



:

2007

...

...

...

...

⋮

⋯⋯

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

1	:
1	: 1.1
1	: 1.1.1
1	2.1.1
2	: 3.1.1
3	: 4.1.1
3	1.4.1.1
3	2.4.1.1
3	3.4.1.1
4	2.1
4	3.1
5	4.1
5	5.1
5	1.5.1
6	2.5.1
6	3.5.1
6	4.5.1
7	6.1

7		1.6.1
8		2.6.1
9		7.1
10		8.1
11		9.1
12		10.1
13		:
13		1.2
15		2.2
15		1. 2.2
16		2.2.2
21		3.2.2
22		3.2
22		1.3.2
22		2.3.2
24		4.2
24		1.4.2
25		2.4.2
26	" "	3.4.2
27		4.4.2
29		5.4.2
30		6.4.2
31		7.4.2
32	" "	8.4.2
33		9.4.2
34		10.4.2

38	:	
38		1.3
39		1.1.3
40	" "	2.1.3
42	{ }	3.1.3
45	{ }	2.3
45		1.2.3
46		2.2.3
47		3.2.3
48		4.2.3
49		5.2.3
51		6.2.3
52		7.2.3
53		8.2.3
54		3.3
57	{ }	4.3
59	{ }	1.4.3
61	{ }	2.4.3
61	{ }	3.4.3
62		5.3
64		6.3
65		1.6.3
66		2.6.3
68		7.3
68		1.7.3
71		2.7.3

71		3.7.3
72		4.7.3
73		5.7.3
75		6.7.3
76		7.7.3
80		9.3
82		:
82		1.4
82		1.1.4
82		2.1.4
83		3.1.4
83	{ }	1.3.1.4
84	{ }	2.3.1.4
84	{ }	3.3.1.4
85	{ }	4.3.1.4
87	{ }	5.3.1.4
88	{ }	6.3.1.4
91		7.3.1.4
94		4.1.4
95		5.1.4
95		6.1.4
98		7.1.4
100		8.1.4
101		2.4
102		1.2.4

104		2.2.4
105		3.4
109		:
109		1.5
111		1.1.5
111		2.1.5
113	" "	3.1.5
117	" "	4.1.5
119		5.1.5
120	" "	6.1.5
120		7.1.5
121		8.1.5
122	" "	9.1.5
123	" " " "	10.1.5
124	" ":	11.1.5
125		2.5
126		1.2.5
126		3.5
128		4.5
129		5.5
130	" "	6.5
131		7.5
133		8.5
134		9.5
135	" "	10.5
136		11.5

137		12.5
137		13.5
139	" "	14.5
140		15.5
140		16.5
141	" "	17.5
142		18.5
143	" "	19.5
144	" "	20.5
144	" "	21.5
146	" "	22.5
147	1.22.5	
148		23.5
149	1.23.5	
149		24.5
149	1.24.5	
150	2.24.5	
151	3.24.5	
152	4.24.5	
153	5.24.5	
153	6.24.5	
154	7.23.5	
154	8.24.5	
155	9.24.5	
155	10.24.5	
158		25.5

159		26.5
160	1.26.5	
161		27.5
162		
165		

:

2007

.

.

.

.

.

Abstract

Syntactic Examples in the Poetry of Imri'u Al Qays: an Analytical Syntactic Study

Atef Taleb AL- Rfoa

Mu'ata University 2007

This study surveys the syntactic examples which grammarians studied and analogized in the poetry of Imri'u Al Qays. These standard examples have become an emergent syntactic phenomenon in modern Arabic texts. Grammarians and critics have given priority to using poetry in syntactic standardization and analogy. They also used the poetry of Imri'u Al Qays in formulating the Arabic grammar.

One hundred and sixty verses of the poetry of Imri'u Al Qays have been chosen by grammarians to exemplify syntactic rules.

The study is based on descriptive and analytical methodologies. In addition, elite syntactic views are discussed in it.

The study concluded that the poetry of Imri'u Al Qays was a rich source for syntactic examples in the classical Arabic syntax. Therefore, his poetry contributed to the development of Arabic syntax.

⋮

⋮
⋮

⋮

— —

.

⋮

.

—

—

" ⋮

. (1)"

. (2)"

" ⋮

⋮ 1991

⋮ .1

. 106 ⋮

⋮

⋮ .2

. 41:

...

"

.(1)"

.

:

:

.

:

:

.

:

:

.34 :1

:

:

.1

.
 :
 " "
 .
 :
 :
 " "
 " "
 " "
 " "
 " "
 " "
 .
 286 : 180 : :
 392 :
 577 : 476 :
 : 669 :
 749 : 672
 855 : 761:
 . 1093 : 911 :

: 275 :

.

.

： 1.1

—

-

.

： 1.1.1

(1) ：

： ：

： (2) ：

. (3)

：

.

： 2.1.1

：

3 1984 , .1

. 1990 ： .2

： 1970 ： .3

.

"

. (1)"

-

-

" :

()

(4.3:)"

" :

. (2)"

-

-

-

.

: 3.1.1

:

:

:

:

(3)

:

(4)

. (5)

:

: 1977

: .1

.99 :4

:

1985

: .2

.119 : 1 -

. 1990 4 : .3

: : .4

.

.218: : .5

: 4.1.1

:

: 1.4.1.1

" :

. (1)"

" :

":

(2) "

. (3) " :

: 2.4.1.1

.(4)

: 3.4.1.1

:

. 34 :1 : .1

: 1987 : .2

. 11 : 1

. 62 : : : .3

.52 : 1 1952 : .4

"

∴
·
· (1)"
∴

·

∴ 2.1

∴ - -

·

∴ 3.1

∴
∴ -1

(2).
-2

1980
∴ .1
· 47 ∴ 1
- - ∴ .2
· 47 ∴

: 4.1

-
(1) " ! " : -

.

:

. (2)

: 5.1

: 1.5.1

(3) " ":

. (4) " " :

" :

. (5) "

: 1985 : .1

.19 : 3 -

: 1995 : .2

. 45 : 1

: : .3

. : 1958 : .4

. 60 : 1987 : .5

: 2.5.1

.

:

. (1)

.

: 3.5.1

:

-

-

.(2)

: 4.5.1

.19-18 : 2 1978 : .1
: 1998 : .2
.24 : 1 -

•

•

□

□

•

11.

■

• (1)''

□

□

■

□

□

■

■

11.

(2)''

•

•

:

11

• (3)''

■

■

6.1

□ □

1.6.1

•

•

•

•

-
-

■

•

•

•

•

.1

.211 : 1

.33:

•

•

.2

. 30-29 :

2004

-
-

.3

" : :

" : (1)"

. (2) "

: :

.

: :

. : ()

. : :

: **2.6.1**

(3) " " - —

. (4)

. 85 : 6 : .1

: 1954 : .2

.47:

: 1989 : .3

.17 : 1 3

: - , 1994 : .4

. .67

(1)"

"

" :

. (2) "

:

"

(3). "

:

.

:

7.1

:

. (4) "

":

-

:

.1

.11 :

-

2004

-

. 26 :

1971

: .2

:

.3

.62:

1981

:

.4

.27 : 5

:

".

. (1) "

: 8.1

".

(2) "

.

"

(3) "

"

".

(4) "

. (5) " ()

: .1

. 24 : 1

: .2

.44 : - 2005

. 92: 1 1996 : .3

2 1989 : .4

.268 :

: .5

.135: 1981

: 9.1

. (1)

" . : (2) :

:

(3)"

.(4)

.

: 6-4 :1 : .1

. 23 :

— 1969 : .2

. 23 :

1994 - - : .3

. 205 : 1

.94 :1 : .4

:

10.1

".

:

. (1) "

:

"

(2) "

.

:

-

-

.

. 5 : 1

:

.1

:

.2

.54:

1984

1

: 1.2

- -

.

:

.(1)

:()

(2)

) ()

: (

:

: :

(3)

()

.

: 124-120 :2 : : .1

. 313-312 :

: 1985 : : .2

.569 :2 461 : 5 : : 60 : 1

: : .3

.461: 5 :

: ()

(1)

()

:

:

()

()

()

" :

. (2) : (105:) "

"

" :

: ()

(54:)

(3)

:

.

:

418 : 1 : 593 : 2 : : .1

. 52 : 8 :

29-127 :2 : 293-292 :2 : : .2

: 94 : : 418 :1 :

. 52 : 8

78: 129 :2 : : .3

. 211:

() () :

.

