



جامعة مؤتة، 2009

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

	
	
	
	
	
1	.....
		:
8	.....	1.1
18	.....	2.1
32	.....	3.1
	:
57	.....	1.2
63	.....	2.2
66	.....	3.2
81	.....	4.2
95	.....	5.2
	()	:
128	..	1.3
132	.....	2.3
164	.....	3.3
192	.....
194	.....

2009 :

.

.

:

-

-

.

:

:

.

.

.

-1

-2

-3

()

Abstract

The Syntactic Separation among the Inseparable Pairs

Mohammad Ata Ahmad Abu Fannoon

Mu'tah University , 2009

This study clarifies the syntactic inseparable pairs which can be separated , prohibited , or permitted by grammarians , all of that depends on the sort of the two inseparablenesses , the nature of their association and the type the separation which separates among them .

The style of this study recommends an introduction , three chapters , and a conclusion . In the introduction , I have shown the importance of the theme and the reason why I have chosen it . Afterwards , I have taken a number of old books about the same theme and mentioned two short modern studies with regard to that . In addition , I have submitted the chapters of my study quickly and briefly .

In the first chapter , I have talked about the inseparableness' expressions , the separation , and the objection by dividing it into an introduction and two parts : In the introduction , I have talked about the effect of the normative rule to observe the inseparableness among elements . In the first part I have shown the inseparableness as a base for the study and in the second one I have talked about the separation – the theme of the study and its relation to the objection . I have also shown the type of the separation in the second part by providing that with different syntactic issues .

In the second chapter , I have talked about the permitted separation among the two inseparablenesses in three parts : the advancing and delay the addition, and the objection . I have divided each part into three items:

- 1- The separation among " Al-Musnad and Al-Musnad Eleih "
- 2- The separation among " Ghair Al-Musnad and Al-Musnad Eleih "
- 3- The separation among " Al-A'dah and Madkhuloha "

In the third chapter , I have submitted the prohibited separation among the two inseparablenesses and divided it into three items like the permitted separation .

I have provided the second and third chapter with different syntactic issues which I have concluded from the opinions of many grammarians clarifying the cause of each separation : the permitted separation , the prohibited separation , and the irregular separation

The conclusion includes the most important results of this study .

:

.

:

-

-

-

-

:

:

-

-

.

)

(

(

)

.

"

"

(

)

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

:

.....

:

:

-

-

-

()

.

.

.

-

-

.

.

:

:

1.1

.

:

(1).

(2).

(1971) : (1)

(1991) 56 _ 55 :

6 (.) 29_22 :

.12_11 :

4 (1962) : (2)

1 (.) 84 :

(1987) .7 :

2 (.) 7 6 : _

.17-16 :

:

.

-

-

:

-

-

.

:

.

:

(1) .

(2) .

)

(150

(1997) : (1)

.7 : 1

.20_19 : : (2)

(1) .

(2) .

(3) ...

(4) .

(1999)(911)

.70 :

.17 :

60 _ 59 :

.48 _ 47 :

.10 :

_____ : (1)

: (2)

: (3)

: (4)

(.)

(1986) (4)

1

(1)

:

—

—

(2)

":

(3) "

.146 : : (1)

.44-40: .146_145 : : (2)

. 7 : : (3)

— —
·
:

(1)

":

—

—

:

:

() ...

⁽²⁾ "()

"

"

:(1980) : (1)

.165_164 :

.205 : (2)

·
 () :
 " : (2)() (1)
 () : () () ()
 ... ()

: (3) "
 (4)

: (1992) : (1)
 .619 : - 1
 1 : : (1998) : (2)
 .446_443/1 : - (3)
 (2001) (643)
 : - 1 :
 (577) .534/4 : (4)
 1 : (1998)
 (1987) (761) 196/1 :
 212 233/1 :
 618 : 71 : 446/1 :
 .534/4 :

(1)

:

" "

(2)

":

" "

(3) "

-

()

-

.-

-

":

.446/1 : : (1)

196/1 : : (2)

.264/1: - (1995)

.292/1 : (3)

(1) " .

" : ()

()

" : (2) "

(3) "

:

(4)

" (5) . () ()

(6) "

:(1977) (1)

.131-130 :

: (2006) (2)

.61/3 : 3

: (.) (285) : (3)

.56/2 :

62/3 : : : (4)

82/2 : 1 : (1992)

(2002) (643) 56/2 :

237 : :

: (1998)

.20/7 : 1

: (1986) (338) : (5)

.165 : 1

. 62/3 : (6)

()

:

.

) :⁽²⁾

" " (1)

. ()

⁽³⁾(

-

-

.

:

(.)

: (1)

.336 :

: (2)

:

(2004) (338)

32-30/3 :

2

1

(1979)

.123/2 :

.63 : (3)

....

.

:

:

(1)

"

(2)"

.

(1988)

286/1 : : (1)

.124 :

:

(1990) (672)

(2)

:

1

:

.232 -231/1

.

()

-

-

.

: **2.1**

:

()

.

-

-

.

:

: " "

:

) :

(2) . (1)(

(3) . :

(4) . :

(5) . :

" " " "

" "

" :

(6) "

" :

" (7)"

(8) "

.77 : (1)

(.) (711) : (2)

.272/12 :() 3 -

(1960) : (3)

.173/5 :

.175\4 : (.) : (4)

.823\2 : (.) : (5)

(1998) (216) : (6)

.158 : - 1

(1993) (1094) : (7)

.795 : 2

.786 : (8)

:

" :

:

(1) "

"

(2) "

....

.

" :

)

(3) " (

.159-158 : (1)

.159 : (2)

.190-189 : 1 (1984) (3)

”

(1) ”

.

.

.

”

:

” ”

(2) ”

”

” ”

” ”

.85 : 1

(2006) (1)

: : (1979) (2)

: 1 (1987) 217-216

.86

(1)

“ ” : - -

“ (2) ” ”

(3) ”

“ : ” ”

() :

(4) ” ...

“ : ”

() ()

.217 : : (1)

.249|1 : 2 : (2000) (2)

.86 : (3)

51:1 (2002) (4)

(1) "

(2) .

:

:

.336 : (1)

" : (2006) : (2)

.9 :1 : /33 : :

(1) ...

":

(2) "

: ()

" "

"

":

"

":

:(3)

"

(4)

.83/2 : /

(.) (1)

:

(1987) (2)

.38-37 :

1

:

(1994) (3)

.231/1 :

: :

(1999) 381/1 : : (4)

291/1 :

1

:

(2000) (905)

() () () " "

.

" :

) : " " " " " "

(1) " () (

"

) ()

() :

(2) "() :

-

-

()

.

:

:

":

()

(2004) (698)

252/1:

: 199 : - 1 :

.39

: (1986) (669) (1)

.100|1 :

.288|1 : (2)

" " :

(1) "

:

(2)

" (3)

(4) "

:

: (1985) _____ (1)

.158|2: 1

.305|2 : (2)

.285-282|1 : (3)

: (.) (4)

.390|2 :

.
 -
 -
 :
 :

-
 () ()
 -

(1)
 - -
 .

.73|2 : : (1)

"

- -

(1) "

...

"

()

(2) "

.

...

(3)

.

.17 : " " ; (1)

.190 : (2)

.17 : "..... " ; : (3)

.

.

:

.

:

.

-

-

...

"

(1) "

.

- -

.

":

-

(2)"

-

() :

:

() <-- <--

() ()

() ()

() " :

.335 : -

(1)

.285 :

(2)

() :

(1) " () : ()

() " : ()

: () () ()

): ()

() () () () : ()

() ()

(2) "

:

() () ()

.() ()

()

()

.

:

- -

) () : ...

.375-374/1 : (1)

.274-273/1 : (2)

(
⁽¹⁾.(
) :
 (<-- <--) :
 - -

() ()
 .()
 : **3.2**

:

....

() (.) : ⁽¹⁾
 .114-112 :

:

:

(1) .

(2) .

:

:

" (3) .

:

:

(4) " .

:

(5) .

:

:

:

" :

(6) " .

" "

.273/10 :() :

(1)

.418/4 : 29/4 :

(2)

.691/2 :

(3)

.687 :

(4)

(2001) (370)

(5)

.2794 : - 1

(6)

.338 :

(1) "

(2) "

()

":

(3) "

()

.118/2 : (1)

.11 : " : : (2)

.339 : (3)

(1)

(2)

" : " : "

() :

...

(3) "

:

.....

:

: 119 : : (1)

: (1990) (761)
(1989) 128 : - 1

:

.246 : -

: - : (.) (2)

.130، وينظر: العلائي، الواو المزيدة: 128.

