

---

---

1

- 1 [ ]
- 2 [ ]
- 3 [ ]
- 4 [ ]
- 5 [ ]
- 6 [ ]
- 7 [ ]
- 8 [ ]

2

- ( )
- 9 [ 1 ]
- 10 [ 2 ]
- 11 [ ]
- 12 [ ]
- 13 [ ]

3

- ( )
- 14 [ ]
- 15 [ ]
- 16 [ ]
- 17 [ , ]
- 18 [ ]
- 19 [ ]
- 20 [ ]

4

- 21 [가 ]
- 22 [ ]
- 23 [ ]

5

- 24 [            ]
- 25 [            ]
- 26 [                            ]
- 27 [                            ]
- 28 [                            ]
- 29 [                            ]
- 30 [                            ]
- 31 [            ]
- 32 [                            ]

6

- 33 [            ]
- 34 [            ]
- 35 [            ]
- 36 [    가                            ]
- 37 [                            ]
- 38 [            ]
- 39 [                            ]

1

1 【           】

· (           “   ” )  
 “   ” ,           “   ” )  
 가           1  
 “   ” ) ,           ( “   ”  
 “   ” )           30 (   )  
 , 30  
 가           .  
 가 1           .  
 +1%  
 , 1

2 【           】

1  
 15           .  
 가           3  
 ,  
 1



- 2.
  - 3.
  - 4. 가 ,
  - 5. ( “ ” )
  - 6. 가 1 4
- 가
- 가  
18 ( )

가 1 5  
가

6 【 가 】

1

,

,

,

7 【 가 】

,

가

,

8 【 가 】

가 1

가 가

가 .

2 ( )

9 【 1 】

( 가 , 가 , 가 )  
1 1 1  
가 1

“( 1 ” )  
가 1 가

2 가

1. 22 ( 가 )

2. 21 가 )  
가

가 가

가

10 【 2 】

2  
,

. , ( )

11 【 】

12 ( )

가  
31 ( )

가

1

( ) 가  
가

1 2  
1

1

가

12 【 가 2 】

, 3 가



가  
3  
1 . . , 가  
15  
2 가  
( )

가  
15  
1 ( )

13 【  
12 ( )  
】

가  
2  
, 가  
+1% 가

, 9 ( 1 1 ( ) 3  
, 21 )

(가 ) 22 ( )

3 ( )

14 【 】 가

( 1 " 가 " )

1. 가 1 가

:

2. 가 1  
가 ( " 3( " ) )  
:

3. 가 1  
가

4. 가 1  
가

5. 가 1

2 3 가 :

6. 가 4 6 가  
:

15 【 】 가 2  
3 가

14 ( ) 5  
6 14 ( ) 5 180  
180

가  
14 ( ) 가  
1 2 , 3 ,  
5 6 가 가

14 ( ) 5 6  
2 가 가  
가

5  
가 2  
가 가

가  
 가  
 100%  
 5  
 가  
 6  
 가  
 6  
 1.  
 2. 1 가  
 가

16 【 가 】

가  
 1. 가  
 , 가 ( 2 )  
 1  
 2. 가  
 , 가  
 3. 가  
 1 가





”  
”  
1  
1  
가  
(  
)  
가  
가  
21 가  
)  
가  
.

23 【  
】  
가  
2 ( 1  
)  
) 110 ( )  
가 , ?  
가  
가  
5 ( 1  
)  
5

24 【  
】  
가

1 가 가

25 【 가 2  
1

가 가  
1  
가 2

26 【 14 ( 가 )

27 【

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



6.

1 2

3

2

28 【                    】

27 (                    )

3

10

22 (                    )

1

7

14 (                    ) 1

5

2

가  
가

7

가

20

(                    )

1.                    가

:

2.

:

+1%

가 4  
 14 ( )  
 18 ( )  
 ) 1 20 ( )  
 )

1. 가 : 1 50%, 1

2. 1%

: +1%  
 가 4  
 14 ( )  
 5 2 20  
 ( )

1. 가  
 ( , 가 )  
 가

2. ( , 가 )  
 가 : 1  
 50%, 1

3. 1%  
 : +1%

29 【 】  
 ( )  
 ) 2 4 14 ( )  
 ) 28 ( )

1 ) ( +1%

30 【 】

?

12

23 ,  
13

?

