

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

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

1

- 1 [ ]
- 2 [ ]
- 3 [ ]
- 4 [ ]
- 5 [ ]
- 6 [ ]
- 7 [ ]
- 8 [ ]
- 9 [ ]

2

- ( )
- 10 [ 1 ]
  - 11 [ 2 ]
  - 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 【            】
- 33 【            】

6

- 34 【            】
- 35 【            】
- 36 【            】
- 37 【    가                    】
- 38 【                    】
- 39 【            】
- 40 【                    】

1

1 【           】

· (           ?   ?, )  
 ?   ?,           ?   ?   )  
 가

·           ,   1  
 (   ?   )  
 ?   ) ,           (   ?  
 ?   ?   )           30  
 ,  
 30  
 가

·           ,   1  
 6%  
 ,   1

2 【           】

1.

1  
 2. 가  
       가

3.

4.

( ? ? )

5.

( 가 ) 가

6.

,7 1 ,10 1 ) 가 1 ( 1 1 ,4 1 3

2.0%

3 【 】

1

15

가 3

? ? )

1

4 【 】

, 2 6 가  
( )

가 1

가

2 3  
( ) ,

5 【 가 】

, ( )  
1.

2. 15 ,

6 【 】

1.

2. 가 ( ? ? )

3. ( ? ? )

4. 1 2 가 가 .  
가 1 3 가 .

7 【 가 80 가 】

8 【 】

, 18 ( ) .

9 【 가 ( 2 , ? ? ) 1  
가 가 가 .

2 ( )

10 【 1 ( 가 1  
가 1 가 ,

)  
가 1  
1  
? ? ( 1  
)  
가 1 가

2 , 가

1. 22 ( 가 )
2. 21 ( 가 )

가 가

가

11 【 2 2 】

가 ) 1  
(  
,



가

1

가

12 【

】

3

가

가

3

1

가

15

1

( )

가

15

( )

가 ( 6  
)  
1 3  
1

13 【 】

12 ( )  
가 , 가 ( 가 가 )  
1 ( ) 4  
21 (가 ) 22 ( )

3 ( )

14 【 】

가  
( 1 ? ? )  
1. 가  
1 가 :

2. 가 ( 3 )  
 ( ? ? ) 가  
 2 6

15 【  
 14 ( ) 1  
 가  
 27 ( ' ) 2 '

가  
 14 ( )  
 180  
 180

가  
 가 1

) 가 14 ( 가  
 14 ( ) 2  
 가

가  
 4 가  
 2

가  
가

4

가

가

5

가

가

5

1.

가

2. 1

가

12 ( )

가

가

70%

16 【 가 】

가

가

1.

가

가

2

1

2.

가

가

가

3. 가  
1 가

1. 1 1 ( )

2. 1 2

3. 1 3

17 【 , 가 , 1 6 가  
가 가 가  
가

18 【 】

19 【 】 가



( 가  
 4. ( ? ? )가  
 가 ( )  
 ?  
 ?  
 1  
 1 ( 가  
 ) ( 가  
 가 가  
 21 가 )  
 가  
 23 【 】 가  
 2 ( 1  
 ) 110 ( .  
 ) 가 , .  
 가





14 ( )  
가

28 【 】

1. ( )
2. ( , )
- 3.
4. ( )
5. 가

1 2 3  
,  
2

29 【 】

28 ( )  
,  
3  
,  
10  
,  
22 ( )  
)

1

7

18 ( ) 1

1. 가 : 1 50%, 1

2. 1% :  
+1%

30 【 】  
( ) 14 ( )  
) 1 29 ( )

1 ( )  
6%

31 【 】  
12 16 23 ,

1. , ,  
2. , , , 가  
3.

32 【 】  
1 가 80

- 0.5%
1. 가
  2. 가
  3. 가
  4. 가 3 ?
  - 5.
  6. 가 가 ,
- 25% 1
- 33 【     】 가
- 1 , 가
- 10
- 6
- 34 【     】





( 1 )

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

( 14 1 )

가 1 가	80	+ 가
	80	가

( 14 2 )

가 2 6 가	80	: 가												
	80	: 가												
<table border="1"><tbody><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>70%</td></tr><tr><td>3</td><td>50%</td></tr><tr><td>4</td><td>30%</td></tr><tr><td>5</td><td>15%</td></tr><tr><td>6</td><td>10%</td></tr></tbody></table>					2	70%	3	50%	4	30%	5	15%	6	10%
2	70%													
3	50%													
4	30%													
5	15%													
6	10%													

) 가 80  
가 123.851%,  
가 140.400%

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

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    5    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 2 가 1 6. 가 가 가 3 가 7. 가 가 8. 가 가 3 가 1 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.? ?

2 , (2) (5) (1)

, (1)

4.? ?  
? ?

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

(1) , ( )

2) , 가

5.? ?

0.02 가 ,

6.? ?

0.06 , 가 , , ,

7.? 가? ? ?

1) (ㅍ, ㅎ), (ㄴ, ㄷ, ㄹ), (ㅁ, ㅂ, 3) , (ㅈ, ㅊ), 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.?   
 ?   
 (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)

.? ?  
'  
1/4 가  
가 AMA

.? ?  
'  
1/2 가  
가 AMA

.? ?  
'  
3/4 가  
가 AMA

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

2) 가 ( )  
( )  
1/2 가

16.? 가 ?  
가? 가 ( ? 가 )

? 가 ?  
1) 가 ( )  
) 1/2 ( 1/2 )

2) 가 ( )  
( )  
1/2 가

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 1 5,6,7,8,9, 2  
8 4 12  
, 10 가 가

21.?  
?  
가. ?