.411-390 : 390/2 : (3)

" :

" "

:

(1) ". () : ()

:

) :

() () () (2) "(
 () ()

" :

) :

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

(3) ". (

.146/2 : (1)

.129-128/1 : (2)

.236/3 : (3)

- . -

(1)

:

(2)

:

:

() ()

(3) () : ()

:

:

()

(4) :

: .180-176/1 164/2 : : (1)

435-431/2 : 388-382/1

.174-158-3 :

-282/1 : 168-162/2 : : (2)

.421-420/2 : 287

) (1986) (385) : (3)

4 : (

.75/3 :

: (1993) (975)

.335/6:

:

.139-138/9 : () : (4)

: (1) :

: (2)

(3) .

:

"

: (4) () :

: ()

() : ()

(5) " .

" :

(6) " .

(7) .

"

.333/2 : : (1)

.72/4 : : (2)

.2399 : : (3)

.57 : (4)

.25 : (5)

: (.) (6)

.245 :

.386/2 : : (7)

(1) "

" :

(2) "

" :

(3) "

:

.335/1 : (1)

.116-115/1 : (2)

.335/1 : (3)

(1) .

(2)

(3) .

- (5)

(4)

:
(6)

	.341 :	:	(1)
	.11 :	:	(2)
	.112/1 :	:	(3)
	.411-390/2 :	:	(4)
	.341-335/1 :	:	(5)
1 :	(1971)	:	(6)
(392)	183/15 :()	103 :	
:	1 :	(1985)	
		.140-139/1	

: : " :

:

...

()

(1) "

()

.

-

-

" :

(2) "

(3)

.

:

183/15 : () : (1)

.139/1

.338 : (2)

.11 : : : (3)

·
:
:
:
"
(1) "

" : (2) .
(3) " .

(4) .
:
:

.10 : : (1)
 .10 : (2)
 .390/2 : (3)
.9 : : : (4)

:

"

(1) "

" :

() :

()

() () () : ...

() ()

(2) " ()

() () ()

() ()

() () () ()

() ()

() () ()

.()

) :

(

(3)

.71:

(1994) (1)

.237/2 : (2)

.84-82/1 : : (3)

" :

: (1)"

(2)

() :

() : () :

) : () ()

(3) ". (

(4)

-

.

-

.

.165/3 : (1)

) 171 : - (.) : (2)

: 165/3 : : (

: (1999) (1331) 434/2

164/2 : - 1

: (.) (1349)

(2004) 53 :

.58/2 : - 1 :

166/3 :() : (3)

.164/2 : :

.160/3 : (4)

:

2

- -

.

:

-

" :

- -

" (1)"

" :

(2) "

"

" :

(3) "

(4) "

.

:

(5)

. 283/1 : (1)

.288/1: (2)

.147/2: (3)

.287/1 : (4)

133/2 : : (5)

287/1 :

440/1 : :

693/2 :

() () ()
 " : (1) . ()
 . ()
 - -
 (2) " . ()
 ()

) (!) :
 () (3) (!
 (!) :
 (!)
)
 (!) : ()
 (4) () ()

: (1987)
 .202/1 :
 .202/1 : : (1)
 .133/2 :() (2)
 ..287/1 : : (3)
 .358/3 : : (4)

(1)

(4)

(3)

(2)

" :

(5) "

(6)

() :
(7)() () ()

.40/3 : : (1)

.66-65/2 : : (2)

.40/3 : : (3)

.236/3 : : (4)

.288/1 : : (5)

(1975) : : (6)

179/1 : 163 :

168/3 : 432/2 :

: 736/1 : 405/2 :

.377/4 : 83 : 59/2

: : 169/3 : : (7)

.736/1 : 83/3

()

() ()

()

() ()

(1)

:

(2)

()

()

()

: " : () :

:

:

(3)"

()

(4) " "

:

:

) :

(

.71-70/2 : (1)

70/2 : 504/1 : (2)

: (2003) 693/2 :

.501 : 1

.23/1 : (3)

.23/1 : (4)

(1) ...

- -

: -

(2) ...

(3) .

(4)

(5) () :

() (6) () :

(7) . ()

(8) .

.694-693/2 : : (1)

. 390-387/2 : : (2)

.11 : : (3)

.116-115/1 : : (4)

.57 : (5)

.340/1 : : (6)

.212/2 : : (7)

.118/1 : : (8)

: -

) :

(1)

(

:

(2)

()

" :

(3) .

()

() ()

()

()

(4) "

:

(5)

(6) .(

) :

(

)

.165/3 :

: (1)

:

(2003)

: (2)

295/2 :

30 :

1

381 :

693/2 :

.11/2 :

58 :

:

.59 :

: (3)

.13-12/3 :

(4)

.58 :

: (5)

.11/2 :

: (6)

) : " :

(1) ."(

() () () - -
() () ()

: (2)
() : (- -)

(3)

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

.() 165/3 : (1)
.393-392/2 : (2)
: (3)
167/1 : 232/1 : 286/1
.551/1 :1 : (1984)
.174-173/3 : (4)

-) :

(1) (- -) (-

) :

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

(2) " : :

(3)

:

(4)

()

" :

...

(5) "

.295/2 : (1)

.25/2 : (2)

-253/2 : 395-387/2 : : (3)

.341-335/1 : 258

174/3 : 404/2 : : (4)

.738/1 : 433/2 :

.174/3 :() (5)

:

(1)

() () ()

:

(2)

. () ()

.

:

—

(3)

— —

(4)

" :

.385/1 : 37/2 : : (1)

.385/1 : 37/2 : : (2)

.17 :... : : (3)

.579/1 : : : (4)

(1) "

(2) () : " "

() :

- - " : ()

) : (3) "

(4) () (

(6) (5)

(7)

- -

()

.249/1 : (1)

.13 : 155 : (2)

.221/4 : (3)

: (1988) :

.127/2 : 1 :

.309 : (5)

.284/2 : (6)

.249/1 : (7)

(1) .

(2) " "

(3) .

(4) .

) () :
 . (

...

.249/1 : : (1)
.251-246/1 : : (2)
.312 : : (3)
.313 : : (4)

:

-

-

-

-

(1)

:

:

.

...

.10 :... : : (1)

: :

:

:

.

:

1.2

(1) .

(2) .

-

-

()

.14/1 : -

2

(2003)

: (1)

.(97 78) :

: (2)

(1) .

- -

- -

.

" :

) :

() : () (

" :

(2) "

(3) "

:

:

.10 : : : (1)

.23/1 : (2)

.126/4 : (3)

(1) ...

.

" :

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

:

:

() :

:

(3) ()

(4)

() ()

() () " :

.83/2 : : (1)

: (1982) (471) (2)

.257/1 :

.511/1 : : (3)

81/2 : 511/1 : : (4)

.37 18 : 78/2 :

() : () () :

(1) "

" "

()

()

.

(2)

.

: " :

(3) "

(4)

.

.511/1 :

80/2 :

: (1)

.76/1 :

: (2)

.58/1 :

(3)

.10 :

: (4)

()

(1)"

" :

()

(2) () :- - " :

: : :

(3) ". () :- -

:

(4)

() ()

: () ⁽⁵⁾

⁽⁶⁾ . () : ()

() ()

) () : " :

: (.) ⁽¹⁾

.87 :

.3: ⁽²⁾

.41/2 : ⁽³⁾

46/1: (1966) : ⁽⁴⁾

: 404 : 40/2 :

: (1981) 230/5

.294 :

.40/2 : : ⁽⁵⁾

.113 : : ⁽⁶⁾

()

(

(1) "

- . -

:

() :

:

) : ()

(

*

) : () :

(3) .

(2) (*

.40/2 : (1)

.16·15·14 : (2)

.347-345/1 : : (3)

.

....

: **2.2**

: :

" :

(1) "

-

-

:

"

:

.41 :

(1987)

(1)

(1) " .

" :

-

(2) " .

-

(: ()
() :
() :

(3) ..

:

()

.93 :

(2003) (1)

:

(1972) (2)

.310/1 :

-16 :

(.) : (3)

.21

(1) .

-

-

(2)

" :

(3) "

.21-20 : : (1)
.22 : : (2)
.124/2 : (3)

3.2

1

:

:

: :

(1)

.()

⁽²⁾ () :

() () ()

()

()

()

(2003) 517-516/1 : : ⁽¹⁾

.546-540/2 :

.52 : ⁽²⁾

) :

(

() :

(1)

:

(2)

()

()

() ()

()

" :

" :

(3) "

(4) "

112/2 :

: (1)

.416-415/1 :

:

(2005)

: (2)

: 82 :

2

:

:

: (1993)

416/1 :

546/2

2

:

(1986) (716)

. 199 :

.416/1 :

(3)

.547/2 :

(4)

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

(4)
 () () ()

.546/2 : (1)
 .160 : (2)
 .516/1 : (3)
 (1998) : (4)

157 : - 1
 : 544/2 : 516/1 :
 (1986) (745) 90: 414/1
 .334 : 1 :

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

...

