
1
? ? ?
? (? ? ?)
] 1
가 1 가

- 2 가
1. 17 가)
 2. 17 가) 1
가

가
가

가
1 2 3 2 ()

90
?
? (? ? ? 4)
1 3()
(? ?)
2 3
가
가

7 【 가 (? ?)가
((, ,)
(, ,)
.

8 【 가 1
가 3
가 1
, 가

+1%

9 【 】

가 1

가

3
2

10 【 가 (? ?)가

)
() 1 1
2 2 9

11 【 】
가 2
1

1 가
가 가
가 1

가 2

12 【 가 】

1. 가 5

가 ()

2.

3. 15 ,

1 1 1

1. 5 가
가

8. 4 6 가 가 :

9. 가 :

(1)
1 5

1 가 6 () 5

5 가 . 1

1 6 가 2
1

1 2 4 가

(') 2 ' 27

1 7 8 가

. , 가

6 가 2

. ,

가 , 가 1 가
3 , 가 1
가 4 6 ,
6 가 가
가 가 7 가
가 7
1.
2. 1 가 가
6 8 가 1 / 50
1 180
180 가
1 가
1 2 , 7 , 8 9 가

1 7 가

14 【 】 가

15 【 】 가

1. 가
, 가 ()
2

가
2. 가
, 가

3. 가
1 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

16 【 , 】
가 , 6 가
1

가 가 가
 가 가
 17 【가 】 ()
 ? ?) , ()
 3

가 1

, 가
 1. 가

2. 가 1 가

3. 가 1) 2 (가
 () 가
 ()

4. ()
 가)
 2

가

180

가

1

가

2

가

)

(

가

가

1

가

18

【

】

가

2 (

1

)

110 (

)

가

?

가

가

)

5

(

1

19

【

】

가

2

가

(

)

가

가

15

()

23 【 22 】

2

가

, 가

+1%

가

6 (), 17 가, 8 (), 1 () 3 ,

24 【 】

1. ()

2. (, ,)

3.

4.

5. ()

6. , 가

1 2

3

2

가

25 【 】
24 () ,
3
10
17 가
1

?
?
(2? ?)
가 7
가 가
1
+1%

26 【 】
())
13 ()
) 1 2 4
25 ()
1 ()
)

+ 1%

.

27 【 】

.

1.

2.

3. 가

4.

5.

가 1

가 1 3

가

, 가

) 4

가 1 4

가

25 (

28 【 】

,

29 【 】

가

1

,

가

35 【 】

.

(1) _____
 (: 가 2,000)

가. -
 (13 1 1)

	가 (1 2 3)

. (13 1 2)

	가
	2,000

. (13 1 3)

	가
	2,000

. (13 1 4)

	가
	200 +

. (13 1 5)

	가 6 5
	? : 500 (1) ? : 200 (1)

. (13 1 6)

	가 6 5
	? : 1 200 ? : 1 80

(13 1 7)

	가												
1	2 3												
가													
	<table border="1"><tr><td>1</td><td>40</td></tr><tr><td></td><td>60</td></tr><tr><td>2</td><td>28</td></tr><tr><td></td><td>60</td></tr><tr><td>3</td><td>20</td></tr><tr><td></td><td>60</td></tr></table>	1	40		60	2	28		60	3	20		60
1	40												
	60												
2	28												
	60												
3	20												
	60												

(13 1 8)

	가						
	4 6						
가							
	<table border="1"><tr><td>4</td><td>800</td></tr><tr><td>5</td><td>400</td></tr><tr><td>6</td><td>200</td></tr></table>	4	800	5	400	6	200
4	800						
5	400						
6	200						

. (13 1 9)

	가
	1 10

(2) _____

(: 가 10 , 40 ,
20)

()

1	64	0	141	0
1	768	0	1,692	0
3	2,304	315	5,076	2,363
5	3,840	1,162	8,460	5,548
10	7,680	2,469	16,920	13,503
15	11,520	2,443	25,380	22,652
20	15,360	0	33,840	33,840

()

1	41	0	101	0
1	492	0	1,212	0
3	1,476	0	3,636	1,214
5	2,460	275	6,060	3,532
10	4,920	836	12,120	9,078
15	7,380	818	18,180	15,693
20	9,840	0	24,240	24,240

(3) _____

(,

*) _____ 1993
-3 , 1995. 1.1.) ? _____ ?

