

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة في الآداب والعلوم الإنسانية (بوزريعة)
قسم ما بعد التدرج
تخصص: لسانيات عربية

مذكرة لنيل شهادة الماجستير

النحو العربي القديم والنقد اللساني الوصفي الخارجي

وصف ، تحليل ونقد.

إشراف الأستاذ:
أ.د/ عمار ساسي

إعداد الطالب:
حسين بوشنب

2006/2005 :

كلمة شكر

...

..

..

..

..

..

..

..

..

الإمام

..
..
..

مقدمة

:

.

.

...

.

.

:

-1

-2

-3

.

...

.

:

.

:

*

:

-
-
-
-
-
-
-

•
•
•
•

...

- - ()
• 1991

:

.2002

.

:

.

:

.

:

.

:

.

...

:

.

—

—

.

الفصل الأول

()

- .1
- .2
- .3
- .4

: .1

...

:

» :

»

.1«

å

2

» :

.88 : 1 (2001 1 : :)

:

:

-1

-2

:

» :

:

-

.«

575

:

-

.«

»

646

669

597

:

-

.«

» :

» :

420

:

-

« ...

316 :

-

-

:

-

:

:

.«

» :

.15 14 : (1998 1: :)

:

: 1« »

»
- -
2«(3
»

4.«

» :

5«

(2002 1: :)
: -1
.25:
.25 : . -2
-3
:

.196 : (1974 2: :)
.178: (1979 2: :) : -4
: / -5
.284 : (2001

1«
 .
 :
 2«...
 (3)
 .

() » :

4«...

5

.

- -

»

»

5«

... ...

(. . :)

: :

.280:	-1
.284:	-2
.285:	-3
	-4
	.06:
.279:	-5

...

:

¹«..

»

²«

»

»

³«

-

-

⁴.

:

» :

«

:

.359: : -1

.37: (1974 . :) : : -2

: -3

.7 6 : (1998 1: :)

. 31 28 -4

1

:

()

» :

²«...

:

":

":

: .

:)

.400 399 : (2001

.11: : -2

:

.

»

.¹«

.

:

...

.

.

» :

.²«

: 3

. -1

. -2

. -3

. -4

.13: : -1

: -2

.265 : (1982 .

: -3

:)

:)

.292: (1984 1 :

å » :

1«

.

.

: .2

2«

» :

.

.

» :

3«

.

.26:

: -1

.25 : 2 -2

.319: (2001

:)

: -3

» :

å

.¹«...

»

»

.²«

»

3

:

-1

-2

-3

-4

4

.

:

.08 : (1994 . . . :) : -1

.187 1 -2

": : -3

"...

: (2003 8 :) : -4

.87-86

. -1
 . -2
 . -3

.« » :

1
 .

:

»

²«

.320-319 : : -1
 -2

:

:

.60-59 : : -
 .12 : -
 .22 : -
 .60-59 : -
 .8 2 : -

:

1
 .
 :
 :
 () : :
 () : 2
 - : :
 3 : : -
 » :
 -
 :(53) -
 :

.146-136 1955 8 -
 .20-16 -
 .194 163: -
 .23 -
 :) :
 .02 : .15 : (1995
 " : -1

: ."
 .15 :
 .245 : (. 10 : :) : -2
 .10: (. . :) : -3

:

:

.¹«

²«

»

»

()

.³«

» :

...

.⁴«

(1988 3 : :)

: -1

.42 :

09: (1988 2: :)

: -2

.20 : . -3

.11 : (1986 . :)

: 10 : . -4

» :

.¹«

2

.. :)

: -1

.77 : (1995

-2

» :

.1«

2

4

3

5

»

:)

:

:

-1

.444 : (1993 .

-2

»

.

(ECLECTISME)

:

:)«

.121 : (1986 . :)

-3

":

-4

: :) ."

.53 : (2001

:)

-5

.

...

¹«

» :

²«

...

»

³«

...

...

.

.

» :

.

.10 :	:	-1
	.10 :	. -2
.17 :	:	-3

.1«

2

.3

» :

.4«

» :

.()

.5«

l» :

.82 :

.79 :

_____ : / -1

: -2

.79 : . -3

. -4

. -5

.¹«

: .3

» :

» :

.²«

...