(4) "

) :
 () ()
 .
 (5) () :
 (6) () () ()

.412/1 : : (1)

.516/1 : (2)

.28 : (3)

(2001) (538) (4)

.620/3 : - 2 :

.41 : (5)

.415/1 : (6)

) :

() () () (1)(

" :

(2) "

:

(3)

() () ()

(4) "

"

" :

(5) "

.8 : (1)

.40 : (2)

2 : (2005) : (3)

11/2 : 193 : -

.445/2 : 439/1 : 202 :

.415/1 : (4)

.112/2 : (5)

:

(1)

() :

()

(2) . () :

()

()

:

(3)

(4)

()

()

()

(5) .

()

(6) () :

() :

()

() ()

.223/2 : (1)

: 279/2 : : (2)

.16/2

(.) (688) : (3)

: 29/2 : :

.236/2

: 1 (2003) (4)

314/2 : () : 82

.512/1 : 235/2 :

.341/2 : : (5)

.285/2 : : (6)

() ()

:

" - -

(1)

" :

" :

(2) "() :

() :

(3) "

()

() ()

()

()

(4)

:

()

(5) ()

()

.267/2 : : (1)

.268/2 (2)

.764/2 : (3)

.425/2 : : (4)

.243/1 : : (5)

() () (1)() :

() () (2) () ()

(3)() :

(4)() :

2

:

.233/2 : : (1)

.233/2 : : (2)

.675/2 : : (3)

.320/2 : : (4)

(1) .() :

() ()
() () :

.

" :

(2) "

:

(3)

() () ()

.

:

" :

:

271/2 : _____ : (1)

.233/2 : 257/2

.271/2 : (2)

355/2 : 506 : (3)

() (1989) 271/2 :

:

.198/3 : 67 :

() :

(1) "

:

" () " :

() :

() ()

(()) :

.

) :

()

()

()

(

()

.

:

(2) .

:

(3)

.335/1 : (1)

.233/2 : (2)

: (1969) : (3)

234/2 :

:

:

684/2 :

345 :

.398/4 :

394/2

()
) : () ()
 ()
 " :
 - -

(1) "
 :

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

()

(3) () :

(4) . - - - -

.235/2 :() (1)

.4 : (2)

.4 : (3)

.571/4 : ; (4)

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

()

(3) () ()

()

(4) () ()

. ()

:

(5)

() ()

.() ()

:

:

(6)

.6 : (1)

.167/1 : : (2)

.14/1 : : (3)

.27/1 : : (4)

182/1 : 309/1 : : (5)

.170/1 :

: (1993) : (6)

202 : - 1 :

: 138 : 213/1 :

.203/1 : 101/1 : 243/1

() (1) ()
) : () ()
 ()
 ()
 " :
 (2) "
 (3) .()
 ()
 (4) () :
 () :
) () :
 (5) () ()
 (6) . ()
 ()
 : 101/1 :() : (1)
 .204/1
 : 244/1 : (2)
 .220/1
 .373/1 : : (3)
 .361/1 : : (4)
 .351-350/1 : : (5)
 .351/1 : (6)

(1). () () :
:

:

"

(2) "

:

(3)

:

()

()

()

):

(4) ()

()

()

(5). (

(6)

.

()

.572/1 : (1)

.623/1 : (2)

356 : 281/1 : : (3)

.284/1 : 406/1 :

.282/1 : : (4)

.258/1 : : (5)

.406/1 : : (6)

" :

) :

(

(1) "

) :

() :

() (

: : ()

) () ()

() : () (

() ()

(2) "

: () ()

() " :

:

: : 289/1 :

 (1)

.290/1

.267/1 : (2)

(1)

(2) ()

(3) () ()

() ()

) : () () ()

.() ()

: ()

) :

()

(4) (

: () () ()

(5) ()

.() () ()

4.2

:

()

: 268/1 : : (1)

240/1 : 397/1 : 256/1

.392/1 : 158 :

.256/1 : : (2)

.268/1 : : (3)

.11 : (4)

.5 : (5)

()

) :

:

(2)

(1)

(

:

-1

(3)

(4)

) :

()

()

()

()

(5)

.114/3 : : (1)

115-114/3 : 287/3 : : (2)

.31/3 :

(2001) 1031/3 : : (3)

1

.435/3 : 131/3 : -

.44 : (4)

.15 : : (5)

(2) (*) : (1) ()
 () ()
 (3) ()
 : - - (4) .
 () ()
 .
 (5) () :
 () () ()
 () :
 (6) . () :
) :
 () (8) () () : (7) ()
 () (9) " "
 () () ()

.115/3 : : (1)
 .92-91 : (2)
 152/2 : 203/3 : : (3)
 : (2001)
 .491 : - 5
 .84/3 : : (4)
 .115/3 : (5)
 .131/3 : : (6)
 .176 : (7)
 .435/3 : : (8)
 : 254/1 : : (9)
 .136/2

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

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

(3)

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

) :

() (5) ()

() " : (6) ()

: (1996) (658) : (1)

.285/1 :

.10 : (2)

.111/1 : (3)

.1031/3 : (4)

.3 : (5)

581 : 227/3 : (6)

2 : (.)

.526 :

(1)'' ... :

() :

() ()

()

()

(2) () :

(3) () :

(4) () :

() ()

() :

() (5) ()

() () :

() ()

()'' :

(6)''

()

-
- .195/2 : (1)
 - .3 : (2)
 - .110/1 : (3)
 - .115/3 : (4)
 - .158 : (5)
 - .266/1 : (6)

(1) () () ()

.

) :

(3) () (2) (

" :

()

(4) "

) :

.⁽⁵⁾(

:

(6)

() :

) : () ()

(

.⁽⁷⁾() ()

:

.53 : : (1)

.137 : (2)

.29/2 : : (3)

.238/1 : (4)

.110/1 : (5)

.401/2 : 99/1 : : (6)

.401/2 : : (7)

(1)

() : :

() : () ()

) : ⁽²⁾ () ()

.

(

(3)

.

:

2

(4)

() ⁽⁵⁾ () :

: () ⁽⁶⁾ () ()

()

()

⁽⁷⁾ () () :

-
- .287/3 : : (1)
 - .287/3 : : (2)
 - .305/2 : : (3)
 - .115-114/3 : : (4)
 - .51 : : (5)
 - .287/3 : : (6)
 - .220/3 : : (7)

() () ()
 .⁽¹⁾()
 () ()
 .() : ()
 : **_3**

(2)
 () ⁽³⁾ (*) :
 () ()
 () :
 .
 : **_4**

(4) ()
 () ()
 () ⁽⁵⁾
 .⁽⁶⁾ () : ()
 ()

194/2 : : ⁽¹⁾
 (.) (1250)
 .293/4 :
 .115/3 : : ⁽²⁾
 .(2·3) : ⁽³⁾
 .6 : ⁽⁴⁾
 .115/3 : : ⁽⁵⁾
 223 : 259/1 : : ⁽⁶⁾
 .243-242 :

(1)

()

(3) ()

(2)

()

() ()

) :

) : (4) (

(

" :

(5)

() ()

()

(6)"

() () ()

- -

.209-208/1 : (1)

223 : 259/1 : (2)

.18/2 :

.152/2 : (3)

.43 : (4)

.110/1 : (5)

.65/2 : (6)

:
 () () ⁽¹⁾()
 () ()

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

(3)
 () () ()

) : (4)
 () ()

(5)
 () ()
 (6)

.69/3 : 286/1 : : (1)
 .232/1 : : (2)
 268/1 : 315 : : (3)
 : 166/1 : 391/2 :
 .550/1
 .166/1 : : (4)
 286/1 : : : (5)
 167/1 : 232/1 :
 .551/1 :
 .232/1 : : (6)

： (1) ()

： (2)

(3)

() ()

()

(4)

()

() :

()

“ ”

() () :

(5)“

：

.168-167/1 : 233-232/1 : (1)

.286/1 : (2)

.167/1 : 286/1 : (3)

.232/1 : (4)

.282/1 : (5)

(1)

()

()

()

) :

(3)

(2)

()

(4)(

:

(5)

() :

() ()

(6)

:

(7)

(1996)

167/2 : : (1)

397/2 :

:

174/1 :

1522/4 :

.176/3 :

.1523-1522/4 : : (2)

.277/2 : : (3)

.397/2 : : (4)

284/1 : 165/2 : : (5)

.172/3 : 1523/4 :

.285/1 : : (6)

: (.) : : (7)

165/2 : () : 30 : -

: () ()
 .()

" (1)

:

(2)"

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

284/1 :

1523/4 :

.380/1 :

175/3 :

.419/2 : : (1)