: 2.2

:

:

.

:

:

.

:

: 1.2.2

:

(13:) "

".

) "

".

(108:

.

: ()

(1)

()

.

:

(2)

:

:

".

(186:)"

(3)

:

.

:

2.2.2

:

.

:

: 1992

.1

. 70: 2

. 70 : : .2

. 71 -70 : .3

:

(1)

:()

(2)

()

.() () (3)

:

(4)

: (5) ()

(6)

-

-

. ()

.297 : : 205-203 :1 : : .1

: 342 : 1 : : .2

. 355 : 1 : 540 : 1

. 208 :1 : 343 :1 : : .3

: : .4

. 701

: 702: : : .5

. 205: " "

.702: : 532 :2 : .6

· () ()

:()

(1)

() ()

":

.(48:)"

() () :

(2) :

·

()

() ()

() :

()

(3)

: 342 :1 : : .1
:() 215 : 1 : 538-537 :1

.25:

. 340-339 :6 : .2

: 342 :1 : : .3

.116-115 :1 : 538 :1

.

)

:(

(1)

:

:

(

) :

:

()

()

.(2)

()

()

:

() ()

:

:

:

:

:

.

.(3)

: 219: 1 : 166 : : .1

.91: :() 154 :1

355 :1 : 206-205 :1 : : .2

.29-28 : :

: 354-353 :4 : 86 :1 : : .3

. 80 :1 : 167-165:

() () : () :

: .

(1)

.

() () : () :

: .

(2)

.

:

(3)"

" :

()

.(4)

100: : 154 :4 : : .1

. 91: :

. 92 : : 544 :2 : : .2

1996 : .3

.92: 1

: 167 : : 86 :1 : : .4

. 92 :

3.2.2 :

· : · (1:)" ":

· :
· :
· :

" "

:

· (18:)" ":(1)
"

(2)"

:()

(3)

:

(4)

: · : ()

· (5)

· 168 : : 198-196 :1 : : .1

: 1986 : .2

· 598 : 1 1

: 1998 275: .3

: : 472 :2 1

· 598 :1

473 :2 .4

· 598 :1 : .5

: 3.2

: 1.3.2

" :

()

. (1)"

:

. (2)

:

: ()

(3)

()

.

()

: 2.3.2

(4)

:

:

.

1982

: .1

. 457-456 :

:

. 556 :7 : .2

: 442: : : .3

.556 :7 : 57:

. 169 : : 215 : : : .4

:

()

. (1)

:()

(2)

:

():

:

.

.(3)

:

. (4)

. : (5)

.177-175 : : 204 -199 :1 : : .1

361 : : 73 : : : .1

. 283 : : 67 : 3 : :

: 326-324 :2 : 108 : : : .2

: 343 : : 73 :

. 862 - 861:

"

: .3

: 2001 "

. 67 : 3 1

. 67 :3 : .4

： () ：

()

.(1)

.()

() ()

.

:()

(2)

：

()

.

4.2

： **1.4.2**

：

—

—

：

.

232: 4 ； 533 :1 ； : .1

. 44 : 10 ； 212 :4 ；

： 185 : ； 205 :1 ； : .2

. 235:

:

(1)

.

()

:()

(2)

()

() ()

" :

(4 :)"

" :

(137 :)"

()

() ()

. (3)

() ()

:

2.4.2

()

:

()

()

.(4)

:

215-210 :1

:

:

.1

. 546-545 :1

()

307 :

. 608 : 4

:

194 :1

:

.2

. 608 : 4

:

.3

-120 :

:

558 -557 :1

()

:

.4

. 121

: () ()

(1)

() () :

: (2)

: () :

. ()

: " " **3.4.2**

:

(118 :) " " : (3)

: (91:) " " :

.

() "

. (4)"

)

: (

329 :1 : 168-167 :1 : : .1

.224-222 :1 :

" " : .2

. 186 : 1 : 1991

. 193 : : 210 :1 : : .3

29 :1 : 733-732 :2 : : .4

.270 :1 : 563 :1 : ()

(1) :

()

:

()

()

" (3) " :

(2)

:

:

(85:)"

"

(4)

4.4.2

(28:)"

" :

"

(5) "

" "

:

()

(6)

:

332 :1 :

186: : : .1

.641 :2 :

404-403 :1

796 :2 :

343 :2 : : .2

.297-296 :3 :

. 284 :2 : : .3

:

239-238 :9 225: : : .4

. 28 :4

198 : 3 2001 : : .5

751 :2 : 330 :1 : .6

. 187 :9 :

()

:

: ()

.

) ()

:(

(1)

()

:

:

(2)

:

:

.

()

. (3)

:

(17 :) "

":

" :

.

: (107 :) "

: 235 :1

: 644 :2

: .1

. 418 :1

: 238 : "

"

: .2

:

98-97 :

. 378 :5

:

229-228 :1

. 378 :5

:

644 :2

:

.3

5.4.2

:
 :
 . : .
 : ()
 (1)
 () ()
 : . ()
 .(2)
 " :
 " : . () () (119 :)
 . (3)"
 :
 : 2004 : .1
 143-142 :2 4
 405 : 1 : 143-142 : 2 : : .2
 .398 : 1 :
 : 1988 : : .3
 . 94-93 :2 3

() "

(1)"

: : " "

.

: **6.4.2**

()

: ()

:

. (2)

:

: ()

(3)

()

. (4)

()

(109 :) "

":

.

: (5)

()

285: : : 278 :9 : .1

.73-72 : :()

. 154-153 : 2 : 447 :1 : : .2

. 959: 2 : 427 :1 : : .3

: 148 :1 : : .4

. 960 :2 : 378 :4 : 764 :2

: 427 :1 : 204 :4 : : .5

. 378 :4

:
 . : (1)
 : **7.4.2**
 ()
 ()
 " : ()
 . (2)"
 : ()
 (3)
 ()
 . ()
 -
 : ":-
 . () (4) "
 ()
 (5) (23:)" " : ()
 . 427 :1 : .1
 : .2
 . 318 :1 2003 :
 . 318 :1 : 551 :2 : .3
 : 1999 " " .4
 . 117 :8 1 :
 . 318 :1 : .5

(40:) " ":

. (1)

.

: " " **8.4.2**

: ()

- -

(28:) " ":

":

. (10:)"

: () () ()

(2)

() ()

()

()

() ()

() (3)" " ()

.

. 318 :1 :

) 269 :1 : 207 :2 : : .2

.491 :1 :() 300: :(

: " " : : .3

. 434 :1

: 9.4.2

: ()

:

.(1) () :

:

.

:

.(2) :

)

:(

(3)

):

()

() (

()

:

.(4) :

()

.(5) :

()

. 253-252 : : 361-360 :1 : : .1

. 255-254: : 6-5 :2 : : .2

. 90 :4 : 604 :1 : 294 :2 : : .3

. 90 :4 : : .4

.91 :4 .5

:() ()

(1)

()

: ()

:

. () :

()

. ()

:

:

()

: ()

:

:

":

()

() () (109:)"

:

.(2)

:

:

()

.(3)

: 529 :1 : 160 :1 : : .1

.444 :3 : 178 :1 :

-332: : 326-325 :1 : : .2

. 446 -444 :3 : 344-343 :1 : 334

:3 : 998-997 :3 : : .3

. 260 : : 292-291

() :

. (1)

:

. (2)

:

()

-

-

:

()

()

() -

()

()

()

.()

-

.

-

(3)

.

:

: .1

. 292 :3

: 1999

: .2

. 362-360 :1 1

: 292 :3

: 529 :1

: : .3

.201 -200 :1

: 447 :3

()

()

()

()

()

■

)

()

()

(

(1)

()

()

■

468 :1

$$\begin{array}{ccc} \cdot & \cdot & .1 \\ \cdot & \cdot & \end{array}$$

. 445 :3 :

1.3

:

:

:

:()

(1)

: :

. (2)

()

()

" :

)

(3)"

:(

(4)

. 127 :10 : .1

. 131 :10 .2

: .3

. 33 : : 1985

.33 : .4

： " ：

-

. (1)" ； -

：

" " ；

. (2)

： **1.1.3**

：

：

： ()

(3)

.

()

：

： ()

(4)

： () ；

. 33 ； ； .1

. 34-33 ； .2

.350 ； ； 563 :2 ； .3

. 202 :1 ； ； 249 :1 .4

:

. (1)

(20:) "

".