.³«

»

.⁴«

:

: »

.59 : 1 : : -1

: -2

.43 : (1997 1 :

.23 : : -3

: -4

.194 : (1991

:) :

:)

.1«

» :

.2«

» :

»

.3«

.4«

»

.5«

.6«

»

»

		:	-1
	.565 : (2004 .	:)
	.60 : (1966 .	:	-2
: (2001	:	:	-3
			.114
	.07 : (1997 3 :	:	-4
:)		:	-5
	.39 : (1987		
	.334 : (1997 .	:	-6

.¹«

.²«

»

.³«

»

.⁴«

» :

:

:

:

*

:

:

:

.⁵

:

.508 : (2001

:)

-1

:)

: -2

.16 : (2001

.17 : . -3

.155 : (. . :)

: -4

.16 :

: -5

. -1
 -2
 . -3
 .
 : **Holiday** -4
 . : .
 . : .
 . : .
 -5

.
 :
 . -1
 . -2
 . -3
 . -4
 . 1 -5

.28-27 :

: -1

: .4

:

)

(

1

.
2

.
3

.510 :	(2001	:	)	:	-1
.185 :	(2001	:	)	:	-2
.120 :	(2001	:	)	:	-3

.

:

-1

-2

-3

β

...

...» :

-

-

¹«...

.

.121 :

_____ : -1

»

.¹«

» :

.

...

.²«

» :

.³«

.210 : (1995 . :) : -1

.580 579 : : -2

: -3

.174 : (200

:)

»

.¹«

»

2

-

»

)

-

-

(

.³«

4

)

.

. -1

-2

.22 21 :

.22 : .

-3

الفصل الثاني

()

- .1
 - 1.1
 -
 -
 -
 - 2.1
 - 3.1
- .2
 - 1.2
 - 2.2
 - 3.2
 - 4.2
 - 5.2
 - 6.2

: .1
: 1.1

()

.

.

.

» :

.

.¹«

:

.24 : : -1

60

30

114

: -

- -

.

» :

.¹«...

: -

- -

2

:

:

- -

-

.

-

:

: -

.

.48: (1993 5: :)

. -1

: -2

: -

. 1 ...

.

: -

: 2

» :

:

. 3 «

» :

.02 :	49:	. -1
		-2
.33:		-3



:

1

. -1

. :

-2

-3

.

-4

.

2
...

:

.

.

.

.

.

3
.

.¹«

» :

.54:

.42 : . -1

: -2

.54: . -3

»

.²«...

» :

.³«

: 2.1

.⁴

..

:

.

:

:

-

» :

.¹«

.34 : : -1

. -2

.35 : . -3

.200: (. 1 : :) : -4

...» :

(...)

)
» .²«(...

.³«...

: -

» :

() : .⁴«
. () - () ()

» :

.⁵«

» :

.⁶«

» :

...

.98 95: (. .)	:	:	-1
.20: (1995 1:	:	:	-2
.36:	:	:	-3
.93:	:	:	-4
.20:	:	:	-5
.37: ...	:	:	-6

...

.¹«

:

. -1

. -2

. -3

. -4

» :

) :

(

.²«

...

» :

()

)

()

(

.³«

()

» :

.178 174: (1981 .

:) -1

.60:

.93: -2

.21:

-3

) () :

(..

.¹«

» :

.²«

...

:

...» :

:

.

.³«

.197: (1997 1:

:)

.38:

.62 61:

-1

:

-2

-3

: 3.1

» :

.¹«

:

-

-

»

.²«

» :

.³«

.33: (2001)

1: :)

: -1

.146 145 : (2000

.145: . -3

» :

...

.¹«

» :

.²«

.

» :

.³«

» :

.41:	(1999 1: 1 :	:)	-1
	.39 38:		-2
.146:			-3

.¹«

» :

.²«

:

:

*

»

:

:

: ...

:

.³«

...

»

.⁴«

...» :

ã

.64 : (1996 6 : :)

.54:

.78: . -1

. -2

: -3

: -4

()

.¹«

: *

» :

.²«

:

»

.³«

.

: *

.⁴ ...

:

.

)

: -1

.33: (2001

.64: -2

.55: : -3

.64: : -4

» :

.