.158/2 : 275/2 (2)

.158/2 : : (3)

.275/2 : : (4)

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

() () :
 () () ()
 .(9) () () (8) : (7)
 :
 (10)

.280/2 : : (1)
 .105 : (2)
 .146 : (3)
 .60 : (4)
 .280/2 : : (5)
 : (1983) : (6)
 : () () : 32 : 2
 .177/1 : 170/2
 .170/2 : : (7)
 .177/1 : : (8)
 : 417/1 : : (9)
 .129/1
 119/1 : 188/1 : 20 : : (10)
 (1986) (340)

() () ()

:

5.2

:

"

- -
"

:

_1

" :

) :

() :

(1)"

() ()

:

(2) () ()

- - - -

61 :

2

:

.384/5 :

.247/1 :

(1)

.466/1 :

:

(2)

) :
()

⁽¹⁾ ()

) :
(
⁽¹⁾ ()

.4 : ⁽¹⁾

(2)

" :

:

()

()

(3)"

(4)

) :

:

(5)

()

:

2

" :

:

(6)"

.297/2 : : (1)

.196/5 : : (2)

.824-823/4 : : (3)

.297/2 : : (4)

.247/1 : : (5)

: : 254/1 : : (6)

.266/1

(1)

() () () () :

(2) () ()

(3) ()

: ()

" "

: " :

() :

() () :

(4)"

.()

" : ()

()

(5) " ()

()

(6)

: 254/1 : : (1)

.386/1 : 266/1

.266/1 : : (2)

.386/1 : : (3)

.149/2 : : (4)

.11/2 : : (5)

: 22-21/1 : : (6)

.370/2

" : ()
 () ()
 () ⁽¹⁾() ()

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

⁽³⁾
⁽⁴⁾ () :
⁽⁵⁾ () :
 () ()

-
- .13-12/3 : : 294/2 : (1)
 - .195/3 : : (2)
 - .384/3 : : (3)
 - .201 : (4)
 - .384/3 : : : (5)

: ()

" "

(1)

:

(2)

(3)

()

()

()

(4)

() :

()

() :

(5)

()

()

()

(6)

:

() :

" :

455/2 :

113-112/3 :

: (1)

.74/2 :

135/2 :

:

74/2 :

112/3 :

: (2)

.121/5

.112/3 :

(3)

.74/2 :

: (4)

.74/4 :

: (5)

.113/3 :

: (6)

" "

(1)

() (2)

(3)

- -

" "

:

(4)

() () " "

:

:

" : (5) ()

() : (6)"

() ()

:

()

() : () "

(7)" () ()

.

.580/1 : : (1)

.372/1 : : (2)

.581/1 : 375-374/1 : (3)

.373/1 : : (4)

.79 : (5)

.92/1 : : (6)

.106/1 : : (7)

()

() ()

() :

) :

⁽¹⁾

(

() :

()

⁽²⁾

()

()

) :

"()"

() ()

()

⁽³⁾(

:

()

⁽⁴⁾() :

()

()

()

()

" :

) :

()

() ()

.61-60/2 :

: ⁽¹⁾

.323/1 :

:: ⁽²⁾

.19 :

⁽³⁾

.288/1 :

: ⁽⁴⁾

) () ⁽¹⁾(
: (

(2)

. () ()
:

(3)

) : () " :
⁽⁴⁾" (

⁽⁶⁾() ⁽⁵⁾() :
.() () ()

(7)

231/1 : : 41/3 : ⁽¹⁾
.73/1 :

: (.) : ⁽²⁾

277 : -

.289/1 : 231/1 :
: (2003) : ⁽³⁾

97 : 1

.289/1 : 231/1 :

.289/1 : : ⁽⁴⁾

.58/2 : : ⁽⁵⁾

.46/2 : : ⁽⁶⁾

53/2 : 120/1 : : ⁽⁷⁾

.191 :

() () ()
) : (1) ()
 () ()
 (2) ()
 (- -) :
 ()

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

":

...

() :

(5) "

-
- .191 : : (1)
 - .54/2 : : (2)
 - .39-38/2 : : (3)
 - .265 : : (4)
 - .213/2 : : (5)

.- - "

: " (1) "

(2)" :

:

() :

() ()

() () :

() () :

(3) .

)

" :(

) () :

.167/1 : (1)

.227/1 : : (2)

.11 : " " : : (3)

$() :- - ($
 $(2)^{(1)} ($
 $() ()$
 $() () ()$
 $()$
 $()^n :$ $() ()$
 $() ()$
 $() () :$
 $(3)^n$
 $(4) () :$
 $() () ()$
 $(5) . ()$
 $(7) () (6) () :$
 $() () () ()$
 $() :$
 $() (8) ($

$.6 : (1)$
 $.390/2 : (2)$
 $: 228/3 : (3)$
 $.195/2$
 $.15 : (4)$
 $.249/3 : (5)$
 $.44 : (6)$
 $.157 : (7)$
 $.32 : (8)$

.... " : ()

() ()

() () : () ()

) : : () :

() () : ((1)"

) :

() () (2) (

(3)" () " : ()

:

) (4) ()

() () () (

(5) () ()

(6)

- " :

(7)" : -

) () :

-
- .96/2 : (1)
 - .3 : (2)
 - .295/2 : (3)
 - .27 : (4)
 - .27/2 : (5)
 - .282/4 : 110/1 : (6)
 - .282/4 : (7)

(2) () ()⁽¹⁾
 () .() : ()

) : (3) () :

: (5) () : (4) (

(6)

: () ()

()

.

:

-

:

()

() (7) () :

() () ()

(8) () :

.()

.74 : (1)

: : 110/1 : : (2)

.282/4

.36 : (3)

.172 : (4)

.89 : (5)

170/1 : 371/2 : : (6)

.371/5 :

.288/1 : : (7)

.378/1 : : (8)

()

(1) " " :

(2) : () ()

() ()

(3) :

: () () ()

() " : ()

(5) (4)"

(6) ()

(7) () () :

:

.288/1 : : (1)

: (1980) : (2)

.213/9 : 77 : -

() : 290/2 : : (3)

232/1 : 135/2 :

228/1 : 289/1 : 361/1 :

.219/9 : 116/4 :

(476) (4)

.290 : 2 :

.153/2 : (5)

.232/1 : : (6)

.117/4 : : (7)

(1)

) ()

.(

:

-

:

()

() " :

()

:

()

()

()

):

.(2)"

(

):

()

-

-

()

:

(3)

()

()

()

()

()

()

()

()

(4)

()

):

()

()

.219/1 :

:

(1)

.232/1 :

(2)

() () :

9 :

:

(3)

124 :

233/1 :

:

365 :

63/1 :

.165

.366 :

233/1 :

:

(4)

() () () (1)(
· ()

: ()
:

(2)

(3) · () () ()
: ()

:

(4)

: () ()
() "

(5)"

: ()
:

(6)

211 : .125 : : (1)
25/1 : : (2)
.246/1 :
.247/1 : : (3)
211 : 222/4 : : (4)
81 : 25/1 :
.276 :
.247/1 : : (5)
33/1 : 134/2 : : (6)
29 : 171 : 371 :
.222 : 151 :

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

. () () ()
 : ()
) : (6) () :
 () (8) () : (7) ()
 () () () ()
 () " : ()
 (9)"
 : ()

.326/2 : : (1)
 .372 : 223 : : (2)
 .96 : : (3)
 .221 : : (4)
 398/2 : 33/1 : : (5)
 .222 :
 .159 : : (6)
 .155 : : (7)
 .40 : : (8)
 .64/5 : : 181-180/1 : : (9)

()

(1) () () :

() () () ()

()

(2) () : ()

() " :

() () :

) : ()

(3) " (

:

(4)

() () ()

() ()

- - ()

"

(5) "

: () ()

.300 : : (1)

.301 : : (2)

.245/2 : (3)

: 1 : (1960) (4)

(2002) (702) 94

.342 : 3 :

.13 : " " (5)

(1) () :
() ()

:

(2)

() ()
() () :

.

: ()

(3) ()

): () ()

() (5)(4) (

() ()

(6)

: () ()

.12 : (1)

: (2001) :

248/1 : 240 : 1

.570 : 302 :

.342 : :

.8 : (4)

.342 : (5)

. 22/1 : (6)

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

(4)

. () ()
 : ()

(5)

() ()
 ()
 :
 ...

.292/2 : : (1)
 .7 : (2)
 .23 : (3)
 : (1998) : (4)
 292/2 : 95 : - 1
 .10/2 :
 .10/2 : 292/2 : : (5)

:

() ()
(1) . - - :

.()

" :

(2) "

:

-

:

:

(3)

() () ()

.254/2 : : (1)

.341/1 : (2)

331/1 : 387/2 : : (3)

(1994)

381/1 : 1 :

376/2 : 255/2 :

(89) : 183/15 :()

.. : (.)