:

. (2)

: ()

(3)

(4) () : () :

)

(

.

:

"

"

2.1.3

()

.

: 604-603 :2

: : .1

. 203 -202 :1

: 857-856 :2

.856 :2

: .2

: : 362 :1

.3

.825 :2

: 1982

: .4

.826: 2

()

. (1)"

()

:() ()

(2)

:() :

(3) ()

()

:

() (4)

:

:

:

:

:

. (5)

:()

(6)

() ():

. 415 :1 : .1

: : 651 : 2 : : .2

. 415 :1

: 415 :1 : : .3

. 652: 2

: 1979 : .4

. 102 : 1

. 415 :1 : .5

: 1983 : .6

. 395 :

:

.

:

:

. (1)

: { }

3.1.3

.

()

()

:

:

.(2)

(3)

:()

: 396 :

: : .1

.415 :1

: : 462 :1

: : .2

.360

323 : 462 :1

: : .3

. 66-65 :2 :

(1) :

() :

() ()

. () : () : ()

:

()

. (2)

:

:

:

:

:

.

:

.

:

(3)

.

:

(4)

: 323 : : 387 :1 : .1

. 65 :2 : : 462 :1

. 131 : " "

: 339-338 :1 : : .3

. 361 :

. 244 :2 : 324 : : : .4

".

(1)"

:()

(2)

:

:

: () :

. ()

:()

(3)

:

() :

.

(4)

:

.

(5)

: :

(60:) "

":

.

. 463 :2 : .1

: : 271 :2 : : .2

. 340 :1 : 324 : 463 :2

. 175 : 9 : .3

. 175 : 9 : .4

. 463 :2 : 324 : : : .5

: { } 2.3

.

:

:

.(1)

: 1.2.3

:

. ()
)

:(

(2)

() :

()

. (3)

:()

(4)

(5)

:

() :

. 278 : : 6-5 :4" " : : .1

262 : : 19 :1 : : .2

. 16 :3 : 13 :1 :

: 19 :1 : 35 : : : .3

.16 :3 : 268 :1

. 425 :9 : .4

. 425 : 9 .5

.

: 2.2.3
()

(1)

:()

(2)

. () :

:()

(3)

(4) () :

() :

. (5)

. 102 :2 : .1

102 :2 : : 362 : .2

: 2002 : .3

. 337 : 1

. 337 : : .4

. 192 : " " : .5

()

()

:

()

() (:) ()

.

:

3.2.3

:

:

. (1)

() :

:

(2)

:

()

:()

(3)

:

: () :

. (4)

. 75-68 :4 : () 42 -40 :4 : : .1

: 163 : : 235 : 4 : : .2

.219-218 : : 762 :2

.163 : : 623 :2 : .3

:2 : 154 : 4. ينظر: البطليوسي:

. 1277-1275

() () :

. (1)

() ()

.(2)

4.2.3 :

.

:()

(3)

:

(4)

:()

(5)

" " : 1.

-255 :3 1 : 2005

. 256

2. حسن : عباس ، النحو الوافي 4 :76.

: 1930 : 3.

. 246 :1 1

. 246 :1 : 4.

.246 :1 5.

:()

(1)

:

:

.

:

.(2)

:

:

:

:

:

.

()

":

.(3)

:

. : (56:) "

: 5.2.3

:

:

:

:

:

.

:

.(4)

:

)

:(

. 546 :3 : .1

. 546 :3 .2

. 546 :3 .3

: 104 -101 :4 :() : .4

. 439:

(1)

()

—

:

—

()

:-

—

. ()

() :

:

. (2)

:()

(3)

:

(4)

,()

() :

()

. (5)

. 272 :3	:	63 :3	:	:	.1
: 63 :3	:	62 :4	:	:	.2
. 357-356 :1	:	223 :2			
:	792 :2	:	:	:	.3
. 252 :2	:	328 :			
. 793 :2	:	:	:	:	.4
: 793-792 :2	:	:	:	:	.5
. 253-251 :2	:	328 :			

:()

(1)

() () :

: .

.

:

:

(2)

:

:

:

.

:

6.2.3

:

:

:

()

(3)

. 635 : 2

: 747 :2

: .1

. 379-378 : 2

: 285 :5

: : .2

1

: 1987

: .3

. 300:

: ()

(1)

() :

.

: 7.2.3

: ()

(2)

() () :

:

.

.(3)

. 300 :	:	:	508 :2	.1
:	217 :	:	255 :2	: : .2
	. 267 :3	:	286 :3	
:	331:	:	255 :2	: : .3
:4	:	428 :	:	38 :2
267 :3	:	267 :	:	65-64
	. 77 :3	:	79 :3	:

: [] . : . - —
:

. (1)

(2)" ":

:

.

: **8.2.3**

:

.

.

. ()

:()

(3)

():

(4) :

. 246 -245 : : 420 : : : .1

. 565 :2 .2

575 :2 : 259 :3 : : .3

. 269 : 3 :

.270 : 3 : 259 :3 : : .4

. () :
 () : ()
 () ()
 .
 : :
 : :
 : .
 (1)
 .
 : **3.3**
 :
 .
 (2)
 : ()
 73 : " " : : .1
 : 575 :2 : 259 :3 :
 .270 : 3
 : 87 :1 : : .2
 . 358 :

(1) — -

() ()

()

() :

:

:

.(2)

:

:

() ()

:

(3)

() ()

.

	:	76 :4	:	79 :1	:	:	.1
. 105 :1	:	358 :1	:	97:			
313 :	:	97 :	:	:	:	.2	
105 :1	:	474:	:				
88-87 :1	:	402-401:	:				
	.257 :		:				
. 327 :1	:	360 :1	:		:	.3	

()

:

() :

:

()

()

:

()

.(1) ()

:

:

: () :

(2)

.

:()

(3)

243-241 :1" "

:

94 :1

:

:

.1

: 332 :

:

340:

:

.657-656 :1

:

1032:

. 327 :1

:

.2

: 348 :

:

:

.3

. 125 :10

() : . :

() :

() ()

. ()

() :

:

()

(1)

()

.

: { } 4.3

:

:

()

. (2)

:

.

)

:(

(3)

:

() :

. 126- 125: 10 : 350-348 : : .1

: 240 : : 203 :2 : : .2

. 296 :

. 545 :3 : .3

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

	. 546 :3	:	.1
.529 :1	:	160 :1	:
:	238-237 :4	:	.3
. 546-545 :3	:	39: "	"
	. 168 :2	:	.4
. 159-158 :3	:	168-167 :2	:
		:	.5

:{ } 1.4.3

(1)
)

:(

(2)

() :

:

:

.

:

:

()

"

".

(3)

".

. 248 : : 388 :1 : : .1

: 183 :1 : 141 :3 : : .2

. 6 :11 : 363 :1 : 163 :3

: : 142-141 :3 : : .3

64-63 : : 539 :1 : 400

: 389 :1 : 184-183 :1 :

.8-6 :11

() (43:)"

(1)

() () () :

() :

()

(2) ()

" :

:

:

() :

(3)

:

:

:

(4)

.

: 1988 : .1

141 :3 3

234 : 5 : 185 – 184 :1 : : .2

. 372 / 312 : : 8-7 :11 :

: 183 :1 : : 64 : : : .3

. 8 :11

321 :3 : 260 :1 : : .4

. 389-388 :1 :

: { } 2.4.3

()

·
:
:
" "

·
:

:
· (1)

:()

(2)

() :
(3)

·

: { } 3.4.3

:
:
:
:

· (4) :

· 282 :2 : () 400 :2 : : .1
· 400 :2 : : .2
· 400 :2 : .3
171 – 170 :2 : 98 : : : .4
·100 -99 : : 188 -187 :2 :

: ()

:
:

▪ (1)

()

:()

(2)

():

(3)

: **5.3**

()

: ()

-1

▪ (4)

-2

93 : : 176 :1 : : .1

. 455 :1 :

: 562 :2 : 176 :1 : : .2

.115 :3 : 170 :2

: 176 :1 : : .3

. 564 :2 : 75 : "

. 286 : : 198 :2 : : .4

. -3
 . -4
 .(1) -5
 : (31:) " " :
 (10 :) " " :
 .
 : ()
 (2)
 () :
 ()
 .
 :()
 (3)
 : () :
 .
 : : 199 – 198 :2 : : .1
 . 370
 : : 185 : : : .2
 : 259 : : 375
 . 206-205 :
 : 125 :2 : 178 : : : .3
 : 313 :2 : 206-205: 2
 . 373 :1 : 206 :

:()

(1)

() :

() () ()

:

() (24:) "

. (2)

.(3) :

()

:

6.3

:

(4)

.

