،سبيله لم ينتثوا عن ذ 57 58 .الم علت، وأرسل كلمة يقصد بها نشر السلام فلم بؤدها الرسول أو لم يسمع بها الناس وأما الاضطهاد فلا شك في أنه قد وافق عليه،وأقره ولكنه قد يكون أقره بعد أن لم يجد 59 كان كذلك لأن العرب ز لدوا الجزية المفروضة عليهم، ولكن ذلك زعم لا يقوم على بر هان وأما الإمبر اطور فلا نجد لممبرراً ولا عنددفاعاً فقد ، قبل العهد وجعل عليه،خاتمه 60 [في نفسه. [وصل] (6) ألا يوالي أعداء الإسلام ولا ينصروا ولا يكرم أغنياؤهم. [وصل وأما الأمور التي يتبع فيها شرط العد:فهي[وصل] (1) أن يلبس أهل الذمانباساً يسي 61 ءوكانت ثلاثة من هذه الأبراج الأربعة التي إلى الجنوب لا نتر ال ظاهرة إلى عهد قريب وأما الأن فإن أحدها قد تهدم واندنز ولم يبق إلاءاثنان ونستطيع أن نرى بينهما البا " أن يقول إن كتاب حنا قد داخله شيء من الخطأ في ذلك الموضع ثم يقول في ختام حجته وأما البت في مسألة عودة قيرس وأنها كانت قبل عيد الفصح من عام 641 فأمر يجبأن 62 should have reproduced such a Greek form so nearly. 1,462 وأما البحث في معنى لفظ المقوقس واشتقاقه فأصعب وأعسر فقد جاء في المراجع المتأخرة 63 64 . from Anastasius (1)325 المنابع فنرى أن تواريخهم كما: يلي. 1 (1)325 المنابع الم And for the Melkite Patriarchs: — 1,332 وأما البطارقة الملكانيون فتاريخهم كما:يلي, 1 303 (1) 609.in killed Theodore إلى 3 يناير سنة 662. 65 66 .الروم. ولقد فرح طلما في آخر الأمر بأن أبيح له أن يبقى في مصر، وأن يدفع الجزية وأما البلاد الأخرى التي ساعت الروم في ثورة منويل فكان أكثر ها ما قاوم العرب في ا ،لم يكد يمسسها أذى منذ بضع سنين، ولكن لم يبق منها اليوم إلا قطع من جانبين ائتين وأما الثالث فقد شوه ومسخمسخاً وكان . سمك أسواره ثمانية عشرقدماً وكان . بناؤها من 68 69 لمكان مراقب الخراج من قبل هرقل وهو يكاد في ذلك يتفق في النص مع وثيقة أميلنو وأما الثالث مكين فقد كانمسيحياً ويجوز أنه كانقبطياً ولكنه مؤرخ متأخر وليس له ق 70 الميلنو: أحدهم أبو الفرج لم يكن قبطياً البنة ولم يكن كذلك مصرياً بل كان سورياً وأما الثاني فهو سعيد بن بطريق ولم يكن تبطياً بل كان بطريقاًملكانياً مع أنه لا ي 71 سممين لكي يصل إلى تحقيق غرضه، فأما أحدهما فإنه سار فى الفرع الأكبر الشرقي للنيل وأما الثاني فقد سار فى الفرع(البلوزي) وجاءت ، الفرسان معقبة فى أثره من.البر وكما 72 سم تتلف عند ذلك كان ضياعها فيما بعد في وقت لا يقل عن أربعمائة علم قبل فتح العرب وأما الثانية وهي مكتبة،السر ابيوم فإما أن تكون قد نقلت من المعبد قبل علم، 391 وإ ب العظيم القديم الذي كشف مما كان علاه من الأقذار والأتربة إلى نحو ثلاثين قدماً وأما الجانب الغربي فلم نكن به،بروج ونستطيع أن ندرك علة ذلك متى عرفنا أنه في وقت 73 74 . (، ولعل هذه الحادثة لم تقع عند ذلك بل كانت قبل ذلك في حياة الملك الأعظم (كسرى وأما الحادثة الثانية فهي أن الإمبر اطور عندما بلغ طبرية أرسل إليه يهودهاوفداً مع سن الحصن في ثلاثة أيلم، فينزلوا بالنهر ويحملوا ما يلزم لهم من القوت لبضعة أيلم وأما الحصن وما فيه من الذخائر وآلات الحرب فيأخذ العرب كل ذلك ويدفع أهل المدينة ل 75 76 جو من دفع الجزية. ولكن هذه المطامع ما كانت لنتفع إلا من كانت عقائدهم غير راسية وأما الحقيقة المرة فهي أن كثيرين من أهل الرأي والحصافة قد كرهوا المسيحية لما كان . (ق (بتيردور)، فأرسله إلى (نقيوس) ممدأ لمن فيها من الجند مع القائد (دومنتيانوس وأما الخبر الآخر فقصة الخائن التائب(سبنديس) فإنه مثل (كلاجي) تسلل من عسكر المسل 77 يل لها في الفخامة والجلال. وكانت رؤوس الأعمدة من معدن الشبه تغطية طبقة من الذهب وأما السقوف فكانت يغطيها الذهب والألوان الزاهية في حين كانت الجدران والأرضمن 78 وكان على أهل مصر فوق هذه الجزية أن يدفعوا الأموال على أرضمهم وعقار هم وأما الشرط الثالث فالأجدر بنا أن نجعلهخاصاً،بالإسكندرية فإن (قيرس) وإن كان قد 79 .همطمور البوم إلى نحو ثلاثين قدماً فيما تخلف حوله من أثر العصور المتتالية عليه وأما الصروح فكانت أعلى منذلك فكان الصاعد إلى أعلاها يشرف على منظر عظيبيبلغ 80 ،بب هذين الإسمين. ولنحد الآن إلى مر اجعنا فإن البلانري لا يفيدنا كثيراً في بحثنا وأما الطبري فإنه بلا شك يضلله ويعميه فإنه يجعل المقوقس أمير "القبط وفوق ، ذلك يج 🛛 81 82 . الأولى مما يلى الأرض مربعة والتي تليها ذات ثمانية أضلاع وكانت الثالثة مستديرة وأما الطبقة العليا فكانتمصباحاًمكشوفاً وبها ، مواضع للنار التي يهتدى،بها ومرآة .ة، يتناقلها بعضهم عن بعض همساً ووسوسة، يفضي بها الرجل إلى من يأمنه ويطمئن إليه وأما العامة فإنهم ظلوا في جهالة لا يطمون من جمر شيئاً وأرسلت ، الرسائل إلى الإم 83 .ش الروم بموته" وحسبنا بقوله هذا دليلاً على ما أحدثه موته من الأثر في جند مصر وأما العرب فقد زادهم نبأ موته شدة وجرأة وضاعف من همتهم في فتح الحصن 84 But 739 85 was lost and forgotten in the destruction of the Pharos? 1,018 وأما الغرض الذي من أجله أقيمت المرأة فمختلف،فيه فهل الم نكن نتخذ إلا لنتعكس عليه بباع المذهب الملكاني فقد رأى كثير منهم أن المذهب الجديد نقض تام لمذهب خلقيدونية وأما القبط فإن من سمع منهم بالبدعة الجديدة قال إن المذهب الجديد ما دام قد سلم بأ 86 87 .ن قبل أن يستميله أو يسكت لسانه بأن اختاره بطريق ببيت المقدس، فلم يغنه ذلك شيئاً وأما القبط فقد وجدوا أن الصيغة الثانية للمذهب الجديد إذا كان فيها ما يخالف الصيغ 88 .الروم ومن حل بالإسكندرية من الرومان لهم الخبار إذا شاءوا جلوا عنها بحراً وبراً وأما القبط فلم يذكروا فيه.بشىء فلما رأى اللاجئون بالإسكندرية أن السفن تحمل كل ي 89 ،ة: "ولم يعد للدير بعد ذلك إلى يومنا هذا". فلما ذهب رجع الإخوان إلى دير هم آمنين وأما الكاوخيوس(المقوقس) ذلك البطريق الدعى فقد ذهب إلى الفيوم والغيظ يأكل،قلبه possibly in later wars or in the convulsions of dying paganism. 998 وأما المتحف فلا نجد لعذكر أباقياً إلى يومناءهذا ولا بد لنا أن نقول إنه تخرب و 90 a few scanty and incidental allusions to contemporary history. 18 وأما المحفوظات القبطية المتقدمة فلا يعرف منها إلا النذر اليسير مما لا علاقة له ب 91 relating to the Arab conquest has been published by B]thgen. 14 وأما المراجع الأرمنية فإنها تكاد نكون في نظرنا لا فائدة فيها لتاريخ الفتح مع أنه 92 93 الله إرادة واحدة وفعلاً واحداً ينفذها به إقترح أن يقر بأن الله له إرادة واحدة وأما المسألة الأخرى وهي نفاذ تلك الإرادة بالفعل وهل ذلك الفعل واحد أو مزدوج فيرج 94 سنها ولكنه مع ذلك قبل هذا الأمر الغريب هذه الغرابة وجعل موت قيرس في سنة 643 وأما المستر بروكس فإنه يرويرأياً آخر فإنه بر هزير هاناقاطعاً على أن قيرس مات في 95 .ريفياً يعادل لفظ (63\*) وسواه مما يوجد في أوراق البردي المختلفة من القرن السابع وأما المستر (ملن) في تعليقه عن جورج)(المقوقس في كتابه Romanunder (Egypt ذا حسبنا مدة الهدنة بالشهور العربية من يوم 8 نوفمبر كانت نهايتها يوم 29 سبتمبر وأما المستر بروكس فإنه يؤكد أن تاريخه أي) 17(لكتربر ينقق" كل الاتفاق مع ما ذكره 96 20 is the most probable and the most generally accepted.' 1,514 وأسلام في القول فقد كرر أن صراً كان عند العريش في يوم الأضبح 97 that the Library perished in Caesar's conflagration. 1,042 وأما المكتبة ذاتها ووجودها عندالفتح فبحث شائق ومن أشق الأمور الانتهاء إلى قول 98 the Copts who kept alive the artistic traditions of the country. 358 وأما المنسوجات فقد كانت لها تجارة رائجة وكانت متعددة الأنواع والأصناف فكان الكتا 99 and discrepancies; but a study of them is not fruitless. 1,488 وأما المؤرخون العرب فإنهم مثل اليونانيين في إغفال ذكر الحوادث والخلط،والتناقض و 100 101 .قومه واستظل بألوية العرب" وذلك لعمري رأى لا تقوم له اليوم قائمة في ميدان البحث وأما المولفك الفرنسية الكبرى فلابد لنا أن نذكر منها(ليبو) طبعة 🛯 سان)(مارتان وه 102 .ة) وأمير (البحرين) وأما أمير اليمن وعمان فقد ردا ردأ فاحشأ فدعا عليهما النبي وأما النجاشي فقد أجلبجوابأحمناً ولم يبعد ولكنه لم.يسلم ولعل هذا موضع لأن يقو 103 emperor sculptured in red porphyry now in the Cairo Museum. 352 وأما النحت في هذا العصر فلا نعرف عنه إلاءالقليل فلا العلم عنه إلا أنه كان لا يزا 104 .(لق بمصر فيها. وميذائيل السوري يظهر أنه ينقل عن تيوفانز، وقد نشر كتابه (لانجلو وأما النسخة التي حررها(شابوت) فإنها لم تتم،بعد وكتاب اليشع)(النصيبي توجد منه. د يداخلنا الشك في أمر المقوقس وأنه قد فعل ما فعل إذ كان يؤمن سراً بدين الإسلام وأما الوجه الثاني فإنه قد ثبت أن عمرو بن العاص كان يعامل المصريين فبل فتح الإسكن 105 .ي نقلناها أنفأ فيها خلط بين ما جاء في الطبري وما جاء في أوتيكيوس و هي خطأ واضح وأسا اليعقوبي والبلاذري وابن خلدون وسواهم من المؤرخين فإنهم يذكرون أن مدة الحصار 106 107 م يبلغ منهما التهدم مبلغاً كبيراً إلا فيما إنتابهما في المدة الأخيرة من التغير وأما اليوم فقد بقي من أحدهما أثر في حين لم يبق من الأخر شيء تراه،العين لأنه 🛛 دخل 108 مور الخاصة بالكنيسة، وكلما كانت تلك الأمور خارقة للمألوف كانت عنايتهم بها أعظم وأما أمور الدنيا وحركاتها التي حولهم قد كانت قلوبهم منصرفة عنها تكاد تكون مقفلة 109 (العرب فقد رد انثنان منهما رداً حسناً وأسلما، وهما أمير (اليمامة) وأمير (البحرين وأما أمير اليمن وعمان فقد رداردافاحشاً فدعا عليهما.النبي وأما النجاشي فقد أج ببانجلترة وفي مجموعك أخرى. وكل هذه المنسوجات من الكتان وهي أبسطة منسوجة وأما أنماطها ورسومها،فمختلفة فبعضها يشبه في رسمه المنسوجات القديمة وبعضها عليه 110 ، (نفسه أسيراً ثم قتل صبراً. ولقي قائد آخر اسمه (ليونتيوس) عين ما لقيه (بوناكس ( وأما(بلاتو))و (تيودور فقد إستطاعا الهرب وإعتصما بدير قريب من.المكان ولم يكن في 111 of Egypt is marred both by brevity and by discursiveness. 40 وأما تاريخ مصر القصير الذي ألفه عبد اللطيف البغدادي فقد كان معروفاً من زمن طويل 112

المعرة الثانية، اذ أنهم في المرة الثانية حاصروا المدينة حصاراً صحيحاً نوعاً ما وأما تسليمها الأول فلم تكن شة ضرورة من ضرورات الحرب تدعو اليه 187 113 بق منه إلا المقتبسات الكثيرة والإشارات العدة التي بقيت في كتب المؤرخين الأخرين وأما تلك الكتب التي تحمل اسمه مثل كتاب فترح "مصر فإنها تتسب إليه خطأ ولكنها في 114 .يق العذاب بأن جلد جلداً طويلًا، ثم أطلق سراحه فلم يبق إلا قليلاً ومات من الجهد وأما (تيودور) فقد أخذ (بنوسوس) معه إلى (نقيوس) وقد دخلها عندئذ بجيشه فرأى عند 115 . (وأرسل معه قائد جديد لمسلحة الشرطة اسمه قسطنطين ليحل محل القائد المعزول (حنا . وأما(تيودور) فإنه بين أحد:أمرين إما أن يكون قد حل في الوقت عينه إلى مصر وإما 116 117 .(سير هم فليس لدينا علم بين بوصفه. وكان حاكم مدينة بيوم (الفيوم)اسمه (دومنتيانوس و أما حاكم الإطليم فاسمه (تيودوسيوس) وكان ، عند ذلك مع حاكم الإسكندر ية(أنستاسيوس) .ي أزمة الفتح العربي وأنه كان العامل على تسليم مصر . ولكن هذا كل ما لا يختلف فيه وأما حقيقة شخصه واسمه وجنسه وعمله الذي كان يعمله في الدولة وبلاؤه الذي أبلاه ومع 118 [5 ويختلف أحدهما عن الآخر ويذكر كلاهما من تواريخ السنين مالا يستطاع قبوله. [وصل وأما حنا مسكوس وبطارقة ببت المقدس زكرياس وصفرونيوس فقد كانولكتاباً دينيين فيأو 119 .على الجوانب. ثم حمل الرومي حملة شديدة فضربه العربي بسيفه ضربة في ترقوته فأثبته وأما حومل فقد أصابته جراحة ملت منها بعد أيام قليلة فأرسل عمرو جثته إلى الفسطاط 120 ذلك من كان في أعلاه أو في أسفله. وكانوا يسمعون كل ما يقال بغير ازدحام أو مشقة وأما دار التمثيل فقد كانت في موضع من حي(البروكيون) وكانت بناءعظيماًقائماً بنف 121 122 نيا واضطهد أهل الدين، فأصبحوا وقد فك من قيدهم في أمور الدنيا، وأرخى من عنانهم وأما دينهم فقد صاروا فيه إلى تنفس حر وأمر طليق وقد يقال إن حكامهم الجديدين قد أ 123 regarded as of small value to the student of Egyptian history. 44 وأما ديوان المكين أو ابن العميد أي كتاب تاريخ المسلمين فهو مجموعة من ننف وأخبار ونه باسم المقوقس، فإن البلب الذي يقصدونه هو الجنوبي وهو الذي نراه اليوم ماثلاً وأما ذلك الباب بين الصرحين فقد تهدم أو طمر في الأرض فلم يبق اليوم له أثر وهذه ح 124 a forecast or a curse which had not long to tarry for fulfilment. 438 وأما رد كسرى فقد كان على طريقة،أخرى إذ شق كتاب النبي ومزقه وهو غضبان قدتولى 125 conversion, which was brought about by Ja`far ibn Abî Tâlib. 582 وأما سائر صفاته فقد جاء من أخبار ه وأقواله ما يدل عليهما وعلى حوانث حياته فقد كما 126 127 ،فأما صندوق الصليب المقدس والبطريق فأرسلا هديتين إلى مارية زوج كسرى وأما سائر الأسرى فإذا نحن صدقنا ما رواه(فيدرينوس) فقد اشترى اليهودكثيراً منهم الأثير فإنه يورد قولاً قاطعاً في ذلك التاريخ فيجعل نلك الغزوة في سنة 22 للهجرة وأما سواه من مؤرخي العرب فإنهم مهما اختلفوا في ذلك التاريخ متفقون على أن فتح برق 🛚 128 كانت رحلة هرقل سهلة موفقة" a murmur to the fortune of his friend.' 188 وأما سير (نيقتاس) فقد كان شاقاً صيراً ولم يتم صبيراً ولم يتم حتى كان النصال قد 129 his lieutenant both perished, for the Arabs took no prisoners. 634 وأما سير هم فليس لدينا علم بين بوصفه وكان حاكم مدينة بيوم (الفيوم) اسمه دومنتيان) 130 . فتح الإسكندرية كان في السنة نضعها. أما أبو معشر فيذكر أنه كان في سنة 25 للهجرة وأما سيف فإنه ينكر أن مصر والإسكندرية فتحتا في سنة 16 للهجرة وأن ولاية عمروعلى 131 colours; and walls and floors were of costliest marble. 1,002 وأما شكل البناء الذي على القمة وترتيبه فليس من السهل أن ندركه مما بقى لدينا من و 132 ضعف أمر هذه التجارة ولا الأسباب التي أنت إلى القضاء على هذا النبات في مصر وأما صناعة الزجاج فقد بقيت معروفة ذائعة الصبيتزمنأطويلاً في الإسكندرية وصحراء 133 و (جنا) و (جوليان) وكانوا جميعاً قد هربوا فالتجأوا إلى دير فأسلمهم رهبانه خاضعين وأما علمة الأسرى فقد نفى(بونوسوس) منهم من كانوا في خدمة الإمبر اطور (موريق)وقتل 134 (أوتيكيوس –(وه و ابن بطريق longer alive. So much for Eutychius. 1,500 وأما عبارة أوتيكيوس فهي كماتيلي فتحت الفرما وهي)(بلوز بعد حصار شهر وفتجحصن 135 .بشة هي البلاد التي لم يفتحها الإسلام دون كل البلاد التي أرسل النبي إليها الرسل وأما عظيم)(القبط فقد وعد أن يرى لنفسرا أياً في الأمر وأكرم الرسول وهو حاطب) بن 136 بناء نقسم الصرح إلى ثمانية أقسام، كان في كل منها سلم حجري صاعد إلى أعلى البناء وأما علو الأسوار فكان على وجه الإجمال نحو ستيزقدماً كما أظهره الحفر ،الحديث ولك 137 138 ص القاند وذهبا كلاهما نحو الشمال. وقد أرميل عمرو مددأ للعرب المحاضرين لقيصرية وأما عمر فقد أقلم في.دمشق ولعل عمراً قد أفضى إليه برأيه في فتح مصر منذ كانا في 139 بهم عدة لصدع الأسوار . ولم يستغرق الغرس في فتحها من قبل أكثر من ثمانية عشر يوماً وأما عند ذلك فقد ظل خالد بن الوليد نفسهمقيماً حولها و هو يحرق الأرم غيظاً لا يس 140 them when weakened or forced them to raise the siege. 262 وأما فتح الإسكندرية فقد بقى وصف شائق لمه يقول كاتبه إن تلك المدينة العظمى بناها" . (اطئ أو استولى عليها العدو، وفر من استطاع من الجند فاستأمن في كنيسة (أيا صوفيا وأما(فوكاس) فالظاهر أنه عد يصحبه (ليونتيوس) إلى قصر) الملك(الأكبر فلحق به فو) 141 142 .إسحق سنة 69 للهجرة ومن ذلك يستخلص أميلنو أن إسحق ملت في 6 نوفمبر سنة 688 وأما فون جو تشمت فإنه ينكر أن وفاته كانت في الخامس من نوفمبر سنة 1,692 649 من تخفيف حمل الضرائب كان من أكبر العوامل على فوز المسلمين في فتوحهم جميعها وأما في الإسكندرية فلعل هذا الأمر كان أعظم الأمور أنزاً على . أن ما طمع فيه أهل ا 143 أن يجبى مقدار ها من متاجر الإسكندرية وبضائعها، فيعوض ذلك ما خسرته خزائن الدولة وأما فيما سوى ذلك فقد كان المقوقس لا يرىموضعاً لملأمان إذ كان العربقوماً لا يش 144 on behalf of Al Mukaukas, son of Karkab al Yûnânî.' 1,390 وأما كتاب الواقدي وهو) كتاب قصصي غير ثابت (التاريخ فقد جاء فيه أن ملك القبط كان .(إن يقاوموا مقاومة تنكر وكانوا بانشقاقهم هذا سبباً في نصرة المسلمين" (صفحة 553 وأما كتاب(رينودو).Alex. part. (His فمؤلف ( جليل فيه درس عميق وبحثمستفيض 🛛 14 و هو كتاب لم يزد عليه المتأخرون إلا قليلاً أو لم يزيدوا عليه شيئاً. (Bas Empire) وأما كتاب سيديو Arabes) des Generale (Histoire فقد جاعت فيه نبذة عنالفتح 147 . لمكتدرية وفيها فائدة لتاريخ مدة للفتح الفارسي، وقد نشر ها جازر نشرة بديعة متقنة وأما )كتاب. Paschale)Chron أو (Alexandrium) فأغلب الظن أنه كتب في أوائل 148 جستتيان أي قبل عام 527. وقد يكون أدرك القرن السابع وعاش بضع سنين في أوله وأما لو قلنا إنه عاش إلى عام 642 فإن سنه لا تكون عندذلك أقل من مائة وعشرين عاما 🛿 149 وكان عمرو يطمع أن يبسط يده إلى هناك قبل أن يحول فيض النيل بينه وبين ذلك وأما ما كان من أمر (جورج) حاكم إقليم مصر فإما أن يكرن قد وقع في الأسر عند فتح مد 150 · يأ دون إذن الخليفة· ثم أرسل كتاباً إلى عمر يسأله في الأمر فأجابه عمر قائلاً وأما ما ذكرت من أمر الكتب فإذا كان ما جاء بها يوافق ما جاء في كتلب الله فلا حاجه 151 . أن قيرس البطريق هو الذي قام بالاضطهاد مدة السنوات العشر وأنه كان حاكم بلاد مصر وأما ما قيل من أن المقوقس قد ورد ذكره في سنة 627 على أنه كان حاكم مصر الأرسل 🛛 152 بوأنها كانت قبل عيد الفصح من عام 641 فأمر يجب أن يبقى موضعاً للنظر والبحث وأما ما قصده حنا فلا شك عندنا في أنه كان يقصد أن يقول إن قبرس قد عاد في ذلك الوق 153 لى ما قيل عنه من أنه اشترك مع عمرو أى اشتراك فيما ذكر عنه فلم يحاربه ولم يفارضه وأما ما ذكره الطبري ومن انتبعه كابن الأثير عن بنيامين فإنه قول سخيف فقد جعلوه قائ 154 . لإطارات الجميلة والمرمر الثمين ويرسلوه إلى الملك الأعظم يحلى به قصراً من قصوره وأما مصر فقد حماها بعدها الشاسع من مثل هذا التخريب،الشنيع لأن الروم كانوا لا يز 155 156 يخلطون بين قيرس وبنيامين وبين فتح قطر مصر وفتح مدينة مصر وفتح الإسكندرية وأما معاهدة بابليون فهم يخلطونها بمعاهدة الإسكندرية وكذلك لا يميزون بين فتح الإس خراجا من شار لرضبهم وفرضت على أهل الإسكندرية جزية وضريبة على عقارهم وأما مقدار نلك الجزية ونلك الضريبة فقد جعل أمره في يد الحاكم لأن مدينتهم فتحت عن 157 . إذ يرى عن يمينه الأهرام، وعن يساره نهر النيل وحصن بابليون، وحوله أطلال معفيس وأما من كان معه من الناس فأكبر الظن أنهم ما كانوا إلا غزاة البادية يسيرون بين آج 158 رة وسهم، وبين جانح نحو البساتين يلجأ إلى حوائطها ذات الأشواك فيحصر هناك ويقتل وأما من هربوا من جيش (بونوسوس) نحو اليسار أي إلى الجنوب فقد وجدوا أنفسهمحيال 159 followed the lines of any ious construction upon that spot. 684 وأما منشأ بناء الحصن فقد ذهبنا فيه إلى رأي ظهرت صحته فيما بعد عندما نشر ديوان ح) 160 story of the destruction of the library. Sebeos also is silent. 1,486 وأما مؤرخو السوريين والأرمن فيلوح أنهما لا يغضلون،اليونانيين غملاً اليشع النصبي 161 162 lightly and kept subordinate to the main purpose of the book. 10 وأما موضوع الكتاب فقد بد لذا أن كتابة تاريخ الفتح العربي لمصر يجب ألا يعالج على 163 كان مستعملاً في مصر أو سواها من البلاد في ذلك الوقت أو في أي وقت آخر (\*72) وأما نحن فلا نعرف ثمة هذا،الدليل ولسنا ندري أين وجد أميلنو مثل هذه،الألفاظ فهو . المصريين يكررون أن ولايته بدأت في سنة 622-3 و هي سنة هجرة النبي وظهور ، وأما نحن فنرى أن هذا الاتفاق بر هان قاطع ولو لم يكن لدينا بر هان غير ، على تاريخ ول 🛛 164 165 فة. فعاد أدر اجه على ذلك وعبر نهر النيل والتجأ إلى (نقيوس) ليتحصن فيها مرة اخرى وأما(نيقتاس) فإنه لم يتبعه إلى العدوة،الأخرى بل بقى في غرب النهر وسار إلى مريو 166 .الوقت الذي ضاعت فيه نتك المكتبة العظيمة وسيأتي مقامه في موضع آخر من هذا الكتاب وأما هنا فحسبنا أن نظهر الأسف على أننا لإا قرأنا كتاب حنا)(مسكوس مسارح" الروح 167 فيها السلم الذي صعد عليه إلى سور الحصن، وبقي فيها ذلك السلم حتى احترق في حريق وأما ياقوت فإنه يذكر أربعة نفر أمرهم عمرو أن يقوموا على اختطاط المدينة وتقسيمها 168 قير محفوظاً وله في نغوس الناس مقام كبير لإ يعدونه ولياً من أولنياء الله. [وصل وأماً القزويني المتوفى سنة 1283 فقد خلفكتاباً في آثار البلاد وهو يشبه أن يكون د

## Concordance of the conjunction i amm $\bar{a}$ in Abu Hadid's non-translations (file: NTHAmma)

N Concordance

1 .مى في العلوم والفنون وسائر النشاط الحضاري الذي كان لها الفضل فيه في مدة حياتها أما الأقاليم العربية في شمال أفريقيا فقد كان حظها مثل حظ المشرق العربي منذ أظلته 2 منافسة بينها ما وقع بين الفاطميين والعباسيين لقرب حدود لإحداهما من حدود الأخرى أما الأمة العربية نفسها فإنها لم تتأثر بذلك الانقسام الذي أدى إليه تنافس هذه الد 3 .عب عند وصول لجنة الاستغتاء إلى البلاد، وكان أول اجتماع له في 3 يونيه سنة 1919 أما الأمير فيصل فأنه ذهب إلى فرنسا ليكون قريباً من أقطاب الحلفاء وهم مجتمعون للم موقف كثيرة أخرى حتى سلمت للعرب كل البلاد بين الفرات ودجلة في أقل من عام واحد أما الجيش الذي وجهه أبو بكر إلى حدود الروم فقد وجد جيوش الروم متحفزة للهجوم وتب 4 يعة ولم تكن لهم تلك العقائد الغريبة السرية التي تميز الشيعة في الأقاليم الأخرى أما الزخرف الذي ذكرناه في رسوم الدين بمصر فلم ينكره،أحد وقديما كانت مصر تميل إل 5 "جمع من مسلمي مصر ومن الفرنج ينظرون إليه وهو يخرج عن البلاد. فقال له أحد الفرنج أما تخاف أن يغدر بك هؤلاء المصريون والفرنج وقد أحاطوا بك وبأصحابك حتى لا تبقيلك 6 .ممترَّز وبصيرة نافذة وكانت صفة العدل سجية فيه وصفة الاعتدال طبعاً راسخاً في نفسه أما تواضعه فقد كان تواضع العظيم الذي يزداد عظمة في تواضعه وكان من المنتظر منه أ 7 .ة كما يطفأ لهيب الهشيم، وقضى العرب على هذه المحاولة الفارسية الرومانية الأولى أما ثورة الأسود العنسى في اليمن فإنها بدأت وانتهت في حياة الرسول عليه الصلاة وال . أنر واضح في حضارة اليونان المادية كما كان له أنر في فنونهم ومذاهبهم الفلسفية أما حضارات الشرق الأقصى من هندية وصينية فكانت تتميز بعقيدة أن الإنسان ينطوي على 9 فى داخل أرضعها وما بلغته حال الشعوب الرازحة تحت سيطرتها من البؤس والشقاء أما دولة الروم فكانت نشأتها أشداتصالاً بالسيطرة والاستغلال من نشأة دولة،فارس إ 10 شيركوه فيها، وأن يقطع الجنود أرضاً خارجة عن نئث البلاد الموعود به لنور الدين أما شاور فإنه لم ينس أن يلجأ إلى الحيلة منذ رأى نفسه بين عدوين لا حظ له مع أيهما 11 12 ر مرتقة الأجانب أو تعتمد على حماية الدول الشاملة لها كما في سائر البلاد العربية أما شعوب أوربا في مدة هذه القرون الخمسة التي أخلد فيها أكثر الشعوب العربية إلى ا .(لانكتار أو الانكلتار) (وفليب أوجست) ملك فرنسا ويطلق عليه العرب اسم (الفرنسيس أما فردريك فقد كان إمبر اطور ا على دولة عظيمة تشمل ولايات ألمانيا من الشمال وبلاد 13 ون لخمسة التي مرت عليها في سلام بين أواخر القرن الثالث عشر والقرن الثامن عشر أما في بلاد المغرب العربي فإن الحوادث انتجهت إلى وجهة أخرى تختلف عما صار إليه الأ 14 15 غرنسيين لم يغرروا عند ذلك، وإنما كانت ثورتهم في أيام الملك الطيب الذي جاء عقبه أما في مصر فقد بدت تلك الثورات كالشرر المتطاير وما كان قُمنها أن تنتهى إما بثورة سواء. ونشأ من هذه الحاجة نظام إقطاعي كما نشأ في أوروبا للأسباب نفسها. (ب) مصر أما في مصر فكانت دولة أخرى تخالف ما في الشام والجزيرة في وجو، كثيرة فقد كانت دو 16 يتصبر حركات صلاح الدين بعدم رغبته في مقابلة نور الدين من وحي هؤلاء وإشاعاتهم أما قصة المجلس الذي جمعه صلاح الدين بعد رجوعه عن الشوبك فإنها تشبه القصصالتي 17 ،ء، وتبريرا المحرب واستنهاضا لهمة الناس كي يبذلوا ما يرغب منهم بذله راضين شاكرين أما من جهة المسيحيين فإنهم كانوا في حروبهم مع المسلمين إلى القرن العاشر لا يحارب 18 19 " :عمر أمر النفي والعزل، فتلقاه بهدوء يشبه أن يكون فرحاً وترحيباً، وقال عند ذلك أما منصب النقابة فأتى راغب عنه وزاهد فيه وليس فيه إلا.التعب وأما النفي فهو عاى 20 . أو جلب من كان مع نور الدين من الأمراء الحاقدين على صلاح الدين أمثال الباروقي أما نحن فنرى لكل تلك الحواد ثقفسيراً آخر نعتقد أنه أكثر انفاقاً مع الأحوال والأش 21 .لشرقية، صار أحد القواد الكبار الذين ذهبوا إلى القطنطينية لنصرة كلمة المسيح أما هذا الانقلاب الذي طرأ على سياسة الدولة الشرقية وجعلها تطلب مساعدة البابا فيم 22 حتى ثار ثائر هم، ونادوا باستمر ار القتال إذ كانوا لا يقصدون إلا الخلاص من العدو فأما إذا كان منتهى المفاوضة إلى عودته للمدينة والبقاء بين ظهر انيهم فلا قبول لها 23 ملن بك نو الفتار، وكان حكمهما بطبيعة الحال ممزقاً مضطرباً كثير الانقلاب والتغير فأما الأول فذهب ضحية مؤامرة دبر ها،الباشا وكان من نتائجها قتل عشرة من كبار أمراء 24 لممل، فإن الحوادث التي حدثت في هذين الشهرين قد أخرجت من أيديهم أكثر بلاد القطر فأما الصعيد فقد صار كله في يد مر ك(بك وأما ، الوجه البحري فكان مضطرباًاضطراباً 25 .معه أربعة بتهمة العلم بالجريمة، أو بالشبهة في أنهم كانوا راضين في أنفسهم عنها فأما القاتل سليمان الحلبي فقد أحرقت بيمينه ثم خرقت أحشاؤه وماتبطيئاً على الخازو ي أريد أن أكون في بلدة لا تدين لحكم محمد علي، إذا لم يأذن لي بالذهاب إلى أسيوط فأما أن يرسلني إلى(الطور) أو إلى(ورنة) ولنا . أن نفهم من هذه الكلمات ما كان يج 26 ده لا يستطيع أن يتنفس فيها حراً. وعاد الجيش الفرنسي إلى حكم مصر و هو محرج محنق فأما حرجه فلأنه رأى أن العبور إلى بلاده قد امتنع،عليه وكان الجيش وقائده يرون أن 27 28 ا.بعاملين متقابلين أولهما عامل المحافظة ويقابله العامل الثانى وهو عامل التحرك فأما عامل المحافظة فهو ميل الإنسان إلى الاستمرار على الحالة التي يألفها وكراهته 29 بين يتبعه، فلم يقف حتى بلغ مصر القديمة، وترك من في داره ليلقوا قضاءهم في سبيله وأما إبر اهيم فإنه حاول أن يدافم بعض الدفاع بمن كان معه في منزله،بالداودية وكان .يه، وأن صلاح الدين ظل إلى نهاية الأمر لا يتأثر بما يشاع عن تغير نور الدين عليه وأما أبوه نجم الدين رحمه- –الله فلم يكن له من أمر ذلك المجلس المزعوم شئ بل نعتق 30 31 . أن تصل إلى عالم السعادة الأبدي وهو عالم فناء روح الفرد في الروح العالمي الشامل وأما إذا لم يتمكن الإنسان من ذلك فإن روحه لن تستطيع الرقي إلى مرتبة الاتصال بروح 32 م إذا أطاع ما أمر به الله في رسالته إلى الإنسانية، كان من واجب الناس أن يطيعو وأما إذا عصى ما جاءت به هذه الرسالة فإن الأمة تكون في حل من.طاعته وقد أشار أبو ينه، ثم خرقت أحشاؤه ومات بطيئاً على الخازوق، وأبقي جسده ليأكله الطير قطعة قطعة وأما الآخرون فقد حكم عليهم بالقتل ومصادرة،المال على أن يمثل بأجسادهم بالحرق بعد 33 34 ة قائمة على عمد من الرخام وكان السقف المزخرف مرصعاً بالذهب مزيناً ببديع الألوان وأما الأرض فكانت من الفسيضاء،البديعة وقد أخذت تلك المناظر بعيون الفارسين الذين 35 سا يسيرون إلى رشيد حسب المعاهدة، ثم بدأوا سير هم نحو الشمال في منتصف ذلك الشهر وأما الإسكندرية فقد بقى فيها مينو يدافع دفاع المستميت لمدة شهرين آخرين حتى سلمت 36 .ى أن يبعد إلى الجنوب، فتفست القاهرة قليلًا، واستطاعت أن تفتح أبوابها وهي آمنة وأما الألفي فإنه النزم في أثناء هذه الحوادث خطة،المسالمتر اجباً أن يشركه الباشا قديمة، ولم يسمح لأحد أن يزوره إلا لجماعة قليلة من أقرب الأصدقاء وأصدق الأوفياء وأما الألوف المؤلفة من قاصديه ومادحيه والمتقربين إليه فقد باعدهم وصدهم وأوصد باب 37 ذلك، وكثيراً ما أدى هذا إلى فظائع ومظالم أحقدت قلوب الناس وملأتها حفيظة عليهم وأما الأمراء فلم يلب أحد منهم دعوته إلى السلم والمصافاة بل ذهبوا إلى أطراف القط 38 39 حن نرى للبابا غرضا من تشجيعها وللإمبر اطور كذلك غرضا غير وجه الدين والدفاع عنه وأما(الانكتار) ريكارد فقد كان ملك انجلترا ولو أنه لم يقم فى تلك البلاد ويسميه ق ذلك لوقت. فإن أكبر ما كان يدرس فيها هو القانون أو الشريعة على المذاهب الأربعة وأما التعليم الصناعي وغير ذلك من فروع العلم المتطقة بالحياة المادية فلم يكن ذا 40 41 ير على خطتها فيه ويتعلم الصغار بالممارسة طريقة الكبار الذين سبقوهم في الصناعة وأما التعليم الحربي فكان في داخل الجيش نفسه وكان كل ما يتعلق بآلانته واستعمالها ي ول فذهب ضحية مؤامرة ديرها الباشا، وكان من نتائجها قتل عشرة من كبار أمراء العصر وأما الثاني فكد أن يذهب ضحية لمؤامرة أخرى دبرها منافسوه بعد أن قضى على حكمصر 42 43 ن من أصحابه بينهم ابن أخته. ووارت رمال الصحراء سر وفاته فيما توارى من الأسرار وأما الجنود الذين كانواسعه فقد أحاطت بهم طائفة كبيرة من جنود الأمراء ومن كتائب 44 . اخد لمجاهدين فإنها مأساة دموية تجعل انتصار تلك الجيوش أنكى عليها من الهز ائم وأما الجهاد في برقة فقد استمر متقطعاً إلى سنة 1931 حين استطاعت الجيوش الإيطالية 45 مخلف لغرب أوروبا في الدين، ولكن حماسة العصر وفكرة الدين غلبت كل شئ في سبيلها وأما الحرب الثالثة فلم تكن بنت حماسة مثل الحماسة الأولى بل دخلتها عناصر دنيوية أ 46 . إلى حكامها الأولين الذين كانوا زعماء لها يسيرون في طليعتها و هم من بين صفوفها وأما الحكام أنفسهم فقد كانوا أشتشعوراً بالانفصال عن الأمة التي يسيطرون،عليها ف فوق بعض والأرض هي مجالهم مع الإنسان، والحياة الفانية هي حظ الناس من الوجود وأما الحياة الأخرى فهي الحياة التحتانية الغامضة التي يسودها.النسيان فالحياة الد 47 مرائه الذين أكدوا له أن أمر الدولة يجب ألا يدخل في تدبيره ضعف الرحمة أو الحفاظ وأما الخطأ السياسي فذلك أنه رفض الصلح وهو غير عارف تمام المعرفة بحال مخصمه 48

49 لمقوى، حتى أتيحت له الفرصة في تلك النكبة التي كان هو أحد الساعين إلى إيقاعها به وأما الدواخلي فقد اكتفى بالتقر ب،والحظوة وما يتبع ذلك من النفوذ والصولة في البلا 50 .مرة من أجند المصريين إلى أقاصي الصعيد و لحنيط على من بالقصر من سلالة الفاطميين وأما الذين ناففوا عليه من جنده فلم يتعرض لمه ولم يعلمهم أنه علم باشتر اكمه وآثر أ 51 اى، وكان استخدام السيف من أول ما يجب عليه إتقانه إلى جانب المهارة في ركوب الخيل وأما الرماية بالقوس والسهام فكانت مما يترك للمحاربين في المحل.الأبني وقد شهد 52 لمهم وحمايتهم لما ترددوا في ذلك، ولما أبوا العودة إلى الحكم تحت اللواء الأجنبي وأما السيد عمر فما كان يمنعه مانع من،العودة بل كانت عودته من أحب الأمور إلى الف ين لم يكونوا بحكم سنهم وميوليم ممن يستطيعون تحمل جهد القتال. الهجرة إلى الشرق وأما السيد عمر مكرم ومن كان معه من زعماء الشعب الذين اشتركوا فى،الحركة فإنهم آت 53 54 جلة لمشايخ وكبار الأعيان، وعاد معهم كثير ممن هاجر من أهل القاهرة وعامة شعبها وأما السيد عمر وجماعة أخرى قليلةمعه فإنهم أنفوا أن يعودوا إلا لإنا كانت عودتهم 55 يستطع أن يبلغ فيها من المكانة شيئاً مما كان للزعيم النبيل الذي عمل على نكبته وأما السيد الدواخلي فقد انتهى إلى نهاية أبلغ في العظة وأقرى في الدلالة فإنه تول رتكب في تحصيلها من صنوف العسف والقسوة ما تتضاءل إلى جانبه مظالم مراد وإبراهيم وأما السيد عمر فقد ناله من نقمة الفرنسيين قسط خاص، به لأن حنقهم عليه كان فوق حنق 56 وأصبحت اليوم لا تزيد على صفحة من التاريخ ولم يبق للأمة العربية وجود بين الأمم وأما الشعوب العربية التي تنتشر اليوم في الأرض بين الخليج العربي والمحيط الأطلسي 57 58 رخ، ويبيت بأي مكان ولو على نخ أو حصير، في أي محل كان ... إلخ". الشيخ الدواخلي وأما الشيخ،الدواخلي فقد نشأ نشأة مضطربة،عجيبة بدأ حياته على عادة العصر بالتعلم 59 قلاً أو منعماً، ما دام يحل في مكان الصدر الذي تتطلع إليه نفسه. الشيخ الشرقاوي وأما الشيخ الشرقاوي فهو الشيخ عبدالله بن،حجازي وغلب عليه لقب،الشرقاوي لأنه كان .(عي ووقف سنان باشا، وأعطاه هدية مالية قدر ها خمسة وعشرون كيساً (أي نحو ألف جنيه وأما الشيخ السادات فقد اكتفى بعودة نقابة الأشراف إلى،أسرته وكان في نفسه ما فيها 60 61 وخمسين كيسا (و هي نحو خمسين ألف جنيه). وترك لها سائر أمواله لنتصرف فيها و أما الشيخ المهدي فقد أفاد ما أفاد من الحظوة والغنى بعد نكبة السيد،عمر ولكنه كما ر هما وجر اما واحداً ذهبا ولم يخلف ملكا ولا عقار ا ولا بستانا ولا قرية ولا مزرعة وأما الصوم فقد كان يشتد عليه ولاسيما فى ميدان الحرب وأيام المرض وكان ضعيف الجسم 😢 63 عل كل ذلك حبب إلى نفوسهم ما كان للدولة من تكلف في الدين وأبهة وزينة في الحفلات وأما العبادات والمعاملات بحسب القانون الديني فإننا لا نجد ما يدل على أن دولة الف 64 برهن على أن الإنجليز كانوا على علاتهم من الدهاء والاحتيال يبطنون غير ما يظهرون وأما العرب فإنهم كانوا كذلك على علدتهدائماً يقدسون الصراحة والوفاء بالوعود فم 65 التمسه أجدادهم في ميادين أخرى. ولكن ميدان ذلك الوقت كان مع المسلمين في الشام وأما (لفرنسيس) فليب) (أوجست فقد كان من سلالة الأسرة الفرنسية الكبيرة التي أولها 66 . إن أثند ابتهاج الألفي بذلك النبأ عندما بلغه، إذ طلع عليه الأمل بعد أن كاد يخبو وأما القاهرة فقد وقع منها الخبر موقع الصاعقة فإن – أعيان مصر وأهلها رأوا في حكم 67 بين، وهذا بدأ الصليبيون بالاحتياط فحبسوا المسلمين الذين في عكا ممن يجب فداؤ هر وأما المسلمون فبدأوا في تحصيل المال وعرضوا أخيرا أن يسلموا منه النصف بشرطأن 68 . ، وقال عند ذلك: "أما منصب النقابة فأنى راغب عنه وزاهد فيه، وليس فيه إلا التعب وأما النفى فيه غاية مطلوبي لأرتاح من هذه الورطة ولكني أريد أن أكون في بلدة لا ت 69 ،(ین قد أخرجت من أيديهم أكثر بلاد القطر، فأما الصعيد فقد صار كله فی يد (مراد بك و أما الوجه البحري فكان مضطر باأضطر ابا لا يجعلمهور داسائغا لجامعی .الأموال و وبلغ شعب الجزائر اليوم بفضل هذه الكوارث قمة الوعي والتحرك نحو حياة حرة جديدة وأما تونس فقد تأخر عدوان فرنسا عليها بنصف قرن ففرضت حمايتها عليها في عام1880 07 بتعليم أسرار الشيعة والباطنية، فكان التعليم بهما مصبوغا بصبغة الدعوة الفاطمية وأما جامع عمرو فكان في الواقع مدرسة صغيرة لا تفي بغرض التعليم،العام ولهذا بدأ ص 11 فلستولى على الرحمانية وهي نقطة الاتصال الوسطى بينهما في 8 مايو سنة 1801 و أما جيش الترك الشرقي فقد بلغ أرباض القاهرة في أوائل مايو وخرجت إليه كتيبة فرنس 72 طرالو بقيت على المقاومة من حصون الساحل لأن الأولى تتخلل دولته وتهدد كل حركاته وأما حصون الساحل فيمكن الوقوف دونها ومنع من فيها من ولوج البلاد مع شىء منالمراق 73 في ترك هذه البلاد والعودة إلى ديار هم، بعد أن تبين لهم أنهم لن يستطيعوا البقاء وأما،حنقه فلما لاقاه من محاربة المصريين له وثورتهم،عليه إذ تنبين له مرة أخرى أن 74 . لده، بعد أن مكث في الإسكندرية وداخل القطر عقب خروج الغرنسيين أكثر من ستة أشهر وأما خسرو باشا فإنه أسرع نحو ،المنصورة والجنود الأرنؤوديتمقبه وكمان طاهر باشاف 75 76 لوك أن يقتلوا الملوك وأما هذا فإنه تجاوز حده فجرى ما جرى"، يشير بذلك إلى أرناط وأما ريمون صاحب طرابلس فقد عاد بعد انهزامه من الموقعة إلى صور ثم إلىطرابلس 77 .(لسور بين القلعة والقاهرة. على حافة الجبل الشرقي في المكان الذي به (باب الوزير وأما سائر القلعة فلم يتم إلا في مدة لملك لكامل ابن أخيه بعد نحو ثلاثين سنة من فلها وولاء كل فرد فيها لمجموعها كانت دعامات الحياة الاجتماعية بالنسبة للقبيلة وأما سلوك الفرد في حياته الخاصة فيما لا يتصل بعلاقته بقبيلته فكان مطلقاً من كل ق 78 يمخلم وبقي شيركوه وحده بمصر، وكان الخليفة العاضد ظاهر الفرح به فأكرمه وخلع عليه وأما شاور فلم يكن إضنياً عن وجود ذلك الجيش القوي على كثب سنه غير أنه بلع غيظه ا 79 80 بير واثق من صدق نيته فاشترط عليه أن يبدأ بحرب الفرنج ومهاجمة عكا قبل أن يصالحه وأما شروط الانكتار فقد كانت الاستيلاء على القس وإرجاع الصليب وأخذ البلاد التي ب لم عليها ستار من النسيان بعد أن تمكن الخليفة الأول من القضاء على بقيتهم الغامضة وأما طليحة الأسدي فإنه لم يثبت أمام جيش المسلمين بل سارع بالفرار إلى سورية لاجئا 81 82 ن الأجسلم تبقى ساكنة لزا لم تحركها قوة دافعة تقلقلها وتجعلها نتحرك بعد سكونها وأما عامل التحرك المقابل لعامل المحافظة فهو الذي يطرأ على حياة الأمم ويجعلها تهت 83 ك العهد ذلك الجهاد سلوة يقطعون عليها حياتهم ولقد كانت سلوة جديرة بكرام الرجال وأما عمل صلاح الدين في ذلك فإنه قد جمع الدولة الإسلامية بين يديه وكانت عندما دخل كان يترجم عليه ويحن إليه وذلك أمر طبيعي لكل كبير السن إذا نظر إلى الشيب وعجزه وأما غير ذلك فلا نسمع السلطان فيما بعد يذكر عن أعمالهثيناً في وقت صغره ويمكن أن 🛛 84 85 ية نترة بالصعيد حتى تكون مصر كلها مطمئنة له من البحر إلى أقصى حدودها الجنوبية وأما فتح اليمن فمن الغريب أن يستأذن صلاح الدين نور الدين لو كان عنده نية المخالف يصا على أن تكون عقيدة أبنائه قائمة على صخرة فكان يعلمهم بنفسه أول قواعد الدين وأما فروض الدين من الصلاة فكان مواظبا عليها ويصلى نوافل فوقها كثيرة ولم يترك الص 86 87 -غزو فلسطين؟، أما كان يؤثر من أول الأمر إيقاء الصليبيين بينه وبين من يخافه؟. 2 وأما في سنة 1173م فقد كان صلاح الدين يشمخطراً في الجو لا تفوته حركة مزحركات 88 طمع في إنشاء إمبر اطورية فسيحة في الشرق، وقد رأينا ما آلت إليه الحملة من الخيبة وأما في الحالة الثانية فكان الاعتداءموجهاً إلى شمال أفريقيا كي نتخذه فرنسا مدخل 89 ء من البيت المبجل الذي له المكانة السامية فى قلوب المسلمين و هو بيت بنى العباس وأما فى سياستهم الخارجية مع من،جاور هم ولاسيما دولة الروم،الشرقية فقد كانوا لا 90 د بمناقساتهم ومصادماتهم القصيرة النظر طوال القرن الأخير من حكم الدولة الفاطمية وأما فى الدولة العباسية فقد فسد نظام الحكم بعد انقراض جيل الأمراء السلاجقة الكبا ية، فقد شهدت كذلك اقتطاع طرفين من أطرافها، ففي الغرب فقدت الأندلس فقداً كاملاً وأما في الشرق فقد تحول جانب من الوطن العربي إلى عدة أوطان إسلامية تمثلها اليوم ش 🛛 91 92 .ي لمحريقا الشمالية من الغرب دول يرتبط تاريخها بتاريخ دولتي المرابطين والموحدين وأما في الشرق فكانت دولة العبيديين أو الفاطميين وقد بقيت هناك إلى أولخر القرن ا 93 ىر ها. فإن ذلك الديوان كان لا يجتمع إلا نادراً في أوائل القرن الثامن عشر وأواسطه وأما في أواخر القرن فقد كثر اجتماعه وتحدث،جلساته وكان صوت مصر فيهأوضح 94 ،أحد فإن الموت لا يبقى على أحد واحذر ما بينك وبين الناس فإنه لا يغفر إلا برضاهم وأما ما بينك وبين الله فانه يغفره بالتوبة إليه فإنه كريم وكان غضبه إذا غضب للمك ءوب إلى الاستهانة بالحريات، ولهذا كان الشعب دائما محتفظا بكثير من كرامته وحقوقه وأما ما نسمعه عن مظالم العصور التي أتت بعد القرن الثالث عشر فكان أكثرها مظالم ما 🛛 95 .غلب على النمط البوز نطى منقولة عن مبانى القسطنينية والدولة الرومانية الشرقية وأما مبانى قلعة صلاح الدين فكانت على النمط الفرنجي وليس ذلك بغريب فقد نشأ صلاح ا 96 م اضطر ابه فأمنه صلاح الدين وسكن جأشه قائلا "لم تجر عادة الملوك أن يقتلوا الملوك وأما هذا فإنه تجاوز حده فجرى ما"جرى يشير ، بذلك إلى.أرناط وأما ريمون صاحبطر ابل 97 تحت قيلدة رئيس الجيش، وتوقع شيركوه بذلك أن يكون القلب أول ما يتعرض لهجوم العدو وأما هو فقد اختار جماعة من أبطاله المجربين وجعل منهم الجناح،الأيمن وأمر 🛛 صلاح ال 🛛 98 ،إلى حمص ليقابل الفرنج ولكنهم عادوا ولم يخاطروا بمحاربته عندما رأوه يتحرك ضدهم وأما هو فاغتنم الغرصة لكي لا يجعل من ورائه قلعة تهددظهره فاستولى على قلعة حمص 99

