



•
•••
•
• •••• •••
• •••

()

:

1.1

2.1

3.1

4.1

5.1

6.1

:

1.2

2.2

3.2

4.2

5.2

6.2

7.2

8.2

9.2

10.2

11.2

:

1.3

2.3

3.3

4.3

5.3

6.3

7.3

8.3

9.3

10.3

11.3

1.11.3

() 2.11.3

3.11.3

() 4.11.3

() () 5.11.3

() () 6.11.3

() () 7.11.3

() 8.11.3

:

1.4

2.4

3.4

4.4

5.4

6.4

2011

()

() :

ABSTRACT
Syntacs Analyses Aspects For As-saimari
In His Book
At-tabsira wat- tathkira

Nayel Muslem Bashir Al Rbitah
Mu'tah University, 2011

Abu Mohammad Abdullah As-saimari was well known for being one of the guide of syntax in the 4th hijri decade through his book (Al-tabsira wa- AL- tathkira).

He was taught by greatest Arabic authors like As-sirafi, Ar-rommani and Al-namiri.

His childhood and culture were influenced by the scientific Iraqi atmosphere as he was born there .he was accurate and decisive person .He has a great knowledge of the Arabic syntax science He dealt with evidences and rules. One of the best scientists in his aspect he wrote the syntax issues and he emphasized the strongest opinion according to him. He used to choose from all the available opinions which lead that all the authors imitated and picked up his opinions and even choose them although he has. His own opinions that are skill adapted till today. Despite all of this, his personality wasn't appreciated.

He obliged his studies to an accurate approach and it is so obvious in his book in which he joined the real usage of the language with it analytic. He also unclouded it his own opinions and choices.

His style is known for its smoothness and easiness and his analysis for syntax phoneme comes within these phenomena through a clear approach.

So this study was introduced to clarify the main issues which As-saimari adapted. The researcher has divided it for four chapters and a conclusion.

The first chapter: As-saimari auto biography

The second chapter : the syntax origins and its evidences

The third chapter: the syntax approaches for As-saimari

The fourth chapter: the syntax phenomena for As-saimari

According to the conclusion it comes to many research results. One of these results is that, As-saimari is an encyclopedia among syntacticians in the fourth decade Hijri and this is due to his book which contains a deep thought and an accurate opinion in the simplest syntax issues and its analysis and for what he showed of critical thinking and for shadowing in dealing with the syntax issues.

:

.

.

()

.

()

.

()

.

()
()

()

.

:

()

.

-

-

.

() :

:

:

:

:

:

:

()

:

:

()

": ()

()

(1) "

":

(2) "

":

()

1972

: (1)

.112

(215)

: (2)

.123 2 :

(1) "

(2)

() ()
(1146 / 541)

(3)

: " " : ()

"

"

" :

(4) 384

"

1964 (911) : (1)

.285 :

(745) : (2)

414 285 11 1 :

.184 38 30 25 19 /3 310 287 285 184 79 2 460
1983 (3)

.165 - 164 5 :3

1981 : : (4)

.534 440 211 135 :

(1) " :
 : " :
 : (2) " ()
 : () :
 () : :
 () :
 " :
 ...
 () (3) "
 : " : ()
 (4) () :
 385
 (5) 371

1999 (392) : (1)
 .20 :4
 .147 : (2)
 1973 (388) : (3)
 .24 :
 .132 : : (4)
 .274 651 : : (5)

- -

⁽¹⁾()

⁽²⁾()

(3)

:

:

.

: **1.1**

()

:

(626)

: ⁽¹⁾

.175 4 : ()

.175 4 : ⁽²⁾

.9 : : ⁽³⁾

(1)

(2)

() ()

.

371 : 368

296 (3)

:

384

" :

:

(4)"

93 (.)

_____ : (1)

(681)

360 /1:(.) (.)

.294 11 : 1315

.193 5 : (2)

.361 1 : (3)

: 1366

: (4)

.358 2

()

. 385

⁽¹⁾()

:

2.1

()

.

()

.

-

-

.

.274 : : ⁽¹⁾

.

:

" :

(1) "

" :

:

(2) "

...

.76	:	:	(1)
.506	:	:	(2)

.

.

: **3.1**

- -

" :

(1) "

291

285

1981 : (1)

.34 :

(1)

- -

(2)

.

.

.

(3)

(4)

.

:

.91 - 90 : : (1)

.127 - 63 : (2)

.97- 92 : : (3)

.122- 12 : (4)

:

:

(1) "

-

-

" :

(2) "

1967

_____ : (1)

.166 :

.5 2 : (2)

.

.

:

(1)

- -

":

1969 : (1)

6 1 :

(1)

:

" :

(2) "

(3)

.74 : : (1)

1989 (338 :) (2)

.56 1 :3

.56 1 :3 (3)

()

-

-

(1)

4.1

:

(2)

:

:

:

(3)

()

" :

1948 : (1)

.169 :(22)

.() 2000 (711) : (2)

.33 : 1940 : (3)

)

(

(1)

:

:

:

:

:

:

:

(2)

(3)

:

-1

()

()

.