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

(2) :
 - -

() () ()
 .⁽³⁾ ()

(4) :
 - -
 ()
 .() ()
 ,⁽¹⁾(- -) : ()
) () ()
 : ⁽²⁾ (

.342 : 387/2 : (1)
 () 443 : 387/2 : (2)
 .336/1 :
 (1982) (337) 36/1 : (3)
 .104 : 4 :
 339/1 : 387/2 : (4)
 .519/1 : 254/2 :

(3) () - -
 () .()
 :

(4) - -
 () () "
 (5)"
 :

(6) - -
 () ()
 (1) ()

(2006) (774) : (1)
 1372/3 : :
 .269/2 : 387/2 :
 .387/2 : : (2)
 387/2 : : (3)
 1 : (2008)
 .120 : -
 224 : 388/2 : : (4)
 393/1 : 520/1 : 254/2 :
 .363/8 :
 .520/1 : : (5)
 : (.) (176) : (6)
 55 :
 .378/2 : 388/2 :

:

(2)

(3)

()
. () ()

:

(4)

- -

(5)"

() : "

() ()

(6)

:

-

:

.378/2 : (1)

340/1 : 388/2 : (2)

209/4 : 520/1 : 254/2 :

.193/2 :

.521/1 : (3)

: (1981) : (4)

: 180 :

523/1 : 255/2 : 386/2

.38/1 :

.336/1 : (5)

.38/1 : (6)

" :

()

()

) :

(1)"

(2) (

(3)

:

(- -) :

(4) (- -) :

()

()

()

()

(5)

(6) () :

.(11) : (1)

.75 : (2)

.118/1 : (3)

.165/3 : (4)

.382/1 : (5)

.165/3 : (6)

" :

() :
: () :

" "

(1)"

:

) :

(3)

() (2) ()
() ()

(4)

) :

())

(5) (

())

" : () ()

.388/1 : : (1)

.24 : (2)

.116/1 : 131/1 : : (3)

.116/1 : : (4)

.101 : (5)

(1)''

(2)

:

*

) :

(4) (

) :

(3) (

.()

()

: ()

:

(5)

(6)

(7)

()

:

(8)

-

-

:

85/2 :

: (1)

.389/2

.117/2 :

: (2)

.85-84 : (3)

.390/2 :

: (4)

.618 :

213/2 :

: (5)

.390/2 :

: (6)

-618 :

318/3 :

: (7)

.619

70/2 :

118 :

:

: (8)

383/1 :

118 :

.390/2 :

376/2 :

() ()
 .()
 : -
 :
 :

(1) - -

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

(3) - -
 :

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

(4)

337/1 : 392/2 : : (1)

.377/2 : 524/1 : : (2)
 .337/1 :

524/1 : 393/2 : : (3)

.171/1 : 256/2 : : (4)
 .172/1 :

$$\begin{array}{c}
 : \\
 (1) \left(\begin{array}{cc} - & - \end{array} \right) : \begin{array}{cc} - & - \end{array} \\
 \cdot (\quad) \quad (\quad) \quad (\quad) \\
 :
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 : \\
 (2) \quad \begin{array}{cc} - & - \end{array} \\
 (\quad) \quad (\quad) \\
 (\quad) \quad (\quad)
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 (3) \\
 : (\quad) \\
 :
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 (4) \quad \begin{array}{cc} - & - \end{array} \\
 (\quad) \quad (\quad) \quad (\quad) \\
 (5)'' \quad (\quad) \quad " : \\
 :
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 : \\
 (1) \quad \begin{array}{cc} - & - \end{array}
 \end{array}$$

	.256/2 :	392/2 :	: (1)
:		12 :	: (2)
256/2 492/1 :		377/2 :	393/2
		. 524/1 :	
		.393/2 :	: (3)
257/2 :		393/2 :	: (4)
	.525/1 :	260 :	
		.260 :	: (5)

()

()

()

() ()

.

.

.

(2)

56 : : (1)
225/1 : 257/2 356/1 : 393/2 :
.240/9 :
.190 : : : (2)

(1)

-

(2) ...

-

)

(3)

(

.

	.224-216 :	:	(1)
.109-88 :		:	(2)
	.200-189 :	:	(3)

:

-

-

(1)

.

-

-

-

-

-

(3)

-

(2)

.

.197 :

.111/3 :

.276/2 :

: (1)

: (2)

: (3)

(1)

: :

()

: (2)

- -

.

:

(3)

.

:

1.3

...

.

":

. 12 : " " : (1)

.391/2 : : (2)

.12 : : (3)

(...) :

(1)''

''

(2)''

:

(3)

'' :

(4)''

:

() () ()

() () : (5) ()

(6)

(7)

.390/2 : : (1)

.70 : (2)

: 330/1 390/2 : : (3)

.171/1

.391/2 : : (4)

391/2 : المرجع نفسه: (5)

.330/1 : : (6)

.70 : : (7)

:

(1)

(2)

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

(3)

:

(4)

:

(6) () () (5)
 ()

" :

(7)"

:() : $\frac{393}{2}$ $\frac{330}{1}$: : (1)
 $.75$: $\frac{139}{4}$
 $.75$: $\frac{391}{2}$: : (2)
 $.75$: : (3)
 $.340$: $\frac{394}{2}$: : (4)
 $.330/1$: : (5)
 $.340$: : (6)
 $.330/1$: : (7)

()

()

: (1)

(2)

" (3)

:() () ()

() :

() (4)"

) () : () ()

(

) () :

- - (

(5)

()

()

.381/1 : : (1)

226/1 : 381/1 : : (2)

.251/1 :

.251/1 : : (3)

.227/1 : : (4)

.382-381/1 : : (5)

- - ()

:

(1)

(2) () () ()

.

:

2.3

:

(3)

(4) () : " :

(5)"

" :

(6)"

.

.228/1 : 381/1 : : (1)

.228/1 : : (2)

879/2 : 382/1 : : (3)

.881

139 177 175/1 : : (4)

.51 :

.176/1 : : (5)

.158/3 : : (6)

(1)

" :

(2)"

- -

(3)

" :

.388-385/1 : : (1)
.188/2 : : (2)
.159/3 : : (3)

" (1)"

(2)"

) :

(4) () () (3) ()

(5)

(6)

(7)

(8) ()

(9)

.390/2 : : (1)

.404/2 : : (2)

.137 : : (3)

273 : 33/2 : : (4)

.165/2 :

.388/1 : : (5)

.262/1 : : (6)

.330/1 : : (7)

165/2 : 33/2 : : (8)

.270 :

.51 : : (9)

(1) :

() : (2) () :

(3) () () (4) ()

(5)

(6)

() () () (7) :

347 : (1)

386/1 : 404/2 : 179/1

.100/4 : 176/3 : (2)

.405/2 : (3)

.50 : (4)

.180/1 : (5)

.386/1 : (6)

(1965) :

182/11 :

385/1 : 178/1 :

.185/2 :

338/1 : (7)

.150

:

(1)

()

() :
() ()

(2)

()

() (3) ()

(4) () ()

(6) () (5)

405/2 : 163 : : (1)

236/1 43/4 : 161/2 : 386/1 :

.736/1 : 179/1 :

.161/2 : : (2)

.47 : : (3)

.530/2 : : (4)

.27 : : (5)

.137 : : (6)

() :
() :

" :

(1)"

(2)

(3)

:

(4)

() : "

(5)"

()

()

(6)

	.388/1 :	:	(1)
.880/2 :	165/3 :	:	(2)
	.386/1 :	:	(3)
382/1 :	406/2 :	:	(4)
83:	880/2 :		
	.381/4 :	187/2 :	
	.383/1 :	:	(5)
	.388/1 :	:	(6)

:

(1)

()

(2) () :

() ()

" :

()

(3) ()

(5) () :

(4) ()

(7)⁽⁶⁾ () :

:(1968) : (1)

: 486 :

383/1 :

406/2

.84:

.384/1 :

: (2)

.137 : (3)

.47 : (4)

(1998) (256) : (5)

699 : :

.(3661) :

.880/2 : (6)

.432/2 : (7)

(1)

:

(2)

()

() :

() ()

(3)

" :

:

...()

: () :

:

) : ... ()

) : : (....