### Concordance of the conjunction أما 'ammā in Mahmoud's translations (file: TTMAmma)

### N Concordance

after some years spent in writing and teaching, he died. 2,326 أما أبكتاتوس ولد) حوالى 60 ميلادية ومات حوالى 100 (ميلادية فرجل من نمطمختلف 1 2 ولم يسهم "جهان كبر" في تاريخ العمارة عند شعبه إلا بقسط ضئيل at Agra. 2,544 أما ابنه شاه"جهان فقد كاد يجعل من اسمهاسماً يضارع اسم أكبر" في سطوعه لميله ا يتخذ النام في عصرنا الخاضر موقفين متعارضين لزاء اليونان thought. 474 أما أحدهما وهو – الموقف الذي أوشك أن يكون عاما منذ النهضة حتى العصور الحديثةجداً 3 ،الذي صنعه هو الله؛ وإدراكك لهذا السرير الواحد الذي صنعه الله هو ما يسمى بمعرفة أما لجراكك للأسرة الكثيرة التي صنعها النجارون فهو مجرد أي"؛ ؛ والفيلسوف باعتبا – well as parental, love was highly developed in natural society. 238 أما إذا سمح للطفل بالحياة أياما فلائل فقد أمن،القتل لأنه سرعان ما تثور في الرا م انفصاله عن بقية المرمر؛ إنه لم يصبح بعد "شيئاً" وليس له بعد وحدة توحد أجز اءه؛ أما إذا ما فرغ النحات من صنع،التمثال أصبحت له وحدة يستعدها من الشكل الذي نتخذه 6 لقوة" معناها أنه "من كتلة المرمر ، ينتج تمثال بوساطة أفعال تؤدى إلى هذا الانتاج أما إذا استعملنا كلمة الوجود بالقوة على أنها معنى نهائي لا يمكن التعبيير عنه بعب رنا إليه باعتباره واحداً من الناس، فقد نعتقد بأنه جدير بالحشر في زمرة القديسين؛ أما إذا نظرنا إليه باعتبار هيلسوفاً الفيناه ، في حاجة إلى إقامة طويلة في مطهر عل الذين يحمدون في أعماق نفوسهم كل من يستطيع أن يتغلب بذكائه على هذا العدو القديم؛ أما إذا جاوزت حدود النقاليد فأنت قمين أن تصطدم بمقت الجميع لأن النقاليد تنشأ من 10 ة، قاصداً بذلك إلى أن طلب السعادة ينطوي على نقص في استكانة الإنسان لإرادة الله؛ أما إذا كان الفيلسوف الرواقي جلأعملياً يقوم بإدارة الإمبر اطورية،الرومانية كم لمتهم أن يصمد للرماح يقذفه بها متهموه، فإذا أخطأته الرماح جميعاً، أعلنت براءته أما إذا أصابه ولو رمح،واحد حكم بإدانته وفض.الخلاف[وصل] وهكذا هبط مبدأ المحنة 11 عين: إذا استقرت على ذلك الذي تضيئه الحقيقة والوجود، أدركت وفهمت، وفاضت ذكاء أما إذا استدارت إلى غروب الصيرورة،والفناء عندئذ لا تحصل إلا على رأى،فقط ثم ترا 12 13 الجثمان كان لشخص يسمى "سقر الم"، كفيلة لنا بأن نعرف على سبيل اليقين بغناء سقر اط؛ أما إذا نظرنا إلى القضية كل" الناس قانون ألفينا الأمر مختلفاً ؛ فمن أصبر المشكلا 14 ،ع أبدأ في مشاهدة الإنسان – كلفرات مثلاً – لا يمكن استدلالها استدلالاً صحيحاً أما إذا شوهدت ظاهرتان مقترنة إحداهما بالأخر ودائماً أمكن ، استدلال إحداهما من الأ سوال الأول أو على السوال الثاني، فقد أخطأ الفيلسوف الذي نناقش مذهبه خطأ عقلياً أما لذا كان الجراب بالنفي على السوال،الثالث فليس لنا الحق في أن نقول إنه قد أخط 15 16 اضىعة، وهو يؤدي لذا أكبر النفع إذا ما عالج الأشياء المحسوسة وما بينها من علاقات أما إذا ما حاول فهم الحقيقة،الخالدة،للانهانية أو الحقيقة في ذاتها فما أعجزه 17 فى الآلام؛ إنه لا شك في أن الألم الجثماني شر عظيم، لكنه لو كان حاداً كان قصيراً أما إذا طال فيمكن احتماله بفضل التدريب،العقلي وتعود التفكير في أشياء ممتعة رغم 18 بقرة، وإذا قتل أحداً من "للكشاترية" ارتفعت كفارته إلى ألف بقرة يعطيها للبراهمة أما إذا قتابر همياً فلا بد من،قتله نلك الأن جريمته القتل عندهم لم تكن إلا بقتل ب 19 المنطقي بداية المنطق الصوري، وهو باعتباره بداية هام وجدير بالإعجاب في أن معاً أما إذا اعتبرناه نهاية المنطق الصوري لا،بدايته وجدناه معرضاً لثلاثة أنواع من ال 20 بولو عاش إنسان عيشاً حسناً، ذهب بعد موته إلى حيث يقيم سعيداً إلى الأبد في نجمة أما إذا عاش عيشاًسيئاً فسينقلب ، امرأة في الحياة الأخرى؛ ثم إذا أصر أو)(أصرت عل الذي يخاطر بحياته في وباء الطاعون، لأننا نرى المرض شراً، ونأمل أن يقل وقوعه؛ أما إذا لم يكن المرض شراً فخير ، لرجل الطب أن يظل في دار مستريحاً ؛ أما الرواقي ف 21 22 عن التفسيرات الآلية، فحادثة تسببها حادثة أخرى، وهذه الأخرى تسببها ثالثة وهكذا؛ أما لإذا سألنا عن سبب لملكل ألفينا أنفسنا منساقين مرة أخرى للخالق! الذي لا بد أن ليونانية، ويظهر أن فيثاغورس وبارمنيدس وأفلاطون قد تأثروا بالميتافيزيقا الهندية؛ أما آراء طاليس وأنكسمندر وأنكسمندر وأنكسمنس، وهرقليطس وأناكسجوراس، وأمبانقليس فهي لا 🛛 23 يميك بالأصفاد" ماذا تقول يا صاح؟ تقيدنى بالأصفاد؟ إنك ستقيد بالأصفاد ساقى، نعم أما لرادتي فلا إن زيوس نضمه ليعجز عن قهر لرادتي؛ إنى" سأزجك فى"السجن تريد بذلك 24 هو أن الناس متساوون في حقوقهم الأخلاقية على الأقل، وأن العدالة تتضمن المساواة أما أرسطو فيذهب إلى أن العدلة لا تقتضى،المساواة بل مراعاة النسب،الصحيحة وهذه ل 25 26 ي عليهم لما أبدوا من قدرة، دون أن نلتزم بذلك اعتناقاً لكل ما ذهبوا إليه من رأي أما أرسطو فعلى – عكس ذلك وخصوصاً في المنطق لا – يزال موضع اصطراعهي 27 ن عظيمين جداً، هما أرشميس وأبولونيوس، الذين عاشا في القرن الثالث قبل الميلاد أما أرشميس فقد كانصديقاً وربما – كانقريباً لملك –،سرقصة ولقي مصر عمحين 28 كلية غاية في البساطة إلى أن تصل بها إلى حد معلوم؛ ففي اللغة أسماء أعلام، وصفات؛ أما أسماء الأعلام فتنطبق على أشياء" أو "أشخاص" كل منها يكون هو الشيء الوحيد أو من الكثف عن شرور حياتكم فليس ذلك طريق الفرار، فلا هو ممكن ولا هو مشرف لكم؛ أما أسهل الطرق وأشرفها فليس هو أن تكموا،الناس بل هو أن تصلحوا من أنفسكم 97 . 29 ا انصر فوا باهتمامهم نحو هذه الحياة الدنيا، وعقدوا آمالهم على السعادة فوق الأرض؛ أما آسيا التي كانت قد خبرت اليأس أكثر مما خبرته اليونان وروما فقد طورت فيعصوره 30 يدوا قوة بمرتزقة من اليونان، واستطاع البطالسة في مصر أن ينشروا الهدوء نوعاً ما أما آسيا فقد شهدت قرنين مضطربين بالحروب الناشبة بين أفراد الأسرة الممالكة التي ل 31 32 ا رأيتها بعد نذ تتُلُّج مثلاً، فتلك معرفة؛ لكن موضوع الرأي هو نفسه موضوع المعرفة؛ أما أفلاطون فيذهب إلى أن ما قد صلحموضوعاً للرأي في أي وقت سضى يستحيل أن 33 هّم الفلاسفة بعد أفلاطون بحجج بير هنون بها على أن الحقيقي والخبر شيء واحد بعينه أما أفلاطون فيظهر أنه قد فرض ذلك بديهية واضحة بذاتها لا تحتاج إلى برهان؛ فإذا أر 34 ،"ن ميتافيزيقا بار منيدس اختلافاً ظاهراً؛ فبار منيدس لا يعترف بالوجود إلا "للواحد أما أفلاطون فيعترف بوجود مثل،كثيرة فليس يقتصر الأمر على وجود الجمال والحق 35 ءاً عند أفلوطين، فأفلاطون -كما يقول عنه كار لايل- كثيراً ما يطلق نفسه على سجيتها أما أفلوطين فهو على خلاف ذلك يلتزم أفضل أنواع السلوكدائماً.2. The517 36 تبلغ بهم حد العمى؛ فأصر أحدهما أن يحمله مملوكه إلى ميدان القتال، حيث لقي حتفه؛ أما الآخر وهو – -أرستوديموس فقد قرر أنه أضعف بالمرض من أن،يقاتل ولم يعدإلى 37 ىر ها تجاه سائر الجماعات، فالأو امر الخلقية والمحرمات لا تنطبق إلا على أهل قبيلته أما الأخرون فما لم يكونو اخسيوفه فمباح له أن يذهب في معاداتهم إلى الحد.المستطاع ماضين في خلق نظام جديد من الفوضى القائمة، و هو ما لم يستطع المقونيون أن يفعلوه؛ أما الأرستقر اطي الروماني الذي تنحى عن،السياسة ولم يأبه قط بالصراع في سبيل السلط 38 . إن فيثاغورس... قد ز عم لنفسه حكمة لم تكن سوى معرفة أشياء كثيرة وفن إيقاع الأذى أما الاستثناء الوحيد الذي أفلت من،هجومه فهو "تيوتاموس" الذي أفرده دون الأخرين ب 🛛 39 40 من لانفتا الأشياء الجميلة متغيرة؛ وهكذا تكون الأشياء المرنية خاضعة لقبود الزمن أما الأشياء الخفية فأبدية؛ والجسم،مرئي أما الروح،فخفية وعلى ذلك وجب سلك الروح 41 هي اتصال الإزميل بالمرمر، والعلة الغائبة هي الهدف الذي يجعله النحات نصب عينيه؛ أما الاصطلاح،الحديث فيفسر كلمة"علة بأنبها العلة الفاعلة،وحدها وأما المحرك الذ 42 بان نظام الوجبات الثلاث في كل يوم نظلم اجتماعي غاية في الرقي" n of wisdom. 32 أما الأقوام لهمجية فهي إما أن نتخم نفسها دفعة و احدة أو تمسك عن الطعام وإنك لمتر ان مدينة على حدة؛ ولم يكن هذا النظام معيباً من الناحية العملية في عصور الازدهار أما الآن وقد أصيبت الإمبر اطورية، بالإعياء فقد أصبح الدخل المطلوب أكثر مما يمكن ل 34 44 أيامي قصيرة كل القصر حين جعلت أسعى نحو تحقيق كل رغباتي وغاباتي الدنيوية؛ أما الآن فقد تفلسفت وجلست على حجر صلب في كهف على سفح،الجبل وتراني لألفك 45 المحلأ الباحثون من قبل فظنو ها رأس عمود على صورة جرس مما يدل على تأثير الفرس أما الآن فقد أجمع الرأي على أنها بين رموز الفن الهندي لخدمها وأوسعهانتشارأ وأ 46 ه تخلصنا من "سامانا" العظيم، لقد أسأمنا أن يقال لنا: هذا يجدر بكم وهذا لا يجدر أما الآن ففي مقدورنا أن نصنع ما شاء لنا،هوانا وأما ما لا يصادف من نفوسنا،هوي ف 47 يدون وفي الجزء السادس من الجمهورية، وعلى مناقشة الحب الواردة في محاورة المائدة؛ أما الاهتمامات،السياسية والبحث عن تعاريف للفضائل،المختلفة والاستمتاع ،بالرياضة 48 بي شئون الدنيا، غير أن البابا والإمبر اطور كليهما فقد خطره ايان القرن الخامس عشر أما البابا فقد أصبح لا يزيد على كونه أحد الأمراء،الإيطاليين يشغله ما كان يشغلهم 49 وأداته هي الكنيسة. [وصل] وإذن فمن واجب الفرد أن يفني آراءه الخاصة طاعة لها؛ أما البروتستنت فعلى خلاف ذلك ينبذون الكنيسة باعتبارها أداة للوحي؛ فالحق سبيله ا 50 هَّة الثانية، وتسامى الإنسان بنفسه على الطبقة الأولى ليس من دلائل التربية السيئة أما التسامي بين الطبقة الدنيا فسوقية تشبه السوقية التي تكون حين يظهر القوي قوته 51 نة لم يكن في صالحهم أن يجعلوا النصوص المقدسة أو الاسكولائية سرا مكشوفاً للجميع؛ أما التعليم فقد كان له نظام قائم تراه في تاريخهم مهما أوغلت فيساضيه وكان يتولا 52 م باعتباره كلا واحداً (بما في ذلك الله) وكل ما يمكن هو أن نسأل عن أجزاء العالم؛ أما التفسير الغاني فسر عان ما يصل بك عادة إلى خالق أو على الأقل إلى مدبر " يحقق قة يستجيب بها الإنسان للمثير الخارجي إذا تكرر، أو للموقف المعين إذا تجدد حدوثه؛ أما النفكير الأصيل والنشديد في السلوك فهو اضطراب في مجرى،الاطراد ولا يستطيعهال 53 54 فسهم، بينما يغرض عليهم القانون فرضا من أعلى؛ القانون عادة مرسوم قضى به السلطان أما التقاليد فهى الانتخاب الطبيعى لألوان السلوك التى ثبتت صلاحيتها فى خبرة المجت 55 times. At present it is the Stoic form that concerns us. 2,374 أما التناقض القائم بين الإرادة الحرة والجبرية فواحد من التناقضات التي سايرت الفل 56 ن الرجل الذي يعرف الجمال المطلق يقظاناً غاية اليقظة، الأول لا يكون لديه إلا رأي أما الثاني فتكون لديه معرفة. 1 betweendifference the is What 241 57 بوالأرض إدارة ماهرة، على أن هنالك حداً نقف عنده الثروة التي تجمع عن هذا الطريق أما الثروة التي تجمع عن طريق التجارة فليست نقف عند،حد إن التجارة متصلة بالمال 58 فيدانتا المعروف، في صورته المحورة تحويراً يناسب حاجات الرجل من عامة الناس؛ أما الجانب الخفي السري من،المذهب فيعتبر الروح وبراهماشيناًواحداً لا ، يتجزأ ول opened the door, in later writers, to much bad metaphysics. 1,848 أما"الجوهر" فهو أساساً ما لا يمكن حمله على موضوع أو احتواؤه في موضوع؛ ويقال عن 59 أسنه نتألف أجرام السماء؛ والحركة الطبيعية للعناصر الأرضية نتجه اتجاهاً مربعاً أما الحركة الطبيعية للعنصر الخامس فاتجاهها دائري؛ فالسماوات تامة الدائرية؛ والأج 60

رر نضه من شهوات الحياة الأرضية؛ ويخطئ الحكم من يظن أن هذه الشهوات لها السيادة؛ أما الحكيم صاحب الأحكام،الصادقة فهو المتحكم في مصير منفسه فيما يتعلق بكل ما له 61 ،إلى الخارج، ومن ثم كان الإنسان ينظر في الخارج، ولا ينظر إلى نفسه في داخل نفسه أما الحكيم الذي يغلق عينيه ويلتمس لنفسه،الخلود فيرى النفس في دخيلته If . 783 62 63 ،لا تزيد على مجرد ظواهر زائلة، ستمضى بانقضاء الظروف المادية التي هي جزء منها 💧 الحياة الكامنة وراءها والتي نحسها في دخائلنا حين ننسى المكان والزمان والسببي 64 بذلك لهجة جديدة هي الأردية؛ و هذه كلها لغلت "هندية جر مانية" انحصرت في الهندستان؛ أما الدكن فقد احتفظت بلغتها الدر افيدية القديمة:و هي لغلت تاملً" و "تلوجو" و كانا 65 ؛ و أقاموا على ذلك دليلين: دليلاً علمياً، ودليلاً آخر استمدوه من تصوفهم الرياضي؛ أما الدليل العلمي فقائم على الملاحظة الصادقة بأن خسوف القمر يحدث أحياناً حين تكو 66 ير مزود بالأسر ل الروحانية، سينتقل إلى العالم الأسفل حيث يرقد في حمأة من الطين؛ أما الذي يبلغ ذلك العالم بعد تترويده بالأسرار وبعد،تطهير ه فسيعيش مع الآلهة؛ فكثي . أساتذة الجامعات، حتى إن كان ذلك في بحثه العلمي، يطرد لمجافاته للروح اليابانية 🖬 الذي غلب عن أفلاطون لبراكه فيما – -يظهر فهو أن قبول الناس لأمثال هذه الأساطي 67 ،على ذلك تكون المعرفة غير قابلة للخطأ إذ أنه من المستحيل عليها منطقياً أن تخطيء أما الرأي فعرضة،المخطأ وكيف يقع مثل هذا الخطاً؟ إن الرأي لا يمكن أن يكون عنشي، 68 ،الكثير بعضها مع بعض، فهي ما نزال منفصلة ومتصلة، كما يقول "ربات" الفكر العنيفات أما الربات الرقيقات فلا يصررن على دوام الصراع بين التنافر والونام بل يقلن ابتهما 69 حت التُديين؛ ومن عاداتهم كذلك أن يطلوا شعور هم بالزيت فيقيهم حرارة الشمس اللافحة؛ أما الرجال فيفرقون شعور هم في،الوسط ثم يجمعون أطرافه في حزمة خلف الأذن،اليسرى 70 71 بلرجال والنساء وقد لبسوا غلالات وشباكاً ليتقوا البعوض والزواحف الثعبانية الملمس أما الرجال والنساء فقد انحدروا إلى فناء لا يخلدون إلا على الصخور وأما البعوض وا 72 المفيلسوف مثل أفلاطون يتأمل العلم السياسي، دولة أقرب ما نتحون الدولة للمثل الأعلى أما الرجل اليوناني العادي فقد كان ينظر إلى اسبرطة فيرى فيها بناء ذا جمال فيه قسو 73 خرى شيئاً يؤلم ألماً فوق ما يمكن احتماله، رجونا أن يزول مثل ذلك الشيء بعد حين أما الرواقي فيؤكد لنا أن ما يحدث الآن سيعود إلى الحدوث مرة بعد مرة؛ وإن الإنسان 74 ن يقل وقوعه؛ أما إذا لم يكن المرض شراً، فخير لرجل الطب أن يظل في دار ه مستريحاً؛ أما الرواقي فيقول إن فضيلة مثل ذلك الرجل غاية في ذاتها لا وسيلة تؤدي إلى ما هو لمود الروح؛ ولو أن الرواقيين المتأخرين وحدهم قد تبعوه في اعتبار الروح غير مادية أما الرواقيون المتقمون فقد أخذوا بوجهة نظر هرقليطس بأن الروح مؤلفة من نار مادية 🛛 75 ببودية الجسد، سترحل بعد الموت إلى العالم الخفي فتعيش عيشة النعيم في صحبة الإلهة أما الروح المشوبة التي أحبت الجسد فستصبح شبحاًمخيفاً يعارد الجسد فيقبره أو تد 76 ،ية، بل هي محصنة عن تيار الولادة والموت؛ يقول كابيلا: "العقل يجوز عليه الفساد أما الروح قلا والنفس الجزئية التي ترتبط بالمادة وبالجسم هي وحدها التي تولد وتمو 77 بكانت أطول من سابقتها تاريخاً في الفلسفة، وهي أنه لا يتحلل إلا الأجسام المركبة أما الروح فهي – كالمثل فيسيطة – وليست مركبة من أجزاء؛ وما هو بسيط في – ظنهم- 78 سكن للتناغم أن يظل قائماً؛ فيرد سقراط بأن الروح ليست تناغماً، لأن التناغم مركب أما الروح،فبسيطة ويضيف إلى نذلك قوله إن الرأي القائل بأن الروح تناغم لا يتفق مع 79 ،تكون الأشياء المرئية خاضعة لقيود الزمن، أما الأشياء الخفية فأبدية؛ والجسم مرئي أما الروح،فخفية وعلى ذلك وجب سلك الروح في طائفة الأشياء.الأبدية. 1 389 soThe الم 81 ،جد طبيعية، حتى ولو لم تكن صواباً؛ فقد يظهر لنا أن الفيلسوف التجريبي عبد لمادته أما الرياضي البحت فهو كالموسيقي يخلق عالمه بتنسيقه الجميلخلقاًحراً 🛛 ilt 82 "اً، وألا تأتى شيئاً من شأنه أن يؤلمه، مهما تكن حالته، حتى إن خلا من كل الفضائل أما الزوجة التي تعصى زوجها فمألها أن تتقمص روحها جسد ابن آوى في خلقها.التالي in a fit of rage, they would even murder eminent churchmen. 26 أما السلطة الدنيوية فقد كانت على– عكس -ذلك في أيدي ملوك وأشراف من السلالة التيوت 83 84 ا تحد؛ ويقول الغنوسطيون "إن النفس في أحط كائن بشري، لا يعتور ها فناء، وهي إلهية؛ أما السماوات،كلها والنجوم التي في،أرجائها فلا صلة لها إطلاقا ب المبدأ""الخالد 85 الناس؛ كل ذلك كان من الأمور الطبيعية حيثما نشأت فلسفة مستمدة من المذهب الأورفي؛ أما السوفسطانيون فلم يصطنعو شيئاً من 🔃 هذا؛ فعلمهم الذي أر لدوا أن يعلمو الم يكن ذ 86 المهنب والغني الحاكم والمحاكم المستبد، معيار ه الخاص في قياس ما هو خير وما هو حق؛ أما السيد المهنب فرباطه بالتفكير النظري الفلسفي قوي،طويل لأنه مرتبط بفكرة النبو 87 صل حلو حقاً، أما كون العسل يبدو حلواً في الذوق فذلك ما أسلم به تسليماً تاماً؛ أما الشكاك في عصرنا، الحديث فيرى أن الظواهر تقحدوناً،فحسب فلا هي صادقة ولا ءاً منها في حالة الكليك؛ ولنبدأ الحديث بتمثال من المرمر، فالمرمر هنا هو المادة أما الشكل الذي خلعه النحات عليه فهو الصور؟؛ أو لنأخذ أمثلة أرسطو، نفسها فلو صنع 88 من عمل مجهد؛ مثل هؤلاء الناس يجمعون نثروة، لكنهم ينسون فنون الحرب ومشاعرها؛ أما الصائد وأماءالر اعي وقد ألفا الخطر ومهرا فيءالقتل فإنهما ينظران إلى الحرب ك 89 الخوارزمي– و هو أعظم رياضي في عصره (ملت حوالي 850 م)– قد أنخله في بغداد؛ أما الصفر فأقدم استخدام له معروف لذا في آسيا وأوربا هو في وثيقة عربية تاريخها 87 90 91 بوانب كثيرة، منها عندنا البوم، فمثلاً يقول أرسطو إن انتخاب القضاة صفة أولجاركية أما الطريقة الديمقر اطية فهي أن تعينهم،بالاقتراع وفي الديمقر اطيات المتطرفة تجيء 92 ة المطلقة، والثاني ما نشأ بين الأغنياء والفقر اء داخل كل مدينة من صراع دام مرير؛ أما العلمل الأول فلم يعد بذي خطر على العالم بعد غزو قرطاجنة والممالك،الهلينستية 93 لمو النفس؛ تلك هي مكنونك النرفاثا، لكنها نكاد لا نكون عواملها التي تسبب وجودها أما العامل المسبب لموجودها والمصدر الذي تتبثق عنه،النرفانا فهو المحمد الشهوة الج قر اطي إلى ربط العدالة بالمساواة، مع أن العدالة لم تكن تقتضي مساواة عند أفلاطون؛ أسا"لمدالة" بالمعنى الذي يكاد يكوزمر ادفاً لكلمة "قانون" وذلك— واضنح من قولنا " 94 كون شلناً، و الدستة" اثنا عشر ، و الجروسة" اثنا عشر "دستة" والقدم اثنا عشر بوصة؛ أما العدد ثلاث،عشر فهو على عكس سالفه يأبى ،الانقسام ولذا أصبح يغيضاً عند الناس 95 96 (لمميزة لها هي أنها تغذي نفسها بنفسها، وتحس وتشعر وتحرك الجسم (413 ب أما العقل فوظيفته أعلى منذلك وهي ،التفكير الذي لا علاقة بينه وبين الجسم أو الح على الشيء جو هريته؛ فما يخلع الجو هرية على نبك أو حيوان، يسميه أرسطو "بالنفس"؛ أما"للعقل" فيختلف عن،النفس إذ هو أقل/رتباطاً بالجسد؛ ويجوز أن يكون العقل جزءا 97 " تنفس وأقل منها اتصالاً بالجسم، وبعد أن يتحدث عن العلاقة بين النفس والجسم، يقول أما العقل فحالته تختلف عن ذلك فالظاهر 🕺 أنه جوهر قائم بذاته غرس في النفس وأنه غير 🛛 98 اً أو برودة تغنيها؛ إنه ليس في العالم المرئي شيء واحد بمنجاة من التغير والفناء؛ أما العقيدة الأرسطية التي تختلف وهذاءالرأي فهي رغم – قبول المسيحيين في العصور ا 🛛 99 100 ما يقم تحت الأرض وفوق السماء؛ ويقلب الباطل حقا في الظاهر ، ثم يعلم كل هذا للناس أما العلة الحقيقية في كراهية الناس له فهي فيما– يقرب من –اليقين أنهم فرضوا فيه ا 101 ،كانت الإقطاعيلت الزراعية من نصيب عامة الإسبرطيين by the state. 1,022 أما العلية فكان لهم،ضيعاتهم إذ الإقطاعيك كانت أقساما من الأرض العامة ترزعها ال 102 مة- تتبعهم الأكثرية العظمى من سواد الناس- تكرم الإلهين معاً بغير تمييز لأحدهما؛ أما الفننيون الأتقياء فيرسمون على جباههم كل صباح بالطين الأحمر علامة فشنووهي 103 وللفضيلة نوعان: فضائل عقلية وأخرى خلقية، يقابلان جانبي النفس؛ mother: 1,656 أما الفضائل العقلية فتتشأ نتيجة،للتعلم وأما الفضائل الخلقية فتتكون بحكم العادة يبتة الشرف كما مك سقراط؛ إن غيرك من الناس لا سلطان لهم عليك إلا في أمور الظاهر أما الفضيلة وهي – وحدها الشيء الخيرحقاً فمتوقفة – على الفرد وحده دون،سواه ولذل 104 105 خر من أنواع السير العملية، لأن التأمل يتيح لنا فراغاً، والفراغ شرط لازم للسعادة أما الفضيلة العملية فلا تعود علينا إلا بنوع ثانوى من،السعادة والسعادة القصوى هي 106 ا استثنينا منهم نفراً قليلاً – مطابقة لما يتفق مع صالح فنتهم من الوجهة المالية؛ أما الفلاسفة،البونان فقد كانوا إمامالكاً،اللأرض أو مستخدمين عند من،يملكونها و وطأة على نفوسهم، راحوا يطالبون الفلسفة أو الدين بدواء أقوى من الأبيقورية شفاء؛ أما،الفلاسفة فقد لانوا بمذهب الأفلاطونية،الجديدة إلا عداقليلاً منهم؛ وأما غ 107 ، أيلم الحرية، مقبولة، فما ذاك إلا لأن كل فرد من أبناء المدينة قد أخذ بنصيب منها أما الفوضى المقدونية الجديدة التي فرضها الحكام العاجز وزفرضاً على ،الشعب فقد كان 108 109 يدركها الحس لكنها لا تتعرض للفناء، وثالثة لا هي تدرك بالحس ولا هي معرضة للفناء؛ أما الفنة الأولى فتشمل النبك، والحيوان وتشمل الثانية الأجرام السماوية التي) أع 110 تيشرح له طعامه فقال: "إن مذاق الرجل الأبيض إذا ما أحسن شواؤه كمذاق الموز الناضج أما الفيجيون فلم يعجبهم لحم البيض ز اعمين أنه زائد في ملحه عماءينبغي وقوي الأليا 111 قى الجديدة، مثل هذا الرجل ليس بالفيلسوف، لأنه لا يحب إلا الأشياء الجملية وحدها أما الفيلسوف فيحب الجمال،ذاته إن الرجل الذي يحب الأشياء الجميلة وحدها رجل،يحلم 112 بينادون بالاستقلال وآمن بأن سوء الحكم البريطاني في الهند كان شذوذاً في القاعدة أما القاعدة فهي أن الحكم البريطاني بصفة عامة حكم،جيد وأن سوء الحكومة البريطانية 113 غم من خمسة آلاف عام أخنت هذه القبائل تتصل خلالها بالأمم الكاتبة اتصالا متقطعاً؛ أما القبائل الساذجة التي تعيش معظم حياتهاعيشأمعتزلاً بالنسبة إلى،سواها وتنعم براطور خلال هذه الفترة قد بلغت كل ما يمكن لأية حكومة مستبدة أن تبلغه من الكمال؛ أما القرن الثالث فهو على نقيض ذلك عهد انزلت به الكوارث الفادحة؛ فقد ظفر الجيش لن 114 115 ، "نى هو العنصر المشترك بين العبارات المختلفة التي يمكن أن تقال عن "تمثال الحرية أما القضايا التي:تقول ثمة" انثان من كذا أوكذا فليس بينها شيءسشترك اللهم إلا ص ، السبب في تكثر ها ليس إلا هذا البعد منها عن الصورة الكاملة؛ القط (المثالي) حقيقي أما القطط الجزئية فظاهرة لا. أكثر، 1 32 asRepublic, the of book last the In 117 ،ا الديمقر اطية، خفت بعد موت سقر الط، ولبنت أثينا كما كانت، مركزاً للثقافة القديمة أما القوة السياسية فانتقلت منها إلى سواها؛ وظلت القوة السياسية والثقافة خلال الج 118 ة في السنسكريتية بصفة إجمالية معناها "منطفئ "كما ينطفئ المصباح أو تنطفئ النار؛ أما الكتب البوذية المقدسة فتستعملها بمعان(1) : حالة من السعادة يبلغها الإنسان ف 119 عدام شعور الفرد بفرديته؛ (4) اتحاد الفرد بإليه؛ (5) فردوس من السعادة بعد الموت؛ أما الكلمة في تعاليم بوذا فمعناها فيما يظهر إخماد شهوات الفرد،كلها وما يترتب عل 120

يراً عن قوة النقاليد أو قوة الوحي؛ والعلم فيما أرى- هو الذي يختص بالعلم اليقين أما اللاهوت فاعتماده على صلابة،الإيمان ومجاله هو الجوانب التي تجاوز حدود المعرف 121 عرفته، فإننا نفقد حساسيتنا بالنسبة إلى أشياء كثيرة هي من الخطورة بمكان جد عظيم؛ أسا اللاهوت فتراه من ناحية أخرى يحملنا على إيمان أعمى بأننا نعلمشيئاً عن جوانب 122 ألف من بلوغ غاية منشودة، على أن نكون الرغبة السابقة لبلوغ الغاية مصحوبة بالألم؛ أما اللذائذ السكونية فتكون في حالة التوازن التي تنتج عن حالة مما تتعلق به الرغبة 123 This view has been poetically expressed by Vaughan: 592 أما المتصوفة الذين يميلون إلى،التغلسف فتراهم الايستطيعون إنكار أن كل ما هو في ا 124 ،الوطنية القديمة قائمة في المدن البونانية القديمة كما كانت قبل على وجه التقريب أما المدن الجديدة التي أسسها الاسكندر ولا – نستثني الاسكندر بة منها فلم – تكن فيه 125 126 ملئن أسف الرجل على شيء فذاك أنه يستحيل عليه أن يستولد امرأته البنين بغير البنات أما المرأة فتقابل هذا من ناحيتها بالإجهاض ووأد الأطفال وضبط النسل – فحتى هذا الأ 127 ىل أن نكون قد استقيناها من الخبرة، لأن ما صلافناه في خبرتنا عن المساواة تقريبية أما المسلواة المطلقة فلا وجود لهاإطلاقاً في الأشياء،المحسة ومع ذلك ترانا نفهم be emperor, he might have slain me and spared Abu-I Fazl. 2,358 أما المسلمون فقد كانوا أدق شعوراً بكتابة ،التاريخ وخلفوا النا مدونات نثرية ندعو إ 128 129 ،هم إلا دماء سفحها الفاتحون؛ وجاء التعصب الديني إلى البلاد مع الإسلام والمسيحية أما المسلمون فقد كانوا يبغون شراء الجنة بدم"الكفار" وأما البرتغاليون حين استولو وكان بين اللاهوت المصري واللاهوت البابلي اختلاف كبير؛ and Palestine. 80 أما المصريون فقد شغلهم، الموت وآمنوا بأن أرواح الموتى تهبط إلى العالم،السفلي حي 130 لمي إبراكه فوق متناول الحواس. مثال ذلك: الأشياء الجميلة الجزئية هي من شأن الرأي نُما المعرفة فنطاقها هو الجمال في ذاته.1 131 isadvanced argument only The 247 (لأن ما يسميه أرسطو بالحكومة الدستورية، فيه بعض عناصر الأولجاركية (1293 ب – أما الملكية والحكومة الطاعية فليس بينهما إلا الفرق.الأخلاقي. 1 emph is He 755 132 لأرستقر اطنية؛ فالملوك وأبناء الطبقة الأرستقر اطنية يمكن أن يكونوا لأوى نفوس كبيرة أما المواطنون العاديون فيضمعون أنفسهم مواضم،السخرية لو حاولوا أن يعيشوا على هذا 133 134 كل الأشياء بالنسبة لله عادلة وخيرة وصحيحة؛" wrong and some right." أما الناس فيرون بعض الأشياء خطأ وبعضهاصواباً 539 ". theand up way "The معهد فكتوريا في مدر اس، أو انظر إلى صفحة "بتل" الذهبية التي تنسب إلى "كاندي"؛ أما النحاس الأصفر فقد صنعوا منه مجموعة منوعة لا تنتهي أصنافها من المصابيح والأوع 135 برة بينما ينام الرجل في الدار، وفي فيجي كذلك يسمح للكلاب بالدخول في بعض المعابد أما النساء فحرام عليهن دخول المعابدإطلاقاً وهذا الإقصاء للمرأة عن المجتمعات الد 136 137 قها إطار نحاسيا يزن عشرين رطلا؛ فكان لزلماً عليها إن ترقد حينا بعد حين لتستريح؛ أما النساء الفقيرات اللائي لم يسعفهن الحظ إلا بمقدار خفيف من المعلد،الكريمة فق ،"لب إلا لخدمة الجسد؛ والنصف الأول من هذا الرأي هو نفس الرأي الذي أخذ به "ماركس أما النصف الثاني من،الرأي فينتمي إلى وجهة نظر تختلف عن الأولى كل الاختلاف؛ فقد 138 ه، قد أقيم عليه البر هان بالفعل، وأعنى بذلك كون أرواحنا كانت موجودة قبل أن نولد؛ أما النصف الثاني الذي لا يزال ينتظر،البر هان فهو أن الروح سنظل موجودة بعد،الموت 139 therefore be unintelligible to the philosophers of antiquity. 836 أما النظرة الحديثة في موضوع،المكان فهي أن المكان لا هو عنصر كما ذهب،نيوتن وكما 140 wild land-animals; the very stupidest will become fishes. 1,452 أما النفس الخالدة فموضعها،الرأس وأما الفانية ففي الصدر وكذلك تجد معلومات فسيولو 141 شرح نفسى الإنسان: فنفس خالدة، وأخرى فانية، نفس خلقها الله، وأخرى خلقتها الألهة 🖬 النفس الفانية فمعرضة لتأثيرات فطيعة مستحيلة المقارمة وأول – المؤثرات،اللذة 142 إن الآلهة في الأمم كلها تزعم أنها خلقت العالم؛" except in love and war." 124 أما آلهة الأولمب فلا يتقدمون لأفسهم بمثل هذه،الدعوى وغاية جهدهم هي أن يفتحوا ه 143 رير آسيا، ونتزعم "سن" يلت سن" الصبين فجمع هؤلاء سيوفهم ولرتموا في أحضان الليابان أسا الهند العزلاء من سلاحها فقد أسلمت قيادها لزعيم هو من أغرب من شهد التاريخ من 144 it there is more truth in silence than in any words whatever. 2,520 أساً الواحدا فهر علمض بعض،الشيء فهر يسمى أحيانا باسار أحيانا اب الخير و هو يغ 145 146 رب بالسيف، ومن خيرة المهندسين في فن العمارة، وكان كذلك أجمل رجل في البلاد كلها أما الواقع فإنه كان طويل،الذراعين مقوس ،الساقين ضيق العينين كسائر ،المنغوليين ر 147 منوا بأنهم يستطيعون بوساطة الشعر أن يهذبوا أية فترة من فترات الحياة عند الناشئ؛ أماءاليوم وبعد أن مر هذا الزمن،الطويل أصبح التاريخ وأصبحت الفلسفة فى مقدمة ما 148 ،لقد كان لذا رجال كهؤلاء في عصورنا الوسطى in the history of man. 1,766 أما اليوم فلاًا أردت أن تصلاف أشباههم في أوربا وأمريكا فعليك أن تبحث في زوايا الب 149 د اينان العصور الفيدية أينما سرت في الشمال الغربي من الهند أو في أجزائها الوسطى أما البوم فلا يكد بوجد في شبه الجزيرة كلها؛ لكن الثعبان وصنوف الحشرات لا تزال ه 150 كلمة "فيدانتا" معناها في الأصل ختام الفيدلت– أعنى اليوبانشاد؛ sophers. 1,800 أما اليوم فيطلقها الهنود على المذهب الظسفي الذي حاول أن يدعم بالمنطق بناء الفكر 151 بن التشريعات القضائية الحديثة، فإن الذي جعل لهذه الأشياء قيمة هو الجيش الروماني أما اليونان فعلى– الرغم من أنهم محاربون حقيقون –بالإعجاب إلا أنهم لم يفتحوا فترح 152 ندرى في اسبرطة نموذجاً مصغراً للدولة التي كان النازيون ليقيمو ها لو ظفروا بالنصر أما اليونان فرأوا فيهاشيئاً أخر؛ فكما يقول بيوري (1 : 24. Ath from stranger A 045 153 suggested itself as the basis of a general theory of physics. 1,874 أما البوناني لإا ما حاول أن يفسر الحركةتفسير أعلمياً فيبعد ،جداً أن يطرأ على ب 154 إلى حبوات أخرى يولد فيها ليكون ذا مكانة أعلى وحظ أوفر، لو ظل على فضيلته الأولى؛ أما إن عاش حياته عيش،الرذيلة أعيدت ولادته في حياة تاليةمنبوذاً أو ابن عر س أو ناً: إذ تغادر ها معانياً لا مقترفاً لإثم؛ ستغادر ها ضحية الناس، لا ضحية القوانين؛ أما إن أطلقت لنفسك العنان في رد الشر،بالشر والأذى ،بالأذىمعتدياً على العهود وا 155 وحده يصبح جديراً بطمأنينة النفس بغض النظر عما قام به غير ذلك من طقوس أو ابتتاج أما إن حفظ عن ظهر قلب كتاب رج"فيدا فإنه ، يستطيع بعد ذلك أن يحطم العالم،تحطيماً 156 جميل هذه الأنية الفخارية الهزيلة المؤقنة، التي كانت يد الخزاف تسرع إلى إنتاجها؛ أما إن كان الإناء ليصنع من معن،نفيس عندئذ ينصرف إليه الفن بمجهوده بغير ندم على 157 158 ،لضوء برهاناً على حضوره؛ وعلى ذلك فالنفس التي لا تضاء بضوئه، تظل بغير رؤية أما إن،أضيئت فإنها تحتوي على ما،تنشده وهذه هي الغاية الحقيقية التي تسعى النفس 159 ،الأهواء التي رسخت مع السنين، وخير ما يظهر فيه قدرته، هو ذكر التقصيلات، والنقد أما إن أراد أن يقيم بناءشامخاً كان نصيبه،الفشل لذ يعوزه،الوضوح كما تعوزه حرار 160 ،الزواج في تاهيتي منذ قرن حراً من القيود وينحل لغير سبب ما دام الزوجان لم ينسلا أما إن أنجباطفلأ ظلهما أن يقتلاه دون أن يقع عليهما لوم من،المجتمع أو 🛛 هما يقوم 161 ، تحمل على مدركات كلية معينة، كما أن "عشرة" صفة تحمل على المدرك الكلي "إصبعي أما أن تقول إنه ما" دامت الأرض لها تابع،و احد وهو ،القمر إذن فالقمر واحد فقولك ى سياسته هذه، أجابه بقوله: "أيها الفقيه، إنك متبحر في العلم لكنك خلو من الخبرة أما أنا فلا علم عندي لكني رجل محنك؛ فكن على يقين أن الهنود ان يذلوا أو يطيعوا حت 162 163 – لقد حانت ساعة الرحيل، وستفترق بنا الطرق" is better God only knows." 980 أما أنا فإلى، الموت وأما أنتم فإلى، الحياة والله وحده أعلم أيهما"خير The . 981 ل القدر في أدب يوربيديز المتتور؛ لكن هذا الجانب أيضاً عرض من أعراض التاريخ؛ أما أوجه الضعف في المسرحية الهندية إذا) جاز لأجنبي أن يذكرها في (تردد فهي التكلف 164 كان "شاه جهان" قد خصص نصف دخله لنرقية العمارة وغيرها من الفنون 1,300 أما"أورنجزيب" فلم يعبأ،بالفنون وهدم ما فيها من آثار "لكفر "مدفوعاً بتعصب ديني 165 فيما أظن) طبقة الجنود، ولو أنه لم يكن صريحاً كل الصر احة فيما يختص بهذه الطبقة؛) أما أولياء الأمر فينبغي أن تكون لهم دور صغيرة وأن يكون طعامهمبسيطاً ؛ ولابد أن ي 166 نه كلاماً ينفع أولئك الذين يعيشون عيشاً رغداً، ولا يمارسون حدة العاطفة نحو شيء أما أولئك الذين قد ملاً عليهم الله أو الشيطان شعب،نفوسهم أو أولئك الذين انتهى ب 167 168 غورس، وقد يبدو هذا غريباً في أعين من تعلم قليلا من الرياضة في المدرسة و هو كاره؛ أما أولئك الذين مارسوا بالفعل تلك النشوة المسكرة التي تنشأ عن الفهم المفاجئ الذي 169 فهى وسط بين الوجود واللا وجود، وهي بهذا تصلح أن تكون موضوعاً للرأي لا للمعرفة أما أولئك الذين يشهدون المطلق والأزلىءوالساكن فهم الذين،يعرفون لا الذين يقتصرو \_ الأخلاق "سجلاً متسقاً للمبادئ التي ينبغي أن يهتدي بها سلوكهم – فيما يعتقدون أما أولنك الذين ينشدون مستوى أعلى منذلك فسيخيب رجاؤهم؛ إذ الكتاب يناشد أوساط ا 170 171 ،البشري يؤلف جماعة واحدة: "إن مدينتي ووطني هي روما بمقدار ما أنا أنطونينوس أما باعتباريإنساناً فمدينتي ووطني هو"العالم وتعترضه نفس المشكلة التي نراها عند 172 وأعياه اليأس، لكن ذلك المذهب إن يصادف القبول عندنذ، لا يكون حافزاً إلى الطموح؛ أما بالنسبة للعالم المتبربر الذي كان أغلظطبعاً من العالم،القديم فقد كانت تعالى لا بد لذا من در استه على وجهين: فندرسه بالنسبة لأسلافه وبالنسبة لمن جاءوا بعده؛ أما بالنسبة ملائسلاف فلأرسطو عدد ضخم من، الحسنات وأما بالنسبة لمن جاءوا بعده فل 173 adopted by Athens in the fifth century, after the Persian war. 138 أما"بان" فقد كان اسمه الأصلي كما) يقول بعض ذوى(الرأي"باون" ومعناها الذي يطعم 174 بير بعد عهد الكريسبوس، وذلك على أيدي رجلين هامين، هما "بانيتيوس" و تبوزيدونيوس"؛ أما بانيتيوس فقد أدخل على المذهب عنصر أملحوظاً من ،الأفلاطونية ونفض يديه من الن 175 بيت الرجال" وأن يتصل بزوجته في خفاء كأنما الأمر بينهما سر أو خروج على القانون؛ أما بعد الثلاثين فهر مواطن كامل؛ وكل مواطن يكون عضواً في جماعة مشتركة في،العيش 176 حرجة قصوى في العصور الأولى من المسيحية، وأرسطو في كنيسة العصور الوسطى أما بعد أن نهضت أوربا،نهضتها وأخذ الناس يقرون الحرية،السياسية كان أهم من وجهو 177 178 ءوحياة هؤلاء الملايين العشرين كانت معرضة لموت سريع بسبب الصيد والحرب أما بعد الزراعة فقد بدأ نكاثر الناستكاثر أ أيد سيادة الإنسان على الأرض سيلاة مك 179 ." mede من أي بلد أنت، وما عمرك يا سيدي الكريم، وكم كان عمرك حين ظهرت ميدا" أما بقية اليونان فقد نجحت في احتفاظها باستقلالها في معركتي سلاميس وبلاتيه اللتي 180 ، ءالم الجوهر الخالص، ظلت غير منفصلة عن سائر النفوس التي تعيش في العالم نفسه أما بمجرد انتصالها،بجسد وقعت عليها مهمة الإمساك بزمام ما هو دونهامنزلةً وبهذه ،