.74 - 73 1 : (3)

.76 : (1)

.76 : (2)

(1)

-2

(2)

)

()

(

()

(3)

()

-3

-4

.26 : : (1)

.228 - 216 : : (2)

1405 : : (3)

309 - 293 2

-5

(1)

-6

:

(2) ...

...

-7

":

(3) "

:

5.1

(384)

(368)

- 539 :

:

:

(1)

130 - 124 :

547

.326 1

179 1

:

(2)

(3)

.111 1 :

.

.

.

:

()

.

()

:

:

(1)

"

"

:

:

:

"

:

:

:

()

:

.

.604 602 :

: (1)

(1)

: () () :

(2)

()

" :

"

(3) "

(.) : (.) (22) (1)

.78

.257-256 : (2)

.287 -285 2 : (3)

: ()

" :

"

() :

(2)

(1)

(3)

) () " : (4)

() () () (

: :

()

:

" :

(5) "

: ... "

: ...

.151 / 5 :(.) : (1)

1985 (911) : (2)

21 1 :

1985 (911)

.18 4 :

1979 (769) : (3)

.80 1 :6

(.) (368) : (4)

.380-379 2 :

.198 1 : 1310 : (5)

(1)

(2)

:

"

" " "

:

(3)

..."

(4)"

(5) "

":

()

(6)"

":

(7)"

.132 :

(1)

.95 :

(2)

.97-195 :

(3)

.299 :

(4)

.55 1 :

(5)

.490 - 489 :3

2001

(6)

.172 :

(7)

()

:

:

.

:

" :

:

(1) "

" :

:

(2) "

" :

(3) "

:

1998 (577)

: (1)

2 :

.709 - 707

2001 (643)

: (2)

.87 5 56 3 :

.171 :

: (3)

(1) " :
 : () :
 : :
 (2) " : :
 : :
 : :
 : () : :
 : :
 : :
 : (3) () :
 : :
 (4) :
 : () :
 : :
 : (5) :
 :

33 : : (1)
 .263 : : (2)
 .124 : (3)
 .293 1 : (4)
 .77 - 76 : (5)

" : ()

(1)u

;(2)

":

:

()

: ()

()

()

(3)

()

()

(4)u

... " ()

()

" : ()

()

:

()

(5)

138 : : (1)

.67 2 471 1 35 1 : () : (2)

.138 : : (3)

.139 : : (4)

.139 - 138 : : (5)

() :

() :

:

:

(2)

" "

(1)

" "

:

:

:

:

:

:

"

:

(3) "

" "

:

:

" :

(4) "

"

:

" :

.289 1 (1)

.131 : (2)

.379- 378 : : (3)

.59 : (4)

(1)

:

":

(2)"

" "

:

" "

" "

(3)

:

:

" "

:

" "

(4)

.(5)

:

" "

" "

":

.....

"

:

" "

86

1

621

:

(1)

91 :() ()

.227

1 :

:

(2)

408 :

(3)

1 1997 (110)

(4)

.22 :

2000 (1093)

:

(5)

.185

2

4

“ ”

(1)

:

“ ” “ ” “ ”

:

(2)

... “ ” (3)

() ()

:

“ ”

“ ”

“ ”

:

“ ”

(4)

.....

:

:

(5)

“ ”

:

“ ”

“ ”

408

(1)

.161

1950

(2)

.185 3 :

(3)

.409 :

:

(4)

88 1 :

:

(5)

.130

“ ” (1) “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

:

:

(:)

(2)

“ :

:

:

(3)

:

:

(4)

(5)

:

.331 : : (1)

.332-331 : : (2)

.67 1 : : : (3)

.72 1 : : : (4)

332 : : (5)

(1)
:

":
(2)"

":
:

(3)

":
:

: (4) "

(5)

()

() "

() :

-
- 268 : : (1)
 - 1982 (672) (2)
 - .113 : (3)
 - .923 : : (3)
 - .150 7 : (4)
 - .90 2 : : (5)

() () () ()

: " " :
:

(1)

(2) ()

" " " :
" (3)

(4)

" "
() " "

()

(5) () :

:
(6)

2

(.) (137) (1)

1 :

.428

.190-189 : (2)

.190 : : (3)

.1419 : (4)

.40: (5)

.191-190 : (6)

() :

" " :

" :

:

:

:

:

(1)

:

()

" " "

" "

(2) "

6.1

:

.521 : : (1)

.125 : : (2)

() ()

()

(1)

(2)

()

.408 2 :

.274 : : (1)

(2)

: : :
): :
 : (1)
 :
 ()
 :
 (2)
 : .
 (3)
 (4) (3)
 () : ()
 " : (5)
 ()
 : (6) "

	.147:	(1)
(.)	1962 (41)	(2)
	.213 :	
.88 1 :		(3)
	.132 :	(3)
	.78 :	(4)
	.226 4 :	(5)
	.177 :	(6)

(1)

() :

(2)

() ()
:() :

(3)

:

:

:

... " :

(4)

.

()

(5)

:

:

(6)

...

...

...

:

-

:

-

2 :

(1)

.193

.193 2 :

:

(2)

.191 :

:

(3)

.46 1 :

:

(4)

.34 4 :

120 1 :

:

(5)

.191 :

(6)

(1)

:

()

()

()

(2)〃

:

: () ()

()

()

:

:

:

(3)

(4) ...