:

.1

. 207 :2 2 :

. 209-207 :2 :

151 : " " :

:6 : 207 :2 :

. 47-46

: 181 :2 :

. 227 :

:

1.6.3

:

.(1)

:()

(2)

() :

()

.

()

()

. :

() :

()

.(3)

:()

: 189-187 :2

: : .1

. 232-229:

. 61 :3 : 109 :2

: : .2

: 1081-1080 :3

: : .3

:2 : 48 : "

. 61 :3 : 100 :3 : 109

(1)

—

:

-

-

() :

:

:

.

() ()

()

. (2)

()

:

:

.

:

2.6.3

:

.

:

:

:

:

:()

. 448 :3

:

176 :1

:

.1

59-58 :

"

"

:

:

.2

. 449 :3

:

707 :2

:

(1)

(2)

:

() :

:

:

.

:

:

:()

(3)

() :

.

:

.

:

:

.(4)

()

.

:

.

.60 :

:

.1

. 60-59 :

.2

.224 :3

:

581 :2

:

.3

: 1963

:

.4

. 224-223 :3

: 7.3

: () (1)

.

)

:(

(2)

()

() :

.

: 1.7.3

:

:

. (3)

:()

(4)

.326 :	:	260 :	:	:	.1
. 269 -268 :2	:	482 :2	:	:	.2
.329-328:	:	393 :	:	:	.3
319 :	:	172 :1	:	:	.4
. 44 :4	:	138 :	:	:	

() :

.

() :

()

()

:

(1)

()

. (2)

:

:

:

"

" :

() (4:)

. (3)

:

()

()

:

:

:

(4)

()

(5)

()

. 164 :1 .1

1994 : .2

. 319 : 1

: 1988 : .3

. 138 : 1

. 320-319 : : .4

. 459-458 :4 : 44 :4 : : .5

$\vdots$

$(\quad)$

$\vdots$

$(\quad) (106: \quad) "$

$\cdot (1)$

$\vdots$

$\vdots$

$\vdots$

$\cdot (2)$

$(\quad)$

$(\quad) (\quad) (\quad)$

$\cdot$

$:(\quad) (\quad)$

(3)

$(\quad)$

$\cdot (4)$

$(\quad)$

$\cdot (\quad) (\quad)$

$\cdot 458 :4 \quad \vdots \quad 44 :4 \quad \vdots \quad \vdots \quad .1$

$\cdot 320: \quad \vdots \quad .2$

$\cdot 408 :2 \quad \vdots \quad 452 :2 \quad \vdots \quad \vdots \quad .3$

$\cdot 288 :2 \quad \vdots \quad 506 :2 \quad \vdots \quad \vdots \quad .4$

: 2.7.3

.

:

()

(1)

:()

(2)

()

()

" :

() (47:)"

()

.

: 3.7.3

:

:

. (3)

: 2000

: .1

.336 :1 1

. 337 :1

: .2

. 398:

: 288-287 :2

: : .3

:()

(1)

() () :
() ()

.

: **4.7.3**

:
() :
. (2) () () ()
:

)

:(

(3)

()

. 288 :2 : 359 :1 .1
. 209 :1 : 647 :2 : : .2
: 647 :2 : 265 :2 : : .3
. 10 :4 : 38 :4

()

()

()

. (1)

() () : . () ()
() : ()
() () ()
. (2) :

.

: **5.7.3**

. -1

: -2

.

:()

(3)

38 :4 : 297-296 :2 : : .1

. 209 :1 : 10 :4 :

.361-360 :2 : .2

139 : " " : : .3

. 232 :1 :

() :
()

: .

:

.(1)

() :

(2)

.

:

: .

()

. (3)

:

.

.

-3

-4

.

: 1995

: .1

. 137 : 1

522 :1

: .2

: 111-110 :

: : .3

. 80 :3

: 6.7.3

:

.

-1

.()

-2

.

-3

:()

(1)

()

.()

:()

(2)

():

.()

() ()

:() ()

(3)

() ():

.()

: .1

. 13 :4 1

: 1981

. 241 :3

:

270 :1

:

.2

. 275 :2

:

.3

: 7.7.3

.

() ()
(1) ()

(2) : ()
() :
()

(3) : ()
() :

(4) : ()
() :
()

. 276 :2 : .1
:1 : 346 :1 : : .2
. 156 :3 : 97-96 : : 340
. 277 :2 : .3
. 277 :2 .4

:()

(1)

() :

() () ()

.

:()

:()

(2)

() :()

()

.

()

:()

(3)

() () :

()

.

() ()

. 278 :2	:	521 :2	:	.1
		.280 :2	:	.2
		. 282 :2		.3

" :

() ()

(1)" () ()

:()

(2)

() :

()

()

. () ()

"

()

() ()

(3)" ()

:()

(4)

()

() :

. ()

()

:()

(5)

) :

()

(

. ()

()

. 284 :2 : .1

. 284 :2 .2

. 285 :2 .3

. 285 :2 .4

. 285 :2 .5

:

(1)

:()

(2)

() :

.

:

" :

.

:

. (3) "

:

:

:

:

.

:

.

.

. 288 :2 : .1

. 288 :2 .2

. 288 :2 .3

: 9.3

: :

.

:

:

.

()

: ()

()

(1)

:()

(2)

() () :

()

:

(3)

:

.(4)

. 66 :4 : .1

: : 269 :3 : : .2

. 104

: 270 :3 : : 241 :1 .3

. 104:

270 :3 : 255 :1 : : .4

: 67- 66 :4 :

. 104 :

: ()
.(1)

..!

.

:2 : .1
: 2001
. 323-321

: **1.4**

•

•

■

-
-

■

-
-

■

$$\begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \end{array}$$

: 1.1.4

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■

2

: 2.1.4

■

(1)

.362 : 1988 : .1

()

:

.

(1)

:()

(2)

() ()

() :

()

.()

:

3.1.4

: { } 1.3.1.4

:

.(3)

()

:()

(4)

: 1986

:

.1

260: 1

. 260 : : .2

. 352-351 : : 26-20 :3 : : .3

.250 :1 : .4

· : · () : ()

: { } 2.3.1.4

:

· (1)

) ()

:(

(2)

: () : ()

·

: { } 3.3.1.4

:

· (3)

:

:()

(4)

(5)

· () ()

-441: : 35-32 :3 : : .1

.443

· 439 :1 1 1999 : .2

-450: : 32-27 :3 : : .3

· 452

· 48 : : .4

· 48 : .5

()

:()

(1)

. () : ()

()

:()

(2)

() : ()

: { } 4.3.1.4

:

.(3)

() ()

:()

(4)

: () () :

.

()

()

: :

243 :1 .1

. 448 :3 : 234 :1

: 79 :1 : 240 :1 : : .2

.66 :4 : 202 :4

-446: : 41-39 :3 : : .3

. 447

. 432 : : : 80 : : .4

)

:(

(1)

: () () () :

.

" :

: : : (3:) "

() : (2) :

.() ()

() () ()

(3) : ()

.() ()

()

() () () ()

()

()

() () () ()

. :

513 :1 : 74: : : .1

. 399 : : : 249 : :

: 74 : : 399: : : .2

. 249 :

. 513 :1 : .3

: { } 5.3.1.4

:

.(1)

:()

(2)

() : ()

:

:

: . : ()

: () ()

.(3)

() :

: . :

:

. (4)

-448: : 36-35 :3 : : .1

. 354 : : 449

: 384 : : 313 :2 : : .2

. 62 :1 : 252 : : 192 :1

: 83 : : 312: : : .3

.65 :2 : 86 :2 : 252:

. 314 :2 : 290 :5 : : .4

. () () :
 (1) : () () :
 () ()
 : : (38:) " " :
 . (2) :
 () :
 : .
 :
 :
 : () ()
 .(3) :

: { } 6.3.1.4

(4)

.455 : : 62 :1 : : .1
 : 455 : : : .2
 . 149 :
 . 62 :1 : 385 : : : .3
 : 2002 : : .4
 . 614 :2 1

. (1)

:

(2)

)

:(

(3)

:()

(4)

:()

(5)

()

: ()

.(6)

	. 614 :2	:	.1		
	. 860 :2	:	.2		
. 118 :4	:	154 :1	:	:	.3
. 529 :1	:	160 :1	:	:	.4
	. 500 :1	:	.5		
-299 :1	:	829 -828 :2	:	:	.6
:	118 :4	:	154 :1	:	300
					.451 :3

:

:

:

()

()

()

:

:

. (1)

:()

()

(2)

() ():

. :

()

.