(4) (

.432/2 : : (1)

() : 278 : : (2)

: 881/2 : 432/2 :

: 167/3 : 160/2

.735/1

: 168/3 : : (3)

.160/2 : 736/1

-879/2 : : 165-160/3 : (4)

.880

:

(1)

(2)

() ()

(3) ()

) :

(5) () : (4) (

:

(6)

(7)

() :

(8) () () ()

:

(9)

168-165/3 : (1)

.736-735/1

() : (117) : (2)

434/2 : 165/3 :

.164/2 : 58/2 : 735/1

.164/2 : : (3)

.167/3 : : (4)

.168/3 : : (5)

169/3 : : (6)

.736/1

434/2 : 169/3 : : (7)

.736/1 :

.736/1 : : (8)

.172/3 : : (9)

(1)

() () :

() ⁽²⁾ () ()

⁽³⁾ () ()

: :

(4)

() () :

⁽⁵⁾ () ()

.

" :

⁽⁶⁾"

404/2 : 172/3 : : ⁽¹⁾

: 737/1 : 433/2 :

.84/3

.37/1 : 173/3 : : ⁽²⁾

.163-162/2 : : ⁽³⁾

174/3 : 404/2 : : ⁽⁴⁾

.738/1 : 433/2 :

434/2 : 174/3 : : ⁽⁵⁾

.738/1 :

: : 160-159/3 : : ⁽⁶⁾

.732/1

. - - (1)

" :

()

:

...

(2)"

.

.13 :() : (1)
 .160-159/3 : (2)

(1) " " :
 : " :
 () (2) " ()
 . () ()
 :
 : **_1**

(3)

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

(2002) (1)

57-54 : - 1

.180/1 : (2)

.305/2 : : (3)

.115/3 : : (4)

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

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

(5) :
 ()

() (1998) : (1)
 :
 115/3 : () : 51 : -
 .362/2 :
 .363-362/2 : (2)
 .1031/3 : 115/3 : (3)
 287/3 : 115/3 : (4)
 .1031/3 :
 .33-32/2 : (5)

() () :
) :
 () () (- -
 () : " : (1)

(2)"

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

(5)

() ()
 (6) ()

.15 : : : (1)
 .924/2 : : : (2)
 .436/3 : 116/3 : : (3)
 (1991) 15 :() : : (4)
 .209-208 : 1
 146 : - (.) : : (5)
 123/2 :() : 396/2 :
 .92 :
 396/2 : : : (6)
 .209 :

:

(1)

⁽²⁾() :

⁽³⁾() () ()

()

() () ()

) : ⁽⁴⁾

() () () ()

()

()

⁽⁵⁾

()

⁽⁶⁾() :

() ()

⁽⁷⁾

: **2**

" :

.396/2 : : (1)

.396/2 : : (2)

.208 : : (3)

.116/3 : : (4)

.436/3 : : (5)

.51 : (6)

.286/3 : : (7)

(1)"

" "

(2) ()

)

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

(4) (

()

:

()

()

:

" :

(5)

()

): () :

() (6)" (

() () () ()

()

:

_3

.115/3 : : (1)

.116/3 : : (2)

.517/3 : : (3)

.30 : (4)

.299/3 : : (5)

.23/2 : (6)

:

(1)

(2) ()

()

()

()

.

.

"

(3)"

:

()

:

.()

" :

396/2 :

146 :

: (1)

.92 :

123/2 :() :

.396/2 :

: (2)

.15 :() :

: (3)

(1)''

'' :

(2)''

() :

() () ()

() ()

() ()

() () :

()

()

(4)

(5) () () ()

(6) () ()

(7) () :

:

165/1 : 286/1 : (4)

.551/1 : 233/1

.286/1 : (5)

.166/1 : (6)

.233/1 : (7)

(1)

) () () :

(

(3) ()

(2)

() ()

()

.

" :

() () () ()

() () ()

() () :

(4) "

: (5)

(6)

()

.

()

() () () : 56 : : (1)

402/2 : 541/2 :

.551/1 : 108 :

.402/2 : : (2)

.541/2 : : (3)

.108 : : (4)

.551/1 : 233/1 : : (5)

173/3 : 416/2 : : (6)

233/1 : 173/3 :

.551/1 :

()

:

(1)

(2)

(3)

) : ()

⁽⁴⁾ () (

() ()

() ()

) () :

() ⁽⁵⁾ (

()

" :

(6)"

.356/1 : 69/3 : :

(1)

.237/1 : :

(2)

.69/3 : :

(3)

.287/1 : :

(4)

.231/2 : :

(5)

.69/3 : :

(6)

(1)

() :

⁽²⁾ () :

() :

() () ()

() ()

() () :

() ()

() ()

() () :

() : ()

() () () ()

⁽³⁾ ()

.

⁽⁴⁾ () :

: () ()

() ()

.

.287/1 : : (1)

.379/1 : 14 :() : : (2)

.107 : : (3)

.287/1 : : (4)

()
()⁽¹⁾ () :

() : () ()
(2)

(3)

:

(4)

⁽⁵⁾ () :

⁽⁶⁾ () () ()

.() ()

:

(7)

.287/1 : : (1)

.69/3 : : (2)

233/1 : 287/1 : : (3)

.69/3 :

287/1 : 625/2 : : (4)

168/1 : 233/1 :

.552/1 :

.225/2 : : (5)

.168/1 : : (6)

: 233/1 : 287/1 : : (7)

.552/1 :

168/1

() : (1)

.(

) : (2) (

·
:

" :

) : ...(!) (!

) : ⁽³⁾ "(!) (!

- - (!)
() () ()
.(!)

.168/1 : : (1)

.200 : : (2)

: : 237-236/3 : : (3)

.40/3

) :

(!) (

() ()

.

() ()

" :

) :

"⁽¹⁾ (

.

(2)

(3)

) :

.40/3 : : (1)

.66-65/2 : : (2)

.40/3 : : (3)

() () (1)(
 (2)

:

(3)

() ()
 . ()
 :

(4)

) () ()

.(

157/3 : 40/3 : (1)

.296/2

.66-65/2 : (2)

(1991) : (3)

() () : 142 : 1

297/2 : 38/3 : () ()

.157/3 : 62/2 : (4)

69 : -

66/2 : 236/3 :

.292 :

() :

() :

(1)

—

(2) () :-

() : " :

) () () (3)" ()

(

(4)" " :

) :

(6) () (5) (!

.() () () ()

(7) (!) :

() () ()

(8)" " :

40/3 : 237/3 : :

.66/3 :

.65/2 : 40/3 : :

.65/2 : :

.65/2 : :

40/3 : :

.95/4

.65/2 : :

.65/2 : 40/3 : :

.40/3 : :

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

$() :$
 $() \quad ()$
 (2)

$(1) ($
 $()$
 (3)

(4)

$()$
 $() ()$

$(5) () :$

$.65/2 :$

$41/3 :$ $:$ (1)

$.41/3 :$ $:$ (2)

$.65/2 :$ $:$ (3)

$.422/4 :$ $:$ (4)

$.4 :$ $:$ (5)

" : ()

) : (1)"

(2) () : (

()

()

() ()

() : ()

(3)

:

(4)

() () ()

:

.419/2 : : (1)