() ()

()⁽⁵⁾() :

(6) ...

: :

(.) 1968 (22)

(1)

.308 :

.235 : :

(2)

(.) (.) (3)

.75 :

.117-116 /2 : (4)

.14,15 : (5)

.242 : : (6)

-

-

(1)

:

(2)

"

(3)

()

()

()

()

.97	2	:	:	(1)
	.265	:	:	(2)
.158-156	1	:	:	(3)

()

(1)

: :

" : (2) ()

()

() ()

(3) " () ()

: " :

:

() :

:

: " (4)

(5) " :

) " :

(6) : (

.270 : (1)

.167 1 : (2)

.150 7 : (3)

.587 : (4)

520 4 : : 769 : (5)

.82-81 2 : :

.653-652 : : (6)

: " : (1)
 : " :
 : (2) :

" :

:

(3)

.() :

:

:

()

(4)

	.52	5	:(1)
	.()		(2)
.246 - 245	5	:	(3)
	.836		(4)

" :

:

(1) "

" :

- -

:

" :

(2)" ...

(3)"

" :

(4)

(5) "

:

" :

" :

"

:

(6)"

...

.951-949 : (1)

.796 -795 6 : (2)

.951 : (3)

.797 6 : (4)

.798 6 : : 951 : : (5)

.799 6 : : (6)

:

" :

" :

(1)"

(2)"

.954 : (1)

.800-799 6 : (2)

: 1.2

.

:

:

(1)

(2)

.

(3)“

”

”:

(4)“

:

”:

:

1979

(1)

.341

:

.24

:

(2)

6

1

:

:

(3)

.235

1

:

1

:

1966

(4)

.82

(1) :

:

(2)

":

(3)

":

(4)

":

(5)

():

(6) :

137	1	:	(1)
.341	:		(2)
	.12	1 :	(3)
.342			(4)
	.124	1 :	(5)
.133 -117	1	:	(6)

" :

(1)"

" :

(2)"

(3)

:

" :

:

:

:

:

.145 - 144 1 :

342

(1)

(2)

1996

(3)

.38 (.)

(1)

:

:

(2) "

:

:

:

:

:

(3) "

:

2.2

1 :

:

(1)

.23

.252 - 251 :

(2)

.300 - 299 :

(3)

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

(1)

341

(1)

— —

.

:

.

:

:

()

.

:

(1) :

() () :

:

. ()

(2) :

(3) :

.280 1 : (1)

.281 1 : (2)

.207 : : (3)

:						
(1)	()	:	()	()		
:						
:	()	()				
(2)						
:						
:						
:						
(3)						
	(4)()		()			
			.152	:	(1)	
	.467	:	:	23	:	(2)
	.313	1	:			(3)
			.355 - 354	:		(4)

()

:

:

(1)

:

:

(2)

:

()

()

:

:

:

(3)

:

.709 : (1)

.611 -608 : (2)

(3)

.68 5 :

(1)

-
-
-
-

: **3.2**

(2)

(3) ()

: (4)

(5)

(.)	1974 (45)	(1)
.649-648 :	: 35 1 :	
	.()	(2)
.186 :		(3)
.66 ()		(4)
.93 :		(5)

”:

(1)“

”

(2)

:

:

-

:

(3)

:

4.2

:

(1

(4)

:

.205 :

(1)

.209 :

1957

(2)

.16 - 15 :

(3)

.4 :

(4)

(1) .

(2) : (2)

:
:
:

.

:
:

(3)

()

(4) .

: (3)

()

(5) .

. -
. -
. -
.

.234 : (1)

.25 : (2)

.16 -15 (3)

.58 : : (4)

.154 : : (5)

: (4

:

: (

.

: (

.

: (

.

: (

.() :

: (

:

(

.

()

()

(1)

.180 -179 : : (1)

:
() ()
(1) ()

(2)

-

:

(3)

:

(4)

5.2

:

(1)

:

()

.

.59 : : 95 : : (1)

.456 3 : : (2)

151 : : (3)

1957 (577) (4)

.46 -45 :

: (2)

: .

.

: (3)

()

(1)

: **6.2**

.

.

":

(2)"

.

.158 -157 : (1)

.161 -158 : 48 1 : (2)

-

.

-

(1)

.

()

(

)

: " :

"

.

(2)

: " :

()

(3)"

.

.167 -164 : : (1)

.906 : : (2)

.219 -218 : : (3)

...

":

:

(1)

":

:

:

...

:

:

:

:

(2)

":

()

:

:

:

:

:

.

:

()

:

(3)

:

:

.252	:	:	(1)
.354	:	:	(2)
.475	:	:	(3)

(1) .

