



:

..... :

..... :

- -

:

.....

..... :

.....

-	-	:	:	-1
-	-	:	:	-2
-	-	:	-	-3
-	-	:	:	-4

2006/2005 :



فهرس المحتويات

01

..... :

. :

08

.....

-1

08

.....

-2

09

.....

-3

09

.....

-4

10

.....

-5

11

.....

-6

11

.....

-7

12

.....

-8

12

.....

-9

14

..... :

-10

15

.....

-11

16

.....

-12

. :

20

.....

-1

22

.....

1-1

22

.....

2-1

22

.....

3-1

25

.....

1-3-1

27

.....

2-3-1

27

.....

3-3-1

28

.....

4-3-1

28

.....

4-1

28	.....	5-1
30	.....	6-1
30	.....	7-1
32	.....	1-7-1
33	.....	2-7-1
33	.....	1-2-7-1
33	.....	2-2-7-1
33	.....	3-2-7-1
33	.....	3-7-1
34	.....	4-7-1
34	.....	5-7-1
34	.....	8-1
34	.....	1-8-1
35	.....	2-8-1
35	.....	3-8-1
35	.....	4-8-1
35	.....	9-1
35	.....	-2
36	.....	1-2
38	.....	1-1-2
38	.....	2-1-2
39	.....	2-2
39	.....	3-2
39	.....	4-2

39	.....	5-2
43	.....	6-2
34	.....	7-2
46	.....	8-2
47	.....	1-8-2
48	.....	2-8-2
49	.....	3-8-2
49	.....	9-2
49	.....	10-2
50	.....	-3
51	.....	1-3
51	.....	1-1-3
53	.....	2-1-3
53	..... 1956 - 1940 : _____	1-2-1-3
53	..... 1963 - 1956 _____	2-2-1-3
54	..... 1971 - 1964 : _____	3-2-1-3
54	..... 1981 - 1971 : _____	4-2-1-3
54	..... 1981 :() _____	5-2-1-3
55	.....	3-1-3
55	.....	1-3-1-3
55	.....	2-3-1-3
56	.....	4-1-3
56	.....	1-4-1-3
56	.....	1-1-4-1-3

57	.....	2-1-4-1-3
58	..... ( )	3-1-4-1-3
58	.....	4-1-4-1-3
58	.....	5-1-4-1-3
58	.....	2-4-1-3
59	.....	1-2-4-1-3
59	.....	2-2-4-1-3
59	.....	5-1-3
59	.....	6-1-3
59	.....	7-1-3
59	.....	2-3
60	.....	1-2-3
61	.....	2-2-3
62	.....	3-2-3
53	.....	4-2-3
62	..... /	5-2-3
63	.....	6-2-3
64	.....	1-6-2-3
65	.....	2-6-2-3
65	.....	3-6-2-3
65	.....	3-3
65	.....	1-3-3
66	.....	2-3-3
66	.....	1-2-3-3

66	.....	1-1-2-3-3
66	.....	2-1-2-3-3
66	.....	3-1-2-3-3
67	.....	2-2-3-3
67	..... ( )	1-2-2-3-3
67	.....	2-2-2-3-3
68	.....	3-3-3
68	.....	4-3-3
69	.....	5-3-3
69	.....	4-3
69	.....	1-4-3
70	.....	2-4-3
71	.....	3-4-3
72	.....	1-3-4-3
73	.....	2-3-4-3
73	.....	3-3-4-3
74	.....	4-4-3
75	.....	1-4-4-3
75	.....	1-1-4-4-3
75	.....	2-1-4-4-3
75	.....	2-4-4-3
76	.....	5-4-3
76	.....	1-5-4-3
76	.....	2-5-4-3

76	.....	3-5-4-3
76	.....	4-5-4-3
76	.....	5-5-4-3
76	.....	6-5-4-3
76	.....	7-5-4-3
77	.....	8-5-4-3
77	.....	9-5-4-3
77	.....	10-5-4-3
77	.....	11-5-4-3
78	.....	12-5-4-3
78	.....	13-5-4-3
78	.....	14-5-4-3
78	.....	15-5-4-3
79	.....	16-5-4-3
79	.....	17-5-4-3
79	.....	18-5-4-3
80	.....	6-4-3
80	..... :	-4
80	..... :	1-4
81	.....	1-1-4
81	.....	2-1-4
82	.....	3-1-4
83	.....	4-1-4
83	.....	1-4-1-4

84	.....	2-4-1-4
84	.....	3-4-1-4
85	.....	1-3-4-1-4
85	.....	2-3-4-1-4
85	.....	3-3-4-1-4
86	.....	4-4-1-4
86	.....	5-4-1-4
86	.....	5-1-4
86	.....	1-5-1-4
86	.....	2-5-1-4
86	.....	3-5-1-4
86	.....	4-5-1-4
86	.....	5-5-1-4
87	.....	6-1-4
87	.....	1-6-1-4
87	.....	2-6-1-4
87	.....	3-6-1-4
87	.....	7-1-4
87	.....	1-7-1-4
88	.....	2-7-1-4
88	.....	3-7-1-4
88	.....	2-4
88	.....	1-2-4
88	.....	1-1-2-4

88	.....	2-1-2-4
88	.....	3-1-2-4
88	.....	4-1-2-4
88	.....	2-2-4
88	.....	3-2-4
89	.....	4-2-4
90	.....	5-2-4
90	.....	6-2-4
90	.....	7-2-4
91	..... " "	1-7-2-4
91	.....	2-7-2-4
91	.....	3-7-2-4
92	.....	4-7-2-4
93	.....	5-7-2-4
94	.....	6-7-2-4
94	.....	7-7-2-4
94	.....	8-2-4
94	.....	9-2-4
95	.....	1-9-2-4
95	.....	1-1-9-2-4
95	.....	2-1-9-2-4
95	.....	3-1-9-2-4
95	.....	2-9-2-4
95	.....	1-2-9-2-4

95	.....	2-2-9-2-4
96	.....	3-2-9-2-4
96	.....	4-2-9-2-4
96	.....	5-2-9-2-4
96	.....	10-2-4
96	..... - -	1-10-2-4
96	.....	2-10-2-4
96	.....	3-10-2-4
96	..... - -	4-10-2-4
97	..... - - :	5-10-2-4
97	.....	11-2-4
97	.....	3-4
97	.....	1-3-4
97	.....	2-3-4
97	.....	3-3-4
97	.....	1-3-3-4
97	.....	2-3-3-4
98	.....	3-3-3-4
98	.....	4-3-3-4
98	.....	4-3-4
98	.....	5-3-4
99	.....	1-5-3-4
99	.....	2-5-3-4
99	.....	6-3-4

102

1-6-3-4

102

2-6-3-4

102

3-6-3-4

103

7-3-4

106	.....	:
106	.....	1
106	.....	1-1
107	.....	2-1
109	.....	3-1
109	.....	4-1
110	.....	5-1
111	.....	6-1
111	.....	7-1
113	.....	8-1
114	.....	9-1
114	.....	1-9-1
114	.....	2-9-1
114	.....	3-9-1
115	.....	4-9-1
115	.....	5-9-1
115	.....	6-9-1
116	.....	7-9-1
116	.....	10-1
116	.....	1-10-1
116	.....	2-10-1
116	.....	3-10-1
120	.....	11-1
122	.....	1-11-1

124	.....	2-11-1
124	.....	3-11-1
124	.....	12-1
125	.....	1-12-1
125	.....	2-12-1
126	.....	3-12-1
126	.....	4-12-1
127	.....	13-1
127	.....	1-13-1
127	.....	2-13-1
127	.....	3-13-1
128	.....	4-13-1
128	.....	5-13-1
128	.....	2
128	.....	1-2
128	.....	1-1-2
128	.....	1-1-1-2
129	.....	2-1-1-2
129	.....	2-1-2
129	.....	3-1-2
129	.....	4-1-2
129	.....	2-2
130	.....	1-2-2
130	.....	2-2-2

116	3-2-2
116	3-2
117	1-3-2
117	2-3-2
117	4-2
117	1-4-2
117	2-4-2
117	3-4-2
118	3
118	1-3
118	1-1-3
119	2-1-3
119	1-2-1-3
120	2-2-1-3
120	3-2-1-3
121	3-1-3
121	1-3-1-3
121	1-1-3-1-3
121	2-1-3-1-3
122	2-3-1-3
122	1-2-3-1-3
123	2-2-3-1-3
123	3-2-3-1-3
130	4-2-3-1-3

130	2-3
130	1-2-3
130	2-2-3
130	3-2-3
130	4-2-3
130	3-3
131	1-1-3
131	2-1-3
131	4-3
132	5-3

. :

132	1
132	1-1
132	2-1
134	3-1
136	4-1
136	5-1
137	6-1
138	7-1
139	1-7-1
139	2-7-1
141	3-7-1
142	8-1
142	9-1

142	.....	10-1
143	.....	11-1
143	.....	2
143	.....	1-2
143	.....	2-2
145	.....	3-2
146	.....	1-3-2
146	.....	2-3-2
147	.....	4-2
147	.....	1-4-2
148	.....	2-4-2
149	.....	5-2
149	.....	6-2
150	.....	3
150	.....	1-3
152	.....	2-3
153	.....	1-2-3
153	.....	2-2-3
154	.....	3-3
155	.....	1-3-3
155	.....	2-3-3
155	.....	3-3-3
155	.....	4-3
156	.....	5-3

156	1-5-3
157	2-5-3
157	3-5-3
158	4-5-3
158	5-5-3
159	6-5-3
160	6-3
160	1-6-3
161	2-6-3
162	7-3
162	8-3
163	9-3
164	10-3
165 ...	11-3
165	1-11-3
166	2-11-3
166	3-11-3
167	4-11-3
	4
168	
168	1-4
169	1-1-4
169	2-1-4
169	3-1-4

169	.....	4-1-4
170	.....	2-4
170	.....	1-2-4
170	.....	1-1-2-4
170	.....	2-1-2-4
171	.....	3-1-2-4
171	.....	4-1-2-4
171	.....	5-1-2-4
171	.....	6-1-2-4

2-2-4

172	.....
173	.....	1-2-2-4
173	.....	2-2-2-4
174	.....	3-2-2-4
175	.....	4-2-2-4
175	.....	5-2-2-4
180	.....	6-2-2-4
180	.....	7-2-2-4
180	.....	8-2-2-4

3-2-4

180 2004 - 2001

:

184

185

.....

233

.....

238

.....

.

قائمة الجداول

186		01
187		02
188		03
189		04
190		05
190		06
191		07
193		08
194		09
195		10
196		11
197		12
197		13
198		14
200		15
201		16
202		17
203		18

204		19
205		20
205		21
206		22
207		23
208		24
210		25
212		26
213		27
214		28
216		29
218		30
219		31
220		32
221		33
221		34
223		35
224		36

225		37
226		38
227		39
228		40
230		41
231		42
232		43

قائمة الأشكال

:

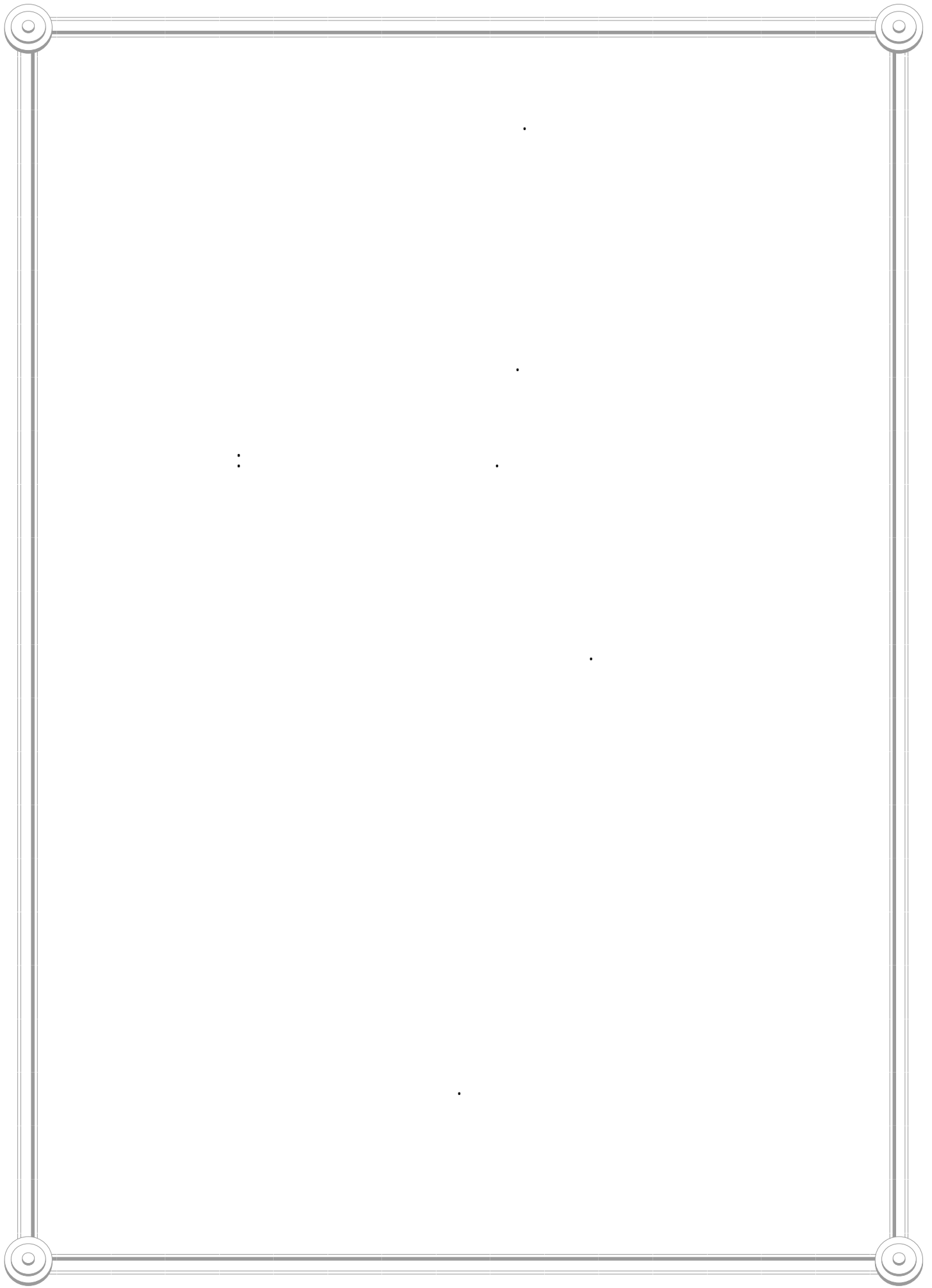
29		01
57		02

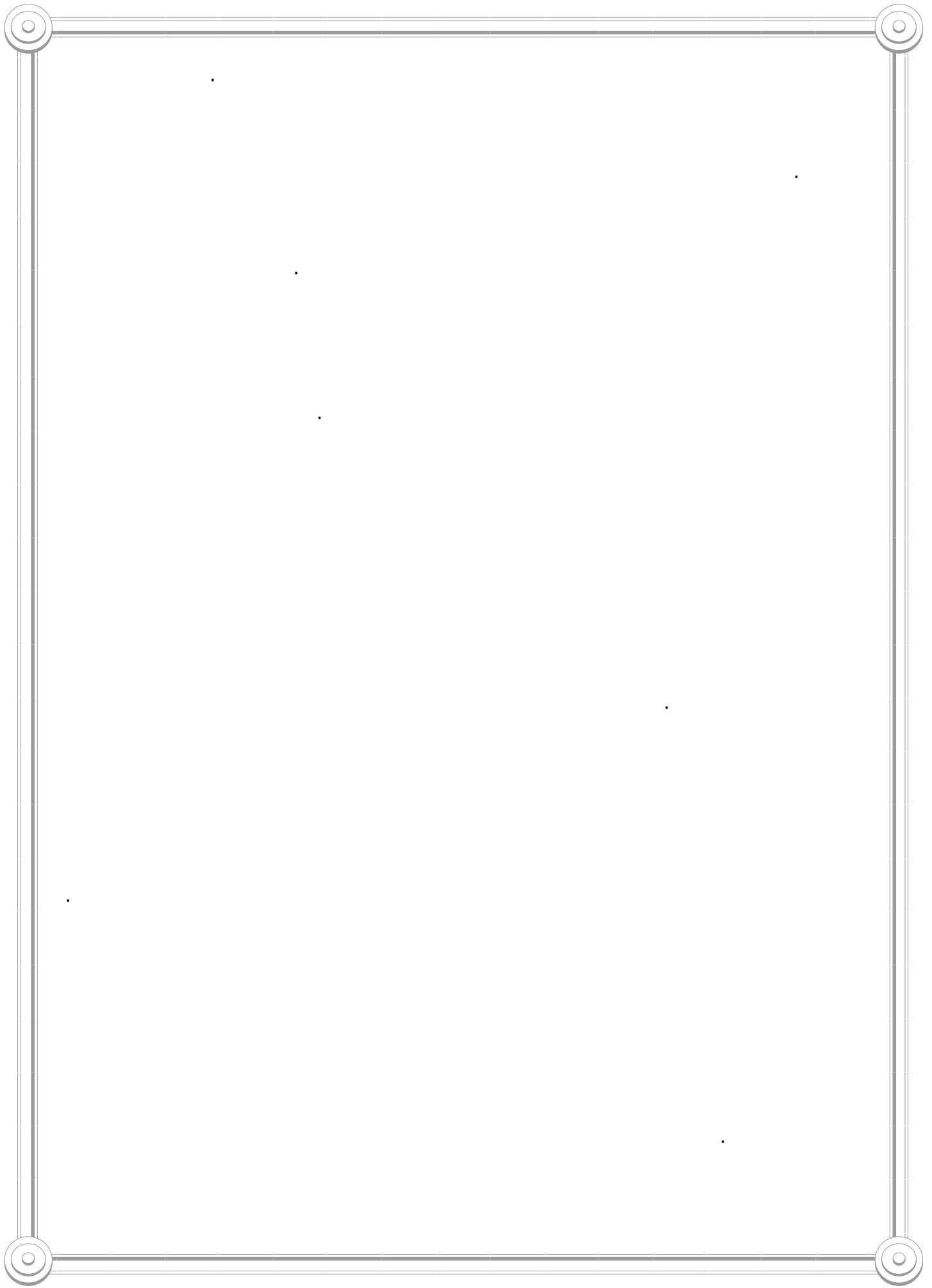
مقدمة

:
{تكنولوجيا المعلومات تاج فوق رؤوس الأغنياء لا يراها إلا الفقراء}

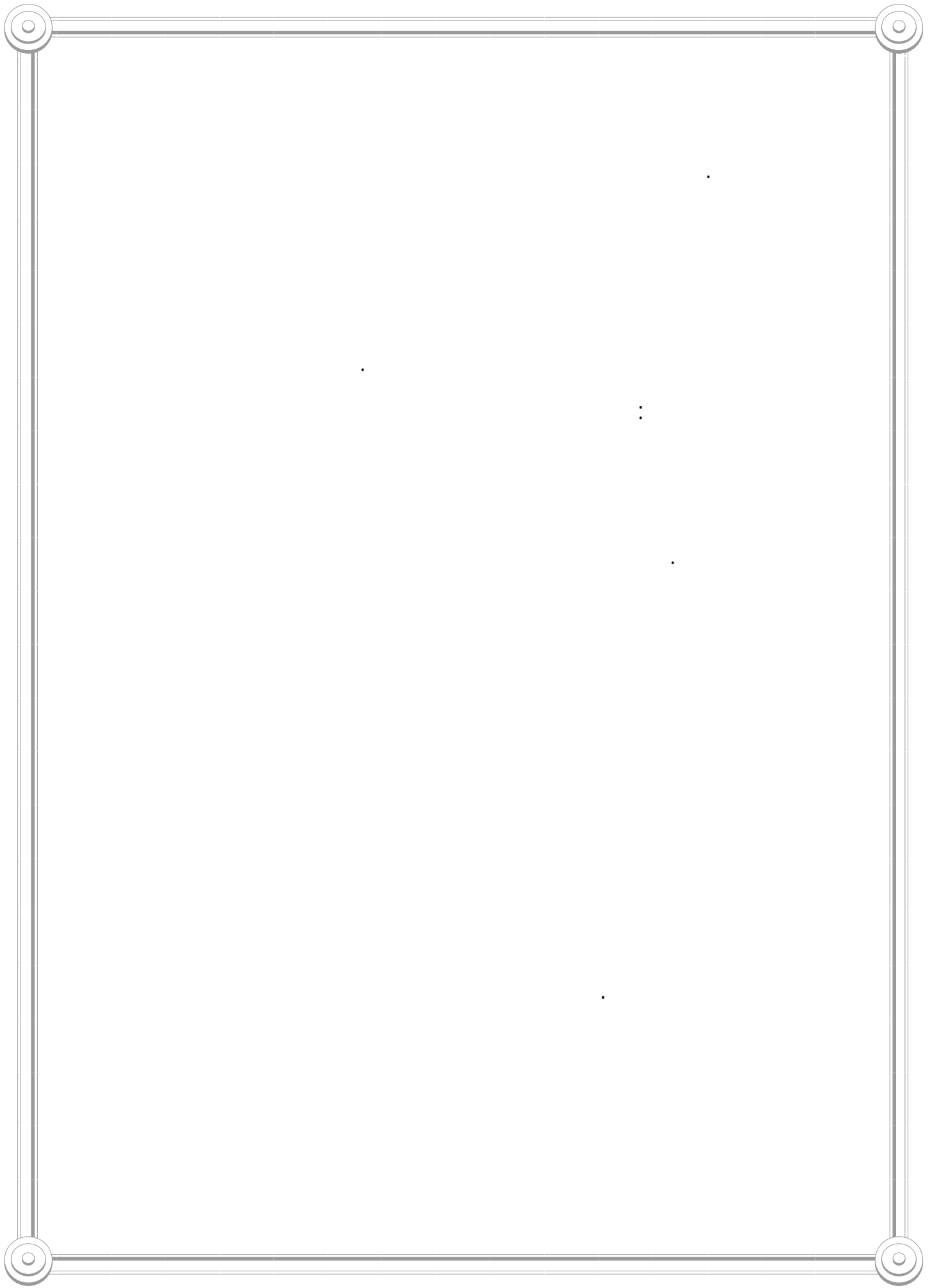
.]

. %70





1981 30 23





الفصل الأول

الإطار العام للدراسة

الإطار العام للدراسة

: -13

:

.

.

.

.

: -14

1

:

.

: o

.

: -

.

: o

.

: o

:

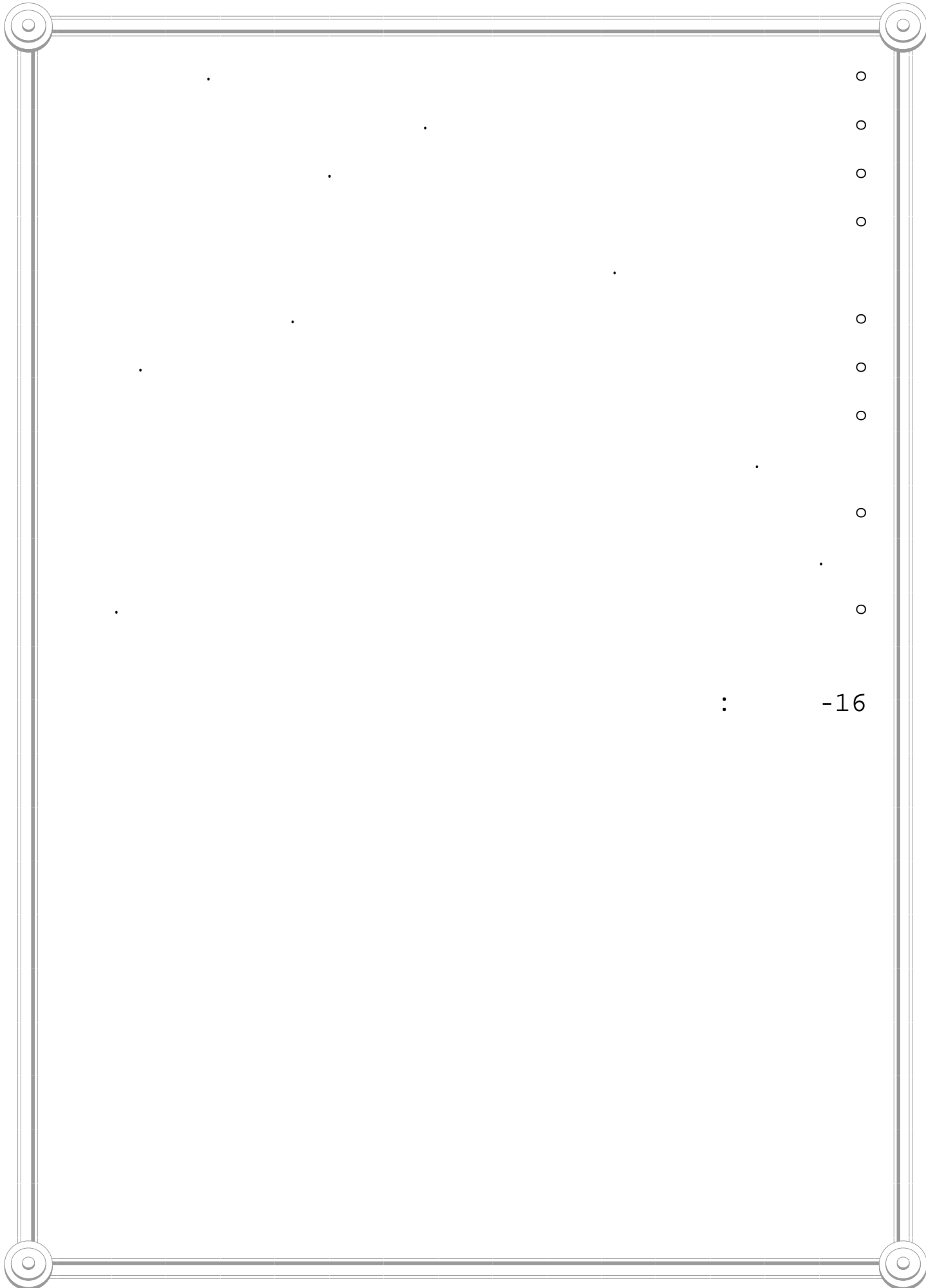
.

: -15

:

: - 1

.16 1986 : .1 _____



- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o

: -16

:

: -17

o

o

o

o

o

: -18

1

2

3

:

o

.

: _____ : _____ - 1

.38 1996

: _____ . - 2

.70 -69 2000

.79 1983 : .4 . _____ - 3

o

o

o

: -19

"

1"

: -20

2

1985

:

- 1

.29

1989

:[]5

.79

- 2

1

2

:

3

43

<hr/>									
	.54	1998	.177	1988 :	<hr/>	.			- 1
				:	<hr/>	.			- 2
		.56	1999	:	.1	<hr/>	.		- 3

(08)

:

-21

:

29

12

:

:

. 6

: -22

) 4

17

07 (

. 29 12

(69)

65

. %94.20

:

:

:

"

:

1"

:

2

:

_____ : [] .256

-1

http// [www.arabcin.net / arabaaa](http://www.arabcin.net/arabaaa) 11/2 – 2001 / 2022. htm

_____ : .2006/03/04

2006/02/02 :

.[] . _____ .

- 2

http// [www.tunisnews. Net](http://www.tunisnews.net) /29 mais 05.htm

:

:155 2004

:

:

20

"

"

2001

1

:

2

. [] 155 . - 1

<http://www.arabcin.net/arabaa/11/2-2001/2022.htm>

20

.2006/02/22 :

- 2

: 2006/05/22 : [].2001

<http://www.tajdid.ma/tajdid/dctail.asp/article/eid+11401>

:

2004 14 3

1

:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

:

[2004 14 -3 : . : - 1

2006/01/18 :

<http://www.brainpowerco.com/seminair37.details.html>

kaiser)

2004

(associate

1

².2005

10 - 8

.2006/02/24 : []: _____ - 1

<http://www.esava.org.lb/arabic/uvision/ictd/main>

.2006/01/20 : [].2005/01/10-8. _____ - 2

<http://www.ncwbdc.org.eg/montada/upload/montatada.doc>

:

:

1 .

:

.

الفصل الثاني

تكنولوجيا المعلومات

تكنولوجيا المعلومات

: -1

: 10-1

techno :

logy

1

2

3

:

.229 2003

.17 1990

.33 [] :

- 1

- 2

- 3

. 1

. 2

. 3

()

. 4

. 5

.106	1987	101	_____	- 1
.573	1988	:	_____	- 2
_____				- 3
			.42 -41 1988 3 8	_____
			.127 _____	- 4
.222	1996	:	_____	- 5

1

" "

2

.()

:

3

:

:

.

.

:

.218 1983

: _____

- 1

- 2

.11 2002

.174 1998

: _____

- 3

o
o
o

.1

:

11-1

"

2"

:

.221

2000

- 1

- 2

.2004

:

.1

1

skype

:

"

o

o

2"

¹ - fondin ,h.recherch et traiter l'information. Paris: hachette,1992,p ;58.

:

.

.

:

o

.

:

o

.

:

o

:

o

.

.

:

12-1

:

:

5-3-1

.

:

6-3-1

1

.

:

.2005

1996

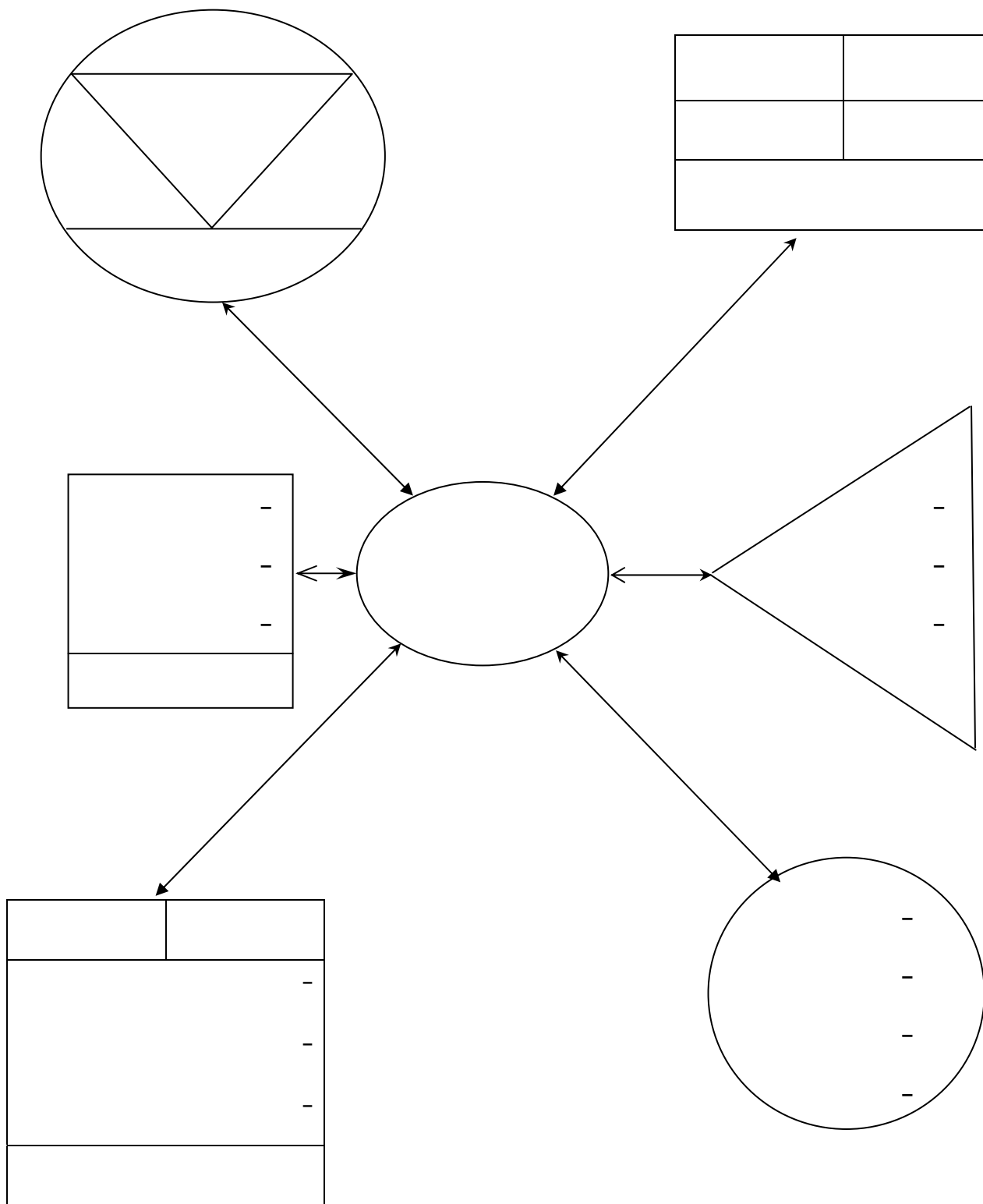
- 1

:

7-3-1

:

8-3-1



1

:01

1 - Deschat El Ets, L'enseignement Des Technologies De La Bda Ou L'exploitation Des Technologies Dans L'enseignement De La Bda Revue Maghebine De Documentaire 1992 ,N6 ,P18.

:

13-1

.

.

.

:

14-1

:

o

o

o

o

o

o

○
○
○

:

○
○

.
1
.

○
○

.
2
.

○
○

■

.463 2003
.23 2003

:[]. _____
539 . _____

- 1
- 2

1

o

-

o

o

o

o

15-1

o

o

.MICROSOFT- IBM

o

o

.464 _____ .

- 1

o

o

o

:

16-1

:

6-7-1

.

:

:

7-7-1

:

4-2-7-1

:

5-2-7-1

: 6-2-7-1

.Net Sikeype

:¹ 8-7-1

.

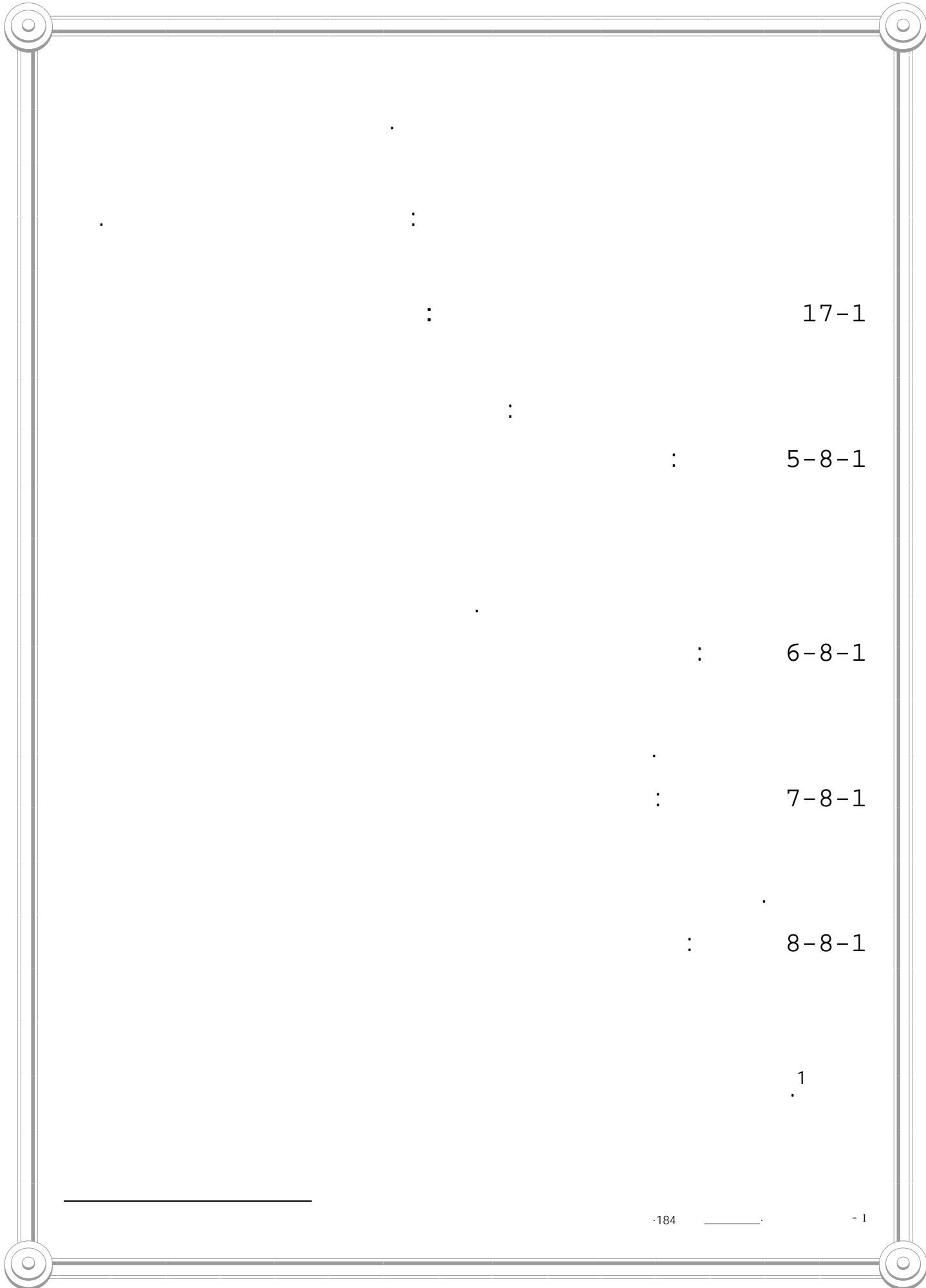
: 9-7-1

.