ر أي "بانيتيوس" – كما هو الرأي عند معظم الرواقبين – أن الروح تغنى مع فناء الجسد؛ أما"بوزيدونيوس" فيقرر على نقيض ذلك أن الروح تظل حية في،الهواء حيث تبقىفى 181 182 ،تصبيم الناس على أساس الوراثة وعلى أساس العنصر وعلى أساس العمل الذي يز اولونه أما بين الآريين أنضمه فقد كان الزواجحراً من القبود ما) عدا ذوي القربي الأقربين 183 "لإسكندر وأرسطو بأعوام قلائل؛ ولم يكن هو المبتكر لمعظم ما جاء في كتابه "المبادئ أما ترتيب،القضايا والبناء ،المنطقي فيرجع "ليه هو إلى حد كبير؛ وكلما ازداد الدار 184 الأخبر ة من حياته الطويلة، ومات بها 235 ق.م.، فانتهت بموته مدرسة أفير و "كمدرسة؛ أما تعاليمه بعد – أن دخلها بعض التعديل فقد – احتضنتها الأكاديمية التي كانت تمثل ، آت" ومؤداها نزوع شديد، إن لم نقل إنه نزوع يستحيل مقاومته، نحو اقتراف الجرائم" أما"ثايستيز" فقد اعتدى على زوجة، أخيه واستطاع بذلك أن يسرق حظ الأسرة وهو كبش 185 ،نبع من البنجاب نهر ا جمنة والكنج، الذان يجريان في خطو وتيد، إلى الجنوب الشرقي أما"جمنة" فيروي العاصمة الجديدة"دلهي" ويعكس على صفحته تاج "محل عند "أجرا" وأ ، 186 ،الخارج على عقيدة بلاده الدينية)– لا يزالون يستعملون الكتابة المسمارية البابلية أما"حرام" في صور (936–969) فقد استخدم أحرف الهجاء،الفينيقية التي ربما كانت تهذ 187 188 ،إلى أنه سينتفع بهذا الفعل في تاريخ مقبل؛ ولا يحتاج الصيد إلى بعد نظر لأنه لذيذ أما حرث الأرض فعمل شاق ويستحيل فعله بدافع فطري.باطني Civilization 149 189 وبة للمحافظة على ثبات عدد السكان؛ وعندئذ بأخذ الزوج زوجة بالاقتراع كما يوهمون أما حقيقة الواقع فهي أن حكام المدينة سيشرفون على عملية الاقتراع بحيث تتفق مع ما ففي الأرمان الأولى كانت تنجب من الشعراء والفنانين من تضارع بهم غيرها من البلاء؛ أما حول القرن السابع قبل الميلاد أو– قبل ذلك –التاريخ فقد تبلور دستورها الذي يع 190 وغير شخصى، فإنسان يحب المحار وآخر يحب الأناناس، فيتميز أحدهما عن الآخر بهذا أما حين يفكران في جدول الضرب على - شريطة أن يفكر اتفكير أصحيحاً فلا – اختلاف 191 عاقلة من الطبيعة الإنسانية، لأنهم أحسوا أن العقل لا يرضى عن التماسك الاجتماعي؛ أما دعاة الحرية من جهة أخرى لإا– استثنينا منهم المتطرفين في –الفوضوية فقد مالوا 192 يدائماً (على الأقل من الوجهة النظرية) أن نقول: "إن هذا الجزء أو هذا الجانب جميل أما ذلك الجزء أو ذلك الجانب تقبيح ؛ وأما عن كون الشيءضعفاً"و "نصفاً فهاتان " ال 193 194 هؤلاء بالميت في الحياة الآخرة؛ ويذكرها كتاب "إتارفا فيدا" على أنها عادة قديمة؛ أما رج"فيدا فينكر لذا أن هذه العادة في العصر الفيدي كانت قد خف شأنها حتى أصبحت 195 بعض الأفكار والمبادئ تستمد صحتها من الفطرة الإنسانية المشتركة بين الناس جميعاً؛ أما زينون والرواقيون الرومان فقد اعتبروا كل الدراسك النظرية تابعة اللأخلاق فهو 196 حو، عجزنا عن التدليل أو التعبير عن رؤيتنا بكلمات؛ فمثل هذا التعبير يأتي مؤخراً؛ أما ساعة" المس،فضها فلا يكون لدينا قوة لإثباته؛ لا يكون لدينا متسع من الوقت له 197 ،الناس بالسير على مقتضى قواعد الدين، ويضع عقوبات لمن يشقون عليها عصا الطاعة أما سائر المرسومات فهي لا تنى تذكر مرة بعد مرة ضرورة التسامح الدينى؛ فعلى المرء بطس يتحدث عن "الله" باعتبار ه متميز أ من "الآلهة"، "إن سبيل الإنسان لا حكمة فيها أما سبيل الله ففيها.الحكمة إن .. الله يسمى الإنسان رضيعاً حتى ، إن كانيافعاً في 198 ،عظيمين هما سقر اط و أفلاطون، نعم إن أفلاطون ينتمي إلى عصر متأخر عن ذلك قليلا أما سقر اط فقد أنفق شبابموشطر أمن صدر رجولته في ظل بركليز؛ وقد بلغ اهتمام الأثي 199 ، لا اليهودية) تأثراً شاملاً كاملاً في مدتها بالأثر الهليني، من حيث اللغة والأنب أما سكان الريف الذين كانوا أكثر محافظة على،القديم فقد أبقوا على العقائد الدينية 200 ،إلى سلالة أنتيجونوس؛ وجعل بطليموس الذي آلت إليه مصر، الإسكندرية عاصمة ملكه أما سليوكوس الذي انتزع آسيا بعد حروب،كثيرة فقد كان في شغل من حملاته الحربية،جمي 201 ، (نود بما يقرب من ألفين (من بين هولاء 875 قتلتهم النمور الضارية في أرجاء البلاد أما سم الأفاعي فقد أودى بعشرين ألفاً من الهنود ذلك العام. 1 as Gradually,317 202 زاء فيه روح التعمق العلمي؛ وقد ذهب إلى أن زيوس وحده – النار العليا – هو الخالد؛ أما سواء من،الآلهة بما في ذلك الشمس،والقمر فتولد وتموت؛ ويقال إنه فكر في أن يج 203 مدنية صنيعة أقلية من الناس أقاموا بناءها في أناة واستمدوا جو هر ها من حياة الترف؛ أما سواد الناس وغمار هم فلا يكد يتغير منهم شئ كلما مرت بهم ألف.علم 291 Like 204 الزوجات المكثوف، حتى في الجماعات البدائية، ميزة تتمتع بها الأقلية الغنية وحدها أما سواد الناس فلا يجاوزون الزوجة الواحدة؛ ثم يخففون وطأة نلك على نفوسهم،بالزنا 205 206 ك أنها لم تكن معرضة لخطر الفرس، وأكبر تلك المدن اثنتان، هما "سيبارس" وكروتون؛ أما سيبارس فقد لبثت مضرب الأمثال في ترف الحياةفيها ويزعم "ديودورس" أن عدد 207 4 ،إن كل ما ينبعث به صوتي له معنى" Bergeret "الذي يقول عن "السيد برجريه أما سيدي فيجري من فمه"هراء ؛ والاحظ"وتمن" Whitman "و"كريج Craig علاقةعج 208 في صحبة نابليون الشاب إلى مصر (علم 1798) وعاد نابليون من رحلته خالى الوفاض؛ أما شامبليون فقد عاد وفي قبضته مصر ببأسر ها ماضيها وحاضرها؛ ومنذ ذلك،الحين أخذ 209 عليه خليفة الفراعنة، وما أبدته له فارس من مصانعة أيضاً حين لقبته بالملك العظيم؛ أما ضباطه المقدونيون أو – الرفقاء كما كان يسمون فقد – وقفوا إزاءه موقف الأشراف 210 مَنًّا على الإطلاق، فعالم المثل هو ما نر اه حين تكون الشمس ساطعة بضوئها على المرئي أما عالم الأشياء،العابرة فعالم مضطرب كالذي نر اه ساعة،الغروب فالعين 🛯 هنا شبيهة ب هذه العبارات الكلية، لأنها لا تنبئنا بشيء عن العالم، إلا كيفية استعمال الألفاظ؛ أما عبارة كل الناس فانون فليست من هذا،القبيل إذ ليس شة تناقض منطقى في أن يكو 211 212 ،التى تتصل بالمدركات العقلية، في رأي هؤلاء أن "2 + 2 = 4" معرفة بمعناها الصحيح أما عبارة كهذه الثلج"أبيض ففيها من الغموض وعدم اليقين ما لا يجعل لهامحلاً بين 213 ، ئاس" أكثر تركيباً من عبارة "سقراط إنسان"، فعبارة "سقراط إنسان" موضوعها "سقراط أما عبارة كل" الإغريق لناس ليس موضوعها كل"الإغريق لأننا لا نقول شيئاً عن الإغر 214 ملاً كان ذلك الوصف أو ناقصاً، فكلمة "أسد" وصف ناقص لأنها تنطبق على أفراد كثيرة أما عبارة أكبر" أسد في حديقة"الحيوان فوصف مكامل لأنه لا ينطبق إلا على شيء.واحد رجباً لعقيدة الناس في آلهة متعددة، واستسلم متواضعا لعقيدة الفلاسفة في إله واحد؛ أما عقيدته هو التي ينبض بها قلبه فهي أن الله روح تجمد في الناس،جميعا وعبادة ال 215 are purely supersitions, and so is the belief in Providence. 2,160 أما عن الآلهة فإن أبيقور يؤمن إيمانأقوياً ببوجودها وإلا لما استطاع بغير ذلك أن 216 knew. Neither he nor they knew why there is this cycle. 344 أما عن تحديد التاريخ الذي عاش فيه مطاليس فأقوى ما لدينا من شاهد هو أنه كما- أسلف 217 218 ضألة قدر ها، وأن ملك البر تغال هو أعظم ملوكها ثم يتلوه ملك هولندة، فملك إنجلتر المًا عن الملوك الأخرين كملك فرنسا وملك،الأندلس فقد صورتهم لي مثل صغار الراجات ،س جواباً عن كثير من هذه الاعتراضات متخذاً لنفسه – مؤقتاً – وجهة نظر بروتاجوراس أما عن الأحلام فالإدراكك الحسية فيها صدادقة باعتبارها إدراكك،حسية وأما الحجة ا 219 كارا، لأنه يعرف الله بالوجود، ويجعل الكون الحقيقي كله والله شيئاً واحداً بعينه؛ أما عن وجود الهمشخص يكون خالقاًومخلصاً فقد ، يكون -هناك في -ر أيه موضعالمتك؛ 220 ا بواية بعيدة عن الصواب، على الرغم من أنه كتب كتاباً أسماه "في الآلهة" بدأه هذا أما عن الآلهة فلست أر انى على يقين من وجودهم أو عدموجودهم ولا من شكلهمكيف 221 كيف تكون أحسن حالاً إذا الطخت جسمك بالرماد؟ إنه ينبغي أن تركز فكرك في الله وحده أما عن بقية ما،تصنعه فالحمل في وسعه أن يتمرغ في الوسخ كما.تفعل إن .. كتب الفي" 222 انت"؛ وكانت الأورفية قبل فيثاغورس شبيهة بالديانك الأسيوية التي يكتفها الخفاء؛ أما عند أفلاطون والقديس أو غسطين وتوما الأكويني وديكارت وسبينوزا بوليبنتز فترى لم 223 تقفى مع فناء الجسد؛ إن معظم أهل هذا العصر الحديث، يرون في الدين مصدر عزاء أما عند أبيقور فهو على نقيض ذلك؛ إذ رأى أن تنخل الآلهة في مجرى الطبيعةمصدر 224 . أبدأ على صواب في فهمه؛ وذلك هو القضاء المحتوم الذي ينتظر عظماء الرجال جميعاً أما غايتي فهي على نقيض ذلك لأني راغب في فهمه على أن أعلمه بقدر من التبجيل لا 225 أن الرقص يرجع في أصله إلى ترحيب ذي طقوس برئيس عاد من الحروب ظافراً؛ أما تخرويد" فرأيه أن الرقص أصله التعبير الطبيعي عن الشهوة،الحسية وفن الجماعة في 226 ، تغلوا بالزراعة، لأنهم في حاجة إلى فراغ؛ نم للمواطنين أن يملكوا الأرض الزراعية أما فلاحة الأرض فتترك لعبيد من جنس آخر 1330)(أ وهو يقول إن الأجناس الشمالية 227 كون صفين من أعداد، وأطلق عليهما صف أ، وصف ب؛ وكل من الصفين يبدأ بالعدد 1؛ أما في الصف أ فاجعل كل خطوة عدية نتألف من مجموع الرقمين السالفين مباشرة في كلا 228 which were ultimately embodied in Christian theology. 154 أما في نطاق، الفكر فالمدنية الرصينة هي والعلم أسمان على مسمى واحد على وجه النقري 229 since our city will not want any share in the spoils of victory. 1,168 أما في الجانب، الاقتصادي فيغتر - أفلاطون شيوعية تتتاول كل شيء في طبقة أولياء الأم 230 On the whole, this doctrine was sane and scientific. 2,388 أما في نظرية المعرفة فقد قبلوا الإدراك الحسى رغم أفلاطون؛ وذهبوا إلى أن خداء الم 23 him. Whether he did so is of course another question. 940 أما في رواية أفلاطون عن سقراط فالمشكلة مختلفة كل الاختلاف عنها في رواية زينوفون 232 دة: فهي "الإرادة المتقلبة الأهواء التي لأفراد الإنسان والحيوان على هذه الأرض أما في السماء فهي"الإرادة التي لا يطرأ عليها،تغير وهي إرادة الصانع.الأعلى 233 ين الدخول في الإسلام، وكان تشريعه في بداية حكمه يبيح عقوبات من قبيل بتر الأعضاء أما في نهاية عهده فربما بلغ التشريم في بلاده من الرقي ما لم تبلغه أية حكومة أخرى 234 ، متشبت بعد ذلك بعشر سنوك، كان الأثينيون لا يزالون يفوقون سائر اليونان في البحر أما في، البر فكان النصر يرجع معظمه لأبناء، أسبرطة الذين اعترف لهم بالزعلمة في ال 235 ،الرجال البيض طبقة تجاربة أرستقر اطبة تعبش على المجهود البدني بيذله أبناء البلاد أما في أمريكا الشمالية شمالي – خط ماسون "دكسن – فلم – يكن مثل هذا العمل البدني 🛛 236 ،اهما يتولى الملك بالور اثة؛ وكان أحدهما حكما انفق - يتولى قيادة الجيش إبان الحرب أما في وقت السلم فكان لسلطانهما حدود؛ وفي المذّب الجماعية كان يظفر ان بضعف الطعلم 237 بجميعا هم الذين يعودون فيخلقون الحروب؛ ففي "ساموا" كانت للرئيس سلطة إبان الحرب أما في غير ذلك فلم يكن يأبه له الناس كثيرا؛ وقبيلة"دياك' لم تكن تعرف من الحكومة 238 239 ، بين كسوف وآخر، وكان في مستطاعهم أن ينبئوا بخسوف القمر على كثير جداً من الدقة أما في كسوف الشمس فقد كان يقف في سبيل نجاحهم كون الكسوف يكوزمرئياً في مكان ءوالظاهر أن الديانة الكريتية كانت تشبه من بعض الوجوه ديانات سوريا وآسيا الصغرى أما في الفن فالشبه أعظم بينها وبين مصر على الرغم من أن الفن الكريتي كان أصيلا إ 🛛 242

241 شبابه منغمساً في شهوات بدنه، حتى لقد جاءه نبأ موت أبيه وهو يحتضن إحدى الغانيات أما في رجولته فقد عاد – والندم الشديد يأكل قلبه – إلى بر اهما"شاريا التي لقنها ن العلية على استغلال عبيد من سلالة مختلفة عن سلالتهم، فكان يقع عليهم هذا الغنين؛ أما في المناطق الزر اعية الأفقر من،غير ها فالسكان يتألفون في الأعم الأغلب من مز ار 242 243 . الإمير لطورية الروسية التي قامت بعد ذلك، والتي استمدت مسيحيتها من القسطنطينية أما في الغرب حيث لم يلبث الغزاة البرابرة الزنادقة أن حلوا محل الأباطرة الكاثولي 244 ند أهل العصر الحجري القديم إلا حيوانا يصاد، إذا حكمنا من الرسوم التي في الكهوف؛ أما في هذا العصر الحجري الحديث فقد أخذه الناس إلى حيث يسكنون واستأنسو وجعلوا ا 245 لا يميلون إلى قبول التقنين إلا حين ينضمون إلى جماعة الصيد ويستعدون لدور النشاط؛ أما في غير هذا فترى قبيلة البوشمن تعيش عادة في أسرات معتزل بعضبها عزيعض؛ منذ عصر النهضة فصاعداً، يستمد قوة – عند معظم مؤيديه – من الإيمان الشديد بالعام؛ أما في الزمن،القديم فلم يكن العلم يقف إلى جانب الشكمويداً ؛ وانصرف العالم القدي 246 بالغيب ثم الصولجان يمسك به القاضى أو الملك؛ ولقد انقلبت العصا في الزراعة فأساً أما في الحروب فقد أصبحت حربة أوسهماً أو رمحاً أو سيفا أو سنكبا وكذلك استغل الإ 247 ه تبلغ بهن حق اختيار الرئيس، هذا كله صحيح، لكنها حالات نادرة لا تقع إلا قليلاً أما في أكثر الحالات فمنزلة المرأة في المجتمعات البدائية كانت منزلة الخاضع التي ت 248 249 شتركت في المجادلات الفلسفية، و إذا تركها زوجها أرملة فلم يكن على زواجها من قبود أما في عصر البطولة فيظهر أن المرأة قد فقدت بعض هذه،الحرية فكانوا لا يشجعونها 250 أشعار "ثناندي داس" و"جاياديفا"– لكنه في الأغلب يتخذ رمزاً للروح تسلم زمامها شه؛ أما في الحياة الواقعة فأكثر 🛛 ما تظهر فيه هذه الروح هو تفاني الزوجة في زواجها تفا 251 اكمة وحكومات مدى 2500عام؛ ولا ينافسهم طول البقاء إلا "الشاندالا" طريدة الطبقات؛ أما فنة"الكشائرية القديمة التي كان لها السلطان على الميدان الفكري والسياسي في د مهدوا طرقا جيدة، وشرعوا قوانين متسقة أجزاؤها، وأحدوا جيوشاً قديرة على القتال أما فيما عدا ذلك فقد أداروا أبصارهم نحر البونان,2 ofHellenizing The 457 252 الأمهك بين العثرين والأربعين، وأن يكون الآباء بين خمسة وعثرين وخمسة وخمسين أما فيما عدا هذه الأعمل فيباح اللقاء الجنسىحراً من ،القيود على أن يكون الإجهاض 253 254 (تبدأ عظمة أثينا من عهد الحربين الفارسيتين (490 ق م، 480 – 79 ق م B.C. 746 أما قبل ذلك لعهد فكانت أيونيا وإغريقيا الكبرى وهو) اسم يطلق على المدن الإيطالية as "this is red." The matter, however, is only one of degree. 1,532 أما قضايا العد مثل لي" عشر ة"أصابع فتقع في طائفة مختلفة عما أسلفنا كل الاختلاف 255 عنى هذه الجملة؟ إن في إمكانك كذلك أن نقول "إن القمر كثير" ما دامت أجزاؤه كثيرة أما قولك الأرض" لها تابع"واحد فيثبت صفة من صفات المدرك الكلي تابع"الأرضو أعني 256 257 مس اکارما" و القدر" بشيء و احد، لأن "القدر" يتضمن عجز الإنسان عن تقرير مصبير نفسه أما کارما" فتجعل الإنسان لذا) أخذنا کل حيواته جملة(و احدة خالق مصير نفسه؛ وليست 258 سعادة الله؛ وكان الرأي متضارباً في مسألة ما إذا كانت الروح تظل قائمة بعد الموت؛ أماكلينليز فيرى بأن الأرواحجميعاً تظل قائمة حتى يجيء الاحتراق العام التالي ) 259 و اهر صحيحة دائماً، والأخرى تقول: "إني أرفض أن أثبت صدق قولنا إن العسل حلو حقاً أما كون العسل يبدوحلواً في الذوق فذلك ما أسلم بخسليمكاماً ؛" أما الشكاك في ت المرأة عندهم أن تحكم باعتبار ها زوجة، فلها أن تحكم بوصفها أما، وإن كانت المرأة أما لأطفال كثيرين استحقت عند الناس أعظم العطف والتقدير؛ فحتى تشريم مانو الذي يو 260 261 ا، يظن الوثنيون، ولا هي ممكنة في الحياة الآخرة كما يتوهم أنصار كثير من الديانات أما ما يمكن أن نظفر به فهو مالسكينة هو الهمود البارد الذي نصيبه لذا ما نفضنا عنا 262 ن رجلا بارزاً في أثينا، ما دام أرستوفان قد صوره بقلمه الساخر في رواية "السحاب"؛ أما ما خلا ذلك،عنه فترانا ندخل في منطقة من المعلومات لا يقين فيها؛ فقد كتب عنه 263 ونقول عن الوجود كله إنه لا بد بالضرورة أن يكون في مكان ما وأن يشغل فراغاً ما؛ ، أما ما ليس في السماء ولا فوق الأرض فليس له وجود. I verya is This 441 . 264 في دوائر متحدة المراكز ؛ ولو كان هذا كل شيء لما كانت "بوروبودور " شيئاً مذكوراً؛ أما ما يخلع الجلال على البناء فقاعدته التي تبلغ مساحتها أربعمائة قدم سربعة فهي 265 لهن ما لايطرأ عليه التغير. يكون مفهوماً للذكاء والعقل 1,416 o feet or hands أما ما هو متغير فيكونمعروفاً على سبيل الرأي؛ ولما كان العالمحصاً فيستحيل ، أن تعرض نظرية ممتمة وبسيطة؛ فالأشياء الكاننة تحت فلك القمر معرضة للتولد والفساد؛ "أما ما هو في القمر وما فوقه فلا يطرأ عليه تكون ولا هو قابل للفناء؛ والأرض وهي – 266 ذين لفنين يعدان من الفنون النافعة، إذ الغاية من التعليم هي "الفضيلة" لا النفع أما ماذا يعني أرسطو بكامة "قصيلة" فقد فصله لنا في كتاب الأخلاق" الذي كثيراً ما 267 ورته ومغزاه، ويستحيل عليه أن تكون له حقيقة أو صورة أو مغزى بالنسبة لنا إلا هذه؛ أما ماذا يمكن للعالم أن يكون في حقيقته بغض النظر عن حواسنا وأفكارنا فسؤال أخرق ل 268 كانت المدنية المصرية ومدنية ما بين النهرين زراعيتين of Egyptian temples. 92 أما مدنيات الأمر المجاورة فكانت أول- –الأمر رعوية؛ ولما تقدمت،التجارة دخل عنصر 🛛 269 أن يكون هذا أعلى مثالية منهم؛ إلى هنا نستطيع أن نعد أقوال أرسطو صحيحة بالبرهان أما مذهبه هو فبعيد عن،الوضوح ولعل عم وضوحه هذا هو الذي مكن لرجالالعصور 270 لجديد بمذهبهم -حتى لم يعد في النهاية إلا أثر طفيف للمادية في المذهب الرواقي؛ أما مذهبهم،الأخلاقي فالحق أنه لم يتغير إلاتغير أضئيلاً جداً وظل ،محتفظاً بالج 271 و لدِ يسيل بالعبر ات؛ هي إعداد تكتنفه ألوان المحن، يستعد به الإنسان لعالم آخر؛ 🗕 أما من الوجهة العملية قلم يسع مؤلفي الكتب وقد – كانوا من رجال الكنيسة وحدهم نقر 272 18 في كتاب مانو : "إن الرجل الطيب العنصر بمواده إنما يفعد عنصره بصحبة الأذنين أما من كان دنياً بمواده فيستحيل أن يسمو بصحبة"الأعلين كان ، على البر همي أن يستحم 273 كل لذلس فانون"، ومن القضية "لا آلهة فانية" يمكن أن نستدل "لا فاني من الآلهة" أما من بعض" الناس ليسوا من الإغريق فلا يمكن أن نستدل أن بعض الإغريق ليسوا من ا 274 حدود، لا تختلف عن الإنسان إلا في كونها خالدة ومزودة بقوة خارقة للطبيعة البشرية؛ أما من الوجهة الخلقية فليس ثمت ما يحفزنا إلى استحسانهم ومن العسير علينا أن ندرك 275 -ذهبي، كان مهدداً بالزوال، لإ كانت تتهدده عوامل من الداخل ومن الخارج على السواء أما من الداخل فالديمقر اطبة هي مصدر ،الخطر وأما من الخارج فأسبرطة هي،مصدره 276 وسط حومات تضعلرب بالقتال. [وصل] وكانت سلطة الملك مطلقة من الوجهة النظرية أما من الوجهة العملية فكان يحدها مجلس للشورى كان من شأنه –التشريع أحيانا فيحضور 277 يفصلنا نحن عن عصر كولمبس؛ فمورخ الأنظمة السياسية لابد أن يأخذ أقواله بحض شديد أما من أرك أن يورخ للأكاذيب، الأسطورية فالصورة التي رسمها بلوتلرك تكون بالغة ال 🛛 278 يخضع المواطن الصالح للقانون "إن الجندي ليحلف يميناً ألا يحترم إنساناً غير قيصر أما نحن فنريد أن نحترم أنفسنا قبل كل تشيء حين" تقف إزاء جلال،الإنسان تذكر أن ك" 279 مسمة كل من العقل والإدراك الحسى إلى نوعين. ولا يعنينا ها هنا نوعا الإدراك الحسي أما نوعا العقل فيسميهما على:التوالي العقل" الخالص"و قوة الفهم فأما ، العقل الخ 280 اليوبانشاد في رأي شلنج وهو في شيغوخته أنصج ما وصل إليه الإنسان من حكمة؛ أما نيتشه فقد خالط بسمارك واليونانأمداً أطول من أن يتبح له الفرصة للعناية بتقاف 281 والمسيحيين؛ وسأتتاول بالبحث ما يخص اليهود والمسيحيين في مرحلة أخرى من الكتاب أما هاهنا فسأقصر نفسى ما استطعت على الخرافات الوئتية. 2 everyRome In 463 282 و هو عالم به، والذي ينتج عنه أن من يعرف ما هو الخير، لابد أن يسلك السلوك الصواب؛ أما هذا الرأي من وجهة نظرنا خدن فبعيد عن الواقع؛ ونكرن أقرب إلى الوضع الطبيعي إ 283 deathl spirit With 055 2,624 أما هذه للهياكل الجسدية العابرة التي تبث فيها الحياة.2 50 أما هذه للهياكل الجسدية العابرة التي تبث فيها الحياة.2 50 أو تغبر 2,053 284 285 سببيا بين هذه الأثار، كأنما أصبحت عندئذ شيئا عفا عليه الزمان وحل محله شيء جديد؛ أما هذه الألات الجديدة فقولم الواحدة منها رقيقة واحدة من،الصخر أخف من المدية ال 286 خصية كهذه بخياله؛ لكننى أعتقد أن أفلاطون كان في مقدوره أن يخلق مثل هذه الشخصية؛ أما هل كان ذلك ما فعله أو لم يكن فذلك بالطبع موضوع. آخر 941 dialogue The الملك المقدس؛ و هو نوع من الحكم شعر الإسكندر أنه معد بطبيعته خير إعداد لاصطناعه؛ أما هل آمن الإسكندرفعلاً بأنه ،إله أو أنه انتخذ لنضبه مظاهر الألوهية لأغراض سيلس 287 288 فمن هؤلاء الأريون الذين كانوا يضربون في الأرض؟ began to enter India. 602 أما هم أنفسهم فقد استعملوا كلمة آري ليعنوا بها الأشراف في) السنسكريتية آرياً قلائل، أمكن أن نقول أن النفس تصبح مغلولة في البدن "والبدن يحيط الحقيقة بالغموض أما هناك فكل شيء يبرز واضحقائماً بذاته التاسوع) ،الرابع، 9 (5 . 2, 5) This 559. 289 290 لكن الملك الصالح قد بالغ في تقوى شعبه وولاء أبنائه؛ ness at all hours. 1,174 أما هو نفسه فقد بذل مجهود أعظيماً في سبيل الديانة الجديدة فجعل من نفسهر نيساً يطلب بزيادة في القوانين فما ذاك إلا لأنه يعتقد أن جاره لابد له من تلك القوانين أما هو إذا ما ترك لمهواه فينزع إلى الفوضى التي لا يضبطها تفكير فلسفي ويظن أن ال 🛛 291 292 يلبث حزب من هذين الحزبين أن ينكسر حتى يحكم على زعمائه بالإعدام أو النفي فوراً؛ أما هؤلاء الذين يحكم عليهم بالنفي فقلما طاف بضمائر هم رادع يمنعهم عن الاتصال بأعد 293 فافرض أنك تقول لطفل: "إن الأسد موجودة applies to only one object. 1,524 أما وحيدة القرن فلا وجودالها فأنت تستطيع أن تبرهن على ما تقوله بالنسبة للأسد ب 294 خالصة حيناً أطول، فالتشريع الصالح كان ليقاوم الفناء– بغير دخول النساء– ألف عام؛ أما وقد أنن لهن بالانضمام،إلينا فلن يدوم تشريعنا أكثر من خمسمانة عام وكان ، في the contrary, to acquire a memory surpassing what is natural. 232 أما ينبوع الماء الذي لا ينبغي للروح أن تشرب منه فهو ما يجلب النسيان للشارب من م وقعة سلامس؛ وكان سوفوكليز ما يزال معتنقاً للعقيدة الدينية التي ورثها عن آبائه أما يوريبيد فقد تأثر ببروتاجور لس وبروح التفكير الحر التي سادت،عصره ولذا ترى معا 296 لم يمض على موت بوذا قرنان من الزمان، حتى انقسم تراثه ثمانية عشر مذهباً متبايناً فأما أتباع البوذية في جنوب الهند وجزيرةمسيلان فقد استمسكو لحيناً بمذهب صاحب الع 297 298 سة أنواع فقط من الأجسام المنتظمة، وأنه هو الذي استكثف ثماني الجوانب وعشر ينيها؛ فأما الأجسام المنتظمة الهرمية والثمانية والعشرينية فأوجهها تتألف من مثلثات متس 299 ظرية "المثل" أو "الصور"، وهي نظرية منطقية في بعضبها، ميتافيزيقية في بعضبها الآخر فأما الجانب المنطقي فيعني بمعاني الألفاظ الكلية فهنالك أفراد كثيرة من،الحيوان العدوى على حد تعبيرنا الحديث– كان من واجب الهندي أن يؤدي طقوساً تطهيرية معينة؛ فأما الحالات الصغرى فتكفيها طقوس بسيطة كأن يرش من إصابته النجاسة بالماء المقسوو 300

مزدوج: أثر نائد؛ عن الحقائق وأثر ناشىء عن صورة خيالية ولكل من الأثرين خطره؛ فأما الحقائق فهى التي مكنت الاسبرطيين من هزيمة أثينا في،الحرب وأما الصورة الخيا 🛛 301 ، "لإدراك الحسى، أما نوعا العقل فيسميهما على التوالى: "العقل الخالص" و"قوة الفهم فأما العقل الخالص فهو أعلى،النوعين وما يعنيه هو الأفكار ،الخالصة وطريقته هي الد 302 303 نوعان: علل عاقلة، وعلل تحركها غيرها، فتضطر – بالتالبي – إلى تحريك غيرها؛ فأما العلل العاقلة فقد وهبت عقلاً وهي ، التي أبدعت من الأشياء ما هو جميل،وخير عل 304 ه فإذا هم كذلك يشل عرشهم على أيدي "الكوليين" أو لا ثم على أيدي المسلمين بعد ذلك؛ فأما"الكوليون" فقد بسطوا سلطانهم على الجزء الواقع بين"مادورا"و مد"راس ومن ثم ؛ وقد تكون هذه القواعد مواضعات أتفق طيها الناس أو نقاليد أو أخلاقاً أو قوانين؛ فأما المواضعات فهي صور من السلوك وجد الناس أنها نافعة لمحياتهم والنقاليد مواضعات 305 ، الأديرة وقتلوا ألوف الرهبان، ونفروا كل حريص على حياته من نظام الرهبنة في الدير فأما من أفلتوا من يد القتل من هؤلاء، الرهبان فقد عادوا واندمجوا في الديانة الهند 306 مصنوع من ذهب، ويأتى بعد هؤلاء قوم من فضة، وأما طغام الناس فمن نحاس أو حديد؛ فأما من خلقوا من ذهب فأولنك يصلحون،للحكم ومن خلقوا من فضة فأولنك هم،الجنودوأم 307 ،عن الأب المسرحي، فيقول إن الرجل الخير ينبغي له أن ينفر من محاكاة الرجل الشرير فأما ومعظم المسرحيات يحتوي على،أشرار فلا مناص للأديب المسرحي وللممثل الذي يقوم 308 ،"حوار صريح بين الأبوين الأولين للبشر، هذين التوأمين من أخ وأخته، "ياما" و"يامي فأما"يامي" فتأخذ في إغراء أخيها أن يضاجعها على الرغم من تحريم مثل هذا الاتصال ا 🛛 309 310 كان قريباً – لملك سرقصة، ولقي مصر عه حين حاصر الرومان المدينة سنة 212 ق.م.؛ وأما أبولونيوس فقد أقلم بالإسكندرية منذ يفاعته؛ ولم يكن أرشميدسعالمأرياضياً و 311 ،ه إذا لم يعد هناك من يدركه، والظاهر أن أسلاف جوتاما في مذهب نيايا كانوا ملاحدة وأما أتباعه فقد شغلوا أنفسهم بنظرية المعرفة وكانت مهمته أن يقدم للهنددستوراً جد 312 وفي هذه المدن البحرية أضاف اليونان أول مبتكر اتهم التي أضافوها إلى ترك المدنية؛ وأما أثينا فقد جاءت سيادتها بعدذلك وكانت هي الأخرى مرتبطة بالقوة.البحرية 10 313 منفر تكسوه إلى نصفه أنواع من النبات الذي يمسك بجنوره في الجدران فلا يزول عنها وأما أحجاره التي وضعت بغير سلاط فقد تباعدت في غضون الألف عام التي،انقضت ،كان بعد زمن امتد ثلاثة قرون؛ وأولى علائم هذا التأثير تظهر في "بهاجافاد – جيتا وأما آخر ما ظهر لهذا التأثير من علامات فتراه في غاندي وطاغور؛ وأوضح مثل يدل على 314 315 ائتب ذلك، فلا بد أن يكرن متحلياً بكل الحكمة التي يتصف بها ولى الأمر عند أفلاطون ولما إذا لمادجتنبه فحجته بأن الحياة الفاصلة حياة لذيذة تسقط من،أساسها وعلى كل 316 وبعد مرقص أورليوس، وأصبح "السادة بعد غزوة القبائل المتبربرة، هم برابرة الشمال ومُما أصحل الثقافة فهم من رجال الدين الذين ينتمون إلى الأجزاء،الجنوبية ويتصفون 317 لفة، ذلك لو أخذنا بأقوال الرحالة فلم نظن بأقوالهم الإسراف الذي يعز على التصديق؛ وأما أقزام الكامرون" فلم يعترفوا إلا بآليهة الشر،وحدها ولم يحاولوا قط لرضاء هول 318 .الصغيرة، ثم يعود الجميع إلى ديار هم ليس على وجو ههم شئ من علائم المسرح السابق وأما الاحتفال المقدس" الذي كانوا يقيمونهتكريماً للإلبة "فاسانتي" فقد كان يصطبغ 319 ،بالتصورات اللمسية، يصبح "شيناً مدركاً" نفرض فيه أنه مما ينتمي إلى عالم الطبيعة و أما الإحساس إذا ما مليء بكلمات أو ،ذكريات فيصبح لإراكاً"حسياً يكون "جزءاً من " 320 ، أحد الفنين تعبير رشيق من وجهة نظر جزئية عن نفوس أفراد جانت حظوظهم وأما الأخر فتعبير قوي كامل عن روح جنس. بأسره. 2 littlethis Hence 561 ،(ياء المملوكة مالكها، فغالباً ما دفنت معه في قبر ه (وانطبق هذا على الزوجة نفسها وأما الأشياء التي لا نتعلق بشخص المالك فلم تكن الملكية مفهومة بالنسبة إليها مثل 321 ،هذ، مصدر الإلمهة 'أرتميس' عند اليونان الأقدمين، والظاهر أنها هي الأخرى كانت أما وأما الإله الذكر الوحيد فيما– عدا رب"الحيوان – فهو ابنها الصغير؛ وهنالك من الأد 322 323 ،"انوس"، والقمر هو الإله "سلين"، والأرض هي الإلغة "جي"، والبحر هو الإله "بوزيدن و أما الإله"بان' ففي كل أرجاء الغابات في وقت واحد؛ والغابلت في رأي الجرمان الأقد 324 ولا يسع إلا شخصين أو ثلاثة، إلى الأكواخ الكبيرة التي تؤوى ثلاثين شخصاً أو يزيد وأماءالبدويصائداً كان أوراعياً فقد ، آثر لنفسه خيمة في مستطاعه حلها معه أينما لتصوف والسحر والعرافة وتنكر الصيغ السحرية التي تهيئ السبيل لتحقيق أية غاية شئت؛ وأما البراهمة فقد نظروا نظرة ازدراء صامت إلى هذه الديانة التي يطؤها،السحر واحت 325 "بلاد مع الإسلام والمسيحية، أما المسلمون فقد كانوا يبغون شراء الجنة بدم "الكفار وأما البرتغاليون حين استولوا على جوا" فقد أدخلوا فيها محاكم التفتيش. 1 597 ا 326 دفع غرامة تساوي سنة عشر مثلاً، والرجل من "الكشاترية" يدفع الثين وثلاثين مثلاً وأما البرهمي فيدفع غرامة قدرها أربعة وستين مثلاً ؛ وكان يستحيل على البرهمي أن يؤذ 227 بانية الملمس، أما الرجال والنماء فقد انحدروا إلى فناء، لا يخلدون إلا على الصخور وأما البعوض والضباب فما نزال. بقية. 2 halfpeople a Siam, in Nearby,531 328 ثيرة مصنوعة من كل مادة وفي شتى الأحجام نز اها في المعابد والمنازل وميادين المدن؛ و أما البقرة نفسها فأحب الكائنك الحيةجميعاً إلى ،الهنود ولمها مطلق الحرية في ارت 329 330 their philosophy) assured them that it was convenient. 2,074 وأما، التشكك باعتبار ه مذهباً تأخذ به مدارس، الفلسفة فقد كان أول مبشر هو تفيروا ال عن المذهب المادي في صورته المألوفة، كمذهب ديمقر يطس؛ لكن هذا جانب واحد منه؛ وأما الجانب،الأخر فهو أن مجرى الطبيعة عند الرواقية كما – كان عند رجال اللاهوت ف 331 الفايشيشيكية، إلى أن العالم مؤلف من ذرات يبلغ عدد أنواعها عدد العناصر المختلفة؛ وأما الجانتيون فقد ازدادواشبهاً بديمقريطس في مذهبهم بأن كافة الذرات من نوع واحد 332 ت الدينم، العالقة بها هي التي جعلتها في ظاهر ها منفرة للعين عارية عما يجنب النظر؛ وأما الجانتيون فقد توجهوا بعناية أكبر من عناية،البوذيين إلى فن،العمارة وكانت م 333 kinds of actual constitutions and of their merits and defects. 1,140 وأما الجزء الثالث فيتألف قبل كل شيء من مناقشة أنواع مختلفة من الدساتير الفعلية؛ 334 ،۱۴؛ والجواب عن السؤال الأول تفسير غائبي للشئ، أعنى تفسيراً للشئ بعلله الغائبة وأما الجواب عن السؤال الثاني فتفسير آلي؛ ولست أرى كيف كان يمكن للناس أن يعلموا م 335 فأما الحالات الصغرى فتكفيها طقوس بسيطة كأن يرش من إصابته النجاسة بالماء المقدس وأما الحالات الكبرى فلا بد لهما من طرائق معقدة تبلغ أقصى مداها في بشاعة ما يسمون 33 ببروتاجوراس، أما عن الأحلام فالإدراكات الحسية فيها صادقة باعتبار ها لإراكات حسية وأما الحجة التي ذكرت فيها الخنازير، والقردة فقد حذفت على أساس أنها سوقية، شائنة 337 338 هما أو حربة؛ كما أصبح الحجر الكائبط الذي كان يتخذ شكل القوقعة، مجرافا أو معزاقا؛ وأما الحجر الخشن الملمس فقد جعلو مبرداً وجعلوا ، حجر المقلاع أداة للقتال بقيت قا 339 وليست هي كل ما نتألف منه هذه النفس؛ فكل صورة من صور الأحياء مصيرها التغير وأما الحقيقة فدائمة وواحدة؛ والأبدان الكثيرة التي تحل فيها النفسواحداً بعد واحد ه، قال أن الفيل عمود مستدير كبير ، فالأحكام كلها- إذن- محدود بحدود ومشروطة بشروط وأما الحقيقة المطلقة فلا تتكشف إلا لهؤلاء المخلصين للبشر الذي يظهرون على فترات م 340 نتمشى مع مقتضيك الظروف، ويضحى بالمرأة تضحية نكاد نكون تامة فى سببل النسل؛ وأما الحل الثانى فيؤدي إلى مشكلة أخرى وهى التأخير الذي تأبأه،الطبيعة وإلى كبح ا 341 السمك عناية بالصغار، فيفقس الطائر كل عام من خمسة بيضات إلى اثنتي عشرة كل عام؛ و أما الحيوانات الثديية التي تدل باسمها على عنايتها،بأبنائها فهي تسود الأرض بنسل 342 343 لكنه الوجود العميق الصامت الذي لا صورة له، الكامن في دخيله أنفسنا، هو "أتمان" ؛ ومُما المخطوة الثانية فهي"بر اهمان" وهو جوهر العالم الواحد الشامل الذي لا هو بالذك 344 بكثيراً ما كانوا يزينون المدخل بأعمدة وأستار حجرية وبوابات غاية في جمال التصوير وأما الداخل ففيه شايتيا" أي قاعة للاجتماع بأعمدة تفصل الوسط عن،الجانبين وعلى ك امن القرآن، كتبت بكريم الجواهر، منها آية تدعو المتقين أن يدخلوا "جنة الفردوس وأما الداخل،فبسيط وربما تعاون اللصوص من أهل البلاد ومن الأوربيين على،السواءعل 345 في مثل هذه الحالات، أنه لا بد أن يكون الخسوف نائمناً عن ظل جسم آخر غير الأرض؛ وأما الدليل،الأخر فهو أن الشمس والقمر والكواكب الخمسة والأرض والأرض الثانية الم 🛛 346 347 عثر من مبرر يمهد السبيل لأن يفتح اليونان صدور هم لما يثلقونه من ثقافة تلك البلاد وأما الذي للقو فعلاً فمعطمه تنجيم وسحر؛ ويقول الأستاذ جلبرت مري لقد وقع التنجي 348 ،انت الأهر امات من قبل، ولا بد أن يكون قد كلف طائفة كبيرة من الناس عرقهم وبماءهم وأما الذي دأب بإرادته على هذه الأبنيةدأباً لم يعرف،الفتور فالنقابات، العمالية مجهد؛ مثل هؤلاء الناس يجمعون نثروة، لكنهم ينسون فنرن الحرب ومشاعرها؛ أما الصائد وأماءالراعي وقد ألفا الخطر ومهرا في،القتل فإنهما ينظران إلى الحرب كأنها ضرب آخ 949 135 وأسا الرجل فلم يدر في خواطر هم قط أن يقيدوا أنفسهم بمثل هذا، القيد ولست تجد جماع 🛛 350 وأسا الرجل الم يد في خواطر هم قط أن يقيدوا أنفسهم بمثل هذا، القيد ولست تجد جماع ، لأن زوجة الصائد وأبناءه كانوا يقومون بالأعمال الدنية، وكان فيهم الكفاية لذلك . و أما الرجال فقد كانت تتعاقب في حياتهم مرحلة تضطرب بنشاط الصيد أو القتال يتلوها م 351 كانت المرأة في مرحلة الصيد نكاد تؤدي الأعمال كلها ما عدا عملية الصيد نفسها؛ 164 وأما الرجل فكان يسترخىمستريحاً معظم العام في شىء من الزهو،بنفسه لقاء ماعرض 252 ى ذلك أخذ أبيقور نفسه بالعيش على الخبز، يضيف إليه أيام المواسم قليلاً من الجبن؛ وأما الرغبة في الثروة والجاه، وأمثالهما فضرب من،الحماقة لأنها تبث القلق في نفس 353 لب الأكثرية بالقناعة بما هو دون ذلك؟ يقول أفلاطون وأرسطو: نعم، ويوافقهما نيتشه؛ وأما،الرواقيون،والمسيحيون والديمقر اطيون :فيقولون لا؛ على أنهم يختلفوناختلافاً 354 355 ىن يقاتل ويقتل أعداءه بضمير خالص وإرادة طيبة، لأنه على كل حال لا يقتل إلا الجسد وأما الروح فباقية؛ وهنا تراه يشرح ما جاء في سانخيا' عن "بوروشا" التي لا يأتيها كثير من الجبال كان أماكن مقدسة، انخذتها الآلهة مقراً نترسل منه ما شاعت من صواعق؛ وأما الزلازل فليست سوى آلهة ضجروا أو ضاقو اصدراً فهزوا اكتافهم ويعلل أهل فيجي" 356 ف من الزواج، كان أدناها في القيمة الخلقية هو الزواج بالاغتصاب والزواج "بالحب" ؛ وأما الزواج بالشراء فهو الصورة المقبولة على أنها الطريقة المعقولة لتدبير الزواج 357 من انتقاء الحراس –خليطاً من رجال ونساء– أمر بأن يشترك الجميع في مسكنهم ومأكلهم؛ وأساءالزواج كما ،نفهمه فسيطر أ عليه تغير جوهري؛ ففي حفلات خاصة يعد نفر منالأزوا 358 359 ،على زوجة واحدة وكان على الزوجة أن تحب زوجها في تفان يصبر ه على المكاره و أما الزوج فلم يكن ينتظر منه أن يبدي لزوجتهحبأشعرياً بل ، حماية.أبوية.1 37 يبلغون عدد ما كان لهم من قادة الجيش، ولم يقلوا عنهم في حبهم لسفك الدماء والحرب؛ وأما السلاطين فقد ابتزوا من الشعب كل ما في مستطاع الناس أن يدفعوه من مال علىسبى 360