1.	V01 - V09
2.	V10 - V19
3.	V20 - V29
4.	V30 - V39
5.	V40 - V49
6.	V50 - V59
7.	V60 - V69
8.	V70 - V79
9.	() V80 - V89
10.	V90 - V94
11.	V95 - V97
12.	V98 - V99
13.	W00 - W19
14.	W20 - W49
15.	W50 - W64
16.	W65 - W74
17.	W75 - W84
18.	W85 - W99
19.	X00 - X09

20.	가				X10 - X19
21.					X20 - X29
22.					X30 - X39
23.					X40 - X49
24.					X58 - X59
25.	가				X85 - Y09
26.					Y10 - Y34
27.					Y35 - Y36
28.				,	Y40 - Y59
29.					Y60 - Y69
30.					Y70 - Y82
31.					Y83 - Y84
32.		2	1	1	

-.? ?
(L23.3)

-.? ,가 A00 ~ R99 가

? 가

-.? ?

-.? ?

-.? , ?

-.? ?

-.? ? (Y35.5)

(4) _____

1	1. 2. 3. 4. ? 5. 6. 7. , 8. , 9. ,
2	1. 2. ? 3. 4. 10 가 5. 7 가 3 2 4 5 11 3 2 7 가
	6.

3	1. 2. 3. 3 2 4. 5. 3 2 6. 5 가 7. 4 가 가 가 8. 10 가 9. 10. (4 5 6) 4 가 6 가 5 가
4	1. 2. 3. 4. ? 5. ' 3 1 6. 3 1 7. 가 5cm 8. 가 가 가 9. 가 가 1 가 3 가

4	10. 5 가 11. 가 가 3 가 12. 10 가 13. 5 가 14. 15. () 16.
5	1. 2. 3 2 3. 3 2 4. 가 가 5. 가 가 가 1 가 2 가 6. 가 가 3 가 7. 가 가 8. 가 가 가 1 가 3 가 9. 5 가 10. 가 2 가 4 가 11.

5	12. 13. 가 14. () 15. 16.
6	1. 2. 3 1 3. 3 1 4. 가 3cm 5cm 5. 가 가 6. 가 가 2 가 7. 가 가 2 가 8. 가 가 1 가 2 가 9. 가 4 가 10. 가 3 가 11. 12. 13. 가 14.

()

1. 가. 가

. 가 가 가

- (A.M.A) 가 ()

2.? ?

,)가 (

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

3.? ?

2

, (2) (5) (1)

, (1)

4.? ?
? ?

1)

(1)
(5)

1

, (2)

(1)

(

2)) , 가
가

5.? ?

0.02

가

6.? ?

0.06

7.? 가 . ?
가.? ?

1) (ㅍ), (ㄴ, ㄷ, ㄹ), (ㅁ, ㅂ, ㅅ),
(ㅇ, ㅎ) 3 (ㅈ, ㅊ), 가

2) 가

3) 가

.? ?

() 가

8.? ?
가.? ?

가 2

.? ?

가

9.? $500, 1000, 2000, 4000$
 a, b, c, d
 $\left(\frac{1}{6}(a+2b+2c+d) \right)$ (80)
 가

10.? 60 ()
 (40cm) 가

11.? 가 가 ?

12.? ?
 (' , ') ' , ' 3'
 가 ()

13.? ?
 $\frac{3}{1/2}$ 가 AMA

(_____ x) $\frac{1}{2}$

14.? ? 가

가.? ?
 35° 20°
 (側灣) ?
 .? ?
 10° 15°
 (側灣)

50%

.? ?

(側灣)

.? ?

1/4

가

AMA

가

.? ?

1/2

가

AMA

가

.? ?

3/4

가

AMA

가

15. ? 가 ?
 가? 가 ? () ,
 가 가 ()
) 가 ?
 1) 가 1/2 ()
) (1/2
 2) 가 ()
) ()

() 가 $1/2$

16. ? 가 ?
 가? 가 ? 가
 가 (가)

.? 가 ?
 1) 가 ()
) $1/2$ ($1/2$)

2) 가 ()
 () 가 $1/2$
 ())

17. 가.
 5cm 10cm

2cm 5cm 5cm 10cm

18.)가 (陰? :

19. (CT, MRI,)

가. ?
2 ?