: 10-7-1

.181 _____

- 1



.

:

:

:

:

:

.

:

:

17-1

5-8-1

6-8-1

7-8-1

8-8-1

1

:

1

2

-

3

_____ .1 _____ .10 - 1
 : . 2002
 .42 12 1993 _____ - 2
] _____ 2003 6 - 5 _____ -3
 :

1

2

3

.219 1998

: _____

- 1

.23

:1997

4-1

.106

- 2

- 3

1

2

:

:

-2

11-2

3

:[]

:

.233

2001

- 1

.274

2003

- 2

: .1 14

.27

1993

- 3

.1" "

:

: 3-1-2

: .
: 4-1-2

:

: 12-2

_____ .37 6 2004

_____ - 1

:

o

o

o

%76

1996

1

o

2

o

.

:

.2

- 1

.476

1998

.453

- 2

. 1

. 2

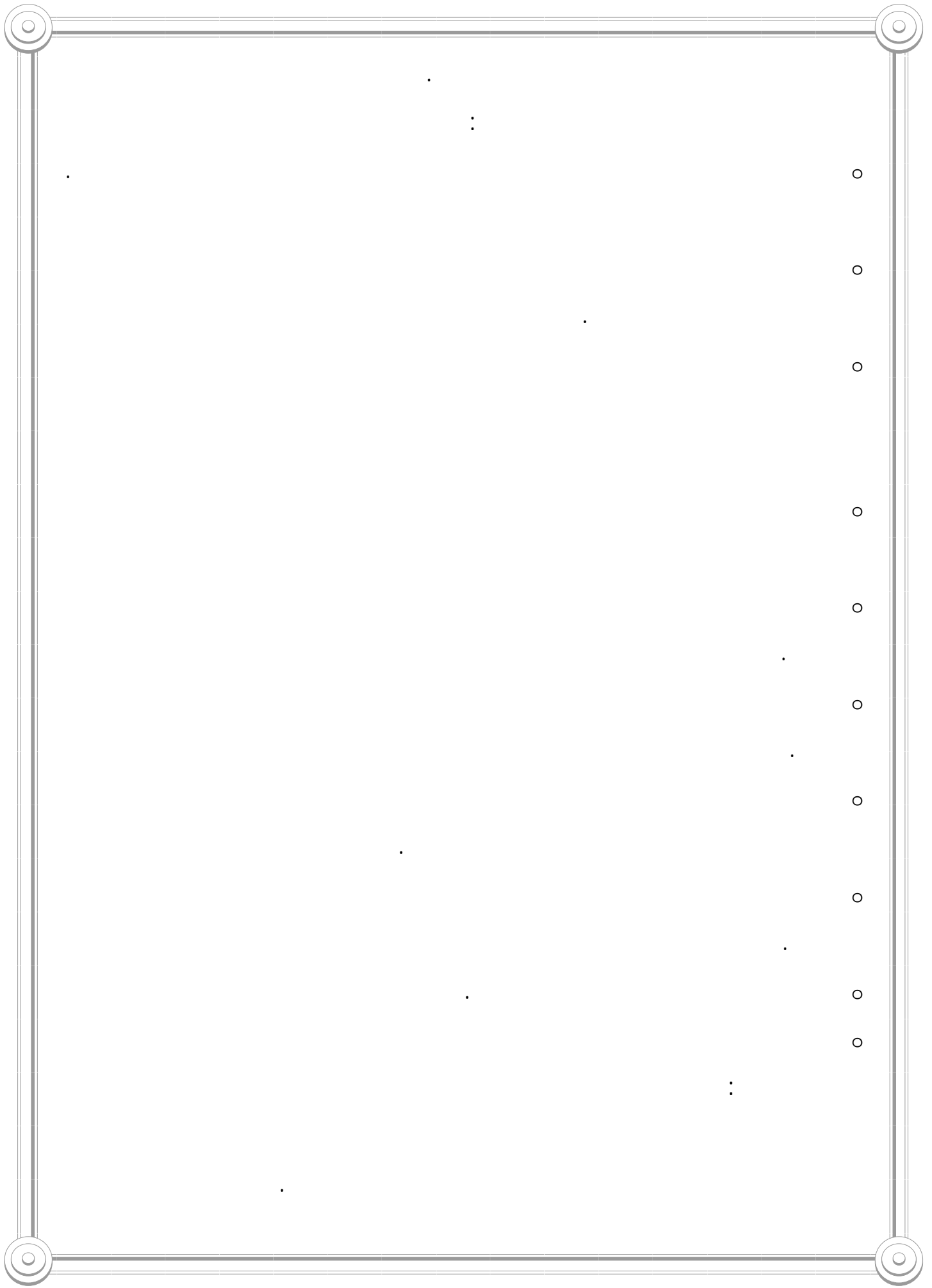
:

13-2

.454 _____ - 1

: _____ - 2

.47 1996



1 .

:

14-2

:

o

2002

:

.1

:

- 1
.295

1

:

o

2

:

o

"

:

o

460

.456

_____ :

.28

- 1

- 2

1997

1%34

(DSS)

1

:

15-2

" "

2

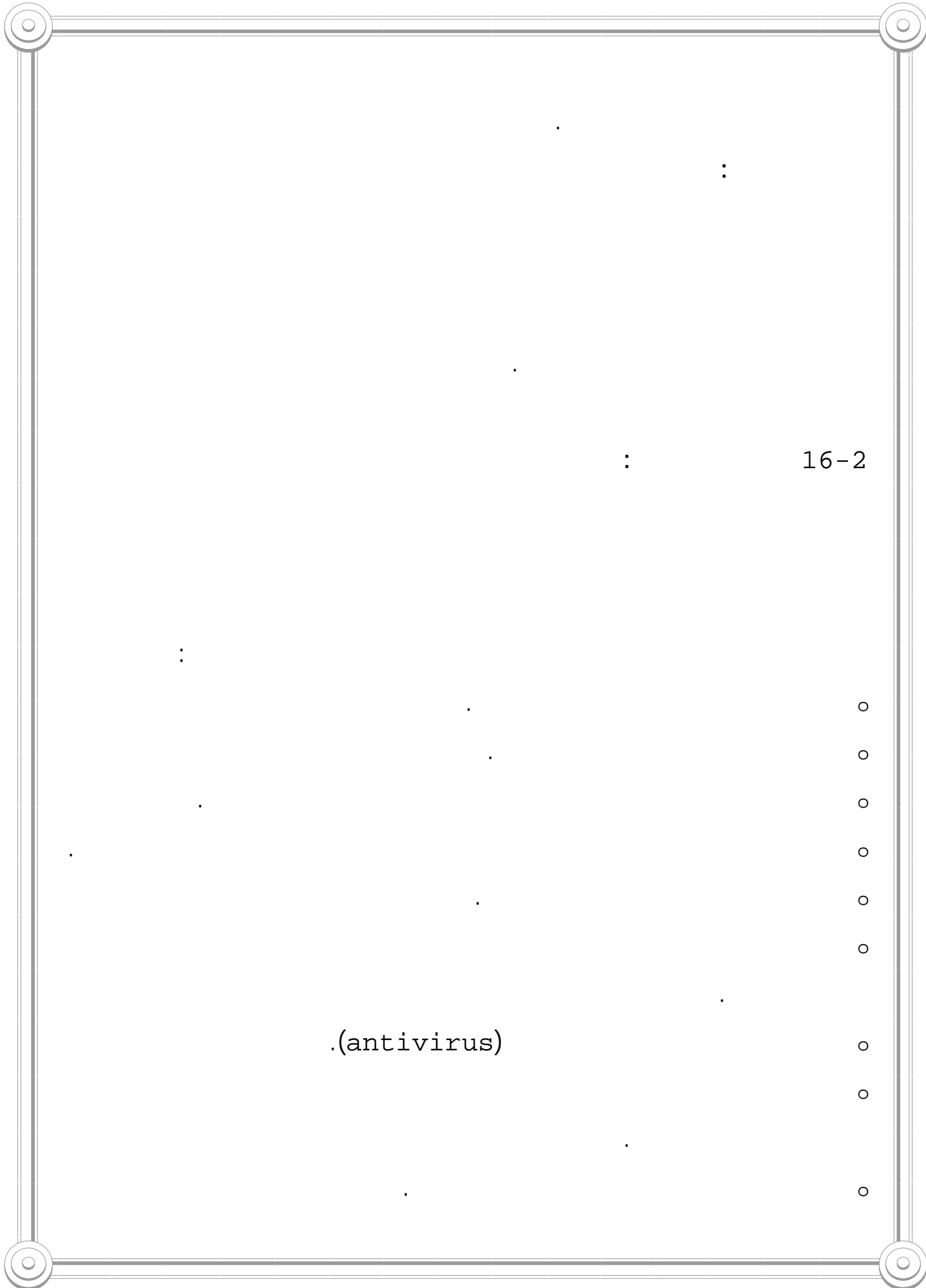
:

.

:

..

:



:

:

16-2

:

- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o
- o

.(antivirus)

o

o

.1

:

17-2

.

.221

- 1

:

18-2

:

:

4-8-2

IBM

.¹

%44,7

%33

:

5-8-2

- 1

:

.2001

14 / 13

:

.101

2001

: 6-8-2

.

.

.

.

.....

.

.

.

:

19-2

:

:

o

.

o

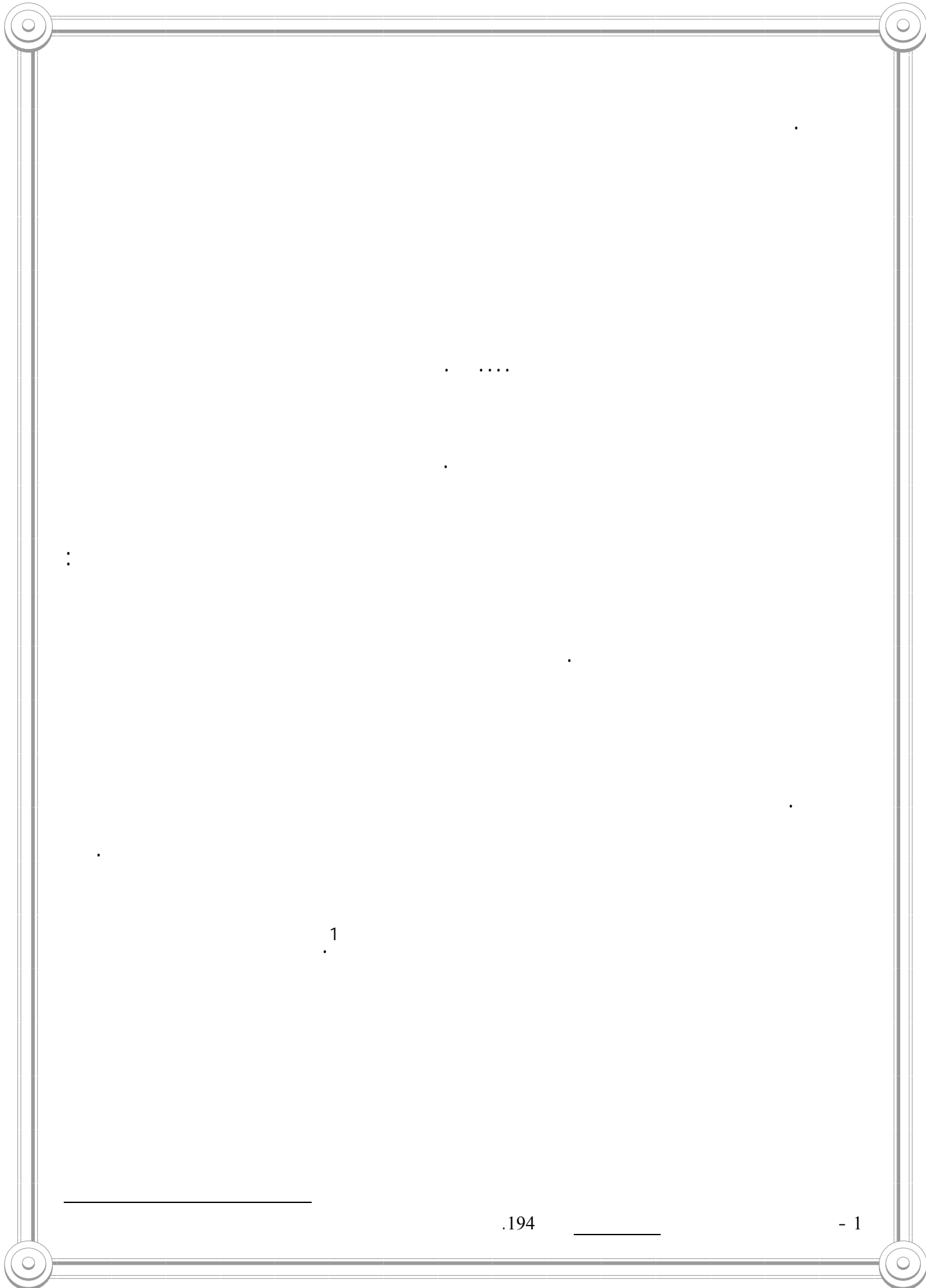
.

o

.

:

20-2



.

.

.

:

.

.

.

1

.

:

-3

:

1-3

:

1-1-3

:

"

.

o

o

o

o

1"

.

(programme)

(DATA)

2

.

:

-1

:

.641 1 2001

-2

2001

:

.11

:

2-1-3

:

:1956 - 1940 :_____ 1-2-1-3

" " " "

1946

ENIAC

" "

1

2

ENIVAC

³1951

:1963 - 1956 _____ 2-2-1-3

1958

4

⁵SeY mour Cray

:1971 - 1964 :_____ 3-2-1-3

_____	:	_____	.	- ¹
			.10 1994	
-	-	:	-	- ²
	.01	1992	:	
.18	2004	:	_____	- ³
	:	_____	.	- ⁴
			.641	
			.643 _____	- ⁵

1963

1

1981 - 1971: _____ 4-2-1-3

()

.PC

.IBM

1981 PC

.Macintosh

APPLE

1984

1981 :() _____ 5-2-1-3

PC

Micro proc essor

.
3-1-3

1-3-1-3

o

o

o

o

o

.

...

.

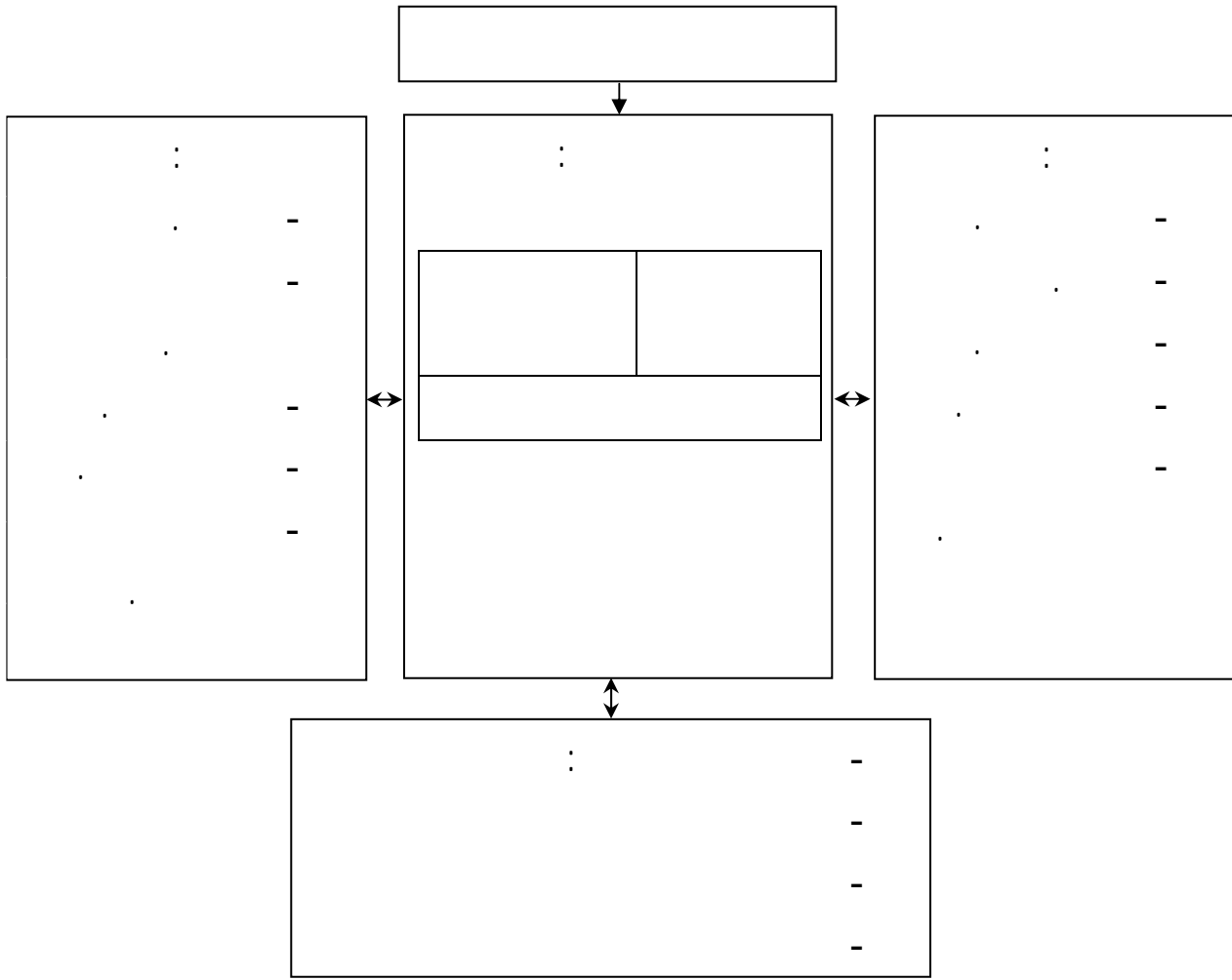
...

.

1.

2.

3.



4.

:02

_____ : _____ - 1

_____ .150 .2001/05/14-13 _____ - 2

[] : .5 _____ : _____ .234

³ -Joelle,muuller. Les logitheque. Paris: edition du cercle de la librairie,1991,p,94.

