



2010

..

..

..

..

..

..

..

.

.

.

.

1	
	:
3	1.1
44	2.1
71	3.1
81	4.1
88	5.1
	:
93	1.2
102	2.2
133	3.2
134	1.3.2
144	2.3.2
	:
148	1.3
156	2.3
156	1.2.3

175	2.2.3
179	3.3
179	1.3.3
191	2.3.3
194	4.3
206	5.3
216	6.3
216	1.6.3
217	2.6.3
	:
238	238 1.4
247	2.4
252	3.4
256	4.4
261	5.4
263	
267	

2010

()

.

:

.

:

:

.

:

:

.

:

:

.

Abstract

Surat Al-Baqarah Stylistic and rhetorical study Sadgyeh Awed Al-Tarawneh Mu'tah University, 2010

This study is examini Sura Al-Baqarah –stylistic and rhetorica study-, This sura is madaniyah and the longest sura in Qur'an, and named Al- Baqarah because of its mention of the bizarre story, and the marvel miracle that appeared at the time of the prophet of Allah (Musa) peace be upon him, which shows the power of Allat in revival after the fatality0

The study follwed a descriptive analytical method, this study has been divided into preface, four chapters a conclusion, the preface talks about why the label and virtue of the Sura0

The first chapter discussed the phonetic level and included the Qurani word, the comma, and the rhythm of the formulas, the audio system, the bell of words and summing and detailing0

Chapter II is about the lexical level and it addressed the related names, demonstratives and verbs0

The third chapter is about the structural level, it addressed the surrendering and delaying, deletion and mention, relative and irrelative, orderly and disorderly constuction0

In the fourth and final chapter, there is a talk about the rhetorical level, which included the following issues: the alert, imagery and metonymy, metaphor, and between metonymy and periphrasis.

!

-

-

.

.....

..

...

...

...

!

...

...

...

....

.

:

-

-

.

-

-

-

: 1.1

: :

¹() :

²() : ()

: :

: :

. :

. : : :

.
:()

:
()

.364/1 3

1 - - () ()

-¹

: -²

.521/11

:

.

):

. ()²

¹(

):

³(..

):

(): (3)):

:

:

⁴(

.

_____ ₋₁

(1969 - 1387)2

:

.97

.271

:

₋₂

216 8

₋₃

.440 /1 1997-1

₋₄

:

:

) :

:

¹(

.

...

.

) :

²(

- -

.29

-¹

:

-²

.49/1 1993-1 -

$$):$$
$$^1(\dots$$
$$):$$

□

□

 $^2($
$$):$$
 $^3($

)

-
-

· (

$$):$$

():(19)

()

()

()

□

()

)

.237-236

1

.131-130

1984-6

—

2

11

()

3

.1984 4

.¹(

):

(): (26)

: () :

)

²(...

.

):

(): (76)

.

):

(): (138)

.

-¹

.53/1 1 - -

.73/1 -²

) :
 () ():(4)
 . - -
):
 () : ():(9)
 .
):
 ():(5)
) : ()

¹(

.

.

.33/1

-¹

$$^1($$

□

□

□

□

■

■

$$):$$
$$:(210)$$

□

□

$$):$$
 $^2($

.378 (1986-1406)2 -

•

•

1

2

.281/1 - -

∴ ∴

1

) :

(40)

):

():(41)

():

(

.

) :

:

)

) () ():

(

.²(

.226 1991

—¹

—²

.226

:

.82

$$):$$
$$\cdot^1():$$
$$\begin{matrix} & & 2 \\ & \cdot & (\\ & & \\ & \cdot & \\ & \cdot & \end{matrix}$$
$$\cdot^3(\quad)$$
$$):$$
$$) : \dots$$

.226	1	
.226	2	
-	3	
.278	2	-

): ..
 ! : (.¹(:
 :
 () ()
 .
 .
 : :
 () :
) : () :
 : ...
 ...
 .129/2 (1951- 1370) - : -¹

.¹(
):

²(
() () :
() () ()
.

.
!
!
!

.321-318 1964- 2 : -¹
.46 /1 (1929- 1347)2 - - -²

!

):

.(): (21)(

.()(53)):

() () () ()

.

() () () :

):

(134,141): :(

): ()

(84 149 74 140:):(

():(101)) ()
 (103): :() ():(102))
 (102 103)

) :
) (102): :(
 (103): :(
) :

) ¹(
 .²(

(12)) :

) () (:((13)
 . (

: _____
 .59/2 (1957 1 _1
 : _2
 .50 1970- 1389- -

):

(): (4))

:¹(

.

: :):

²(

):

.³(

) :

() (): (209)

() : ()

):

.

(

):

:

.280/2

-

.78/1

.122/3

-

_1

_2

_3

): (): (284)

(

.

:

:

.

):

(28)

(28 29): :(29)

() :

()

.¹

):

): (): (81)

(): (82)

.

():

:

)

2001-1

:

-¹

.126 / 1 -

():(129)

():

.

()

):

():(182)

.

() ()

.

): ()

():(225)

.

- -

.

) : ()

():(76)

()

) :

():(44)

.

: ():(87)):

()

(88)): ():(86)):

. ():():

: () () :

.

):

) ¹(:

: ()

-¹

.498/2 1979-

()

¹(()

-²

.

() ()

() :

:

.

: :

() () ()

.

() () :

.

:

.():(1)) :

.():(3)) :

: -¹

.21/1 1996 1 - -

: -²

.12/2 1991 1

) :

¹(

.

() : (163)

) :

) :

²(

) :

() : (161)

.

() (163)

) :

) :

:

_____ ₋₁

.84/1 - -

.183 /1

₋₂

():

.¹(

.

:

:

-1

) :-

-

²(

.

-2

-

-

.

-3

.214/1 (1986- 1387)4

-

-¹

528/1

-²

-4

-5

1

$$):$$
 $^2($

■ ■ ■

$$):$$
 $\cdot^3($

1

.214/1 1995-

.69-68/1

2

.298/2 1316-

3

.

:

¹(

:

:

(): (19)

(): (22)

.

:

.186

2000 2

-

-

-¹

$$^1(\quad (\quad)):-1$$

$$(\quad):(10) \quad):$$

$$(\quad):(19) \quad):(\quad)$$

$$(\quad)$$

$$):(\quad)$$

$$(\quad) (\quad):(46)$$

$$(\quad):$$

$$(\quad):(4) \quad):^2(\quad)-2$$

$$(\quad)$$

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

$$(\quad):(69)$$

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

$$(\quad)$$

$$(\quad):(67) \quad):-4$$

:

$$.61/1$$

$$-^1$$

$$.62/1 \quad -^2$$

$$.62/1 \quad -^3$$

():(3)):
 ():(3)):
 .
) :
 : ():(172)
) ():(143))
¹(
 .
 (54): :():-5
):
 () : ():(30)
):
 ():(41)
 .
):²()-6
 ():(31)
):
 ()
)
 .228/1 1991-1412- ()
 .64-63/1 -²
 -¹

-10

():(177)):

.

):

-11

: () ():(8)

.

() ()

():

): ()

.¹(

):

.²(

-

-

.

.265/2

-¹

.270/2

-²

$$\begin{aligned}
 & \qquad \qquad \qquad {}^1(\\
 & \qquad \qquad \qquad \cdot \\
 & - \qquad \qquad \qquad : \qquad - \qquad - \qquad \qquad \qquad) \\
 & \qquad (12) \qquad \qquad \qquad) : \qquad -
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \qquad \qquad \qquad (13) \\
 &) : \qquad \qquad (\qquad) : (\\
 & : \qquad - \qquad - \qquad \qquad (\\
 & \qquad \qquad \qquad {}^2(
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \qquad \qquad \qquad \cdot \\
 & \qquad \qquad \qquad : \qquad \qquad : \\
 & \qquad \qquad \qquad : \qquad \qquad -1
 \end{aligned}$$

3

$$\begin{array}{rcl}
 .143 & 1979 & - \\
 & & \hline
 & & -^1 \\
 & .271/2 & -^2 \\
 & 2 \quad (&) : \quad (\quad) & -^3 \\
 & : \quad (\quad) & 98 \\
 & 203 \quad 1 & : \\
 : & (\quad) & 105/2 \\
 & & 18/2
 \end{array}$$

..