() :

.¹«

» :

.²«

:

. : -1

. : -2

.() : -3

» :

.

:

.

.

.55:

-1

. -2

1«

.

» :

.2«

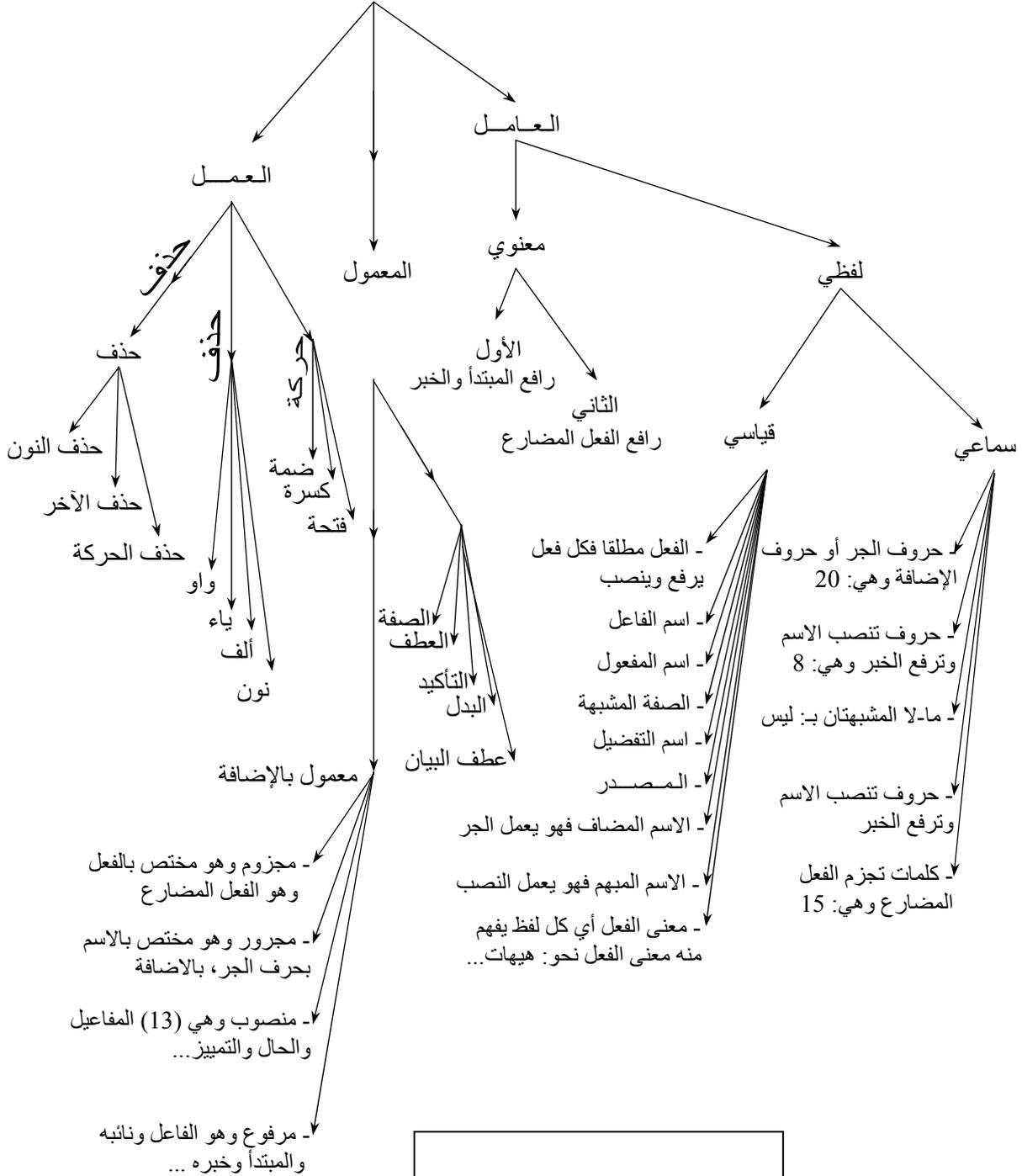
:

»

.3«...

.90:	-1
.91:	. -2
.41:	-3

العوامل المائة (100)



لعبد القاهر الجرجاني

: .2

.