.93 2005 . _____ : _____ - 4

: 4-1-3

:

: 3-4-1-3

: 1-3-4-1-3

. 1

. 2

: 2-3-4-1-3

10 8

. 3 300 100

computer : _____ - 1

.16 1983 .06 2004 : .6 _____ :okapis - 2

.25 _____ - 3

:()

3-3-4-1-3

:

4-3-4-1-3

Disk top

:

5-3-4-1-3

:

4-4-1-3

:

3-2-4-1-3

1

:

4-2-4-1-3

2

.18

_____ .
_____ .18

- 1
- 2

5-1-3

1

:

2

3

4

1990

.13

.93

1984

:

.54

:

.51

- 1
2
- 2
- 2
- 4



:

6-1-3

:

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

7-1-3

:

.1

o

o

o

o

o

o

:

2-3

:

1-2-3

1995

1

.180

2-2-3

compteur models

1

.110

- 1

:

3-2-3

.1

Expert system

artificiel intelligence

.2

1969

"

"

1956

.3

_____ : 2006/03/12 : .[] .
[http:// www.alshamsi.net /friernds/b/ooth/computer/inti_meth.html](http://www.alshamsi.net/friernds/b/ooth/computer/inti_meth.html)

- 1

2000 : _____ :

- 2

.163

_____ : 2006/03/12 : .[] .
[http:// www.alshamsi.net /friernds/b/ooth/computer/inti_meth.html](http://www.alshamsi.net/friernds/b/ooth/computer/inti_meth.html)

- 3

:

4-2-3

.

o

.

o

.

o

.

o

.

o

.

o

:

/

5-2-3

.

o

.

o

.

o

.

o

.

o

:¹

6-2-3

:

:

:

1-6-2-3

:

o

.

o

.

o

.

:

2006/03/12 :

. [] .

- 1

: 2-6-2-3

: 3-6-2-3

: 3-3

: 1-3-3

Optical disc

600-500

.¹

270,000

1985

optical disc :

(12)

54000

Analogue

.²

Digital

.145

.180 179 5 2000

-¹
-²

: _____

1

.

:

2-3-3

:

:

:

3-2-3-3

:

1-3-2-3-3

2

.

.

.

compact

.85 15 1 1994.

.28

- 1
- 2

1

ORAM CD-ROM

2

:

2-3-2-3-3

WORM

DRAW

3

:

.ODDD OD3 :

:

3-3-2-3-3

record compact disc :

.27

.148

.38 2002

- 1
- 2
- 3

Hanovre

1997

CD-R

.¹

:

4-2-3-3

:

:()

3-2-2-3-3

.

;²

4-2-2-3-3

.

:

CD - ROM

o

CD . I

o

DRAW

o

CD-WORM

o

(ODDD) -OD3 :

o

ORAM :

:

o

² -Dicofr. Com. Dictionair de l'informatique et d'informatio[on line] consulte le: [http:// www.dicofr.com/cgi-bin/n.pl/](http://www.dicofr.com/cgi-bin/n.pl/) 03/01/2006. Disponible sur :dicfr/definition/20010101000834.

3-3-3

:

:

o

2/1

54

200

CD-ROM

1

500

000'250

650

1000

20

500

Multimédia

.²

:

o

.

:

o

:

.

.29

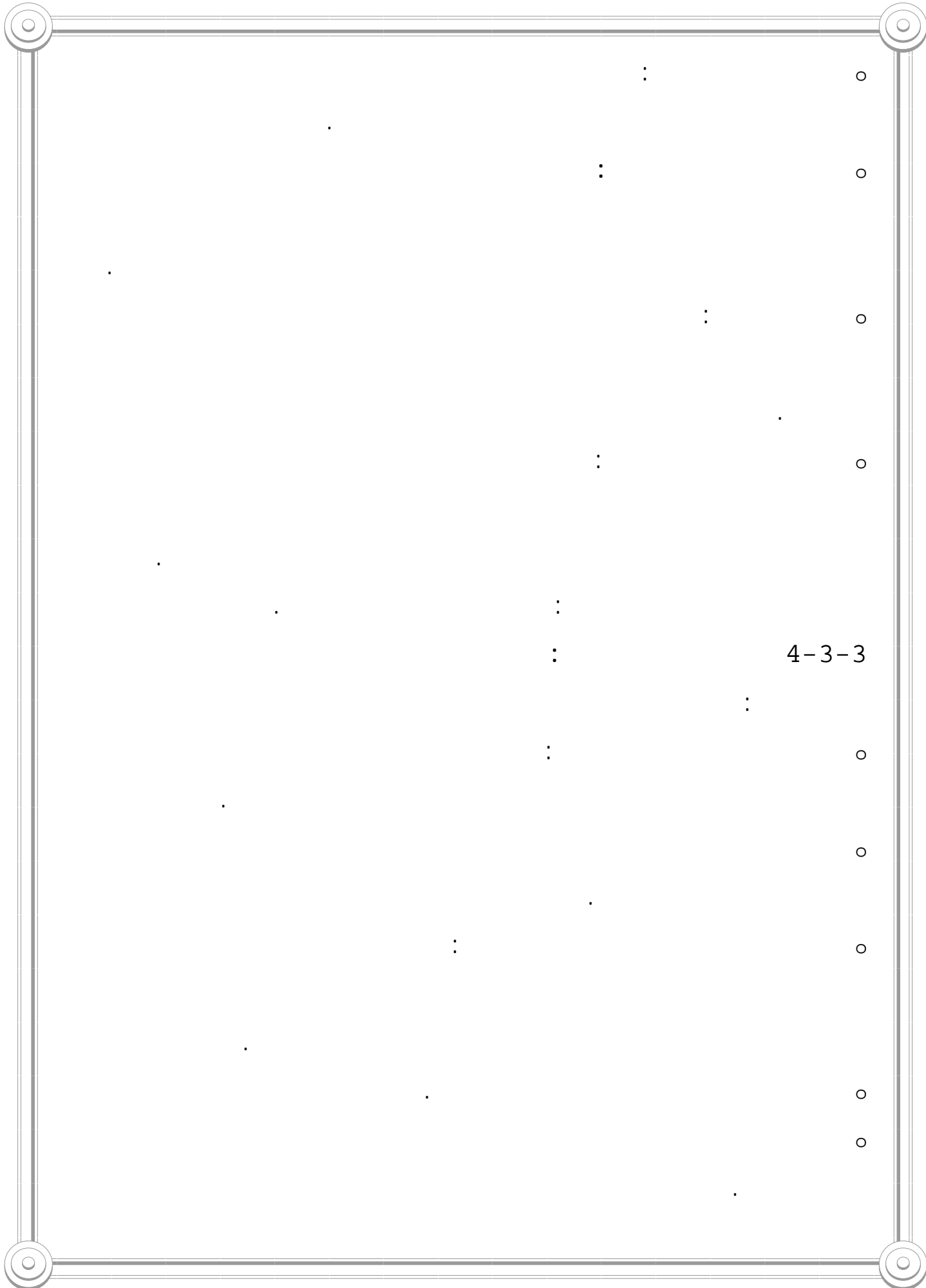
- 1

- 2

:

.245

1998



4-3-3

o

.

.

:

:

.

.()

.

.

.

.

o

o

o

o

o

o

o

5-3-3

4-3

1"

:

" "

1-4-3

1 .

2 .

: 2-4-3

"

-1

.205 1996

- 2

2006/04/26 : [] 2005/03/20

1

3-4-3

2

1-3-4-3

2-3-4-3

3-3-4-3

_____ : [] _____ :

- 1
2005/11/20

http://www.kitabat.com/i12_766.htm

104. 1994 : _____

- 2

: 4-4-3

:

: 3-4-4-3

:

: 1-3-4-4-3

.

: 2-3-4-4-3

1

.

:

: 4-4-4-3

.

: o

.

: o

.

: o

:

5-4-3

:

: 1-5-4-3

.

¹1964

: 2-5-4-3

"

²"

: 3-5-4-3

³1919

: 4-5-4-3

semi interctve

: 5-5-4-3

:2006/03/23 :

[] _____ -¹

<http://72.14.203/search?qu=cachMjgorl mvkkj>

.599 1989 : .1 _____ -²

: : _____ -³

.197 1989

2

1

: 6-5-4-3

3"

"

: 7-5-4-3

4

5

: 8-5-4-3

: 9-5-4-3

1950

: .3 - : _____ .2156 [] - 1

.118 _____ - 2

.23 2001 _____ - 3

1995 : _____ - 4

.192 2000 .2 _____ .296 - 5

1

2

: 10-5-4-3

.³1976

: 11-5-4-3

": 12-5-4-3

4"

o

:

1993

:

:

- 1

.174

.57 1987

:

- 2

.15

- 3

⁴ - paneth ,donnald. encyclopedia of amierican journalismem facts on file.u-s-a,[s,p],1983,p,476.

1800

32400

1

13-5-4-3

14-5-4-3

"

2

3

gbps2⁴ MBPS100

15-5-4-3

2006/01/10 : [] .70 _____ - 1
 http://www. almatym. com/ vb/ archive/ index. php/t- 3582. html. - 2

[] .70 _____ : - 3
 : [] _____ : - 4
 :2006/03/19

<http://www.c4 arab. com/ showac.php ?acid=221>.

50

16-5-4-3

"

1"

14

1957

2

]: _____ : _____ .325 []

.213 1982 : _____ - 1

- 2

17-5-4-3

"

:

1"

2

3

:

:

18-5-4-3

4

_____ : .[].

-1

2005/11/25

[Http: //www.twbeyah.org/taheen_html](http://www.twbeyah.org/taheen_html).

² - samra, halima. Nouvelles technologie de l'information: mythe ou ealite?l'ecluse: bultin d'information et de liaison, 1997, vol,9, n4,p,p,27-29

).1997

: .1

- 3

.14 (

1988

: . : . _____

- 4

.151

6-4-3

:

:

o

o

o

o

1

-4

1-4

.2"

¹ - daniel,bougnoux. Introduction aux sciences de la communicationM approches.
hydraM kasbah edition,2001, p,92.

.

:1

1-1-4

Terminal

serveur

. ...

:

2-1-4

:

3-1-4

o

.

o

o

o

_____ : [] .

-1

.2006/02/04

[http:// www.iraqipapers.com/6185_sahan.html](http://www.iraqipapers.com/6185_sahan.html).

o

:¹ 4-1-4

:

: 1-4-1-4

: 2-4-1-4

medline :

.²ERIC

: 3-4-1-4

: 4-3-4-1-4

: 5-3-4-1-4

: 6-3-4-1-4

: 4-4-1-4

: 5-4-1-4

:1 5-1-4

:
: 1-5-1-4

: 2-5-1-4

: 3-5-1-4

: 1-1-1-2

:

4-5-1-4

.

:

6-1-4

:

:

...

.

:

1-6-1-4

Marc

.

:

2-6-1-4

ERIC

1

:

:

7-1-4

:

1-7-1-4

.

:

2-7-1-4

.

:

3-7-1-4

.

:

2-4

1

2

_____ : .2006/02/19 : [] .2010 - 1
http// www.bve.edunet.tn/bvercherche/horizons.htm.

_____ : 2006/02/25 : () . _____ - 2
http//www.mis.gov.jo/nic/numu2.htm

: 1-2-4

.1

-

()

.2

.3

: 1-1-2-4

: 2-1-2-4

20

- 1

:2006/01/23 : [] 2001

<http://www.attajdid.ma/dctail.asp/article eid=11401>.

.264 [.] : .2 : - 2

1989 . - 3

.25 1 9

. 1

:

:

3-1-2-4

. 2

:

4-1-2-4

. 3

. 4

:

2-2-4

1950

1993

.83

- 1

- 2

.7 1 14

- 3

: .11999

.7

- 4

: _____ :

.141 1996

1960

IPM

1976

.¹

.²

:

3-2-4

:

:

o

:

o

:

o

:

o

o

.13

6

- 1

- 2

1

o

.

.

.

:

4-2-4

o

2

.

o

.

o

.

o

3

.

o

o

.

o

.

-1

.209 5 1995.

2003

-2

.8

-3

o

o

5-2-4

o

o

o

o

6-2-4

o

o

o

o

o

7-2-4

1

1-7-2-4

.12 _____ .

- 1

.On Line

: 2-7-2-4

.

: 3-7-2-4

.

: 4-7-2-4

.

: 5-7-2-4

1

.

: 6-7-2-4

.

: 7-7-2-4

: 8-2-4

.

: 9-2-4

1

:

: 3-9-2-4

.

: 1-3-9-2-4

: 2-3-9-2-4

.

: 3-3-9-2-4

.

: 4-9-2-4

: 6-2-9-2-4

2

.104

.2001

14-13

-1

.38

-2

: 7-2-9-2-4

.

: 8-2-9-2-4

.

: 9-2-9-2-4

. 80

: 10-2-9-2-4

:

(public data network)¹ PDN

: :² 10-2-4

:- - 1-10-2-4

.

.

: 2-10-2-4

.

.24 - 1

: :2005/11/12 : []. - 4

: 3-10-2-4

:- - 4-10-2-4

:- . - : 5-10-2-4

: 11-2-4

. : 3-4

1

1-3-4

2

"

"3

"

4"

"

"

:

2-3-4

:

o

14 1993 . _____ . - 1
.58 : : .1

2- plancher, b.maitriser la modelisation conceptuelle.. parie: masson,1988,p,20.

.17 1982 : . : _____ . - 3

.122 1998 : . _____ . - 4

1

: 3-3-4

:
: 1-3-3-4

: 2-3-3-4

: 3-3-3-4

: 4-3-3-4

:

4-3-4

.1

.

:

o

.

:

o

.

:

o

.

:

o

.

:

o

:

5-3-4

:

:

1-5-3-4

.2"

.

.

.32

_____.

- 1

.32

_____.

- 2

: 2-5-3-4

1

: 6-3-4

:

: 1-6-3-4

: 2-6-3-4

: 3-6-3-4

2

":

" " 3"

.32 _____ - 1

.24 1988 : _____ - 2

: _____ - 3

.413 2003

: 2005/02/23 [] _____ - 2

1 .

:

7-3-4

2 .

- 1

- 2

_____ .
_____ .293 2004 . : _____ .
: :2006/01/03 : :[] . _____ .
http://www.arado.org.eg/activities_details.asp?type=n&id=444.

u

. 1u

.7 1983

:

- 1

الفصل الثالث

التّميّة

التنمية

1 :

14-1 :¹

:

Development

Development

:

1

2

3

4

5

:

"

_____ : .2006/02/22 : .[] . - 1

<http://www.pnic.gov.ps/arabic/economy/development/development-2.htm> - 2

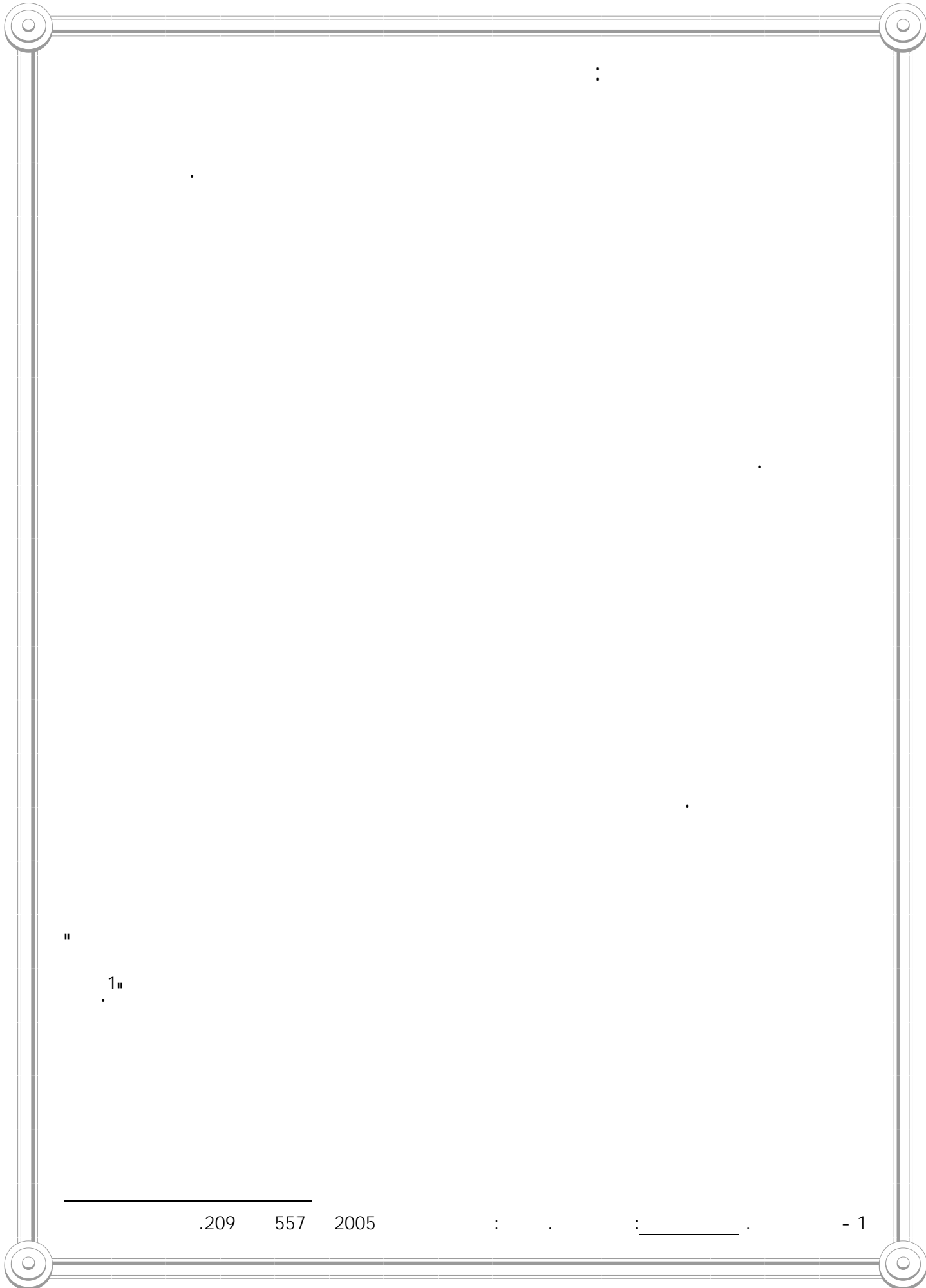
[] _____ : 2006/02/ 20 :

[http // www.iraqcmm.org/cnn /N 51 / T18.](http://www.iraqcmm.org/cnn/N51/T18) .21 1985 : .2 _____ . - 3

_____ : 2006/03/ 20 : [] _____ - 4

<http://www.pnic.gov.ps/arabic/economy/development/development-2.html>

.44 1981 [.]: .1 _____ . - 5



:

.

.

.

"

1"

.