.

:(4-1)

):

()

):

():(3)(

(2)

(1)

):

(225)

(227)

(226)

(

.():(228)

):

(9)

(11)

(10)

():(

):

(229)

.():(230)

1

():((163)) :

(1)):

.():(2)

):

²(

():

:(275 257 39 81 217):

():(82)) ():(25))

(262 277 62 112 274 38): ():():

(268 261 247): :():():

:(209 220 260): ()

.()

: -2

) 98 () -¹

.75/1

203 (

.216 -²

$$\begin{array}{rcl}
 & & \cdot^1 \\
 & & \cdot \\
) : & 2 & \\
 & (\quad) : (14) & (13) \\
 & & \cdot^3 \\
) : & & \\
 & (\quad) : (16) & (15) \\
 &) : & (22-16) \\
 & & \\
 (16) & & \\
 &) & (.. \\
 & . & (\\
 & & \cdot^4 \\
 & & \cdot \\
 (13) &) : & - \quad - \\
 & & .(\quad) : (14) \\
 & : & 5 \quad -3 \\
 & & \\
 & &) : \\
 (\quad) : (26) & (25) &) : (\quad) : (26) \\
 .(\quad) : (14) & (13) &) : \\
 & & \hline
 .278/2 & 75/1 & -^1 \\
 & .278/2 & -^2 \\
 .278/2 & 76/1 & -^3 \\
 & 76/1 & (\quad) -^4 \\
 (\quad) - & & \\
 & & .517/2 \\
 278/2 & 77 /1 & -^5
 \end{array}$$

) :

():(118)

(117)

.

:

:

.

) :

¹(

:

:

:

):

²(

³

.

:

:

-1

.78/1

₋₁

.270/2

:

₋₂

.78/1

271/2

₋₃

.

):

(25:):(

():

.

):

(): (87)

.

):

(): (129)

) :
.():(182)

()(181)):

.

) :

():(26)

) :

():(29)

()

.

):

():(81)

:(82)

):

()

.
 : -2
 (
)
 .1
):
 (): (16)
 .(): (166)
):
):
): (): (8)(
 (): (168)): (): (218)
 .(): (282)
):
): (): (143)
): (): (151)
 .(): (10)
 : -3

:

²(
) :
): (): (14)

.277/2

95/1

—
_1

_2

): (): (20)(
 : (210)
 . ()
) :
 (): (33)
 .
) (): (37)) :
 () () :
 .¹(
 : -4
) :
 (): (): (50)
 .
 -
 -²
 :
 .95/1
 .128/1
 -¹
 -²

) ()
. () :
() : (80)
): () :
() () () :
() : (83)

() :

.¹()

) :
): () : (88)

() : (23)

	. ² (
97-96/1	_____
.	- ¹
.97/1	278/2
	- ²

():(21)

):

():

.

:¹

:

:

:

-

() ()

: -

.

:

.

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

.101-98/1

-¹

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

) : - -
 () ()
 . ()

) :
 . () ()
 :

.

.

():

.

:

:

.

:

.

:

.()

.

.

: -2.1

:

(192)) :

(194)

(193)

():(195)

):

.¹(

.241

_____ -¹

.

.

:

-

:

-1

.

):

:

():(31)

.¹(

):

(93)

: ():(51)(

.

)

1

:

-¹

.480/1 2000

(150)

) :

:

.¹(

)

) :

:

:

(

) :

():(42)

):

: ():(23)

: ():(4)

. : ():(12)

):

:

:

²(

.(

)

(400:)

()

(

) :(395:)

()

-

:

⁻¹

.349/2 2003-1

-

:

⁻²

.442 (1981- 1401)3

):

.(): (10)

:

()

): :

): (): (110)

): (): (22)

): (47:): (

(): (87)

() :

. () :

(): (255)):

: : (): (8)):

. ()

:

- 2

.
 ()
):
 :
 () ()
) : :
) : ()(85)
 ():(18)
 ():(148)) :
 :
 ()
) :
) : ():(5)
 .():(31)
 ()
 :
 :
)
 : ()
 .():(42)) :

- -

) :

) : ():(178)

():(26)

():(47)

:

.

:

-3

¹()

.

):²(478:)):

:

-1

.90-89 1422 1

- :

-2

.74-72 (2009- 1419)

:

.

-2

.

:(45)():

: ()

():

.

()

():(117)):

:

-1

.

.

:): (): (191)): (210:)

.¹(: :

: :

.

):

:): (): (24)

() : ²(: () :

.

.

.68 /1	1	:		₋₁
			.212/1	₋₂

: -4

.

:

.

.

):

: (): (84)

.

):

(): (103)

...):

:

-

-

-

¹(

:

-

-

-

.

.

:

:

.

)

.

(

:

¹-

.544/2 1987-3 -

.

:

:

:

.

-

-

:

.

:

-5

.

()

): :

():(17)

): ():(5)

() ():(27)) :

56

-2

1.

()

□

□

□

□

□

$$):$$

():(144)

$$):$$

): (): (149)

(): (150)

■

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

■

□

□

$$) \quad (\quad)$$

-1

.(

$$(\quad)$$

-2

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

.186/3 ()

1

. ():(125)):
) :
) ():(31)
) ():(128)
 .():(72)
 : :
 :() -1
 ()
 :
 : -
 : ():(2)):
 ()
 ...
):(()
): (...
 ():(10)

()

()

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

■

□

—

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

():(22)

():(22)

(21)

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

—

()

—

()

■

□

□

—

()

$$):$$

():(214)

:(10)

$$):$$

()

$$):$$

():(7)(

) : ()

() : (20)

.

) :

() : (36)

()

) :

.¹(

) : ()

() : (49)

()

) :

() : (6)

()

() ()

) : ()

() : -

.. () :

(...)

.58/1

-¹

¹(():
 !
 ():(137)):
 . ():
 : -
): ():(31)):
²
) :
) () ():(31)
 () :
 :
)
 ...
):
³(
⁴(
⁵(
 :
 : -¹
 .257/1 (1999- 1420)-2 -
 .705/4 -²
 - : -³
 .21 1957
 .123 -⁴
 .438/4 -⁵

) () ():(55)
 ...) : (

¹(
 .
 :() -2
 : -
 :

)
²(

(
) ³(...
⁴(... ...
 ,547 -¹
 .106/7 -²
 2000 1 - : -³
 .102/30
 .37/1 1988-2 - -⁴

$$\begin{array}{rcl}
 & &) \\
 & & ^1(\dots \\
 &) : & : \\
 & & ^2(\dots \\
 & & \dots \\
 & &) \\
 ^3(& & \\
 & (&) \\
 & & . \\
 & : & - \\
 &) & () : (4) : \\
 & &) ^4(\\
 (&) & \\
 & & \hline
 & .103/30 & _1 \\
 & .275 & _2 \\
 .67/2 \quad 1988 & - & _3 \\
 & .121 & _4
 \end{array}$$

()

):

) ():(14)

)¹(

) (

-²(

³(

-

):

:

-

(26)

():(27)

):

():(36)

):

():(3)

(2)

.336

⁻¹

-

:⁻²

.359

2

:

:⁻³

.311/5 1980

$$\begin{array}{rcl}
 & (&) \\
 & (&) \\
 .^1(& &) \\
 & : & -3 \\
 & : & \\
 \dots & &) : - \\
 & (&) : (5) : \\
 & ^2(& \\
 & . & \\
 & : & - \\
 & (&) : (2) : \\
 & ^3 & \\
 ^4(& &) \\
 & (&) : (16) : \\
 & ^5 & \\
 & \hline
 & .383/4 & -^1 \\
 & .193/30 & : -^2 \\
 - & & -^3 \\
 & & .173 \\
 & .172/30 & -^4 \\
 & .344/1 & : -^5
 \end{array}$$

1

) ():(16) (15)):

²(

():(48)):

)

³(

) :

():(31)

):

⁴(

...