،"ضاً أنها كانت لغة قريبة الصلة باللهجة الفارسية القديمة التي كنتبت بها "الأفستا وأما السنسكريتية التي كنتبت بها أسفار الفيدا والملاحم فتحتوي بالفعل على علامات ال 361 القيمة الإدراكية للحواس، وانتخذت من إنكار ها هذا فرصة تبشر فيها بمذهب عقلى جامد؛ وأما السوفسطانيونخصوصاً – بروتاجور اس وجورجياس فقد – انتهى بهم ازدواجمعانى 362 .أنها متأخرة التاريخ– نزى الآلعة يعاملون بروح استخفاف كالتي رأيناها عند فولتير وأما الشعور الدينى الصادق الذي قد تصادفه عند،هومر فإنما تصادفهشعوراً لا يهتم ب 363 على جباههم كل صباح بالطين الأحمر علامة فشنو، وهي شوكة ذلت أسنان ثلاث؛ وأما الشيفيون المخلصون لعقيدتهم فيرسمون ثلاثة خطوط أفقية على جباههم برماد منروث 364 من الأثرين خطره؛ فأما الحقائق فهي التي مكنت الاسبر طيين من هزيمة أثينا في الحرب وأما الصورة الخيالية فهي التي أثرت في أفلاطون حين كتب نظريته،السياسية بل أثرت 365 بكانت فكرته عن الدين خلقية خالصة؛ فكان كل ما يعنيه سلوك الناس estions. 1,038 وأما الطقوس وأما شعائر العبادة وما وراء الطبيعة،واللاهوت فكلها عنده لا تستحق ا 366 بوكان الخشب ينقش بحفر صور كثيرة جداً من النبك والحيوان stinctive, art. 2,424 وأما العاج فيصوغونه ليمثل أي شيء بادئين بالآلمة فهابطين إلى زهرات،اللعب كما كان 367 368 جنة والممالك الهلينستية، لذ لم يعد في الإمكان مقاومة روما مقاومةً ذات خطر فعلي؛ وأما العامل الثاني فقد ظل.قائماً فقد كنت ترى إيان الحروب الأهليةقائداً يعلن نفس 369 high salary, to perform this function for prospective husbands. 218 وأما العفة فهي الأخرى مرحلة جاءت متأخرة في سير،التقد فالذي كانت تخشاه العزراء 370 ونيسوس وأكله على أيدى العمالقة؛ والحيوان نفسه رمز لتجسيد الله بمعنى من المعانى؛ وأما العمالقة فقد ولدوا من الأرض،أولا لكنهم بعد أكلهم للإله دبت فيهم شرارة اليمي 371 أو أنه يغير تغييراً طفيفاً في مصطلحاته؛ ففي النفس عنصر واحد عاقل، وآخر لا عاقل؛ وأما العنصر اللا عاقل فمزدوج:الجوانب فله جانب،نباتي وهو عنصر تراه في كلكائن 372 به إلى العرب؛ فالجبر من ابتكار يوناني الإسكندرية، لكن المسلمين تقدموا به شوطا؛ وأما ألفاظ الكيمياء"و "الانبيق "و "القلوى فألفاظ مرتبطة بمحاولاتهم أن يحولوا 373 امًا النفس الخالدة فموضعها الرأس 1,452 very stupidest will become fishes. وأما الفانية ففي الصدر وكذلك تجد معلومات فسيولوجية،عجبية مثال ذلك أن الغاية من بيترتب عليهما من مرض في المجتمع البدائي، لكنها لم تنتشلهم من ذلك الفقر انتشالا وأما الفردية فقد جاعت،بالثراء لكنها كذلك جرت معها القلق،والرق نعم إن الفردية ح 374 375 ا نكون في الحياة الكاملة" (1098 أ) وأظنه يريد أن يقول إن الفضائل العقلية غايات وأما الفضائل العملية فوسائل،فقط ويذهب الأخلاقيون المسيحيون إلى أنه بينما نكون ن ،عقلية وأخرى خلقية، يقابلان جانبي النفس؛ أما الفضائل العقلية فنتشأ نتيجة للنعلم وأما الفضائل الخلقية فنتكون بحكم العادة ومن واجبلت المشرع أن يصلح من شأن مواطنيه 376 377 بوالممعنون في الشر يظلون على مقربة من الأرض ويعودون عن طريق التناسخ وأما الفضلاء بمعنى الفضيلة،الصحيح فيصحون إلى عالم،النجوم حيث يقضون زمانهم (الثانية الأجرام السمارية (التي أعتقد أرسطو أنها غير قابلة للتغير ما عدا الحركة وأما الفنة الثالثة فتشمل النفس العاقلة في،الإنسان كما تشمل.اش,1 ma The 619 378 379 لكن حينما يكون الأمر متعلقاً بأشياء محسوسة، فإن طبقة من المادة تظل أبدأ باقية؛ وأما الكائن الذي يتألف من صورة تخلو من المادة فهو الله وحده؛ والعالم لا ينفك متط 380 ومن النتائج التي وصل إليها أفلاطون في هذا الجزء أن الحكام يجب أن يكونوا فلاسفة وأما الكتابان السادس والسابع من الجمهورية فيعنيان بتعريف كلمة فيلسوف" ومناقشة ، 381 ، الجر ائم الشنيعة، وذلك- كما قالوا- بغية تقديم هو لاء الضحابا قر ابين للالهة كالى, وأما الكلمة التي استحدثتها اللغة الانجليزية لتدل على هو لاء الغادرين فهي Jhugs وق 382 وتحويلها؛ واتخذت حقوق القبيلة القديمة وتقاليدها صورة الملكية بمعناها الدقيق وأما المالك عندئذ فهو أهل القريةجماعةً أو ،الملك ثم خضعت الملكية لإعادة التوزيم 383 حلت نصب عينيه؛ أما الاصطلاح الحديث، فيفسر كلمة "علة" بأنها العلة الفاعلة وحدها وأما المحرك الذي لا يتحرك فيمكن اعتباره علة غائية؛ إذ يهيئ غاية يقصد إليها من ال ،عصرنا الذي عاصرناه بجيلنا، ثم أصبحت الزوجة الرئيسية بالتدريج هي الزوجة الواحدة وأما المحظيك فقد تعرضن لإحدى،حالتين فإما بقين خليلات وراء،الستار وإما عدل عنه 384 ركان ختام هذه المرحلة اضطرابات بلغت مداها في حركة الإصلاح الديني؛ وأما المرحلة الثالثة من مراحل،الفلسفة وهي التي تمتد من القرن السابع عشر إلى يوم 385 386 خلهر هنا أو هناك قائد عسكري ثائر، ونظر الناس إلى الماضى نظرتهم إلى المثل الأعلى وأما المستقبل فهو في ظنهمون بهم إلى حالة من الإعياء على أحسن،التقدير وأما عل -ن نساء الطبقتين الطيا والوسطى- وهؤلاء نسبتهن ثلاثون في المانة من مجموع السكان وأما المسلمون والسيخ والطبقات الدنيا فقد أهطوا نلك القواعدإهمالإتَّاماً والرأي 387 388 ض الوطن، وكان حينئذ قد بلغ السند، بدلاً من اعترامه مواصلة السير بغية فتح الكنج؛ وأما،المشارقة فقد كانوا ألين عريكة له من هؤلاء،الضباط ما دام يحترم لهم عقائدهم على استخدامه، كما كان يقتطع لخزانة الدولة خمسة في كل مائة مما يدفعه اللاعبون؛ وأما المشرف على الدعارة فكان من شأنه أن بر اقب العاهر ات ويضبط أجور هن 389 390 or at Oxford, are coarse and clumsy in comparison. 2,498 وأما المعبد الجانتي في أيهول الفيد فيكون إغريقي،النمط بصورته الرباعية،الأضلاع ه، وإنه ليعد بيته نجماً إذا دخله الأوربيون، لأنهم يكتفون في هذه العملية بالورق؛ وأما المنبوذون وكثيرون من طبقة الشودرا فهم أقل من ذلك مر اعاة،للدقة وقد يزيلون ه 391 للطبيعة البشرية يستحيل على المحدثين أن يرجوا الوقوف معهم فيه على قدم المساواة؛ وأما الموقف الآخر وهو – الموقف الذي أوحت به انتصارات العلم وإيمان مستبشريتفاءل 392 ،الرجال فيفرقون شعورهم في الوسط، ثم يجمعون أطرافه في حزمة خلف الأذن اليسرى وأما النساء فيضفرن بعض شعرهن حوية فوق،الرأس ثم يرسلن بقية الشعر إرسالأوكثيرا ، 393 394 ،أخذ بالر أي القائل إن الفضائل وسائل لغاية هي السعادة "و لإن فالغاية هي ما نتمناه و أما الوسائل فيمي ما نوازن بينه ونتخير سنه ولذا فالأفعال المتصلة بالوسائل لا بد 395 بجهها وثدياها تلطخها الدماء ومن أيديها الأربعة يدان تحملان سيفاً ورأساً مبتوراً وأسا اليدان الأخريان فمعدودتان رحمة وحماية؛ لأن –كالى"بارفالى هي كذلك الإله ال 396 منبوع الماء الذي لا ينبغي للروح أن تشرب منه، فهو ما يجلب النسيان للشارب من مائه وأما الينبوع،الآخر فهو ينبوع،التذكر لأنه إن كانت الروح لنظفر بالخلاص في العالم ىون لك ابن؛ ولو سكن ذلك الولد بيتاً فسيكون ملكاً، سيكون ملكاً على الدنيا بأسرها وأما إن ترك داره وخرج من أحضان،العالم فسيصبح ،بوذا وسيكون في هذا العالم رافع ال 397 398 ،"طة المطر، وكان المطر هو الإله "بارجانيا"، والنار هي "آجني"، والريح كانت "فايو وأما إن كانت الريح مهلكة فهرروذ""را وكانت ، العاصفة هي"إندرا" والفجر ،"أوشاس" ، 300 -لجانتي إما إن يكون منتسباً إلى طائفة "شويتامبًارا"- أي طائفة ذوي الأردية البيض وأما أن يكونمنتسباً إلى طائفة "ديجامبارا" - أي المتزملين،بالسماء أو ذوي الأجساد ، أو نعيماً، فإما أن يلقيها "فارونا" في هوة مظلمة سحيقة، أو في جهنم ذات السعير وأما أن يتلقاها"ياما" فيرفعها إلى الجنة حيث كل صنوف اللذائذ الأرضية قد كمأت ودا 400 401 - فهو مخطئ، لأن الموت إما أن يكون نعاساً بغير أحلام وعندنذ يكون خيراً لا شك فيه وأما أن يكون انتقالا للروح إلى عالم،آخر وماذا يضن به إنسانثمناً لفرصة تتاح له لمقد حانت ساعة الرحيل، وسنفترق بنا الطرق –أما أنا فإلى الموت" knows." 980 او أما أنتم فإلى،الحياء والله وحده أعلم أيهما خير cle a gives Apology The . 981 402 بقى الناس من قبيلة "جوانج" البذور في الأرض و ترك ها تشق لنفسها طريقها الى الفضاء و أما أهالي ورنيو" فكانوا يضبعون الحب في حفرات بحفرونها بعصاة مدينة اذ هرسائرون 403 404 is restricted to a comparatively small part of the human race." 158 وأما أهل مالنيزيا فقد عرفوا أن الحمل نتيجة الاتصال بين،الجنسين لكن الفتيك اللا رادوا الزيادة من الغطاء لفوا أوساطهم بثوب، وطرحوا طرفه المرسل على الكتف اليسرى؛ وأما أهل راجبوت فكانوا يلبسون السراويل من كل لون،وشكل وصداراً مخروماً بمنطقة في 405 ىل؛ لهذا ترى الرجال من قبيلة "تشروكي" يبدلون الزوجة ثلاث مرات أو أربعاً كل عام وأما أهل ساموا" فيبقون على زوجاتهم ثلاث أعوام لأنهم يميلون إلى المحافظة؛ لكن لم 406 of thing had happened in Egypt, but at a much earlier time. 82 وأما بابل فقد جاء تطور ها أكثر في صفاته العسكرية من التطور في مصر قلم انكن لاسلال 407 408 سلافه وبالنسبة لمن جاءوا بعده؛ أما بالنسبة للأسلاف، فلأرسطو عدد ضخم من الحسنات وأما بالنسبة لمن جاءوا،بعده فله عد لا يقل عن ذلك ضخامة من السيئلت؛ ولو أن تتبعة 409 وا به على عملية فكرية تختلف عن العملية التي تحدث عند استعماله أنثاء وجودهم معه؛ وأما بالنسبة،لمنا نحن الذين لم نره روية العينأبداً فالعمليك ، العقلية حين) نستع در معاملة تليق بالملوك" فقال الإسكندر : "سأعاملك معاملة الملوك بالنسبة إلى نفسى و أما بالنسبة إليك، أنت فمر بما "تريد لكن ،"بورس" أجلب بأن كل شئ يريده متضمن فيما 🛛 410 strongly appealed to the more serious among the Romans. 2,446 و أما بانيتيوس الرواقي فقد أسلفنا الحديث عنه في الفصل،السابق وكان صديقاً لــــ بول" 411 412 ،أسبق من عبادة الطبيعة التي جاعت بها الفيدا، كما ظلت قائمة بعد زوال تلك العبادة وأما بعضها الأخر فقد نشأ من أن البراهمة كانوا يغضون أبصارهم عن ضروب من 413 د؛ فأما من خلقوا من ذهب فأولئك يصلحون للحكم، ومن خلقوا من فضة فأولئك هم الجنود و أما بقية الناس فيؤدون العمل اليدوي؛ والأغلب وليس– –دائما أن ينتمي الأبناء إلى ن ت التجارة الداخلية، حتى لقد كانت جوانب الطرقات- وما تز ال- أسواقا للبيع والشراء؛ وأما تجارة الهند الخارجية فهي من القدم مثل تاريخها فهناك أثلر وجدناها في سومر وف 414 415 ،اكريتية هي لغة النساء والطبقات الدنيا؛ والفقرات الوصفية في تلك المسرحيات بارعة وأما تصوير الشخصيك فضعيف؛ –والممثلون وفيهم –نساء يجيدون أداء،التمثيل فلا هم 416 29. War helped to make slavery, and slavery helped to make war. وأما تتظيم العمل فيظل منحل العرى لدني النشاط ما دام الناس يعملون لأنفسهم؛ لكنهم 417 for ninety consecutive evenings, to fascinated audiences. 2,114 وأما ثانية الملاحم الهندية فهي أشهر الأسفار الهندية وأحبها إلى النفوس وهي أقرب إ him they might become the mothers of brave and potent men. 250 وأما جرائم الافتئلت والاعتداء فهي قديمة قدم الجشم؛ فنقاتل الناس على الطعام والأر 418 419 ،أن نقول إن إشباع الجوع، لذ هو في طريقه إلى التكون، مثل من أمثلة اللذة الحركية وأما حالة الهدوء التي تسود حين يتم إشباع،الجوع فمثل من أمثلة اللذة السكونية؛ وق 420 ها" و هو مذهب يدعوا إلى الحب ورباطه؛ ومن أقواله "إن معرفة الله يمكن تشبيهها برجل وأما حب الله فشبيه بامراة؛ إن المعرفة لا تستطيع الدخول إلا في الحجرات الخارجية ل عن نئك الدوافع الطبيعية التي إن طال أمد كبحها، دارت على نفسها وأنتجت إما دعارة وأماحباً عذرياً ؛ وعلى وجه الجملة تجد الأخلاق والعادات الخاصة بالعلاقات الجنسية 421 ن بحكم التعريف الوسيلة الغريدة التي تتميز بها المسرحية في نقل ما تريد أن تنقله؛ وأما حسنك المسرحية الهندية فما فيها من خيال،بديع وعاطفة برقيقة وشعر سرهف وندا 242 423 لات أثاراً من السحر الزراعي القديم، الذي كان مراده أن يزيد الأسر والحقول خصوبة؛ وأما حفلات الزواج التي تتمثّل فيها أكبر حادثة في حياة،الهندي فقد كانت أكثر احتشا فقان على رواية واحدة، فإن زينوفون عندنذ –في رأي "بيرنت"- يكون ناقلا عن أفلاطون؛ وأما حيث يختلفان في الرواية؛ فبعض الناس يؤمن بهذا وبعضهم يومن بذلك وبعضهم لا 🛛 424 and to most in acuteness and logical correctness of thinking. \* 800 و أما ديمقر بطس فشخصية معالمها أكثر و ضوحا من ذلك بكثير ؛ و هو من أهالي أبدير افي 425 426 لمنتظمة الهرمية والثمانية، والعشرينية، فأوجهها تتألف من مثلثك متساوية الأضلاع؛ وأما ذو الاثنا عشرجانباً فيتألف من خماسيك متساوية؛ ولذا فلا يمكن تكوينه من صنف مي؛ ويقال إنه أول إنسان رسم مصوراً جغر افياً، وكان رأيه أن الأرض أسطوانية الشكل؛ وأما رأيه في حجم الأرض فمختلف،عليه فتارة يقال إنه اعتقد أن الأرض والشمس متساويا 427 . (وى أن الحوار قد وقع حين كان بارمنيدس شيخاً (إذ بلغت سنه حوالى الخامسة والستين وأما زينون فكان عندنذ في منتصف عمره حوالي)(الأربعين وكان سقراط لا يزال فيأول 82

N Concordance بهل لا بد له من الضوء أيضاً. فنحن نرى الأشياء التي تسطع عليها الشمس رؤية واضدة وأما ساعة الغروب فتضطرب.الرؤية وفي الظلام الحالك لا نرىشيناً على ،الإطلاق فعال 429 لى الميتافيزيقا، غير أن هذه السيدة عد ففقدها إلى حد كبير بعد النهضة الأوروبية وأما سيدته في المنطق فلبثت،قائمة بل لا يزال مدرسو الفلسفة المتمسكون بالقديم جم 430 Sita softly sought the waters as the lily seeks the stream. 2,178 وأساسينا" فكانت تسعى إلى النهر في رفق كما تسعى السوسنة إلى(الجدول.2 17 Th 179 432 د والطعام الصحي والاستحمام والعقاقير وتذنية الرضع والعناية بهم والتربية الطبية وأما ثناركا" فقد أنشأ سامهيينا" ومعناها) (موسوعة تشمل علم،الطب وهي لا تزال مأخو 433 كانت فكرته عن الدين خلقية خالصة؛ فكان كل ما يعنيه سلوك الناس، وأما الطقوس وأما شعانز،العبادة وما وراء الطبيعة،واللاهوت فكلها عنده لا تستحق النظر؛ وحدث ذ needy.... They look upon themselves as but one great family. 84 وأما شيوعية القرت فقد كانت أقل من ذلك انتشار أضن ، المألوف عند الفهج" أن من يم 434 ،"حت آلهة، والشمس التي تيب الحياة انقلبت إلهاً جديداً اسمه "سافيتار واهب الحياة وأما ضوءها فإله آخر اسمه فيفاسفات أي الإله،الساطع والشمس التي تولد الحي أصبحت 435 ،الله قد خلق الناس ثلاثة أنواع: فخير هم مصنوع من ذهب، ويأتي بعد هؤلاء قوم من فضنة وأما طغام الناس فمن نحاس أو حديد؛ فأما من خلقوا من ذهب فأرلنك يصلحون،الحكم ومن 436 from the sacred cow: milk, curds, ghee, urine and dung. 1,582 وأما طقوس التطهير فقد كانت تستغرق من حياة الهندي ساعلت،كثيرة لأن مخاوفالنجاسة 437 438 ن كتب "الفيدا" أشبه ما تكون بالفاجرات اللاني يخدعن الرجال وليس لهن أغوار تسبر ؛ وأما علم الله الخبئ فهو شبيه بالزوجة.الشريفة أيمكن .. لتلطيخ الجسم بالرماد الأبي 439 ، لأعلى، وأما المستقبل فهو في ظنهم مزد بهم إلى حالة من الإعياء على أحسن التقدير وأما على التقدير السيئ فالمستقبل آت لهم بأسباب،الفزع إننا إذا قارنا نغمة مرقص رق بحفر الجذوع وتغريغ أجوافها، ولما تم له ذلك أصبحت مجاري الماء أيسر طرق النقل؛ وأما على اليابس فقد شق لنفسه الطريق بادئ ذي بدء عبر المروج والتلال التي لم يكن ف 440 ،أهمية وبالغ النفع، إذ لولاه، لأمكن للتقاليد الهلينية كلها أن تذهب أدراج الرياح وأما عن تأثير أرسطو فحيه فنحن أحرار في تخمين الرأي الذي يبدو لنا أجدر بالتأييد م 441 442 تصل بك إلى حد يسمح للكوارث التي تحل بالصديق أن تحكر عليك هدوء نفسك المقدس؛ وأما عــن الحياء،العامة فقد يكون من واجبك أن تأخذ بنصيب،فيها ما دامت تتيح الفــر فمشخصية معالمها أكثر وضوحا من ذلك بكثير؛ و هو من أهالى أبديرا في تراقية وأما عن تاريخه فقد قال هو عن نفسه إنه كانيافعاً لما كان أنا كسجور اسشيخاً فافر ، 443 444 بوأما الحجة التي نكرت فيها الخنازير والقردة، فقد حذفت على أساس أنها سوقية شاننة وأما عن الحجة التي تقول إنه لو كان كل إنسان مقياس الأشياءجميعاً كان ، الناس جميع أن نقول: "إن هذا الجزء أو هذا الجانب جميل، أما ذلك الجزء أو ذلك الجانب فقبيح"؛ وأما عن كون الشيءضعفاً"و 'نصفاً فهاتان ' الكلمتان،نسبيتان فليس هنالك تناقض بين 445 446 وله عادات لا تؤدى إلى الحكمة أبداً" ولم يعترف قط بمدى ما هو مدين به لديمقريطس؛ وأما عن اليوقبوس فقد ، زعم أنه لم يكن ثمة فليسوف بهذا الاسم؛ وهو بغير شك لا يقصد على الرغم من أن طريقة الرقص تنثير الشهوة وليس في إشارتهن شئ من الوقار؛ وأما غناؤهن فيكاد كله يتألف من أشعار فاحشة تصف ما مر في تاريخ آلهتهم من حو ادشال 447 شفاء؛ أما الفلاسفة، فقد لاذوا بمذهب الأفلاطونية الجديدة، إلا عداً قليلاً منهم؛ وأما غير المثقفين فقد التمسوا النجاة في مختلف الخرافك،الشرقية ثم التمسوها بعدئ 448 449 ببر اهما" و"شيفا" و"فشنو" هم الثلاثة الآلعة (لا الثالوث) الذي يسيطرون على الكون" وأما"فشنو" فهو "إله الحب الذيكثيراً ما انقلب إنسانا ليتقدم بالعون إلى بني الإنسر ا ملاكاً للأرض، أو مستخدمين عند من يملكونها، وإذا فقد سخطوا على الإهراض بالريح؛ وأما فلاسفة العصر، الوسيط فكانوا من رجال، الكنيسة وكان مل ك الكنيسة أغلبه أرض زر 950. 451 tested goods to be bought, and dictated terms to the makers. 620 وأما في المدن فقد ازدهرت الصناعات اليدوية على أيدي صناع وناشئين في،الصناعةكل 452 moon, a fact which he seems to have learnt from Anaxagoras. 696 وأما في الفلك فقد عرف أن القمر يضبئ بأشعة منعكسة،عليه وظن أن ذلك صحيح/يضاً 453 "ا؛ لكنها قبل أن تخمد شعلتها هناك، كانت قد أنجبت رجلا مرموقاً، هو "سكونس لرجينا وأما في الإمبر اطورية، الشرقية فقد دامت المدنية اليونانية على قيد الحياة لكنها كا ر من بحوث في العلم والرياضة، هو أفضل ما أنتجه اليونان في هذا البلب على الإطلاق؛ وأما في الفلسفة فقد شهدت تلك الفترة نشأة المدرستين الأبيقورية،والرواقية ونشأة ا 454 455 إذا ما فرغوا من قتالهم، نزعوه وأرجعوه إلى عمله السابق بمعنى هذه العبارة الحرفي؛ وأما في فترلت السلم فقد كان أكثر السلطة والنفوذ للكاهن أو رئيس السحرة؛ فلما تطور 456 وما يترتب على ذلك الإنكار للذات من ثواب وأعنى به الفرار من العودة إلى الحياة؛ ، وأما فى الأب،البوذي فكثيراً ما نتخذ الكلمة معنىدنيوياً لذ ، يوصف القديس فى هذا 457 ن للفرد في إسبرطة من الحرية أكثر مما للفرد اليوم من حرية في ألمانيا أو الروسيا؛ وأما في أثينا فعلى– الرغم من حالات ظهرت فيها روح الاضطهلاآناً بعد آن إلا– أن ال 458 سال شرور عظمى من الشرور القائمة، لأن الناس سيرونها شروراً في طريقها إلى الزوال وأما في العصر المكنود فأسباب الخبر نفسها تفقد بهاءها؛ ولقد لاءمت الأخلاق الرواقي لم يكن القانون في ظل الحكام المسلمين إلا إرادة الإمبر اطور أو السلطان؛ 1,338 وأما في ظل الملوك الهنود فقد كانمز يجأمضطرباً من الأوامر الملكية ومن تقاليد ال 459 في المتوسط 5ر 32 سنت) تشترى 194 رطلاً من القمح أو 287 رطلاً من الشعير؛ وأما في سنة 1901م فلم نكن الروبية تشترى إلا 29رطلاً من القمح أو 44رطلاً من الش 460 461 مرجالا ونساء وأطفالا، كانوا بياعون ويشترون علنا على اعتبار أنهم من مواد الطعام وأما في جزيرة بريطانيا الجديدة فقد كان اللحم البشري يباع في دكاكين كما يبيع القص لمقدس هو النصوص المكتربة باللغة "البالية" التي تبسط العقيدة في صورتها القديمة ؛ وأما في الأرجاء الشمالية من الهند والنتبت ومنغوليا والصبينءو اليابان فالبوذية التي 462 463 بو لاكشين" عن عرشه ملك الفلاويين الذي لبث حيناً قصيراً أعظم قوة في الهند الوسطى؛ وأما في أقصى الجنوب فقد أقام البانداويون المكاً في عهد مبكر يقع في القرن الأول الملك العظيم رمسيس الثاني؛ وبعد ذلك بقرن آخر من الزمان، ظهر في جزر بحر إيجه؛ وأما في غرب أوربا فقد ظهر في "هولستك" Holistatt بالنمسا حوالي سنة 900ق، سمما 464 اجعل كل خطوة عدية نتألف من مجموع الرقمين السالفين مباشرة في كلا العمودين أ، ب؛ وأما في الصف ب فاجعل كل خطوة عددية نتألف من مجموع ضعف الرقم السالف مباشرة 465 466 في الريف رؤساء محليون في القرى، أو مجالس قروية قوام الواحد منها خمسة رجال؛ وأما في المدن والأقاليم والمناطق فيعهد بأمره إلى محاكم دنيا ومحاكم،عليا وفي الع 467 بما كان تاريخ هذه الكتابة الهيرو غليفية يرتد فى التاريخ إلى سنة 3000 ق.م فى مصر وأما فى كريت فقد ظهرت حول سنة 1600.ق م؛ إن الفينيقيين لم يخلقوا أحرف،الهجاء 468 ، فتهم العصور الوسطى، ولم تكن أشعار هم التي يتغنون بها عن الحب إلا في حالات نادرة وأما في أكثر الحالات فقد كانت نقال عن البطولة البدنية أو حومة القتال أو علاقة ال also the sum of the angles of triangles is two right angles. 1,920 وأما فيثاغررس الذي ما ينفك يكتنفه الغموض فيصفه بروقلس بأنه من جعل الهندسة 469 ابة مجوفة؛ فكما كان يقول المثل السائر: "الطبيعة تتنفى المريض، والعلاج يسر المريض وأما قبائل بورورو" Bororos البرازيلية فقد تقدمت بالعلم خطوة حين كانت تطلب إلى ا 470 virtue was thought a moderate price to pay for one of them. 1,142 وأما قسم الملاحة فكان اختصاصه تنظيم النقل المائي ووقاية المسافرين في الأنهار وال 471 ،(فهو أعلى النوعين، وما يعنيه هو الأفكار الخالصة، وطريقته هي الديالكتيك (الجدل وأما قوة"الفهم فهي نوع العقل الذي نستخدمه في،الرياضة وهو أقل منزلة من العقل ا 472 the title of one of the major works in the history of art. 2,494 وأما كهوف الجانتا تفضلاً عن كرنها مخابئ لأعظم الصور البوذية فهى كذلك تضارع كا" 473 سن أكلة واحدة، فما كان منها مصنوعاً من الخزف أو من الخشب يجب رميه بعد استعماله وأما ما كان منهامصنوعاً من ذهب أو فضة أو نحاس أو،حديد وجب إعادة صقله ولا 474 475 تسبقهم إلى مثله كريت؛ وكان لتلك المقابر والقلاع أثرها في نفوس اليونان الأقدمين؛ وأما ما نزاه هناك في القصور من نتاج فني أقدمعهداً من ذلك فهو 🛯 بأن يكون صناعة 476 لمتوالى "طريق الحقيقة" و"طريق الظن" وليس بنا حاجة إلى العناية بهذا القسم الثاني وأما ما يقوله عن طريق الحقيقة بمقدار – ما وصل إلينا بعد فعل –الزمن فأهم جوانبه ما قد كتب على الأرواح أن تلاقيه بعد الموت: فالطيب يذهب إلى الجنه والخبيث إلى جهنم وأما ما توسط منها بين الطيب والخبيث فيذهب إلى حيث يتطهر من.أدرانه.1 His401 477 -يث لم يبق له فضيلة واحدة، ولم يعد في هذه المدينة مسجد أو قر آن- هو كتاب شريعتهم وأما ما كان هناك من مساجد فقد اتخذوا منها حظائر للخيل أو "مخازن ؛ ولم يؤمن الملك 478 المنا: هذا يجدر بكم وهذا لا يجدر، أما الأن ففي مقدورنا أن نصنع ما شاء لنا هوانا وأما ما لا يصلاف من نفوسنا،هوي فلن يلزمنا أحد على أدائه. 1 . th first The 431 479 480 " .أ، كل فرقة تأتمر بواحد من أفرادها يمتاز من سائر الأفراد برأيه السديد وشجاعته وأما ما يخص التعلم فقد كانوا بيثلقون ما يسد،حاجتهم ثم ينفقون بقية وقتهم تدريبا ع يف جديد بين عناصر الخير والشر، تعمل على صيانته مجموعة جديدة من العقائد الجامدة وأما مذهب التحرر فعبارة عن محاولة التخلص من هذا التأرجح الذي لا،ينتهى ذلك لأن ج 481 ،هو السعادة، وبأن السعادة قو امها الفاعلية الموفقة، قد أحسن عرض تفصيلاته ونتائجه وأما مذهبه في أن كل فضيلة وسط بين،طرفين فعلى الرغم من أنه قد عرض عرضاًغاية 🛛 482 الرائى أثراً صعيقاً يتضاءل أمامه كل ما يكتب عن الفنون بحيث يصبح تافهاً عاجزاً؛ وأما معبداقيمالا" المبنى كله من المرمر الأبيض فمؤلف من خليط من أعمدة لا يطرد في 483 المغرب اتصالاً عقلياً، حتى لترى أدبها اليوم في خصوبة شتى الأداب في البلاد الأخرى وأما من الوجهة،الروحية فهي ما تزال نكافح الخرافة والإسراف في بضاعتها،اللاهوتية 484 سن الداخل ومن الخارج على السواء –أما من الداخل فالديمقر اطية هي مصدر الخطر وأما من الخارج فأسبرطة هي مصدره ولكي نفهم ما حدث بعد بركليز لابد لنا أن نوجز ال 485 لك اكتسلب حظوة عند الدولة، لكن الأغلبية العظمى ماز الت مستمسكة بآلهتها الموروثة؛ وأما من الوجهة السياسية فقد كان لخطته الدينية بعض النتائج المعينة؛ فلنن كان أكمـ" 486 ،نص كتب التشريع البرهمي على أن من أراد أن ينتزع روحه بيده، عليه صيام ثلاثة أيام وأما من حاول الانتحار وفشل في إنجاز ه فعليه أن يؤدي أقسى ما عرفوه من كفار ةموتوبة 🛛 487 ،اظ بملكه ومن حاول أن يضرب بر همياً، كان لزاماً عليه أن يصلى عذل النار مائة عام وأما من ضرب بر همياً،بالفعل فقد حقت عليه الجحيم ألف عام وإذا اعتدى رجل منالشودر 488 ، أما "جمنة" فيروي العاصمة الجديدة "للهي" ويعكس على صفحته "تاج محل" عند "أجرا ، وأما نهر الكنج فيزداداتساعاً كلما سار نحو المدينة""المقسة،بنارس ويطهر بمانه الية- فريق يميل إلى العلم بصفة رئيسية، وفريق آخر يميل إلى الدين قبل أي شيء آخر؛ وأما هذا الفريق الثاني فمدين بشيء كثير لديانة،باخوس سواء جاء ذلك بطريق مباشر أو 🛛 490 ببدئذ أن غسل جسده ومضمض فمه وصبغ جلده بلون بني قبلوه في الجماعة من جديد وأما همج تلونونا" Futuna فهم – مثلنا – يحون القاتل بطلا؛ وفي بعض القبائل ترفض ا 491 فشيئا؛ وأنمن في أكل الأفيون، واتهمه البرلمان وبرأه، وأزهق روحه بيده سنة 1774م؛ وأما وارن"هيستنجز – وهو شجاع علامة قدير – فقد جمع من الأمراء الوطنيين مبلغاكب 492 [غير أنها قد تكون "أشمل نطاقاً وأعسر التزاماً، مما نتنتضيه الوصايا العشر" إوصل ، وأما وصاياه الخمس بفيمي. 1 403 41 41 49 49 49 49 49 49 49

## Concordance of the conjunction أسا 'ammā in Mahmoud's non-translations (file: NTMAmma)

### N Concordance

تى تتور حول الوقائم ذاتها؛ ولكى تتصور ما نريده، افرض لنفسك شخصين اختلفا مذهباً أما أحدهما فيقول بأن الحاضرات الحسية معطيك جاءتنا من شىء،خارجي وأما الآخر فيقو 1 (هنالك ضربان من الاختلاف: (1) اختلاف في الرأي. (2) واختلاف في الميل والهوى. (1 أما اختلاف الرأي فهو هذا الذي يقم بين الباحثين في العلوم،الطبيعية وبين المتحدثي 2 تتابع "س" و "ص" بحيث نقع الثانية كلما وقعت الأولى، كانت "س" سبباً و "ص" مسبباً ؛ أما إذا لم يطرد هذا النتابم،بينهما بحيث يجوز أحياناً أن نقم س" ولا تلحق بها ص" 3 علاقة بين الكلام من ناحية والعالم الخارجي الذي عنه قد قبل الكلام من ناحية أخرى؛ أما لإا نكلم المتكلم بحيث لم يرد بكلمه أن ينصرف إلى عالم،الواقع وبحيث يكفيه أن 4 ن الواقع في آخر ألوان الطيف الشمسي، كنت بمثابة من يوضح لك الكلمة بكلمات أخريات أما إذا قلت لك عن اللون الأحمر إنه هو اهذا مشيراً إلى بقعة لونية،أمامنا كنت بذ 5 6 بوالمولعون باقتنائها على اختلاف درجاتهم، الكتب خير الأشياء لإا أحسن استعمالها ، أما لإا أسيء فهي من شر ،الأمور فما هو الاستعمال الصحيح لها؟ ما هو الغرض الوحيد ا 7 عليه إلا على سبيل التقريب، بل هما قد يختلفان، بحيث يستخفه واحد ويستثقله الآخر؛ أما إذا عمدا إلى إبراك الثقل!بر لكأتكمياً لا كيفياً بأن ، يضعا الجسم المقيس على 8 ،هذه الكلمة؛ قلت: هو العناصر الفلانية التي يمكن أن تراها العين أو تسمعها الأنن أما إذا لم يكن هنالك من هذه العناصر الحسية ما يريد التسمية كفغت عن استخدام الكلم 9 أن الشكل المرسوم مربع ليمضي في إقامة البرهان على ما يريد أن يقيم عليه البرهان؛ أما إذا أراد أن يعرف المربع كما تقتضيه ساهيته فلا يكون سبيل ذلكفرضاً،يفرضه بل ان في وسعه أن يتصور نوع الخبرات الحسبة التي يمكن أن نقع في محاولة إيجاد الجواب؛ أما إذا سألتك ما مقدار زوايا الإنسان؟ كان السؤال.مرفوضاً لا ، لأنه أصعب من أن يتن 10 الوصف بالصدق أو بالكذب لعبارة إلا إذا كان هنالك مرجع موضوعي نرتد إليه في الحكم؛ أما إذا أراد الناطق بعبارة أخلاقية أو جمالية أن يصف ميول الناس،وأهواءهم فعندنذ 11 – أسماء أفراد الناس، فنقول "سقراط إنسان وهو عاقل" و"العقاد إنسان وهو عاقل" إلخ أما إذا ظننت أن "عاقل" تصف "إنسان" فإني أكون بمثابة من خلط بين نمط ونمط آخر؛ فما 12 13 أول منهما يختص به علماء الطبيعة، ويختص بالثاني علماء الرياضة والفزياء الرياضية؛ أما إذا امتزج اختلاف الكيف واختلاف الكمعاً في حالة واحدة فها هنا يكون مجال ال 14 اى صورة متقق عليها، فلو قلت "جبل المقطم صخور ه رملية" كنت نقصد "جبل المقطم الشيء أما لذا قلت جبل" المقطم كلمتان عربيتان كنت نقصد جبل" المقطم"الاسم وكارثة . الك ين تكون "الخبرة" هي المجال الوحيد الذي يمكن للإنسان أن يغترف منه أحكامه العلمية أما إذا جارز الإنسان حدود خبرته" فقد جاوز بذلك حدوده المشروعة وعرض نفسه للوقوع 15 .ك الأفعال المختلفة كيفاً، كما نصنف أنواع الصخور وأنواع الطيور وأنواع الفاكهة منا إذا لم نكتف بالتصنيف الكيفي وحده كما - لم يكتف به أفلاطون فمضيت - تبحث عن اخ 16 .الحوانث الفسيولوجية التي تحدث في الجهاز العصبي حين يسمع السامع صوت هذه الكلمة أما إذا كتبت على الورق كلمة قلم كنت في مجال آخر مختلف عن المجالين السابقين كل 17 و بعبارة أخرى، يحدث الشك كلما وجدنا اختلافاً بين السلوك الواقع والسلوك المتوقع أما إذا كان السلوك الذي توقعناه هو نفسه السلوك الذي،أجريناه فيظل اعتقادنا الذي 18 قيا" كان مدلول اسم الفئة هذا (القردة المقيمة ... إلخ) دالاً على أفراد المجموعة؛ أما إذا قلت القردة المقيمة في حديقة الحيوان بالقاهرة ليست من آكلة"اللحوم كان ا 19 ثورة على زميله على الرغم مما بينهما من اختلاف في الرأي بالنسبة للسؤال المطروح؛ أما إذا جاءك فيلسوف آخر يغير من السوال ذاته ليطر حسوالأجديداً هو في رأيه أولى 20 فهي نتائج تستخرج مضمون التعريف وفحواه، ولا تجاوز حدوده إلى حيث العالم الواقع؛ ، أما إذا أر اد الفيلسوف أن يحدد معاني ألفاظه حديداً يعينه على دقة،التفكير فخير ل 21 ، الموقف التي ربما تكون قد غابت عنك؛ وهذا نقاش في أمر وقع، لا في قيمة هذا الواقع أما إذا وجنت أنك مدرك للموقف بكل،عناصر، لا يغيب عنك مما أعرفه أنا،شيء ومع ذلك 22 يريد معان مستقاة من الخبرة، و هي المعاني التي ترتد بالتحليل إلى اطر لا في الوقوع أما لذا لر لا بها قائلها أو امر صادرة من أمر وراء الحولاث وخبرتنا،بها كمبدأ السب 23 24 ما إضافة "خير" إلى اسم الإشارة فلا يغير من الأمر شيئا بالنسبة إلى ما نشير إليه؛ أما إذا قلنا من ناحية أخرى هذا"أحمر فإضافة كلمة أحمر" إلى اسم الإشارة "هذا" ي 25 هى هذه العملية العقلية يكرن الضلال عن الجادة المستقيمة ويكون ما نسميه بالرذيلة أما إذا استقام المنطق من أول الشوط إلى،آخره فيستحيل ألا يؤدي بصاحبه في – الأخلا 26 سها، فليس بك حاجة إلى مراجعة العالم الخارجي لتستيقن من أن الماء هو الماء حقيقة أما إذا قبل لك إن الماء يتركب من عنصرين هما الأوكسجين،والهيدروجين فعندنذ يختلف 27 نيت بين الصورتين اختلافا، وفي هذا يكرن المعنى الخطأ، لإ نقول عن الخبر إنه خاطئ؛ مما لإنا قلت لك إن المصريين عدهم أرباع مجمسمة فقد قلت لك كلامافار غاً خاليا من 28 بويقول الآخر قولاً آخر، فلو اقتصرا على استخدام الأسلوب المادي لظهر بينهما خلاف أما إذا استخدما الأسلوب الصوري لتبين ألا تعارض بين قوليهما؛ لأن الأول بمثابة من 29 الخائل إذن أن يختار شيئاً يرمز إليه بهذا الرمز الذي يستخدمه، وأعنى به كلمة "ذلت لما إذا زعم لنا أنه يشير بهذا الرمز إلى كائن لا تراه عين ولا تسمعه أذن؛ فما الفر 30 مجرد كونها صادقة أو كاذبة؟ إنك تتحدث عن حكم من الأحكام إذا جاز لك أن تناقش صدقه أما إذا لم يجز لكذلك فقد امتنعت كل سبيل أمامك للكلام.المفيد إننا إذا أضغنا ا 31 .هم، إن كانت نقبل "س" أو ترفضها، وبالتالى هو الذي يقرر أي الرجلين كان على صواب أما إذا اختلف الرجلان على قيمة"س" اختلافا يعبر كل منهما فيه عن ذلت نفسه،هو بحي ماً واضحاً" لأننى عرفت ما نوع السلوك الذي أسلكه حين أريد ترجمة الفكرة إلى عمل أما إذا وصفتشيئاً بأنه خير" أو بأنه"جميل" فلست أعرف ماذا أعمل فيه بحيث يكون عم 32 ميله الذي لا يرى فيه الجمال هو أن يشير له إلى نقائق في المنظر لعله قد عمى عنها أما إذا استنفد كل ما يستطيع ذكره من دقائق،المنظر وظل الزميل على موقفهمنكراً أن 33 .حلة الكيفية في نظرنا إلى النفس لظللنا إلى الأبد نقول اليوم كلاماً وننقضه غداً أما إذا أردنا دقة في الحديث وموضوعية في،البحث فلا مناص لنا من الخروج بالأمر إلى 34 في هذا الفرض كان لك حق مناقشة ما يتولد عنه، لترى هل كان التوليد سليما أو فاسدا؛ أما إذا رفضت الدخول في الفرض مذ،البداية فقد انقطع بذلك كل وجه للمناقشة،والجدل 35 ،؛ وإذا تعرض العلماء لها بشىء من التحديد، فإنما يفعلون ذلك بما يكفى لعلومهم فقط أما إذا راح عالم يتعقب التحليل الفكرة – يستخدمها – حتى،النهاية دون أن يكتفى بما 36 ،نا بهذا المجهول اسماً لمعلوم تحولت الدالة إلى قضية؛ فقولنا "س إنسان" دالة قضية لهما إذا وضعت اسم العقد مكان"س" بحيث تحولت العبارة إلى العقلة"إنسان أصبحت قضم 37 مغرد معين من أفراد الغوريلا، فقلنا تثيبًا إنسان" كانت القضية النائنيَّة قضية كاذبة أما إذا وضعنا مكان الرمز "س"اسماً لشيء ليس بين طائفة الأفراد التي يصلح وصفها بك 38 لى حالته الثانية، ولذلك نحكم بأن الصغرة التي نحن بصددها "واحدة" وذلت وجود متصل؛ أما إذا أضنيف إلى الصغرة إضافة كبير ةسلحوظة أو 🛚 قطعت منها قطعة كبيرة ملحوظة بحي 🥵 م المتحرك على نقطة ق3 – مثلا – حادثة بغير سبب، وإن تكن قد حدثت وفق قانون معلوم؛ أما إذا غير الجسم المتحرك طريق سيره بفعل جسم آخر اصطدم،به فعندنذ يكون التحول في 40 ياء التي تعد بالواحد، أعنى تحتاج إلى شيء من نطاق الأقراد" كي تصبح قضية مفهومة؛ أما إذا أحللت محل الرمز "س"فنة فقد قفزت من نمط إلى نمط آخر؛ وقد أسلفنا القول ب 41 ركيب الصوري بالتحليل لأخرج ما يحتويه من علاقك بين أجزائه، كان التحليل منطقيا أما إذا تناولت أسماء الأشياء" بالتحديد ،والتحليل فليس ذلك منطقا" إنما هو تحليل 42 بشىء، وعندنذ تأخذ فى ربط الكلمة الأولى التى كانت مجهولة المعنى بهذا الشىء نفسه؛ أما لذا وجدت الترقيم الأخر هو نفسه غريبا،عليك أي لم تجده مما كنت فى خبرتك السلب 43 لتى انتزعت منها للتأكد من أن المتجادلين متفان أو مختلفان فيما يدركانه ويصفانه؛ أما إذا اختلف شخصان في الحدس الأخلاقي مثلا– – بحيث قال أحدهما عن شيء إنيأراه 44 قيم جسراً أو بناء، يكفيه علم الطبيعة النيوتوني في معالجته للمواد التي يستخدمها؛ أما إذا كان مجال البحث هو الذر ة،الصغيرة فها هنا سنجد أنفسنا إزاء طبيعة ،أخرى أ 45 حيلة الآن لأن العقل الإنساني لم يخلق لإدراكها، كما لم تخلق العين لسماع الأصوات؛ أما أصحاب المذهب الوضعي المنطقي فيبنون استحالة الميتافيزيقا على أساس أن أقرالها 46 حيلة الأن لأن العقل الإنساني لم يخلق لإدراكها، كما لم تخلق العين لسماح الأصوات؛ أما أصحاب المذهب الوضعي المنطقي أو- التجريبيون العلميون كما يسمون أنفسهم أحيانا 47 من نفسك كمالاً من كمالها وجمالاً من جمالها، وفي هذه المرحلة أخلاق وفيها تفكير أما الأخلاق ففي اتساق النغم بينك وبين مشاهد،الطبيعة لا ستكون العلاقة بينك وبينه 48 49 ،ة، والأشياء عند الحس تتغير قليلاً أو كثيراً نتعاً لتغير الأشخاص ووجهات أنظار هم أما الأشياء التي يبحثها علم الطبيعة فهي مطلقة تدوم على حال واحدة بالنسبة لكل انس ، إبراكها، ففيه نقد لـــ "كانت" ومذهبه القائل بأن الإنسان يعرف من الأشياء ظواهرها أما الأشياء" في ذاتها فمستحيلة ، الإدراك وكذلك فيه نقد لــ هربرت"سبنسر في رأيه 50 هو تلك الأشياء التي إذا وضع اسم أحدها، أصبحت القضية الناشئة إما صادقة أو كاذبة؛ أما الأشياء التي لا يجوز أن نضعو احداً منها مكان الرمز "س" فهي تلك التي إذا وضعن 51 ،حث عند علم الطبيعة، وكذلك قل في الزمان. يكون للأشياء عند الحس لون وطعم ور أحة أما الأشياء التي يبحثها علم الطبيعة ويستقرئ قواننينها فلا لون لها ولا طعم ولا رائ 52 مم التربيع إنما نصف به أشكالاً هندسية، فهذه الورقة مربعة، وتلك الكرة ليست مربعة أما الأكل والشرب والمشىءوالجري وأما الشجاعة والجبن والكرم،والبخل فلا يقال عنها 53 اللغة [من حيث تكوين عباراتها] متجاهلا تجاهلا تاماً أن للكلمك التي يبحثها معان؛ أما الآن فلم بعد يقتصر على بحث القواعد التي تتحكم في البناء الصوري،للغة بل أضاف 54 55 ل من بعض، هذا إلى أنهم يولدون ويحيون حيناً حياة يعتور ها النقص والمرض ثم يموتون أما"الإنسان" باعتباره جوهراً فلابد أن يكونكاسلأوثابتاً لا يتغير ولا يمرض ولا 56 لو لم يكن صادراً عن عقد مكبونة؟ افرض سلوكين مختلفين لشخصين في موقف واحد؛ أما الأول فبغير أسباب ظاهرة يدفعطفلاً إلى الماء،ليغرقه وأما الثاني فلا يلبث أن 57 أ: نخرج أولا ما يقع منها في طرفها الأعلى، ونخرج ثانياً ما يقع في طرفها الأدنى؛ أما الأولى فلأنها غير مسبوقة بما هو أعمسنها وأما الثانية فلأنها غير متبوعة بما – ايين، يلتقيان في النهاية عند نقطة واحدة، و هما مشكلة "المعنى" ومشكلة "الاعتقاد أما الأولى فهي محاولة الإجابة عن هذا:السؤال متى يكون للكلمة أو العبارة"معنى" ؟ 58

```
59
                   السمانطيقي بين ما يسميه "بالسمانطيقا الوصفية"، وما يسميه "بالسمانطيقا المجردة"؛ أما الأولى فتتناول اللغات التي وجدتفعلاً والتي ، تم بها التفاهفعلاً بين أبناء
              فهو يذهب إلى أن للمعرفة جانبين: (1) معرفة بالاتصال المباشر، و(2) معرفة بالوصف أما الأولى فهى تلك التي ندركهالإر اكأمباشراً بغير حاجة إلى أية عملية من عمليات
 60
 61
           هذا التغيير . فاللفظة من ألفاظ اللغة لها وظيفتان: إحداهما وصفية والأخرى شعورية؛ أما الأولى فيمكن التحكم فيها بغير مشكلة لإ تستطيع أن تغير معنى اللفظة الوصفى في
                   ئمة فكيف نقول عنه في الوقت نفسه إنه متغير متحول، على النحو الذي تتركه الحواس؟ أما الإيليون فقد أز الوا التتاقض ببتر أحد شطريه فجعلوا للحقيقة القائمةثباتاً وأ
 62
 63
          لفيزيقا. ليس المرك بالتحليل تعريفاً للألفاظ، فالتعريف يكون للحدود كل على حدة أما التحليل فيكون لعبارة،كاملة وفضل التحليل على التعريف هو أنه حينما يتعذر تعري
 64
          لقضايا المنطقية لابد أن تكون تقريرية وصفية إخبارية يمكن وصفها بالصدق أو بالكذب؛ أما التعبير عن الميول والرغبات فليس هو من هذا القبيل؛ في هذه الحالة يكون قولي وق
 65
                بطأ من أعلى إلى أسفل، وتيار آخر يقصد إلى الغاية نفسها صاعداً من أسفل إلى أعلى؛ أما التيار المثالي فينبع من داخل الفيلسوف ومن ذاتمخارجاً إلى عالم،الأشياء وأما
        ىنة. كلا لنوعين من الميتافيزيقا عملية فكرية مشروعة، إذا وقفت عند حدود إمكانها أما الجانب غير المشروع فهو مجاوزة ذلك،الإمكان فتأتى المحاولة كالضرب في هواء؛ وا
 66
       مكتب، بناء على الحالة الواقعة فيما يختص بالثروة التي يملكها كل من أفراد أسرتي أما الجزء الأول من،العبارة وهو :الفرض لو" كان.عندي فليس ".. هو بمتوقف في قوله ع
 67
 68
          واحدة؛ إن مصداق كل جملة مفردة هو الواقعة الخارجية التي جاءت تلك الجملة لتصفها أما الجملة العامة التي تقال عن مجموعة الجمل المفردة فمصداقها هو الجمل المفردة فص
 69
           الحي يحتمل أن يكون قد سافر أمس يتغذر فيها أن نجد ما يمكن إخضاعه للعد والحساب أما الحالات التي يكون فيها الاحتمال محسوب الدرجةحساباً فيه دقة الرياضة وضبطها
 70
          تفتون على محو هذه الفجوة و از التها، ثم يختلفون فيما بينهم بعد ذلك على وسيلة ذلك أما الحدسيون فيزيلونها بإنكار وجودها بين الذات المدركة والشىء،المدرك بحيث يدرك
 71
       و(على كل حال فالحكومة تكون على أكمل حالاتها حين تحصر نشاطها في أقل حد ممكن. (ب أما الحرية الدينية فتتبنى ي - رأي جغرسن على - أن الحرية هي حق طبيعي لملإنسان فكم
                مْن سلوك الإنسان دون جانب، فالذي يستدل النتيجة من مقدماتها يسلك سلوكاً "عاقلاً أما الذي يهضم الطعام أو يتثاءمبمللاً فليس ذلك منمعقلاً ؛" أفيكرن،هذا الجبل أو
 72
 73
                د هو فزع العقول الصغيرة، هو الفزع الذي يخشاه صغار الساسة والفلاسفة ورجال الدين أما الروح العظيم فلا شأن له بمثل هذا،الثبات وإلا فكأنه يأبه لظله فوق،الحائط ان
 74
          صنع هنا أو هناك، فتستقيم لها الطريق كما استقامت طريق الرياضة والعلوم الطبيعية? أما الرياضة فقد كشف البونان لها عن طريق التقدم.العلمي حين عالجوا مشكلاتها لا عل
            نشر تومس بين كتابه "عصر العقل" ليفرق فيه بين اللاهوت الصميح واللاهوت الزائف أما الصميح فهو المعتمد على العقل وحده وأما الزائف فهو الذي يلجأ إلى،الخرافة فأث
 75
 76
         و الفلسفة البراجماتية؛ وإن كان الأمر كذلك فأين الجديد؟ أم هي جدة في الاسم وحده أما الطريقة فقديمة كما هو ظاهر المعنى في عبارة وليم"جيمس ؟ الجواب على ذلك يردنا
          ة للفلسفة الرياضية" : "العبارة الوصفية قد تكون أحد نوعين: فهي إما خاصة أو عامة؛ أما لعامة فهي ما دلت على مكرة فردابذاته ون .
 77
 78
             ية وقضايا العلوم الطبيعية، لأن هاتين الطائفتين هما وحدهما العبارات ذوات المعنى أما العبارات التي لا هي من هذه ولا من تلك فينبغي حذفها؛ لأنها بغير "معني لملذ ...
 79
              – على السواء تنفيان صفة عن موصوف –لو محمولا عن موضوع لو استعملنا لغة المنطق أما العبارة الأولى فتنفى صفة الوجود عن،العنقاوات وأما الثانية فتنفى صفة الملحية
 80
             رق واضح ببين أن أقول إن النافذة مفتوحة وأن أقول إن النافذة ينبغي أن تكون مفتوحة؛ أما العبارة الأولى فتصف الأمر ،الواقع سواء جاء وصفهلمطابقاً للواقع فيكونصواباً
           ...حت لحساب، كما هي الحال في ودائعنا في البنك، فنص كذا وكذا لو فعلنا كيت وكيت أما العبارة التي ليس فيهابداً مايدل على فعل نفعله لكي نص هذا الإحساس أو ذاك ف
 81
 82
        ى استخلصها "نيونن"، وهي قوانين لا تفرق بين أن يكون المتحرك حجراً أو جسماً حياً أما العقل فعنصر سختلف لا تسرى عليه ما يسرى على المادة من قوانين،الحركة فإن قلن
 83
          ىرونه كما يقرره التجريبيون سواء بسواء، لكن التجريبيين يقفون بالأمر عند هذا الحد أما العقليون فيمدونه إلى جذور ضاربة وراءه في عالم،الغيب وتلك الجذور هي ما يطلقو
 84
               ما تخطو العلوم، فلا تز ال تناقش اليوم نفس المشكلات التي ناقشها اليونان الأقدمون أما العلم فغير ذلك إذ هو يبني على ما قاله السابقون ثم يمضى وجدير . هنا بالذكر
              ازدراء والإهمال، والعلم والكنيسة معاً يحولان دون الحدس ولإراكه للحقيقة المطلقة؛ أما العلم فلأنه يقيد الإنسان بقيود المشاهدات الحسية والتجارب،لعلمية وما ليس يط
 85
 86
       صور عالم الواقع، أو أن يكون القانون العلمي قائماً على الاحتمال ثم نصبه يقيناً؛ أما العلماء أنفسهم من – حيث هم علماء فلا – يخوضون في أمثال هذه المشكلات لأنهم من
 87
           ينى وبين سائر النلس، وبينى الطبيعة إنما يكون بواسطة الجسد وما فيه من حواس أما العنصر العقلي في داخلي فهو كائن قائم،بذاته يشعر ،بنفسه وبوحي ،لنفسه وهو اله
             ويعدد، فالكلمات – كما يقول هوبز – وسيلة يستخدمها العاقلون أدوات للحساب والعد أما الغافلون فيجعلونها هي نفسها النقود التي يعيشون بهاء عليها الكلمات لا تقصد ل
 88
 89
          - يتوقف قول السامع لبها على اعتقاده في صدقها –سواء أكان في ذلك مخطئاً أم مصيباً أما الفروض التي تنطوي عليها.العبارة أعنى تلك الفروض المتضمنة التي لولاها لما أم
 90
            - من لعبارة المعينة هو بمثابة الجسد، نفخت فيه فكرة ما - إن جاز لنا هذا التعبير أما الفكرة المبثوثة في العبارة فهي من المعرفة مضمونها،وفحواها وأما الجسد اللغوي
          لأساسية، أجبناه بأن الفلسفة عندنذ تفقد أسلس وجودها ولا يعود لها كيان تقوم عليه؛ أما الفلسفة بمعنى،التحليل فهي شيء،نر تضيه ونستمد دعامة لنا تؤيد وجهة نظرنا من أ
 91
 92
          سا الإنسان؛ ولم كان؟ يزعم لك أن الإنسان آلة من مادة تسير ها مؤثرات البيئة فتسير أما الفلسفة،المثالية وان شئت فقل الشعور الفياض والحدس الصافى كما – تراهما فى أ
 93
               أو عام الضوء – مؤلف من مجموعة قضايا، أو إن شئت فقل إنه مؤلف من مجموعة قوانين أما الفلسفة فلاقضية عندها مقدمها ولا تخانون" من قوانين العالم هو من نتائج بح
 94
              قلسفة "التأملية" (الميتافيزيقا) ليس في مقدور ها أن تفند ما يقرره "الفهم المشترك أما الفهم"المشترك ففي مستطاعه أن يفند الميتافيزيقا إذا جاءته بما يتعارض مع لإر
               ن شأنه أن تستنتج منه النتائج التي إذا ما طابقت بينها وبين الواقع، وجدتها صحيحة؛ أما الفيلسوف فشأنه غير،هذا لانه يبدأ بلفظة معينة لم تسبقها،سشاهدة ثم يتورط في
 95
          إلى المصادر الحسية التي استقوا منها تلك الخبرة التي جاءوا يصفونها في عباراتهم؛ أما الفيلسوف فيأبى أن يكون ذلك شأنه؛ إنه يزعم لأقواله،الصدق فإذا ما أردت أن تتتب
 96
 97
                 ،القول، لأنه هو الدالة، أو الصورة الفارغة أو القالب الذي أعد لغيره كي يوضع فيه أما القالب نفسه فلا يصب في.نفسه لإذا لم نراع هذا،المبدأ نشأ ما يسميه/وايتهيد"
 98
                نرئية نشاهدها في المعمل، إلى قانون عام، مع أننا لا نشهد إلا تلك الحالات الجزئية أما"القانون فلا يقع لنا في خبر اتنا الحسية ذاتها كل - هذه أمثلة مختلفة لمشكلة م
 99
           نقصد فرداً بعينه حتى نستطيع المقابلة بينها وبين الفرد المقصود في عالم الأشياء؟ أما القضايا العامة التي تصب الحديث على كل" أفراد فنة معينة أو على بعض' افراد "
100
         جل للكلام إذا كان لدى السامع وسيلة لتحقيقه، فإما أن يصدقه بعد التحقيق أو يكذبه أما الكلام الذي يستحيل بطبيعة تركيبه أن نتصور وسيلة لمراجعة صدقه أو مكذبه فهو كل
101
          ، ايتجلون مناقشة في هذا الفرض وهذا وذاك؛ هم يبر هنون صدق أقوالهم بالمبدأ الفلاني أما المبدأ نفسه فهو عندهم فرض مطلق لا يقبل البرهنة عليه وبالطبع - يجوز للفيلسوف
102
        عن كونه مبدأ منطقياً مجرداً، وأصبح فكرة من الأفكار الجارية على غرار ذلك المبدأ؛ أما المبدأ نفسه فلا يكون موضع نقاش لأنه موضع،اتفاق وأما الفكرة التي تجري على غر
103
               قول إن الفلاسفة ينقسمون قسمين رئيسيين: المثالبون من جهة والواقعيون من جهة أخرى أما المثاليون فهم الذين يجعلون حقائق الأشياء في كونهاأفكاراً في ،عقولنا أي أن ا
        تلاقما معافي نقطة ما وفي لحظة معينة، فنكون من تلاقيهما ما نقول عنه "مات قيصر أما المجموعة الأولى فهي مجموعة الميتات التي كان موت قيصر واحداً من ،أعضائها وأما
104
          ،الخارجية وما تطبعه على حواسنا من آثار وبين حصيلتنا من المعرفة التي تنشأ عن ذلك أما المذهب البر اجماتي فيربط معارفنا بعالم،التجربة لا من حيث النشأة بل من حيث ال
105
106
            ،إلا على النظريات بإرجاعها إلى المسلمات التي تستند إليها وتتفرع عنها وتشنق منها أما المسلمات نفسها فينبغي قبولها لأنها فروض مفروضة لنكون أساساً لما سيأتي بعدها
- التجريبية المتطرفة أولاً من مصادرة، ثم من حقيقة أقرر ها، وأخيراً من نتيجة عامة أما المصادرة والمقصود) بكلمة مصادرة فرض يفرضه الباحث ويصدر به بحثه ويطالب القا 107
108
          ان أقل ما يعترض به على، هو أن ما يشار إليه إنما يكون في مكان معلوم وزمان معلوم أما"لمطلق فلا مكان له ولازمان وإلا لما صح وصفه بأنه مطلق من.القيود كيف .. إ
109
            ،عرفة" من جهة و "الظن" من جهة أخرى، وعندهم أن ما تجيء به الحولس "ظن" لا يقين فيه أما"المعرفة" بمعناها الصحيح فلا بد أن ترتكز إلى يقين؛ ولكن كيف؛ إن ذلك اليقين ا
110
       بذا الحق – حق الثورة – موقفين، أحدهما فيه تحفظ واعتدال، والآخر فيه تطرف ومبالغة أما الموقف الأول فهو موقفه في صياغة إعلان"الاستقلال فكأنما أحس بضرورة القصد في
111
                 " القانون الضروري [أي الذي تكون صحته مؤكدة يقينية] لا يكثف عنه إلا العقل وحده أما الميتافيزيقا فلم .. يواتها الحظ المعيد بعد لنبدأ سير ها في طريق العلم لمأمو
112
          ،ة بلضرورة واليقين، لأن تلك المقدمات مهما بلغ عندها فهي مغترفة من خبرات الماضى أما النتيجة فيراد بها أن تتصرف إلى،المستقبل وإذن فلابد لافتراض الصدق في النتيجة
          تبعة خلقية، لا التبعة كلها واقمة على السيد الأمر الذي سن القانون وشرع المعيار أما النظرة البراجماتية فتغترض عم الثبات في القيم والمعايير وتفترض بل - تستوجب
113
              العالم قوامه وقائع ويصور كل واقعة منها في كلامنا جملة؛ أو يمكن أن تصور ها جملة؛ أما الواقعة الواحدة البسيطة التي لا تتحل إلى ما هو أبسط منها فنقول عنها إنها واق
114
115
              في النمط المنطقي؛ فالاصغرار في العبارة الأولى محمول أو صفة تصف موضوعها؛ أما"الوجود' في العبارة الثانية فليس،صفة إنك تستطيع أن تشير إلى البرنقالة أو تو
              .كارناب" بين شينين هما: (1) "الوصف الشامل لحالة العالم". و(2) "مدى صدق الجملة أما الوصف" الشامل لحالة"العالم فقد يكونوصفاً للحالة الواقعافعلاً في لحظة زمني
116
```

```
117
              سيكولوجية لا مسألة منطقية؛ إنه بجعل الاستحالة متوقفة على قدرة العقل وعدم قدرته أما الوضعيون المنطقيون فرأيهم في هذه الاستحالة أنها قائمة على أن ما تقوله الميتا
118
          ا كانت الفلسفة فيما مضى – إلا استثناءات قليلة جداً – تبحث عن الثبات وراء التغير أما اليوم فقد جاءها العلم بفكر جديد وعلى – رأسه فكرة التطور جعل – هذا التغير نفس
       ى العدد، ذلك لأن القضية العلمية هي التي تقول شيئاً عن ظاهرة من ظواهر الطبيعة أما إن دار بحثك لا – عن ظاهر الطبيعة مباشرة – بل عن كلمة" أو عن أعبارة فإنك ، ب
119
           أطرادها، ان العلم ليسأل: كيف يحدث هذا الذي أرى؟ ثم ينطلق باحثاً عن جواب ما سأل أما إن أردت أن تعرف لماذا" يقع في الطبيع ما يقع فسل غير العلم والعلماء سل الفي
120
121
             نتصف بها أمراً واقعاً، كانت العلاقة بين الجملة ومدلولها الخارجى علاقة سمانطيقية أما إن قلتها لا لنصف شيناً في ،الخارج بل لتعبر عن اعتقاد معين لديك فالعلاقة هنا
122
           ثنا عنه القضية لكي نستيقن من صدقها برجو عنا إلى الأصل الحسى الذي جاءت لتحكى عنه؛ أما إن كانت العبارة المراد تحقيقها لا تتحدث عن فرد هذاته كأن تكون عبارة كلية تت
                عْبارة "ك" مجرد ترجمة للعبارة "ق" لا أكثر، فإن "ق" تكون أيضاً ترجمة للعبارة "ك أما إن كانت"ك" تطيلا للعبارة ق" فلا تكون ق" تحليلا للعبارة "ك" ونسوق . لذلك
123
124
          ا يعد قضية بحكم منطق اللغة نفسه إلا كلام يصلح أن يقال عنه إنه صادق أو إنه كاذب؛ أما إن كان الكلام غير مفهوم المعنى لم يكن قضية لأنه عندنذ لا يحمل للسامع دعوى ي
125
            اين كان هذا الكلام صادقاً أو كذباً. وعندئذ فقط يصبح الكلام ذا معنى محدد مفهوم أما إن ظلت العبارة على صور تهاءالأصليةاسماً لمفئة فسنظل بغير معنى قائم بنداته ل
126
          ر؛ ايس لكلمة "سمسم" في التقاهم إلا أن تكون دالة على البذور المعروفة بهذا الاسم أما أن يكون لمها من السحر ما ينفتح له الجبل الأصم فشيء يحكى ليشبع الخيال لا ليخدم
127
           ىد من أشياء الواقع، فكأنما تقول: الغول كلمة نطلقها على كائن يكون حاد الأضراس؛ أما أن تكون هذه الكلمةاسماً لمسمى أو لا تكون فذلك أمر آخر؛ وهذا قل في كل جملة
128
        اللغة نفسها أن يكون جوابه ممكناً لو توافرت للإنسان الظروف التي تمكنه من الجواب؛ أما أن تسأل السؤال ونفرض في الوقت نفسه أن الإجابة عنه غير ممكنة فلا الجوز اعتدئذ
      ذا؛ فكذلك القضية المعينة إما أن تكون صادقة أو غير صادقة ولا ثالث لهذين الفرضين؛ أما أن تقول عن قضية إنها لا هي بالصادقة ولا هي بغير الصادقة لأن مضمونها خارج عن
129
يتنبه وقتنذ إلى أن نظريات أستاذه إنما تستمد صدقها من طريقة اشتقاقها من الفروض أما أن تكون صادقة أو غير صادقة على الطبيعة فذلك ما ليس في وسع الهندسة نفسها أن ت 130
131
              ىلتى بينهما؛ وإذن فكل ما يجوز لك أن تتحدث عنه هو طرف السبب وطرف المسبب أما أن العلاقة بينهما هى كذا أو كيت فمما يجاوز حدود المستطاع وكما أن الإرادة
            من حيث استثارته لضرب من المشاعر أحسها المتكلم وأراد أن يثير مثلها في نفس سامعه؛ أما أن ينسى المتكلم أو السامع ذلك بحيث الا برريفراقاً بين كلمتى عفريت" و منضدة
132
133
           ى هذه الحالة أعلم عم أبحث في الواقع الخارجي لأعلم صدق ما تزعمه العبارة أو كذبه؛ أما أن العقاد" يحتري على رجود فليست بذات معنى فيبقى لذا من عبارتنا الأصلية هذ
134
        إنى لم يكن اليوم فغداً أو بعد منات السنين، أعنى أنه لا بد أن يكون الحل ممكناً ، أما أن تكشف لنا لزاء مشكلة مز عومة أن حلها مستحيل بحكم طبيعتها فعندنذ لا يجوز أن
             ع لخبرة الحسية التي يجوز لنا أن نرجع إليها إذا أردنا لكلامك التحقيق والتصديق أما أن الميتافيزيقي يقول كلامهستمداً من الخبرة،الحسية ويمكن الرجوع إلى الخبرة
135
136
         لمنتلج من العبارة نفسها هي أن القيم والغايات التي بمقتضاها يعمل الإنسان ويسعى أما أن تكونجزءاً لا يتجزأ من طبيعة العالم الخارجي ننصه بحيث يجيء الإنسان فيبرك
137
            جعينها واختلفنا على شيء فيها، كأن نختلف – مثلاً – على نوع الخشب الذي صنعت منه أما أنا فأقول إنها من خشب الزان وأما أنت فتقول إنها من خشب البلوط فكل منا إنما
             ذن فهذه العلاقات التي أر اها بين الكثرة الموهومة هي أيضاً وهمية من خلق الإنسان؟ أما أنصار المذهب المثالي فيأخذون بهذا الرأي الثاني الذي ينكر الكثرة وينكر العلاق
138
139
         يكون هذا البناء مشيراً إلى الطبيعة؛ فكيف نتبين وجه الحق في نلك القضايا الأولية؟ أما أنصار "لاتساق" فيكلون الأمر إلى الحدس؛ فبالحدس يدرك صدق البدايات البسيطة؛ و
          وجهت انتباهى إليه، فقد عرفت بالتالي صفة البياض فيه؛ وعلى ذلك فهي قضية تحليلية؛ أما أنها بعدية فواضح من أنني لا أستطيع أن أعرف هذا"الجدار إلا بعد خبرة مصية ف
140
141
              من الركون إلى مثل هذا "الإيمان" لكي نفرق بين حالتين مختلفتين من حالات الإدراك أما أو لاهما فحالة تثق فيها بأن الجوهر" أو – إن شئت فقل الفكرة" المائل – في أذه
142
               ذلك اضطررنا اضطر ارأ إلى علم طبيعي "لا نيوتوني" إلى جانب علم الطبيعة النيوتوني؛ أما أولهما فللطبيعة،الذرية وأما الأخر فللطبيعة بمعناها المألوف وشيء كهذا لا ب
143
           ن لممكن عقلاً أن نرتب الحوادث على عدة صور زمنية وعدة نسقات من الترتيب المكاني أما أي هذه الصور والنسقات هو الذي يطابق الواقيغعلاً فأمر ، موكول للتجربة وحدها
           نسقات عدة، كل واحد منها تتسق أجزاؤه، لكنها في جملتها يختلف الواحد منها عن سواه؛ أما أي هذه النسقات هو الذي ينطبق على العالم فذلك أمر يقرره السلوك لعملى ولا يقر
144
145
                  محتوم علينا لما نراه في خبر انتا من وحدة واتصال كانا يستحيلان بغير ذلك الافتراض أما بالنسبة للأشياء فليس ثمة ما يدعو إلى ذلك لكننا مع ذلك ترانا مدفو عيردفعاً
146
               سئلاً – في يحتمل إمكان أن تكون هذه الأشياء كلها مرنية في الحلم لا في اليقظة – أما بالنسبة للحقائق الرياضية فسواء كنت متيقظاً أو نائماً هنالك ، حقيقة ثابتة وهي
147
            ءو "جرين" في إنجلترا، و"باون" و"رويس" في الولايات المتحدة، وعن هذين سندير الحديث أما اباون" فقد كانت النفس الإنسانية نقطة ارتكازه وأما "رويس" فقد جعل الروح المط
148
         مكن وصفها ويمكن للأخرين مشاهدتها، يعبر عنها في الجوانب التي يمكن خضوعها للقياس أما بقيتها المضمرة فمكنونة مصونة لصاحبها وحده يدركها بالتأمل في منفسه فإن أحسست
149
             بير عضو من الكائن العضوي لا يستلزم تناقضاً، فقد أتصوره ذا عين واحدة أو ذا عينين أما تغيير النظرية داخل النسق الهندسى الواحد فأمر يستلزمتناقضاً لأن ، النظرية نتى
150
      قمق من صدقها بالرجوع إلى واقعتها الخارجية، هي القصية الجزئية التي من هذا القبيل أما تلخيص عد من القضايا الجزئية في عبارة واحدة فإن أفاد في اختصار الحديث وسرعة
151
           حلها، لكن هذه الوسائل قد تتوافر له غداً أو بعد غد، فعندئذ تكون المشكلة حقيقية؛ أما تلك التي يقال عنها بحكم الفرض إنها مستحيلة الحل استحالة منطقية فمشكلة زائفة
152
         كنا من الأشياء، كان المعنى الصحيح لقولنا هو إنه يملك هذه الأشياء بعنصره العقلي أما جسمه فلا يملكشيناً بل ، جسمه هو نفسه من بين الأشياء الممتلكة كقطعة الأرض الت
153
          ذا يجب الكف عن النظر إلى ما وراء الصر؟ كان جواب ألوجيست كونت" هو : لأنه لا يفيد؛ أما جوابنا نحن فحهو لأن الكلام عند نذ سيخلو من المعنى؛ فالمذهب الوضعي عند كونت"
154
               ،هؤلاء – لا نعرف عن الشيء – جماداً كان أو حيّاً وعاقلاً – لا نعرف عنه إلا صفاته أما جوهر. الذي تتعلق به صفاته فلا سبيل أمامنا إلى العلم به ولسنا في الحقيقة ند
155
           ل "جيمس" – في رأيهم –بالحق إلى هذه الدرجة من المادية التي تجعله سلعة من السلع؟ أما"جيمس" فقد فرح بتشبيهه هذا وعدةتوفيقًا في التعبير بالأدبي وراح يستخدمه ويوس
156
       لنلون بأن العالم كثرة لا واحد، وقد كان "بيرس" من أصحاب العقول النائشة المعاندة أما"جيمس" فقد جمع الطرفين في شخصه لإ كان في طبيعته جانب العالم وجانب الفنان في
157
           فأما الغرق العملي فهو أننا نربط حالة الاعتقاد بالعمل الذي يتضمنه ذلك الاعتقاد أما حالة الشك فلا يترتب عليها،عمل وأما الفرق بينهما في الشعور فهو أن الإنسان قل
د فرق ليبنتز تفرقة واضحة بين ما أسماه "بحقائق العقل" وما أسماه "بحقائق الواقع"؛ أما حقائق "العقل فأزلية موضرورية أي أن صدقها لم يحدث في لحظة معينة من لحظات الز 🛛 158
159
           جارد من معين الفلسفة الهيجلية نواحيها التاريخية والسياسية والأخلاقية والدينية أما حين عبرت فلسفة هيجل إلى إنجلترا فقد كانتموردا للفلاسفة ،هناك ولكن مننواح
           لممكن تصنيف هذه الأشياء أنواعاً أنواعاً. وعلى هذا الأسلس قام العلم الأرسطي كله أما دنيا علمنا الراهن فذات حركة مستمرة وصيرورة دائبة لا يمكن تصنيفها أشياء ك
160
161
         162
           الإنسان" ثم حقيقة "الفناء" ثم يصل ما بين الحدسين في قضية فيقول "الإنسان فان"؛" أما ديكارت فهو إذ يحدس مقدماته فإنما يحدسها دفعة واحدة بطر فيها والعلاقة الضرورية
163
             – "معرف" جزئية في معلومات، ومن مجموعة هاته المعارف أو المعلومات نتكون "المعرفة أما ذانك المذهبان الواقعية – والمثالية على السواء فهما – على العرف النقليدي في ا
164
         –فيها دون ذلك، فرأى أن الزئبق لا يكون متجمداً إلا في الحالة الثانية دون الأولى أما زميلنا الفيلسوف حين يصوغ قضيته على هذا الغرار قائلا إن الشيء لا يوجد إلا وه
165
           وانا أو اعتقادنا عن شيء معين، فعندئذ فقط يمكن وصف هذه الدعوى بالحق أو بالبطلان أما سائر أنواع الكلام التي لا تحمل في طيها دعاوي كلمستفهم مثلاً أو المتعجب و –
166
          ألا يكون الشيء قابلا للتحلل إلى أجزاء مغتلفة الخصائص، فأي جزء منه كأي جزء آخر؛ أما صاحبنا الفيلسوف حين يقول القول نفسه عن "الروح" فهو ، يستحل لنفسه ألا يتقيد به
167
          وع إلى خبر ات الحولس، لتعلم أن صدق القضية الرياضية ناتج دائماً من صدق قضية أخرى أما صدق القضية الإخبارية فهو متوقف في النهاية على الإشارة إلى موقف فيه حالة إدر ا
168
          تصدق أو تكذب حسب مطابقتها أو عدم مطابقتها لما وقع في العالم الخارجي من حوادث؛ ، أما عبارة قابلت"رجلا فليست بالقضية وإنما هي دالة"قضية – ودالة القضية هي صو
169
           ن كانت" قد اختصر القول في تحليله لقضايا الرياضة، لأنه لم يكن من علماء الرياضة أما علم الطبيعة فقد كان مادة اختصاصه لإ كان عالما في الطبيعة من الطر از الأول في
170
          ، ارارنا للموضوع الواحد مرتين، فكأننا نقول: "لا يكون التفكير إلا إذا حدث التفكير أما عن الوجود" بالنسبة المشيء الذي هو موضوع التفكير فالأمر 🛛 جد مختلف لأنه يكون
171
          "كل ما تتركه هي تلك الحالات ولا شيء سواها؟ يقول هيوم في هذا الصند قوله المشهور أما عن نفسي فإنني الإما توغلت في هذا الذي أسميه تفسي" توغلا أحاول به أن أكون
172
         – ون – أو لإا كان متسقاً مع سائر ما يحتويه العقل من أفكار – وهؤلاء هم المثاليون أما عنداديوي وزملائه ،البر اجماتيين فالصدق أو الحق صفة ننعت بها صيرورة وحركة
173
             حلة اللاهوتية الأولى، و هو مبدأ عقلى واحد مطلق في المرحلة الميتافيزيقية الثانية؛ أما في المرحلة الوضعية الثالثة والأخير، فما دام الاعتماد كله على الحواس وما يقع
174
             ات مكتوبة في الكتب، لكن الأمر في حالة هاملت ينتهي عند حد هذه العبار ات المكتوبة؛ أما في حالة نابليون فقد كان في عالم الأشياء بالإضافة– إلى العبار ات المكتوبة – ك
175
            م عليه بالحق مستندين إلى الخبرة، هو قول نحكم عليه نفس الحكم مستندين إلى الواقع؛ أما في حالة القول الذي نحكم عليه بالحق مستندين إلى الواقع مباشرة فقد يكون هذا ا
```