:

:

/

:

. ...

/

.¹ ...

»

2

.

.³«

:

.345 343: (. 2: :)

:

-1

: " "

-2

:

(.146 :

:

...

.128 :

:

-3

() -1
-2

-3

: 1.2

» :
» 1« - : ()
638/ 17 2«

...

» :

3«

.254 : 1 : (. 1 :) : -1
.() : -2
.12 : 1 : (1952 . :) : -3

()

.

.

: 2.2

. 636/ 15:

(40 :)

.

(55:)

.

.

.

.

.

()

» :

.1«

.
:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

.2

()

³()

: 3.2

. 762/ 145

.152 :	:	-	-1
.154 :	.	-	-2
.154 :	.	-	-3

.(833/ 218 :)

(809/ 194 :)

» :

() :

.¹«

: 4.2

:

(279:)		(117:)
(332:)	(315:)	(310:)
	(388:)	(328 :)

.156 : . -1

(646:) (582:) ()
. (761:) (698:)

:

.

.

.

:

.

...» :

.¹«

26 : :)

: -1

.109 : (1983

...» :

...

.¹«

: 5.2

:

(456:)

»

2

.³«

:

.

.97 : (1984 : :)

73 69

.164 :

-1

-2

-3

1

» :

²«.....

» :

⁴.

³«

.	-1
.	-2
.	-3
.	-4
.	-5

.	:	-1
.	:	-2
.141 :	(2001 :)	
.125 :	(1982 . . . :)	-3
.165:	:	-4

: 6.2

(563:) :

:

»

.¹«

...» :

.²«

.160 :

.179:

: -1

: -2

الفصل الثالث

.()	.1
.	.2
.	1.2
.	2.2
.	3.2
.	4.2
.	.3
.	.4
.	.5
.	.6

: .1

:

1

. / . (:) :

 -1
.139 : 2 :

.¹«

» :

.²«...

: 2.2

- -

:) : : -1

.34 33: (1961 .

.52: -2

)

»:

(

:

:

...

.¹«

»

.²«

.91: 1: (1992 .

) : -1

.13: -2

:

3.2

...» :

.

1965

¹«...

.

.²

:

.

.53:

-1

.53:

. -2

: 4.2

: (340:)
»

1926

¹«...»

(34:)

» :
()

:

²«

.195 194 : .54 : . -1
: -2

()

» :

.¹«

» :

:

²«...

» :

:

:

.³«

.26:

.	69	-1
:		-2
.		-3

...» :

.¹«

» ::

:

.

-1

.

-2

-3

.²«...

» :

.³«

.18:

.

. -1

:

-2

.25:

:

-3

:

» :

.¹«

» :

.²«

3 .

» :

.⁴«

.⁵«

» :

.19 18 :

:

-1

.19: .

-2

.31 28 :

-3

.164:

:

-4

.

:

-5

» :

.¹«

:

.4

...» :

(456:)

.²«

» :

.³«...

å

-

-

.64: . -1

4: :)

: -2

.50: (1989

. -3

:

()

.

.

»

¹«...

:

»

²«

» :

.51 : (1986 110 : :)

.	:	-1
.	:	-2

.¹«
» :

.²«

» :

.

³«...

...» :

.⁴«

»

:

.146: (2001

. -1

. -2

: -3

)

.146: . : -4

.¹«

» :

²«...

...» :

³«...

.

å

.

.

.52:	:	-1
	.	-2
.147:		-3

: .5

:

. -1

. -2

. -3

1947

.

...» :

.¹«...

.

.55: : -1

» :

.¹«

-

-

.

:

:

:

-

-

-

-

-

.

-

» :

.¹«

.57: . -1

» :

: () () () ()

:

-

-

²«

» :

³«

:

.

.78 77: (1982 2 : :) : : -1
 .78: : -2
 . -3

» :

:

()

.¹«

.

:

:

-²

-

.

.

.

.82: . -1

-2

: » :

¹«

» :

²«

» :

³«

:

:

.100:	:	-1
	.101:	. -2
	.135 134:	. -3

:

.1

:

:

:

...