():(17)):

:

-

(..):

.593/4

-¹

.613/4

-²

.55/2

-³

.147/2

-⁴

():(29)):

.¹(

: -4

(41)) :
():(42)
() ()

():

) : ..
.(

): ():
) :

():(5)

.148 1979 -

 -¹

): (): (38)
 .(): (258)

.
 : -5

(): :

):
¹() (): (28)
 () (): ()

): (): (46)): (): (143)
)

²((): (13)) :

90/30	596/4	:	- ¹
		.406/4	
-			- ²
		.38	1429

()

.¹

() ()
() ()²()
:):

³(

):

...

⁴(

:

-6

)

.⁵(

.39

—¹

.188

1999-1

:

—²

.805/4

—³

.71/1

—⁴

:

—⁵

.64

1

)

²(

():

³(

⁴(

)

⁵(

.

_____ : -¹

.394-393 (2009-1430) 1

.404 -²

.608 -³

.212/30 -⁴

1987 -⁵

.187

:(45) (44)) :
) ()

.¹(

:-3.1

):
(): (1)

...

. ..

) :
(): (109)

)
.(): (20)

):
206/1

 -¹

.¹(

):

...

²(

):

.

():(2)

:

.

-1

-2

.

-3

.

:

:

-

-

.

.156 1976-4

.214-213

-¹

-²

()

:

:

-1

.

(): (9)

):

.

:

-2

():

.

-

()

-

.

.

(2)

(1)):

(3)

(4)

.(()):(5)

):

.¹(

):

(()

.

:

.

.30/1 (54)

-¹

)

.¹(

: -3

-

):

.

-

:

: -1

: -2

.

: -3

: -4

: -4

..

.

1969 0 -

-¹

.16

:

.

(1)):

(3)

(2)

(5)

(4)

.():(6)

-

-

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

) ():

(

.

(2)):

(3)

():(5)

(4)

: () () :

.

: (): (5)):
):
 .²(): ¹(
 (): (13)):

.
 .
 -
):
): (): (2)
 (): (182)
 (): (192)):

: :

	.56/1	- ¹
.17/1		- ²

:

.

:

-1

):

(): (143)(

.

(38)

):

()

()

.

(): (94)

):

:(38)

):

()

()

()

()

.():

:

():(37))

()

()

.

: () ():(22)):

: ()

:

):

: ()(19)

()

.

:

-2

):

():(18)

():

():(25)):

()

: :

:

):

():(6)):():(7)

()

):

) () (18)
.() (52)
:
1 -4.1

.

.

):

2(

-1
:
:
:
:

408-406/8 : ()
:

.

.809/3 1969 - -2

.

:

):

): (): (43)

.(): (7)

(19) (18)):

(23) (22) (21) (20)

.(): (25) (24)

)

):

—

—

.¹(

.²(

.236 1992

-

.131

-

—¹

—²

):

¹(

.

.

(22)):

: ():(23)

. ²(

:

)

-¹

.157/2 1955-2 -

.41/3 -²

...(219)

(): (228)

(219)():

(221)():

.():

(223)():

() ()

()

: () () ()

():

(): (181 137 127 256 244 227 224):

(): (129 220 240 228 260 209): ()

(): (199 192 182 173 226 218): ()

(): (): (225 236): ()

(): (268 115 261 247):

(): (160 128 54 37): ()

()

(): (32)

()(160) ()

(): (143) ()

()

() (255)

()(263) ()

(267) ()

: (): (29) :

(): (231)): (): (110)

): (): (109)):

) (): (20)

(222)

.

.

)

-

-

.¹(

):

):

():(23)

:

:

. 64

-¹

¹(:

²(.

):

():

³(.

⁴(.

:

¹-

242. /1

123/2.

²-

³- رسائل إخوان الصفا وخلان الوفا، ط. دار صادر- بيروت-1957م، ج1-186- 187.

⁴-المصدر نفسه، ج1-186-187.

.

¹()

) - -

²(.

: -5.1

:

):

³(

)

¹ - الرافي، مصطفى صادق، تاريخ آداب العرب، دار الكتاب- بيروت، ط2، 1974، ج63/2.

63/2 -2

: (2371) -3

.450/2 1 - -

..

.¹(

:

:

.

(2)

(1)):

(6)

)

:

:

):

²(

.

.420/2

-¹

: (9031)

-²

212/2 (1983-1404)2

-

:

():

):

(286) (186)

):

.(152)

(21) (2)):

): (22)

(29)

.()

(3)): (54)) :

):

): ((126)

):

): (52)
(163)

):
): (282) ...
(286)

.() :
(4)):

):
((284)

.
(5)):
:

...

.
(5)):
):

) : ():(153)
():(155)):():(45)
... ():(40)):

.

(6)):

(7)

):

) (144)

-

-

():(144)

):

¹():

):

():(142)

):

():(145)

.()(213)):

(2)):

-

-

:

.

.

.527/2 (1833)

-¹

: -1.2

.()

.

):

¹(

)

²(

)

...

.137-136

1950-3

-¹

.376/1 5

-

-²

.¹(....

:

-

): ()

() (): (17)

): ()

): (): (3)

) (): (27)

): ()²(

() (): (24)

- -()

. ()

.(): ()

):

(

.

.137

⁻¹

:

⁻²

.102

11

-

()
 ():(29)() ()
 .
 ()
 .¹
 .
):
 : ()
 . : ()
 :²()
):
 ():
 . ()
 : ()
 :³

 : : -¹
 129/1 1983- :
 .44/2 2 - : -2
 : -3
 .145/1 1985-2 - - -

-
(): ():

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

() ()
: ()
:

: ()-
:
()
):

.¹
: (): (5)

:

.
):
:(18)(): (): (17)

:
-1

.9 1983- -

()

.
) : ()

-

() : (45)

.

() : (3)) : ()

. () : () :

) : ()

() : (284)

) :

() : (44)

.

: () -

() () ()

() ()

() :

() : () ()

() : (255)) :

.

()

() : ()

.())

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

: ()-
 " "

.
) ()
 .(
 ()
): ()
 .() : (69)
 .²

):
 () () () (

2004- - _____
-¹
.73
-²

- 1418)4 - :
.522/2 (1997

) ():

. (: ()- ()

) ()

.(

1.:

.

:

.

:

-

): ()

() (): (121)(

-

()

()

-

:

-¹

231 1991 -

.

() : () () :

.() ()

):

.(

): () :

(

.

):

() () : () : (8)

. () :

):

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

. () : (7)) :

() : (14) () :

.() : () :

()

):

(17)) : () : (25)

.()

:

()

():

)

):

(

.(

:

-1

):

(

):

):

(

.():(183)

-2

:

:

()

()

:

:

.

-3

():():(11)):

():(72)

-2.2

-

1

2

⁵() ³() :

⁴() :

() :

⁶() :

-1

-2

.280/6 1

-3

.() 508/2 (1979- 1399) -

-4

-5

-6

- 1399) -

.340 () (1979

$$\begin{array}{rcl}
 & : & : \\
 & & \cdot^1 \\
 & & (\quad) \\
 & & \cdot \\
 : & (&) : \\
 & & ^2(\\
 & : & (\quad) : \\
 & & ^3(\quad : \\
 & & 4 \quad : \\
 & & \cdot \\
 : & (\quad - \quad - \quad) : \\
 & & ^5 \quad : \\
 ^6(\quad) & (\quad) & \\
 & & \hline
 & & -1 \\
 & & .1968 \quad - \\
 & .508/2 & _2 \\
 & .340 & _3 \\
 & .(\quad) \quad 434/4 & _4 \\
 & .518/2 & _5 \\
 & .340 & _6
 \end{array}$$

):

.¹(

:

-

-

...