176 اء التجارب التي تثبت صدق النبأ، مما بدل على أن النبأ نفسه قابل لأن بكون باطلاً؛ أما في حالة التطبيق فنحن بمثابة من يقول عندئذ إنه إذا" كان القانون الفلاني صادق 177 تحتم صدق هذا النبأ، ومن حق أي سامع أن يطالب المتكلم بإجراء تجربة تنثبت صدق زعمه؛ أما في الجملة الثانية فالمتكلم لا يورط نفسه في إقرار حقيقة بعينها عن،الطبيعة بل 178 ،تجاوز الحكومة بنشاطها حدود تنظيم نلك الجمعيات بحيث لا تتضارب وسائلها وغاياتها أما فيما عداذلك فالجماعة تحدد أهدافهاءووسائلها ثم يتعاون أفرادها في سبيل تحقيق 179 علاقك، فقد رسمنا الطريق لتكوين العبار ك اللغوية كلها. تلك هي قواعد "التكوين"؛ أما قواعد التحويل" فهي التي تخول لنا أن نشتق جملة من،جملةفمثلاً إذا كان لدينا هاطلاً، وكذلك قد يكون صنعاً أن المطر كان بالأمس هاطلاً، لكني لم أخرج من الدار؛ أما:قولنا خرجت" بالأمس حين كان المطر هاطلاً فجملة "واحدة لأن تحقيق الشطرين لا ي 180 ولا يتوقف صدق الواحدة على صدق الأخرى، وكل منهما يتطلب تحقيقاً يثبتها على حدة؛ " أما قرلنا أبو" بكر و عمر متساويان في"الطول فيو 🛛 جملة واحدة من الناحية المنطقية لأ 181 182 يمن أن يقع لنا في مجرى الخبرة؛ فقولي "البرتقال أصفر " ليس قضية أولية بهذا المعنى أما قولي هذه" البرتقالة صفراء فقضية ،أولية لأن الأولى تحدثني عن البرتقال بصفة 183 ،ة ثابتة، والحقيقة فعلا هي ألا تناقض هناك لأن النتاقض يكرن بين القضايا المنطقية أما قولى عن شيء هذا"خبر وقولك عنه هذا"شر فليس من القضايا المنطقية في شيء ا – جه ورابطة تربط بين الطرفين؛ فقولى "قلم" ليس فكراً، وقولى "أسود" ليس فكراً كذلك أما قولى القلم"أسود فوحدة فكرية لأنه تعبير عن حكم قد يصيب وقد.يخطئ الحق أن ه 184 الكلام مستحيل قوله في رأي "كانت" كما هو مستحيل قوله في رأي الوضعيين المنطقيين؛ أما"كانت" فيرى أن استحالته راجعة إلى أن العقل لم يخلق بحيث يستطيع أن يدرك المط" 185 وإذا كانت الجملة ضرورية الصدق فهي إذن فلرغة من الخبر وهي نكرار وتحصيل حاصل؛ أما كانت فرأيه أن قضايا الرياضة وقضايا الطبيعة سواء في أنها ذك مضمون،خبري وأ 186 187 "المحبرة والمصباح"، لا يكون في عالم الأشياء إلا ثلاثة: "كتاب" و"محبرة" و"مصباح أما كلمة"بين" وكلمة "و" فلا تسميانشيئاً وكل ، عملهما هو أن تربطا الأجزاء الثلاث 188 فلسفة فنة من أفراد، وقسم التاريخ فنة من أفراد، وقسم اللغة العربية فئة من أفراد؛ أما كلية"الأداب ففنة تندرج تحتها فنتك؛ ولذلك نقول عنها إنها فنة من.فنات وقد 189 ور قطعة المدة بغيرها، لإ يستحيل أن توجد قطعة المادة مستقلة عن هذه الظروف كلها أما كونها بيضاء أو،حمراء مرة أو،حلوة صائنة أو،صامتة زكية الرائحة أو،كريهتها 190 .تلبه هذين الموضوعين على التوالي بحثاً يقيمه على ضوء مثاليته التي شرحنا أساسها أما كيف ينبغي أن يسلك،الإنسان فجوابه هو أن المثل الأعلى في الأخلاق أن يقوم بين 191 لمتقدم سليباً لا إيجابياً. إذ كانت حسنتها الوحيدة أنها لم تقم حائلاً دون التقدم أما ما قامت به البلاد الأمريكية من أعمال إنشائية فكله قد تم على أيدي أفراد الشعب 192 لملا نشترط له أن يكون قائماً بالفعل؛ لأن التجقيق الفعلي إنما يقرر "صدق" القضية أما ما يقرر "معناها" فهو المكان التحقيق؛ فلو تحدثت لك عن جبل لم نزره ولا وسيلة أما 193 و تلك"؛ إذ لا يعقل أن تشير قائلاً "هذا" دون أن يكون هنالك الفرد المشار إليه " أما ما اصطلحنا على تسميته باسم،علم مثل "العقد" و المحسيين و تشكسبير و "هومر و 194 – قول إن اسم الفئة له مدلو لان: مدلول يتمثل في ما صدقاته، ومدلول يتمثل في مفهومه أما متى نفهم من اسم الفئة مدلوله،الأول ومتى نفهم منه مدلوله،الثاني فيتوقف على 195 ،هما في الحقيقة أدوك في أيدي العلماء الأخرين، يستخدمونهما في ميلدينهم العلمية 🛦 هما فليسا بالعلمين بمعنى"العلم الذي يقرر للطبيعة قوانينها؛ وسنعود إلى نفصى موعندنذ يكون فرضاً مطلقاً، أي أن هناك أقوالاً كثيرة واعتقادات كثيرة متوقفة عليه أما هو فمفروض بذاته من غير استناد إلى فرض أعممنه بعبارة ،أخرى لإا أمكن أن تسأ 196 197 مدة في وجودها على وجود الله، لكنهم لم يجعلوا وجود الله كذلك معتمداً على وجودها أما هو فيرى الوجود المستقل الذي يكفي نفسه بنفسه محال على أي كائن مهما،يكن فهو م ىر لجاز أن يكون فى مستطاعه لدرك ذلك الجانب الغيبى الذي يجاوز عالم الحس والشهادة أما هؤلاء الوضعيون المنطقيون فيذهبون إلى غير ،هذا لذ يعتقدون أن الأمر هنا ليس 198 199 ة اب"، فإما أن تكون "أ" متصفة بالصفة "ب" أو بنقيضها "ب" ولا ثالث لهذين الوضعين؛ أما والحقيقة الكونية متطورة عند،هيجل فلابد أن يتغير تصوره للمنطق تبعاً لذلك فل 200 اقعيتهم، فهم أشد اهتماماً بعدائهم للمثالية منهم بالنماس الحق لذاته فيما يكتبون أما وايتهد فقد دخل ميدان الظسفة عن طريق الرياضة والعلم،الطبيعي فلم يكن به حا 201 ،ى ألمانيا وتلاذلك من أحدلت السياسة العالمية ما تلا، فانحلت تلك الجماعة وتفرقت أماوايزمان"و "نوراث فقد ذهبا إلى إنجلترا؛ وأمااقايجل"و "كاوفمان"و "جيدل"و ك 202 موجود مخلوقاته، فذلك لا يكرن إلا اعتماداً على الحواس من جهة والعقل من جهة أخرى أما وجود الله في ر أي المثاليين فمفارق للطبيعة مجاوز الحدودها فلسنا بحاجة إلى حس 203 . وأصرت على أن تمضى عنيدة في هذا الخطأ والضلال، معرضة شعبها إلى فلاح الخط أما وهو يعبر عن رأيه الشخصى يعيداً عن الوثائق الرسمية التي يترخى فيها القصد والا ان الفرق بين هذين النوعين من التحليل، نقول إن ألفاظ اللغة نوعان: أسماء وعلاقات فأما الأسماء فهي الألفاظ التي تسمى بها،الأشياء فهذا قلم وهذا كتاب وهذهشجرة وإ 204 205 م يظهر ذلك في أجزائه، والخلاصة هي أن الكون الأكبر – كالإنسان الأصغر – جمد وروح فأما الجمد فهو عالم،الطبيعة وأما الروح الذي يبث في الجسم حركته ويسير به هنا أو 206 ،ها، فيو نفسه كذلك طريقة تحقيقها التي نميز بها الفكرة الصائبة من الفكرة الخاطئة فأما الصائبة فهي التي إذا ما سلكنا وفق الخطة العملية التي،ترسمها انتهى بنا ذلك 207 ،طريقه كما توقعت له أن يمضى، وبين حالتي الشك و الاعتقاد فرق عملي وفرق في الشعور فأما الفرق العملي فهو أننا نربط حالة الاعتقاد بالعمل الذي يتضمنه ذلك،الاعتقاد أ 208 لا يمكن تحقيق القضايا العلمية الكلية ولا قضايا التاريخ التي تحدثنا عن شيء مضم؛ فأما القضايا العلمية الكلية فمتعذرة على هذا،المقياس لأننا مثلا– – حين نقول إن ا 209 ك عنده بين مثاليين وواقعيين، لأن الطائفتين كليهما تحاولان إقامة مثل هذا الدليل؛ فأما المثاليون فيقيمون الأملة الباطلة الفاسدة على أن الفهم"المشترك لا يدرك الص و هم في تحليلهم لتلك العلاقة قد دمجوا ثلاثة من المذاهب الفلسفية في مذهب واحد ، فأما المذهب الأول فهو الذي كان قد شاع في إنجلترا عندنذ على يدي جورج"مور وعرف ب 210 211 و عندى أنه -ر غم مكانته العالية في الأبحاث الأخلاقية - قد أخطأ خطأين على الأقل؛ ، فأما أولهما فهو أن يهاجم النظرية الانفعالية بطريقة خطابية تصلح،للجماهير لا بطرى ما ليس بذي هيولى: إما أن يكرن لا يتصل بالهيولى البنة، وإما أن يكون قد يتصل بها؛ فأما ذلت الهيولي فهي، المحسوسات وعلمها هو العلم،الطبيعي وإما أن يتصل بالهيولي و 212 ما تبلغه هذه العلوم من يقين، إلا أنها قد اختلفا في طريقة استخدامها لهذا المنهج؛ فأما سقر اط كما – ر أينا فقد – استخدمه في طريقته،الجدلية بمعنى أنه كان يعارض مختل 213 ت ومتغير ما، إذ شطر العالم عالمين، فعالم منهما يكون للثبات، والآخر يكون للتغير؛ فأما عالم الثبات فقوامه أفكار مجردة لا أشياءسفردة ومن طبيعة الفكرة المجردة أن 214 215 ذا عبارة مثل "ملت قيصر"؛ فها هنا نحن لزاء مجموعتين من حوادث ليستا من قبيل واحد؛ فأما"ملت" فهو 🛛 اسم لحادثة جزئية وقعت في لحظة زمنية معينة ولو كنا مشاهدين لتلك ا مثال هذه العبارات على أنها مكتفية بذاتها، قائمة بنفسها، وليس وراءها من شيء آخر؛ وأما إذا أراد المفكر أن يمعن في تحليل أفكار والتحليل- شرط جو هري للتفكير العلمي 216 سعترض على الفيلسوف فيما يقدمه، فعليه أن يبين أدلته المنطقية التي تبرر اعتراضه وأما إذا اعترض معترض على صاحب الرسالة،الدينية فذلك ليس لأنه رأىخللاً في منطق ا 217 218 ،عتمد على فروض أسبق منه، إذ لولا أسبقية تلك الفروض الأخرى لما أمكن إلقاء السؤال وأما إذا رأيت استحالة أن يسأل عن الفرض،المتضمن فاعلم أنه لإن لابد أن يكونفرضاً 219 ياء التي يريدون أن يتحدثوا عنها، كما يقول المتكلم لسامعه: "الكتاب على المنضدة؛ وأما إذا تحدثنا عن هذه اللغة بنفسها كأن أقول مثلا عن اللغة العربية إن ألفاظها ل 220 وثر وبقى في الذهن صورة تتفاوت درجة وضوحها ونصوعها، كان بذلك فيلسوفاً تحليلياً؛ وأما إذا نترح الفيلسوف بأحكام إيجابية من عنده يصف بها،الوجود كأن يقول أفلاطون إ 221 ، ما ونحن في حالة من حالات الشك، لا نحب أن نتوم بنا هذه الحالة ونسعى إلى تغيير ها وأما إذا كنا في حالة من حالات، الاعتقاد فالعكس هو، الصحيح أي أننا لا نحب لهذه ال 222 بداهة – أن أفهم ماذا عسى أن يكون معنى الجملة المعروضة لإا ما ثبت أنها صلاقة؟ – وأما لذا اجتزنا المرحلة الأولىسوفقين بأن عرفنا نوع الخبر ات التي تجعل للجملة مع 223 خا السلوك الجزئي المتغير موضوعه، كان موضعاً للاختلاف في الرأي بين إنسان وإنسان وأما إذا أردنا له اليقين واتفاق الحكم بين الناسجميعاً فسبيلنا ، فيه هي أن نبدأ م 224 .هذا الاسم بالبساطة التي ليس بعدها تحليل، وإنما هو اسم يأتي بعده تحليل وتحليل وأما إذا جعلنا موضوع القضية التي نقولها حالة واحدة من تلك الحالات المتعاقبة للفر 225 "ستخدم الكلمة في مثل قولنا "هذا خير" فلسنا نزيد على الإشارة إلى شيء بقولنا "هذا وماً إضافة"خير" إلى اسم الإشارة فلا يغير من الأمر شيئا بالنسبة إلى ما نشير إلي طوال الموجك الضوئية في الألوان المختلفة؛ فألوان الطيف كما ينطبع بها بصري كيف وأما أطوال موجك الضوء التي تحدث تلك الألوان في حاسة البصر فهي كمر كلاً ، الكي 226 227 ،ي أن يكون أخي قد سافر أمس، لكن الاحتمال في الحالة الأولى له درجة حسابية معلومة وأما الاحتمال في الحالة الثانية فلا يمكن قياسه على هذا،النحو وإن لم يكن ذلك مست (ع إليه والاهتداء به –ولو بعد حين – إلى الحق الذي تنتهى الخصومة عند إدراكه. (2 ومُنا الاختلاف في الميل والمهوى فشيء غير ذلك لأنه ليس اختلافا في إدراك شيءموضو عي 228 229 تحته من فروع ولا يكون لدى ما أقوله عن ذلك الموضوع الواحد إلا صفاته التي يحملها؛ وأما الآخذ بالتحليل الجديد فلن يشترط بادئ ذي بدء أن تكون وقائع الكون من صنف معين . مطبيعي لا نيوتوني" إلى جانب علم الطبيعة النيوتوني؛ أما أولهما فللطبيعة الذرية وأما الأخر فللطبيعة بمعناها.المألوف وشيء كهذا لا بد أن يحدث للمنطق والمنطق – ه 230 "لحلاف بينهما على تفصيلاته، فأحدهما "يفضل" أن "يسمي" الموقف بلفظتي "حاضر ات حسية و أما الأخر فيؤثر أن يطلق على الموقف نفسه اسما،آخر هو شيء"خارجي ولزيلاة – الإي 231 232 ،اختلفا مذهباً، أما أحدهما فيقول بأن الحاضر ك الحسية معطيك جاءتنا من شيء خارجي وأما الأخر فيقول بالمذهب الثاني وهو أن الحاضر ك الحسية هي كل ما هنالك من،حقيقة ،ال الفلاسفة التجريبيين، لأن الأولين إنما كانوا ينسجون على غرار علم ثابت ويقيني وأما الأخرون فكانوا يعتمدون على مشاهدة الحواس وهي ليست بمثل هذا اليقين ولا ذلك ا 233 -يعة، وكل ما هناك من أمر هو أن ليست لدينا المهارة الفنية الكافية لأداء ذلك. 3 وأما الاستحالة المنطقية فهي اجتماع،النقيضين فمثلا شعوري بوجع ضرسك مستحيل استحال 234 235 و لا ألمننني بحاجة إلى تنكيرك بأن الاسم الدال على فرد واحد يكون بمثابة اسم العلم وأما الاسم الدال على مجموعة أفر لد فقد أطلقنا عليه اسم،الفئة ولقد أسلفنا لك تحلي

لمشر إنزال القسوة بالأخرين؛ ذلك لأن كل ما يمكن معرفته إنما يجيئنا عن طريق العلم وأما الأشياء التي من حقها أن تنخل ضمن الميدان،الشعوري فهي خارجة عن نطاق العلوم 236 ييك: إنها كانت موجودة منذ لحظة لأنك كنت تتركها، وقد توجد بعد لحظة لأنك ستتركها وأما الآن فهى ليست موجودة لأنها غير مدركة أعود –:فأقول إن فيلسوف هذا المبدأ قد 237 ،الطبيعة كلها مكان للمصادفة، وبعبارة أخرى فإن الكرن حر في كليته مجبر في أجزائه وأما الإنسان فهو عند – رويس كذلك – مجبر بذاته فالإنسان) صورة مصغرة (للكون أي إنه 238 239 ،نت" يعلل استحالة مثل هذا الحديث بكونه فوق متناول العقل النظري بمبادئه ومقولاته وأما التجريبيون العلميون فيعللون استحالة ذلكتعليلأمنطقياً لذ ، يقولون إن كل عب 240 م، فالتحليل الأرسطى منته بصاحبه إلى أن الكون حقيقة واحدة وله هذه الصفة أو تلك وأما التحليل الجديد فينتهي بصاحبه إلى أن الكون حقائق حدة؛ ذلك لأتى إذا أخذت بوجه 241 بحث في أشياء لا تقع تحت الحس، كالمطلق و"الجوهر" و"الشيء في ذاته" وما إلى ذلك؛ وأما التحليل حاليل – القضايا العلمية وكلام الناس في حياتهم اليومية – فأمر مشروع 242 ،الأشياء لا تردد فيه، إن فيه أمراً واحداً، ففيه الشمس طالعة، أو فيه الشمس غاربة وأما النزدد فحالة عقلية عندي أنا القائل الذي يعلم أن أحد الأمرين لا بد واقع ثم ل 243 ،لاتساق والتناغم، الفعل الفاضل هو الذي يلتزم الحنود المعقولة وكذلك الشيء الجميل وأما التفكير فهو في إعمال الإنسان فكره في هذا الجمال الذي يشهده؛ الجمال والفضيلة 244 بلى؛ أما التيار المثالى فينبع من داخل الفيلسوف ومن ذاته خارجاً إلى عالم الأشياء وأما التيار الوضعي فعلى عكس ذلك يبدأ الشوط من عالم الأشياء لينتهي إلى باطن الفي 245 ن لفظة تقلم وأستعمل بدلها المعطيك الحسية التي أدركها، من لون وصلابة وشكل إلخ؛ وأما الثاني فهو بمثابة من:يقول إني أستطيع أن أحول الجملة إلى مجموعة جمل أستغنى 246 ،ن لشخصين في موقف واحد؛ أما الأول فبغير أسبلب ظاهرة يدفع طفلاً إلى الماء ليغرقه وأما الثاني فلا يلبث أن يرى ذلك حتى يقفز في الماء لينفذ الطفل المشرف على الغرق؛ 247 ،وضوع لو استعملنا لغة المنطق – أما العبارة الأولى فتتفى صفة الوجود عن العنقاوات وأما الثانية فتنفى صفة الملحية عن،الأنهار ثم نظن أيضاً أن الموضوع في كلتا العبا ، عن القضية في العلوم الطبيعية إنها "بعدية"، فالأولى صدقها في صلب تكوينها اللفظي وأما الثانية فصدقها مرهون بما هو موجود خارج حدودها؛ صدق الأولى ظاهر في طريقة بنا 248 ،ها متوقفاً على ما قد يكون فيها من تناقض بين أجزائها أو بينها وبين تلك المقدمات وأما الثانية التجريبية – فقد – تغلو من التناقض ومع ذلك نكون باطلة لأنها لا تساير 249 ،أو إن شئت فقل "الفكرة" – المائل في أذهاننا هو كذلك متجسد في شيء عيني خارجي – " و أما الثانية فحالة تعلم فيها أن"الجوهر" المائل في الذهن ليسمتجسداً في شيء عيني 250 ببين ما يسمى بالكلمات الشيئية، وما يسمى بالكلمك البنائية؛ الأرلى أسماء لأشياء وأما الثانية فلا تسميشيناً إنما ، هي تربط وتبنى الأسماء في كتلة يكون لمها معنى وت 251 2.52 لى هذه المنصدة أمامي و أعلم أنها بنية اللون، فلإراكي للبقعة اللونية لإراك مباشر؛ و أما الثانية فهي التي تمكننا من معرفة الشيء بغير حاجة منا إلى الاتصال بهاتصالاً سا يعودان فيغتلفان في أن الأولى يمكن تحويلها إلى قضية عن فرد معين له اسم معروف وأما الثانية فتقف عند حد فهم معناها؛ بعبارة:اصطلاحية الأولى دالة قضية يمكن تحوي 253 254 أما الأولى فهي محاولة الإجابة عن هذا السؤال: متى يكون للكلمة أو العبارة "معنى"؟ وأما الثانية فهي تجيب عن هذا:السؤال إن كان لدي اعتقد معين بأن هنالك في العالم 255 مرج ثانياً ما يقع في طرفها الأدنى؛ أما الأولى فلأنها غير مسبوقة بما هو أعم منها وأما الثانية فلأنها غير متبوعة بما هو أخصمنها ويرى أرسطو أنك إذا رتبت العلوم 256 ،ختلفتان من حيث أن للأولى أفر لداً في عالم الواقع، وأنها قد تصدق على أي فرد منهم وأما الثانية فعلى– الرغم من أنى قد أفهم معناها – فليس في عالم الواقع أفراد بحيث 257 ،الذي يخلع على الإنسان قيمته الروحية – حر في اختيار ه ولذلك فهو مسؤول عن أفعاله وأما الجانب الثانى فجزء من الطبيعة التي تخضع في سيرها لقوانين السببية،و الاطراد 258 ،اسفة عن تطبيقها في مجال تفكير هم النظري، فالطريقة قديمة كانت – ولا نترال – قائمة وأما الجديد فهو تعميمها على كل ضروب،الفكر والفضل في هذا الجديد هوأولاً لـــ بير' 259 لا في طريقنا إلى المبدأ الأول – بل نسير إلى النتائج التي تتولد عن تلك الفروض؛ – وأما الجزء الثاني من القسم الثاني فيمثل حقائق النفس حين تبدأ من الفروض لا – هابط 260 ،نا هذا التعبير – أما الفكرة المبثوثة في العبارة فهي من المعرفة مضمونها وفحواها وأما الجمد اللغوي فيها فهو العمد التي يرتكز عليها ذلك المضمون أو الفحوى المقصود؛ ،ها بميوله الذاتية إلا بالحد الأدنى الذي يجعل عملية القياس متأثرة بحواس الإنسان وأما الجمال فصفة لا يمكن ترجمتها إلى شيء من هذا؛ نعم قد نجعل تعريف الجمال في بعض 261 262 ،ء في آن واحد بالنسبة لرجلين مختلفين لأن تساوى الأضلاع أمر مرده إلى قياس موضوعي وأما الجمال فقد يوجد في الشيء لهذا وينعم فيه لمذلك حتى ليقول الرجلان المختلفان ،الجملة العلمية تكون ذات معنى خبري ويمكن تحقيقها عن طريق ما تدل عليه من خبرات : وأما الجملة الميتافيزيقية فهي بغير معنى؛ إننا لا نرفض العبارات الميتافيزيقية على 263 264 ،"الواحدة البسيطة التي لا تنحل إلى ما هو أبسط منها فنقول عنها إنها واقعة "نرية وأما الجملة الواحدة البسيطة التي تصورها فنقول عنها إنها جملة لذيه كذلك؛ والواق 265 خصين والمقارنة بينهما، وقد يكون الناقل لهذه المشاهدة مصيباً فيما نقل أو مخطئاً؛ وأما الجملة الثانية فلا تقولشيئاً عن الواقع وإنما هي تستنتج نتيجة من فرض فإذا بردة يتحقق صدقها بالرجوع إلى الوقائع الخارجية، أي إلى الخبرة المباشرة بما هنالك وأما الجملة العامة التي تشير إلى الجمل المفردة فلا يكون تحقيقها بالرجوع إلى خبرة 266 267 من حاضر ؟ يجيب الشكاك أن ليس نلك في وسعك، لأن المقدمة هنا لا تحتوي على النتيجة وأما الحدسيون فجوابهم هو أنك تدرك نلكادِر لكأمباشر أ ولا ، مقدمة هناك ولا نتيجة؛ 268 يجيب الشكاك بأن ذلك ليس في مستطاع الإنسان، وكل قانون عام مشكوك في صوابه وأما الحدسيون فيرون العام في الجزئي رؤية.مباشرة وكا أننا لم نأخذ بر أي،الشكاك 269 بقيان مهما امتدا؛ فقد يثبت – كما ثبت فعلاً – أن الشمس لا تتحرك كما يوهمنا البصر وأما الحقيقة الثانية عن الخطين المتوازيين أنهما لا يتلاقيان وهي – من استنباط الع 270 سهمة سواها، هي أن تطمئن إلى وضوح ما ينطق به الناس، علماؤهم وعلمتهم على السواء وأما الحقيقة الشيئية فموكولة إلى رجال العلوم على،اختلافهم وفي هذا الفصل بيان لط لموصفية قد تكون أحد نوعين: فهي إما خاصة أو عامة؛ أما العامة فهي ما دلت على نكرة و أما الخاصة فهي ما دلت على معرفة فردابذاته ونبدأ . الحديث بتحليل العبارة الوصفي 271 272 ، اذا ما سلكنا وفق الخطة العملية التي ترسمها، انتهى بنا ذلك السلوك إلى ما نبتغي وأما الخاطئة فهي التي لا تؤدي خطتها العملية إلى الغاية،المقصودة وإذن فتحقيق صوا 273 دية التي هي أشد منها حوشية فما هكذا يكون النقد الفلسفي المنطقي لرأي من الآراء؛ وأما الخطأ الثاني فهو أنه قد دافع في آخر حديثة عن النظرية نفسها التي جعلها موضع 274 بحتاً؛ أقول إنه في كلتا الحالتين يكون القول مقبولاً ومشروعاً لأنه ممكن التحقيق؛ وأما الذي يخرج به عن امكان،التحقيق وبذلك يخرج به عن عداد الأقو ال،المشروعة فهو 275 ا كليهما من الحوادث الطبيعية المقترنة سواء أراد لها الإنسان أن تقترن أو لم يرد؛ وأما الرمز "الاتفاقى فغير ذلك فالناس هم الذين اتفقوا على أن يكون الثوب الأسود 276 ،ة هي أن الكون الأكبر – كالإنسان الأصغر – جسد وروح، فأما الجسد فهو عالم الطبيعة وأما الروح الذي يبث في الجسم حركته ويسير به هنا أو،هناك فهو .الله ولما كان ال" 277 ،في الشيء المادي، ولميذا استحال فساده وتحلله بعد الموت؛ الموت يتناول المجمد وحده وأمما الروح فخالد لا،يموت وواضح أن الدين إنما يعنيه هذا العنصر من،الإنسان هذا ا 278 ، آتي: هبني قلت اين أعضاء النول و أعضاء الثبوخ وحدهم هم المسموح لهم بدخول القاعة و أما الزائزون فينبغي إخراجهم أفلا يكون لهذه العبارة معنى ما دلمت هي نفسها ليست 279 ق فيه بين اللاهوت الصحيح واللاهوت الزائف، أما الصحيح فهو المعتمد على العقل وحده وأما الزائف فهو الذي يلجأ إلى،الخرافة فأثار 🛛 عليه رجال الدين ورموه،بالإلحاد مع 280 متخالط أبناء الطبقة الممتازة بغض النظر عما يكون بينها وبينهم من صداقة أو عمها وأما الزوج فيؤثر أن يلازم أصدقاءه الأقدمين أيا ما كانت طبقتهم،الاجتماعية فعندنذ 281 . لأ في زمن مضى؛ فالسمانطيقا الوصفية تتتاول من اللغة ألفاظها ونحوها وصرفها الخ وأما السمانطيقا"المجردة وهي– موضع الاهتمام والعناية عند كارناب – فهي التي لا ت أمر مستحيل، لكن الاستحالة هنا قائمة على عدم الوثائق التي نستند إليها في الحكم؛ وأما السؤال الثاني الذي نسأل به عن كائن فيما ور اء المكانءوالزمان أي كائن لا يكو 282 283 دسية، فهذه الورقة مربعة، وتلك الكرة ليست مربعة، أما الأكل والشرب والمشي والجري وأما الشجاعة والجبن والكرم،والبخل فلا يقال عنها إنها مربعة أو ليست،مربعة دون أ د المعطيك الحسية، إلا أنه يقف بي عند حدود تلك المعطيك في لإراكي لهذه المنضدة؛ وأما الشيء" في ذاته الذي هو مصدر تلك المعطيك،الحسية فمحال على بلوغه عن طريق ذ 284 285 جملة التجريبية تصدق في حالة واحدة فقط، هي حالة مطابقتها للحالة الواقعة فعلاً وأما الصدق المنطقي فيكرن حين لا يمكن تصور حالة من الحالات الممكنة تنقضه وتفنده؛ لك هو صفاته الأولية كمثكله وحجمه، وهو هو نفسه ما يجوز لنا أن نسميه "جوهر" الشيء؛ وأما الصفات التي يتم تكوينها داخل الذات المدركة بناء على تلك الصفات،الأولية فهي 286 الملتحقيق القوي يكون حين تأتى الخبرة الحسية مدعمة لصدق القضية تدعيما تاما كاملا وأما الضعيف فيكون حين تأتى الخبرة مدعمة لصدق القضية على وجه الاحتمال؛ ولما كانت 287 288 بك العمل، فالطرف البادي لأنظار المشاهدين هو الطرف الخارجي، طرف العمل الذي أديته وأما الطرف المضمر في،نفسي الدفين في ذاتي الذي لا يراه أحدسواي فهو جانب العزم 289 محال، وجواب الحدسيين أن لإراك الماضمي لإراك مباشر وليس "نتيجة" تستدل من الحاضر 🛛 وأما الظاهريون فلا يجعلونفرقاً بين ،الحالتين فكل قضية تقول شيئاً عن الماضي يمكن ، ك للمشاعر يأتي عن طريق مباشر شأنه شأن لإراك الملامح نفسها وحركات السلوك ذاتها وأما الظاهريون فيجعلون لإراك المشاعر هو نفسه محصلة لإراك تغيرات الملامح وحركات ا 290 291 دها بين الذلت المدركة والشيء المدرك، بحيث يدرك الإنسان الشيء الذي يدركه مباشرة وأما الظاهريون فيزيلونها بأن يجعلا الشيء المدرك هو نفسه مجموعة معطياته وهنالك 292 ون الحاجة إلى إضافة كلمات أخرى إليه تساعده إلى إفراد مسماه من بين سائر الأشياء؛ وأما العبارة الوصفية الخاصة فمعناها تحدده معانى أجزائها ويترتب على ذلك عم جوا خل إلى أجزاء أبسط منه، لأن أجزاءه أحرف الهجاء التي ليست رموزاً في هذه الحالة وأما العبارة الوصفية الخاصة فمكونة من أجزاء هي بدورها رموز ذك دلالة معلومة قبل 293