:

.2

:

» :

3

» :

4: :)

: -1
 .85: (1989
 .91 90: . : -2
 .140 : -3

.¹«

:

:

»:

.²«

»:

:

()

()

:

:

:

...

:

:

!!

!!

.³«

.141:	. -1
.131:	. -2
.130:	. -3

:

.

:

. -1

. -2

. -3

. -4

.

.

.

- - >> :

.¹<<

>>

.²<<...

.

: .6

:

<< >>

.

.72 : . : -1
 .59 : : -2

1
.

1937

:

.(1938)	-
.(1945 1941)	-
.(1943)	-
.(1947)	-
.(1947)	-
.(1958)	-
.(1964)	-
.(1966)	-
<hr/>	
.60 :	-1

.(1972) -
 .(1982) -

1
 .
 :

2
 . -1
 -2

3
 .

:

-1
 .
 :

-2

4
 .

5
 . -3
 -4

.402 400 : (1986 3: :) -1
 .8 2 1: (1937 :) : -2
 .42 22 : . : -3
 .78 53 50 49 : : -4
 .113 108: . -5

1

-5

()

-

2

» :

3 «

» :

4 «

5

» :

.128 115 : . -1

.177 165 . -2

.65: : -3

.65 : . : -4

: -5

(. . :)

¹«...

(392)

(249)

(684)

(538)

.(592)

·
:

» :

²«

3

4

.195 :	(2001	:	)	:	-1
	.66 :	(...	) :		-2
	.43 :	:			-3
			.45 :	.	-4

. 1

.

()

1

:

.16-2 : . -1

الفصل الرابع

.	.1
.	.2
.	.3
.	.4
.	.5
.	.6
.	.7
.	.8
.	.9
.	.10
.	1.10
.	2.10
.	3.10
.	.11
.	1.11
.	2.11
.	3.11

: .1

» :

» : ««

:

.¹«

:

»

²«

(BAKKALA)

» :

:)

:)

.84: (. . 04 :

: -1

.84: (2004 1:

: -2

- -

1 «...»

:

2

»

3 «

:

.2

Linguistic

4 Linguistique

5 1941

23 :

Bakkala M.Hassan Bibliography of ARABIC Linguistics, Mansell , london 1975, P 07 -1

:

-2

:

:

.30 :

:

.11 : (2001 1: :)

:

-3

Boiste

1833

-4

Raynouard

1816

« Choix original des poésies traubadours » :

:)

:

:

.19 : (1982

« Sprechwissenschaft » (Linguistik)

) 1855

1826

.(29 : 01 :

.72 : (1985 .

:)

:

-5

.20 : ()

:

1
...

2
.

1978 19-13

3
.

.72: :

-1

.55 : .

-2

" "

" "

()

-3

(.)

:

) ... :

.(30:

:

)

*

()

...

.()

*

: Linguistics

":

"

"

) ."

.(29 28 :

:

Scientia Lingue

*

Linguistics

Girardo Gremonensi

.

»

()

¹«

» :

...

(..)

The science of language

:

) "

Linguistics

(

.) "

Linguistics

.(55 : 2 :

...

" :

-

."()

.26 25 : 2001

()

:

.(1984 1 4 3 :

:)()

:

-1

1. «

» :

...

2. «

)

:

.(

:

.3

(

)

»

.34 : ...

-1

.34 : . :

-2

.1«

:

-1

-2

.2

-3

:

3

.1957 () -1

.1958 () -2

.1971 () -3

:

4

1955 : -1

1962 : -2

:

¹()

.34 : : -1

04 : . -2

198 168 : : -3

219 198 : . -4

1973 :

-1

»

.²«

3

- -

4

:

05 :

:

-1

.05 :

. -2

...

-3

.(91: ...

)

":

-4

...

."...

.27 : 2004

:

()

: .4

»

.1«

)

: .5

...

2

.3«

"

.21 :

.53 :

-1

-2

-3

1.

2

3

« » :

.

: .6

4

:

57 :

-1

-2

" "

: : "

.140 33 : 2002 ()

.116 113 : : -3

-4

)

11:

.7 : 2002 . . :

»

.1«

:

.

.

.

.2

.7

»

.3«

.06: (1974

:)

." " " " ;

.11 : (1984

:)

:

:

-1

-2

-3

.