.²(

:

):

:

:

³(...

):

.⁴(

.50/12 ()

-¹

.434/4 ()

-²

.44/1 - -

:

-³

-⁴

.319/3 1415-2

-

...

.

:

-

():

():(29)

():

():(26)

.

-

):

()

()

:

):

:

() (

.¹()

):

():

.²():

):

:

.101/11 (2003- 1423) - -

.104/11

-¹

-²

():():(41)

:¹():

:):

: :

:

:

:

.²():

- -

-

-

:

:

.³(

.389/1

-¹

.36/8

-²

.81/4

-³

.¹(

.

:

-

:

):

.²(

.

-

:

-¹

.54 (1933- 1351) -

-

:

-²

.51 1968 -1 -

$$):$$

■ ■ ■

$$^1(\dots$$

□

□

$$):$$

□

□

□

□

 $\cdot^2($

— —

$$):$$

■ ■ ■ ■ ■

 $\cdot^3($
$$):$$
 $\cdot^4($

.54

1

.76

2

.55

3

.55

4

$$\begin{array}{rcl}
 & & \cdot \\
 & : & \\
 & & (327 \quad) \\
 & : &) : \\
 {}^1(&) : & \\
 & : & \\
 & & \cdot \quad - \quad - \quad - \\
 & : & -2 \\
 & & \cdot \\
 & & -3 \\
 : & & \\
 & &) \\
 & & : \\
 & : & \dots \\
 & : & \dots \\
 & : & {}^2(: \\
 & & \cdot \\
 & & \hline
 .155 & & -^1 \\
 .155 & & -^2
 \end{array}$$

- -

.

() - -

. :
- - :)

: : :
: : :
: : :
: : :

:

:

.¹(..

.²
.

:

...

.

) :

.³
.

⁴(

:

.136 1987- -

:

.163 1983- -

.85 ₋₃

.302 ₋₄

:

.

:

...

...

.

- -

):

)

¹(

):

²(...

-

:

¹

.23 1995-1

.39

²

):

: (

:)

.¹(

.

):

:

-

-

)

:

:

.²(

.202-200

-¹

:

-²

.258/2

1987-1

-

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

.258/2

.258/2

-¹

-²

- - :
 :

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

()- -

- ()- -

()-

)- -

(

- - -

:¹(()

- -

.

): -

:

- (4770) -¹

- (2540) 186/5

.326/2

$$^1_2 (\quad - \quad - \quad) : \quad ($$

$$. - \quad - \quad :$$

$$. \quad : \quad - \quad :$$

$$.614/4 \quad - \quad 158/8 \quad (7385) \quad : \quad -^1 \quad -^2 \quad :$$

):

:

.¹(

):

...

²(

.

):

):

(): (3)

³(

:

₋₁

.313/1 2001 -

.313/1 - :

₋₂

- : (4615)

₋₃

1858/4 1987-3 - -

75/5 1 : (8278)

.413/5 (3310)

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right):$$
$$):$$
$$^1(\quad - \quad -)$$

□

$$\cdot^2(\quad)(\quad)$$

■

■	■
■	■

$$):$$

.191/7 (6661)

643/8 1379 -

1

2

.¹(

.

-

-

-

): -

.²(

()

):

:

..

.³(

.⁴(:):

.121

 -¹

52/2 (1126) -²

.62/2 (273) 280/1 (776)

.296/2 -³

.231/1 (685) -⁴

()

():

):

¹(

.

):

-

-

):

-

-

: (

):

-

-

²(

-

-

.(

):

(

)

:

):

(

)

(

.298/2

40/3 (2176)

-¹

-²

.239/1 (1242)

()

. :

- :

): -

²(¹

.()

:

():)

³(

. : -¹

1202/3 (3126) -²

.51/1 (190)

.352/6 -3

- :) :

):

.¹(

):

²(

:

-

:

-

():

:

.³(

	.51/1	(191)	-1
-			-2
	.32/2	1393-2	-
	.32/2		-3

():

:

¹():

() :

- -

):

(..): ²(

.

- - -

):

-

: ³((

⁴()

...)

-	:		-1
		.136/1 1985-2 -	
	.1594/4 (4127)		- ²
	.5/3 (2006)		- ³
		.5/3 (2007)	- ⁴

$\vdash (\quad)$
 $(\quad) \vdash$
 $\vdash \quad \vdash (\quad)$
 $\dots$

$\cdot^1(\quad$

$\vdash$

$\cdot$

$\vdash$

$\cdot^2(\dots$

$\cdot$

$\vdash$

$\vdash$

$\cdot_{422-416} / 2$

$\vdash \quad \vdash^1$

$\cdot_{111}$

$\vdash^2$

():

. ...

.

:

):- -

(- -
.¹(- -

:

.

: -

:

:

.

.156/8 (7376)

-¹

- -
 .
 :
 :
): () -1
): (): (25)
 () (): (79)
 () :
 (): (35)):
):
 (): (58)
 () : ()
 .
 () () -2
 :
 : () ()
 .
 - - () -3
) :
 : (): (31)

):(() ()
 : ():(79)
 :
): ():(52)):

): () :(61)
 () :(111)

) :
 .():(134)

):
 ():(196)

 .
 .¹ - -
 :
 (): ():
):

 .3/3 -¹

():(54)

:

():

): ():

): ():(231)

():():():(178)

): ():

: ():(61)

():

.(():

):

():():(2)

:

.

():():():

:()

):

():(115)

():

.

:

: (): () -1
 (): (126))
 (): (259)):
 .(): (85)):
):
 () -2
 .() ()
 -3
):
 () -4
 (): (5)):
 () ()
 ()):
 () : :
 :
 (): (16))
 .(): (27)) :
 : -3.2

.

()

.

-

-

.

—

.

:

.

:

-1.3.2

(45)

(174)

(154):

(373)

-

-

.

:

:() -1

(232)

):

()

(....

):

(..

..):

()

()(259)

..

()

)

:

□

$$):$$

()

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

()

$$(\quad)(21)$$

() (172)

()

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

():(55)

$$) : ()$$

():(50)

:) ()(104)

$$\left(\begin{array}{c} \end{array} \right)^3 \left(\begin{array}{c} \end{array} \right)$$

():(57)

)

_____ ()

.687/1

1

.204/2

2

.469/2

3

:() -2

(132)

):

()(177)): (...

() ()

()

): ()

() ()

()(196)

()(264)

):

): ()

): () () (186)

() () :(195)

):

): () (196)

.()(273)

():

() ()

():

():

()

- -()

()

)
() () ():(286)
): () () ()
():(81)

()

()

.
:() -3

(27)

):

: ()

:

):¹(
): () ():(38)
() ():(185)

:
_____ -¹
.87 3 1992- :

:(217)):(()(249)):
 . () ()
 :() -4

(4)

):

.()(138)

:

()(195)):

):

()(282)): ()(182)

()

:() -5

): (46)

(....

(23)):

): (25)):

): (47)): (31)

(284)): (181)

) (166)): (275))

(250)) (253)

.

:() -6

(15)

$$):$$

():(153)

$$(\quad):$$

■

():(29)

$$):$$

)

 $\cdot^1($

()

$$):$$

():(17)

$$):$$

():(34)

■

():(282)

$$):$$

(196)

$$):$$
$$):$$

():(87)

■

—

1

.216-215 (1986-1406)

:() -7

() ():

(189,215,217,220,222):

): (): (219)

): (): (189)

): (): (215): (

: (): (219)

:(220)): ()(219)

:(222)): ()

() ()

(105)):

():

.

94,97,135,139): () ()

): (140,142

): (): (94)

(135)): ()(97)

): (): (139)): ()

): (): (140)

(97) () (94) (): (142)

() (135) ()

.¹(() :

) (139)

(140) ²(: ()

:)

: :

(142) ³(: :

)

. (

: -8

):

:

(): ():

.⁴(

.331/1

.338/1

.340/1

.112

25

- ¹

- ²

- ³

- ⁴

()

.