:

501 :1

:

: .1

:

263:

:

821 -820 :2

:2

:

445-443 :

:

860 :2

.616-614

. 354 :

: .2

7.3.1.4

() () ()
 () ()
 :() ()

(1)

() ()
 : ()

. (2) ()

)
 () (" :
 :

:
 : -1
 ()

.
) (3) -2
 . (

: 270: : 55 :3 : : .1
 .430 :1 : 488 :2
 . 311 :1 : 417-416 :2 : : .2
 1994 .3

. 75 :

-3

.

()

...

(1)"

()

(2) () () ()

:

" : .1

. (3)"

() -2

.(4) ()

-3

)

.(5) (

: .1

. 75 :

. 254 :2 : : 164 :2 : : .2

. 163 :2 : .3

. 370 :1 : .4

. 417 :2 : .5

· (1) () :

-4

:

·

) () ()

:(

(2)

() :

() ()

()

:

()

()

(3)

·

:

(4)

() :

() ()

()

()

:

·

· 488 :2 :

.1

:2

:

66 :

:

: .2

· 37 :2 :

203

· 75 :

:

.3

· 163 :2 :

.4

:

4.1.4

()

:

:

.

()

()

:()

(1)

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

.(2) ()

:

()

:

()

()

:

(3)

:

()

.()

. 156 :1

:

.1

:1

:

815-814:

:

:

.2

. 404:

:

156

. 158 :

"

"

:

.3

5.1.4

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

6.1.4

:
 :
 . (3)

- . 355 : : 46-44 :3 : : .1
- . 503 : : : .2
- . 142 :3 : 503 : : : .3
- : 54-48 :3 : : .4
- . 357/355:

:

.(1)

:()

(2)

)

:(

(3)

.

()

()

()

.(4)

:	478-477 :1	:	:	.1
.	170 -167 :10	:	818-817 :2	
70 :	:	167 :10	:	.2
	. 478 :1	:	:	.3
.171 -70 :10	:	478 :1	:	.4

∴

∴ (1)

∴

∴

∴ ()

∴ () -1

∴ () -2

∴ (2) -3

()

)

∴ (

(3)

() ∴ ()

∴ 171 ∴ 10 ∴ 479 ∴ 1 ∴ ∴ .1

472 ∴ 2 ∴ 171 ∴ 1 ∴ ∴ .2

214 ∴ ∴ ∴ 60 ∴ ∴ .3

∴ 171 ∴ 1 ∴

: . :
 .(1)
 ()
 :
 : () : .
 " : (32:) " "
 .(2) () (25:)

()

.

: **7.1.4**

:

.

:

. (3) ()

: 472 :2 : 586 :7 : : .1
 . 141 – 140 :4 : 189-188 :4
 171 :1 : : 245-244 : : : .2
 . 179 :11 :
 .460 : : 368 : : : .3

)

:(

(1)

: () :

()

":

": . : (31:) "

. (2) : (43:) "

:

. ()

()

:()

(3)

: () () ()

.

:()

: 1991 : .1

: 260 : :1

. 354 :

. 260 – 259 : : .2

: 468 :1 : 370 :1 : : .3

. 258 :1 : 128 :2 : 262 :1

(1)

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

(2)

() : ()
- () -
.()
() ()
:()

(3)

() :
: ()
.

: **8.1.4**

: ()
()

: : : 188 :9 : : .1
. 249
:4 : 23 :3 : : .2
50 : : 826 :2 : 19
. 524 :5 :
. 439 :1 : .3

:()

(1)

() () ()

.

: 2.4

. :

:

:

.

:

() () () ()

.(2)

:

(3)

:()

(4)

:()

. 228 :4 : : 202 :4 : .1

.364 : : 421-420 : : : .2

-465 : : 83 :3 : : .3

. 466

433 :1 : 424 :1 : : .4

. 235 :1 :

(1)

() :

()

:

.(2)

:

1.2.4

:

.(3)

:()

(4)

() :

: .

()

()

. (5)

. 250 :4 : .1

433 :1 : 424 :1 : : .2

. 250 :4 : 1044 :2 :

. 161 – 157 :3 :() .3

. 532 :2 : 382 : : : .4

: 383-382 : : : .5

. 251 :3

()
 () ()
 .(1)

()

·
 :()
 (2)
 () :
 : () :
 ·
 : · () ()
 :
 : :
 ·
 () ()
 :
 . (3)

. 251 :3	:	532 :2	:	:	.1
. 127 :10	:	348 :	:	:	.2
. 128-127 :10	:	351- 350 :	:	:	.3

:

.(1)

.

:

2.2.4

.

.

.

:

(2)

:()

(3)

. 128-127 :10 : 351 : : : .1

. 137-136 : : .2

.137 :2 : : 394 :1 .3

() () :
 () :

" :

.(1)"

.

: 3.4

:

:

. (2)

)

:(

(3)

		.137 :2	:	.1
. 788 :2	:	253 :	:	.1
:	389 :	:	77 :1	.2
77 :1	:	428 :	:	318 :
	. 37 :9	:	346 :	:

() () ()
 () :

(58:) " " :
 .(1)

. : " :
 ...
 .
 :
 " " " "
 " " " "
 ...

— " " " "
 .(2) —

389-388 : : 176 : : : .1
 : 171-169 :3 : 319 : :
 . 592 :2 : 284 :6 : 346 :
 . 192-191 :1 : .2

∴ .

.(1)

.

∴()

(2)

() ∴
∴ () ()
() ()
()

.

∴ . () ∴
.(3) ()

∴ 221 :3 / 193-192 :1 ∴ ∴ .1
. 99 :5 ∴ 77 -76 :1
∴ 1974 ∴ .2
. 343 ∴ 2
. 343 ∴ ∴ .3

() () ()
() ()

()

()

1

: 1.5

. ()

:

:

:

.

:()

(1)

() :

.

: .

(54:) " " :

.(2) (28:)" " :

: 136 :1 : 204 :4 : : .1

. 80 : : 168 :2 : 364 :2

: 136 :1 : 204 :4 : : .2

. 353 :8 : 168 :2 : 280 :2

()

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

() () :

(2)." " :

()

(3) .

:

"

:

(4)"

.

: 565 : : 80 : : : .1
: 335 :2 / 295 :1 : 352 :1
.. 173 :
. 352 :8 : 365 :2 : : .2
: : : .3
.
. 353 :8 : : .4

: 1.1.5

:

.

:()

(1)

() :

(2) . :

(3)" " :

:

.

: 2.1.5

:

()

:()

(4)

. () () :

: 164 :1 : 733 :2 : .1

. 440 : : 517 : :

. 164 :1 : 440-439: : .2

. 514 :3 : .3

. 482 :2 : : 548 :2 .4

() () ()
 ()
 : ()

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

: : () ()
 () : . () ()
 ()
 (2)() : ()

.
 () () ()
 () ()
 () ()
 () () () ()
 ()
 .

9 :3 : .1
 . 33-32 :2 : 424-423 :2 : : .2

: " " 3.1.5

() ()

·
) () ()

:(

(1) :

() () :
()

·
() ()
()

:

,

" :

: (128:) "
() () :

. (2)

: 47 :3 : 113: : : .1
51 : : 156 :2 : 27 :2
: : 428 : : 130 : :
361: : 313 :1 : 51
· 40: :
: 122 :2 : 183 : : : .2
20 :2 : 232 : : 234 :
· 544 :8 : 121 :2 :

: . ()
 : ()
 (1) .
 :() () ()
 (2)
 . () () () :
 () :
 (3) :
 : ()
 " :
 : () (4)"
 : ()
 .
 () ()
 ()
 ()
 . (5)()
 . 348 :3 : 47 :3 : : .1
 : 204 :3 : 144 :1 : : .2
 . 75 :4 : 113 :4
 . 144 :1 : .3
 : 1988 : .4
 . 837 :2 3 /
 : 144 :1 : 109 :2 : : .5
 . 76 :4 : 114 :4 : 204-203 :3

() ()

:()

(1)

():

() () ()

: . ()

.() () () ()

() . :

: : : :

: .