:

.8

:

.1

1

.

.2

.

:

.3

.

()

.

.

-1

.4

) :

.(

:

.9

:

...

:

...

()

-

-

.

1

.

· :

-1

-

-1

...

2

» :

.30 : (...	)	-1
		-2

..

1 «... » :

» :

. 2 «

3

» :

. 4 «

:

.1

.

.48 : (1986

:)

: -1

.197 : (...)

: -2

"

-3

:) " what linguistics is.

what linguistics is not

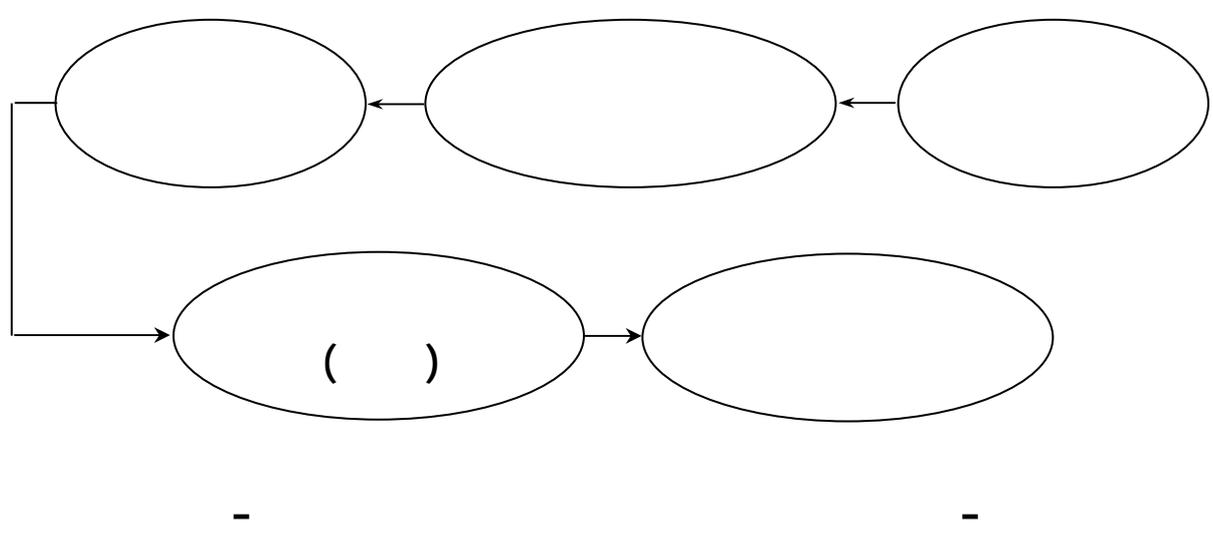
(45 :

.87 :

: -4

.1

: ()



.() ()

" ;

_____ -1

:

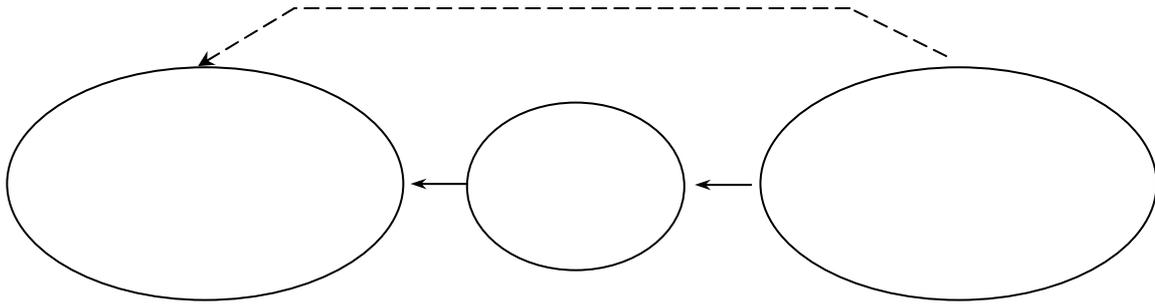
" "

:

)

.46 37 : (...

:) (



-

-

.2

:

*

()

.

.1985

*

.

*

.

:

.10

:

:

Mongin Ferdinand de Saussure

1857

17

...

.

Leipzig

1876

.

:

.