. ?
- ?
' 가 '

가

. ?
- ? ? ? 가

20. ?
가. ? (가 ,
, ,)

. (가 ,
, ,)

. 3,4,5 , 3 8 1 5,6,7,8,9 , 2
4 12

, 10 가 가 '

21. ?
? ?
가.

가

가

()

		A M A		
				(%)
		30 30	60	-
		40 40	80	-
		30 30	60	-
		90 30	120	-
		20 20	40	-
		30 30	60	-
	{ }	40 150	190	50%
		40 90	130	20%
	()	150	150	30%
		0 150	150	60%
		80 80	160	40%
		60 70	130	70%
		35 45	80	30%
		30 100	130	33%
		20 40	60	33%
		40 50	90	33%
		0 150	150	100%
		20 40	60	70%
		35 25	60	30%

- : 가 가
 - : 가
 - : 가
 - :

(5) _____

2
(1993-3 , 1995. 1. 1)

1. ,	C00 - C14
2.	C15 - C26
3.	C30 - C39
4.	C40 - C41
5.	C43 - C44
6.	C45 - C49
7.	C50
8.	C51 - C58
9.	C60 - C63
10.	C64 - C68
11. ,	C69 - C72
12.	C73 - C75
13.	C76 - C80
14. ,	C81 - C96
15. ()	C97

(6) _____

4

(1993-3

1995.1.1.)

1.	B15 ~ B1
2.	9
3.	I 11
4. _____	I 13
5. _____	I 21
6. _____	I 20
7. _____	I 60
8. _____	I 61
9. _____	I 62
10. _____	I 63
_____	I 65
11. _____	I 66
_____	I 66
12. _____	I 67.4
13. _____	K70 ~ K
	77

)

(1) _____
(247 , 94. 7.28) 』
()

(2) _____
』 ()

(3) _____
가

K70 ~ K77

(7) _____

3

3 (1993-3 1995.1.1)

1. ,	D 00
2.	D 01
3.	D 02
4.	D 03
5.	D 04
6.	D 05
7.	D 06
8.	D 07
9.	D 08

4

????????????????????????????????????

????????????????????????????????????

*

.

1 【 】

가
? , . (?
? ? , ? ?
)

가
가

2 【 】

가
? ? 가 ()
? ?) (1?
1. 가 3()
 (? ?)

:
2. 가 4
? ?(? ?)
1 2 3 가 :

3. 4 6 가 가 :

1 1 가
) 2 , 27 ()

가

1 2 3 가

, 가

3 가 2

가 , 가 1 가
3

가 4 6

3 가 가
가 4 가

4

1.

2. 1 가

가

3 5 가

6 【 】

- 1. ()
- 2. (,)
- 3.
- 4. ()
- 5. , 가
1 2
2 , 3
2 가 .

7 【 】

- 6 ()
- 3 ,
- 10
- 1
- ?
- (2? ?)
가

1

+ 1%

8 【 】

가

가

가

가

9 【 】

1

10 【 】

가

(1) _____

(: 가 3,000)

가. (2 1 1)

	가
	3,000

. (2 1 2)

	가 1 2 3 가						
	<table border="1"><tr><td>1</td><td>60 60</td></tr><tr><td>2</td><td>42 60</td></tr><tr><td>3</td><td>30 60</td></tr></table>	1	60 60	2	42 60	3	30 60
1	60 60						
2	42 60						
3	30 60						

(2 1 3)

	가 4 6 가						
	<table border="1"><tr><td>4</td><td>1,200</td></tr><tr><td>5</td><td>600</td></tr><tr><td>6</td><td>300</td></tr></table>	4	1,200	5	600	6	300
4	1,200						
5	600						
6	300						

(2) _____

(: 가 10 , 40 ,
20)

1	15	0	7	0
1	180	0	84	0
3	540	0	252	0
5	900	53	420	0
10	1,800	197	840	68
15	2,700	116	1,260	39
20	3,600	0	1,680	0

??