.(2)

() ()

:

()

:()

(3)

() : () () :

.()

: 39 :2 : 27 :3 : : .1

. 56 :

. 58-57 : : 39-37 :2 : : .2

: 1987 : .3

. 36 :

()

()

() () () ()

() ()

()

()

()

.(1)

()

()

()

() ()

" :

"

"

"

.

.

. 287-285 :4

:() .1

: " " 4.1.5

()

: ()

:

. (1) ()

)

:(

(2)

():

()

" :

() (83:) "

()

: ()

. (3)

():

()

. (4) ()

: 1 2005 : .1

. 255

737 :2 : 92 :1 : : .2

. () () 770 :2

: 371 :3 : 91 :2 : : .3

. 490 :

. 737 :2 : .4

()

()
()
()

:

.(1)

.

() ()

:

.

()

()()

.

: .1

: 1998
. 96-93 :2 1

: 5.1.5

. : :
: :

.(1)

()

: ()

(2)

()

() :

() () :

.

() () :

.

() : ()

(3) :

:() () ()

(4)

: () ()

() ()

. () ()

. 186 -179 :4 : .1

: 154 : : 215 :4 : : .2

. 501 :1 :

. 197 :2 .3

. 197 :2 : : 274 :1 .4

: " " 6.1.5

() () () ()
() ()
(1)

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

() () :
.
()

: 7.1.5

()

:

.

:()

(3)

:()

: 69-68 : : .1

. 261-260 :

: : .2

.68 :

: 377 :3 : 146 : : : .3

. 177 :1 : 497 :1

(1)

()

()

()

: 8.1.5

:

()

.

:

.

:

.

:

:

:

:

.

()

. (2)

()

: ()

(3)

.

()

.

233 :2

:

:

487 :2

:

.1

. 323 :

:

. 285-284 :1

:

:

.2

.182 :

:

285 :1

:

:

.3

. :
 . :
 () :
 .(1) () ()
 ()
 : ()
 (2)
 : ()

: " " **9.1.5**

()

.
 : ()
 (3)
 . :
 : ()
 (4)

. 294 / 286 – 285 :1 : .1
 239 :11 : 294 :1 : : .2
 . " " " "
 . 648 :2 : 23 :4 : : .3
 : 2003 : .4
 . 99 : 1

： () ：

.(1)

：()

(2)

：

：()

(3)

(4) 。

：

(5) 。

：“ ” “ ” **10.1.5**

() ()

()

：()

(6)

： 2000 。

. 66 : 1

. 443 :2 200 :1 .2

. 215 :2 646 :1 : .3

: 1981 : .4

. 215 : 3

: 1985 : .5

. 648 :2 1

. 298 :1 : .6

() : () ()
()

: .
.

. : . (1)
()

.

: " " **11.1.5**

()

:() (2)

(3)

() ()
() : .
. (4)

:

. 500-499 :4 : () 299-298 :1 : : .1
: 38 :1 : 107: : : .2
.190 :3
: 38 :1 : 107: : : .3
. 128 :1 : 91 :
. 227-226 : : .4

： 1.2.5

：

． (1)

)

： (

(2)

() ()

：

()

． (3)

： 3.5

：

)

： (

(4)

()：

：

1 2007 ： .1

.67-66：

． 271：3 ： .2

72-71： " "： ： .3

． 271：3：

． 228：4： .4

(1)

:()

(2)

:()

(3)

() :

:

:

.

:

" :

() : .(44:) "

: (4)

(5)

.

:

:

.(6)

. 228 :4 : .1

: : 239 : : : .2

. 105 : : 374

.374 : : .3

: 18-17 :11 : 227 :4 : : .4

. 105-104 :

. 18 :11 : : 277 :1 .5

: 239-237 : : : .6

. 18 :11 : 493-492 :6 : 374 :

:

.

:

:

:

. (1)

: 4.5

(2)

:

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

:

.	.2	.	.1
		.	.3

(3)

:

:()

(4)"

"

:	374 :	:	:	.1
	. 18 :11	:	375-374 :	

: .2

. 45 : 2006 :9

: 1994

: .3

. 276 :1 2

. 276 :1 .4

$$\begin{aligned}
 & \cdot \quad (\quad) : \\
 & \quad (1) \quad : \\
 & : (\quad) \\
 & \quad (2) \quad (\quad) : \\
 & \quad \cdot (3) \\
 & \quad : \quad 5.5 \\
 &) \\
 & \quad : (\\
 & \quad (4) \\
 & \quad : \quad (\quad) : \\
 & \quad : \quad \cdot (\quad) \\
 & \cdot (5) \quad : \quad \cdot \quad : \\
 & \quad \cdot 61 : 1 \quad : \quad \cdot 1 \\
 & \quad \cdot 56 : 1 \quad \cdot 2 \\
 & \quad 61 : 1 \quad \cdot 3 \\
 & 484 : 2 \quad : \quad 216 : \quad : \quad \cdot 4 \\
 & \quad : \quad 161 : \quad : \\
 & \quad \cdot 157 : 4 \quad 2 \quad : \quad 81 : 2 \\
 & 484 : 2 \quad : \quad 216 : \quad : \quad \cdot 5 \\
 & : \quad 285 : \quad : \quad 339 : \quad : \\
 & \quad \cdot 143 : 1 \quad : \quad 500 : 7
 \end{aligned}$$

: ()

(1)

() :

.

()

()

:

:

. :

.(2)

.

: " " " "

6.5

.(3)

:

: ()

: 484 :2 : : .1

. 157 :4 2

: 484 :2 : : .2

. 743 :2 : 1097 :2 : 161 :

. 30 : : 47 :1 : : .3

(1)

. () ()

" :

. () (2) (33:)"

:

.

()

() ()

() ()

(3)

.

: 7.5

:

:

:

(4)

:()

. 134 :1 : 245 :1 : .1

. 134 :1 : 278-277 :1 : : .2

. 392 :1 : .3

. 64-63 :1 : .4

(1)

: () :
() :

" :

: (98:)"

. (2)

() :

:

. (3)

() :

:

. (4)

.177 :1	:	233 :3	:	:	.1
107-106 :2	:	234-233 :3	:	:	.2
-274 :1	:	450 :	:	:	
. 127 :1	:	65 :1	:	:	275
.373-372 :	:	38-37 :4	:	:	.3
296 :1	:	273-272 :1	:	:	.4
. 332-331 :2	:	497 :2	:	:	

: **8.5**

-
-

•

•

□ □

■

□

•

•

■

•

•

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x} \quad (1)$$

□

□

-
-

■

■

•

•

■

-
-

.(2)

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

(3)

. 300 :1 : .1

. 23-20 :4 : 57 : : .2

$$\frac{57}{432} \approx 0.132$$

.23 :4 : : ,199 :1

()
 . ()
 ()

.
 : ()
 . () ()

-
 .
 -
 - () -
 ()
 .

: **9.5**

:

:

.
) ()

:(

(1)

() () :
 ()

. ()

. 140 : : .1

：“ ” ” ” 10.5

：

：

：

。

.(1) ：

()

：()

(2)

() ()：

。()

() ()

。

() (3)

：()

(4)

()

。 83 -81 ： ： .1

： 255 :1 ： 135 :1 ： ： .1

。 340 ： ： 133 :1

。 256 :1 ： 208-207 :1 ： ： .2

： ， 285 :1 ： 167 :1 ： ： .3

。“ ” ” 208 :1

() :

.(1) :

: 11.5

.

)

: (

(2)

: () :

. ()

: ()

(3)

:

()

.(4)

285 :1 : .1

: 234 : : : .2

. 308 :1 : : 179 :

308 :1 : : 277 :1 : .3

. " " " 791 :2 : :

: 308 :1 : 792-791 :2 : : .4

. 341 :

： 12.5

：

：

：

.(1)

:()

(2)

： . ()：

(3)

()

.

： 13.5

： () ()

：

：

.(4)

. 78-76 : : .1

.237 :1 : 512 :2 : .2

. 237 :1 : .3

. 81-80 :1 : 191 :1 : : .4

()

()

()

· (1)

:()

(2)

() () :

()

()

·

)

:(

(3)

·

() ()

()

:()

(4)

()

: 2001 : .1

. 191 :1 1

.529 :1 : 160 :1 : : .2

: : 367 :1 : .3

. 276 :

: .4

. 348 :3

()

.