.209 557 2005

:

.

:



- 1

16-1

:

هو الذي أنشأكم من الأرض :

واستعمركم فيها¹.

².

³.

⁴.

17-1

:

.61

- 1

.21 1986

:

- 2

.78 - 77

1986

:

- 3

.21 2000

:

.2

- 4

”

1”

”

2”

:

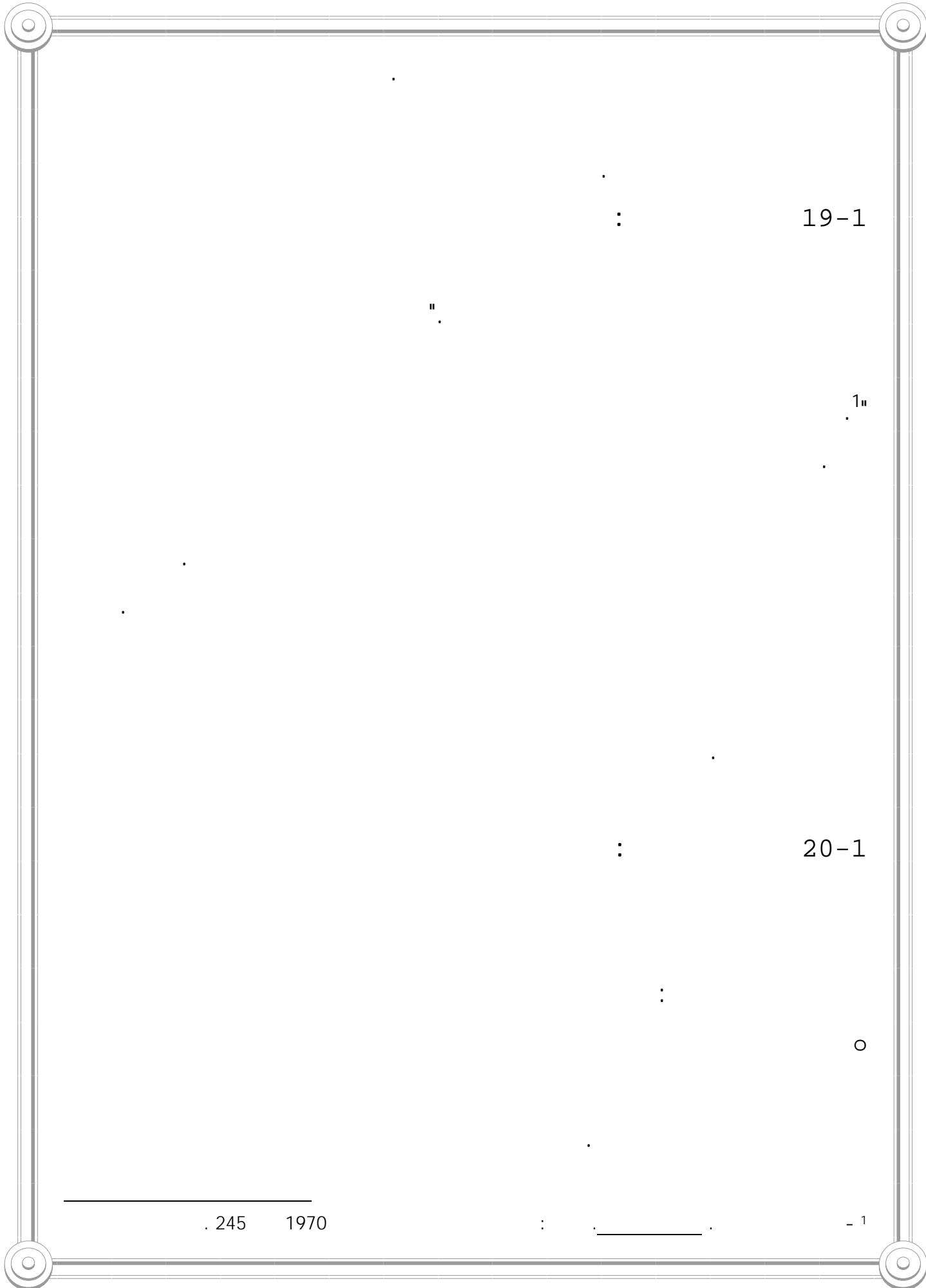
18-1

2006 16 : [] . : _____ . - 1

<http://www.islamonline.net/arabic/mafaheem/2004/04/article01.shtml>.

: 2006 / 02 / 22 [] . _____ - 2

<http://www.islam-online.net/arabic/archive.11vb.html>



: 19-1

." 1"

: 20-1

. 245 1970

: . - 1

-
-
-
-
-
-
-

1

•

1"

:

21-1

•

•

:

22-1

.181 1977

:

- 1

. × + + :

:

: 1-9-1

. 1

: 2-9-1

. 2

: 3-9-1

3

:

_____ .26 [.] : _____ . - 1

.35-34 _____ - 2

: 2006 12 : [_____] _____ - 3

1 .

: 4-9-1

... :

إن الله لا يغير ما يقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم ...²

: 5-9-1

: 6-9-1

"

.38

_____ .
: 10-11

- 1

- 2

وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون

وستردون إلى عالم الغيب والشهادة فينبؤكم بما كنتم تعملون¹.

: 7-9-1

: 23-1

:

: 1-10-1

: 2-10-1

: 3-10-1

2009

: 24-1

:

: 1-11-1

: 2-11-1

.

: 3-11-1

.

1

.

: 25-1

:

: 1-12-1

.

: 2-12-1

.

: 3-12-1

.63

-2

.

.

:

4-12-1

.

:

26-1

.1

:

1-13-1

:1

2-13-1

:

3-13-1

.32

- 1

.
.
:

4-13-1

.1

24 24

: 5-13-1

.32 _____

- 1

: 1

: 5-2

: 5-1-2

1990

. 1

. 2

: 3-1-1-2

: 2006/01/23 : []. - 1
<http://www.islam-online.net/iol-arabic/dawala/namaal-1-00/morajaat.asp>.

: [] [] [] [] 2004/12/15-13 :2020 - 2

4-1-1-2

:

o

o

o

6-1-2

1

"

2

_____ : .2006/04/04 : [] . _____ -1
http://www.dirassat.com/11/eee.htm.

: 2006/02/22 : [] . _____ - 2

: 7-1-2

: 8-1-2

¹1992

<http://ait.ahram.org.eg/index.asp?did=8762&curfn=makao.html>

.2006/03/19 : []. - 1

http://www.rdfs.net/oldsite/ar/themes/unesco_a.htm.

.

: 2-2

: 1-2-2

.

1

.

.

: 2-2-2

.24 _____

- 1

.

:

1-3-2

.

:

2-3-2

:

.

:

4-2

:

1-4-2

1

.

.

:

2-4-2

.

:

3-4-2

.

.

: 3

: 1-3

: 1-1-3

. 1

. 2

: 2-1-3

: 4-2-1-3

: 5-2-1-3

.184 1993 : _____ . - 1

: _____ . - 2

.236 1984

1.

..

: 6-2-1-3

: 3-1-3

:

: 3-3-1-3

: 3-1-3-1-3

2.

: 4-1-3-1-3

3.

.185 _____ - 1

.124 _____ - 2

: _____ - 3

.172 1970

: : 4-3-1-3

: 5-2-3-1-3

: 6-2-3-1-3

: 7-2-3-1-3

: 8-2-3-1-3

: 2-3

2
": 1-2-3

"

"

2-2-3

:

o

o

o

o

o

o

3-2-3

:

o

o

o

o

o

o

4-2-3

:

o

o

o

o

o

o

:

3-3

:

:

1-3-3

.

:

2-3-3

.

:

3-3-3

:

.

4-3

:

:¹

5-3

:

:

:

:

-153

[]

:

.2

_____.

-¹

.154

الفصل الرابع

الأبعاد التّمْويّة لتكنولوجيا المعلومات

:

1

" "

(G8)

1

2"

"

:

12-1

:

o

o

o

o

o

o

- 1

- 2

.38

[]

.1999

- 25

: .1

.23

2001

14-1

○

○

○

○

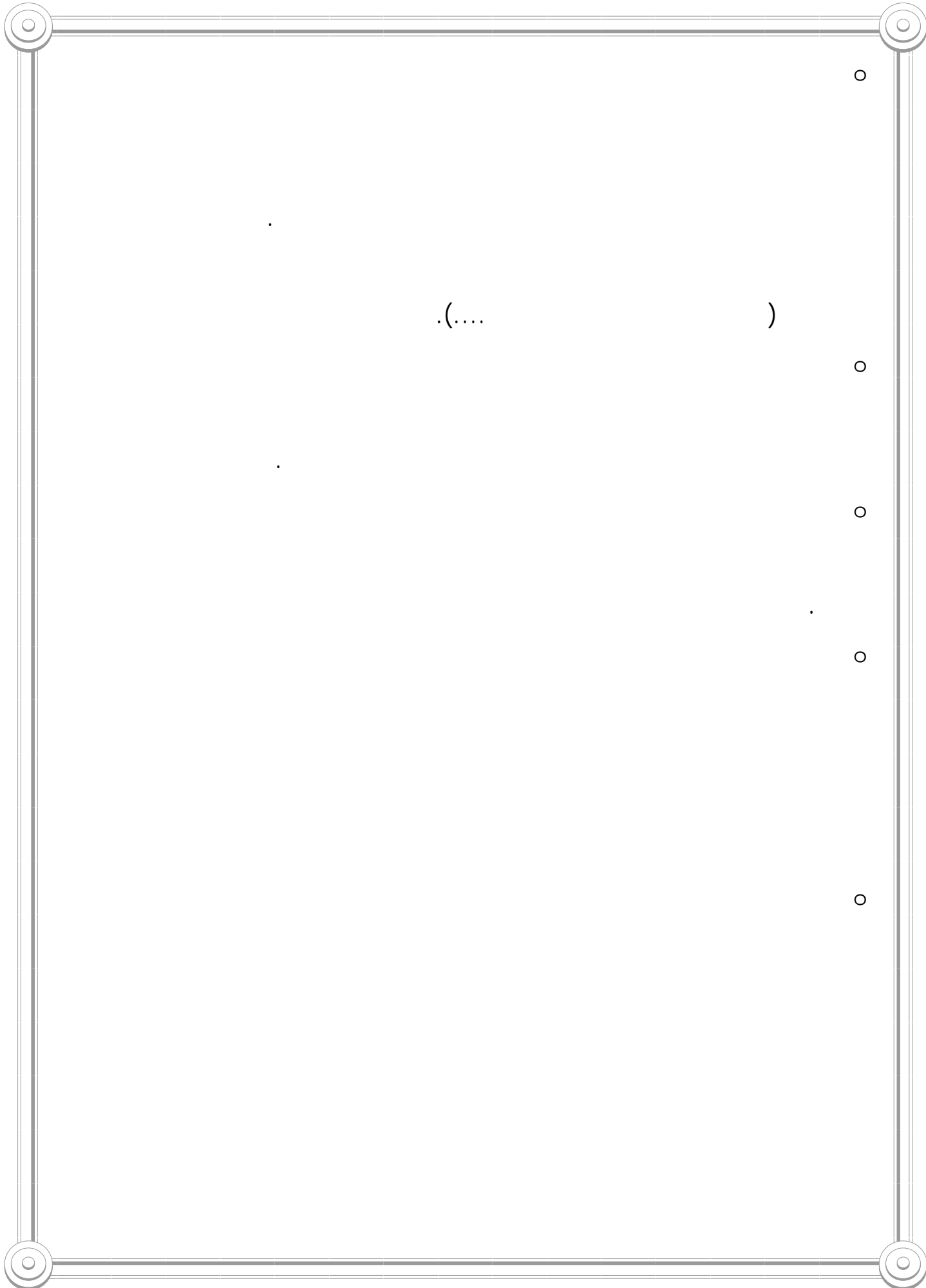
○

○

○

15-1

:



o

.

.(....)

o

.

o

.

o

o

16-1

:

: -

: -

.()

.

.

.1

2000

:

.19⁻¹

:1

17-1

:

18-1

[] .155

- 1

2006/03/15

http [www.arabcin](http://www.arabcin.not/arabiaa).not / arabiaa 11/2 – 2001 / 2022.html

: 4-7-1

: 5-7-1

: 6-7-1

: 8-1

2005 25

"

1"

.13 2003

: _____ .

- 1

1

9-1

:

1

:

10-1

:

-
-
-
-
-
-

" "

:¹

11-1

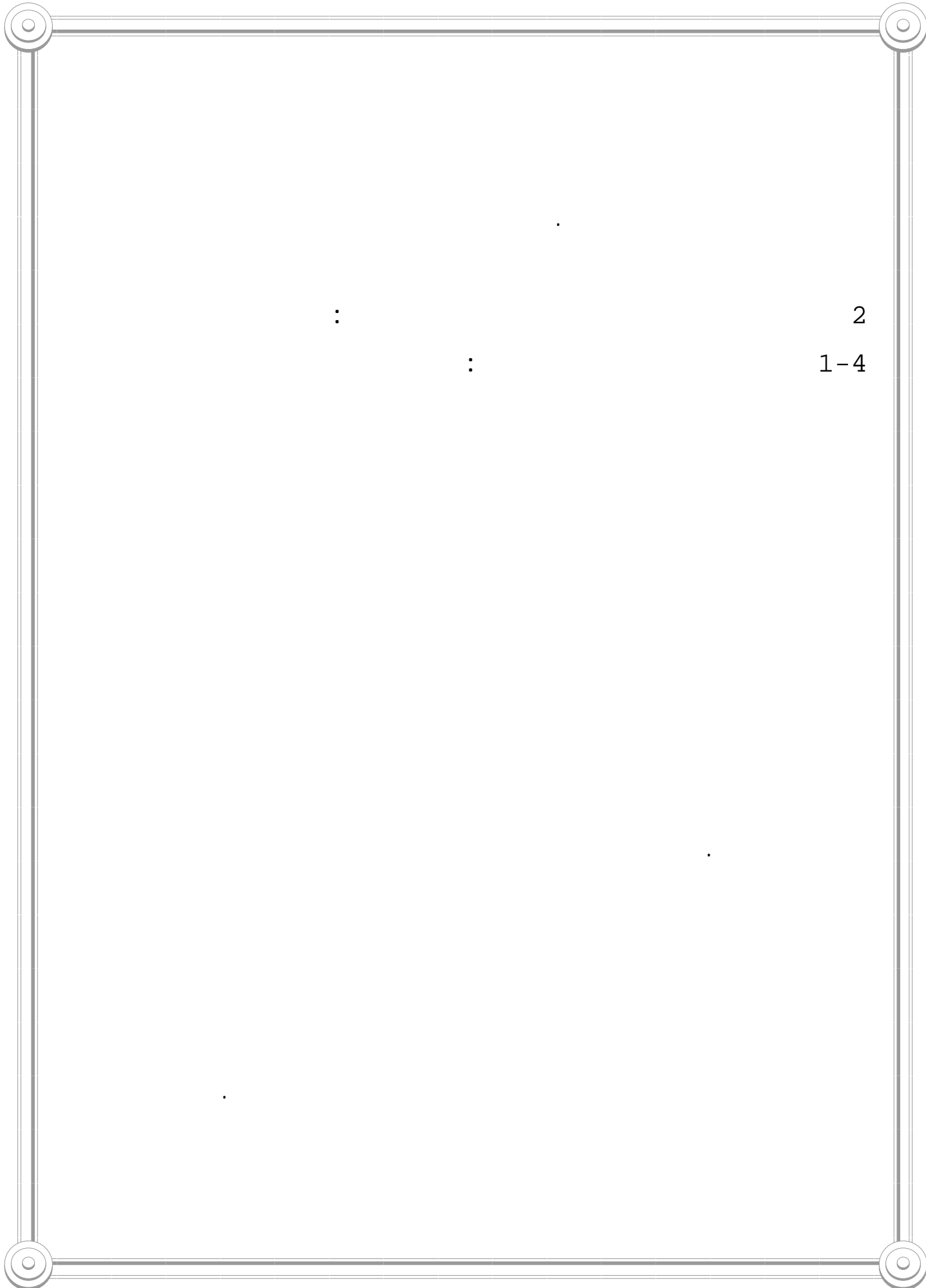
.2006/02/22 :

[] . _____ :

- 1

:

<http://www.islamonline.net/arabic/mafaheem/2001/10/article1.html>.

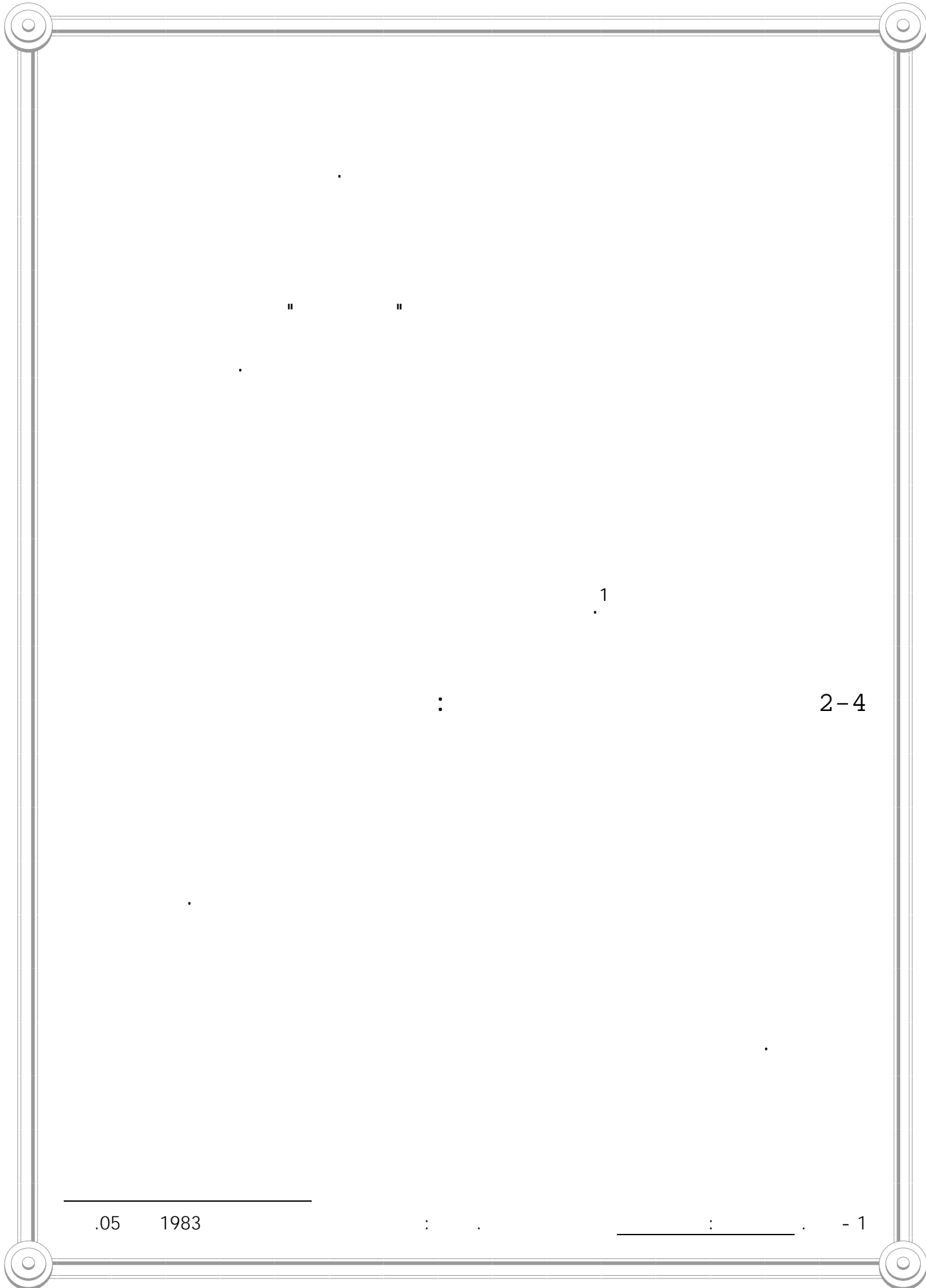


:

:

2

1-4



“ ”

1

:

2-4

.05 1983

: .