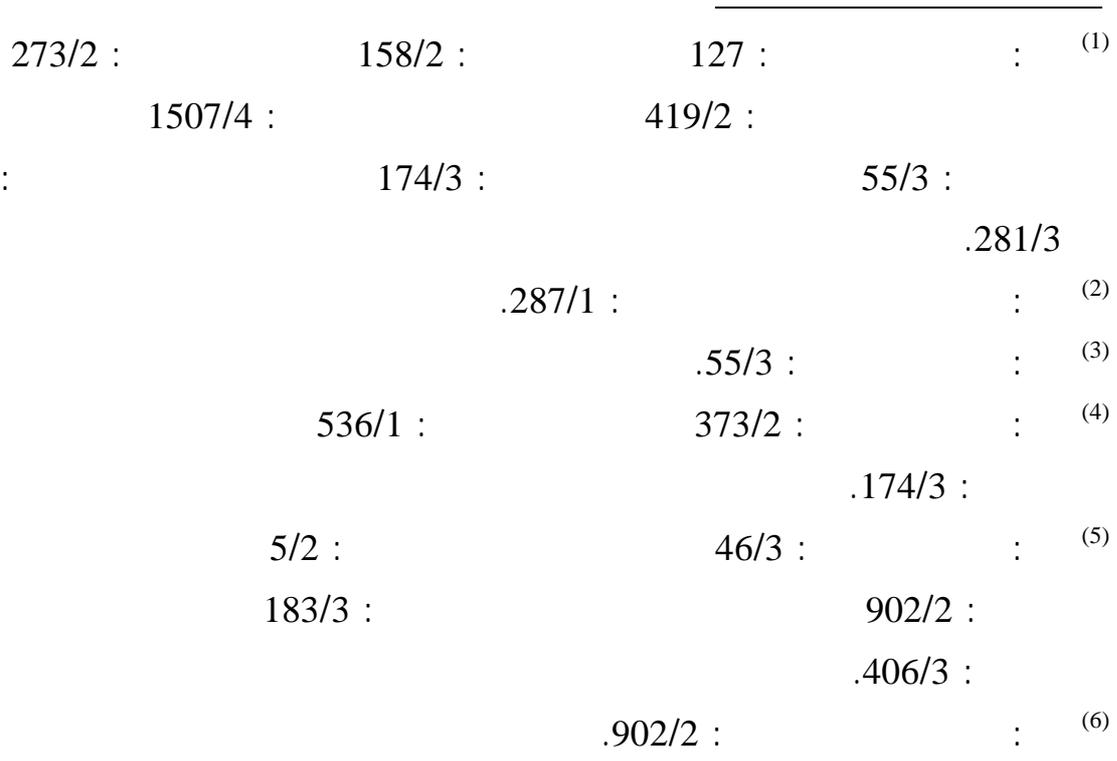
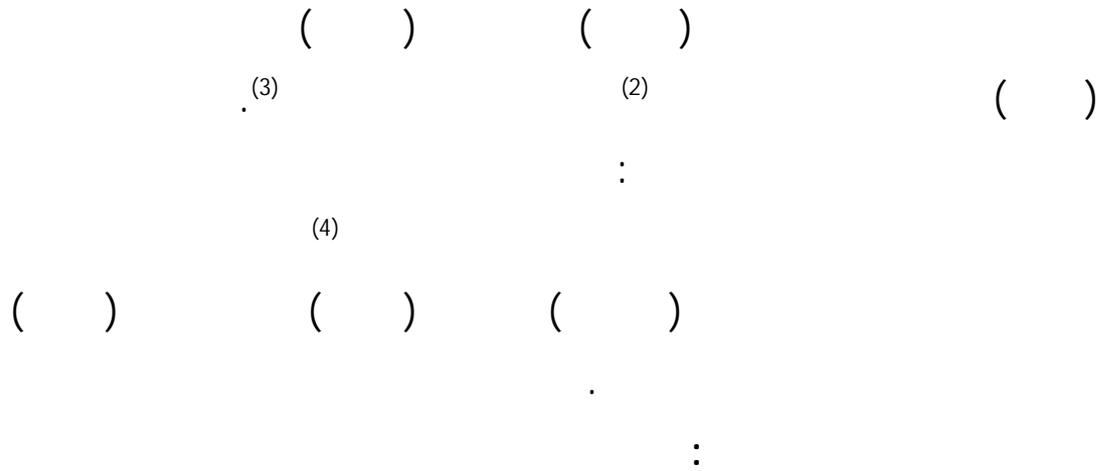
.158/2 : : (2)

.356/1 : 273/2 : : (3)

56/3 : 535/1 : 273/2 : : (4)

.356/1 :

(1)



*) :
 (4) ⁽²⁾ () () ⁽¹⁾ ()
 (3)
 : () : : ()
 () : :
 () ⁽⁵⁾ ()
 (6)
 " : ()
 () ...
) ()
 : ()
 (8) (7)

(9) :

.9-8 : (1)
 .902/2 : 737/4 : : (2)
 .125/5 : : (3)
 .256/3 : : (4)
 .285/2 : : (5)
 .309/1 : : (6)
 .114/3 : : (7)
 .902/2 : : (8)
 : (.) : (9)
 () () : 177 :

() () () ()

()

(1)

) :

() (2) (* (3)

() () (3)

.()

() " :

() : ()

()

(4) "() :

) (5) () :

(6) (

202 : 114/3 :

.15/1 :

.115/3 : : (1)

.184-183 : (2)

.251/1 : : (3)

: 80/1 : : (4)

.94/1

.258/3 : 46/3 : : (5)

.46/3 : : (6)

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

:

(1)

() () ()
() (2)

. () ()
:
() ()"

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

- - " :

(4)"

(1981) : (1)

107 :

182/3 : 588/2 :
.304/2 : 46/3 : 258/3 :
: 588/2 : : (2)
: 259/3 : : (3)
.304/2 : 588/2
.74-73 : : (4)

:

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

(4)

() ()

: **3.3**

:

: **_1**

): () :

(5)
 () :

() : () ()

): ()

() () (

.62/3 : 51/2 : : (1)

.62/3 : : 115/1 : : (2)

.62/3 : : (3)

324/2 : 62/3 : 16 : : (4)

.68/2 :

.367/1 : : (5)

:
(1)

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

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

(3)

(4)

() () ()

" :

(5)

() () ()

: (1995) : (1)
 : 70/1 : : 1
 284/1 : 368/1 : 86/1
 .100/4 :
 .70/1 : : (2)
 : 70 : : (3)
 .243/1
 .367/1 : : (4)
 .367/1 : : (5)

: () () ()
 (1) () : ()
) : () :
 (2) () : **_2**
 :
 (3) :
 () ()
 () () () () (4)
 : **_3**
 (5)
 (6)
 () () (7) ()
 (8) () ()

 .368/1 : : (1)
 .367/1 : : (2)
 : () : 393/2 330/1 : : (3)
 .75 : 139/4
 .391/2 : : (4)
 466/1 : : (5)
 1 : (1988) (569)
 .47 : -
 .5/2 : : (6)
 .466/1 : : (7)
 .463/1 : 5/2 : : (8)

(1) () :

(2) () () ()

()

() " :

) :

()

:

()

()

(3)"

) () :

() (

(4)" () ()

()

.

()

- (5)
-
- .47 : (1)
- .6/2 : : (2)
- .276/2 : : (3)
- .466-465/1 : : (4)
- .16 : " : : (5)

) : ()

(

() :

() () : () ()
()⁽¹⁾

() () (

()

⁽²⁾

) () :

⁽³⁾ () (

() () : " :

(4)"

.466-465/1 : : (1)

.465/1 : : (2)

.465/1 : : (3)

.279/2 : : (4)

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

" :

(3)

(2)"

()

:

() ()

.279/2 : : (1)

.280/2 : : (2)

.95 : : (3)

: (1) ()

(2)

() () :

(3) ()

(4) :

()

(5)

:() ()

() "

(6)"

" :

(7)"

291/1 : 251/1 : : (1)

.227/1 :

252/1 : 381/1 : : (2)

214/1 : 227/1 : 291/1 :

: 199 :

.209/9 : 126

.292/1 : : (3)

.381/1 : : (4)

.199 : : (5)

.181-180/1 : : (6)

.395/2 : : (7)

(1)

:

(2)

)

(3) () :

:

() (

"

(4)"

:

(5)

(6) () :

()

()

(7)

:

(8)

		.386/2 :	:	(1)
:	194/3 :	386/2 :	:	(2)
		.439/2 :		99/2
		.94/3 :	:	(3)
	.439/2 :	817/2 :	:	(4)
:	387/2 :	194/3 :	:	(5)
		.439/2 :		99/2
		.194/3 :	:	(6)
	.440/2 :	817/2 :	:	(7)
		.194/3 :	:	(8)

() ⁽¹⁾ () :
 .() ()
 :

(2)

() :
 .() ()

:

(3)

(4)

() :
 .⁽⁵⁾

:

.⁽⁶⁾ () () ()
 () .⁽⁷⁾

() () () :

.194/3 : : (1)
 .395/2 : 817/2 : : (2)
 .387/2 : : (3)
 : 387/2 : 194/3 : : (4)
 .387/2 : 194/3 : : (5)
 .194/3 : : (6)
 .817/2 : : (7)

()

(1)

()

":

(2) "

(

):

(3)

.
:

(1)

.387/2 :	:	(1)
.266 :	:	(2)
.14 :	:	(3)

()

:

" :

:

:

(2)"

()

" :

(3)"

:

(4)

" :

(1)

(2)"

.15 : : (1)

.149/2 : : 13/3 : (2)

.288/2 : (3)

.194 : : (4)

) :

()

⁽³⁾ (

) (

() ()

⁽⁴⁾ "

":

) :

⁽⁵⁾

(

()

()

()

()

)

()

(

:

()

() :

(

) :

()

⁽⁶⁾ ()

(

) :

.1358/3 :

288/2 :

: (1)

.161/3 :

: (2)

.284/2 :

: (3)

.1358/3 :

(4)

.1358/3 :

284/2 :

: (5)

.288/2 :

: (6)

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

:

(2)

) ()

(

: (3)

(4)

() () ()

(5)

.

):

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

.

.288/2 : : (1)

425/1 694 529/2 : : (2)

.22/4 : 411/2 :

.283/1 : : (3)

22/4 : 411/2 : : (4)

.347 :

.347 : 411/2 : : (5)

()
 () () () ⁽²⁾ () :
 .
 () :
 () () ⁽³⁾
 () () ()
) :
 . () ()
 " :
 . ⁽⁴⁾" ()
 :
 () ()
⁽⁶⁾ () : ⁽⁵⁾ ()
 " : () () () ()
 ()
⁽⁸⁾ () ⁽⁷⁾"

-
- .288/2 : : (1)
 - .288/2 : : (2)
 - .288/2 : : (3)
 - .288/2 : : (4)
 - .292/2 : : (5)
 - .294/1 : : (6)
 - .292/2 : : (7)
 - .292/2 : : (8)

) :

(1) (

() () () () ()

() () () () ()

:

(2)

() () () ()"

(3)"

()

() () ()

(4)

()

() ()

.