:

.

:()

(1)

() : ()

.

: " "

14.5

()

()

()

: .(2)

:()

(3)

:

()

.

. 134 :4

:

498 :2

:

.1

. 139 :1

:

.2

139 :1

:

:

632 :2

:

.3

:

374 :4

:

. 73 :

: 15.5

()

()

(1)

:()

(2)

" "

():

()

(3)()

.

: 16.5

:

.

.(57:)"

" :

:

()

(4) ()

()

:()

(5)

. 340 :2 : .1

. 620 :2 : 277 :1 : .2

340 :2 : .3

. 135-134 : : .4

226 : : 374 :1 : : .5

. 225 : : 135 : :

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

(1)

.
 : " " 17.5
) ()
 :(

(2)

" "
 : ()
 () : () :
 ()
 () :
 .
 () :
 () :

.(3)

567 :1 : 42 : : : .1
 . 83 :2 : 196 :1 : 81 :3 :
 . 620 :2 : 277 :1 : : .2
 : 562 :10 : 277 :1 : : .3
 144 :8 /412 :7 : 221 :11

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

: **18.5**
 :

(2)
 :()

(3)

) :
 . (4) () (

222-221 :11 : 277-276 :1 : : .1
 . 144 :8 / 412 :7 :
 . 488 :4 : .2
 . 84 :10 : .3
 . 85 :10 .4

:

(1)

() :

:()

.

: " " 19.5

. : ()

:

:

.

(2) : ()

) ()

:(

(3)

: () : ()

.

()

:()

(4)

749 :2 85 :10 : : .1

.

. 333- 326 :1 : .2

.334 :1 .3

690 : : 223 :1 : : .4

. 251 : : :

() : ()

: ()
.(1)

.

: " " 20.5

: ()

.(2)

()
:()

(3)

. ()

: " " " " 21.5

() ()

: :

.

(4)

.690 : : 251-250 : : .1

. 197-194 :1 : .2

. 197 :1 : 258 : : .3

. 105-98 :1 : .4

			. 105 :1	:	.1
			. 54 :	:	.2
:9	:	39 : 2 4	:	:	.3
					. 424
:9	:	39 : 2 4	:	:	.4
					. 427 -424

: " " 22.5

:

:

:

)

:(

(1)

()

.

()

:

:

:

:()

(2)

() ()

. (3)

554 :2

447 :

:

: .1

. 82 :4

:

:

: 130 :

:

164 :1

:

: .2

. 1027 :2

: .3

1

: 1992

130 :

:

. (1)

: ()

(2)

() ()

:

(3)

() ()

.

: () ()

.

:

1.22.5

:

(4) :

:

(5)

. 425 : : .1

. 23 :1 : .2

. 479 :2 .3

. 159 :1 : .4

:11 : : 160 :1 : .5

. 28

()

()

()

()

.(1) :

: 23.5

. :

" :

(28:)"

(2)

:()

(3)

()

()

.

" :

(92:) "

.(4)

. 28 :11 : 160 :1 : : .1

. 308 :4 : 218 :1 : : .2

: : 308 :4 : : .3

. 218 :1

. 308 :4 : .4

: 1.23.5

:()

(1)

. () ()

.(2) () :

: 24.5

:

.(3)

:

: 1.24.5

(4)

:

:()

(5)

:

()

(6)

: 1987 : .1

. 285 :1 1

. 503 :1 : .2

. 508-500 : : .3

. 227 :1 : .4

. 271 :3/ 326 :2 : 575 :2 : : .5

.271 :3 : 228 :1 : .6

. ()
 : 2.24.5
 ()
 .
 ()
 ()
 () () ()
 " :
 . (1) : (24 :) "
 :() ()
 (2)
 : () ()
 . :
 () () :
 .
 . 17-16 :2 : .1
 : 273 :1 : .2
 : 380 : : 174 :
 :5 : 380 :2 : 176 :3
 . 278

: 3.24.5

: ()

-1

-2

-3

-4

.(1)

()

:()

(2)

()

()

-

-()

()

()

()

:

.

:

.

()

.(3)

: 147-146 :1

: : .1

.142 :2

: 709 :1

: : .2

: : 39 :1

: 904 :2

. 285

:1 : 904 :2

: : .3

. 285 :

: 149

: 4.24.5

()

:

:

.

.

:

.

.

:

:

.

.

:

.(1)

:

.

:

()

()

.

()

(31:) "

" :

.(2)

:()

()

(3)

()

.

. 388 :2

:

269 :1

:

: .1

: 92-89 :

:

: .2

383 :

:

240 :1

. 177 :11

:

295 :

:

240 :1

:

: .3

. 177 :11

:

181 :3

:

269 :1

:

:

5.24.5

. (9:)"

" :

:()

(1)

:

() :

()

()

.

(2)

:

6.24.5

:()

(3)

:

: (81:) "

" :

: (22:) "

" :

. (4)

. 360 :1

:

649 :2

:

.1

. 1023 :2

:

.2

:

236 :3

:

743 :2

:

.3

.389 :

. 191 :3

:

236 :3

:

:

.4

: 7.24.5

:()

(1)

):

. (

: 8.24.5

" " : (2)
 (87:) " " : (25:)
 :()

(3)

):

.(...) (...

()

.(4)

. 251 :4	:	:	172 :1	:	.1
. 407 :2	:	555 :2	:	:	.2
:	555 :2	:	209 :1	:	.3
			. 393 :4		
. 273 :5	:	557-555 :2	:	:	.4

9.24.5

()

()

()

$$:(\quad)$$
$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right) :$$

()

10.24.5

)

:(

.1

.2

.3

80 :3

159

() : ()
 () :
 " : ()
 () () (71:) "
 .

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

:
 :
 () ()
 ()
 . (2) :
 , ()
 : ()
 (3)
 . () () : ()

409-408 :1	:	218-271 :	:	:	.1
. 44-43 : 11	:	288-287 :5	:	:	
410-408 :1	:	219-271 :	:	:	.2
	:	.46-43 : 11	:	:	
. 219 :	:	212 :1	:	:	.3

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

(1)
 () : ()
 :
 :
 . (2)

()

()

.

. 747 :2 .1
 . 61 :1 : .2

: 25.5

:

:

. .2 .1
(1) .4 .3

:()

(2)

() :

. (3)()

)

(

:()

(4)

() :

()

. (5) ()

-390 : : 228-226 :2 : : .1

.391

.236 :1 : .2

.511 / 236 :1 .3

: 212 :3 : 66 :1 : : .4

. 5 :3

. 213 :3 : .5

() ()

()

:

.(1)

() ()

.

: 26.5

:

.

:

.(2)

:

:

:

:

.

:

.

(3) "

"

:

393 :1

:

:

.1

. 66 :1

:

31 : "

"

. 517 :

:

109-107 :4

:

:

.2

. 518-517 :

:

235 :2

:

:

.3

:() ()
(1)

. ()

:()

(2)

. ()

: 1.26.5

:

. .3 . .2 . .1

:()

(3)

() ()

.

:()

(4)

()

.

: 361 : : 254 :3 : : .1

. 459 :

: 663 :2 : .2

. " " " 459 :

. 449 :1 : 396 :2 : : .3

. 173 :3 : 334 :3 : : .4

: 27.5

:

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

.