294 ىر لواقع، سواء جاء وصفها مطابقاً للواقع فيكون صواباً أو غير مطابق له فيكون خطا وأما العبارة الثانية فلا تصفشيئاً بل تأمر سامعها أن افعل كذا وكذا إن لم تجده مف 295 .غة أو رمزا، إلى صيغة أخرى أو رمز آخر تحليلا يجعل الصورتين متساويتين متعادلتين وأما العبارة التركيبية فهي التي تقول للخبرأجديداً إذا ، أردت تصديقه أو متكنيبه 296 سن طباشير على سبورة؛ لن يرضيه شيء من هذا، لأن هذه كلها – عنده – أمور ظاهرة وأما العقل فكانن غيبي خفي قائم وراء هذه الطواهر مكلها فليس "العقل" هو العبارات ا 297 سطر، اكنهما يعودان فيختلفان في أن التجريبيين يكفيهم أن يقولوا إن هذا هو ما يقع وأما العقليون فيصرون على،إضافة إذ يقولون إن هذا هو ما"يجب" أن يقع؛ والسؤال الر 298 . قد لا يأتى – وهكذا يجب أن تكون الحال بالنسبة للبناءات الميتافيزيقة في الفلسفة وأما العقيدة الدينية فأمر ها مختلف كل الاختلاف؛ لأن صاحب الرسالة الدينية لا يقول 299 وهذا كتاب وهذه شجرة، وإذاً فالألفاظ الثلاثة "قلم" و"كتاب" و"شجرة" أسماء لأشياء وأما العلاقات فألفاظ لا تسمىشيئاً في عالم"الأشياء" وإنما تتربط الأجزاء في بناء 300 ة من جهة والعلم الرياضي من جهة أخرى؛ وكانوا بدركون أن العلم بالطبيعة معرض للخطأ وأما العلم الرياضي فيقيني.ثابت لكن الجديد الذي استحدثه سقراط هو أن ينقل البحث 301 لمة الاعتقاد بالعمل الذي يتضمنه ذلك الاعتقاد، أما حالة الشك فلا يترتب عليها عمل وأما الفرق بينهما في الشعور فهو أن الإنسان قلق في حالة الشك مطمئن في حالة الاعتق 302 ملت دلة على شعور المتكلم نحو الأشياء من حب لها أو كراهية، بحكم تربيته ونشأته وأما الفصول الثلاثة،الأخيرة فكلها عرض لطرائق التحليل عند الفلاسفة المعاصرين؛ لأ لجارية على غرار ذلك المبدأ؛ أما المبدأ نفسه فلا يكون موضع نقلش لأنه موضع اتفاق وأما الفكرة التي تجري على غراره فهي التي يصح أن تكوزموضعاً لاختلاف الرأي والجدل 303 304 يتحدثون بلغة "القوانين العامة" التي هي نتيجة ما قد شهدوه أو أجروا عليه التجارب وأما الفلاسفة فهم على – خلاف ذلك يصفون – العالمقياساً على ما رأوه في أنفسهم؛ فل 305 ن المثالبون المتفائلون المتدينون الواحديون الاعتقاديون القائلون بالإرادة الحرة وأما الفلاسفة أصحاب العقول الناشفة أو المعاندة فهم التجريبيون الماديون المتشائمو 306 ،انلت نفسها من حيث خصائصها وعلاقاتها بعضها ببعض، وعلاقاتها بما ليس حيواناً، إلغ وأما الفلسفة في هذه الحالة فمهمتها تحليل العبار ات التي قيلت في الحيوان – ولقد رأ 307 هى مما يجوز أن يقع في اختصاص الفيلسوف، لأنها من صميم البحث العلمي بمعناه الخاص وأما الفلسفة فمهمتها الوحيدة هي الترضيح والتجلية لما يقوله العلماء؛ وهي توضح ما 308 ض بالتعبير عن الحقيقة التي وصلت إليها "التأملات" الفلسفية تعبيراً كاملا شاملاً وأما الفلسفة التحليلية المعاصرة فتدور كلها حول ألفاظ اللغة وعبار اتهااعتباراً م 309 تدعى الفلسفة التأملية أنها تكشف عن الحق فيما يتصل بالكون باعتباره كلا واحداً – وأما الفلسفة التحليلية المعاصرة فتبرأ من الادعاء بأنها تكشف عن حقائق الكون صغر أ 310 ناسية أن مجرد التفكير في إقامة البر هان على مبدأ مفروض يسلبه أوليته ومشروعيته؛ ، وأما الفلسفة النقدية التحليلية فتبدأ من،وقائع والوقائع التي أقصدها هي أحكام الن 311 ية يكون موضوع الواحدة منها دائماً حادثة من حادثات الطبيعة بالمعنى الذي أسلفناه؛ وأما الفيلسوف التركيبي فعلى خلاف ذلك يحاول أن يبني الوجود في خياله بناء قوامه ا 312 زنه كذا وقيمته كيت؛ وإذاً فأوراق النقد تساوى رصيد الذهب في القيمة أو لا تساويه؛ وأما الفيلسوف فيسأل سؤاله وليس هنالك أمامه معان كلية يستطيع المهاوزناً أو قياسا 313 ولذلك قلنا عنه إنه أقرب إلى الشاعر منه إلى العالم، إلا أن الشاعر رجل يعرف حدوده وأما الفيلسوف فعلى كثير منخملال وذلك لأن الشاعر يخلع حالاته النفسية على الطبيعة ل ديكارت - بافتراض العقل ومشروعية أحكامه، ثم يرتب على ذلك ما يلزم عنه من نتائج؛ وأما الفيلسوف النقدي التطيلي فلا يفرض من عندشيناً إنما ، يقبل ما يصدره الناس م 314 315 ... الحقيقية صنوف الحيوان من حولنا وكافة أشياء العالم الطبيعي وعالم المصنوعات وأما القسم الثانى،الكبير فأخذ جزءيه يمثل حقائق نبحثها مستعينين بأشياء الطبيعة و ، أن هذا التطابق لا يكون إلا في حالة القضايا الأولية الأساسية عند كل من الشعبتين وأما القضايا المشتقة المستنبطة من هذه فلا يكون صدقها صدق تطابق سباشر بل يكون صد 316 رر الموضوع ولا يضيف إليه خبراً جديداً، فالقضية الرياضية رمزها البسيط هو أ هي أواما القضية في العلوم الطبيعية على لختلافها فرمزها هو أ هي،ب أي أنه في الحالة ا 317 318 لم لحقيقة الخارجية مقابلة مباشرة، وهي تصورها تصويرا قد يكون صوابا وقد يكون خطأ وأما القضية الثانوية فتشير إلى موقف الإنسان العرفاني إز اء حقيقة معينة؛ والذي نقو 319 للمربع أضلاعاً مستقيمة أربعة، وبعد ذلك يرتب على هذه الحقيقة ما استطاع من نتائج؛ وأما القياس الأرسطي ففي مقدمتيه مقدمة واحدة على الأقل تكون،كلية وواضح أن الحكم 320 غبناء على هذا المبدأ الفلسفي المذكور، لا أحكم بالوجود إلا على الكتب التي أراها وأما الكتب التي لا أراها الأن لاحتجابها وراء الحواجز الخشبية فهي غير،موجودة فتس 321 على فترة معينة من الزمن، بحيث إذا حدث آخر جزء من الكلمة كان أولها حدثاً ماضياً وأما لكلمة في حالة الكتابة فهي مجموعة من ذرات مادية تجمعت في حيز معين من المكان 322 ذه القطعة من الورق، ثم هي ستتسع نطاقاً كلما انتقلت قطعة الورق من مكان إلى مكان؛ وأما لكلمة المنطوقة فمحدودة الزمن لأنها نتزول بزوال فترةنطقها ومحدودة الانتشار 323 هام في الكلمة المكتوبة؛ الكلمة المنطوقة لا تكون أبدأ قائمة معاً في لحظة واحدة وأما لكلمة المكتوبة فنكون كلها قائمةمعاً في حيز مكاني واحد؛ لعلاقة الكائنة بي 324 ا لو جاوز الإنساني بجناحي لإراكه الحدسي حدود المشاهدات والتجارب واطراد الظواهر ؟ وأما الكنيسة فهي الأخرى تضع من أصفلا نظامها ما يستحيل معه النفكير الحر الذي ينفذ 325 سن نجاحه في السيطرة على ظواهر الطبيعة، لا فرق بين هذا وذاك إلا في الدرجة وحدها وأما"الكيف" فواحد هناء هناك لأنه في كلتا الحالتين محاولة واحدة نحو التكيف لواق 326 ،ء، فلشيء كما هو في الخارج لا لون له ولا طعم، وإنما اللون والطعم من صنع حواسنا وأما المثالي فلا يفرق في ذلك بين صفات أولية وثانوية ويجعلهلجميعاً من صنع العقل 327 برفه أم لم يصادفه – ولإن فتحقيق القول إنما يكون "بالرجوع" إلى ذلك الأصل الخارجي وأما المثالية على اختلاف سذاهبها فهي وإن خالفت الواقعية في رأيها بوجود الشيء ال 328 صر أما المجموعة الأولى فهي مجموعة المينات التي كان موت قيصر واحداً من أعضائها وأما المجموعة الثانية فهي سلسلة الحالات الجزئية التي تتابعت فكونت ما أسميناه قي" 329 فمتما يقع هذا التغيير في الشخص المدرك، لا يصبح على وعي بما لم يكن على وعي به وأما المذهب الثاني من المذاهب الثلاثة التي أمجها الواقعيون الجدد في فلسفة واحدة 330 بلدراكي المباشر له، و هكذا أص جمال الشيء الجميل كما أدرك الخير في الفعل الفاضل وأما لمعرفة بالوصف فهي نلك التي نعبر عنها بكلمات اللغة وعباراتها أن لمعرفة با 331 فرضاً تجعله نقطة الابتداء، ومنه تسير نازلة إلى النتائج التي نتولد عن ذلك الفرض؛ وأما لمعرفة الفلسفية فهي الحدس المباشر للمثل على حقيقتها فالعالم الرياضي إذا ،عام الأشياء، لأن عالم الأشياء مؤلف كله من جزئيات، لكل جزئى منها مكانه وزمانه وأما لمعنى"الكلى فليس ،هناك ليس هو على المقاعد ولا في الخزائن؛ فكيف أبحث عما 332 وعندئذ كانت تسمى بحثها فلسفة طبيعية، أو فلسفة الثاريخ، أو فلسفة اللغة وهكذا – وأما الموضوعات المنطقية التي كانت هى الأخرى نتدرج تحت كلمة"فلسفة' إلى – جانب ال 333 334 خرى، والفرق بينهما هو أن الرياضة تستند إلى فروض تبدأ منها استنتاجاتها اليقينية وأما الميتافيزيقا فهى روية الصور الكاملة للأشياء أي المثل رؤية مباشرة بالمواجهة 335 ىن بصنقها؛ و هي أن الرياضة وعلم الطبيعة كليهما يقومان على أسس صحيحة، ولذلك نقدما وأما الميتافيزيقا فهي وحدها التي يقوم بناؤها على أساس واومتهافت ضمعيف ولذلك رآ 336 المون نفسه، مع أن الفرق المنطقي واضح بين القانون ونتيجته، فالأول تؤيده المشاهدة وأما النتيجة فاستنباط منطقي صرف يصدقحتماً ما دام القانورمسلماً به؛ أرأيت إذن – 337 سن جوهر قائم بذاته؛ كل ما في وسعنا إبراكه هو ماذا يدور في مجال الوعي وكيف يدور وأما"النض" التي هى وراء هذا،النشاط فلا حيلة أمامنا للوصول إلىكنهها؛ إن حياتن 338 بلرك خالية من المعنى، أي أنها ليست بذات مدلول حتى يصح وصفها بالصواب أو بالخطأ وأما النقطة الثالثة فهي انفاقهم على نظرية هيرم" في تحليل السببيةتحليلاً يجعل ا مباشراً أنك الأن تفكر" في كذا وكذا، وأنك تشك" إن كانت السماء ممطرة أو لم تكن؛ وأما النوع الرابع من البسائط فهي علاقات أو بديهيات تستخدم في ربط بسائط الأنواع ا 339 340 مو الطعم، وباختصار، كان "لوك" يعتقد أننا ندرك "تأثير" الشيء فينا، لا الشيء نفسه وأما الواقعية الجديدة فمذهبها هو أن الإدراك يكون للشيء،نفسه على أن أنصارها قد ا 341 د"، فالعلاقة اذن داخلية فيه، وليست جز ءاً من المشاهدة التي نأتي عن طريق الحواس وأما الواقعيون فيرونر أياً غير ،هذا لذ يرون أن الأشياء التي ندركها موجودنوجوداً 342 للمثاليون فيقيمون الأدلة الباطلة الفاسدة على أن "الفهم المشترك" لا يدرك الصواب وأما الواقعيون فكذلك يقيمون الأدلة الفاسدة لإثبات ما يدركه الفهم"المشترك لإراك 343 خلق بحيث يستطيع أن يدرك "المطلق" لجراكا يمكنه من الحكم عليه بهذه الصفة أو بتلك؛ وأما الوضعيون المنطقيون فيقولون إن هذا الكلام مستحيل قوله لأنه فارغ بغير معنى ه 344 الظواهر الطبيعية لابد من إخضاعه لما تخضع له سائر الظواهر من منهج علمي في البحث وأما إن كان للإنسان جانب يتقرد به دون الظواهر،الأخرى كان معنى ذلك اعترافاً منا 345 ساً على الأرض، جاز لنا أن نطبق عليه هندسة إقليدس ونقول إن زواياه تساوي قانمتين وأما إن كان المثلثمكوناً من أشعة ضوئية فسيحة الأبعد فالانحراف عن هذا المقدل 346 ننا نزعم أن الكلام ذا المعنى المفهوم هو ما أمكن ترجمة مضمونه إلى خبرات وقعت لنا وأما إن حاولنا مثل هذه الترجمة لجملة من الجمل فلو،نستطع كانت تلك الجملة غير مفه 347 ناها بالإشارة إلى مسماها، كانت داخلة في مجال العلوم الطبيعية أو ما يجري مجراها وأما إن كان الأمر يقتصر على العبارة نفسها بحيث تكون طريقة تكوينها وحدها دالة عل 348 . لسفر ، و هذا الز عم من الميتافيز يقا التأملية هو وحده الذي نرفضه ونصفه بالخرافة وأما أن نوجه جهودنا التحليلية نحو العلوم ونتائجها لنرى متى تعوج ومتى،تستقيم وه 349 من كتاب إلى كتاب ومن وثيقة إلى وثيقة، مقارناً هذه الجملة هنا بتلك الجملة هناك وأما أن يحطم هذا الحصار اللغوي لينفذ منه إلى ما هو واقع خارج أسواره في الدنيا ال أن نختلف – مثلاً – على نوع الخشب الذي صنعت منه، أما أنا فأقول إنها من خشب الزان وأما أنت فنقول إنها من خشب،البلوط فكل منا إنما يستمد حكمه من خبر اته،الماضية أي 350 351 س تلريخي؛ فهو في قوله مستند إلى "وثائق"، هي القضايا التي قالها علماء ذلك العصر وأما أنت فندعي له أن تلك"الوثائق" لا تدل على النتيجة التي انتهى إليها؛ فِكما لا أما أنصار "الاتساق" فيكلون الأمر إلى الحدس؛ فبالحدس يدرك صدق البدايات البسيطة؛ وأما أنصار نظرية التطابق فيجعلون صدق القضايا الأوليةمر هوناً بإدراك شىء خارج عن \_ 352

353 ءون" حتى نبلغ مرحلة نقتنع عندها بأن لهذا الاسم مسمى حقيقياً كان بين أفراد البشر وأما بالنسبة لاسم سندبلا فمهما تابعناه في مواضعه التي ورد فيها فلن نبلغ خطوة ف 354 ،عند "نيوتن" افتراض تتبنى عليه أقواله في هذا العلم، وهو أن لبعض الحوادث أسبابا وأما بعضها الأخر فبغير ،أسبل وهذا النوع الأخير يخضع في حدوثه إلى قوانين؛ أي أن 355 .إلى الحياة وطريقة سلوكه، ومن هنا يكون صدقها له، مهما يكن أمرها عند سائر الناس وأماً بيرس"و "ديويهما فيجعلان نجاح النتائجمر هوناً بالمجتمع" أي – مر هوناً با 356 .تفهم سائر الأجزاء، وبحيث لا يمكن أن تفهم أي جزء منه إلا إذا فهمت سائر الأجزاء وأما ثانى،الرجلين وهو الأخذ بمنطق،الكثرة فسيرد العالم إلى وقائع من جهة وقضايا 357 ،ها، فإن كان يبدو في رأي العين واللمس أنه جسد كسائر الأجساد، فذلك جانب منه ظاهر وأما جانبه الأخر ،الخفي جانبه ،الحقيقي فهو 🛛 عظه أو نفسه أو روحه أو ما شئت من هذه ضعها للخطأ وعلى يقينها الدائم". تلك هي "حقائق العقل" في يقينها الأزلى الضروري وأما حقائق "الواقع فصدقها عرضي؛ فهي وإن تكن في – رأي ليبنتز حقائق – فطرية في ال 358 359 ،المبدأ؛ فالفرد الواحد من الناس – أنا وأننت – لا وحدانية فيه إلا ما يخلقه الوهم وأما حقيقته فهى سلسلة من حالات متعاقبة منذ يولد حتى،يموت فهو فى الحقيقة سير ة من قلية الطاغية وأخيراً حكومة الطغاة من سواد الشعب؛ وهذا تقسيم وترتيب ظاهره موضوعي وأما حقيقته فهى أنه تعبير عن ميل أرسطو الخاص،به فهو يحب هذا ويكره ذلك ويفضل هذا 360 361 ،لعقل من إحدى حالات الشيء إلى حالة أخرى، نزعم أن بين الحالتين ذاتية توحد بينهما وأما حيث يتعذر على العقل مثل هذا الانتقال السهل فها هنا ترانا نتشكك في أن تكون ب ،أيضاً بمعنيين مختلفين، فالقانون التشريعي "يجب" أن يطاع وإلا تعرض العاصي للعقل وأما حين نقول عن القانون الطبيعي إنه "يجب" أن ،بلسري وأن الظواهر "يجب" أن تسير عل 362 ض مسلمات أولية تكون هي نقطة الابتداء، ثم يكون السير بعد ذلك استنباطاً للنتائج وأما ديكارت فلم يستخدم المنهج الرياضي على هذا،النحو على الأقل كراهية منه للطريق 363 مئة عوالم في الوجود كما تصور « "سانتايانا": عالم الممكنات وعالم المادة وعالم الحق وأما رابع تلك،العوالم وبه يكمل البناء الفلسفي لملفيلسوف فهو عالم""الروح فما – 364 365 ،لمى أفذاذ الثانرين وجززت رؤوسهم فلم تفعلى بذلك شيئاً سوى أن ارتكبت جرماً شنيعاً وأما رأس الشر فلم يصبه.الأدى لا" ينبغي أن تطموا النائسة احترلم القانون بقد م 366 ،ل – لكن رموز المجهولات في الجبر الرياضي قد تعني أي عد من الأحداد بغير تحديد ، وأما رموز المجهولات في الجبر المنطقي فلا تعني إلا أحد،عدين فلها واحد ولمحاصفر 367 ستحدة، وعن هذين سندير الحديث، أما "باون" فقد كانت النفس الإنسانية نقطة ارتكاز ه وأما"رويس' فقد جعل الروح،المطلق أو ،اللم محور .تفكير ه التجريبية هي الصفة الغا 368 ،كنات مبدأ "عقلى"، لأن هذا العالم الواقع هو أقرب عالم يمكن تصوره إلى منطق العقل وأما"سانتايانا" فيجيب عن السؤال نفسه بجواب آخر هو الذي ميز فلسفته بأنها فلسفة ط 369 سن نقطة معينة خارج خط مستقيم يمكن رسم خط واحد فقط لا يتقاطع مع ذلك الخط الأول وأما سائر الخطوط فلابد أن تتقاطع معه في موضع ما من المكان وليلاحظ) القارئ أن الن 370 – "أنها تحتوي على أربعة ألفاظ شيئية فقط، وهي كلمك تشيء" و"عالم" و"ذلك" و"وجود وأما سائر ألفاظها:و هي)كل" تمي "هذا" يحتوي" "على فليست ( أسماء،لأشياء إنما هي 371 نذا ما أرنت "وصفه" للأخرين، فلن يسعك إلا الوقوف منه عند الجوانب التي يمكن وصفها وأما شعورك" بمنزلته في تفسك" فشىء سيظل إلى الأبدملكاً لك محال أن يشترك معك في 372 هو على وعي تام بأن الضحك والنشوة في نفسه هو، خلعهما على الزهرة حين مزجها بنفسه؛ وأما صاحبنا الفيلسوف حين يخلع حالاته النفسية على العالم،الخارجي فإنه يتجاهل ذلك 373 و هذا؛ فالصدق في هذه الجمل المشتقة يقوم على الاتساق بينها وبين الجملة الأصلية وأما صدق الجملة الأصلية فلا بد أن يستند إلى علاقة بينها وبين شيء لا تكون طبيعته 374 يتعين الهدف قبل المضى في طريق البحث، فالرياضة تفعل ذلك معتمدة على العقل الخالص وأما علم الطبيعة فلابد له إلى – حد ما على الأقل – أن يعول على مصلار أخرى للمعرفة 375 لابتداء ثم تستنبط النتائج التي يتحتم أن تكون صحيحة ما دامت نقطة الابتداء صحيحة؛ وأما علم الطبيعة الذي يبحث في الجزئيك فلم يكن عندهم وجود بالمعنى الذي يفهمه أصح 376 لكمي، كالفضيلة والجمال والحق والنفس والخلود وما إلى ذلك، فلبثت إلى يومنا فلسفة؛ وأما علما النفس،والاجتماع فلأنهما قد وفقا بعض التوفيق إلى حساب ظواهر هماحساباً . الحقيقة عملية جمع منطقي، لأننى أضع بيا فرداً معيناً في فئة هي حاصل جمع فنتين وأما عملية الضرب المنطقي فهي عبارة عن وصف شيء ما بصفتين كأن أصف العقادباًنه 377 ،"لجزء أو هذه الناحية من الأثر جميلة، بينما ذلك الجزء أو تلك الناحية منه قبيحة وأما عن الضبعف" و النصف فهذان حدان،متضايفان وليس هنالك تناقض في الحقيقة الواقع 378 379 ،على نحو فكانت عقلاً من الداخل، ثم كانت مرتبة على نحو آخر فكانت عقلاً من الخارج وأما عناصر التكوين نفسها،فمحايدة لا هي عقلية خالصة ولا طبيعية.خالصة ولما كان 380 ،ع مدرسته التحليلية؛ فكلمة "إنسان" عند أرسطو مدرك أولى بسيط من الناحية المنطقية وأما عندارسل" وأتباعه فهذه الكلمة وحدها وإن – بدت كلمة واحدة إلا – أنها عبارة ب 381 ما تلا، فانحلت تلك الجماعة وتفرقت، أما "وايزمان" و"نورك" فقد ذهبا إلى إنجلترا؛ وأمااتخابجل"و كاوفمان"و "جيدل"و "كارنك فقد رحلوا إلى الولايك،المتحدة أضنف إل 382 يكون البياض من الحصان الأبيض، ففي حالة الحصان الأبيض يختفي اللون باختفاء الحصان وأما في حالة قيس وحبه لليلي فلا تختفي ليلى باختفاء قيس؛ ها هنا موضوعان وبينهما ع متا "قبل" و"بعد" فنقول عن حدث من حوادثها إنه يقع في الزمن" قبل حدث أخر أو بعده وأما في الكلمة المكتوبة فالعلاقلت بين أجز انها سكانية فتقول عن جزء إنه على" بمين 383 384 ،لك لأننا في الرياضة لا نزيد على استخراج نتيجة كانت كامنة في مقدماتها فأبرزناها وأما في التحدث عن الطبيعة فالأمر سختلف فها 🛚 هنا ننبئ عن الظواهر أنباء قد نصيب فه 385 طريق استنباطي نعتصر فيه النتيجة من المقدمات، كما نفعل في العلوم الرياضية مثلاً؛ وأما في العلوم الطبيعية حيث البحث قائم على تجارب ومشاهدات تؤدي بنا إلى ننتيجة أعم ،عة ما بأنها أنهار ، وإذن فلفظة "أنهار" محمولة على موضوع، وليست في ذاتها موضوعاً وأما في العبارة الأولى العنقاوات" ليست"موجودة فلفظ "العنقاوات" يتخذ وضع المحمول 386 387 ،اختلافها فرمزها هو أ هي ب، أي أنه في الحالة الأولى لا خلاف بين المبتدأ والخبر وأما في الحالة الثانية فلا بد أن يكون الخبرشيناً يختلف عن المخبر عنه،نعم – إن 388 ، 16 فقولنا عن الحد 2 – مثلاً – إنه زوجي قول صحيح، وقولنا عنه إنه فردي قول خاطئ وأما قولنا عنه إنه عدد "أبيض فكلم فارغ لا يكونصواباً ولا خطأ والفرق واضح بي 389 ، لحديث عندهم غير جائز لأنه حديث محتوم عليه بحكم طبيعته أن يجىء فار غاً من المعنى وأما"كانت" فلا يجيز مثل هذا الحديث لأنه يختص بعالم إدراكه مستحيل على العقل ما د 390 تجاور ، ولهذا لم يجد بين السبب ومسببه من علاقة سوى ما بينهما من تلازم في الوقوع؛ وأماكانت" الذي يقول إن دعوى هيوم هذه قد أيقظته من سباته فيري أن الخطأ الأساسي 391 ىرد النظر إلى تكوينها، كما نفعل في القضية الرياضية؟ جوابنا عن هذا السؤال بالنفي وأما"كانت' فليس جوابه عنه بالإيجلب،فصب بل إنه يسلم بهذا الإيجلبتسليماً كما ل 392 فلئن كان هذا الإنسان جزءاً من بناء اجتماعي فما ذلك من حقيقة حياته سوى عرض تافه وأما لباب حقيقته فهو أنه جزء من الطبيعة بأوسع،معانيها أليس الإنسان،تافه وليد ا ،حتى لقد كانوا يجعلون اليقين جزءاً من تعريفهم للعلم أو للمعرفة بمعناها الصحيح ، وأما ما يحتمل الخطأ فظن لا يرقى إلى أن يكون علماً وسرعان . ما كانوا يجدون الفرق 393 394 س" ثم يضع بعدها علامة تعجب ودهشة؛ إنه لا يقول شيئا أكثر من أن ينطق باسم شيء ما؛ وأما ما يضيفه إلى الاسم من صفات الخبر" أو "الجمال" فليس سوى علامة على.انفعاله 395 ،ة البقين، وبهذا نكون الطبيعة ونظامها من شأن العلم وأداته التي هي العقل والحواس وأما ما فوق الطبيعة وهو الحق المطلق من قيود الزمان بوالمكان فيكون من شأن،الدين 396 ىئلاث، ومعنى الدائرة فى هذا القرش؛ لا تقل ذلك لأن هذه كلها تطبيقك جزئية للفكرة وأما معنى الفكرة نفسها فلا بد أن يكونشيئا آخر غير ،تطبيقاتها بحيث لو انعدمت هذ 397 كثير من الغرابة، وهي نفسها الغرابة التي قد يضنيق بها من لم يتعود الفلسفة ولغتها؛ وأما من تعود هذه اللغةء ألفها فسيقرأ العبار ممطمئناً لها راضياً،بها فإن فهمها 398 ، ه من جهة أخرى، ومن ثم كانت صادقة على قضايا الفكر و على وقائع العالم على حد سواء وأما نحن أنصار التجريبية العلمية فتقول إن صدق هذه المبادئ كلها قائم على نفس الأس ىلم الحس معنى، وغاية ما في الأمر هي أن معناها لا يفيدنا في حياتنا العملية شيئاً وأما نحن فنرفض تلك العبار لت على أساس"منطقي" لا على أساس النفع،وعدمه إذ يبين لن 939 لقاً أو باطلة بطلاناً مطلقاً، لأن هنالك نسقاً واحداً تكون هذه القضية جزءاً منه؛ وأما نورات فلا يرى ما يمنع أن نبني أي عدد شئنا من،النسقك كل منها يتسق بعضه مع 400 401 ،اردات الفكرية، فيقبل منها ما يقبل، ويرفض ما يرفض، ويحدل ما يراد قوله بعد تعديل وأما هذا الطابع الجديد المميز للمجتمع الأمريكي فهو في – اعتقادي تلك – الفردية' ا 402 ، "النوع من الواقعية التي لا تمعن في النقد والتمحيص لذا ما تعرضت لتحليل "المعرفة وأما هذه الجماعة الجديدة فقد وصفت نفسها بأنها "نقدية" أي أنها أكثر دقة في عملية 403 ،ى المقدمة الكبرى في القياس، بحيث يمكن بعد ذلك استدلال النتيجة استدلالا يقينياً وأما هذه المقدمة الكبرى عنده فهي مبدأ" الصفات الأرلية"المحدود الذي مؤداه أن في 404 هر تتركه الحواس، فالعلم الجدير بهذا الاسم هو ما يدركه العقل لا ما تتركه الحواس؛ وأما هرقليطس فقد أز ال التناقض أيضاً ببتر 🛛 أحد،شطريه لكنه بتر ما أبقاه،الإيليون 405 ،ى أساس القبول، هم يقبلون وجود الأشياء الخارجية على أساس مبررات عقلية يدلون بها وأما هو فيقبل وجود الأشياء الخارجية على أساس أن الفهم"المشترك يقضى بذلك ولا ح 406 ين رجال الثورة الفرنسية عندنذ في هذا الصدد، هو أن هؤلاء تنكروا للدين جملة واحدة وأما هو فقد أبقى عليه على شرط أن يترك أمر «مللعقل يقول في ذلك إن" عقلى هو كنيستى 407 ،"رأيت البرق وسمعت الرعد"؛ كان الذي حدث في عالم الواقع حدثان هما "رؤية" و"سمع" وأمال"و" التي تصل بينهما فلم تكنحدثأثالثًا ولم تكنجزءاً من أي من الحدثين؛ وك 408 ىدون الالتفات إلى ما وراء هذه الألفاظ اللغوية من مدلولات خارج المتكلم أو داخله وأما وصفنا للبحث السنتاطيقى الذي قام به"كارناب" في أول سراحله بأنه كان منطقيا"

## Concordance of some intensifiers in Abu Hadid's translation (file: TTHSomeIntensifiers)

### N Concordance

بغى كتاب كتبه أحد أهل الشرق سواء أكان فارسياً أم سريانياً أم قبطياً أم من العرب اللهم إلا(ساويرس) وقد نقل عن الديوان)(الشرقي والقصة . كلها قائمة على خطأ وقع في 1 2 بين فركاس وكسرى، فإنه لم يكن في عصرنا الذي نصفه وليس له من صلة بتاريخ مصر اللهم إلا بما كان له من الآثار ،العامة ولسنا اجدشيئاً نزيده على ما كتب من قبل 3 مرى في كتلب من كتبهما إذا قلبناها واستوعبنا قراءتها ذكراً لمكتبة عامة في البلاد اللهم إلا لمكاتب أفراد الناس وعلى ذلك يكون قد مر قرنان لا تذكر فيهما تلك المكتب 4 مزيد إلا قليلاً على عشرين سنة، ثم أن تجهز بتلك الألات التي تقذف النار الإغريقية اللهم إلا إذا كان اختراع مزيج تلك النار وعمل آلاتها أصله في مصر ذاتها 367 Be اتها بقية من القبط في سني الاضطهاد العشر، مع أنهم لم يكن لهم بها إمام من مذهبهم اللهم إلا قس واحد من أهل مربوط اسمه(أجاثو) وكان كل يوم يخاطر بحياته في سبيل دين 5 اضها في مصر و(بنطابولس) ولكن لا يرد نكر لمقاومة عنيفة أو لقتال استطالت به المده اللهم إلا عند.الإسكندرية وكان طول هذه المدة هو أكبر علة لإضطراب ترتيب الحوادث ف 6 الحة كلمة واحدة تقص علينا شيئاً من أنباء هذه الحرب العجبية التى ثارت ثورتها بمصر اللهم إلا أن ديوان)(بسكال ينكر في حوادث سنة 609 للميلاد ثورة الهريقيا والإسكندر 8 أ واسع المدى مفصل الأخبار لفتح العرب مصر . ولم يسبق لأحد أن كتب مثل هذا التاريخ اللهم إلا رسائل متقرقة ألم كاتبو ها ببعض هذا الأمر إلماماً أمثال .(جبون) ومن جاء 9 ،بقرب دمياط، وأكبر الظن أن سلطان العرب صار يمند عند ذلك على كل بلاد مصر السفلي اللهم إلابلاداً قليلة كانت في الجزائر التي في رقاق بحيرة المنزلة الفسيحة 927 10 صارت بقاياه لعبة للأمواج تعبث بها وتشتتها. ومنذ ذلك الحين لم يخش المسلمون شيئا اللهم إلا غزوات مفردة لذ البث بحارة الروم ولصوصهبزمناطويلاً يهبطون على مدن ال ، أخذت عند ذلك بقلوب الناس في كل البلاد، و لا سيما ما كان منها على كثب من سيوفهم اللهم إلا المواضع ذلت.الحصون 657 withcovered was Delta the But 11 12 ،ابع أجمل مدائن العالم وأبهاها، فلم تبدع يد البناء قبلها ولا بعدها شيئاً يعدلها اللهم إلا رومة وقرطاجنة.القديمتين فما سرحت العين لا نقع إلا على أسوار وحصون لا بن العاص في مصر السفلي سرية كبيرة، فما كان يتوقع كيداً كبيراً ولا قتالاً شديداً اللهم إلا عند البلاد،المحصنة ولم يكن في الوقت متسع لحصارها لو شاء وان عمرو إنم 13 14 راً كل العذر في أنه يعمد إلى التاريخ بالتقويم الديني الخاص بالكنيسة وقد كان على تمام الإلملم به إذ كان جلاً من علماء،الأساقفة وعلى ذلك فإنا موردون ما جاء في ك 15 لأثيوبية في المكتبة الأهلية سنة 1877 صفحة 152)، ولكنها مع ذلك ترجع إلى أصل قديمجداً وعلى كل حال فما يسترعى النظر مقدار الدقة العظيمة التي بقيت فيها الرواية الص 16 سم اليوناني (70%). [وصل] فإن لفظ قرقب لم يذكر في الكتب العربية إلا في عصر متأخرجداً فأحر ، به ألا يكون أكثر من تحريف أو سلسلة من التحريف عند،النسخ وقد قال أبو ولعل قير س قد لقب بلقب (القلغي) و الانتقال سهل (Colchis) سيس) كانت في إقليم قلخيس جداً من هذا اللفظ إلى [GREEK] \*70 ]. 1, (79 [GREEK] المالي له من العمر أكثر من أربع وستين أو خمس وستين من السنين الميلادية وهذا قول مستبعدجداً,1 . 43H.A.of Fitr al `Id the that affirms who however,Nawawî,637 لقاف الثانية. ولا نكاد نشك في أن ذلك الاسم نقل إلى اللغة الأثيوبية في عصر متقدمجداً وبعد . فإن الكتاب الذين عالجوا هذه المسألة لم يعن أحد منهم بأن يبحث عن البلا 19 لأصل باللغة القبطية وجزء آخر باليونانية، ويظهر أنه قد نقل بالعربية في زمن متقدمجداً وعلى أساس النسخة العربية وجدت ترجمة أثيوبية وهي النسخة الوحيدة الباقية من د 20 21 قليم وهو (حنا) وكلموه في الأمر وطلبوا إليه أن يقفوا لقتال العرب، ولكن (حنا) أبى كل الإباء أن يقف،القتال ثم استولى على الأموال العامة التي جمعت وحملها معه وخرج 22 أت النقض من قبله، وإنه يقسم أن يعيد معهم العهد الذي عقده من قبل، فأبي العرب ذلك كل.الإجاء وإنه لمن أشق الأشياء أن يعين الإنسان مواضم الخلط والخطأ في هذه الرواي 23 انقسموا قسمين: قسم منهم لمترج كل الامتزاج بالإسلام، والقسم الآخر بقى صلباً يأبى كل الإباء أن يترك ما كان عليه آباؤه من الدين،والعلالت وقد بقى على دينه لم تفتنه ايتها يوم 29 سبتمبر. وأما المستر بروكس فإنه يؤكد أن تاريخه (أي 17 أكتوبر) "يقفق كل الاتفاق مع ما ذكره ابن عبد الحكم من أن الحصار استمر تسعة أشهر بعد موت «وقل. 24 ربيع الثاني من سنة 20 للهجرة (20 مارس-17 أبريل سنة 641)، وعلى ذلك فهر منقق كل الاتفاق مع ما جاء في كتاب حنا النقيوسي,1 959(9) Nikiou 25 . . . . 25 ذي كان يقيم في مصر ويعرف أخبارها. وإن مقتلة كهذه التي يذكرها المؤرخ المصري تنفق كل الإتفاق مع ما اعتاده الفرس في حربهم إذا ما فتحت مدينة،عنوة لم تسلم عن رضا ول 🛛 26 رنا أن (دمكاروني) هي الإسم القبطي لمدينة (كيريوم) أو (كريون). وهذا التفسير يتقق كل الإثفاق مع وصف ذلك الإهليم فإن(كريون) كانت واقعة إلى الغرب على الترعة التي ك 🛛 27 ا أن العرب كان لهم كذلك فضل كبير على هذه الشعوب إذا أتاهوا لها حياة جديدة تختلف كل الاختلاف عن حياتها خلال القرون العشرة السابقة حين كانت تعتبر رعايا خاضعة لدول 🛛 28 29 نها مخيب للظن والأمل، فمنها كتاب تيو فانز وقد كتبه المؤلف في سنة 813 ولكنه أساء كل الإساءة في فهم أخبار الفتح.العربي فتاريخه المجمل المقتضب يخلط بين الفتح الأو 30 نطفئ أنوار ه ليقرم وحده دليلاً على بقاء الكتب وانتفاع الناس بها، غير أننا نستبعد كل الاستبعاد أن تكون مكتبة السرابيوم الكبرى قد بقيت إلى القرن،السابع من غير أن تسعى إلى إظهار إرادتها واسترجاع حقوقها الإنسانية. فيمكننا أن نقول ونحن مطمئنون كل الاطمئنان إن تطور الأمة العربية واندماج العناصر المكونة لها كان مثالافذاً في 31 32 التاريخ لم يذكر في حوادثه أمرأ أعجب من أن القبط انقسوا قسمين قسم منهم امتزج كل الامتز اجبالإسلام والقسم الآخر بقىصلباً يأبى كل الإباء أن ينترك ما كان عليه 33 د سبق لنا القول في البواعث القوية التي كانت تحدو بالقبط إلى أن يمتزجوا بالإسلام كل الامتزاج في معيشتهم وفي دينهم فإن التاريخ لم يذكر في حوادثه أمرأ أعجب من أن ولم ينصرف القائد العربي 292 are hard to correlate or to understand. ولم ينصرف القائد العربي 292 من أمور الحرب،والقتال فإنه رأى ا 34 35 اه على أسس واسعة وأننا قد وفقنا به بين عدد عظيم من مراجع كل منها منفصل عن الأخر كل الانفصال ومباين له اكبر .المباينة. 1 353 Appendix عن الأخر كل الانفصال ومباين له اكبر .المباينة. 1 36 وحدها في 14 سبتمبر سنة 641، ويقول المستر بروكس إن هذين الحادثين "منفصلان كل"الانفصال ولكن نص الكتاب فيه ما:يلي فدخل" الإسكندرية(تيودور) في ليلة السابع براطور الحاكم في العاصمة وفي أكبر مدائن الريف. وعلى ذلك فلم يكن هذا الفن مضيعاً كل التضبيبع وكانت المدرسة البطليموسية في هذا الفن أولى مدارس العالم في ذلك العصر 37 جيال من أبنائه وحفدته كان كل منهم يشبه أباه في الاستبداد والأنانية وإن كان يقصر كل التقصير عنه في قوة شخصيته وسعة. أفقه فأساءوا التصرف في مصالح البلاد وكان منأ 38 39 جلال رائع كانت لا نز ال باقية من بناء السرابيوم إلى القرن الثاني عشر . ولكنا نجهل كل الجهل موضع هذه البقية كما أنا نجهل الغرض من إنشائهاأولاً وبقاء ، هذه البقية إ وليس ثمة ما يدعو إلى الشك في أن هرقل كان حريصاً 108 than mere tolerance كل الحرص على أن يستميل قلوب أقباط مص وكان (نيقتاس) في الوقت عينه ير وبلز اماً 40 يمة التي ذكر ها (ساويرس). ولكن من أبعد الأشياء أن يكون هذا المؤرخ المصرى مخطئًا كل الخطأ وهو الذي كان يقيم في مصر ويعرف أخبار ها وإن مقتلة كهذه التي يذكرها المؤ 41 كر أن ذلك لم يكن إلا بعد سنوات تسع من غزوة (نيقتاس). ولكن (جبون) قد اخطأ الصواب كل الخطأ إذ زعم أن جيوش(كسرى) جرت على ذلك الإقليم ذيل الخراب.والعفاء فالحق أن 42 ولا نظلم، تدعمها أعمدة رومانية لا شيء فيها من الزينة ولا من جمال التنسيق، تشبه كل الشبه ما هو موجود أو ما كان لا يزال في مدينة رشيد من البناء منذ عشرين عاماً . 43 جود فكرة مسابقة بين متنافسين يكون التاج فيها لمن سبق – وهذا ما نستبعده ونشك فيه كل الشك نقول – لو صدقنا ذلك لكان خط السير أبسط مما تزعم الرواية وأقرب إلى أن يكو 🛛 44 ولهذا أر لدوا أن يناجزوا المسلمين بمن اجتمع منهم قبل أن يفيض النهر، ولكنهم عجزوا كل العجز عن أن يحولوا دون اجتماع جيوش المسلمين،المنفرقة مع أنهم كانوا يملكون حص 45 46 لمدني ولكن ما دام التاريخ بدورة قسطنطين كان غير شائع في مصر فقد كان حنا معنور أكل العذر في أنه يعمد إلى التاريخ بالتقويم الديني الخاص بالكنيسة وقد كان على تمام 47 كان في سنة 680. وقد مات سلفه (أجاثو) في 13 أكتوبر وعلى ذلك يكون الاتفاق قريباً كل القرب بين حسابنا والتاريخ.المذكور وكانت وفاءً أجاثو في 13 أكتوبر سنة 680 بعد جريجرريوس) فإذا ذهبنا إلى أن لفظ (قرقر) قد حرف فصار (قرقب) وهو احتمال قريب) كل القرب بدا– لنا تفسير سهل قريب وهو أن ابن)(قرقب ليس إلا تحريف ابن)(قرقر وأن 🛛 48 49 لي فتح بابليون كان حادثاً مخالفاً لفتح مدينة مصر في حين أن هذين الموضعين قريبان كل،القرب وكان لا مناص من الخلط بين،حو لدئهما ثم إن الإسكندرية لم تفتح مر ة واحدة يها أعود بالربح وأجدى على التجار، وكانت مصر فوق كل ذلك تتبت نوعاً من التيل يليق كل الليقة لعمل الحبال وأدوات السفن 363 ofone that seen already have We 51 ذى سبقت إليه دولنا الفرس والروم وقد سبق أن وصفنا قسوة ذلك النظام، كما أنه يخالف كل المخالفة لنظام الإمبراطوريات القديمة كلمبر اطوريات الإسكندر المقدوني ومصر القد 52 م يل إلا تسعة أشهر، فلم يجد هرقل بعده بين المطارنة من يوافق رأيه في أمر الكنيسة كل،الموافقة ولهذا ترك مكان البطريقشاغراً ولم . يكن أحد ليستطيع أن يزيله عن رأيه ن يدل على أنه قد وقعت بين فتح بيت المقدس وتمام فتح مصر مدة ثلاث سنوات وهو يوافق كل الموافقة ما نكره أبو الغرج طبعة) Pococke راجع ما(سبق. 1 . 31 scheme This 321 . ولسنا نوافق على هذه الآراء to dislocate the whole chronology. 1,558 كل الموافقة فإن التاريخ الذي ذكر زونتبرج أن قيرس قد ملت فيه لا يؤيده.شىء هذا من 54 ت وبين جمادى الثانية وهو الذي نكره المؤرخ الذي نقل عنه المقريزي كان نلك موافقةً كل الموافقة لما جاء فى كتاب.حنا وسار جيش عمرو بعد فتح نقيوس إلى الشمال وإنه لمن 🛛 55 56 جغرافي فأصبح شتما قذراً وبقي الاسم بعد ذلك مدة قرون بعد أن نسيت دلالته الحقيقية كل النسيان. 1 Heon 479 الملحق الرابع. 1 91 الملحق الرابع. 1 theon 479

## Concordance of some intensifiers in Abu Hadid's non-translations (file: NTHSomeIntensifiers)

#### N Concordance

1 قه يأتي إليه، وكانت الأرز اق على وجه العموم في تلك الدولة نأتي إليه في رخاء وسعة اللهم إلا في أوقات المحن وانخفاض،النيل وكانت طيقة الحكم نتنازع فيما بينها وكانت تدبيره ضعف الرحمة أو الحظظ. وأما الخطأ السياسى فذلك أنه رفض الصلح وهو غير عارف تمام المعرفة بحال مخصمه وكثيرا ما يطلب الخصم الصلح وهو قوي حتى يخلص مزويلات 2 ية لا شخصية وكانت أكثر المظالم الشخصية واقعة على الأمراء والجنود وهؤلاء منعزلون تمام الانعز ال عن الشعب فقد كان الأمراء يوقعون بعضهم ببعض ويخترقون القانون في أث 3 ركة وهذا التعاون الوطيد صداقة دائمة تعود على الجميع بالغبطة والسرور. وقد سررناجداً بالحركة التي تقومون بها لإقناع الشعب بضرورة الانصمام إلى حركتنا والكف عن مس 4 دلم لخطير الذي يوقع الضرر البليغ بكل منهما. والدلائل كلها تشير إلى أن ذلك ممكنجداً وقريب .الحدوث فملذا تستطيع الحضارة العربية الجديدة من الناحية العملية أن ت 5 لى الشيخ البكري، ثم الشيخ العروسي والشيخ الدردير، وصار يبكي لمهم وتصاغر في نفسهجداً وأوصاهم على المحافظة وكف الرعية عن أمر يحدثونه أو قومة أو حركة في مثل هذا ا 🛛 ة وكف الرعية عن أمر يحدثونه أو قومة أو حركة في مثل هذا الوقت، فإنه كان يخاف ذلكجداً وعي ." الشعب المصري والحق أن شعب مصر كان عند ذلك قوي الإحساس بمنفسه وبما ي 7 تسعى إلى إظهار إرادتها واسترجاع حقوقها الإنسانية. فيمكننا أن نقول ونحن مطمئنون كل الاطمئنان إن تطور الأمة العربية واندماج العناصر المكونة لها كان مثالافذاً في 8 اله من المحسارة. ولما مات الشيخ السادات كان موقف البائنا من أهله ومن ذكراه دالاً كل الدلالة على ما كان يحمله له في قلبه من قلة،التقدير وعلى أنه إنما استقاد بعدا 9 جيل من أبنائه وحفدته كان كل منهم يشبه أباه في الاستبداد والأثانية وإن كان يقصر كل التقصير عنه في قوة شخصيته وسعة أفقه فأساءوا التصرف في مصالح البلاد وكان من أ 10 ا أن لعرب كان لهم كذلك فضل كبير على هذه الشعوب إذا أتاحوا لها حياة جديدة تختلف كل الاختلاف عن حياتها خلال القرون العشرة السابقة حين كانت تعتبر رعايا خاضعة لدول 🛛 11 لتولتيم، كن المذهب الشيعى حائلاً بينها وبين المصريين من أن يندمج بعضيم في بعض كل الاندماج ويكونوا حكومة وطنية صحيحة فكانت دولة صلاح الدين بمصر أول الدول الوط 12 م، بأن قتل من أهلها نحو ستة آلاف كانوا قد سلموا له، ونزلوا على حكمه، كان حريصاً كل الحرص على إكرام من وجدهم هناك من المصريين فإنه قربهم وأنسهم وأكرمهم وأرسلهم 13 لعب لموصل حتى لا يتمكن صلاح الدين من أخذها، و هكذا كان بيت عماد الدين زنكي يخشى كل الغشية أن يذهب ملكه إلى صلاح الدين ومن أجل هذه الخشية كان عز الدين ومن معه م 14