()(61)):

- -

.

()(210)):

.

():(216)): ()

()

:

()

.

): ()(178)):

(

.

): ()(180)):

(): (183)

(..):

.

: **-2.3.2**

.

:

: + -1

(15)

+

(+)

)

): ¹(

()(61)

() (): (+):

.

-10

-¹

.71 1998

: () (102)):
 () (103))

() (59)):
 (+)
 ()

.
 : + -2

.¹()
):

) (60)
) (75)
) (118)) (134)
) (256)) (237)
 .(137)

.66

 -¹

$(\quad + \quad)$
 $) : (\quad + \quad + \quad)$
 $) : (102)$
 $) (130)$
 $: ($
 $.$
 $(\quad + \quad + \quad)$
 $) : (\quad)$
 (137)
 $. : (\quad)$
 $) :$
 (231)
 $) :$
 $.(256)$

$\left. \begin{array}{l} \text{) } () \\ \text{ . } ^1 (\end{array} \right\} ()$

.69

-¹

:

: -1.3

¹(
.
)

)²(

³(...

):
-
-
⁴(

.40	_____	¹ ₋
.233/3		² ₋
	.96	³ ₋
.221		⁴ ₋

() ()
):
 .():(164)
 :
 : -
 .
 ():(172)):
 ():(100)):
 .
 () ():(2)):
 () ()
):() ()
 ():(47)
 .
 () :
):
 ():(36)
 ():(179)):

): ():
): () (133)
 () :

¹(
 : -

².

...

): :
 ():(29)

.
 .17/2 _____
 .239-238/3 -¹
 : -²

):

(): (222)

.(): (32)):

):

(): (125)

):

(): (125)

.

):

(): (7)

:(23)

):

):

()

(): (10)

():
):
 () ()
 ()(23):():
 (7)):
 .
):
 (): (20)
 ()
):
 (): (36)
 .
 : (264)):
 : (18)): ()
 .

():(29)

□

■

- (): (214)

$$):$$
$$):$$

():(173)):
¹()):
 (2)

.
):
 ():(178)
 . ():(43)):

():(2)):
 ()):
):
 ():(23)

- -

- -

:(48)):
²(()

.249/3

.25/1

-¹

-²

()

.

):

(): (26)

):

.¹(

):

(): (): (258)

():

():

):

(

.

.

.74/1

-¹

-2.3

1.2.3

.¹

:

-

:

.

.

)

.²(

.³

:

-

-1

.

.39/9

:

_¹

.121

_²

.104/3

_³

-2

-3

-4

-5

- 6

—

-1

-2

□

:(13)

$$):$$

()

()

■

$$\vdash (\quad)$$

-3

-
-

$$):$$

():(71)

.105/3

1

():(78)):

):

.¹(:

): -4

:² ():(29)

():(()

():

.):

-5

()(35)

():(4)):

: ():

:

:

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

:

.

): ():

-6

: (28-23)):(

.79/3 -¹

.60 -²

. ():(18)):-7
 :(16)):():-8
 .()
 -9

():(1)) :
 ()

.
 : -

:

-1

():(82)):
 ():(93)):()
 (25)):()
 () ()
 (..) ():(177)):

.
 ()(173)):-2

()

:

.():(3)))

): -3

(): (210)

.

-4

()(32)):

(): ():

.

(): (167)): -5

.

): -6

(

. :

-7

.

(174)): -8

(179)): (): (175)

(): (): ()

():

():(35)):(():
 .():(52)):
 ():(6)():
) :
 . ¹(
)
 .²(
 : -
 -1
):

) : ³(
) ():(138)

⁴(
 -2

.

.27/3 1993- -

.1303/1

.111/3

.111/3

-¹

-²

-³

-⁴

-3

):

.(): (41)

: -

.1

-1

()

.
)

) () (): ():

(): (6)): (

.²(()

-2

(): (3)): ³

(): (20)):

):

(): (273)): (): (19)

(): (2)):

:(81)): (): (185)(): :

.127 2004 -

-¹

.117/3

-²

.118/3

-³

()

: (): (41)):

. () : (285)):

() : (59)):

:

()()

.¹

() : (187) ():

: ():

()

():

():

()

) ()

. () (

-3

.() :

-4

: () : (40) ():

.

.112/2

-¹

125/3

-2

:(35)):

) : ()

(

): ():

() () ():(233)(

.¹()

-5

: ():(49)):

.

): -6

): : ():(11)

.²(

: ():(45)):

.

:

: -7

):

:(222)

: ()

.539/4 -²

.
 -8
 .
 : -1
 () () () :
) :
) : () : (233)
¹(
 : () : (266)) :
) :
 : (18)) : () : (265)
 : ()
) :
 : () : (154)
 () :
 (271))
 . .. : ()
 : -2
 () : (64)) :

 -1
 .158/1 1980-

166

): : -4
): (): (177)
): (): (171)
): : (): (197)
 (): (93)
 .
): (): (19)
 . (): (19)): :
 : -5
): (): (260)
 (): (25)): () ()
): ()
 : (): () () : (25)
 .¹(:
 () () ()
 : (): (116)) :
 .240/1

 : -¹

:(253)):()
 . () ()
 : ():(171)):
):
 : ():(173)..
):
 : ():(179)
 .
 : -6
):
):():(175)
 . ():(82)
 ():(19)):
)
 ()(19)):()(17)
 .
 : -7
 .¹
 :
 .
 .154/3

 -¹

:
 (): (246)): (): (4))
): (): (2)):
): (): (86)
 .(): (217)): (): (102)
 : -8
 :
 (): (71))
 .
 : -9
):
): (): (184)
 (): (259)
 (): :
 (): (): (57)): :
 :
):
 (): (60)
): :
 (): (): (243)
): :
 . (

$$\begin{array}{rcl}
 & & : \quad -10 \\
 & (\quad):(46) &) : \\
 .[\quad] \quad [\quad] & & (\quad) \\
 (\quad):(136) & &) : \\
 & &) : \\
 & & . (\quad):(136) \\
 & : & -11 \\
 & (\quad):(44) &) : \\
 (\quad):(93) & &) : \\
 & . & \\
 & : & -12 \\
 &) : & \\
 &) : & ^1(\\
 & : & \\
 .^2(& : & \\
 : & (\quad):(48) &) : \\
 & (\quad):(281) &) \\
 &) : & \\
 & . (\quad):(48) & \\
 & : & -13 \\
 & & \hline
 .161-160/3 & & -^1 \\
 & .162-161/3 & -^2
 \end{array}$$

.
):
): (): (102)
 : (:
 ()(20)):
): ()(212)
 () (): (51)): ()
 ())
 .¹(
 ()(54)): ()(51)): :
 (): (93)): :
 :

. ():(48)):-
) :
 : ():(30)
 .
 : -16
 :¹
):
):():(177)
 . ():(162)
 : :
 () ():(40)):-1
 ():()
 .
 : ():-2
 .
):-3
 . ():(135)
 ():(60)):-4
 .
 ():(213)):
 .():():
 .198/3 -¹

():(184)):

.

():(196)):

.

():(73)):

.():(73)):

():(72)) : -6

()

): ()

.():(67)

: -17

():(180)):

):

.():(67)

): ():(91)):

): : ():(25)

():(67)

():(67)):

:

:(75)):

()

(158)):

: ()

:(130)):

):

: ()

() (198)
 : (108)) : ()
) : () ()
 () (235)
) :
 . : () : (267)
 : () (233)) :
 :
 () : (258))
 .
 : -2.2.3
 - -) : -
 .¹(:
 :
 : -1
 . () : (257)) :
 .56

 -¹

$$\begin{array}{rcl} & : & -2 \\) : &) : & \\ & . (& \\ & : & -3 \\ & : & \\ & : & \\ & . : & \\ & : & -4 \\ - &) : () : (2) (1) : & \\ : & (& \\ & . & \\ & : & -5 \\ & : () : & \\ & . & \\ & : & -6 \\) : & & \\ & () : (5) & \\ () : & () : & \\ : & & \\ : & () : (2) (1) & \\ & () : () : & \\ & . & \\ . (&) : & -7 \\ . (&) : : & -8 \end{array}$$

-9

(17)) : -

():(18)

:

():

): ():()

():(18)

)

():(71)

.()

: -

:

: -1

.