1. ? ,

2. , , , 가

3.

31 【 】

가

1

가

10

32 【 】

가

가 5 ( ) 2 , 7

( ) , 12 (

) 1 , 16 (   
 ) 2 , 19 (   
 ) , 27 ( ) , 31 (   
 )

6

33 【           】

34 【           】

. ,           가

35 【           】

36 【    가                          】   
        가                          (   
           )                          ( , ,   
           )

37 【            】   
                                 ? ,

38 【     】

39 【                     】  
가

( 1) \_\_\_\_\_

가. ( 14 1 )

	가	1
	2	3 가
	90%	

. ( 14 2 )

	1	가	가
	:	가	200%
	:	가	300%
	:	가	500%
	:	가	700%

. ( 14 3 )

	1	가	가
	:	가	300%
	:	가	500%
	:	가	700%
	:	가	1,000%

. ( 14 4 )

	1	가	가
	가 100%		

( 14 5 )

	가	2	3
	1	가	
	1	가 100%	20
	2	가 70%	20
	3	가 50%	20

( 14 6 )

	가	4	6
	가		
	4	가 30%	
	5	가 15%	
	6	가 10%	

( 2 ) \_\_\_\_\_

( ,

)  
\* ( 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)

( 3 ) \_\_\_\_\_

1.

가. ( , , , , )  
가

( 가 )

,  
가

2. 1

가. ( , , , , )

, , , , , -  
( , , , , )

3. 2

4. 1 "가" " " "

, , , ,

5.

(  
가 ) , ,

.

( 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 3 2 7 가 11
	6.

3	1. 2. 3.                    3            2 4. 5.                    3            2 6.            5 가 7.            4 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            1 가 9.                    가                    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 2 가 1 6. 가 가 가 7. 3 가 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)  
4 가  
,  
A.M.A

2. " " ( )  
, )가 .

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

3. " " (1)  
, (2) (5)  
2 ,  
, (1)

4. " " .  
" "  
1)



(1) (5) 1 , (2)

(1) ( )

2) , 가

5. " " 0.02 가

6. " " 0.06 가

7. " 가. " 가

1) (ㅁ, ㅂ, ㅍ), (ㄴ, ㄷ, ㄹ), (ㄱ, ㅋ, ㆁ), (ㅅ, ㅆ), (ㅇ, ㅎ) 3 가

2) 가

3) 가

" ( ) 가

8. " 가. " "

가 2  
.” ”

가

9. ”  
500 , 1000 , 2000 , 4000  
a , b , c , d ( 80  
)  $1/6(a+2b+2c+d)$  가  
( )

10. ”  
60 ( )  
(40cm ) 가

11. ”  
가 가

12. ”  
3'  
( , , )  
가 ( )

13. ”  
3 가 AMA  
1/2

( \_\_\_\_\_ x ) 1/2

14. ”  
가

가.”

”

35°

20°

(側灣)

”

”

10°

15°

(側灣)

50%

”

”

(側灣)

”

”

가

1/4

AMA

가

”

”

가

1/2

AMA

가

”

”

가

3/4

AMA

가

15.” 가

”

가.” 가

”

가  
가

(

(

),

)  
 " 가  
 1) 가 ( " )  
 ) 1/2 ( 1/2 )  
 ) 가  
 2) 가 ( )  
 ( ) )  
 ( ) 가 1/2

16. " 가 " )  
 가. " 가 " 가 ( " 가 )  
 " 가  
 1) 가 ( " )  
 ) 1/2 ( 1/2 )  
 ) 가  
 2) 가 ( )  
 ( ) )  
 ( ) 가 1/2

17. 가.  
 5cm 10cm  
 2cm 5cm 5cm 10cm

18.

)가

(陰? :

19.

(CT, MRI, )

가. " 2

- "

- "

가

- "

20. "

가.

,

.

.

.

.

.

2

3, 4, 5, 3

1

5, 6, 7, 8, 9,

8

4

12

, 10 가

가



21. " " " "

가.

.

.

.

가

가

---

---



1

1 [ ]  
2 [ ]  
3 [ ]  
4 [ ]  
5 [ ]

2

( )  
6 [ ]  
7 [ ]  
8 [ ]

3

( )  
9 [ ]  
10 [ ]  
11 [ ]  
12 [ ]

4

13 [ ]  
14 [ ]

5

15 [ ]

1

1 【 】

“( ”, ” ” ”, )  
가

2 【 】

가 가  
가  
12 ( )  
가

3 【 】

가







가 2

가 가

6 50% 가 가

가 가 7 가

7

1.