-

-

(2) "

":

.475 : (1)

.114 1 : : (2)

7.2

(1) ()

(2) " " :

(3) "

(4)

()

()

() ()

()

.21 4 : : 467 11 : (1)

.67 : : (2)

: 3 (1974) (3)

.90

.29 : : (4)

. :

. :

(1)

: **8.2**

117

. 154

" :

:

- -

:

:

.30-29 :

: (1)

(1) "

()

(2) ()

(3) ()

(4) ()

(5) ()

(6)

(7)

1973

(1)

.66-65 :2

.196-177: : (2)

: 2002 : (3)

.134-124

.178-127 : (4)

.236 157 : (5)

.58-57 (6)

.56-46 : : (7)

(1)

" :

(2) "

(3)

230 () 206
) : ()
 () ()
 337

: 1988 : (1)

.83-80

.259 : : : 5 : (2)

.189-175 : : : (3)

(1)

()

":

"

(2)"

):

:

:

(

(3)"

(377)

":

(4)"

()

()

: (1)

.36 1 : : (2)

.35 1 : (3)

.208 1 : (4)

(1)ⁿ

:

9.2

()

.

...

...

:

.

...

:

.48

1

:

:

(1)

- " :
() () -
()

:

(1)

() ()
:
:

(.) 1960 (13) (1)
.89 :

(1)

:

(2)

)

::

" :(

: .

:

(3) "

" :()

:

:

(4)

:

10.2

:

1 1997 (110) (1)
 .567-566 : : 76 :
 .567 : (2)
 .568 : : (3)
 .870 : (4)

: (1)

(1)

" :

(2) "

- -

(3)

:

:

.()

1

. 1996 (1)

.280

. 1959 (2)

.48 (.)

.366 : : (3)

() " :

() ()

:

()

:

(1)

:

(2)

()

:

:

:

:

:

(3)

:

:

(2)

(4)

.30

:

(1)

425 : (.)

1

(114)

(2)

.393

:

:

.448 -447

:

:

(3)

.15 :

(4)

" :

(1)

: :

.

" :

: :

:

(2)"

" :

-

(3)

:

...

...

:()

:()

.137 : (1)

.840 : (2)

.840 : : (3)

:

(1)

:

:

) : : (2) ()

: (3) (

: (4) () :

:

(5)

(6) :

) : : () :

: (7) (

(economic syntagmatique)

) : ()

) (

		(1)
1 :	.366 :	335
		(2)
	.155 :	(3)
	.100 :	(4)
	72 :	(5)
.17 1 :		(6)
	.111 :	(7)
	.235 :	(7)

(min) ()

(1) (

.
:
(3

-

" : -

(2) "

(3) .

(4)

" :

(7) "

(6)

(5)

-

-

.186 : : (1)

.180 2 : (2)

.585 : : (3)

.2 : : (4)

.2 : : (5)

.2 : : (6)

.202 2 : (7)

(1) .

(2) .

()

(3) .

...) :

() (

: (...)

(4) .

()

()

:

11.2

:

:

()

-

-

(5) .

.352- 351 : (1)

.225 : (2)

.106 - 104 : (3)

.204 : : (4)

.626 : : (5)

:

(1)

:

:

.

(2)

:

:

:

.

(3)

:

):

-

-

(5)

(4)

:

.626	:	(1)
.613	:	(2)
.613	:	(3)
.275	:	(4)
.623	:	(5)

) : ⁽¹⁾() :

⁽²⁾(

" :

:

⁽³⁾ "

:

(4)

) :

()

()

⁽⁵⁾ (

()

()

⁽⁶⁾.() :

:

:

(7)

.86 : (1)

.30 : (2)

.100 - 99 1 : : (3)

.240 1 : (4)

70 : (5)

.625 : : (6)

: (7)

.12 :1958

: :

.

:

:

:

(1)

:

:

: ⁽²⁾()

.

(3)

:

:

: ()

.631 - 630 : : (1)

.105 : : (2)

.624 - 623 : : (3)

:

(1) :

(2) .

(3) : : () ()

":

):

(4) (

(5) () :

(6) "

:

:

:

:

:

(7) . : ...

:

	.325	1	:		(1)
	.642	:	:		(2)
		.642			(3)
		.41	:		(4)
		22	:		(5)
	.647 - 646	:			(6)
.647	:	:	()		(7)

: (1) :
 " :
 (2) :
 . :
 : (3) :
 : :
 : -1 :
 - :
 : :
 : - :
 (4) :
 : :
 . :
 . :
 - :
 () :
 (5) :

	.656	:	:	(1)
.189	2	:	:	(2)
	.238	:		(3)
.539	3	:		(4)
	.163	:	:	(5)

: -2

() ()
()

()

() ()

(1)

" :

: ()

:

:

(2)

: (3) () :

(5) () :

(4) ()

: (6) ()

(7)

. ()

: -3

() ()

()

: ()

.520 : : (1)

.521 : : (2)

.16 : : (3)

.42 : : (4)

.31 : : (5)

. : : (6)

.521 : : 87 : : (7)

:

:

(1)

: -4

() () () () () ()

()

(2)

: -5

()

() () " :

: : (3)" ()

: :

: :

(4)() :

(5)

() () - -

: :

: :

.522	:	:	:	(1)
.520	518	:	:	(2)
.405	1	:	:	(3)
	.24	:	:	(4)
.518	:	:	:	(5)

)⁽¹⁾() :
 () (3) (2) ()
 (4) () () ()
 : (4)
 ... : :
 (5)

(6)

(7)

	:		(1)
	:	.30	(2)
	:	.219	(3)
.182	:		
	:	.520	(4)
	:	.()	(5)
.119 - 118	:		(6)
	:	1981	(7)
	:	.224	