» :

1878

:

«

.1881

.1880

1881

(10)

Passy Darmester :

Meillet Gramont

.

1891

1896

.1

1907

...

1913

Bally :

:-1

":

()

:

1963

()

()

1913

:"

G.Mounin, Linguistique du Xx^{eme} siècle, Paris, P.U.F , P:49 1975 :

()

Sechey

.Cours de linguistique générale

1916

:

:

1.10

:

1

2

-

³ NORMATIVE

-

-1

1661

1637

1830

Grammaire Générale et Raisonnée

:

1660

.(Scholasticisme)

(Rationalisme)

.(49 :

:)

:)

:

-2

.11 : (1986

:

-3

1

: 2 **2.10**

³ 1777

...

:

4 . -

5 . -

6 . -

: **3.10**

	.104 :	-1
Logos	Philos :	-2
	()	
.20 : (1968 3 :	:) :	
	.11 :	: -3
	.11 :	: -4
	.12 11 :	: -5
	. 115 104 103 :	: -6

.	.	-9
.	.	-10
. ¹	Diversité Linguistique	-11

...

: -1

:

1

*

...» :

.¹«

...» :

.²«

:

*

1

.150 :

-1

.11: (2000 4 :)

: -2

:

.11

1

.2

-1

Subjective

. Subjective

-2

:

.

":

-1

45 :

: "

. 48 47 46 :

: -2

-3

.

-4

.

-5

.

. . . .

-6

.

:

:

1.11

Cognitive

.1

-

.

-

(368)

.(328)

-

.

-

.

. 63 62 :

:

-1

»
1.«

»

2.«

» :

()

3.«

()

:

:

16 :	(1955 .	:	)	:	-1
		.181 :	.		-2
.93 :	.				-3

.	-	.1
.	-	
(1) $\frac{1}{2} =$	-	.2
$\frac{1}{2} =$	$\frac{1}{2} =$	
.	$\frac{1}{2} =$	
...	:	.3
	.	
	-	.4
.	-	.5
	-	.6
	:	.7
.	.	.8
.	-	.9
	-	.10
.		

» :

Catégories

.¹«

:

:

» :

.²«

:

2.11

3

.

.131 : (1981 2 :

:)

: -1

.34 :

: -2

-3

"

1958

» :

:

.1

.1«

.2

» :

() ()

.50 : (1971 2 : :) : :) ."

: : "

"

.24 : (. . :)

.181 : : -1

.¹«

» :

)

.²« (

:

3

»

... ()

.⁴«

.11 :	:	-1
.12 :	. :	-2
.30 :	. :	-3
.28 :	. :	-4

()

» :

- 1«

» :-

. 2«

» :

. 3«

4

» :

. : (1957 1: :)

.9: (1975 5: :)

.()

.19 : . -1

: -2

: -3

-4

.¹«

:

.

.

:

:

3.11

.()

:

:

.

.71 :

:

-1

∴

1.

»

∴

2. «

»

3. «

»

.39 :	(1984 6 :	∴)	∴	-1
			.40 :	∴
		∴	∴	-2
		∴	∴	-3

.¹«

» :

.²«

:

150

()

» .

.³«...

.⁴

.24 :	(1986 .	:	)	:	-1
.24 :	(1969	:	)	:	-2
	.35:	:		:	-3
	.14 :	:		:	-4

.1

» :

.²«...

.52 : .78 : . : -1
: : -2

خاتمة

:

:

.

-1

.

-2

.

-3

.

:

*

:

-1

...

...

-2

.

.

.

.

-3

.

.

-4

.

...

-5

:

	:			
	:		-	
	:			-1
.(1984 6:	:	)	:	-2
.(1975 5 :	:	)	:	-3
:	:	)	:	-4
	:		.(1969 .	
.	:	)	:	-5
	:		.(1937	
( . .	:	)	:	-6
	:		:	-7
	:		.(1988 3:	
:	:	)	:	- 8
	:		.(2001 1 :	
.(1974 .	:	)	:	-9
:	:	)	:	-10
	:		.(1952 .	
	:		:	-11
.(1991 :	:)	:	
:	:		:	-12
	:	.(1997 1:	:)
.(. 1:	:	)	:	-13
.( . .	:	)	:	-14