: -2

:

:

.

): -3

: ():():(114)

.

$(\quad):$ -4
 $(\quad):(63)$ $(\quad):$ $(\quad):(62)$
 $.(\quad):$ $(\quad)$
-5

(95) ():(96)

$$\dots) \vdash \dots$$

():(38)):
()
):
():(21)

$\frac{.33}{6}$

 (4967) -
 -1

$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) : \left(\frac{1}{2} \right) : (105)$
 $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) : \left(\frac{1}{2} \right) : (10)$

():(286)

()

■

: -3.3
1.3.3

.
 : -
 : -1
 (): (160)):
): (): (): (133)) :
 () () (): (30)
) : ()
 ... (): (139)
 ...
 .
):
 : (): (35)): () (32)
)
 (): (132)
 :
 .(): (5))
 (): (37)):
): ()
 () (): (187)

(26)):

():(27)

.

):

()

():(1)

): ():(68)

):

()

():(85)

):

()

():(283)

.

: -2

:

:(60)

):

): ()

): ():(87)

():(127)

.

:

□

•

•

■

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

■

□

■

□

-3

□

□

•

•

□

□

□

-1

():(2)

$$):$$
$$):$$

()

():(35)

■

-2

183

-1

-2

□

□

)

-3

$$):-$$

(

-4

$$):$$

1

():(24)
):

:

-

-

):

: (6)
:

¹(

.

): :

-5

-

-

():(23)

()

.

()

-6

):

: ():(277)

):

-7

.():(159)

:() -

:

()

.

.132/1

-¹

: () -
 : : ()
 (16) (15))
 () : ()
):
 (35)
 ():(36)
):
 () ()
 () :
 :
 .
 : ()-
 ()
 ():
):
 () () (13)
 .() :
 ()
 :(28)):
 ()

: ()
 . ():(93))
):
 ():(25)

) :

:

:

: ...

:

.¹(

.

):

): () ():(13)

.²(

:

-6

:

:

:

.135 - 134/1	- ¹
.102/1	- ²

$$\begin{array}{rcl}
 & : & : \\
 & & \cdot \\
 & & : \\
 & & \cdot \\
 & & : \\
 .1 & & -1 \\
 & & : \\
 & & (\quad) : \\
 & & : \\
 \cdot & & -2 \\
) : & & (\\
 & & \cdot \\
) : & & -3 \\
 : (1) & & (\quad) \\
 & & -4 \\
 (\quad) : & & \\
 \cdot & & (\quad) : \\
 & & \hline
 .11/1 & & -^1
 \end{array}$$

():-5

.

: -

:

:

:

.

):

): ():(257)

():(196)

():(2) (1)):

():():

():

: ()

: -1

.- -

: () -2

.

-3

):

-

-

:

:

:

:

:

:

:

.¹(

): (): (5)

):

()

.147-146

-¹

.¹(

: **2.3.3**

-

:

.

-

:

:

() -1

.

:

:

:

(): ()

-2

. () () ()

(): (96)) :

(): (179)) :

()

.

() (): (2)):

):

.86

-¹

¹(
 () (17)):

(): (279)):
 :

(): (10)):
):
 () (): (25)
 ():

(4)):
 ()

):
): () (7)

²(
 .
 .33/1 _____
-¹
 .93/1 -²

(): (19) (18)):
): :
 .¹(
):
 () (): (23)
) (): (29)):
 (): (234)) (): (110)
 () (): (237)
 .
 () (): (10)):
):
 () (): (217)
):
 . () (): (282)
 (): (184)):
 (): ()
 .
): (): (126)):
 () (): (35)

 703/4 -¹

()

()

.()

):

(): (234)

):

()

(): (240)

()

(): (61)

):

() (): (112)

):

()

()

.

: -4.3

): :

:

. :

:

.¹(

:

:

):

:

.²(

.

:

):

.³(

:

-

.726/11

521/11

-¹

.174

-²

-

-

-

:

-³

.109

1983

-1

):

): ()(112)

(): (3)

.

(): :

-2

(): :

()

):

(2)

(): (): (3)

(): :

.

: -
 ():
 .
 :
 () ():
 : ():
):
 () () (119)(
 :
) () (33)):
 : ():(36)
 :
 :
 ()
 .():
 ():
 .
 : -

:
 :
 () (35) :
 :
 :
) :
 () : () (3)
) :
) : () (190)
) : () (36)
 : ()
) :
 () : () (103)
 :
) :
 : () () : ()
 .
 (2)) : :
 () : () (3)

):
 ():(52)) : (()
 : ()
 () ()
):():(3) (2)):
 (:
):
 ():(251)):(():
):():(26)
 :(14)):():(17)
 ()
 .
 -
 - -
):
 :

.175 ¹

():

.

() -

):

():(49)

):

: ():(82) (81)

.():()

-

): ():(7)):

():(6)

): - -

): ():(9)): (

():(8)

.():

: : -2

(2)):

() ():(3)

()

...

():() ()

: :

.()

: ():(36)):
 ():(37))
 () ()
 .() ()
 : : -3
 :
 . -
 . -
 ()(220)):
):
):():(222)
):():(
 .():(
 ():
 .
 ():
 .
 : : -4

):
 (): (15) (14)
): ():
 ():
 .
 : -5

):
) (): (15) (14)
 () ()
 ():
 :
) :
 ():
 ():
 .

:
 ():
 -
 :
 ():
 :
 -

¹
 .¹(

 .105/1 -¹

$\vdash$ $\vdash$ $-$
 $\vdash$ -1

) :

() : (212)

() () () : (23)
 : (43)) :

. ()

: (83)) :

() : ()

: () :

.

$\vdash$ -2

) : () :

: () : () (

() : () ()

()

() () :

·
:
-3

):
() () ():(245)

·
.1
·

·
:
5.3

:
-

:
):
2

): ()(56)

()(72)

- :
-¹

.342 1980

95/5 -²

			.95/5	- ¹
.225	1	-	:	- ²
			.225	- ³
			.134/2	- ⁴
			.225	- ⁵
.394	1995-	-		- ⁶

.
 :
):()
¹(
 .
 : -
):
 ():(144)): ²(
 - -
 .
 : : :
 : -1
 :
 .46 2 1987- -
 .225
 -¹
 -²

():(171)):

·
:-2

):

():(13)

·
:-3

1

(8)

):

: ():(9)

- - :

():

·

:

:

:

:

:

: -1

):

():(163)

()

.129

135/2

_____ : -1

): (): (102)
 (): (114)): (): (111)
): (): (130))
): (132)
): (): (143)
 : (150)): (): (143)
 : (): (163)): ()
): (): (171))
 ()(193)): () (174)
 : (213)):):
): ()
): ()(233)): (): (229)
): (): (235)
 (): (255)): () (): (246)
 ()(267)):):
): ()(269)):):
 . (): (268)): (): (272)
 : -2
):):
 (): (173)

: : : ()

. -

.¹((): (): -
): ()
): ():(11)
): ():(117)
): ():(181)
): ():(275)
:): ():(173)
:

.²(
:() : -3
())

.³(
())
): (): ()
()

.⁴(
()
): ()

.151	4	-	- ¹
			- ²
182	1978-	-	- ³
		.95	- ⁴

):() (154)

.():(88)

: -4

): ():(115)

):

:(133)

): ():(25)

: ():(137)

): ()

.():(184)

)

:

:

()

.