: _____ . -1

syberethics

. 1

:

3-4

:

3-3-2

o

o

o

o

o

:

:

.1

:

.171

2000

- 1

:1

4-3-2

Electroinice

vision

consight

:2

4-4

_____ : 2006/03/06 : [] . _____ - 1

<http://www.alshamsi.net/frieds/b7ooth/>

2006/03/18 : [] . _____ : _____ - 2

<http://www.un.org/arabic/confirencres/wais/index.html>

. 1

2000

_____ .2006/01/20 :

[] .2005/01/10-8.

_____ -1

:

<http://WWW.NCWBCD.ORG.EG/MONTADA/UPLOAD/MONTATADA.DOC>.

:1

3-4-2

%2,5

%5

VISA

200

%90

:2006/3/13 :

[].

- 1

[http : // www.un.org/arabic/confirencres/wais/index.html](http://www.un.org/arabic/confirencres/wais/index.html)

: 4-4-2

1

2

3

:4

5-4

()

: 2006/04/12 : _____ . -1
<http://www.islam-online.net/Arabic/economics/2004/11/article05.shtml>

: 2006/04/12 : _____ . - 2
<http://www.islam-online.net/Arabic/economics/2004/11/article05.shtml>

.230 1983 : .2 .() . _____ . - 3
 .2006/03/11: [] . _____ . - 4

:
http://arabcin.net/arabic/5_nadwek/print/pivot-7/documention-politition.htm

○

○

:

6-4

1995

%6,7

%3,8 " "

.1

.2005/12/27 :

[] .28 2003 :

. : - 1

<http://www.arabcin.net/areen/staff.htm>

:

5

:

1-5

"

1"

:

2-5

:

1-2-3

- 1

.2006/03/11 :

[

.2004/25/23 :

<http://www.zpu.Edu.jo/services/conferences/busniss-a.htm>

1

o

"

2"

:

3-3

:³

4-3-3

"

"

:

6 2004 7 10 2005 : Owen ,ditchfld - 2

.13

.2006/02/02 : [] . - 3

:

5-3-3

12

400

.¹

%12

:

6-3-3

Mediconsult

..

.2006/02/02 :

[

].

- 1

<http://www.islamonline.net/Arabic/Science/2001/01/Article5.shtm>

:1" "

: 4-3

2

3

"

4"

.2006/02/02 : [] . _____ - 1

<http://www.islamonline.net/Arabic/Science/2001/01/Article5.shtm>

.2006/01/08 : [] .2 2003. _____ - 2

[http://www.libs.uaeu.ac.ae/naw.sweb%20/arabic%20page/arabic review.htm](http://www.libs.uaeu.ac.ae/naw.sweb%20/arabic%20page/arabic%20review.htm)

: .2006/01/23 : [] . _____ - 3

[http://www.islmonline. Net/ arabic/ economics/2005/04/articl3-shtml](http://www.islmonline.Net/arabic/economics/2005/04/articl3-shtml)

: [] .1239 2002. _____ - 4

: .2006/02/06

http://www.azzaman.com/azzaman/articles/2002/06/06_19/789.htm

1"

Cmpunication

2

: 5-3

: 1-5-3

2006/02/22 : [] .2 .2005. _____ - 1

[http://www.informatics.gov.sa/magazine/modules.php?name=Sections
&op=viewarticle&artid=](http://www.informatics.gov.sa/magazine/modules.php?name=Sections&op=viewarticle&artid=)

.38 1999 : _____ - 2

1

"

2"

2-5-3

-
-
-
-

_____ : [] .256

_____ : _____

- 1

.2006/03/04

http: www.arabcin.net / arabiaa 11/2 - 2001 / 2022.htm

_____ : [] .155

_____ : _____

- 2

.2006/03/08

http// www.arabcin.net / arabiaa 11/2 - 2001 / 2022. htm

1

%50

:

3-5-3

:

:

:

:²

4-5-3

:

○

○

○

_____ : [] .155

_____ .2006/03/04

[http// www.arabcin.not / arabiaa 11/2 - 2001 / 2022. htm](http://www.arabcin.not / arabiaa 11/2 - 2001 / 2022. htm)

_____ : [] .155

_____ .2006/03/08

[http// www.arabcin.not / arabiaa 11/2 - 2001 / 2022. htm](http://www.arabcin.not / arabiaa 11/2 - 2001 / 2022. htm)



.

o

:

5-5-3

:

o

.

o

.

o

.

o

.

.

:

:

6-5-3

o

o

o

:

-

6-3

" "

1996 1994

1

1-6-3

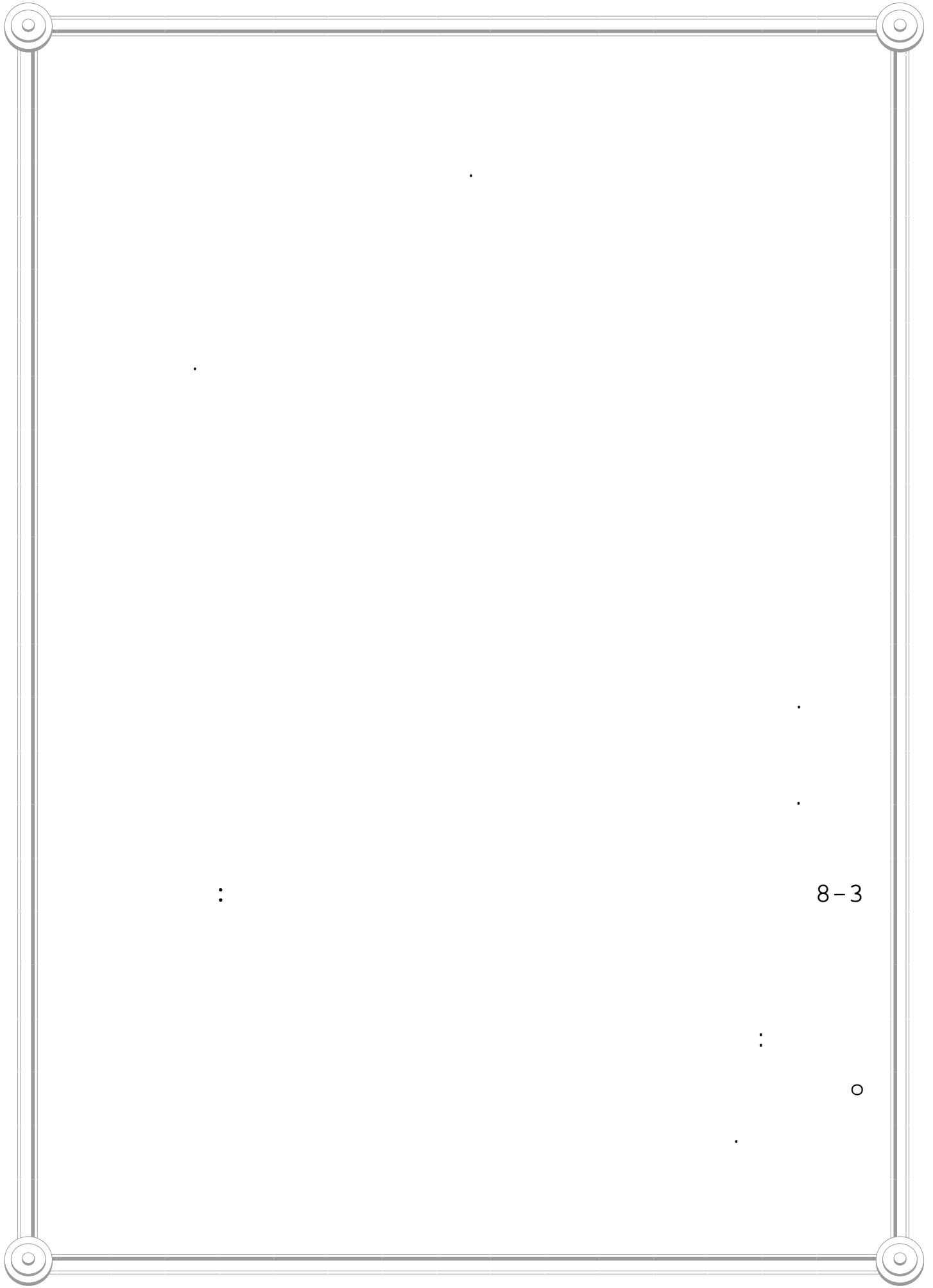
1

2-6-3

7-3

-10.

-1



.

:

.

.

8-3

:

.

o

o

o

o

o

9-3

:1

:

o

o

o

10-3

:

:

o

o

o

-1

.2006/01/24

[.2003

:

11-3

1

- -

.2

:

1-11-3

:

2-11-3

:

3-11-3

2002.

:

- 1

.05 .2 1

:

[] .25

2005

.

:

.2006/04/15

- 2

:

4-11-3

.

%80

%88

%15

.1

:

4

:

3-4

:

5-1-4

:

[]

_____ - 1

:

2006/02/15

<http://www.sudantv.tv/darfurpeace/maga113.htm>

.
: 6-1-4

¹ Automataite Or Liquidate

()

350

.
: 7-1-4

Super Corridor Multi Media

.2020

.
: 8-1-4

.
: 2

o

¹ - herber ,blandau.the challange of the emerging information society.isipresse,1986,p,75.

2006/02/17 : [] . - 2

<http://www.pages.globetrotter.net/chawa/hermes1/tdm1.htm>.

-
-
-
-
-
-

1

2000 %68

:

4-4

2

- 1

_____ : _____ .2006/02/27 : [_____] .
<http://www.anobed.org/arabic/papers.html>

- 2

.128 1999

:

:

4-2-4

:

1-1-2-4

15000

50

22000

1

60

100

(Megapac)

1000

.2000

2000

1500000

o

.2003

3020000

.2006/06/19 . _____ .

- 1

2000

54000

o

¹.2003

4882000

²2006

16

³"2006

6

24

%60

%90

18

:

2-1-2-4

4

2004

01

120

2004

95

2000

.20

2004

4800

2000

100

.2004

6000

2004

2006/05/07 :

[]

:

:

- 1

<http://www.isesco.org.ma/act/culture/86/11.doc>

.2006/04/25

- 2

.5 2006 26 .2482 :

16.

- 3

2003 700000 2000 10000

()

(EEPAD)

(ADSL)

:¹

3-1-2-4

(250000)

(50000)

(5000)

(05)

: 4-1-2-4

2006/05/07 :

[]

:

:

:

- 1

<http://www.isesco.org.ma/act/culture/86/11.doc>

: 5-1-2-4

(30)

:

6-1-2-4

2001

:

-
-
-

2006/04/24

1.

5-2-4

:

:

:

9-2-2-4

"

"

:

:

1

2

40

"

"

:

125

150

³"la cyber criminalité "

.6 2482 .2006/04/26.

.6 .2006/01/25.

- 1

- 2

³ - Nasser, foura. Les procédures judiciaires seront informatisées. el acil.10/05/2006.n3885.p,3.

:

10-2-2-4

" "

100 :

:

-

1000 -

-

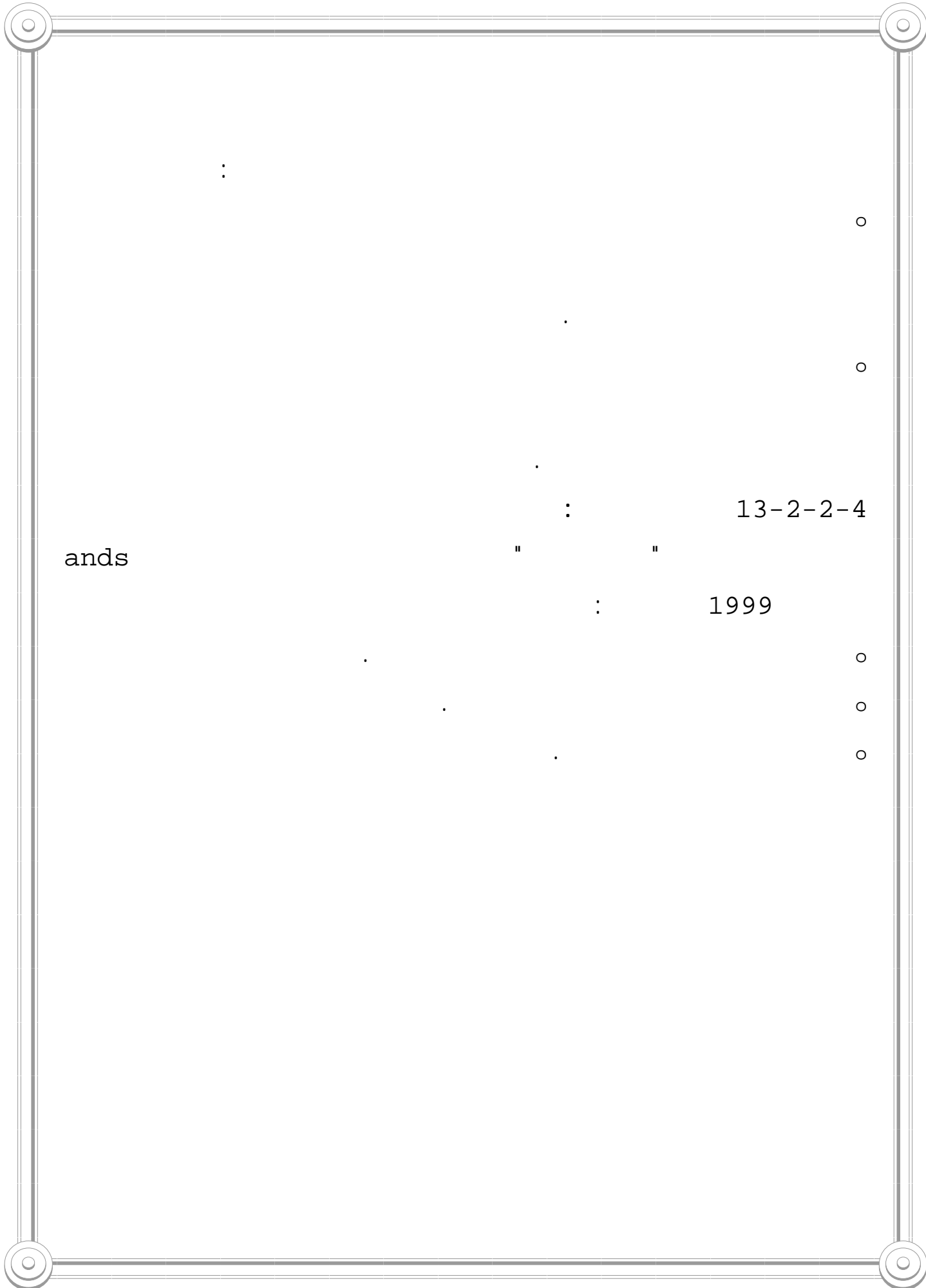
:

11-2-2-4

3000

:

12-2-2-4



:

o

o

.

.

:

13-2-2-4

ands

"

"

:

1999

.

o

.

o

.

o

: 14-2-2-4

1992

()

: 15-2-2-4

: 16-2-2-4

3-2-4

:¹2004 -2001

12,4 :

%50

:

100 ○

○

○

- 1

2006/05/07 : [] : :

: Telemedicine

50

o

:

o

o

30

"

"

"

"

:

1

2

.6 .4686 .2006/04/24.
].2006/04/16

- 1

- 2

: .2006/02/20 :

[

<http://www.el-mouradia.dz/arabe/president/recherche/recherche.htm>

.
1
): 1976

.
2(...

]. : .2006/02/20 : - 1

<http://www.el-mouradia.dz/arabe/infos/message/message.htm>

.157 155 1976 .1976. - 2

الفصل الخامس
واقع استخدام تكنولوجيا
المعلومات في التنمية الوطنية

الفصل الخامس

واقع استخدام تكنولوجيا المعلومات في التنمية الوطنية

:

:

○

○

○

o

:1

1974 :

. 1000 700 :

2004

² 6.187.56 :

² / 95.88 :

563.234 :

%63.80

%18.90

%17.30

.

.2005

- 1

%00	00	
%00	00	
%100	65	
%100	65	

:

:01

:

.

:

%10	20	
%32,5	65	
%27,5	55	
%30	60	
% 100	200	

:

:02

%32,5

%30

%,27

.

:

:

.

:

:

%6,80	30	
%12,47	55	
%14,73	65	
%13,60	60	
%14,51	64	
%11,33	50	
%13,60	60	
%12,92	57	
%100	441	

:

:03

%14,73

%14,51

.%13,60

%12,92

%12,47

%26,85	65	
%25,61	62	
%26,85	65	
%20,66	50	
%00	00	
%100	242	

:

:04

%26,85

%.25,61

%20,66

%100	65	
%00	00	
%100	65	:

:

:05

%100

:

:

%54,62	65	
%45,37	54	
%00	00	
%100	119	

:

:06

%54,62

%45,31

:

%14,54	64	
%4,54	20	
%13,63	60	
%6,59	29	
%14,77	65	
%14,77	65	
%13,63	60	
%2,72	12	
%14,77	65	
%00	00	
%100	440	

:

:07

%54.29

77.16

14,5 :

13,63

:

%21,38	65	
%21,38	65	
%21,38	65	
%16,11	49	
%19,73	60	
%00	00	
%100	304	

:

:08

64,14

19,73

16,11

.