:)	:	:	-15
		.(1982 2:	
.(. 1:	:)	:	-16
:)	:	:	-17
		.(1974 .	
:)	+	:	-18
		.(. .	
.(. 10:	:)	:	-19
.(1986 .)	:	:	-20
		:	-21
		.(1965 . . :)	
:	)	:	-22
		.(1990 84:	
1: :)	:	:	-23
		.(2001	
		: ()	-24
		.(2003 8: :)	
.(2002 . . . :)	:	:	-25
.	:	:	-26
.(1992 .)	:	:	-27
:	:	:	-28
		.(1996 6: :)	

« »	:	-29
:)	
	.(1998 1 :	
-3 :	:) ()	-30
	.(1984 4	
	:)	- 31
	.(2001	
.	:)	-32
	(1980	
	.(. . :)	-33
(1981 2 :	:)	-34
	.(1981 . :) : ()	-35
	:)	- 36
	.(1979 :2	
.(2000 4 :	:)	-37
.	:)	-38
	.(1955	
	:	-39
	.(1998 1 :	:)
:	:	-40
	.(1982 . :)	
:)	:	-41
	.(2000 1 :	

(	)	:( )	-42
	.(1995 .	:)	
	:	:	-43
	.(1961 .		
.(1993 5:	:)	:()	-44
	.(. .	:)	-45
		:	-46
	:)	
	.(2005		
	: :	:()	-47
		.(1997 1:	
.(1999 1:	:)	:	-48
	:	:	-49
	.(1993 .	:)	
.	)	:( )	-50
		.(1988	
	.(1994 . . . :	)	-51
	.(. . . :)	:()
	:	:	-53
		.(2001 .	
:	)	:( )	- 54
		.(2002 1:	
.	:)	:()
		.(1966	

.(. . . :)	:	-56
	:	-57
)		
	.(2004 .	
:)	:	-58
	.(1986 .	
:)	:	-59
	.(1957 1:	
	:	-60
	.(4:)	
.(1985 . :)	:	-61
:)	:()	- 62
	.(1974 2:	
:	:	-63
	.(. :)	
.. :)	:	-64
	.(1982 .	
:)	:()	-65
	.(1986 .	
2: :)	:()	-66
	.(1988	
)	:	-67
	.(1983 . 26:	

:)	:	-68
:)	:(1984 :	-69
:)	:(1997	-70
:)	:(2004 1 :	-71
:(1984 1 :	)	-72
:(1971 2 :	:) :	-73
:(1984 .	:) :	-74
:)	: +	-75
:)	:(. 2:	-76
- -	: (.	-77
:(2002	:)	-78
1: :)	:()	-79
:(1995	:	-80
:(1989 4 :	)	-79
:(1995 .	:()	-80
:(1997	:)	

	)	:		:	-81
				.(1986 3:	
110 :	)	:		:	-82
				.(1986	
	)	:		:	-83
		:) (
	.(. . 4 :				
:	)	:		:	-84
	.(2002 .				
				:	-

85 - BAKKALA M.Hassan: *Bibliography of Arabic Linguistics Mansell. London. 1975*

86 - G.Mounin. *Linguistique de XX^{eme} siècle, Paris, P.U.F,1975.*

○○○○

2	.....
	()	
09	.....	.1
15	.....	.2
24	.....	.3
28	.....	.4
	()	
33	.....	.1
33	.....	1.1
38	.....	2.1
42	.....	3.1
49	.....	.2
50	.....	1.2
51	.....	2.2
52	.....	3.2
53	.....	4.2
55	.....	5.2
57	.....	6.2
59	.....	.1
60	.....	.2
60	.....	1.2
61	.....	2.2

63	.....	3.2
64	.....	4.2
65	.....	.3
69	.....	.4
73	.....	.5
81	.....	.6
88	.....	.1
89	.....	.2
92	.....	.3
95	.....	.4
95	.....	.5
96	.....	.6
97	.....	.7
98	.....	.8
99	.....	.9
104	.....	.10
106	.....	1.10
107	.....	2.10
107	.....	3.10
111	.....	.11
113	.....	1.11
116	.....	2.11
120	.....	3.11
125	.....
129	.....
136	.....