:

():

(): :

): ()

() ()

.

()

:

):

()

) () ()

- ()

- ()

() ()

() ()

:

():

$(\quad)$
 $(\quad):(36)\quad):$
 $^1(\quad):$
 $^2(\quad):$
 $(\quad)$
 $(\quad):$
 $(\quad):(144)(\quad):$
 $(\quad):(10)\quad):$
 $^3(\quad):$
 $(\quad):$
 $):(\quad)$
 $(12)\quad):(\quad):(11)$
 $(\quad)(\quad)(\quad)(\quad)$

 $.131\quad -^1$
 $.254\quad -^2$
 $(\quad):(11)\quad -^3$

): :
 () (9)
 .
)
 (...
): () ()
 :
 () ()
 ():
 .
 - () ()
 .¹(() -
 : -5
 ():
 : ()
 .
): (): (9)):
 .(): (5)
 98-96 : -¹
 .133-127 - 2

)

()(43)):

¹(

()(43)):

():(45)):

.

: **6.3**

. :

: 1.6.3

:

(17)): : -1

): ()

: ²(: :

³() ()(38)):

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

.95

 ₋₁

: ₋₂

.337/8 1997-1

.3182/1 ₋₃

): (): (48))
 .(): (93)): (): (80)
 : (): (186)): : -
)

(): (282)

.
 : ()(17)): : -
 . ()
 : : -
 .(): (83))

: -2
 : -1

1

):
): (): (201)

.215/2

- 1

) : () : (286)
.() : (129)) : () (127)
: -2

() :

: -3

() : (282)) :
) : () : (282)) :
() : (153)

: -4

() : (23)) :

() : (111)) :

) : - 5

) : ¹(
() : (187)

.86 1985- -

-¹

):

(): (168)

.

: -6

(): (243)

):

):

)

: (): (243)

¹(

.

(): (117)

):

:

-7

.

:

-8

.(): (258)

):

:

-9

):

.267/5

- ¹

	)	:		¹ (	
	.	(		):(65)	
	:				-10
.	(		):(43)	)	:
				:	-11
	)	:			
		)	:	(	
				):(279)	
	.	(		):(24)	
			)	:	: -12
			.	(	
				):(35)	
					: -2
					-1
	)				
² (					
			)	:	
		)	:		(
					):(188)
	(		)	:	(
					):(286)
.					
				:	-2
		.	(	)	:
					: -1
				)	:
					: -2
.40	.	.	-		
		.82			

():(286)

.

): : -3

():(41)

):

():(42)

):¹(

): ():(190)

():(196)

): ():(188)

):

():(221)

):

): ():(224)

:(264)

): ():(237)

.()

.

): : -3

): ():(154)

-

(104)

.245/1

-¹

():

¹()

): : -4

(): (190)

:(7)): : -5

:():(119)): : -6

: -3

: -1

):

: :

²(

):

: ³(

: :

.200/1	- ¹
.459/12 ()	- ²
.37	- ³

.() (38)):

: :

.

: -2

.

: -

():(140)):

1

:

() :

: ()

:

108 131 133 139 140 246 214 243):

:(259 235 170 107 87 85 266 258 12 6 13 30 44 75 76 80 106 260

.()

: () : -

.87

_____ -¹

: -3

1

-

.

-

):

: -4

() (): (148)

.

):

: -5

(249)

()

())

()

()

): ²(

()

(): (211)

.

:(259)

):

: ()

.

: -6

.193/2

-¹

.297/2

-²

: ():(259)): ()
 ():(247))
 ():(223)): ()
): ()
 .() (37)
): : -7
): ():(28)
): ():(259)
 .():(260)
 (42)): : -8
 . ()
): : -9
 : ()(38)

.
)
): ()
¹(
 .
 : -3
 .212/2

 -¹

$$): \quad \quad \quad : \quad -1$$

():(114)

$$: \quad (\quad)(140) \quad):$$

()): ():(255)):

$$): \quad {}^1((\quad): \quad (\quad)$$

():(130)

$$(\quad)$$

() ():(210)):

■

$$^2(\quad) : \quad -2$$

) : () : (106))

$$): ():(246)$$

): () (258)

γ : (γ) (107)

() (243)

$$):$$

.() : (33)

$$)^3($$

() () (71)):

 $\cdot^4($

.584/1

-2

.213/2

2

.559/1

3

.365/1

4

): : -3
 (): (214)
 (): (214)):
 .
 : -4
 : (85)):
 1 () ()
 .
) : (): (44)) :
 2 () (): (139)
 (): (75)):
 .
):
 : (61)) : (): (28)
 ()
 3
 .
):
 () (87)
 ()(100)):
 .461/1 -¹
 .338/1 -²
 .523/1 -³

) : () (170)
.() (26)) : () : (266)
):

() (80)

.

: -5

) :
() : (28)

):
() () : (44)

):

.() : (142)

: -6

):

: () : (33)

.()
: -7

):

():(6)

():

.¹()

: -8

):

.():(210)

: -9

.():(211)

): ()

: -10

):

:(130)

): ()(61)

.()

: -11

):

.

: ():(245)

: -12

):

.

():(30)

: -13

):

- -

:

-¹

.158/2 1954

): (): (214)

.¹(

: -14

):

.(): (255)

: -4

: -1

:²() :

):

(): (79)

): : (): (23)

. () :

: -2

()

: :

.165

-¹

9 1980 -

-²

215 1994 -

(...)

: () (53)):
 () ()
):
 () (167)
):
 () (): (109)

.
 : () : ()
 () : (118)) :
 ()

20 52 53 56 63 73 150):

): (183 185 186 187 221 242 266 189 219 179
): () (53)): () (52)
 : (186)): () (56)): () (21)
 . ()
 : -5
 : -1

() () :
 :

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

) : ()(21)) :
 ()(33)) : ():(35)
) : ()(122)) :
 : ()(168)) : () (153)
) : ()(254))
) : ()(267)
 (104)) : ():(264)
 .()(264)) : ()
 ()
) :
 ():(286)
 () : ()
) :
 ():(126)) : ():(260)
) : ():(129)) :
 .()(250)) : ()(128)

 ():(88)) : :

(): (30) ():

()

()

■

() -3

()

() -4

.() () ():

-
-

■

-3

-1

()

$$):$$

.(72)

:-2

()

() (40)):

.¹ :

: -3

():(73))

):

(122) ():(47)

.

-4

() (79)):

:

():(225)):

.():(228)):

. ():(23)):

: -5

: -6

()

. : ():

: -7

2 : -8

:

.311/8 -¹

: -²

.126 1999 1

):-9

): (): (153)

): ()(183)

$$): \quad (\quad)(172)$$

() (208)

$$): 1$$

() (182)

■

.184/2

1

: -1.4

[illegible]
$$\cdot^1(\quad)$$

□ □

$$):$$
 $^2($

■

•

•

)

 $\cdot^3($
$$):$$
 $\cdot^4($

□

□

.503/13 () -¹

.121 - .2

.148 -³

:(285.) -⁴

.70/3 1997-3 -

) :

¹(

.

: -

:

:

:

:

.

: -1

: -

): (): (19)) :

): (): (261)): (): (264)

(): (165)): (): (74)): () (17)

): (): (259)) :

.(265)): (): (264)

: -

):

(): (101)

.

:

-1

.74 1952-

.
 : -2
):
) : (): (17)
): (): (171)
 .(): (261)
 : -3
 .(): (70)):
 :
 .
 : -
 -1
 .
 -2
) :
 .(): (74)
 -3
):
 .() : (261)
): -4
 .()(264)

-5

:

)

():(265)

):

.()(275)

-6

:(261):

(16 17)

.