:

%100	65	
%00	00	
%100	65	:

:

:09

:

%00	00	
%48	60	
%52	65	
%00	00	
%00	00	
%100	125	

:

:10

%52

%48

:

:

% 00	00	
%19,21	44	
%27,07	62	
%26,20	60	
%27,51	63	
%00	00	
%100	229	

:

:11

%27,51

%27,07

%26,20

%19,21

%36,36	60	
%39,39	65	
%24,24	40	
%00	00	
%00	00	
%100	165	

:

:12

%36,36

%39,39

%24,24

18,46	12	
07'03	02	
6.15	04	
72.30	47	
% 100	65	:

:

:13

%18,46

%6,15

%3,07

%72,30

%38,46	65	
%9,46	16	
%35,50	60	
%3,55	06	
%13,01	22	
%00	00	
%100	169	

:14

:

13 7 04 03 :

%38,46

%35,50

.

.

:

%15,50	40	
%11,62	30	
%16,66	43	
%25,19	65	
%7,75	20	
%23,25	60	
%00	00	
%100	258	

:

:15

%24,90

%22,98 .

%15,32

%17,80	65	
%17,80	65	
%17,80	65	
%17,80	65	
%17,80	65	
%10,95	40	
%00	00	
%100	365	

:

:16

%17,80

%17,66	56	
%19,87	63	
%0,94	03	
%20,50	65	
%20,50	65	
%20,50	65	
%00	00	
%100	317	

:

:17

%20,50

%19,87

%17,66

%20,44	65	
%20,44	65	
%20,44	65	
%20,44	65	
%18,23	58	
%100	318	

:18

:

%18,23

%27,54	65	
%19,49	46	
%25,42	60	
%27,54	65	
%00	00	
%100	236	

:

:19

%27,54

%27,54

%12.30	08	
%4.61	03	
%83.07	54	
%100	65	:

:20

:
%83,07 :

%12,30

%4,61

% 00.00	00	
% 43.79	60	
% 47.44	65	
% 08.75	12	
% 100	137	

:

:21

% 52

% 48

% 00.00	00	
% 50.87	58	
% 38.95	44	
% 10.52	12	
% 00.00	00	
100 %	114	

:

:22

%50,87

%38,59

%10,52

:

% 16,97	65	
% 12,79	46	
% 16,97	65	
% 15,66	60	
% 14,62	56	
% 06	23	
% 16,97	65	
% 100	383	

:

:23

%33,94

%16,97

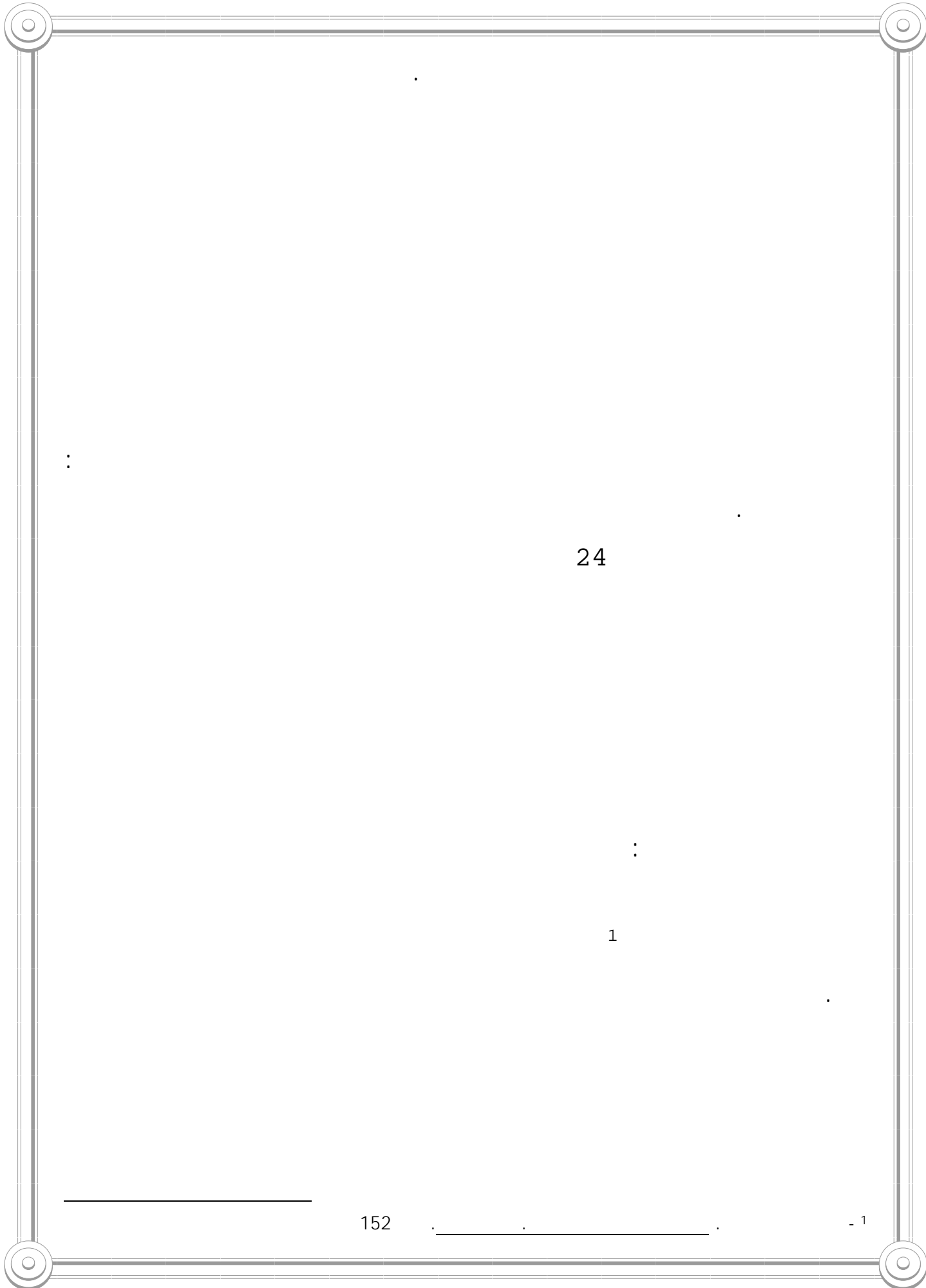
%14,62

%6

% 28,88	65	
%28,88	65	
%13,33	30	
%28,88	65	
%00	00	
%100	225	

:

:24



:

24

:

1

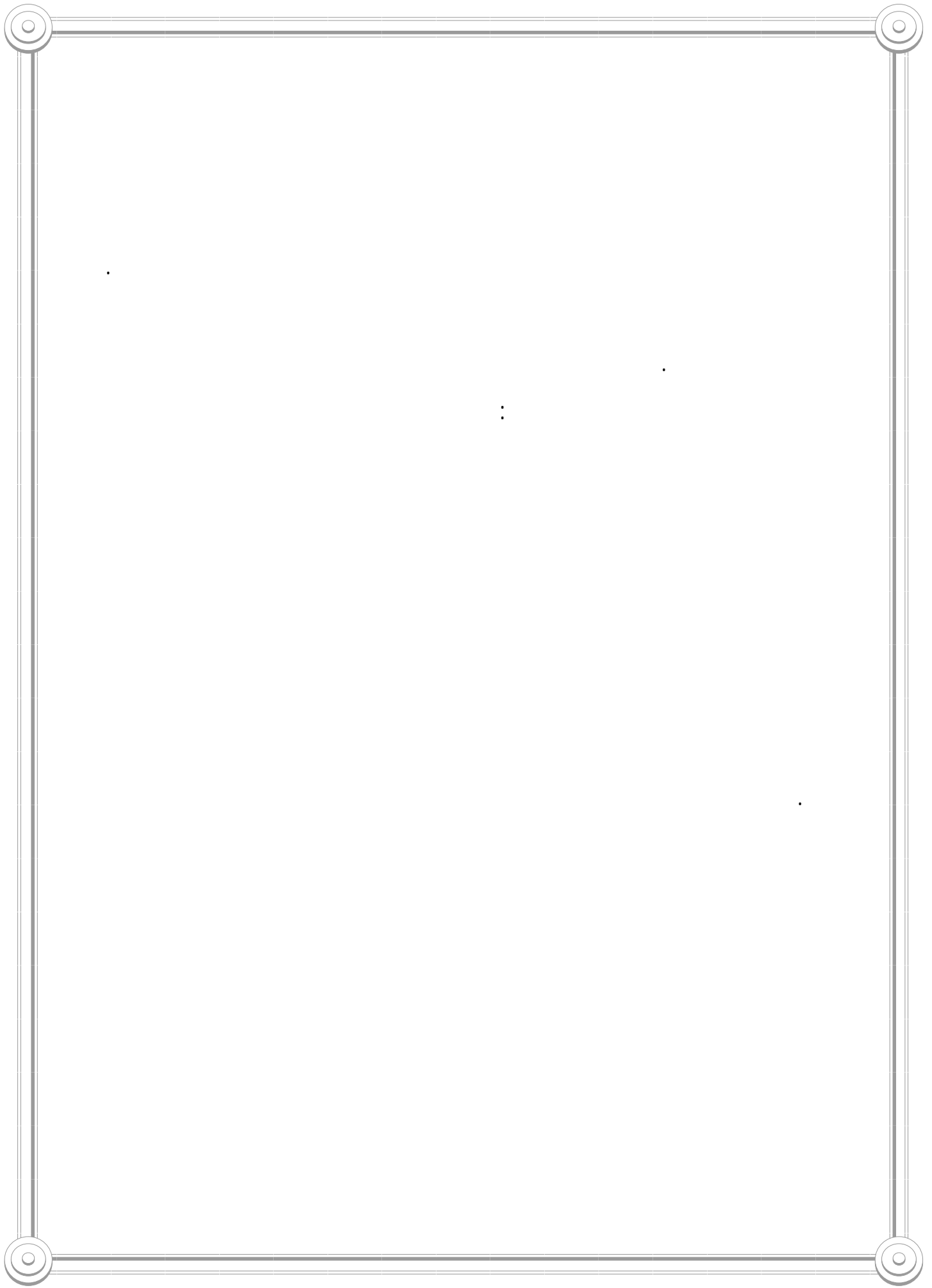
152

- 1

%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%07.30	65	
%100	910	

:

:25



%100	65	
%00	00	
%100	65	

:

:26

%10,18	65	
%10,18	65	
%10,18	65	
%10,18	65	
%9,40	60	
%10,18	65	
%10,18	65	
%9,09	58	
%10,18	65	
%10,18	65	
%100	638	

:

:27

:

-

-

%35,13	65	
%35,13	65	
%23,24	43	
%00	00	
%6,48	12	
%35,13	65	
%100	185	

:

:28

28

%26

.%17,2

:

21.17 %	65	
21.17 %	65	
19.54 %	60	
13.02 %	40	
09.77 %	30	
15.30 %	47	
00.00 %	00	
100 %	307	

:

:29

%21,7

:

%19,54

% 15.66	65	
14.45 %	60	
15.66 %	65	
15.66 %	65	
15.66 %	65	
14.45 %	60	
08.42 %	35	
00.00 %	00	
100 %	415	

:

:30

%15,66

%14,66

%15,66

% 09.23	06	
% 12.30	08	
% 78.64	51	
% 100	65	

:

:31

30 28 29 27 26 :

:

% 78.46

% 12.30

% 09.23

00.00 %	00	
00.00 %	00	
% 81.08	60	
% 16.21	12	
02.70 %	02	
00.00 %	00	
%100	74	

:32

:

%81,08

:

%16,21

%2,70

% 44.82	65	
10.84 %	65	
% 44.82	34	
100 %	145	

:

:33

%44,82

10,84

59.09 %	65	
03.63 %	04	
34.54 %	38	
02.82 %	03	
100 %	110	

:34

%59,09

%34,54

%3,63

.

00.00 %	00	
% 25.28	22	
74.71 %	65	
00.00 %	00	
00.00 %	00	
00.00 %	00	
100 %	87	

: :35

36

%74,71

%25,28

% 00.00	00	
% 09.23	06	
% 00.00	00	
% 00.00	00	
% 26.15	17	
% 18.46	12	
% 46.15	30	
% 100	65	

:

36

%26,15

%18,46

''

% 22.72	65	
% 20.97	60	
% 16.43	47	
% 00.00	00	
% 18.88	54	
% 20.97	60	
% 00.00	00	
% 100	286	

:

:37

%22,72

%20,97

.%18,88

73.84%	48	
%26.15	16	
100%	65	

:

:38

% 73.84

% 26.15

:

% 13.57	30	
% 26.69	59	
% 17.64	39	
% 29.41	65	
% 12.66	28	
% 100	221	

:

:39

%61,53

%26,69

%29,41

%13,57

%12,66

.

%13.69	50	
% 15.06	55	
% 10.95	40	
% 17.80	65	
%16.43	60	
% 17.80	65	
% 8.21	30	
% 100	365	

:40

:

%10.95

%17.80

%16.43

%15.06

:

.

.

% 00.00	00	
% 56.92	37	
% 43.07	28	
%100	65	

:

:41

%56,92

%43,07

.

% 13.55	40	
% 22.03	65	
% 22.03	65	
% 20.33	60	
% 22.03	65	
% 100	295	:

:

:42

%22,03

%22,03

%20,33

% 13,55

%09.23	06	
%06.15	04	
%84.61	55	
%100	65	:

:

:43

% 84.61 :

% 09.23

% 06.15

النتائج العامة
للدراسة

:

:

%100



.

%100



%54,62

%.%45,37



.



.



%52



.
%97.16



.
%100



.
.%57,76



.
%100



.
%35,13



%60



%56,92



, %22,03

الختمة

38,46

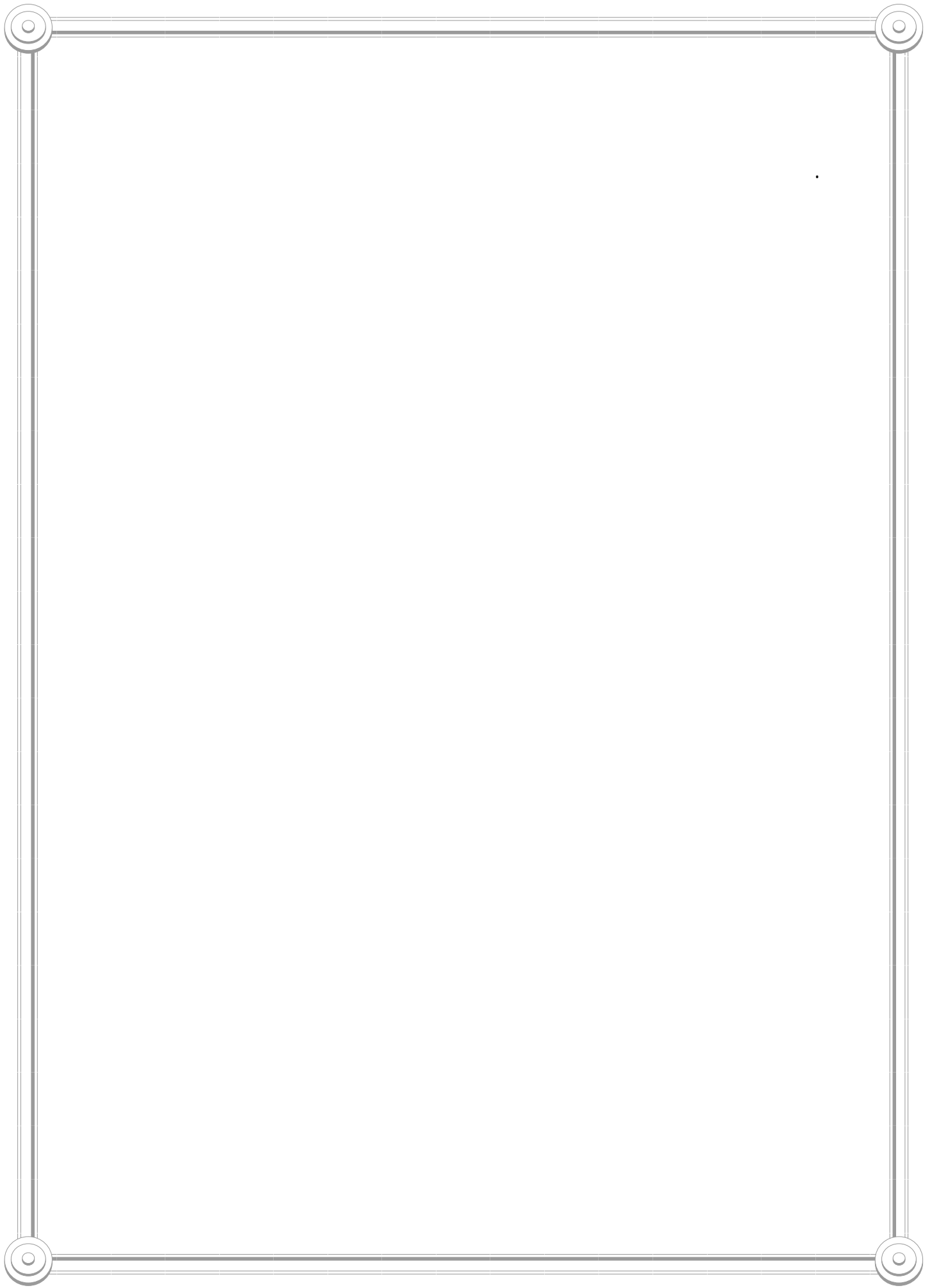
. %17,80

-

. %26,31

%91,41

%60



قائمة المراجع

:

:

:

:

-I

:

.2

:

-1

[.]

-2

.1 2001

:

.

:

-3

[]

:

.3

-

:

-4

.1988

:

.

-5

-

-

:

:

.

-

-

-

:

.1992

:

.

-6

.5

:

.234

[]

:

.1989

:

.1

-7

:

-8

[][]:

-

-

: -II

_____ . -9

.1999 : _____

_____ . -10

: .6 . _____ - :computer okapis :

.2004

: _____ . -11

.1998

] : _____ . -12

[.

: _____ . -13

.1998

_____ : _____ . -14

.2002 : .1 _____

.2001 : .2 _____ . -15

_____ : _____ . -16

.2000 : .1 _____

: .2 _____ . -17

.2000

: _____ . -18

.1986

: _____ . -19

.1986

: _____ . -20

.1993

: _____ . -21

.1996

_____ : _____ . -22

1986 : .1 _____

_____ . -23

.1998 : _____

: _____ . -24

.1988 : .

: _____ . -25

.1999

1989 : [.5] _____ . -26

.1988 : _____ . -27

_____ . -28

[] : _____

: _____ . -29

.1983

: .4 _____ . -30

.1983

: _____ . -31

.2003

: _____ . -32

.1989 : .