2. 1 가

가

12 【 】

4

13 【 】

1. ( )
  2. ( , )
  - 3.
  4. ( )
  5. 가 가 ( 가 )
  6. 1 2 3
- 2 ,

14 【           】

13 (            )

3

10

1

7

10 (            ) 3

2

가            7

가 ,            가

1. 가 :
2. +1% :  
12 ( ) 1

1. 가 : 1 50%, 1  
1%
2. : +1% :  
가 3 10 ( )  
3 2

1. 가 :  
( , 가 가 )
2. : 가 : 1  
( , 가 : 1  
50%, 1 )  
1%
3. :  
+1%

5

15 【 】



( 1 ) \_\_\_\_\_

가. ( 10 1 )

	가 1	가
	:	가 100 %
	:	가 150 %
	:	가 250 %
	:	가 350 %

. ( 10 2 )

	가 1	가
	:	가 150%
	:	가 250%
	:	가 350%
	:	가 500%

. ( 10 3 )

	가 1 3	가								
	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>가 50% 20</td></tr><tr><td>2</td><td>가 35% 20</td></tr><tr><td>3</td><td>가 25% 20</td></tr></table>				1	가 50% 20	2	가 35% 20	3	가 25% 20
1	가 50% 20									
2	가 35% 20									
3	가 25% 20									

( 10 4 )

	가														
	4	6	가												
	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>가</td><td>15%</td></tr><tr><td>5</td><td>가</td><td>7.5%</td></tr><tr><td>6</td><td>가</td><td>5%</td></tr></table>						4	가	15%	5	가	7.5%	6	가	5%
4	가	15%													
5	가	7.5%													
6	가	5%													

( 2 ) \_\_\_\_\_  
2 " "

( 3 ) \_\_\_\_\_  
3 " "

( 4 ) \_\_\_\_\_  
4 " "



2

1

1 [ ]  
2 [ ]  
3 [ ]  
4 [ ]  
5 [ ]

2

( )  
6 [ ]  
7 [ ]  
8 [ ]

3

( )  
9 [ ]  
10 [ ]  
11 [ ]  
12 [ ]

4

13 [ ]  
14 [ ]

5

15 [ ]









4

6 가 :

11 【 】

10 ( )

10 ( )

180  
180

가

10 ( )

가

1 ) 가 10 ( 가

10 ( ) 2  
가

가

가

5 가 2

가 가

,

5 200%

가 가

가 6 가

가

6

1.

2. 1 가

가

12 【      】

4

13 【                      】

1. ( )
  2. ( )
  - 3.
  4. ( )
  5. 가 가 ( 가 )
  6. 1 2 3
- 2 ,

14 【 】

13 ( )

3

10

1

7

10 ( ) 1

2 가 2 7

가 , 가

1. 가

2. :  
+1%  
12 ( ) 1

1. 가  
: 1 50%, 1  
1%

2. :  
가 +1% 3  
1 2 10 ( 2 )

1. 가  
( , 가 )  
가

2. ( , 가 )  
가 :  
1 50%, 1  
1%

3. +1% :

5

15 【 】

( 1 ) \_\_\_\_\_

( 10 1 )

	가		1
	3	가	
	1	200% 가	20
	2	140% 가	20
	3	100% 가	20

( 10 2 )

	가		
	1	3	
	1	100% 가	20
	2	70% 가	20
	3	50% 가	20

( 10 3 )

	가		4
	6	가	
	4	가	60%
	5	가	30%
	6	가	20%

( 10 4 )

	가		
	가	4	6
	4	가	30%
	5	가	15%
	6	가	10%

( 2 ) \_\_\_\_\_  
2" "

( 3 ) \_\_\_\_\_  
4" "

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

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

\*



1

1 [ ]  
2 [ ]  
3 [ ]  
4 [ ]  
5 [ ]  
6 [ ]  
7 [ ]

2

( )  
8 [ ]  
9 [ ]  
10 [ ]

3

( )  
11 [ " " ]  
12 [ " " ]  
13 [ ]  
14 [ ]  
15 [ ]

4

16 [ ]

5

17 [ ]  
18 [ ]

6

19 [ ]



2. 15 ,

3. 가 90

5 【 】

가 가  
가  
15 ( )  
가

6 【 】

1

7 【 】

2 ( )

8 【 】







4

16 【 가 】

가

.