:

"

(1)"

(1912-1857)

(2)

" :

:

(3) "

":

:

(4)

.205 : (1)

.224 : (2)

.175 -174 5 : (3)

.336 1 : (4)

(1)

)

()

":

(

: ()

(2) "

:

":

(3) "

":

"

(

)

. :

:

(4)

145 :

: (1)

.761 :

: (2)

.771 :

: (3)

.382 :

: (4)

:

(1)

:

(5)

:

:

:

:

:

(2)

" :

(3)

" :

:

-

-

:

)

:

(4) "

(

:

:

$$.727 - 726 \quad : \quad :$$

(1)

$$.(\quad)$$

(2)

$$.262 \quad 2 \quad :$$

(3)

$$.262 \quad 2$$

(4)

(1)

: :

:

:

:

(2)

:

: :

:

(3)

)

(

:

:

.

:

:

:

):

:

(4)(

.110 2 :

(1)

.110 2 :

(2)

.110 2 :

(3)

.1 :

(4)

(1)

:

:

:

:

:

:

:

(2)

:

:

:

:

:

(3)

(4)

.1166	:		(1)
.561 - 560	:	:	(2)
.561	:	:	(3)
.338	4 :	:	(4)

:

() () :

:

:

(1) .

:

:()

(2) .()

()

(3) .(

() :

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

(4)

:

:

:

:

:

:

(5)

	.15 - 14	2 :	:	(1)
		.35	:	(2)
.563 - 562	:	:	7 :	(3)
.564	:	:	98 :	(4)
.38	2 :			(5)

:

:

(1)

.

:

:

(2)

.

()

(6)

(3)

":

:

:

:

(4)"

() :

:

:

:

:

:

:

4 : 565- 564 : (1)

.417

.565 : : 185 : (2)

.() (3)

.338 - 337 1 : (4)

:
: (1) ()

(2)

: :
(3)

- -

. :
(4) :

()

()

()

() () () :

: ()

:

):

(

): (

() : ()

(5) :

.73 2 : 148 : (1)

.265 1 : (2)

.77 - 76 2 : (3)

.82 2 : (4)

.463 - 462 : : (5)

: ()

: ():

(1)

()

() : () :

(2)

.()
() :
: ()

: (7)

: () :

: 1 1992 (1)

.49 : 346- 345 : .45 (2)

— — :
 :
 . :
 :
 (1)

() ()
) : () ()
 (3) : (2)(

: (8)
 :
 (4) :

.533 – 532 : : (1)
 .1 : : (2)
 .467 : : (3)
 .() : : (4)

.
 .
 " :
 :
 :
 - . :
 : -

(1) "

" :

(2) "

" :

(3) "

.724	:	(1)
.725	:	(2)
.475	:	(3)

() () () :

:

(1)

:

:

:

(2)

:

(4)

(3)

:

() ()

()

:

(5)

()

:

(6)

:

:

()

:

.266 : : (1)

.265 : : (2)

.195 2 : : (3)

.62 4 : : (4)

.266 : : (5)

.266 : : (6)

(1)

:

(2) .() :

:

" :

(3) "

:

:

(4)

(5)

:

2.3

:

.267

:

(6)

.38

:

(7)

.113

:

(1)

2 :

(2)

.130

.273 -272

:

:

(3)

()

:

()

(1) .

()

()

()

(2) "

:

...

:

:

-

-

.117 3 :

(1)

.179 :

(2)

(1)

：
(2)

() " :
(3) : () ()
() ()

" :

(4) "

.87 1 :
.7 4 : (1)
.8 4 : : (2)
1969 : (3)
.38 (.) (4)

(1) .

:

) ⁽²⁾() :

:

:

⁽³⁾(

(4)

:

:

:

:

:

(5) .

:

:

:

:

"

⁽⁶⁾"

.337 : : (1)

.48 (2)

.77 (3)

.201 2 : (4)

.338 - 337 : : (5)

.338 - 337 : : (6)

()

(1)

:

. :

(2)

:

:

(4)

: (3) () :

. :

(5)

() ()

:

.197 2 : : (1)

.1346 : : (2)

.29 : (3)

1969 : (4)

.124 :

.356 - 355 : : (5)

:
:

.()

: **3.3**

: :
: :

(1)

" : (2)

()

(3) "

()

:

:

(4)

:

(5)

()

:

:

.() (1)

.69 2 : (2)

.140 3 : (3)

.318 1 : (4)

.229 3 : : 359 : : (5)

(1)

(2)

:

(3)

()

(4) ()

:

:

(5)

:

:

:

(6)

.256 4 :

(1)

.70 2 :

:

(2)

..70 2

(3)

..70 2

(4)

:

(5)

.332 :

.320 1 :

:

(6)

(1)

4.3

:

:

:

:

()

:

(2)

:

() () :

(3)

:

() ()

(4)

)

:

(

() ()

(5)

:

360 :1 : (1)

.320 1 :

() (2)

.143 3 : (3)

.65 2 : (4)

.362 : : (5)

:
 :
 :
 :
 : (1)

(2)

:
 (3)

) :
 (4) .(

(5)

.362	:	:	(1)
		.362	(2)
		.362	(3)
.26	25	:	(4)

: : 99 : :

.365

()

:

(1) .