: .2 .() . _____ . -33

.1983

.2 . _____ . -34

.2000

: . _____ . -35

.1970

: . _____ . -36

.1987

: . _____ : _____ . -37

.1984

.1982 : . _____ . -38

: . _____ . -39

.2003

: . _____ . -40

.1995

: .

[] . _____ . -41

.2003

: . _____ . -42

.1999

_____ . -43

.2000

: . _____

_____ . -44

: .1

_____ : _____ . -45

.1985 :

: .2 . _____ . -46

. []

: _____ . -47

.2001

: _____ . -48

.2003

_____ . -49

.1977 :

: .2 . _____ . -50

.1985

_____ . -51

.1984 :

: _____ . -52

.1994

.1981 [.] : .1 . _____ . -53

_____ . -54

.1996 :

: _____ . -55

.1982

_____ : _____ . -56

.2001

: []

: . _____ : . -57
.1983

_____ : . -58
.2000 : . _____

_____ . -59
.2000 : . _____

: . _____ -60
.1983

: . _____ -61
.1980

_____ : . -62
.1996 : . _____

. _____ -63
.1990

: . _____ -64
.2005 .

: ..1 . _____ -65
.1999

. : . _____ -66
.1993 :

_____ : . -67
.2001 : .1 . _____

: : .1 . _____ -68
.1997.

. _____ . -69
.1998 : .2

.1 _____ . -70
.2002 : .

: -III

.2003 _____ . -71

.539

_____ . -72

.1 14 .1993 :

_____ . -73

.460 .1997 _____

_____ . -74

.15 1 1994 _____

_____ . -75

.12 1993 .

_____ . -76

.1 9 1989

_____ . -77

.430 1999

_____ . -78

.101 .1987

_____ . -79

:

.205 1 2002. _____

_____ . -80

.10 2005

_____ . -81

.1 14 1993 _____ :

_____ . -82
.03 8 1998 . _____

_____ . -83
.05 1995.

2005 : . : _____ . -84
.557

: _____ Owen ,Ditchfield -85
.06 2004 .

: -IV

: _____ . -86
: .1999 - 25

. []
_____ . -87

. :1997 4-1 . _____
: _____ . -88

:2020 . :
. [] [] [] 2004/12/15-13

: _____ . -89

. 2001/05/14-13

-90

_____ .
: :
: .2001 14-13

-91

_____ .
: :
_____ .
.2003

-92

_____ .
: :
_____ :
.2003

-93

_____ .
: :
_____ .
.2001 : .2001 14 / 13

-94

_____ .
: :
_____ .
.1981/03/28-2 [.]:

-95

_____ .
: :
_____ .

.1995

: -V

-96

.1994 . : .

-97

.2002 . : .

-98

.2004 . .

: -VI

[] . -99

: 2006/02/17 :

<http://www.pages.globetrotter.net/chawa/hermes1/tdm1.htm>.

-100

: .2006/03/08 : [] 256 .

[http://www.arabcin.net/arabaa 11/2 – 2001 / 2022. Htm](http://www.arabcin.net/arabaa11/2-2001-2022.htm)

-101

: .2006/03/08 : [] 256 .

[http://www.arabcin.net/arabaa 11/2 – 2001 / 2022. html](http://www.arabcin.net/arabaa11/2-2001-2022.html)

. [] . -102

: 2006/02/02 :

[http://www.tunisnews. Net /29 mais 05.htm](http://www.tunisnews.net/29_mai_05.htm)

: []._____ -103
: 2006/01/23

<http://www.islam-online.net/iol-arabic/dawala/namaal-1-00/morajaat.asp>

: []._____ -104
: .2006/04/04

<http://www.dirassat.com/11/eee.htm>

_____]._____ -105
: 2006/03/20 :

<http://www.nic.gov.ye/site%20contant%20nic/activite/magazine/information-2/information%20yamen.htm>

.2006/01/23 : []._____ -106
:

<http://www.ismonline.Net/arabic/economics/2005/04/articl3-shtml>

_____ -107
: [] 2003 6 – 5

<http://www.arabcin.net/arabic/5nadwoh/piovot-4econemics.html>

[].2 .2005. _____ -108
: 2006/02/22 :

[http://www.informatics.gov.sa/magazine/modules.php?name=Sections
&op=viewarticle&artid=](http://www.informatics.gov.sa/magazine/modules.php?name=Sections&op=viewarticle&artid=)

_____ -109
.2006/02/20 : [] . _____
:

<http://www.iraqcmm.org/cmm/n51/t18.htm>

_____ . -110
2006 20 [] _____

<http://www.iraqcmm.org/cmm/n51/t18.htm>

_____ . -111
: [] _____

: .2006/02/27
<http://www.anobed.org/arabic/papers.html>

_____ . -112
: 2005/11/25 : .[] _____

[Http://www.twbeyah.org/taheen_html](http://www.twbeyah.org/taheen_html)

2006/02/25 : () _____ -113
:

<http://www.mis.gov.jo/nic/numu2.htm>

_____ . -114
: [] .2004/25/23 :

: .2006/03/11 :
[Http://www.zpu.Edu.jo/services/conferences/busniss-a.htm](http://www.zpu.Edu.jo/services/conferences/busniss-a.htm)

_____ : -115
[] .2003 _____

: .2006/01/24
<http://www.itu.int/wsis/docs/pup/mix/obfict-ar.doc>

: .[] _____ -116
: 2006/04/12

<http://www.islam-online.net/Arabic/economics/2004/11/article05.shtml>

: .[] _____ . -117
: 2006/04/12

<http://www.islam-online.net/Arabic/economics/2004/11/article05.shtm>
_____ . -118

: .2006/03/11 : [] . _____
http://arabcin.net/arabic/5_nadwek/print/pivot-7/documentation-politition.htm.

[] _____ . -119
: :2006/03/23 :

Http://72.14.203/search?qu=cachMjgorl_mvkkj
_____ . -120

: :2006/03/19 : [] . _____
http://www.c4_arab.Com/showac.php?acid=221

[] . _____ . -121
: 2006/03/18 :

<http://www.un.org/arabic/conferencres/wais/index.html>
[] . _____ -122

:2006/3/13 :
<http://www.un.org/arabic/conferencres/wais/index.html>
_____ . -123

: .2006/01/23 : [] . _____
<http://www.fayoun.gov.eg/info/pd436cm.htm>.

: _____ . -124
.2006 20 [] .2005 16 .

:
http://www.attajdid.ma/dctail.asp/article_eid=11401.

2005/02/23

[] _____ -125

:

[http:// mostakbaliat.com/link45.html](http://mostakbaliat.com/link45.html)

_____ -126

: 2006/02/15 : [] _____

[http: //www.sudantv.tv/darfurpeace/maga113.htm.](http://www.sudantv.tv/darfurpeace/maga113.htm)

] : _____ -127

: :2006/02/24 : [

[http: //www.esava.org.lb/ arabic/uvision/ictd/main.](http://www.esava.org.lb/arabic/uvision/ictd/main)

] : _____ -128

: :2006/02/24 : [

[http: //www.esava.org.lb/ arabic/uvision/ictd/main.](http://www.esava.org.lb/arabic/uvision/ictd/main)

[] . _____ -129

: .2006/03/19 :

[http: //www.rdfs.net/old site/ar/themes/ unesco_a.htm](http://www.rdfs.net/old site/ar/themes/unesco_a.htm)

[] . : _____ -130

: .2006/02/22 :

[http: //www.islamonline.net/arabic/mafaheem/2001/10/article1.html.](http://www.islamonline.net/arabic/mafaheem/2001/10/article1.html)

: [] . _____ -131

: 2005/12/23

[http: //www.an_nour.com/old/121/in](http://www.an_nour.com/old/121/in)

[] . _____ -132

: .2006/02/02 :

<http://www.islamonline.net/Arabic/Science/2001/01/Article5.shtm>

[] .2 2003. _____ -133

: .2006/01/08 :

[http://www.libs.uaeu.ac.ae/naw.sweb%20/arabic%20page/arabic review.htm](http://www.libs.uaeu.ac.ae/naw.sweb%20/arabic%20page/arabic%20review.htm)

/ 02 / 22 : [] . _____ : -134

: 2006

[http://www.islam-online.net/arabic/ archive.11vb.html](http://www.islam-online.net/arabic/archive.11vb.html)

: : [] . _____ . -135

: :2006/01/03

<http://www.arado.org.eg/activities details.asp?type=n&id=444>

12 : [] . _____ -136

: 2006

. _____ . -137

: .2006/03/04 : [] .256

[http:// www.arabcin.net / arabaaa 11/2 – 2001 / 2022. htm](http://www.arabcin.net/arabaaa11/2-2001-2022.htm)

. _____ . -138

: .2006/03/04 : [] .256

[http:// www.arabcin.net / arabaaa 11/2 – 2001 / 2022. htm](http://www.arabcin.net/arabaaa11/2-2001-2022.htm)

: [] . _____ . -139

: 2006/02/22

<http://ait.ahram.org.eg/index.asp?did=8762&curfn=makao.htm>

[] . _____ . -140

: 2006 16 :

Http: //www.islamonline.net.arabic/ mafaheem/2004/04/article01.shtml.

-141

[].2003

: .2005/2/26 :

http: //www.rezgar.com/de bat/show.art?aid=13931.

-142

: [].2003/03/12-10.

: .2006/04/08

http: //www.araburban.com/audi.com/arabic/articles/article5.htm

-143

: [].2003/03/12-10.

: .2006/04/08

http://www.araburban.com/audi.com/arabic/articles/article5.htm.

-144

: 2005/11/20 :

[]:

http://www.kitabat.com/i12 766.htm

: [].2005/11/12 -145

: :2005/11/12

http: // www. al mtym - com / vb/arhive / index - php / t - 3582. html.

-146

: .2006/02/04 :

[]

http:// www.iraqipapers.com/6185 sahan.html

[].28 2003 : -147

: .2005/12/27 :

<http://www.arabcin.net/areen/staff.htm>

-3 : . : -148

: 2006/01/18 : [] 2004 14

<http://www.brainpowrco.com/seminair37.details.html>

[] . -149

: 2006/01/10 :

<http://www. Almatym. Com/ vb/ archive/ index. Php/t- 3582. html>.

2002. . -150

: .2006/02/06 : [] .1239

http://www.azzaman.com/azzaman/articles/2002/06/06_19/789.htm.

2006/03/02 : [] . -151

:

<http://www.qudsepenu.edu/arabic/itcc-dir.htm>

2006/03/ 20 : [] . -152

:

<http://www.pnic.gov.ps/arabic/economy/development/development-2.html> |

-153

.2006/02/20 : [] .

:

<http://www.el-mouradia.dz/arabe/infos/message/message.htm>

-154

.2006/02/20 : [] .2006/04/16

:

<http://www.el-mouradia.dz/arabe/president/recherche/recherche.htm>

] .2005/01/10-8. _____ -155

: .2006/01/20 : [

<http://www.ncwbdc.org.eg/montada/upload/montatada.doc>.

2005 _____ -156

: .2006/04/15 : [] .25

<http://www.uluminsania.net/b47.htm>

_____ : -157

: [] _____

: 2006/04/09

<http://www.mfhoum.com/press4/213t44.htm>.

: [] .2010 _____ -158

: .2006/02/19

<http://www.bve.edunet.tn/bvercherche/horizons.htm>

: [] _____ -159

: 2006/03/06

<http://www.alshamsi.net/frieds/b7ooth/>

. _____ -160

: 2006/03/15 [] 256

<http://www.arabcin.net/arabiaa11/2-2001-2022.htm>

: _____ -161

: [] 2005/03/20 :

: 2006/04/26

<http://www.attajdid.ma/tajdid/dctail.asp/article/eid=11401>.

-162

_____ .
: [] 2001 20 .

:2006/01/23

[http://www.attajdid.ma/tajdid/dctail.asp/article eid=11401.](http://www.attajdid.ma/tajdid/dctail.asp/article%20eid=11401)

-163

_____ .
: [].2001 20 . _____

2006/05/22

[http://www.attajdid.ma/tajdid/dctail.asp/article eid+11401](http://www.attajdid.ma/tajdid/dctail.asp/article%20eid+11401)

: -VII

_____ . -164
2006/01/25 .

_____ . -165
.4686 .2006/04/24.

.1976 . -166
.1976

_____ . -167
.4686 .2006/04/24.

_____ . -168
.2482 .2006/04/26.

26 .2482 : _____ 16. -169
.2006

_____ . -170
.2003

_____ . -171
.2005

_____ . -172
.2006/04/25

.2006/06/19 . -173

:

:

I- Ouvrages :

- 174-Daniel,bougnoux. Introduction aux sciences de la communicationm approches. Hydran kasbah edition,2001.
- 175-Fondin ,h.recherch et traiter l'information. Paris: hachette,1992
- 176-Herber ,blandau.the challange of the emerging information society.isipresse,1986.
- 177-Joelle, muuller. Les logitheque. Paris: edition du cercle de la librairie, 1991, p, 94
- 178-Paneth, donnald. Encyclopedia of amierican journalismem facts on file. U-s-a, [s, p] ,1983
- 179-Plancher, b.maitriser la modelisation conceptuelle. Parie: masson, 1988
- 180-Samra, halima. Nouvell es thechnologie de l'information: mythe ou realite ? L'ecluse: bultin dinformation et de liaison, 1997.vol9.n=4.

II- divers :

- 181-Nasser,foura. Les procedures judiciair seront informatisées.el acil.10/05/2006.n3885.p,3

III- Webographie :

- 182-Dicofr. Com. Dictionair de l'informatique et d'informatio[on line] Consulté le 03/01/2006. disponible sur :
[http:// www.dicofr.com/cgi-bin/n.pl/icfr/definition/20010101000834](http://www.dicofr.com/cgi-bin/n.pl/icfr/definition/20010101000834).

الملاحق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قسم علم المكتبات

تخصص: إعلام علمي وتقني

جامعة قسنطينة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

استمارة استبانة

في إطار إعداد رسالة ماجستير والموسومة بـ:

تكنولوجيا المعلومات ودورها في التنمية الوطنية دراسة ميدانية بولاية أم البواقي

تحت إشراف الدكتور:

عز الدين بودربان

من إعداد الطالب:

تومي عبد الرزاق

نقدم لكم هذه الاستمارة راجين منكم ملاحظتها بعناية بوضع علامة (X) في المكان المناسب. كما نحيطكم علما بأن المعلومات المستقاة سوف لن تستعمل إلا في إطار البحث العلمي فقط.

:

-01

- -

-02

-
 -

-03

-
 -
 -
 -

:

-04

-
 -

:

-05

-
 -

-06

-
 -
 -
 -
 -
 -

-

-

-

:

-

.....
.....

- 07

-

-

-

-

-

:

-

.....
.....

- 08

-

-

-

-

-

-

- 20

-

-

-

-

-

:

-

.....
.....

- 09

-

-

-

-

:

-

.....
.....

-10

.....
.....

:

-11

-
-

:

.....
.....

-12

:

.....
.....
.....

-13

-

:

.....
.....

-14

-
-
-
-
-
-
-

-15

-

-

-

-

-

-16

-

-

-

-

-17

-

-

.

:

-18

-

-

-

-

-

-19

-

-

-

-

-

-

-
-
-
-
-

:

-

-24

-
-
-
-

-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-

-25

-

-

-26

-
-

-
-
-
-

-27

-
-

-
-
-

-

:

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-32

-
-

-33

-
-

-
-

-34

-
-

-
-

-35

-
-
-

-36

-

-
-

:

-37

.....
.....

المُلخصات

:()

.

.

.

:

.

:

.

Résumé (français)

La reconnaissance du rôle des technologies de l'information et de leur importance dans les secteurs du développement national ainsi que la prise de conscience de l'émergence réelle et croissante de la société de l'information ont poussé les responsables et les décideurs à être convaincus de la nécessité du changement et de l'adaptation au progrès grâce aux technologies de l'information et de la communication et à leur contribution au service du développement.

C'est justement ce point que nous voulions aborder et que nous avons traité à travers cinq chapitres. Après avoir exposé le cadre méthodologique de l'étude, nous avons défini dans le second chapitre le concept des technologies de l'information selon différents points de vue. Dans le troisième chapitre, nous avons cerné divers aspects relatifs au développement. Pour mettre en relief le rôle des technologies de l'information dans le développement, nous avons réservé le quatrième chapitre aux différentes dimensions de développement de ces technologies. Le cinquième et dernier chapitre a couvert toute notre enquête avec tous ses résultats.

Nous avons conclu que les technologies de l'information sont, d'une part, un pari social, économique, politique, culturel, sécuritaire et géostratégique, et d'autre part, un instrument important et efficace pour assurer la concrétisation du développement dans cette nouvelle ère. Les technologies de l'information constituent une voie principale pour intégrer la société de l'information, mais ceci ne peut être réalisable sans une politique nationale de l'information.

Notre présente étude est une tentative de mise en place d'une plate-forme consistante aux mains des chercheurs et des responsables pour arriver à réduire le fossé entre les pays du nord et ceux du sud dans le cadre d'une équation assez complexe à trois degrés : le développement, la démocratie, la mondialisation. Ce qui nous pousse à croire que les technologies de l'information constituent une couronne sur la tête des riches que seuls les pauvres peuvent apercevoir.

Mots – clés :

Technologie de l'information et de la communication, société de l'information, développement national, démocratie, mondialisation, enquête.

Abstract (English)

The recognition of the role of information technology and their importance in the different fields of national development, in addition to the awareness about the real and increasing emergence of the information society have pushed the managers and the authorities to be convinced about the necessity of change and of adaptation to progress achieved thanks to information and communication technology and to their contribution to the development. This is, in fact, the point that we wanted to deal with and that we have treated through five chapters. After having portrayed the methodological frame of our study, in the first chapter, we have defined, in the second chapter, the concept of information technology according to various points of view. In the third chapter, we have covered general aspects related to development. To highlight the role of information technology in development, we have reserved the fourth chapter to the different dimensions of development related to these technologies. The fifth and last chapter has dealt with our survey with all its results.

We have concluded that information technologies are, on the one hand, a social, economic, political, cultural, safety and geo-strategic challenge, and efficient instrument to assure the achievement of development in this new era. Information technologies constitute a principal way to integrate the information society, but this cannot be accomplished without a national information policy.

Our present study is an attempt to put a consistent framework in the hands of researchers and managers who should make efforts to reduce the gap between the countries of the north and those of the south through a complex three degrees equation: development, democracy, globalisation. This can lead us to believe that information technologies constitute a crown on the head of the rich that only the poor can observe.

Key-words :

Information and communication technology, information society, national development, democracy, globalisation, survey, OUM ELBOUAGHI.