.

가

180

,

.

5

17 【 】

1. ( )

2. ( , )

3.

4. ( )

5. 가

1

2

3

,

18 【 17 ( ) 】

3

10  
1  
7

15 ( ) 1

1. 가 : 1 50%, 1

2. 1% :  
+1%

6

19 【 】

가



( 1) \_\_\_\_\_

3

( 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

( 2) \_\_\_\_\_

3 ( )  
1993-3 , 1995.1.1 )

1.	D00
2.	D01
3.	D02
4.	D03
5.	D04
6.	D05
7.	D06
8.	D07
9.	D09

( 3 ) \_\_\_\_\_

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

( )

1. 가. 가

. 가 가 가

- (A.M.A) 가 ,  
4 , A.M.A.

2. " "

, )가 (

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

3. " "

(1) 2 , (2) (5)  
, (1)

4. " "

0.02

가

5. " 가. " " "

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

2) 가

3) 가

" ( ) 가 "

6. " " 3

( , , ) 가 , , )

7. " " " ( ) .

가. . 가

. 가



1  
 1 [            ]  
 2 [            ]  
 3 [            ]  
 4 [            ]  
 5 [            ]  
 6 [            ]

2            (            )  
 7 [            ]  
 8 [            ]  
 9 [            ]

3            (            )  
 10 [            ]  
 11 [            ]  
 12 [            ]

4  
 13 [            ]  
 14 [            ]

5  
 15 [            ]





( 3 ) 1 가 가

4 【 】

가 가

가

5 【 】

1

6 【 】

( , 1 , 70 )

2 ( )

7 【 】

8 【 】





5. ) 가

1 2

3

14 【 】

13 ( )

3

10

1

7

13 ( ) 1

1. 가

: 1

50%,

1

1%

2.

+1%

5

15 【

】

가

( 1)

\_\_\_\_\_

3	가 1/1000
1	: 가 1/1000
	: 가 0.6/1000
가	: 가 1/1000
	: 가 0.6/1000
1	: 가 0.4/1000

( 2 ) \_\_\_\_\_

( ,

\*) \_\_\_\_\_ ( 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)

( 3) \_\_\_\_\_

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

, A.M.A.

2. “ ” ( )가

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

3. “ ” (1)

2 , (2) (5)

, (1)

4. “ ” (1)

(1) , (2)

(5) 1

(1) (

2) , 가

5. " " 0.02 가

6. " " 0.06

7. " 가 " 가. "

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

2) 가

3) 가

" ( ) 가

8. " 가. " 2

가

“ ”

가

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

10. “ ”  
 (40cm ) 60 ( )  
 ) 가

11. “ ”  
 가 가

12. “ ”  
 ( , , ) , , 3'  
 가 ( )

13. “ ”  
 3 가 AMA  
 1/2 ,

( \_\_\_\_\_ x ) 1/2

14. “ ”  
 가

가. “

“

35°

20°

(側灣)

“

“

10°

15°

(側灣)

50%

“

“

(側灣)

“

“

가

1/4

AMA

가

“

“

가

1/2

AMA

가

“

“

가

3/4

AMA

가

15. “ 가  
가. “ 가

“

“

가 가

( ( ) ,

(

)

“ 가

(

1)

가

“

)  $1/2$  (  $1/2$  .  
 ) 가 (  $1/2$  .  
 2) 가 ) (  $1/2$  .  
 ( ) ) 가  $1/2$  .  
 ( ) ) 가  $1/2$  .

16. “ 가 “  
 가. “ 가 “ 가 ( “ 가 )  
 . “ 가 “  
 1) 가 ) (  $1/2$  ( “  
 ) (  $1/2$  .  
 2) 가 ) (  $1/2$  .  
 ( ) ) 가  $1/2$  .  
 ( ) ) 가  $1/2$  .

17. 가.  
 5cm 10cm  
 2cm 5cm 5cm 10cm

18. )가 (陰? :



19.

(CT, MRI, )

가. “  
2

“

“

“

가

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