:()

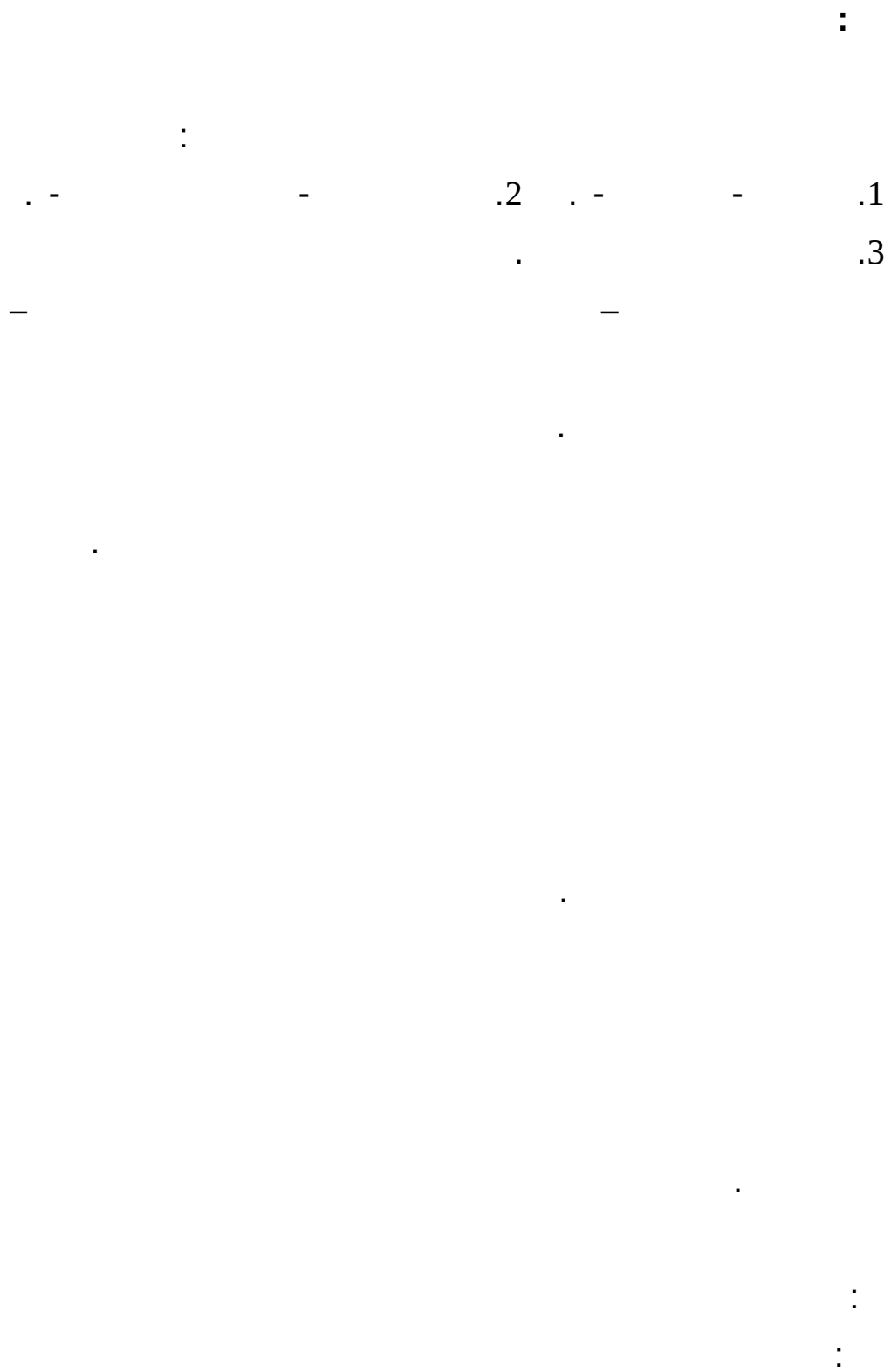
(1)

()

()

. (...)

: 476 : : 335 :1 : : .1
. 279 :1



.
 :
 .
 :
 .
 :
 .
 :
)
 .
 (" "
 .
 :
 . ()
 :
 .

:(
.)

:
 :
 (.) : ()
 . :
 1990 (215:) ()
 . 1 :
 : (.) (370:) ()
 .
 1982 (686:) ()
 :
 .
 (.) (900:) ()
 : :
 .
 (.) (356:) ()
 .
 1988 (676:) ()
 :
 .3 /
 1998 (577:) ()
 :
 .1 :
 1985 (577:) ()
 - :
 .3

1970 (581:) ()
 . 1 :
 (" ")
 : 2000 (732:)
 .1 -
 1990 ()
 .1 -
 1979 (521:) ()
 :
 . 1
 1983 (521:) ()
 :
 .
 2003 (521:) ()
 - :
 .1
 2000 (521:) ()
 .1 - :
 (.) (521:) ()
 . :
 1989 (1093:) ()
 : :
 . 3
 1973 (1093:) ()
 :
 .1

1998 (429:) ()
.1 :

1982 (471:) ()
:

.
1988 (232:) ()
:

.
: (.) (392:) ()
.1 -
: (.) (392:) ()
.

1985 (392:) ()
.1 :

1988 (392:) ()
. 1 - :

: , 1984 (393:) ()
. 3

1989 (646:) ()
- :

. 1 -

1991 (516 :) ()
. 1 :

1991 (540:) ()
: " "

.1

(.) (756:) ()

.

2001 (745:) ()

.

1986 (745:) ()

.1

2002 (599:) ()

. 1

1999 (617:) ()

.

1990 (617:) ()

: " "

-

.1

1998 275:

.1

.

1981 (463:) ()

:

. 5

.

1958 ()

(1205): ()

:

1970

.

1988 (311:) ()

.1 :

1988 (340:) ()

. 4 :

1984 (340:) ()

. 1 :

1992 (340:) ()

. 2 :

1986 (688:) ()

- :

. 1

: 1991 (248:) ()

.

1988 (316:) ()

.3 :

1992 (776:) ()

:

.1

2004 (180:) ()

.4 :

1986 (368:) ()

:

.

1998 (911:) ()

:

. 1 -

(911:) ()
· (.)

(911:) ()
: (.)

· —
(911:) ()
: 1977

·
(911:) ()
: (.)

·
1930 (542:) ()

:
.1

1994 (654:) ()

:
.2

1995 (545:) ()

.1 :

1992 (476:) ()

:

.1

1987 (476:) ()

:
.1

1981 ()

:

.1

1991 (680:) ()

:

.1

(.) (953:) ()

:

. -

:

1994 ()

. 1

(.) (669:) ()

. : " "

(.) (669:) ()

. :

2000 (769:) ()

:

. -

2000 (616:) ()

:

. 1

2005 (855:) ()

: " "

. 1 -

1981 (377:) ()

. :

1987 (377:) ()

: " "

.1

1987 (377:) ()

:

. 1

1974 (487:) ()

:

.2

2000 (1170:) ()

:

.1

1985 (170:) ()

.1

:

: (.) (170:) ()

.

: 1987 (),

.

1963 (276:) ()

.4

:

1981 (276 :) ()

-

:

. 3

1969 (276:) ()

.

(.) ()

.

1982 (412:) ()

:

.

1987 ()

— :

.1

1989 (879:) ()

. 1 :

(695:) ()

:

1989

. 1

1954 (351:) ()

.

:

:

1987 ()

ناجي

.

2001 (672:) (الدين)

:

" "

.1 -

2000 (672:) (الدين)

:

. 1 -

2000 (672:) ()

:

1986 (286:) ()

. 1 :

1963 (286:) ()

.

1992 (749:) ()

قبلاوة :

.1 -

1995 (421:) (بن)

:

.1

1990 (711:) ()

.

(.) (726:) (بن)

.

2000 (686:) ()

:

. 1 -

: 1988 (311:) (جعفر)

. 3

1999 (676:) ()

: أحاديثه: " "

. 1

(749:) (الدين)
:

(.)

. 1

(761:) (الأنصاري)

:

2001

. -

(761:) (الأنصاري)

:

1990

.

(761:) (جمال)

:

1994

.1

-

(761:) (الدين)

:

(.)

. 2

(761:) (الأنصاري)

:

2003

. -

: -

1987 ()

.

.2

1978 ()

- 2002 ()
1. :
- 1977 ()
- : عبد :
- .
- (.) ()
- .
- 1989 ()
- . 2
1. 1996 ()
- . (.) ()
- 1991 ()
- . 1
- .
- 2004 ()
- وبياته (.) ()
- .
-
- الروايات 1996 ()
- . 1
- النهضة 1988 ()
- .
- :
- (.) ()
- .
- 1994 ()
- . 1

	2006 ()
.9	
-	1994 ()
. 1	-
في	2001 ()
	. 1
نحوها	1963 ()
. 4	
. 1	1999 ()
النحو	1998 ()
	. 1
	1984 ()
	.1
	(.) ()
	.
	2007 ()
	. 1
	1971 ()
	.
	1952 ()
	.1
	1981 ()
	.
	2005 ()
	. 1

1985 ()

. 1 -

1991 ()

. 1 -

2001 ()

. 3 -

1987 ()

. 1

1980 ()

. 1

-

1994 ()

. 84 -69:

-

2004 (باسم)

رسالة -

.

1994 ()

.

1991 ()

رسالة " "

.

2005 (زينب)

.

:

:

:

2007- 2006 :

(0777368740) :