:

(2) .

:

5.3

()

:

:

: -1

) () :

.365 : : (1)

.365 : : (2)

$(2) (\quad) : (1) (\quad)$
 $(4) (\quad) : (3) (\quad)$
 $: -2$

$: (5) (\quad)$

(6)

$(\quad) (\quad) (\quad)$
 $(\quad) (\quad) (\quad)$
 $(7) : (\quad)$
 $(\quad) (\quad)$
 $: -3$
 (\quad)

(8)

	.467	:		(1)
	.100	:		(2)
	.85	:		(3)
	.51	:		(4)
	14	:		(5)
.487	1	:		(6)
	.468 - 467	:		(7)
	.468 - 467			(8)

:

() ()

:

(1)

:

:

:

(2)

:

:

:

(3)

:

:

:

:

:

-

-

(4)

:

:

()

.

:

:

()

:

:

() () ()

.468 : (1)

.468 (2)

.468 (3)

.368 : : (4)

.
-
-

()

) :

) : (3) () : (2) () : (1) (

-
(4) (
-

:

(5)

(6)

:

:
() ()

:
() ()

:
() :

.1	:	(1)
.54	:	(2)
.43	:	(3)
.43	:	(4)
.471	:	(5)
.351	1 :	(6)

(1) ()

:

() :

- () :

(2) .

:

(3) :

(4) .

:

() :

(5)

() :

()

.472 : : (1)

.472 (2)

.172 1 : : (3)

.472 : : (4)

1 1987 (5)

.30 :

(1)

()

(2)

()

(3)

()

()

(4)

(5) " ...

()

	.474	:	:	(1)
	.351	1		(2)
.377	475	:	:	(3)
	.477		:	(4)
.377	402	1		(5)

() ()⁽¹⁾

(2)
:

()
:
(3)
(669)

() () () :
() () :
() () :
() (5)

:
:

()
(6)

.477	:	:	(1)
.479	:		(2)
.479			(3)
.377			(4)
.378			(5)
.479	:	:	(6)

:

:

:

): (1)()

() () : (2)()

(3)

:

:

:

:

:

(4)

:

()

(5)()

:

(6)

6.3

(7)

.304	1	:	479	:	(1)
			.227	:	(2)
	.304	1			(3)
	.480			:	(4)
			480		(5)
	.480			:	(6)
.66		:			(7)

()
(1)

(2)

:

.()

()

(3)

(4)

:

):

):

(

(

:

:

(5)

:

:

:

() ()

.100

(1)

.113

(2)

.274

: (3)

.128 - 127 7

(4)

.99 - 97 :

(5)

() :
(1)

:

(2) . :

: :
:

(3) . :

":

: :

(4) "

()

:

:

(5) .

()

: ()

.104	:		(1)
.275	:	:	(2)
		.275	(3)
.913	:		(4)
		.174	(5)

: () () :
 (1)
 () ()
 : () () ()
 () ()
 () : () ()
 (3) () ()
 : ()
 () :
 : :
 (4) : () :
 (5)
 (6)
 () " :
 : () ()
 () :
 (6)"
 () () ()
 : : ()

	.278	:	(1)
	.280	:	(2)
	.280		(3)
	.917		(4)
	.88	2	(5)
	.319 – 318	2	(6)

(1)

()

() :

(2)

() () ()

()

:

.

() () ()

: **7.3**

(3)

:

:

:

(4)

:

" :

:

2 1979 (1)

.1937

.129 7 281 : : (2)

.() (3)

.() (4)

(1) "

()

(2) .

" :

(3) "

:

:

:

.23

(1)

.15 :

(2)

.286

(3)

(1)

:

.

:

(2)

() :

(3) (+) + (+) +

:

8.3

()

()

() () () () ()

.444

4

(1)

.197 - 196

(2)

.144 - 143 :

(3)

() () () () ()

:

()

()

:

:

(1)

:

()

(2)

()

()

...":

:

()

()

:

()

-

-

:

()

()

(3)

:

:

:

()

()

.

()

.432 1 :

(1)

.22 :

(2)

.185 3

:

(3)

()

" :

(1)()

:

(2)

.

:

(3)

:

9.3

()

()

()

.433 1 : (1)

.436 1 : : (2)

.413 - 412 : (3)

:

10.3

.

... "

"

(1) "

:

":

() ()

(2) "

:

11.3

:

.415

(1)

.416

:

(2)

(1)

() :

(2)

:

:

-

-

-

(3)

()

(4)

:

:

-

:

:

-

:

.233

(1)

.316

(2)

.315

:

:

(3)

.315

:

(4)

:
 : ()
 : () :
 (1) () :
 " :
 (2) " ()

- - - - -
 (3)

3.11.3

:
 :
) :
 (4) (

-
- 66 : (1)
 - .235 : (2)
 - .375 : 375 : (3)
 - .389 4 : (4)
 - .60 59 58 : (4)

:

: ()

(1)

: **4.11.3**

()

⁽²⁾()

()

()

:

()

()

:

:

:

(3)

: "

:

:

:

: ⁽⁴⁾ ()

(5)

.379 378 : (1)