-7

):

.()(171)

-8

.():(74)

):

:

-

:

: -1
): : -
 () (74)
) :
 ()(171)
 .
 :(25)): : -
): ()
 . ()(187)
 : -2
): : -
 .¹ ()(146)
): : -
 ():(261)
 .
 : -3
): : -
 . ()(146)
): :() -
 ():(17)

·
):
(): (171)

·
):
()(261)

·
):
(): (64)

) :
(): (265)

:
·
(): (200))
:-2
(): (18)):

(): (25)): 1

.19 -1

:(187)):
 () ()
 (): (197)) :
 (): (222)):

1

:(223)):
 ()

(18) (): (171)) :

: -3

.²(

.46

.292 2000-3

-¹

-²

¹(

.

.²
.

.

):

(): (12)

.

):

()(68)

(): (260)

):

.

: -4

-

:

-¹

.150/1 1973-

124/1

-²

.48

1966

-

:

$$\begin{aligned} &^1(\quad): \\ &(\quad):(275) \quad): \\ &\quad(\quad): \end{aligned}$$

■

: 2.4

$$): \quad : \quad -$$
$$\begin{array}{l} : \\ \quad^2(\\ \quad\cdot^3(\end{array}$$

□

□

■

$$^4(\quad)$$
$$^6(\quad) \quad ^5(\quad)$$

.300/1

.356 -²

.326/5 -³

.103 /2 335

. 400 -3

.97/2 -4

)

.¹(

.()

:

:

-

:

-1

2

:

:

(): (16)

):

.

:

):

:

-

(): (283)

.

):

:

-

()(61)

()(2)

):

.

-

-5

199

1998-2

) : -

():(33)

.

) : -

() ():(13)

.

: -

():(7)):

.

:() -2

.

:()

) : -

()(166)

) :

()(182)

()(174)):

():(179)):

():

.

):

) (): (194)

(): (195)): ¹(

.

(): (210)) :

.

): : -

(): (221)

):

(): (36)

.

) : : -

(): (43)

.

(): (144)):

(): (177)):

):

() () (195)

.

): : -

(): (19)

.428/2

-¹

-

-

):

¹(

²() (): (231)):

.(): (231)):

:

()(54)):

.

): (): (2)):

(): (174)

()(243)):

:

:

.

:

-

()(232)):

.

.230/6	(10764)	503/5	(3450)	- ¹
.251/2				- ²

(13)): :

(): (14)

.

:(25)): :

) ()

.¹(

(): (74)):

): ()

(): (259)

.

()(258)):

.²(

)

: **3.4**

3

: : -

.

:

.65/1 1994-4

-¹

.52

-²

.620/4 ()

-³

) :

.¹(

) :

) :

²(

³(

:

.

:

-

()

:

-1

():(10)

):

()

):

():(16)

() :

.119/2

⁻¹

-

:

⁻²

.1 1980-3

.13

⁻³

.

(): (7)):

(): (74)):

¹(

) :

²(

(): (138)) :

(): (171)):

:

() (): (245)):

.

(): (255)):

.

(): (257)):

(): (267)):

.179/1

⁻¹

.115-114/1

⁻²

):

.

() (

: -2

):

(): (27)

:

:):

.¹(

(): (81)

):

.

(): (93)

):

.

: -3

):

(): (9)

.

) :

(): (189)

.149-148/1

-¹

.
 (): (143)) :
 (): (250)):

.
 () (256)):

() (266)):

.

: **4.4**
) : : -
¹(
 : (75)):

()
):

(): (235)
):

.233/15 () : -¹

(): (178)
 (): (187)):
):
 . (): (223)
 :
):
¹(
 .²((223)():
 : :) :
 :
³(
) :
⁴(
):
⁵(
) : ()

.128/2	- ¹
.15/1	- ²
.186/1	- ³
.106	- ⁴
.100/1	- ⁵

)¹:

²(

:

.

()

:

.

.

:

-

.

-

.

-

-

.

:

-

:

.66

-¹

.318

-²

: -1

() :

.

) :

():(75)

.

():(10)) :

):

():(143)

.

: -2

):

():(48)

.

():(174)):

() :

.

():(222)):

():(187)):

):

(): (187)

()

()

1

.

()

(): (235)

) :

(): (236)

):

.

(): (223)

):

()

-

-

)):

(

.273/1

-¹

.¹(

·
:-3

·
,():

:

():(61)):

()

·

: -5.4

:

.²

.294/1 -¹

.165/7 () : -²

:

.¹

...

):

(): (235)

....

:

(): (24)

):

.()::

):

²(

:

-

-

-

.186/2

-¹

.180/2

-²

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

:

:

():(171))

:

:

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

(): (104)) :

.

-5

):

.() (245)

-6

.

() () :

-7

(105:)()

()

.

-8

.

-9

.

-10

(): (187)):

.(): (223)):

-11

.

-

-

.

.
 : (1995)
 .1 - -
 .(1979-1399)
 :
 : (2003)
 .2 1 -
 : (1957)
 .
 (.)
 :
 - :
 .2 2
 : (.)
 . -
 .
 (1987)
 .1 -
 : (1983)
 . -

(1983)

(.)

.11

(1987)

.2

(1987)

.3

. 1950₃

(1998)

⁻¹⁰

(1983)

(1997)

.1

(1977- 1418)

.4

(1992)

.3

(1988)

.2

(.)

.2

: (.)
 . -
 : (1970-1389)
 . -
 - (1988)
 .
 : (1968)
 .1 -
 (1978)
 . -
 : (1995)
 .1 -
 - : (.)
 .1
 : (1966)
 .
 (.)
 . :
 : (1933- 1351)
 . -
 - (1951 -1370)
 .
 . - : (.)

: (.)
 .
 (.)
 .1 3
 - (1429)
 .
 (1987)
 . - :
 - () (2000)
 .2
 .2 - (1986- 1406)
 .1 5 (.)
 (1986)
 . - :
 (1987)
 : :
 .
 : (1999)
 .1
 (1987)
 .1 :
 : (2001)
 .1 -

: (.)
 .1
 : (.)
 .1
 -
 . 1984₁
 .1 1994-₄
 - :
 .1
 . 2000-1 -
 . -
 2 - (1974)
 .2
 (2004)
 . -
 .1 . - (1957)
 . 1347₂ -
 - 1387))
 : .(1969
 . -
 : (1974)
 . -

(1957- 1376)

:

·1

(.)

:

. -

(1992)

.

(2001)

·1

-

:

(.)

·2

(.)

·1 1

-

:

(1983)

. -

(1983)

.

:

:

:

(.)

.

-

·1

(2002)

-

(1988)

.

(1986-1406)

. -

- (1316)

.

(1987- 1407)

:

·1 -

- (1993)

.

(1988)

·1

:

(1991)

.1

:

: (1980)

. -

: (1983- 1404)

·2 2

-

: (2000)

·2 1

.1 (1422)

(.)

·3 2

-

(1997)

·1

-

1. (.)
 . -
 () : (1984)
 4 11 ()
 . (1991)
)
 2 - ((1998)
 . 10
 : (1980)
 2
 : (.)
 1 1
 - (1980)
 .
 . - (1985)
 - (.)
 3
 (1379)
 . -
 - (1994)
 .
 : (1952)
 . - :

: (1993)
 ·1 1 -
 : (1985)
 ·1 2 -
 (1998)
 ·2 -
 - (1979)
 ·2
 ·2 1 :
 : (.)
 ·2 1
 (.)
 . :
 : (1981- 1401)
 ·3 -
 (2003- 1423)
 · 1 - :
 (.)
 .
 (1991- 1412)
)
 . - (
 (.)
 ·5 -

.3 (2000)

·4 -

(.)

·1

: (1973)

·1

: (.)

·1

: (1999-1420)

·1 2

. - (1979)

·4 (1976)

·2 (1964)

: (1997)

·3 3 -

·3 (1969)

·4 - (.)

(1991)

. - :
: (1980)

·3 -

(2009- 1430)

· 1

(.)

. 1 -

- () (1987)

.1

: (.)

.1

(1393)

.2 -

- (1978)

.

: (1955)

.2 2 -

: (1999)

.1

. - . (1995)