-

-

:

(6)

(5)

()

(1) (

) :

.292/2 : : (1)

.292/2 : : (2)

.18/4 : : (3)

.292/2 : : (4)

.362 : 13/3 : : (5)

293/2 : 22-21/1 : : (6)

.269/2 :

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

) () :

(

(3)

:
 () (4) () ()
 () () () ()
 (5) ()

: " :

(6)"

:
 ()

(7)

	.362 :	:	(1)
.363 :	295/2 :	:	(2)
	.153 :	:	(3)
	.295/2 :	:	(4)
	.363 :	:	(5)
	.295/2 :	:	(6)
.257 :	542 :	:	(7)

(1)

) :

(2) () :

() () :

" : () () () :

()

(3)"

) :

() () (4) () :

()

) :

(5)

" (1) () ()

-
- .303/2 : : (1)
 - .303/2 : : (2)
 - .313/2 : : (3)
 - .303/2 : : (4)
 - .303/2 : : (5)

“ ”

(2)“

.

) :

()

()

()

()

(3) (

.

.

:

-2

(4)

.

.212 :

303/2 :

: (1)

.232 :

: (2)

.304/2 :

: (3)

.111/3 :

: (4)

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

(3)

(4) () () ()

(5)

(6) () ()

446/2 : 278/1 : (1)

.269 : (2)
.111/3 :

() : 499 : (3)

: 410/2 : 278/1 :

.5/9 : 269 : 447/2
.175/2 : 411/2 : (4)

65/4 : 278/1 : (5)

.175/2 :
.66/4 : (6)

()

: (1)

(2)

() ()

()

:

()

()

() :

()

() () ()

(3)

.

:

(4)

()

() :

" :

(5)

()

()

.⁽⁶⁾"(

) :

:

.175/2 : : (1)

.346 : 175/2 : : (2)

.488/2 : : (3)

.1413/4 : : (4)

.446/2 : : (5)

.1413/4 : : (6)

(1)

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

:

(5)

":

(6)" ...

:

- -

446/2 : 64/4 : (1)
 .174/2 : 1413/4 :
 .63/4 : 446/2 : (2)
 .1413/4 : (3)
 .445/2 : (4)
 .445/2 : (5)
 .303 : (6)

(1)

(2) ()

()

:

(3)

() ()

()

(4)

()

()

(5)

()

(6)

-() -

" : ()

() () ()

()

()

()

.135/2 :

113-112/3 :

: (1)

.74/4 :

113/3 :

: (2)

93/4 :

74/4 و :

: (3)

.183/2 :

.74/4 :

455/2 :

: (4)

.183/2 :

93/4 :

: (5)

:

455/2 :

113/3 :

: (6)

.74/4

...

(1) "

()

:

(2)

) : () () ()

(3) () :

: " : (4)

() () ()

(5) "()

:

(6)

() (7)

()

.137/2 : : (1)

: (1965) : (2)

156 : -

75/4 : 456/2 : 113/3 :

.76/2 :

.77/2 : : (3)

.455/2 : : (4)

.185/2 : : (5)

92/4 : 456/2 : : (6)

: 185/2 : 136/2 :

.75/2 : 114/3

.185/2 : : (7)

() (1) .()

: ()

(2)

(3)

- ()
() () () ()
(4) () : ()

(5)

() " :

(6)"

) :

() () () (7) ()
()

.136/2 : : (1)

: 456/2 : 114/3 : : (2)

.75/2 : 184/2 : 74/4

.184/2 : : (3)

.78/2 : : (4)

.134/2 : : (5)

.455/2 : : (6)

.456/2 : : (7)

.() ()

) :

(1) () (

()

:

" :

(2)"

.

" " " :

() ()

) : () () () :

(3) (

() () (4)"

.

:

:⁽⁵⁾()

.456/2 : : (1)

.457/2 : : (2)

.100 : (3)

.92/4 : : (4)

.35/2 : 390/3 : : (5)

(1)

(2) () :

.(() () ()

()

(3)

()

(5)

(4)

:

(6)

(7)

()

()

(8)

()

: 35/2 : 390/3 : (1)

.381/1

.382/1 : (2)

.115-114/3 : (3)

.456 : (4)

494/2 : 171/1 : (5)

.525/1 : 260 :

.456 : (6)

: 330/1 390/2 : (7)

.456 : 171/1

.391/2 : (8)

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

.494/2 :	171/1 :	:	(1)
		.494/2 :	(2)
		.456 :	(3)
		.460 :	(4)
377/2 :	393/2 :	:	(5)
		.493/2 :	

: () ()

(3) () () (2)

:

(4)

()

(5)

()

:

(6)

()" :

.⁽¹⁾" ()

() () ()

" :

()

(2)"

(3)

.115/3 : : (1)

.384/3 : : (2)

.195/3 : : (3)

: 384/3 : 123 : : (4)

.467/2 : 195/3

.467/2 : : (5)

395/2 : 170 : : (6)

.349/1 : 384/3 :

:
 :
 .
 :
 - -

 :
 .
 :

.395/2 : : (1)
 .395/2 : : (2)
 .384/3 : : (3)

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

-

-

.

(2001) (150)
 1 :
 (2004) (905)
 1
 (2000) (905)
 1
 (2001) (370)
 1 :
 (7)
 (1994) (476)
 2 :
 (1987)
 (2003) (8)
 1 :
 1 (1972)
 (1995)
 (1998) (256)
 (577 :)
 :

(1998) (577)

1 :

(1993) (975)

:

(1998) (1093)

1 :

: (1996) (658)

: (231 :)

: (2003)

1

: (1982) (471)

(1998) (816)

- 1

: (2005) (110)

- 2

(2004) (338)

2 :

(1986) (338)

1 :

: (392)
 .
 (1985) (392)
 . 1 :
 (1988) (392)
 .
 (.) (. 2 :)
 . - :
 . (1991)
 . 2 : (2000)
 (1980)
 .
 : (1979)
 .
 . ()
 (1981) (45)
 .
 (1997)
 . 1
 (1984) (745)
 .1 :
 (1986) (745)
 . 1 :
 : (1998)
 . - 1

(2002)

.1

) (1986) (385)

: (

4

: (89)

(1988) (569)

1

:

(1960)

(688)

:

: (1993) (117)

1

:

(1988) (311)

1

:

:

(1982) (337)

4

:

(1986) (337)

2

:

: (1972)

(2001) (538)

2

:

(2004) (538)

1 :

(1989) ()

:

: (2001)

- 5

1 (1986)

(1994)

- 2 (2003)

(2002) (643)

:

(1958) (316)

1

:

1 : (1960)

(1994) (756)

1

:

: (2006) (180)

3

1 ()

(1996) (385)

:

(911)

: (1999) (911)

(1998) (911)

1 :

: (1983)

2

:

: (1992)

1

(22)

: (1999) (1331)

1

(1250)

3

1

(1991)

(2003) (1206)

6

()

: (1968) (125)

2 ()

1 (2006)

(1965) (35)

- :

(1977)

(2003) (60)

1

(2003)

()

: (1981)

(669)

: (1980) (669)

: (1986) (669)

: : (1999) (769)

(1979) (616)

1

(1990) (761)

. - 1 :

: (1981) (377)

.

. 1 (1987)

. 1 (1984)

4 (1962)

.

" : (2006)

33

"

.1 :

(395)

.

:

(1987)

.

:

. (1966) (110)

.

(2008) (276)

- 1 :

: (1989)

.

-

: (130)

.

-

:
 . :
 1 : (1975)
 .
 (2006) (774)
 . :
 : (1993) (1094)
 . 2
 : (1969)
 .
 : (1349)
 .
 (41)
 . -
 (2002) (207)
 . 3 :
 (672)
 : (1990)
 . 1
 : () (285)
 .
 : ()
 . 2
 : (1992)
 . - 1

: (1991)
1
(1987)
(1971)

3 (711) :

(2005) (18)
2 :
(1993) (18)

(2001)

1
(2004) (698)

1 :
(1975)

(1998)

1
(176)

)

: (1994) (761

)

1 : (1987) (761

:

(1986) (761)

2

761)

:

(2003) (

1

:

(761)

)

:

(1987) (761

:

(1995)(30)

1

(2002)

1

() (1998)

:

-

()

(643)

1

:

(2001)