.382 : (2)

.238 : (3)

.22 : (4)

.383 - 382 : (5)

: **5.11.3**

:

" :

(1) "

)

-

(

:

(2)

-

()

() ()

:

(3)

:

6.11.3

()

)

(4)

(

):

(5)

() (

() () :

.239 (1)

.343 (2)

.284 : (3)

.240 (4)

.240 (5)

()
: ()
:

(1)

()

(2) () ()
()

: :

): :

(3) (

: **7.11.3**

(4)

.353 (1)

.353 (2)

: : (3)

.231 :

.239 : (4)

(1)

()

()

(2)

()

()

:

(

:

(3)

()

:

()

()

(4)

()

()

:

8.11.3

" :

()

()

() ()

() (5) "

:

:

:

:

.107	:	(1)
.354	:	(2)
.384	:	(3)
	.384	(4)
.385	:	(5)

(1)

.

.385 : : 13 :

 (2)

1.4

:

:

:

:

(1)

:

(2)

:

:

:

:

.76

: (1)

.328 1

: (2)

(1)

(2)

(3)

(4)

.329	1	:	:	(1)
75-74	1		:	(2)
.75	1			(3)
.76	1	:		(4)

”：

(1) ”

：

：

：

：

：

·

：

：

·

：

(2) ”

：

2.4

：

(3) ”

：

(4) ”

.78 ：

(3)

.79- 78 ：

(1)

.()

(1)

.102 3

(2)

:

:

(1)

": ()

(2)

:

()

"

(3)"

(4)

()

(5)

(6)

)

": (

.9 : : 507 : (1)

.50 1 : (2)

.140 2 : (3)

.140 (4)

.156 (5)

.331 1 (6)

(1) "

(2) "

.146		(1)
.84	1	(2)

()

:

:

(1)

(2)

.344 - 341 : (1)
.22 - 21 : (2)

(1) .

(2) .

-

-

(3) .

(4) .

.17 - 15	:	(1)
143	:	(2)
.147	:	(3)
.147	:	(4)

()

:

(1):

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

)

(

:

(2):

: (1

.156 2 : (1)

.160 2 : (2)

(2

(3

(4

(5

) ()

⁽¹⁾ . () (

:

: (1

:

:

:

:

1971

: ⁽¹⁾

.111

:

:

:

()

(1) .()

):

.(

:

:

(2) .

:()

(2

()

:

:

:

(3)

:

:

:

:

:

.151 (1)

.151 (2)

.155 : (3)

(1)

(2) . ()

() " :

:

(3) . :

() " :

(4) "

: : () (3)

()

:

:

:

:

:

:

:

:

()

()

:

-
- .392 : (2)
 - .151 : (3)
 - .374 2 : (4)
 - .349 1 : (5)

(2) () (1) () :

: (4)

(3) () :

:

(4)

:

()

()

:

(

(5)

- - ()

:

_____ .94 : (1)

.351 : (2)

.29 : (3)

: 124 : : (4)

.357 :

: : 375 4 : (5)

.391

() : () :

. ()

(1) . () :
: ()
: () (5)
()

(3) () : :
(2) () :
) : (4) () :
(5) . (

()

(6) .
: () () (6)

() :

1 :	309	1 :	:	(1)
	.346	:	146	
		.1	:	(2)
		.54	:	(3)
		.43	:	(4)
		.43	:	(5)
	.470	:	:	(6)

: ()
 (1) . :
 " :
 : "
 (2) . :
 : (7)
 :
 :
 :
 (3) . () :
 : - -
 :
 (4) . :
 . :
 :
 ()
 . :
 :
 (5) . :

	.116	1	:	:	69	2	:	:	(1)
									(2)
									(3)
									(4)
									(5)

: ()
(1) .

: **3.4**

":

(2) "

. . . .

" :

(3) "

" :

:

.451 (1)

.156 (2)

.43 (3)

(1) "

" :

(2) "()

" :

()

(3) "

... " :

()

()

(4) "

.34 1 (1)

.244 (2)

.155 (3)

.155 (4)

() (1) . " :

(2) " . :

.

: : : :

: - - (3) " : :

()

.189	:	(1)
.106	:	(2)
.101	:	(3)

(1) "

:

:
(2) .

:

:

:

:

:

:

:

:

(3) .

:

:

()

:

(4)

(5) .

.278 1 :

(1)

.101 : :

(2)

.219 : :

(3)

.86 1 :

(4)

.219 : :

(5)

: :

) :

: (1)(

(2)

: :

.

:

(3)

. :

:

(4)

.

: :

. : :

:

.7 : (1)

.108 1 : (2)

.436 1 : (3)

.413 : : (4)

(1) () :

(2) .

(3) () :

(4) () :

(5) .

:

:

(6) . : ()

:

:

() :

() () () ()

() ()

()

()

(7) . () :

.275	:	(1)
.623	.	(2)
.86	:	(3)
.30	:	(4)
.623		(5)
.623		(6)
.625	:	(7)

(1) :

: :

- - :

(2)

:

(3)

:

:

:

(4)

: ()

()

(5) . ()

.625 (1)

.209 : (2)

.398 4 : (3)

.373 1 : (4)

.377 : : (5)

(1) .() () () ()

(2) .