??

*

.

4. 가

1 1 (1)

가

27 (,

) 2

가

1 2 3 가

가

가

3 가 2

가 가 1 가

3

가 4 6

3 가

가 4 가

4

1.

2. 1 가 가

3 5 가

1 / 50
1
180
180

가

1 가 1 가

1 가 1 가

1 2

4 【 】

5 【 】

6 【 】

7 【 】

1. ()
2. (, ,
-)
- 3.
4. ()
5. , 가
- 1 2
- , 3
- 2 가

8 【 】

 7 ()

 3

 10

 1

·
?
·
(2? ?)
가
1
+ 1%

9 【 가 】
가
가 가
가

10 【 가 】
가
1

11 【 가 】
가

(1) _____

(: 가 5,000)

가. (3 1 1)

	가
	5,000

. (3 1 2)

	가												
	1 3 가												
	<table border="1"><tr><td>1</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>60</td></tr><tr><td>2</td><td>70</td></tr><tr><td></td><td>60</td></tr><tr><td>3</td><td>50</td></tr><tr><td></td><td>60</td></tr></table>	1	100		60	2	70		60	3	50		60
1	100												
	60												
2	70												
	60												
3	50												
	60												

. (3 1 3)

	가						
4	6 가						
	<table border="1"><tr><td>4</td><td>2,000</td></tr><tr><td>5</td><td>1,000</td></tr><tr><td>6</td><td>500</td></tr></table>	4	2,000	5	1,000	6	500
4	2,000						
5	1,000						
6	500						

. (3 1 4)

	가
	1 10

(2) _____

(: 가 10 , 40 ,
20)

1	5	0	3	0
1	60	0	36	0
3	180	0	108	0
5	300	9	180	0
10	600	64	360	22
15	900	38	540	13
20	1,200	0	720	0

??

*

.

1 【 】

가
· (?)
? , ? , ? ?
)

가
가

2 【 】

? ? ? ?
? ()
5? ?)

가 ,
(fixed tissue) (hemic system)

가

가

가

3 【 】

? ?
(7? ?)
)

가 ,
(fixed tissue) (hemic

system)

, 가 .
가

4 【 ? ()? .

(3? ?)

가
가 .

5 【 ? ?

가 가 3
2 (가
) .

6 【 가

(4?
?)
4 (,
가
)
(? ?)
(1? ? ?)

1 1
120 .
2 가 4
2 1
, 2 .
, 180
1 가
2 .
1 ,
가 1
1 가 가
7 【 가 】
. .
가 가
가 4 ? 180
1 가 ?
,
.
8 【 】
.

12 【 】
11 ()
3
10
1

 ?
 ?
(2? ?)
 가
1
+1%

13 【 】
 가
 가 가
 가

14 【 】
1

15 【

가

(1) _____

(: 가 1,000)

-. (6 1)

가 , 4	3 1 2
가 , 4	3 1 1

(2) _____

(: 가 10 , 40 ,
20)

1	36	0	36	0
1	432	0	432	0
3	1,296	122	1,296	107
5	2,160	426	2,160	400
10	4,320	780	4,320	726
15	6,480	678	6,480	618
20	8,640	0	8,640	0

(3) _____

4

(
1993-3 , 1995.1.1.)

1.	K 70
2.	K 71
3.	K 72
4.	K 73
5.	K 74
6.	K 75
7.	K 76
8.	K 77 *
9.	K 80
10.	K 81
11.	K 82
12.	K 83
13.	K 87.0 *
14.	B15 ~B19
15.	A 06.4

(4) _____

()

.	A00 - B99
.	C00 - D48
.	D50 - D89
.	E00 - E90
.	G00 - G99
.	H00 - H59
.	H60 - H95
.	I 00 - I 99
.	J00 - J 99
.	K00 - K93
.	L00 - L99
.	M00 - M99
.	N00 - N99
.	O00 - O99
.	P00 - P96
.	R00 - R99
.	S00 - T98
.	V01 - Y98
.	
.	
	2 1 1
.	,

- ()
1. (,)
 - 2.
 3. ,
 4. ,
 5. , (-
) ,