### **Concordance of some intensifiers in Mahmoud's translations (file: TTMSomeIntensifiers)**

#### N Concordance

إنسان؛ وقد كان هذا الصراع قائما في اليونان قبل نشأة ما نسميه بالفلسفة؛ وهو واضح كل الوضوح في المرحلة الأولى من الفكر اليوناني؛ ولقد دام حتى اليوم الحاضر في صور 🛛 لمثول أملم ذهنك، وإذا كان أمرك هكذا، إذاً فلم تكن فكرة تكعيب زهرة اللعب واضحة كل الوضوح كما قد ظننت ونسوق لك مثلا آخر للتحليل،الفلسفي نحاول فيه أن يجئ بيان خاصة أمداً طويلاً، ومن هنا كانت وسيلة "التثبث" بالرأي وسيلة ناجحة بعض النجاح لاكل،النجاح وإلى أمد معين لا إلى غير نهاية ولذلك يتحتم أن يبحث الناس عن وسيلة أو 3 ل لذين لا شك في حقيقة وجودهم التاريخي، بطلاً كان كما كان الإسكندر فرصة مواتية كل المواتاة لتحريك الخيال الأسطوري الشعري عند.الناس. 1 995 4 deats Alexander'At مد من الحواس، وإنما يكونها العقل وحده؛ و هذا الرأى بدوره لا مم النزعة الفيثاغورية كل الملاءمة. 1 preoccupationhis learnt probably he Socrates From 109 5 و نضه إلى المثل الأفلاطونية؛ فقد أراد بالصورة أن تكون شيئاً يخالف المعنى الكلى كل،المخالفة غير أنها تشترك مع الكلى في كثير من،خصائصه فهو يقول إن الصورة أكثر 6 مي حين كان سؤال الحسنة من الأغنياء يثخن في قلبي أليم الجراح؛ ثم بدت أيامي قصيرة كل القصر حين جعلت أسعى نحو تحقيق كل رغباتي وغباتي وادنيوية؛ أما الآن فقد تفلسفت 7 لكن هذه الحقائق لم تكن معروفة لدى البونان، فلم يكن في الأزمان القديمة حد فاصل ، كل الفصل بين المشاهدة التجريبية والتدليل المنطقي؛ نعم إن بارمنيدس قد ازدري الحقا 8 ل شيء في طبقة أولياء الأمر، وكذلك (فيما أظن) طبقة الجنود، ولو أنه لم يكن صريحاً كل الصراحة فيما يختص بهذه الطبقة؛ أما أولياء الأمر فينبغي أن تكون لمه دور صغيرة 9 د؛ ولئن صدق هذا الكلام بعض الصدق فقط بالنسبة لروما في أمجد عهودها، إلا أنه صلاق كل الصدق قبل شيشرون وبعد مرقص، أورليوس وأصبح "السادة" بعد غزوة القبائل المتبربر 10 سمه "هاملت"، فإذا قلت إن "هاملت" اسم يطلق على شخص خيالي، لم يكن قولك هذا صادقاً كل،الصدق وينبغي أن تقول بدل تذلك لقد" تخيل متخيل أن هاملت اسم لشخص تحقيقي 64 . 11 فاء لما يسارر أنفسهم من قلق؛ فلماذا تحمل الهموم للمستقبل؟ إن المستقبل مشكوك فيه كل <del>الشك</del> فخير لك أن تستمتع بحاضرك فما" هو آت لا يزال في عالم الغيب لاتعلمه وله 12 اءهم الفاتح الحقيقي، وهو "بابور" الذي أسس أسرة المغول العظيمة وهو يشبه الإسكندر كل الشبه في شجاعته،وجذبيته ولما كان سليل تيمور وجنكيز خازمعاً فقد ، ورث كل ما 13 ن البناء الجيد. ورئيس الجمهورية في الدولة الديمقر اطية لا يطالب بأن يكون مشابها كل الشبه لصاحب النفس الكبيرة كما ورد عند،أرسطو ومع ذلك فهو مطالب بأن يكون على 14 ول ليس بالمستحيل على كثير من الناس، حتى إذا ما جئنا إلى الجماد وجدت نفسك ر افضاً كل الرفض أن يكون في الصخرة أو قطعة الحديد روح كذلك الروح الذي تدركه فيضميرك 15 مجموعة من حوادث؛ فإذا فرضنا فيه أكثر من ذلك المعنى، كان اسماً يدل على شيء نجهله كل،الجهل وبالتالي لا نكرن في حاجة إليه للتعبير عما خطم. 1 "Substance,859" ا 16 17 ا، ولا تكاد تجد لمها ذكراً عند هومر؛ فهذه العبادة كانت تنطوي على بداية مبدأ جديد كل الجدة فيما يختص بالنظر إلى الإنسان و علاقاته بالعالم ولا شك أننا نخطئ لو أننا 18 ت الحية، ثم علم أن كل ما يظهر في الوجود يعود فيولد في دورة معلومة، فلا شيء جديد كل الجدة؛ وأن كل ما يولد وفيه دبيب،الحياة ينبغي أن ننظر اليهجميعاً نظرتنا إلى كان هناك خلق جديد ولا تطور، فما أكثر ما تجيء الواقعة أو الحادثة أو الشيء جديداً كل الجدة بحيث يكون فريد منوعه وبحيث لا يكون له في كل ما وقع في الماضي من.شبيه 19 ل بها من مكان إلى مكان، بل أنها لنتحرك وتنشط ليتكون منها دائماً "تركيبات" جديدة كل الجدة لم يسبقها شبيه في ماضىءالطبيعة ومن 🚓 يكون،التطور بل يكون الترقي والت 20 21 والرؤية التي قال بها أفلاطون، والتي وثق فيها 1,270 ky of the world of ideas. أبل الثقة حين كتب الجمهورية" لا مندوحة لها في النهاية عن الاستعانة بصورة تفسيرية ن أقوطين بعض العناصر الخارقة لطبيعة الأمور العادية، مما يتعذر معه علينا أن نثق كل الثقة في الأجزاء الأخرى من،القصة ولو أنها أقرب إلى التصديق من تلك.الخوارق 22 23 يعامل بها سقر اط أشخاصا آخرين في مواضع أخرى من المحاورات؛ لكن ثمت ما يبرر لنا كل التبرير أن نقول إن سقر اط قد مارس هذه الطريقة وهذبها؛ فقد رأينا أن سقر اط حين ح 24 لم ينقطع طوال عصور التاريخ، وإنه لصراع لا ينبغي لنا أن نؤيد فيه جانبا على جانب كل التأييد 153 roughlyis civilization sober thought, of sphere the In 25 الم نتناولها بالتحليل البالغ من العمق حداً كبيراً –تبدو مضطربة ومعقدة؛ وبعيدة كل البعد عما كان يمكن للخالق من وجهة نظر المدرسة،الفيثاغورية أن يخلقه؛ ولم يكن 26 ن أن هذه النظرية تشطح مع الخيال الجامح، وأنها إلى حد ما بعيدة عن النظرة العلمية كل،البعد إلا أنها مع ذلك غاية في الأهمية لأنها تتضمن الشطر الأكبر من مجهود الخ يقرب من نصف التقدير الصحيح؛ وعلى وجه الجملة لم يكن تصور هم للنظام الشمسي بعيداً كل البعد عن الصورة. الحقيقية، 1 27 notgeometrical,was astronomy Greek 965 العملية في كرمُول ونابليون وفي ألمانيا الحديثة؛ ولئن كانت الشيوعية نظرياً معيدة كل البعد عن أمثال هذه،الفلسفات إلا أنها من الوجهة لعملية سائرة في طريق ينتهي ب 28 ان أكبر فضل نعزوه إلى "موسى" و"أفلاطون" و"ملتن" هو أنهم أهملوا الكتب والتقاليد" كل،الإهمال ونطقوا بما دار في خلدهم لا بما دار في خلد،الناس كل وفق ما أملاه علي 29 30 في الشمال الشرقي يقول: "إنهم من الكسل بحيث لا يزر عون شيئاً بأنفسهم، بل يعتمدون كل الاعتماد على احتمال أن غير هم لن يرفض أن يقاسموه في إنتاجه؛ ولما كان النشيط لا صنه هي أنها تجعل الفوارق كلها بين العناصر المختلفة، اختلافاً في الكمية، يعتمد كل الاعتماد على درجة. التكثف 373 ا 32 عر اليوناني، واستعار الفلاسفة اللاتينيون نظريات يونانية؛ وهذا لبثت روما معتمدة كل الاعتماد من الناحية الثقافية على اليونان؛ فلم يبتكر الرومان في الفن قوالب خاص ل كل لحظة زمنية من لحظات الزمن المقبل؛ بل تعني نوعاً من الوجود مستقلا عن الزمن كل الاستقلال ليس فيهقبل و اجد وبالتالي يستحيل فيه التغير استحالة سنطقية وق 33 34 ونقد أفلاطون في هذه النقطة يختلف for the existence of the Deity. 1,522 كل الاختلاف عن طريقة نقده في نقطة التشابه والتباين فالحجة عليه، هنا هي أن كل ما لغرب؛ ويقول "إن ديانة هلاس في جزئها الذي يقع في القارة، قد تطورت في طريق يختلف كل الاختلاف عن الطريق الذي تطورت فيه الديانة في أيونيا وبصفة خاصة ما يتعلق فيها 35

ذه الأفكار في العالم اليوناني -ولو أنها عندئذ كانت قد لبست ثوباً لاهوتياً يختلف كل الاختلاف عن ثوبها"الماضي anis this that seem would lt . 321 36 أما قضايا العد، مثل "لي عشرة أصابع" فنقع في طائفة مختلفة عما أسلفنا 8. 1,532 فل،الاختلاف وهي بداهةُ معتمدة على الإدراك،الحسي إلى حد ما على،الأقل وواضح أن 37 38 وانتقل الأن إلى فهم الأحداد فها هنا لا بد من بحث شيئين مختلفين htter. 1,528 كل:الاختلاف أولهما قضايا،الحساب وثانيهما قضايا العد،التجريبية فعبارة 2° + 2 = فة التجريبية معتمدة على الإدراك الحسي ومستمدة منه، لكن هنالك رأياً يختلف عن هذا كل،الاختلاف تجده عند أفلاطون وغيره من فلاسفة مدارس معينة،أخرى إذ يرى هؤلاء أن 🛿 39 أخذ به "ماركس"، أما النصف الثاني من الرأي، فينتمي إلى وجهة نظر تختلف عن الأولى كل الاختلاف؛ فقد ظن أفلاطون أن الإنسان في مستطاعه أن يعيش على قليل جداً من المال 10 ولحدة في كلتا الحالتين، لأن ما يمكن مشاهدته في الداخل بالتأمل الباطني شيء يختلف كل الاختلاف عما يمكن مشاهدته في الخارج بالملاحظة، الخارجية حتى لترى من المفكرين 14 لوقم، لأنه إذا كان الأمر كذلك، فيجوز للإرادة الفاضلة أن نتجه نحو غابات مختلفة كل الاختلاف عن الغابات التي اتجهت.نحو ها,2 42 element an fact, in is, There ة لتي منها يتكون انطباعي الحسي باللون الأخضر، لكن طول الموجة الضوئية شيء يختلف كل الاختلاف عن الإصلس باللون كما يقع عند الشخص،المدرك فكأنما العلم عند قياسه ل 🛛 43 أما في رواية أفلاطون عن سقر اط، فالمشكلة مختلفة 240 .course another question كل الاختلاف عنها في رواية، زينوفون إذ المشكلة في رواية أفلاطون هي أنه من أصعب ال 44 ل بالنسبة للبناءات الميتافيزيقة في الفلسفة. وأما العقيدة الدينية فأمر ها مختلف كل الاختلاف؛ لأن صاحب الرسالة الدينية لا يقول:المناس إننى أقتم لكم فكرة رأيتها ب 45 الخص به، فللشعر الجيد معياره، ولأي جنس أدبى غير الشعر معياره، وهي معايير تختلف كل الاختلاف عن معيار المنطق العقلي الذي تضبط به مناهج القول في دنيا.العلوم إنه 46 47 النلس إذا التحدت مشيئته مع مشيئة الله، كان خيراً، ومع ذلك فليس هذا الجواب بمتفق كل الاتفاق مع ما تتطلبه العقيدة الدينية،الأصلية فرجال اللاهوت يقولون إن الله خي و لابد لك من نقاش طويل 48-1.1 difference exists between powerful groups. 1,214 جداً حتى تستطيع الجواب على هذا السؤال؛ فقد يظن بعض الناس أننا نستطيع في- حدود أغ 48 رك في نلك الأيام مطلقة الحرية من رقابة المدن التي هي تابعة لها، فكان من الممكنجداً من الوجهة لعملية لجماعة من الأفلاطونيين أن يقيمو االجمهورية" على شواطئ أس 49 ومع ذلك فبعض ما ورد في ذكريات زينوفون يقنعنا of which he complained. 938 جداً بصدقه؛ فهو يروى لنا وكذلك) يروى(افلاطون كيف كان سقر اط في شغل لا ينقطم محاو 50 الرغم مما يحيط بالموقف هذا من شكوك، فهو كاف لتقديم صورة عن شخصية سقر الط قريبة جداً من التحديد.الواضح 943 notare Socrates of trial the of facts main The والم يره، لأنه لم يكن له من الذكاء ما يعينه على اختلاق ما ليس بصحيح؛ وهذا القول بعيدجداً عن الصواب؛ ذلك لأن ما يقرره الرجل الغبي عما يقوله الرجل الذكي؛ يستحيل أن يك 52 53 تبدو كأنما تلزم منطقياً في البحث الديالكتيكي، إلا أن الإيمان بصدقها يظهر قريباجداً من الجنون إذا ما جعل المرء في اعتباره الحقائق الواقعة؛ إذ أنك لن تجد مجنونا 54 لخلقية ما يشكم القوى. إن أمثال هذه المذاهب قد لقيت رواجا في عصرنا الحاضر أكثر جداً مما لقيته في العصر بالقديم ومهما يكن رأي الناس فيها فليست هي بالنزعة التي 55 لى نلك، لأن الشر المنطوي فعل كفعله –أعني الشر الكامن في إز هاق روح بغير حق- أعظمجداً من نلك الأذى for not says, he judges,his of sake the for is lt . 967 56 الأمر وحدهم هم الذين يؤذن لهم بتولى السلطة السياسية، وعدد أفراد هذه الطبقة أقل جداً من عدد الأفراد في الطبقتين،الأخريين والظاهر أن المقصود هو أن أفراد هذه الط 57 ها لم يقم إلا على أسلس واو نسبياً، وأن سواد أهل المدن لم يكن له إلا دخل متواضعجداً إن ، لم يكن قد عاش في فقر شنيع؛واختصار أ لا ، يجوز لمنا أن نبالغ في تقدير ثرو 58 ه بنغده إلى كل نقطة في الدستور الإسبرطي، فيقول إن الرقباء غالبا ما يكونون فقر اعجداً ومن ، ثم تسهل برشو تيم وأنهم يبلغون من النفور حداً يغري الملوك أنفسهم بالتودد يه على الأقل لابد أن تكون على خطأ بصورة ما؛ وإني لأعتقد أن الأخطاء المنطقية أهمجداً من الوجهة لعملية مما يظن كثير من،الناس لأنها تمكن أصحابها من اعتناق الرأي 59 ة الرجل زجه حاكم طاغية في السجن ظلماً، وهي حالة شهد لها العصر الحديث أمثلة أكثرجداً مما شهد أي عصر آخر من عصور التاريخ الإنساني؛ وقد تصرف بعض هؤلاءالذين 60 ي؛ وإني لكبير الرجاء في أن الموتى سيجدون عاقبة لا تزال تنتظرهم، عاقبة تكون أفضلجداً للخيرين منها للأشرار, 1 . 61 ofseparation the is Socrates, says Death, 341 لتقريب يزداد في كل خطوة من الخطوات؛ وللقارئ أن يطمئن بأن مربع 99/70 قريب جداً من .العدد1, 1 figure-ismisty rather a Pythagoras-always 919 62 أما اليوناني لإا ما حاول أن يفسر الحركة تفسيراً علمياً، فيبعد physics. 1,874جداً أن يطرأ على باله الرأي لميكانيكي،الصرف لإا استثنيت من اليونان طائفة قليلة 63 64 وتكمل قائمة الطراز الأول من الرياضيين عند اليونان، بذكر رجلين عظيمين 1,970 .جداً هما ، أرشميس،وأبولونيوس اللذين عاشا في القرن الثالث قبل،الميلاد أما أرشمي 65 السن بعض الشيء؛ وكتب ديمقر يطس رسالة في الأعداد الصماء، لكننا لا نعرف إلا قليلأجداً عما تحويه تلك الرسالة؛ واهتم أفلاطون بهذا الموضوع هتمامأشديداً ؛ ويذكر ما 66 كان أرسطو عظيم التأثير be treated in a purely historical spirit. 1,790 جداً في ميادين كثيرة سختلفة لكنه كان أعظيتأثيراً في ميدان المنطق منه في أي ميد 67 أدقيقاً، فعقيدته بناء على نظرية الوسط الذهبي، هي أن الرجل الكفء المعتدل، يرججداً أن يكون متصفاً كذلك :بالفضيلة إن الإنسان لا يكتسب الفضيلة أو يحافظ عليها ب لقدرة على الابتكار في المنطق، كان أرسطو قد سيطر بنفوذه ألفي عام، وبات من العسيرجداً أن تنزله من عرشه الذي تربع عليه؛ فيكاد كل تقدم في العصر ،الحديث مما وفق إلي 68 69 س – وهو من المدرسة الأفلاطونية الحديثة – شرحاً على هذا الكتاب، كان له أثر ملحوظجداً في فلسفة العصور الوسطى؛ لكن لنغض النظر الأنموقتاً عن ،فورفوريوس كي نحصر 70 هيئة خادم كنسي، يتلو عبارات التعزيم التي تضعها؛ فلا بد أن نضيف إلى ذلك أنه يجوزجداً أن قد أثر فيه هذا،كله وهو بعد في أعولم،طفولته بحيث كره،الخرافة لأن كراهي 71 ية في المذهب الرواقي؛ أما مذهبهم الأخلاقي، فالحق أنه لم يتغير إلا تغيراً ضئيلاًجداً وظل ،محتفظاً بالجانب الذي عده معظمهم أهم الجوانبجميعاً ؛ ومعذلك فقد حدث ف لمي أسفل، وبهذا تصطدم مع ذرة أخرى، ومن هذه النقطة فصاعداً، تراه يأخذ بمذهب شبيهجداً بمذهب «ديمقر يطس من حيث تكون الدوامات وغيرها؛ والروح كائن مدادي قوامه ذرانتم 72 73 ية من آلام؛ كما كان مؤمناً إيماناً لا يتز عزع بأن تلك الألام تتحصر في دائرة أضيق دأ مم هي،عليه لو أن الناس اصطنعوا فلسفته؛ مع أنها كانت فلسفة الرجل،الضعيف أ 74 هذا العمل الطويل، عاد إلى أسرته الحزينة وقال: "لا تبالوا، فسأترك لكم ما هو أهم جداً من الثروة على هذه،الأرض إذ سأترك لكمثلاً من الحياة"الفاضلة أو – قال شيئ 75 لحلة أن يصنع ما قد صنعه أبوه، وهو "تزييف العملة"، لكنه سيصنع ذلك على نطاق أوسعجداً مما صنع،أبوه فهو يريد أن يزيف كل ضروب لعملة السائدة فى،العالم فكل طابع ق 76 ف من صرامتها ما انتصف به أنباع المذهب من شعور انساني، فقد كان هؤلاء الأتباع أفضل جداً بأشخاصهم مما كانوا ليكونوا لو أنهم النتزموا حدود مذهبهوالنزامأدقيقاً ؛ ويق 77 اغة؛ فالتشكك فيما تأتينا به الحواس من علم، قد أرق الفلاسفة اليونان منذ زمن بعيدجداً ؛ لا نستثنى من هؤلاء إلا طائفة مثل – بارمنيدس وأفلاطون أنكرت – القيمة الإدرا 78 اضمها؛ فالمدنية اليونانية الرومانية لم نترك في المناطق الزراعية إلا أثراً خافتاجداً لذ ، انحصرت تلك المدنية تقريباً في حدود المدن؛ بل إنه حتى في المدن ذاتها كا ن لنلس جميعاً سواء في مشاركتهم في الرأى الصواب، لكن العقل هو صفة الآلية، وقليلجداً من الناس 1 39 space,of theory curious somewhat a to leads This بعام الناس 1 80 إمكل، وفي رأيي أن ذلك أمر لا مفر من الاعتراف به، غير أننا نستطيع أن نأخذ بكثيرجداً من التغير دون أن يكون في ذلك ما ينتافي مع ذلك.الاعتراف,1 🛛 a is,There 499 وها هنا في هذا الموضع، تصادف بعض الألغاز التي هي من طراز أولي 1,484 جداً فيقال مثلاً إنه : ما دام العدد 6 أكبر من العد،4 لكنه أصغر من العد،12 فإ 81 لف عن الأولى كل الاختلاف؛ فقد ظن أفلاطون أن الإنسان في مستطاعه أن يعيش على قليلجداً من ،المال لو أنه حصر حاجاته في الحد الأدنى لها؛ ولا شك أن هذا رأي صواب؛ لكن ـ 82 إلى هذا النمط من الناس، فذائذ الحس – فيما يجمع عنه الرواة – لا تهمه إلا قليلاجداً ؛ وهكذا نرى أن التحرر من طغيان الجمد عامل من عوامل لعظمة لكنها قد تكون عظمة 83 84 التي نكونها مما لدينا من مصادر ، هي أن فخامة المدن قد أنشأتها لنفسها أقلية صغير نجداً من ،السكان وأن ازدهار الحياة لهذه الأقلية الصغيرة نفسها لم يقم إلا على أسلس يحتاج إلى جهاز علمي، ولا ملبس غير ثوب فوق ردفيه، ويكتفى في طعامه بالأرز ، وقليل جداً من إحسان المحسنين كفيل له،بالعيش لأنه في – رأى الناس رجل –محكيم مثل هذه ا 🛛 85 ه الوحدة علدةً – إني لم تكن دائماً – غائبة؛ غير أن "الصورة" سيتبين أنها شيء أكثرجداً من ،هذا وهذه المعاني الأخرى لها غاية في الصعوبة,1 الفاق ( المعاني الأخرى الما عالية الم تكن دائماً – غائبة؛ غير أن "الصورة" سيتبين أنها شيء أكثر جداً من ،هذا وهذه المعاني الأخرى الها غاية في الصعوبة,1 ا 87 يم؛ غير أن التعديلات الأفلاطونية التي أدخلت على الإدراك الفطري لهذه النقطة، أهمجداً منها في حالة الكليات؛ ولنبدأ الحديث بتمثال من،المرمر فالمرمر 🛯 هنا هو المادة 88 الحية الاجتماعية، ففي اصطلاحنا اللغوي الحديث، نستعمل كلمة "لا خلقي" بمعنى أضيق داً من المعنى الذي نستعمل به كلمة غير " مر غوب فيه فنس ، من المرغوب فيه أن يكون ووجهة النظر الرواقية المسيحية نتطلب تصوراً للفصيلة يختلف hing grammar. 1,688جداً عن فكرة الفضيلة عند أرسطو؛ لأن الفضيلة من وجهة نظر أولنك ممكنة للعبد وللسيد 89 لا شك في أن عصر الأنطونيين كان أفضل 2,334 ينه و المعادة بصفةعامة؛ 10 جداً من أي عصر جاء بعد ذلك حتى عهد،النهضة وذلك من وجهة نظر السعادة بصفةعامة؛ 90

91 ولنعد إلى التشابه والتباين، فأقول إن من الممكن he surface of the body. 1,516 علجداً حين – أدرك لونين في أن واحد أن – يكون ما بينهما من تشابه أو تباين جز ءاً من 92 ة دقيقة، فلذا سلمنا أن لعبة كرة القدم لا يكون لمها وجود بغير لاعبيها، فمن الممكنجداً أن توجد بغير هذا اللاعب أو ذلك؛ وإذا سلمنا بأنشخصاً في إمكانه أن يوجد بغير 93 ا واحد" وقد نظرنا في أمر الاثنين، وسننظر الآن في أمر الواحد، فها هنا غلطة شبيهةجداً بالغلطة الخاصة،بالوجود ذلك أن المحمول"واحد" لا يضاف إلى،الأشياء بل يضاف 94 نوا ينذرون بوقوعها ليصلوا الزوجة على الوفاء لزوجها، جعلت الزنا أصعب جداً وأندرجداً مما هو عليه في أوربا أو أمريكا؛ وكان الزنا في الأعم الأغلبمقصوراً على المع رمة التي كانوا ينذرون بوقوعها ليحملوا الزوجة على الوفاء لزوجها، جعلت الزنا أصعبجداً وأندر جداً مما هو عليه في أوربا أو أمريكا؛ وكان الزنا في الأعه الأغلب مقصور 95 نترى بعضهم، مثل كابر " و فيمانا" يدافعون عن نوع من العقيدة في الله متحلل من كثير جداً من ،القيود فقد كتب قيمانا" – و هو شاعر ظهر في جنوبي الهند في القرن السابع عش 96 مرح؛ وتشير محاورات بوذا إلى أنواع كثيرة مختلفة من اللعب، بينها لعبة شديدة الشبهجداً بلعبة ،الشطرنج لكن لا هذه الألعاب ولا التي أعقبتها تدل على فرح ومرح كاللذين 97 98 ه صورة من القرآن، وملت و عمره تسعة وشانون عاماً بعد أن عمر على الأرض أمدا أكثر جداً مما أراد له أهل الأرض أن يعيش 1 hisof years seventeen Within 307 99 وغيرها ومعظم الترانيم دعوات واقعية في سبيل القطعان والمحصول وطول العمر، وقليل جداً منها هو ما يرتفع إلى مستوى،الأدب وبينها عد ضئيل يبلغ درجة"الأنشاد" في رش 100 فى عهود الأسرات الحاكمة كلها حتى ألغاه "فيروزشاه" والموت هو العقوبة فى عدد كبيرجداً من ،الجرائم فقد كانوا يعاقبون به سرقة المنازل وإتلاف أملاك الملك،خاصة أو ا الحالة إنجليزي سكن الهند في سنة 1616م فوصف "وفرة المواد كلها "بأنها" وفرة عظيمةجداً في طول البلاد"و عرضها وصل]. ثم أضناف إلى ذلك تؤله إن" كان إنسان هناك في مس 101 102 فيدا"، ففي هذا الكتاب تجد قائمة بأمراض مقرونة بأعراضيها، لكنك تجدها محاطة بكثير جداً من السحر والتعزيم؛ فقد نشأ الطبذيلاً للسحر؛ فالقائم بالعلاج كان يدرس ويستخ 103 مستحيل في مدى الثني عشر يوماً من موعد الحيض؛ ووصفوا تطور الجنين وصفاً فيه كثير أجداً من ،الدقة وكان مما لوحظ في هذا الصدد أن جنس الجنين لا يتعين إلا بعدسدة وز 104 بوله يغفر عن كثير من السينك؛ ولذن فالواقع هو أن فلاسفة الهند تمتعوا بحرية أكبرجداً مما أتيح لزملائهم في أوربا الوسيطة حين سادت الفلسفة الاسكولائية أي) المدرسي 105 إلى سنة 200 م، وبعضها حديث يرجع إلى سنة 1400م؛ وهي جميعاً على كل حال أحدث جداً من التراث الفكري الذي،تلخصه والذي تناقلته العصور،بالشفاه ذلك لأن نشأة هذه 106 الإيمان بوجود عالم فوق عالم الحس وجوداً حقيقياً؛ وإن أفلوطين ليحتل مكانة عالية جداً بين الذين كانوا في حياتهم أشقياء بالمعنى الدنيوي،لمكلمة لكنهم صمموا تصميما 107 يكونوا يأبهون للعقائد الدينية الأهلية) فقد تمتعت الهند بقدر من حرية الفكر أعظم جداً مما تمتعت به أوربا في عصور ها،الوسطى وهي الفترة التي تقابلها مدنية الهند؛ و 108 جهود الهند في العلم قديمة جداً وحديثة and for worse, were her priests. 1,608جداً في آنمعاً ؛ فهي حديثة إذا نظرنا إلى العلم باعتبار مبحثًامستقلًا دنيوياً و ، 109 جهود الهند في العلم قديمة for better and for worse, were her priests. 1,608 جداً وحديثة جداً في آزمعاً ؛ فهي حديثة إذا نظرنا إلى العلم باعتبار محتاً مستقلا نز" أنه "أكمل من لغة اليونان، وأوسع من لغة الرومان، وأدق من كلتيهما معاً"، بعيدجداً أن يكون هذا اللسان القديم هو ما كان يتحدث به الغزاة،الأربيون فلسنا ندري بأي 110 111 ة الآخرة وأصبح للوالد الحق في أن يعامل زوجاته وبناته كما يشاء ويهوى إلى حد كبيرجداً ؛فيهبهن ويبيعهن ءويعيرهن لا يحده في استعمال حقه هذا إلا الظروف الاجتماعية 112 القانون والمدنية من حيث التصرف إزاء الجريمة هي الأخذ بالتعويض بدل الثأر، فكثير لجداً ما استعمل الرئيس سلطته أو نفوذه لكي يحافظ على حسن العلاقات بين أفراد جماعته 113 للزواج، وكذلك عند قبيلة بابوا في غينا الجديدة تبدأ الحياة الجنسية في سن مبكر فجداً والقاعدة قبل الزواج هي الشيوعية الجنسية وكذلك توجد مثل هذه الحرية قبل الزوا 114 لأنثى للذكر، إلا في فترات التهيج، يحصر الحياة الجنسية عند الحيوان في دائرة أضبيق جداً من مثيلتها عند الإنسان ذي الشهوة،العارمة فالإنسان يختلف عن –الحيوان كما يق 115 تبنى لنفسها السدود والطبور تهيئ الأعشاش والعرائش، والشمبانزي تقيم ببوتا شببهة جداً بما يقيم الإنسان من أكواخ؛ فحسدها على ما لها من قوءَ في مخالبها وأسنانها وأن 116 ناه؛ فلا شك أننا نبخس من قيمة هاتيك الشعوب الساذجة التي تستطيع أن تعلمنا كثير أجداً من الجود وحسن الخلق؛ فلو أننا أحصينا أسس المدنية ومقوماتها لوجدنا أن الأمم 117 وان أفلوطين ليحمل لأفلاطون احتراماً بالغاً 12.4 parmenides at many points، 2,514 جدافكثير أ ، ما كان يشير إليه بضمير يكتبه بحرف الناجتمييز أ له؛ ولنن كان الأق" 118 ننساه بفعل من إر ادتنا، ولكي نعرف "العقل الإلهي" وجب أن ندرس النفس فينا حين تقربجداً في شبهها بالله؛ وجب أن ننحى الجسد ومعه ذلك الجزء من النفس الذي قام بتشكيل ا 119 أحد الأفكار البغية التي تلقي شعاعاً من التهكم المر على علم اللغك، ومن المرجحِداً أن يكونوا قد جاءوا من تلك المنطقة القزوينية التي كان بنو أعمامهم من الفرس ي 120 ثيل وهذه النقوش البارزة وهذه الصور – على كثرة عدها– قد لا تكون إلا جزءاً صغير لجداً من الفن الذي عبر به الإنسان البدائي عن،نضه أو الذي زين به حياته؛ إن ما بق 121 لفعل المزاوج ولمل هذا الاسم قد أطلق عليها في غفوة من رجال الأخلاق. [وصل] وبعيدجداً أن يكون هذا اللسان القديم الذي قال عنه سير" وليم جونز أنه أكمل من لغة الي 122 ومع ذلك فقد تمتعت المرأة بحرية في العصر الفيدي أكثر age, until her death. 630جداً مما تمتعت به منها في العصور ،التالية فقد كان لها حينئذ رأي في اختيار ،زوجها يعزو الظاهرة التي أحدثها للسحر الذي استددمن القوى الخارقة للطبيعة- وهذا شبيه جداً بأهل هذا العصر حين يعزون الشفاء الطبيعي لوصفك وعقاقير سحرية؛ وعلى هذا النح 123 124 ته؛ وخصوصاً من كانوا أقوياء إبان حياتهم، فألقوا الخوف في نفوس الناس؛ هؤلاء يرجحداً أن يعبدوا بحسوتهم ولذلك تجد الكلمة التي معناها"إله" عند كثير من الشعوب 125 ماً بهن؛ حتى الولادة كانت عندهم نجسة، وكان على الأم بعدها أن تطهر نفسها في كثيرجداً من الطقوس الدينية؛ والعلاقة الجنسية حرام في معظم القبائل،البدائية ليس فقط 126 الذي اتخذته القبيلة طوطماً لها؛ وإنك لتجد في معظم الجماعات البدائية عداً كبير لجداً من هذه، المحرمات فكلمات معينة وأسماء معينة ما كان لها قط أن، تنطق وأيام معي 127 جهة، وباعتباره عالماً في الرياضة البحتة من جهة أخرى؛ فهو قوى الأثر إلى حد بعيد جداً في كلا،الجانبين ولم يكن الجانبان منفصلين بمقدار ما يبدو من انفصالهما للعقل 128 ان ما يطرأ على معانى الألفاظ من تغيرات كثيراً من يكون كبير الفائدة auty. 444هـداً فقد أسلفت لك القول في لفظة عربدة وما تطور إليه معناها في) اللغة الإنجليزي 129 ولم نستطع أن نبين في وضوح جلى مواضع الخطأ عند فيثاغورس إلا في العصور الحديثة جداً ؛ فلست أعلم عن رجل آخر كان له من التأثير في نطاق الفكر ما كان لمفيثاغورس وأق ا (أو ظن أنها كذلك) ثم تمضى في تدليلها بخطوات قياسية، لكي تنتهى إلى نظريات أبعدجداً من أن تكون واضحة،بذاتها وهم يسلمون بأن البديهيات والنظريات على السواء تصور 130 تسم عشرة عاماً بين كسوف وآخر، وكان في مستطاعهم أن ينبئوا بخسوف القمر على كثير جداً من ،الدقة أما في كسوف الشمس فقد كان يقف في سببل نجاحهم كون الكسوف يكوزمرئي 131 قت المحاولات السابقة في إدخال دين جديد؛ على أن تلك المحاولات السابقة كانت شبيهةجداً بمحاولة فنسطنطين في إدخال،المسيحية وذلك من وجهة النظر الحكومية؛ فكلها على 132 وثاني فلاسفة مدرسة ملطيا، هو أنكسمندر الذي نراء أحق بالعناية 356 statement: 356 جداً من طاليس؛ ولسنا ندري عن تاريخه علماًيقيناً لكن ، قيل عنه إنه بلغ من عمره ال 133 أن يعيننا على تكوين صورة لفلسفته ترضينا؛ غير أننا نعلم عن خلفائه في ملطيا أكثر جداً مما نعرف عنه؛ ومن المعقول أن يذهب بنا الظن إلى أن شيئاً من وجهة نظر هم قد هب 134 135 ويبين هذا التدليل كله كيف أنه من السهل 660 done by most metaphysicians. أن تنتهى إلى نتائج ميتافيزيقية عن،اللغة وأن الوسيلة الوحيدة التي ننقى بها 136 واقيين، وقد صب هو وخلفه بوزيدونيوس المذهب الرواقي في قالب أوسع أفقا، لمجعله أقربجداً إلى قلوب الطائفة الجادة من الرومان.2 tho Epictetus,date,later a At 447 137 وظاهر أن في هذا كله قليلا 136 . Etaching of Orphism and Pythagoreanism محدًا مما لم يرد في تعاليم الأورفية.و الفيثاغورية 737 138 ان ما قبلته الفلسفة اللاحقة حتى عصرنا الحديث hout denying obvious facts. 666جداً من ، ببار منيدس ليس هو استحالة التغير بكافة،أنواعه فذلك إشكال يدعو إلى ارتبا وقد رأينا أنه من الصعب 148 see, is only one aspect of his metaphysics. 486 جداً أن نميز مذهب فيثاغورس من مذهب تلاميذه؛ وعلى الرغم من أن فيتأغورس نفسه قنظه 139. 140 ان، أما أحدهما –ر هو الموقف الذي أوشك أن يكون عاما منذ النهضة حتى العصور الحديثةجداً – فينظر إلى اليونان باحتر لم يكاد يبلغ حد الخرافة؛ فينظر إليهم على أنهم مبدعو

141 أثرها، هرقليطس الذي ازدهر حوالي 500 قبل الميلاد؛ ولسنا نعمل عن حياته إلا قليلا جداً فنعلم ، أنه كان من الطبقة الأرستقر اطبة في،أفسوس وأهم ما يشتهر به بين الأقدم 142 فيثاغرس من مذهب تلاميذه؛ وعلى الرغم من أن فيثاغررس نفسه قد ظهر فى عصر مبكر جداً إلا ، أن تأثير مدرسته قد ظهر أغلبه بعد تأثير فلاسفة آخرين؛ وفى طليعة هؤلاء ا 143 كفاءة أكثر مما كان له بقدر ضئيل، لأمكن أن يهبط بالحضارة البونانية هبوطاً شديدلجداً عما أصبحت عليه نتك الحضارة بعد طرده؛ فانظر إلى الفترة الواقعة بين أسخيلوس و 144 وكان الخشب ينقن بحفر صور كثيرة and now almost instinctive, art. 2,424 جداً من النبات،والحيوان وأما العاج فيصوغونه ليمثل أي شيء بادئين بالآلية فهابطين 145 الشفرية على المدونات المكتوبة، فالتفصيلات الخاصة بتحديد الزمان أو المكان قليلة جداً في وثائقهم حتى في حالة كتابهم عن رجالهم،المشهورين لدرجة أن علماء الهنود ق 146 الفلسفة" قد أطلقت على سبل شتى، تختلف اتساعا وضيعًا، وأنا الآن أعرضها بمعنى واسعجداً سأحاول ، أن أوضحه فيما: إلى rheunderstand shall I as Philosophy, 7 147 لابد دائماً أن تحتوي بين عناصر ها على عنصر التوتر العصبي، فهي سعادة بعيدة الشبه جداً بسعادة الطفل،الساذجة وما دامت هي سعادة لم تستمد من دنيا الحياة،اليومية بل 148 لبثت الكتابة ضئيلة القدر 1,854 was apparently higher than in India today. 1,854 جداً في التعليم الهندي حتى القرن التاسع عشر ويجوز أن يكون مرجع ذلك إلى أن الكهنة 149 لديانة جديدة تجعل النلس يعقنون رجاءهم في السماء، ويفقنون الأمل في الأرض؛ ويجوز جداً أن يكون الهوى وحده هو الذي يجعل مثل هذا المصيرمستحيلاً في رأي الناس في أمر 150 بة الموازنة مع الواقع؛ وتخلو المسرحية الهندية من المناقشات الفلسفية التي كثير أجداً ما تعترض مجرى الشعر الهندي؛ فالمسرحية مثل،الحياة لا بد أن تعلم بالفعل وحده العمل كله يتم أداؤه بأبد بشرية، أوسع منه في الغرب، حيث وسائل توفير الوقت كثيرة جداً كانت ، المسرحيات الهندية ضعف المسرحيات الأوروبية في عصرنا هذا؛ فيتر اوح عدد ا 151 ل أيا ما كان الجواب؛ غير أن عام الآثار قد أمدنا في هذا القرن الحاضر بمعرفة أكثر جاً مما كان لأسلافنا 75 theabout Egypt in invented was writing of art The ا 153 د لعائد الموروثة؛ وكان ما صنعوه في ذلك من الروعة بحيث ظل الناس حتى عصور حديثةجداً يكتفون 🕴 إزاء العبقرية اليونانية بفتح أفواههم دهشة وبالحديث عن نلك العبقرية ك وس (أوباخوس) في أول الأمر إلهاً في تراقيا، وكان أهل تراقيا في حضارتهم أقل بكثيرجداً من اليونان الذين عوا التراقيين من.المهج والتراقيون ككل الشعوب الزراعية ال 154 وثيقة بمصر (إلا في عهد الهكسوس)، فمن صور مصرية يتضح لنا أن التجارة النشيطة جداً بين مصر وكريت كانت تتم على أيدي بحارة كريتين؛ وبلغت هذه التجارة حدها الأق 156 أن يكون من الحرص بحيث يضع في اعتباره ما طرأ على المسيحية من تغيرات شديدة جداً ومختلف ، الصور التي قد تتخذها حتى في العصر الواحد؛ فمسيحية الأناجيل الأولى ت فيها روح الاضطهاد أناً بعد أن –إلا أن الأفراد فيها تمتعوا بدرجة من الحرية أكثر جداً مما تألف من سواها وأعنى حريتهم في) خير (عصور هم من القيود التي تفرضنها الدول 157 158 ن في مستطاعهم أن يفرضوا عليها سلطانهم، وبهذا مترداد قوتهم في أوطانهم زيادة كبير نجداً بالقياس إلى ما كانوا عليه حين كانوا يشاركون البابا في سلطانه؛ لهذه الأسباب 159 لسة وحده، بل جاوزته إلى الفن والقصة والفروسية والحروب؛ ولكنها لم تظهر إلا ضئيلةجداً في العالم،العقلي لأن التعليم أوشك كله أن ينحصر في أيدي رجال الدين؛ ولم تكن 160 فان على أن أنا كسجور اس قد أدخل عنصر العقل في حسابه، لكنه لم يستفد منه إلا قليلا،جدا فيذكر أر سطو أن أنا كسجور اس لم يجعل العقل عنصراً إلا ليتخذ منهسبباً حين تعز ومع ذلك فقد كان المخصية المسيح الفائتة من عمق الأثر في الهند أكثر ife. 2,586 جدا مما يمكن قياسه بكرن المسيحية لم تشتمل على أكثر من ستة في كل مائة من السكان ب 101 162 كل شيء تقريباً عما كان يتعلمه اليوناني المثقف عن أبيه، ولكننا لا نعلم إلا قليلا جدا عما كان يتعلمه في سنيه الأولى من،أمه التي كانت إلى حد بعيد معزولة عن المدني 163 هد الطريق للطمأنينة تتوفر في الحياة الزراعية، قلت عبادة الحيوان ولو أنها لم تزل تمام الزوال؛ وربما استمدت الألهة البشرية الأولى طبعها من الألهة الحيوانية البشري 164 هذا الرجل؛ وقد يرد إلى أذهاننا عبارة "أول رئيس للولايات المتحدة" وإذا كنا على تمام الجهل،به فلن يكون لنا أكثر من الرجل" الذي كان يدعى جور ج)(وشنطن ومهما ،" كا 165 ير، وليس يتصف بأقل الخير إلا نفس الإنسان دون المدركات جميعاً؛ لكن أفلوطين مقتنع تمام الاقتناع بأن الأجرام السماوية أجسام لكائنات مشابهة،ند أسمى من الإنسان بدر 166 جلاً عملياً يقوم بلدارة الإمبر الطورية الرومانية، كما كان مرقص أورليوس، فإنه يدرك تعام الإدراك أن هذا الكلام لا ينفع؛ فواجبه أن يتحقق من أن سفن الغلال الآنية من أ 167 لى حال فلم تبد أي مدرسة منها شيئاً من الحيوية إبان الفترة التى تلت مرقص أورليوس اللهم إلا المدرسة الأفلاطونية الحديثة فى القرن الثالث،الميلادي وسنتناولها بالبح 168 عا معينة من الدنس من ناحية أخرى، وأشدهم تمسكا بعقيدته كان يمتنع عن أكل الحيوان اللهم إلا في مناسبات،طقوسية وعندنذ يأكلونه في صورة،دينية وهم يعتقدون أن الإنسا 169 من نظام وتجارة؛ وحتى وهو في هذه الحالة تراه لا يدوم طويلا إلا في القليل النادر اللهم إلا إن كان نقدم في الاختراع قد زاد من قوة القوى بأن وضم في يديه أنوات وأسل 170 وفي آخر مراحله معا؛ فلائتك أن قد كان الرجل في بداية الأمر يحمل أثقال نضمه بنفسه اللهم إلا إذا قزوج فتكون) الزوجة حاملة(أثقاله بل إن الإنسان إلى يومنا،هذا في آ 171 م تتئك إلا بين الهندوس والمسلمين؛ كذلك لم تسفح على أرض الهند دماء من أجل الدين اللهم إلا دماء سفحها الفاتحون؛ وجاء التعصب الديني إلى البلاد مع الإسلام والمسيحي 172 رواعة، فليس هناك حيوان ولا إنسان من الهمج يعمل في الربيع لكي يدخر طعاماً للشتاء اللهم إلا قليلا من الحالات الغريزية،الخالصة كالنحل يصنع،العسل والسنجاب يدفن ال 173 ،طت القسطنطينية علم 1453؛ غير أن القسطنطينية لم تخرج إلى العالم شيئاً قط ذا خطر اللهم الإأسلوبأفنياً بالإضافة إلى القانون الروماني كما شرعه.جستنيان[وصل] وح 174 ،عص المحاورات – مثل النصف الثاني من محاورة بارمنيدس – أية غاية مقصودة فيما يبدو اللهم إلا أن تبين أن لكل مشكلة،جانبين ويمكن الدفاع عن ليهما بمثل القوة التي ندا 175 بهباً يشجع على تقدم الفنون أو العلوم أو فن السياسة أو أي وجه آخر من أوجه النشاط اللهم إلا روح الاحتجاج على ما يسود من ألوان.الشرور, 2 060 to interesting is lt 176 ولم يردُ على خاطره أن يحب جاره كما يحب نفسه، فالحب لا وجود له في تصوره للفضيلة اللهم إلا الحب بمعناه السطحي.2 loveof thinking am 1 this,say 1 When 285 177 – ب المغالطات؛ والواقع أن أحداً من هؤلاء التلاميذ لم يتعلم شيئاً قط – فيما يظهر اللهم إلا هذهالمهارة وعدم الاحتفال للحقيقة في ذاتها؛ ولقد بلغ تأثير أرقيسلاوس" 178 بحيث تحقق غايات معينة بوسائل طبيعية؛ وهذه الغايات يمكن إدراكها في حياة الإنسان اللهم إلا ما يتصل منها بالآلهة والشياطين؛ فلكل شيء غاية متصلة ببني،الإنسان فبعض 179 لى الحرية"، أما القضايا التي تقول: "ثمة اثنان من كذا وكذا" فليس بينها شيء مشترك اللهم إلا صورة تشترك فيهاجميعاً والعلاقة ، بين لفظة"اثنين" وبين معنى القضية الت كلها تعرضت للثورات، على حين ظل الدستور الإسبرطي بمنجاة من التغير مدوى قرون اللهم إلا زيلدة تدريجية طرأت على سلطة،الرقباء وقد جاءت هذه الزيلدة بوسائل قانون 180 181 نى أن عصر الحرب الأهلية قد زال، عرته الدهشة على نحو أشاع البشر فى الناس جميعاً اللهم إلا حزبلصغيراً من أعضاء الشيوخ؛ فإذا استثنيت،هؤلاء وجدت النامرجميعاً قد 182 لفلن لو فكر أفلاطون في هذا القول تفكيراً دقيقاً لوجد أنه بذلك يمنع كل الزواج \ الليم إلا زواج الأخ والأخت في الحالات النادرة التي يشير (إليها,1 - 1.5 su is lt 183 ،هذه لمحلورة هي أن تجد تعريفاً لكلمة "معرفة"، لكنها تنتهى دون أن تصل إلى تعريف الليم إلا نتيجة سلبية وترى مذاهب عدة مبسوطة فى هذه المحاور ةومرفوضة لكنك لا تتج 184 ،ع أن "يتذكر" متى بنيت الأهرام أو هل كان حصار طروادة حادثاً تاريخياً وقع بالفعل اللهم إلا إذا وقع له أن حضر بنفسه تلك الحادثات؛ فنوع لمعرفة الوحيد الذي يمكن في