":

) () : () :
: (3) : (

:

:

(4)

:

(5)

:

:

:

:

"

.153

(1)

.166 1

(2)

.332 1 : :

(3)

.332 1

(4)

.332 1

(5)

) : () :
 (1) . : : (:
 :
 () :
 . :

: - -
) () (

(2)

:
 (3) .

.176	(1)
.788	(2)
.788	(3)

: (1)

:

.

:

(1)

.

: (2)

.

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

(2)

.

: (3)

.

:

.

:

.

.

:

.

:

(3)

.

.788 : (1)

.788 (2)

.788 : (3)

: (4)

(1)

: (5)

(2)

: (6)

(3)

(4)

: (7)

.788	:	(1)
.788	:	(2)
.788	:	(3)
.788	:	(4)

(1) : : : (8)

: : (9)

: :

.

: :

(2)

: (10)

() () () :

:

()

()

:

:

:

(3)

.

:

()

(4)

:

:

.788 : (1)

.788 (2)

.46 1 : (3)

.366 : (4)

() " :

(1) " :

: : ... " :

(2) "

: **5.4**

() ()
: ()

(3) -

:

: ()
(4) .

() ()

:

.() :

:

:

(5) . ()

.120 1 : (1)

.34 4 : : 46 1 : : (2)

.426 1 : (3)

.426 1 (4)

.159 (5)

(1) .

: **6.4**

(2) .

()

(3)

() :

(4)

(⁴⁵) .

()

(6) .

.304

(1)

.()

(2)

.158 :

(3)

.158 :

(4)

.332 1 :

: 158 :

(5)

.379 - 378 :

: (6)

) ()
 () ()
 (1)
 ()
 :
 :
 :
 (2)
 :
 :
 :
 ()
 (3)
 ()
 :
 : ()
 (4) ()
 :
 ()
 :
 (5)

1 : : 621 : (1)
 .227
 .387 - 386 : : (2)
 .387 - 386 (3)
 .390 : (4)
 .358 1 : (5)

: ()

(1) () :

(2) ()

:

()

:

(1

(2

(3

(4

.47 : (1)

112 1 :

358 1 : : (2)

.394 :

(5

(6

(7

()

(8

()

(9

(10

(.)

(1996)

(1979) (90)

2

(1967)

(2000) (905)

1

(1992) (7)

2

(1978)

(.)

(1987)

1

(1985)

(1958)

(1998) (577)

(1377)(577)

(1957)(577)

:

8

(2003)

(.)

(.)

(1998)

1

(2003)

4

(1983)

3

(2000) (1093)

4

(.)

(1973)

(1366)

3

(1992)

3

1

(1991)

(.) (833)

1

(.) (114)

2

(1405)

(2003)

1

(1999) (392)

4

(.)(392)

2

:

(.) (392)

(1960) (392)

:

(1974)

3

(2001)

4

(2004)

(.)

(1974) (45)

- (1981)

1

(1990)

1

(1996)

2

(1971)

(1996)

11

(1987) (45)

1

(.)

(.)

(1999)

(.) (626)

(1998) (745)

(.)(745)

(1948)(745)

- (1988)

(.)

(1979)

2

1 (1982)

(.) (681)

(.)

(1981)

(.) (137)

2

(1988)

(1986)

2 (1940)

(1310)

(1995)

(1973) (388)

(1984) (388)

(.)

()

1 - (1997)

(1973) (379)

2

(1988) (311)

(1391) (794)

- (1984)

6

(1998)

(1981)

(1960) (13)

(.)

- (1987)

(1999) (316)

4

(1984) (581)

2

(.) (180)

4

(1996)

1

(.) (368)

(1985) (911)

(2006) (911)

2

(1964) (911)

(1980) (911)

(.) (911)

(2002)

()

(2007) (790)

2

(1985)

(.)

(.)

(1968) (22)

(.)

1

(1981)

(1981)

1

8

(1999)

(1985)

1

(1985)

(1984)

1

(1973)

(1950)

1378

1

(1996)

6

(1979) (769)

(1972) (669 :)

(2003) (769 :)

(1987)

:

(1982)

4

(.) (22)

(.)

(1988)

(.)

2

(1988)

(1993)

1

(1969)

: (1985) (377 :)

(1983) (207 :)

3

(1997) (110)

1

(1987)

(.)

59

-82

1 : (1950)

(1972)

(1978)

(1986) (215 :)

.()

()

(1315)

(.)

(1966)

(1962)(41)

(.)

(2002) (702 :)

2

(1990) (672 :)

(1982)(672 :)

3

(1974)

(1963) (285 :)

(1980) (324 :)

2

(1969)

(.)

2

(.)

(1992) (749 :)

:

(2007) (749 :)

:

(1969)

2 (1986)

(.) (1959)

(1982) (592 :)

3

(1972)

(.)

(.) (.)

(2000)

1

(.) (.)

(2000) (711 :)

(1993)

(1995)

(1989) (338 :)

3

(2002)

(.)

3 (2002)

(1985)

(1982)

(2003) (761 :)

:

(2003)(761 :)

:

(1940)

(1979)

(2001) (643 :)

(1985)

(1965)