# Concordance of some intensifiers in Mahmoud's non-translations (file: NTMSomeIntensifiers)

#### N Concordance

1 يتصل بها انتصالاً مباشراً لا نكون فيه حلقة وسطى بين الجانب العارف والشىء المعروف اللهم إلا المعطيك،الحسية نعم يتصل الإنسان فى عملية المعرفة بالعالم المعروف انتص 2 ا تراه؛ أريد أن أقول إنها إذا لم تصور شيئاً من العالم، فهي كلام فارغ من المعنى؛ اللهم إلا إذا أر لا بها قائلها أن يصف وجداناًخاصاً به كما يفعل الشاعر مثلا وعند 3 ،الاتفاق الصرف، فليس في أية لفظة في الدنبا سر خفي يحتم أن تدل على ما تدل عليه : اللهم إلا ما قد تواضم عليه الناس من أن يكون "صوت" معين دالاً على شيء معين أو أن ن فأرسطو – مثل ديكارت – يرتد إلى بداية حدسية، ولسنا نرى أين يكون الفارق بينهما؛ اللهم إلا أن يقال إن أرسطو حين يحدس الخطوة الإمراكية الأولى فإنما يحدس تصور ات كل 4 5 ،على موقفه منكراً أن يكون في الشفق جمال، فلا حيلة بعدنذ إلى التقاء وجهتي النظر اللهم إلا أن تعاد تربية أحدهما بحيث ينصب في قالب شبيه بالقالب الذي انصب فيه الآخ حين أرادت أن تحدد معانى الألفاظ بما تشير إليه من معطيك الحس؛ فقد أدرك أعضاؤها تمام الإدراك أن المعطى الحسى،كيفي أي أنه لا يدرك إلا بوقعه على حاسة من،بدركه و 6 وى؟ الجواب هو أنه اختلاف بينهما في الرأى عن أهواء الناس وميولهم؛ هو اختلاف أقرب جدا إلى ما يقع بين العلماء من تباين في،الأراء ذلك لأن اختلاف الرجلين هنا مرجعه 7 8 مي وجوداً عينياً في عالم الأشياء –هذا هو المبدأ الرئيس الذي نستخدمه في رفض كثير جدا من العبارك الميتافيزيقية ولو .. تابعت الفلاسفة الميتافيزيقيين في ظنهم بأن " 9 الرضى" -فلو أننا تجاوزنا التركيب النحوي إلى التحليل المنطقي لكفينا أنفسنا كثيرا جدا من،الخطأ بل لكفينا أنفسنا عناء كثير جدا من الفلسفات التي لم تقم إلا على أسا 10 أصال الإنسان بغير أهداف "معقولة" أي بغير أهداف يبرر ها المنطق العقلي، لأن كثيرا جدا من أصاله بل – أكثر أصاله – يدفعه اليها شعوره الذي تربى،عليه كشعوره الديني 11 لى التحليل المنطقي لكفينا أنفسنا كثيرا جدا من الخطأ، بل لكفينا أنفسنا عناء كثير جدا من الفلسفات التي لم تقر إلا على أساس الخطأ في فهمنا لمنطق اللغة؛ فلو حللت كث 12 يشير إليها، ومع ذلك فقد لا يكون هنالك من حقق هذه الصفات، بل إنه منذ أعوام قليلةجداً لم يكن قد صعد إلى هذه القمة أحد بعد فكان يمكن عندئذ للعبار ة الوصفية أن تقو 13 سماء التي نسمي بها كاننك نسجها لنا الخيال كالعفريت والعنقاء وما إليها؛ هي أكثرجداً من ،هذا بل هي توشك أن تكون ألفاظ اللغة كلها إذا استثنينا عداقليلاً منها 14 بل التي لا بد أن نستخدمها – دون أن تكون بذاتها كفيلة لنا بوجود مسميك لها، أكثرجداً من الأسماء التي نسمي بها كائنك نسجها لنا الخيال كالعفريت والعنقاء وما إليه 15 لعلاقك القائمة في الخارج بين الجزئيك والتي تربطها معاً في واقعة واحدة. ويندرجداً أن يجيء كلام الناس في هذه الصورة الجزئية التي تجعل العبارة الواحدة منه مقاب فة والكون ولا نتعرض أولا أرسم معالم طريفها؟ لم تحاول الفلسفة إلا منذ عهد قريبجداً أن تحدد الرقعة التي تبنى عليها دارها ولا عجب أن رأيناها تجاوز حدودها وتبنى 16 وأرسطو في منطقه قد جعل "التعريف" الذي يحد معاني الكلمات موضوعاً لبحثه؛ وكثير ،جداً غير ، هؤلاء من فلاسفة العصور الوسطى وفلاسفة العصر الحديث قد جعلوا مشكلة المعا 🛛 17 18 وقل شيئًا كهذا في كثير جداً من فلاسفة اليونان وفلاسفة العصر الوسيط، بل في كثير جداً من فلاسفة العصر الحديث،ذاته الذين حسبوا أنفسهم ثائرين على المنهج الاسكولائ 19 تفاق على مجموعة التفصيلات التي تلزم عنها لزوماً منطقيًا؛ وقل شيئاً كهذا في كثيرجداً من فلاسفة البونان وفلاسفة العصر،الوسيط بل في كثيرجداً من فلاسفة العصر الح 20 الأكريني (1225 – 1274) ليستخلص تفصيلات المذهب الكاثوليكي كلها من عدد قليل جداً من ،المقاملت كان ير اها قريبة على كل عقل سليم وإذن فلا عقبة هناك تحول دون ا 21 ت؛ ونعود إلى مثال "القام" فنقول إن هنالك في عالم الحوادث الواقعة أسرتين كبيرتين جداً نجعل الواحدة منها دالة على،الأخرى فمن جهة هناك أسرة أفرادها هي حالات الكلم 22 ة استقبالنا للمعة الضوء هي نفسها لحظة إرسالها، معتمدين في ذلك على أن الضوء أسر عجداً من أن يكون لزمن انتقاله من موضع السحاب إلينا أثر ملحوظ؛ فإذا أردنا بحد ذلك 23 ينة من البرودة؛ فقد كان يمكن ألا تكون هذه هي حالة الماء، وكان هنالك حالات كثير نجداً كلها ممكن ولكن الذي جعل هذه الحالة المعينة دون – سائر الممكناتجميعاً هي – 24 السلوك في هذه الحالة على فرض بطلان النظرية؟ لا جواب، ولإن فالنظرية ينقصها كثير جداً لتبلغ الدقة العلمية بمعناها المرتجى إننا في هذا الكتاب لا نطلب سوى أن يجي 25 بدرجة أقل؛ ومجهودنا هو أن نعثر على أداة للقياس؛ والعجيب هنا هو أن نجد عند كثير جداً من الناس حتى – من أولئك الذين يسلكون أنفسهم في زمرة العلماءنفوراً حشديداً 26 ها إلى حد معلوم، وعندنذ يتمخض عن نوع جديد، و هلم جرا. راجع على هذا الضوء كثير لجداً مما قاله الفلاسفة في شتى،الموضوعات تجده ممثلاً لهذه ،الفكرة فكرة السلم الم 27 نز الحدوث، إلا أن "الإحصاء" قد دل على أن تعادل السرعة بين البطيئة والسريعة أقربجداً إلى الوقوع من أن نزداد البطيئةجطناً ونزداد السريعة سرعة؛ ومعنى ذلك بلغة ال 28 ترجيح الخبرة والإحصاء؛ قد يقال ذلك ويكون للقائل مبرراته العملية، لكن الغرق بعيدجداً من الوجهة النظرية بين رجل يأخذ بضرورة الصدق في القوانين الطبيعية وآخر يأخذ 29 يأخذ بضرورة الصدق في القوانين الطبيعية وآخر يأخذ باحتمال ذلك الصدق؛ الفرق بعيد جداً في النظرة التي يكونها كل من،الرجلين فبينما الأول يقبل على العالم وكأنه قد 30 في نصف المكان وتاركاً نصفه الآخر خلاء مفرغاً إن هو إلا حالة من حالات أخرى كثير نجداً كلها جائز في طريقة توزيع كمية الغاز في،المكان لكن احتمال وقوع هذه الحالة ا 31 مزعومة إلى سائر تفصيلات معلوماتي الأخرى؛ فالقضية الواحدة قد تكون قليلة الاحتمالجداً حتى ، إذا ما وقع في علمك شي، معين ز له احتمال تلك القضية زيادة كثيرة أو قليل 32 م الكافي بتفصيلات الأمر، لم يعد هؤلاء المعاصرون يحاولون ذلك، مقتنعين بأن كثير أجداً من المواقف الاحتمالية التي يرجح فيها الإنسان صدق محمه كقولي إن أخي يحتمل دام الاحتمال هو كل ما أستطيعه؟ إنني إذا "أحسس" كأنما ألمس شيئًا صلباً، فالأرجحجداً كما - تدل خبرتي الماضية ألا - يكون ذلك الإحساس، وهما وأن يكون الشيء الصلب ه 33 34 المبادئ التي رأيناها مبينة لطبيعة هاتين العمليتين في الرياضة، مع اختلافات يسير نجدا فالجبر . المنطقي عند أبول يستخدم من الأعداد عدين لا،غير وهما الواحد والص 35 هم من خبرات؛ ولن تنبه القارئ إلى أوجه الاختلاف بين الحالتين، از ال من طريقه كثيرجداً من مشكلات الفلسفة،التقليدية التي لم تكن في حقيقة أمر ها مشكلات بقدر ما كانت . ذلك تختلف في درجة تصويرها لتلك الشخصية، فهنالك السلوك الذي يكشف عن سرها لكثر جداً مما يكشف عنه سلوك آخر وهكذا – تتفارت الكائنلت تعبيراً عن ،الحقيقة فمنها ما 36 37 حين نصف هذا الفيلسوف بأنه تحليلي وذلك الفلسوف بأنه تركيبي، فلا يفوتنا أنه يندر جداً أن تجد الفيلسوف الواحد قد انصرف إلى التحليل وحده من أول فلسفته إلى آخرها أ ت لكلامي أن يصور الواقم لوجب أن أحلل عبارة القطن يزرع في مصر إلى عبارات كثير نجداً يكون ، موضوع كل منهااسماً لشيء جزئي، واحد فأقول هذه الشجرة 1 هي من أشجار ا 38 30 كيف يصدر عن رجل مشتغل بالفلسفة ومطالب بالدقة فيما يقول، عجبت لأنه اعتمد في كثيرجداً من مواضم نقده على الأسلوب الخطابي الذي يستهوي عامة،القراء دون أن يعمد إلى 40 لا أجد عندي ما ترتبط به، لا تكون عندي اسما لشيء. موضع الغطأ عند الناس في كثير جداً من ،الحالات هو أنهم كلما صدروا عبارة يقولونها بكلمة ما حسبوا أن تلك الكلمة

لموصوفة في العبارة رجوعاً مباشرا. 3- وعبارات ثالثة هي التي تسبب للناس كثيراً جداً من أخطائهم الفكرية لأنها تتحدث عن كلمات" ويصبيها الناس متحدثة عن الشياء" ؛ 41 42 ي أية قضية، لا يكون مما نتصل به اتصالاً مباشرةً، مستحيل علينا فهمه". إن كثير أجداً من العبار ات،الميتافيز يقية مثل النف"خالدة"و العقل جو هر "روحاني"و المطلق 43 ليس للأعداد وجود – لأن الأعداد في حقيقة أمر ها "تصور ات منطقية". إن القارئ لكثيرجداً مما كتبه الفلاسفة،الميتافيزيقيون لو أراد محاسبة هؤلاء الفلاسفة على المعاني 44 ا معنى خارجى تشير إليه برموز ها المنطوقة أو المكتوبة؛ وإن في لغة التخاطب لكثير أجداً من أمثال هذه الكلمات والعبارات التي يراد بها تعبير عن،انفعال ولا يراد بها 45 أعلم بوجودها، لكن فيلسوف التحليل يفك بمشرطه هذه العقدة إلى خيوطها، فإذا هي أيسرجداً مما توهر الميتافيز يقيون هكذا جعل"مور "مهمة الفلسفة تحليل العبارات تحليلا 46 واضحة المعنى لا تحتاج إلى تحليل وتضير. لكنها في حقيقة الأمر فكرات غامضة بعيدنجداً عن التحديد،والوضوح وإذا لم يكن غموضها هذابادياً في حالات،استعمالها فذلك 47 وثانياً –إن العلماء في أغلب الأحيان لا يقومون بهذا التحديد لألفاظهم، فكثيراً جداً ما يستخدمون كلمات مثل مكان"و "رمان"و "مادة بغير "لوقوف عندها ليحللوا معان 48 هو "الشيء" الحسى نفسه الذي تشير إليه اللفظة؟ ومنهم من وجد مثل هذا التحديد أضيق جداً من أن يشمل جميع،الحالات فقال إن "لمعني" هو التصور "الذهني أي) (المفهوم . 49 لقول في طرائق التحليل التي تكثف لنا عن خبىء العبار ات الميتافيزيقية، لأنه كثير أجداً ما نتوهم للوهلة الأولى أن عبارة معينة ذات معنى مفهوم حتى إذا ما حللتها وأم 50 تابة جزئية تمثل الفكرة التي سبقت إلى ذهنه. 'ولبث العلم الطبيعي أمدا أطول بكثيرجداً مما] لبثته[الرياضة حتى بدأ سيره في الطريق السوية للعلم؛ فالحق أن العلم الط 51 ول إنه يحتوي على الكائن الثانى –لبنى أدعو القارئ فى هذا الموضوع إلى ملاحظة هامةجدا وهي ، أننى لا أقول عن:عبارة العقاد" يحتوي على"وجود إنها كاذبة أو أنها تصور 52 قة، وهي أننا نقبل الفلسفة على أسلس انحصار عملها في التحليل، تقشع على الفور كثيرجداً من نقد الناقدين الذين يحرصون على الفلسفة ولا يريدون لها الزوال تحت ضربات ال إن التاريخ لم يحفظ لنا الوقت الذي حدثت فيه هذه الثورة العقلية – و هي أهم بكثير .جداً من كشف الطريق حول رأس الرجاء الصالح – كذلك لم يحفظ لنا التاريخ من هوصاحب 33 54 لحنيث الجارية، صواباً إذا نسبناه إلى لغة العلم المنقق عليها بين العلماء. وكثيرجداً من مشكلات الفلسفة ينشأ بين المذاهب المختلفة لأزمتحدثاً فى مذهب ما يقصد إلى 55 في مجموعات معينة هي هذه الأشياء التي نصادفها في خبرانتا، أي أن ما هو ممكن أكثر جداً مما 🛛 هو كانن بالفعل فليس هنالك ما يحتم أن تكون الكاننات الموجودفحلاً هي و 56 موضوع بحثه، حتى لقد أصبح الطابع الذي يميز التأليف الفلسفي في العصر الحاضر أقرب جداً إلى أن يتعاون جماعة من الفلاسفة على إخراج كتاب واحد في موضوع،واحد كل منهم 57 صواب أو بالخطأ، وعندئذ لا إشكال في قبولها أو رفضها، لكن هنالك أيضاً حالات كثيرنجداً تمتنع فيها هذه الشهادة،الحاسمة فماذا يكون موقفنا إزاءها؟ يرى"جيمس" أنه في ي سهولة ويسر ، وذلك لأنه يستغدم لغة اصطلاحية، فلو علمنا معانى مصطلحاته لزال كثيرجداً من صعوبة فهمه وإنما أقول ذلك هنا لكي يأخذ القارئ هذه المصطلحات التي أوردنا 58 59 ادفها وتريد أن تحدد تعريفها: ثم تحاول بعد ذلك أن تبحث عما يؤلف لها معنى؛ وكثير لجداً ما تكون الكلمة التي بين يدي اسمأز انفاً أطلق على غير مسمى لكنني – لو – سرت 60 ن ننبه قارئنا في هذا الموضع من سياق الحديث، إلى أن "وايتهد" عمير القراءة، فيصعبجداً حتى على من مارسوا القراءة الفلسفيتر منأطويلاً أن يدركوا معنى عباراته في س 61 بت لذلك بما يتناسب مع ذلك الاعتقاد، لكن افرض أنك حملته على هذا الظن فإذا هو أخضجداً مما مترقعت فماذا يحدث لشعورك لزاءه؟ ستأخذك الدهشة لولاً ثم ، بأخذك الشك" في رك أكثر تردداً في القول بوجود روح فيه كما هي الحال فيك، لأن سلوك النبات قد بعدجداً عن نوع السلوك الذي يسلكه،الإنسان ومع ذلك فهو قول ليس بالمستحيل على كثير من 62 63 سه نسمح بأكاذيب كثيرة في هذا الصدد، فاحتمال أن يكون الشاهد قد أخطأ الشهادة أرجحجداً من احتمال أن تكون المعجزة لمزعومة قدوقعت ومن الإيمان باطراد النظام في ا 64 ع بجمال أسلوبه وصفاء عبارته أن يلتمس طريقه إلى قلوب الناس وعقولهم على نطاق أوسمجداً مما كانت تكون عليه الحال لو اقتصرت تلك الأفكار على صياغة فلسفية لا يسهل فهم 65 حدة باعتباره كانناً واحداً ... هذا كانت الفلسفة فيما مضى – إلا استثناءات قليلةجداً تبحث – عن الثبات وراء التغير أما اليوم فقد جاءها العلم بفكر جديد وعلى – رأس لتظيدية التي برزت واضحة في جمهورية أفلاطون، والتي لا يزال أثرها واضحاً في كثيرجداً من أقطار ،العالم وسايرت المدارس في أمريكا هذا،الانتجاه فأصبح كل متعلم تقريب 66 67 الخاص به، فللشعر الجيد معياره، ولأي جنس أدبى غير الشعر معياره، وهي معايير تختلف كل الاختلاف عن معيار المنطق العقلى الذي تضبط به مناهج القول في دنيا.العلوم إنه 68 ال بالنسبة للبناءات الميتافيزيقة في الفلسفة. وأما العقيدة الدينية فأمر ها مختلف كل الاختلاف؛ لأن صاحب الرسالة الدينية لا يقول:النالس إننى أقنم لكم فكرة رأيتها ب أما إذا كتبت على الورق كلمة قلم" كنت في مجال أخر مختلف عن المجالين السابقين . كل،الاختلاف لأنك عندنذ تكون بصدد علامة من المداد؛ وليست ذرات المداد المتجمعة عل 69 70 يربط به بين "الاعتقاد" و"الأمر الواقم" على نحو يجعل صواب الأول أو خطأه معتمداً كل الاعتماد على،الثاني فلا صواب في اعتقاد لا تكون له بالواقع صلة؛ إن قدرتنا على 71 من لقضابا لا في مقابلتها للأمر الواقع؛ وفي رأينا أن مثل هذا "الحق" الذي يعتــمد كل الاعتماد على علاقة الصيغ اللفظية بعضها ببعض هو حق صورى يصلح فيمجال 72 الشغل الشاغل للكثرة العظمي من الشتغلين بالفلسفة في يومنا هذا؛ وليس الأمر جديداً كل،الجدة فسقراط لم يشغله شيء بمقدل ما شغله تحديد لمعنى لهذه لكلمة أو يتلك وك 73 هي من بناء المعرفة بمثابة الأسلى؟ العجيب هنا هو أن فيلسوف الوضوح لم يكن واضحا كل الوضوح في أمر الطبائع"البسيطة على خطرها في بنائه الفلسفي؛ فهي كما – أسلفنا 74 أن تجيء بعد ذلك فتحلل وتوضح؛ للعلم أن يقرر وللفلسفة أن توضح له ما يقرره، والخير كل الخير أن يجيء التوضيح نفسه على أيدي العلماء،أنفسهم لأنهم مشربون بمواد علومهم ول ليس بالمستحيل على كثير من الناس، حتى إذا ما جننا إلى الجماد وجدت نفسك رافضاً كل الرفض أن يكون في الصخرة أو قطعة الحديد روح كذلك الروح الذي ندركه فيضميرك 🛛 75 واحدة في كلتا الحالتين، لأن ما يمكن مشاهدته في الداخل بالتأمل الباطني شيء يختلف كل الاختلاف عما يمكن مشاهدته في الخارج بالملاحظة،الخارجية حتى لترى من المفكرين 76 77 المثول أملم ذهنك، وإذا كان أمرك هكذا، إذا فلم تكن فكرة تكعيب ز هرة اللعب واضحة كل الوضوح كما قد ظننت ونسوق لك مثلا آخر للتحليل،الفلسفي نحاول فيه أن يجئ ببيان 78 ة التي منها يتكون انطباعي الحسى باللون الأخضر، لكن طول الموجة الضوئية شيء يختلف كل الاختلاف عن الإحساس باللون كما يقع عند الشخص،المدرك فكأنما العلم عند قياسه ل 79 ل بها من مكان إلى مكان، بل أنها لتتحرك وتنشط ليتكون منها دائماً تتركيبات" جديد؛ كل الجدة لم يسبقها شبيه في ماضى،الطبيعة ومن ثم يكون،التطور بل يكون الترقى والت 80 بأن العالم تطوري سائر إلى أمام، لا سكونى نو حقائق ثابتة جامدة؛ وإنن فليس صواباً كل الصواب أن يقال عن وضعية القرن التاسع عشر إنها رد فعل للحركة المثالية التي ساد 81 ن تظهر في الموضوع بمجرد إدراكه، كلون الجدار في المثل الذي أسلفناه. لكن الإشكال كل الإشكال في القضية القبلية التركيبية؛ لأنها بحكم كونها تركيبية تكون معتمدة عل كان هناك خلق جديد ولا تطور ، فما أكثر ما تجيء الواقعة أو الشيء جديداً كل الجدة بحيث يكون فريد،نو عه وبحيث لا يكون له في كل ما وقع في الماضي من شبيه 🛛 82

## **BIBLIOGRAPHY**

- Aarts, J. and W. Meijs (eds) (1984) Corpus Linguistics: Recent Development in the Use of Computer Corpora in English Language Research, Amsterdam: Rodopi.
- Abdel-Latif, M. H. (1996) بناء الجملة العربية *Bina' al-Jumlah al-Arabiyah* (Arabic Sentence Structure), Cairo: Dar al-Shuruq.
- Abu Hadid, M. F. (1927/2002) مسلاح الدين الأيوبي وعصره *Salah Eddin al-Ayyubi wa Asruh* [Saladin and His Epoch], Cairo: Maktabat al-Usrah, The General Egyptian Book Organization.
- ----- (1937/1997) السيد عمر مكرم: زعيم مصر الأول (1937/1997) al-Sayyid Omar Makram: Zaʻim Misr al-Awwal [Omar Makram, Egypt's First Leader], Cairo: Dar al-Hilal.
- ----- (1941/1996) فتح العرب لمصر (1941/1996) فتح العرب لمصر (1941/1996) فتح العرب المصر (1941/1996) Madbouli, 2<sup>nd</sup> edition; translation of *Arab Conquest of Egypt* by Alfred J Butler, Oxford: Oxford University Press, 1902/1978.
- امتنا العربية (1961) Jmmatuna al-Arabiyah [Our Arab Nation], Cairo: Dar al-Ma'arif.
- Achugar, M. and M.J. Schleppegrell (2005) 'Beyond connectors: The construction of cause in history textbooks', *Linguistics and Education* 16: 298-318.
- Al-Batal, M. (1990) 'Connectives as Cohesive Elements in a Modern Expository Arabic Text', in M. Eid and J. McCarthy (eds) *Perspectives on Arabic Linguistics II*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 234-68.
- Al-Ghalayini, M. (1912/1985) جامع الدروس العربية *Jami' al-Durus al-Arabiyah* [Compendium of Arabic Lessons], Sidon and Beirut: Al-Maktabah al-Asriyyah.
- Al-Jurjani, Abdel-Qahir (1961) دلائل الإعجاز *Dala'il al-I'jaz* [Evidence for the (Quran's) miraculousness], Cairo: Maktabat al-Qahirah.
- Al-Qurtubi, Shams Eddin Abu Abdullah, d. 671 A.H. (1950) الجامع لأحكام القرآن (*al-jāmi' li-'ahkām 'al-qur'ān* [Compendium of Quranic Rulings], Cairo: Dar al-Kutub al-Masriyah.

- Al-Rabie, Ahmad, Al-Sharq Al-Awsat website: <u>http://www.aawsat.com/leader.asp?section=</u> 3&issueno=10289&article=403943 [last accessed 29 January 2007].
- Asher, N. (1993) Reference to Abstract Objects in Discourse, Dordrecht: Kluwer.
- Bahloul, M. (2008) Structure and Function of the Arabic Verb, New York and Oxon: Routledge.
- Baker, M. (1992) In Other Words: A Coursebook on Translation, London and New York: Routledge.
- ----- (1993) 'Corpus Linguistics and Translation Studies: Implications and Applications', in
   M. Baker, G. Francis and E. Tognini-Bonelli (eds) *Text and Technology: In Honour of John Sinclair*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 233-50.
- ----- (1995) 'Corpora in Translation Studies: An Overview and Some Suggestions for Future Research', *Target* 7(2): 223-43.
- ----- (1996) 'Corpus-based Translation Studies: The Challenges That Lie Ahead', in H. Somers (ed.) *Terminology, LSP and Translation,* Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 175-86.
- ----- (1999) 'The Role of Corpora in Investigating the Linguistic Behaviour of Professional Translators', *International Journal of Corpus Linguistics* 4: 281-98.
- ----- (2004) 'A Corpus-based View of Similarity and Difference in Translation', International Journal of Corpus Linguistics 9(2): 167-93.
- ----- (2006) Translation and Conflict: A Narrative Account, London and New York: Routledge.
- Bakhtin, M. M. (1986) *Speech Genres and Other Late Essays*; translated by Vern W. McGee; edited by Michael Holquist and Caryl Emerson, Austin: University of Texas Press.
- Baumgarten, N. J. (2006) 'Converging conventions? Macrosyntactic conjunction with English and and German und' in Arbeiten Zur Mehrsprachigkeit (Working Papers in Multilingualism), Folge B, Nr. 72, 2006.
- Becher, V. (2010) 'Abandoning the Notion of "Translation-inherent" Explicitation: Against a Dogma of Translation Studies', *Across Languages and Cultures* 11(1): 1-28.
- Beeston, A. F. L. (1970/2006) *Arabic Language Today*, Washington, D.C.: Georgetown University Press.

- ----- (1974) 'Embedding of the Theme-Predicate Structure in Arabic', *Language* 50(3): 474-77.
- ----- (1976) 'Coordination in Literary Arabic', Mélanges de l'Université Saint- Joseph 48: 167-74.
- Bell, R.T. (1991) Translation and Translating, London: Longman.
- Berman, R. (1987) 'Cognitive principles and language acquisition', in C. Pfaff (ed.) *First and Second Language Acquisition Processes*, Cambridge, MA: Newbury House, pp. 3-27
- Biber, D., S. Conrad and R. Reppen (1998) *Corpus Linguistics: Investigating Language Structure and Use,* Cambridge: Cambridge University Press.
- Biber, D., S. Johansson, G. Leech, S. Conrad and E. Finegan (1999) Longman Grammar of Spoken and Written English, London: Longman.
- Bloch, A. (1986) Studies in Arabic Syntax and Semantics, Wiesbaden: Harrassowitz.
- Blum-Kulka, S. (1986) 'Shifts of Cohesion and Coherence in Translation' in J. House and S. Blum-Kulka (eds) *Interlingual and Intercultural Communication: Discourse and cognition in translation and second language acquisition studies*, Tübingen: Gunter Narr, pp. 17-35.
- Bravmann, M. M. (1953) *Studies in Arabic and General Syntax,* Cairo: Institut Français d'Archéologie Orientale du Caire.
- Butler, A. J. (1902/1978) *The Arab Conquest Of Egypt And The Last Thirty Years Of The Roman Dominion*, Oxford: Oxford University Press, 2<sup>nd</sup> edition.
- Butler, C.S. (2003) Structure and Function: An introduction to three major structuralfunctional theories, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
- Cantarino, V. (1974) *The Syntax of Modern Arabic Prose*, Volume I, Bloomington: Indiana University Press.
- ----- (1975a) The Syntax of Modern Arabic Prose, Volume II, Bloomington: Indiana University Press.
- ----- (1975b) *The Syntax of Modern Arabic Prose*, Volume III, Bloomington: Indiana University Press.
- Catford, J.C. (1965) A Linguistic Theory of Translation, London: Oxford University Press.

- Chafe, W. (1976) 'Givenness, contrastiveness, definiteness, subjects, topics, and point of view' in C.N. Li (ed.) *Subject and Topic*, New York: Academic Press Inc, pp. 25-55.
- Chen, J. W. (2006) *Explicitation Through the Use of Connectives in Translated Chinese: A Corpus-based Study*, University of Manchester: PhD thesis.
- Coffin, C. (2004) 'Learning to Write History: the Role of Causality', *Written Communication* 21(3): 261–89.
- Crystal, D. (1985) A Dictionary of Linguistics and Phonetics, Oxford: Basil Blackwell.
- Dahl, Ö. and F. Talmoudi (1979) 'Qad and Laqad: Tense/Aspect and Pragmatics in Arabic' in
  T. Pettersson (ed.) Aspectology: Papers from the 5th Scandinavian Conference of Linguistics, Frostavallen, Apr. 27-29, 1979. Stockholm: Almqvist and Wiksell, pp. 51-68.
- Dahlgren, Sven-Olof (1998) Word Order in Arabic, Göteborg: Acta Universitatis Gothoburgensis.
- Declerck, R. and S. Reed, (2001) *Conditionals: A Comprehensive Empirical Analysis*, Berlin and New York: Mouton de Gruyter
- Doherty, M. (2002) Language Processing in Discourse. A key to felicitous translation, London and New York: Routledge.
- Durant, W. (1935/1963) *The Story of Civilization: Our Oriental Heritage*, Volume One, New York: MJF Books.
- Durrell, M. (2002) Hammer's German Grammar and Usage, London: Arnold.
- Eid, M. (1991) 'Verbless Sentences in Arabic and Hebrew', in B. Comrie and M. Eid (eds) *Perspectives on Arabic Linguistics III*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 31-61.
- Englund Dimitrova, B. (1993) 'Semantic change in translation a cognitive perspective', in
  Y. Gambier and J. Tommola, (eds), *Translation and Knowledge. SSOTT IV*, Turku: University of Turku, pp. 285-96.
- ----- (2005) *Expertise and Explicitation in the Translation Process*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
- Fabricius-Hansen, C. (1996) 'Informational density: a problem for translation and translation theory', *Linguistics* 34: 521-65.

- Fabricius-Hansen, C. and B. Behrens (2001) 'Elaboration and related discourse relations viewed from an interlingual perspective'. *SPRIKreports. Reports of the project Languages in Contrast. University of Oslo.*
- Fabricius-Hansen, C. and W. Ramm (2008) 'Subordination and coordination from different perspectives', in C. Fabricius-Hansen and W. Ramm (eds) 'Subordination' versus 'Coordination' in Sentence and Text: A cross-linguistic perspective, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 1-30.
- Fawcett, R.P. (2000) *A Theory of Syntax for Systemic Functional Linguistics*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
- ----- (2008) Invitation to Systemic Functional Linguistics through the Cardiff Grammar, London and Oakaville: Equinox.
- Givón, T. (1990) *Syntax: A functional-typological introduction,* Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
- Goffman, E. (1974) Frame Analysis, New York: Harper and Row.
- Halliday, M.A.K. (1965) 'Types of structure. The O.S.T.I. Programme in the Linguistic Properties of Scientific English', in M.A.K. Halliday and J.R. Martin (eds) (1981) *Readings in systemic linguistics*, London: Batsford, pp. 29-41.
- ----- (1966) 'General linguistics and its application to language teaching', in A. McIntosh and M.A.K. Halliday (eds) *Patterns of Language: papers in general, descriptive and applied linguistics*, London: Longmans, pp. 1-41
- ----- (1978) Language as Social Semiotic: the Social Interpretation of Language and Meaning, London: Edward Arnold.
- ----- (1985) Spoken and Written Language, Oxford: Oxford University Press.
- ----- (1994) An Introduction to Functional Grammar, London: Arnold, 2<sup>nd</sup> edition.
- ----- (2001) 'Towards a theory of good translation', in E. Steiner and C. Yallop (eds) *Exploring Translation and Multilingual Text Production: Beyond content,* Berlin and New York: Mouton de Gruyter, pp. 13-18.
- ----- (2009) 'Methods techniques problems', in M.A.K. Halliday and J. Webster (eds) *Continuum Companion to Systemic Functional Linguistics*, London and New York: Continuum, pp. 59-86.

- Halliday, M.A.K. and R. Hasan (1976) Cohesion in English, London and New York: Longman.
- ----- (1985) Language, context and text: a social semiotic perspective, Geelong, Victoria: Deaken University Press.
- Halliday, M.A.K. and C.M.I.M. Matthiessen (1999) Construing Experience Through Meaning: A Language-based Approach to Cognition, London and New York: Continuum.
- Halliday, M.A.K. and C.M.I.M. Matthiessen (2004) *An Introduction to Functional Grammar,* London and New York: Arnold, 3<sup>rd</sup> edition.
- Hamidah, M. (1997) نظام الارتباط والربط في تركيب الجملة العربية (*Nizam al-Irtibat wa-l-Rabt fi tarkib al-Lughah al-Arabiyah* [The System of Connection in the Structure of the Arabic Sentence], Cairo: Longman.
- ----- (1999) أساليب العطف في القرآن الكريم (Asalib al-'Atf fil Quran al-Karim (Coordinating Conjunctions in the Holy Quran), Cairo: Longman.
- Hansen-Schirra, S., S. Neumann and E. Steiner (2006) 'Cohesion and explicitation in an English-German translation corpus' in *Pre-Proceedings of the SPRIK Conference 2006: Explicit and Implicit Information in Text. Information Structure across Languages,* Oslo, Norway, pp. 45-50.
- ----- (2007) 'Cohesive explicitness and explicitation in an English-German translation corpus', *Languages in Contrast* 7(2): 241-65
- Hasan, A. (1987) النحو الوافي *Al-Nahw al-Wafi* [Adequate Grammar], Cairo: Dar al-Ma'arif, 9<sup>th</sup> edition.
- Hasan, R. (1996) 'Ways of Saying: Ways of Meaning', in C. Cloran, D. Butt and G. Williams (eds) *Ways of Saying: Ways of Meaning. Selected Papers of Ruqaiya Hasan*, London: Cassell, pp. 191-242.
- Hassan, H. M. (1991) *A Contrastive Study of Tense and Aspect in English and Arabic with Special Reference to Translation*, University of Bath: PhD thesis.
- Hassan, T. (2006) *Al-Lugha al-Arabiyah: Ma'naha wa Mabnaha* [The Arabic Language: Its Meaning and Structure], Cairo: 'Alam al-Kutub, 5<sup>th</sup> edition.

- Hatim, B. and I. Mason (1990) *Discourse and the Translator*, London and New York: Longman.
- ----- (1997) The Translator as Communicator, London and New York: Routledge.
- Haywood, J. A. and H.M. Nahmad (1965) *A New Arabic Grammar of the Written Language,* London: Lund Humphries.
- Henna, Ilias, Aljazeera.net website: <u>http://www.aljazeera.net/NR/exeres/E0FBB586-2B54-41C6-8EB2-09B766879B1F.htm</u>, [last accessed 9 April 2009].
- Hewson, L. and J. Martin (1991) *Redefining Translation. The Variational Approach*, London and New York: Routledge.
- Holes, C.D. (1995) Modern Arabic: Structures, Functions and Varieties, London: Longman.
- Hopper, P. and E.C. Traugott (1993) *Grammaticalization*, Cambridge: Cambridge University Press.
- House, J. (1977/1981) A Model for Translation Quality Assessment, Tübingen: Narr, 2<sup>nd</sup> edition.
- ----- (1997) Translation Quality Assessment. A Model Revisited, Tübingen: Narr.
- ----- (2002) 'Maintenance and Convergence in Covert Translation English-German', in B. Behrens, C. Fabricius-Hansen, H. Hasselgard and S. Johansson (eds) *Information Structure in a Cross-Linguistic Perspective*, Amsterdam: Rodopi, pp. 199-211.
- ----- (2009) Translation, Oxford: Oxford University Press.
- ----- (forthcoming) 'Explicitness in Discourse Across Languages'. To appear in a *Festschrift* of Professor Heidrun Gerzymisch-Arbogast.
- Huddleston, R. and G. K. Pullum (2002) *The Cambridge Grammar of the English Language,* Cambridge: Cambridge University Press.
- Huwaydi, Fahmi, Almokhtsar website: <u>http://www.almokhtsar.com/news.php?action=show&</u> <u>id=68242</u>, [last accessed 20 June 2007].
- Ibn-Hisham (1359/1969) مغني اللبيب عن كتب الأعاريب *Mughni l-Labib 'an Kutubi-l-A'arib*, Cairo and Beirut: Dar Al-Fikr.
- Iedema, R.A. (1996), "Save the Talk for After the Listening": The Realisation of Regulative Discourse in Teacher Talk", *Language and Education* 10(2&3): 82-102.

- Kamp, H. and U. Reyle (1993) From Discourse to Logic: Introduction to Model-theoretic Semantics of Natural Language. Formal Logic and Discourse Representation Theory, Dordrecht: Kluwer.
- Kenny, D. (2001) Lexis and Creativity in Translation: A corpus-based study, Manchester: St Jerome.
- Khan, G. (1988) Studies in Semitic Syntax, Oxford: Oxford University Press.
- Kitis, E. (2004) 'Conditional Constructions as Rhetorical Structures', in *Working Papers in Linguistics*, Aristotle University: Thessaloniki, pp. 30-51.
- Klaudy, K. (1993) 'On explicitation hypothesis', in K. Klaudy and J. Kohn (eds), *Transferre Necesse Est...Current Issues of Translation Theory*, Szombathely: Daniel Berzsenyi College, pp. 69-77.
- ----- (1996) 'Back-Translation as a Tool for Detecting Explicitation Strategies in Translation', in K. Klaudy, J. Lambert and A. Sohar (eds) *Translation Studies in Hungary*, Budapest: Scholastica, pp. 99-114.
- ----- (1998) 'Explicitation', in M. Baker (ed.), *Routledge Encyclopedia of Translation Studies*, London and New York: Routledge, pp. 80-84.
- König, E. (1991) The Meanings of Focus Particles, London: Routledge
- Kortmann, B. (1997) Free Adjuncts and Absolutes in English: Problems of control and interpretation, London and New York: Routledge.
- Lane, E.W. (1863/1984) مد القاموس An Arabic-English Lexicon, Cambridge: Islamic Texts Society Trust.
- Laviosa, S. (1997) 'How Comparable Can "Comparable Corpora" Be?', *Target* 9(2): 289-319.
- ----- (2002) Corpus-based Translation Studies: Theory, findings, applications, Amsterdam: Rodopi.
- Lehmann, C. (1988) 'Towards a typology of clause linkage', in J. Haiman and S.A. Thompson (eds) *Clause combining in grammar and discourse*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 181-225.
- Leuven-Zwart, Kitty van (1989, 1990) 'Translation and Original: Similarities and Dissimilarities I, II', *Target*, 1(2): 151-181; 2(1): 69-95.

- Levenston, E. A. (1976) 'Towards a comparative stylistics of English and Hebrew: The insights revealed by translation', *English Teachers' Journal* 15: 16-22, reprinted in *English Teachers' Journal (Israel)*, 43: 78-85
- Lewkowicz, N. K. (1971), 'Topic-Comment and Relative Clause in Arabic', *Language* 47(4): 810-825.
- Li, C.N. and S.A. Thompson (1976) 'Subject and Topic: A New Typology of Language' in C.N. Li (ed.) *Subject and Topic*, New York: Academic Press Inc.
- Lipka, L. (1987) 'Word-Formation and Text in English and German', in B. Asbach-Schnittker and J. Roggenhofer (eds) Neuere Forschungen zur Wortbildung und Historiographie der Linguistik, Tübingen: Narr, pp. 59-67.
- Mahmoud, Z. N. (1949/1988) للهند وجيرانها (3) الهند وجيرانها (1) نشأة الحضارة: (1) نشأة الحضارة: (1) الهند وجيرانها (2010) *Qissat al-Hadarah: 1. Nasha'at al-Hadarah; 3. al-Hind wa Jiranuha* [Story of Civilization: (1) The Establishment of Civilization; (3) India and Her Neighbors], Cairo: Matba'at Lagnat al-Ta'lif wa al-Targamah wa al-Nashr; translation of W. Durant (1935/1963) *The Story of Civilization: Our Oriental Heritage*: Introduction: The establishment of Civilization & Book 3: India and Her Neighbors.
- ----- (1952/1967) (تاريخ الفلسفة الغربية (الكتاب الأول: الفلسفة القديمة) (*Tarikh al-Falsafah al-Gharbiyah (al-kitab al-awwal: al-falsafah al-qadimah)* [History of Western Philosophy, Book One: Ancient Philosophy], Cairo: Matba'at Lagnat al-Ta'lif wa al-Targamah wa al-Nashr; translation of B. Russell (1946/1995) *History of Western Philosophy*.
- ----- (1953/1987) موقف من الميتافيزيقا (A Stance on Metaphysics], Cairo: Dar el-Shorouk, 3<sup>rd</sup> edition.
- ----- (1956/1987) حياة الفكر في العالم الجديد (Intellectual Life in the New World], Cairo: Dar el-Shorouk.
- ----- (1958/1980) نحو فلسفة علمية *Nahwa Falsafah Ilmiyah* [Towards a Philosophy of Science], Cairo: Al-Anglo, 2<sup>nd</sup> edition.
- Mann, W.C. and S.A. Thompson (1988) 'Rhetorical Structure Theory: Toward a Functional Theory of Text Organization', *Text* 8(3): 243-81

- Mann, W.C., C.M.I.M. Matthiessen and S. A.Thompson (1992) 'Rhetorical Structure Theory and Text Analysis', in W. C. Mann and S. A. Thompson (eds) *Discourse Description*, *Diverse linguistic analyses of a fund-raising text*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 39-78.
- Martin, J.R. (1992) English Text: System and Structure, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
- Martin, J. R., C.M.I.M. Matthiessen and C. Painter (1997) *Working with Functional Grammar*, London: Arnold.
- Martin, J.R. and D. Rose (2003) *Working with Discourse: Meaning beyond the Clause*, London: Continuum.
- Matthiessen, C.M.I.M. (1992) 'Interpreting the textual metafunction', in M. Davies and L.
  Ravelli (eds) Advances in Systemic Linguistics: Recent Theory and Practice, London:
  Printer Publishers, pp. 37-81.
- ----- (1995) Lexicogrammatical Cartography: English Systems, Tokyo: International Language Sciences Publishers.
- ----- (2001) 'The environments of translation', in E. Steiner and C.Yallop (eds) *Exploring Translation and Multilingual Text Production: Beyond Content*, Berlin: Mouton De Gruyter, pp. 41-124.
- ----- (2002) 'Combining clauses into clause complexes: a multi-faceted view', in J. Bybee and M. Noonan (eds) *Complex Sentences in Grammar and Discourse: Essays in Honor of Sandra Thompson*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 235-319.
- ----- (2006) 'Frequency profiles of some basic grammatical systems: an interim report", in S. Hunston and G.Thompson (eds), *System and corpus: exploring connections*, London: Equinox, pp. 103-142.
- Matthiessen, C.M.I.M. and S. A. Thompson (1988) 'The structure of discourse and 'subordination', in J. Haiman and S.A. Thompson (eds), *Clause combining in grammar and discourse*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 275-329.
- Mauranen, A. and P. Kujamiki (2004) *Translation Universals. Do They Exist?*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
- McIntosh, A. and M.A.K Halliday (1967) *Patterns of Language: Papers in General, Descriptive and Applied Linguistics*, London: Longman.

- Mithun, M. (1988) 'The grammaticalization of coordination', in J. Haiman and S.A. Thompson (eds), *Clause combining in grammar and discourse*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 331-359.
- Morley, D. (2000) Syntax in Functional Grammar: An Introduction to Lexicogrammar in Systemic Linguistics, London and New York: Continuum.
- Moutaouakil, A. (1989) *Pragmatic Functions in a Functional Grammar of Arabic*, Dordrecht: Foris Publications.
- Munday, J. (2001) *Introducing Translation Studies: Theories and Applications*, London and New York: Routledge.
- Mustafa, I. (1951) إحياء النحو Ihia' al-Nahw [Revival of Grammar], Cairo: Lajnat al-Ta'lif wa al-Tarjamah wa al-Nashr [Committee of Writing, Translation and Publishing].
- Nesbitt, C. and G. Plum (1988) 'Probabilities in a systemic grammar: the clause complex in English', in R.P. Fawcett and D.J. Young (eds) New Developments in Systemic Linguistics, Volume 2, London: Pinter, pp. 6-38.
- Nida, E.A. (1964) *Towards a Science of Translating: with special reference to principles and procedures involved in Bible translating*, Leiden: E.J. Brill.
- Nida, E.A. and C. Taber (1974) The Theory and Practice of Translation, Leyden: E.J.Brill.
- Nystrand, M. and J. Wiemelt (1991) 'When is a text explicit? Formalist and dialogical conceptions', *Text* 11(1): 25-41.
- Olohan, M. (2004) Introducing Corpora in Translation Studies, London and New York: Routledge
- Olohan, M. and M. Baker (2000) 'Reporting *that* in Translated English: Evidence for Subliminal Processes of Explicitation?', *Across Languages and Cultures* 1: 141-72.
- Pym, A. (2005) 'Explaining Explicitation', in K. Károly and Á. Fóris (eds) New Trends in Translation Studies. In Honour of Kinga Klaudy, Budapest: Akadémiai Kiadó, 29-34.
- Quirk, R., S. Greenbaum, G. Leech and J. Svartvik (1985) *A Comprehensive Grammar of the English Language*, London: Longman.
- Roberts, A., L. Al-Sulaiti and E. Atwell (2005) *aConCorde: towards a proper concordance for Arabic*, School of Computing, University of Leeds.
- Russell, B. (1946/1995) History of Western Philosophy, London: Routledge.

----- (1959) Wisdom of the West, New York: Crescent Books.

- Ryding, K. C. (2005) *A Reference Grammar of Modern Standard Arabic*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Schiffrin, D. (1987) Discourse Markers, Cambridge: Cambridge University Press.
- Schleppegrell, M.J. (1991) 'Paratactic because', Journal of Pragmatics 16: 323-37.
- Schmied, J. and H. Schäffler (1997) 'Explicitness as a universal feature of translation', in M. Ljung (ed.) Corpus-based Studies in English. Papers from the Seventeenth International Conference on English Language Research on Computerized Corpora (ICAME 17), Amsterdam and Atlanta: Rodopi, pp. 21-34.
- Scott, M. (1997) WordSmith Tools version 2.0, Oxford: Oxford University Press.
- Séguinot, C. (1988) 'Pragmatics and the Explicitation Hypothesis', *TTR: Traduction, Terminologie, Redaction* 1(2): 106-14.
- Shuttleworth, M. and M.Cowie (1997) *Dictionary of Translation Studies*, Manchester: St Jerome.
- Sinclair, J. (1991) Corpus, Concordance, Collocation, Oxford: Oxford University Press.
- Steiner, E. (2001a) 'Intralingual and interlingual versions of text how specific is the notion of translation?', in E. Steiner and C. Yallop (eds), *Exploring Translation and Multilingual Text Production: Beyond content*, Berlin and New York: Mouton de Gruyter.
- ----- (2001b) 'Translations English-German: investigating the relative importance of systemic contrasts and of the text-type "translation", *Papers from the 2000 Symposium on Information Structures across languages, in SPRIK-Reports No.*7. Reports from the Project "Languages in Contrast" University of Oslo. www.hf.uio.n/german/sprik/english/reports.shtml (pp. 1-48); updated version in Steiner 2004a.
- ----- (2004a) Translated Texts: Properties, Variants, Evaluations, Frankfurt/M.: Peter Lang Verlag.
- ----- (2004b) 'Ideational grammatical metaphor: exploring some implications for the overall model', *Languages in Contrast* 4(1): 139-66.

- ----- (2005a) 'Some properties of texts in terms of "information distribution" across languages', *Languages in Contrast* 5(1): 49-72.
- ----- (2005b) 'Some properties of lexicogrammatical encoding and their implications for situations of language contact and multilinguality', in Franceschini, Rita. Hrsg. 2005. In einer anderen Sprache. Sondernummer der Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik 35, (139), Stuttgart: Metzler Verlag: 54-75.
- ----- (2005c) 'Explicitation, its lexicogrammatical realization, and its determining (independent) variables towards an empirical and corpus-based methodology'. SPRIKreports (Reports of the project Languages in Contrast).
- ----- (2005d) 'Halliday and translation theory enhancing the options, broadening the range and keeping the ground', in R. Hasan, C.M.I.M. Matthiessen and J. Webster (eds), *Continuing Discourse on Language: A Functional Perspective*, London and Oakville: Equinox, pp. 481-500.
- ----- (2008) 'Explicitation Towards an Empirical and Corpus-based Methodology', in J. Webster (ed.) *Meaning in Context: Implementing Intelligent Applications of Language Studies*, London: Continuum, pp. 235-78.
- Steiner, E., U. Eckert, B. Roth and J. Winter-Thielen (1988) 'The development of the EUROTRA-D system of Semantic Relations', in E. Steiner, P. Schmidt and C. Zelinsky-Wibbelt (eds) From Syntax to Semantics: Insights from Machine Translation, London: Frances Pinter, pp. 40-104.
- Steiner, E. and C. Yallop (2001) *Exploring Translation and Multilingual Text Production: Beyond Content*, Berlin: Mouton De Gruyter.
- Steiner, E. and E. Teich (2004) 'Metafunctional profile for the grammar of German', in A. Caffarel, J.R. Martin and C.M.I.M. Matthiessen (eds) Language Typology: A Functional Perspective, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins, pp. 139-84.
- Taboada, M. and W.C. Mann (2006) 'Rhetorical Structure Theory: looking back and moving ahead', *Discourse Studies* 8(3): 423-59.
- Teich, E. (2003) Cross-linguistic Variation in System and Text A Methodology for the Investigation of Translations and Comparable Texts, Berlin and New York: Mouton De Gruyter.

- Teruya, K. (2009) 'Grammar as a gateway into discourse: A systemic functional approach to SUBJECT, THEME, and logic', *Linguistics and Education* 20(1): 67-79.
- Thompson, G. (1996a) 'Voices in the Text: Discourse Perspectives on Language Reports', *Applied Linguistics* 17(4): 501-30.
- ----- (2005) 'But me some buts: A multidimensional view of conjunction', *Text* 25(6): 763-91.
- Thompson, G. and J. Zhou (2000) 'Evaluation and Organization in Text: The structuring role of evaluative disjuncts', in S. Hunston and G. Thompson (eds) *Evaluation in Text: Authorial Stance and the Construction of Discourse*, Oxford: Oxford University Press, pp.121-39.
- Thompson, G. and S. Hunston (2006) 'System and corpus: two traditions with common ground', in G.Thompson and S. Hunston (eds) System and Corpus: exploring connections, London: Equinox, pp. 1-14.
- Thompson, G. and P. Muntigl (2008) 'Systemic Functional Linguistics: An Interpersonal Perspective', in G. Antos, E. Ventola and T. Weber (eds), *Handbook of Interpersonal Communication*, Berlin and New York: Mouton de Gruyter, pp. 107-32.
- Toury, G. (1995) *Descriptive Translation Studies and Beyond*, Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
- Trask, R. L. (1993) A Dictionary of Grammatical Terms in Linguistics, London: Routledge.
- Van Valin, R. D., Jr. and R. J. LaPolla (1997) *Syntax: Structure, Meaning and Function*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Vanderauwera, I. (1985) Dutch Novels Translated into English: The Transformation of a 'minority' literature, Amsterdam: Rodopi.
- Vaseva, I. (1980) *Teoriya i praktika perevoda* [The Theory and Practice of Translation], Sofia: Nauka i isskustvo.
- Venuti, L. (1995) The Translator's Invisibility. A History of Translation, London: Routledge.
- Vinay, J.P. and J. Darbelnet (1958/1995) Comparative Stylistics of French and English: A Methodology for Translation (J.C. Sager and M.J. Hamel, Trans.), Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.

- Winter, E.O. (1977) 'A Clause-Relational Approach to English Texts: A Study of Some Predictive Lexical Items in Written Discourse', *Instructional Science* 6: 1-92.
- Woods, A., P. Fletcher and A. Hughes (1986) Statistics in Language Studies. Cambridge, New York and Melbourne: Cambridge University Press.
- Wright, W. (1967) *A Grammar of the Arabic Language*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Zakaria, F. (1978) التفكير العلمي *Al-Tafkir al-Ilmi* [Scientific Thinking], Kuwait: al-Majlis al-Watani Lilthaqafah wa al-Funun wa al-Adab [The National Council for Culture and Arts]
- ----- (1983) حكمة الغرب Hekmat al-Gharb [Wisdom of the West], Kuwait: al-Majlis al-Watani Lilthaqafah wa al-Funun wa al-Adab [The National Council for Culture and Arts]; translation of B. Russell (1959), Wisdom of the West.
- ----- (1988) آفاق الفلسفة (1988 Afaq al-Falsafah [Horizons of Philosophy], Cairo: Dar Misr Liltiba'ah