가  
가



( 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)

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

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

\*

.

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 [ ]

1

1 【                  】

가

(                  ?     ? ,     ?  
?,     ? ?     )     ?  
                 ,     가  
                 13 (     ?     가  
                     가

2 【                  】

                 1    11 ( ? ? )  
                 )  
(     ?    ?<sup>90</sup>     )     ,

3 【                  】

4 【                          】  
                 가

1.

2. 15 ,

3. 가 5

가 ( , 5  
 ) ,  
가 가

5 【 】

가 가 ,  
가 )  
15 ( )  
가

6 【 】

1

7 【 】

2 ( )

8 【 】

9 【 】

1 2

10 【 】

2 (

)

3 ( )

11 【? ? 】











( 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

.? ( ) ?

6.? ? ?

( , , ) , , 3

가 , , )

( )

7.? ? ?

? ?

가.

. 가

. 가

---

---

\*

.

1

- 1 【                    】
- 2 【                    】
- 3 【                    】
- 4 【                    】
- 5 【                    】
- 6 【                    】

2

- (                    )
- 7 【                    】
- 8 【                    】
- 9 【                    】

3

- (                    )
- 10 【?   ?            】
- 11 【                    】
- 12 【                    】
- 13 【                    】

4

- 14 【                    】
- 15 【                    】

5

- 16 【                    】

1

1 【                   】

가

(                   ?                   ?,                   ?  
?,                   ?                   ?)

가

3 (                   )

가

.                   ?                   ?                   ?)                   1 (                   3  
? 1                   ?                   )                   가

가

2 【                   】

3 【                   】

4 【                   】

가                   가

가

13 (                   )

가

5 【            】

1

6 【            】            80

2            (            )

7 【            】

8 【            】

1            2

9 【            】



' ) 2 '

27 (

가

180

180

가

가

1

11 (

) 가

가

11 ( 가

) 2

가

5

가

2

가  
가

5

가

6

가

가

가

6 (後段)

1.

가

2. 1

가

5

7

가

70%

13 【        】

4

14 【                        】

1. (            )

2. (            ,            )

3.

4. (            )

5. 가

1    2

3



15 【                    】

14 (                    )

3

10

가

1

7

13 (                    ) 1

1.                    가

: 1

50%, 1

1%

2.

+1%

:

5

16 【                    】

가



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

( 11 1 )

	가 10 ( ? ? ) ? ? 1 가
	가

( 11 2 )

	가 10 ( ? ? ) ? ? 2 6 가
	2 : 가 70% 3 : 가 50% 4 : 가 30% 5 : 가 15% 6 : 가 10%

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

( 2) ?

?

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

( 3) ?          ?

??

??

\*

.

1

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

2

(                    )  
6 [                    ]  
7 [                    ]  
8 [                    ]

3

(                    )  
9 [                    ]  
10 [                    ]  
11 [                    ]

4

12 [                    ]  
13 [                    ]

5

14 [                    ]

1

1 【                    】

                  .(                    ?  
                  ? ,                    ?                    ?  
                  ? ,                    ?)

2 【                    】

                  가                    가

                  가

3 【                    】

1

4 【                    】

80

5 【                    】

10 ( 가 ) 6

가 .

2 ( )

6 【 】

7 【 】

8 【 】

3 ( )

9 【 】 ( 2



) ( ? ? )  
 3 ? ?( ) 2 6  
 ? ? ? ) 가  
 ( ? ? )  
 ( 1 ? ? )

10 【  
 9 ( )  
 180  
 180

가  
 9 ( ) 가

1 ) 가 9 ( 가  
 9 ( )  
 가

가  
 3 가  
 2

가  
 가

3

가

가

4

가

가

4

1.

가

2. 1

가

가

70%

11 【(

】

가

가

1.

가

,

가

2.

가

,

가

3.

가

1

가

1.

1

1

2.

1

2

3



가

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

- . ( 9 )

	가	2	6
	가		
	2	:	가 70%
	3	:	가 50%
	4	:	가 30%
	5	:	가 15%
	6	:	가 10%

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

” ( 2) “

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

( 3) “ ”

??

??

\*

.

1

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

2

- ( )
- 7 [ ]
- 8 [ ]
- 9 [ ]

3

- ( )
- 10 [ ]
- 11 [ ]
- 12 [ ]

4

- 13 [ ]
- 14 [ ]

5

- 15 [ ]



1

1 【                   】

가                   가  
가                   . (       ?       ?  
?       ?, “       ” ?       ?, “       ” ?  
?       .)  
1

                  가  
                  ,  
가                   가

2 【                   】

                  .                   1 (                   1  
) 2                   .

3 【                   】

4 【                   】

가                   가





가

10 ( ) 2

180

180

가

가

1

)  
가

1

2

10 ( 가

12 【 가 】

가

가

1

가

1. 가
2. 가  
가

3. 가  
1 가

1. 1 1

2. 1 2 3



가

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

1	가 100%

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

( 3)? ?

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

( 3)? ?

??

??

\*

.



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

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

3 ( )  
10 [ ]  
11 [ ]  
12 [ ]  
13 [ ]

4  
14 [ ]  
15 [ ]

5  
16 [ ]

1

1 【            】

가                    가  
          가

(                    ?            ?,                    ?  
                  ?,                    ?                    ?)

?

가  
가

2 【            】

3 【            】

4 【            】

가                    가

가

13 (            )

가

5 【            】

1

6 【            】            80

2            (            )

7 【            】

8 【            】

1        2

9 【    】

3 ( )

10 【 】

? ?  
가 ( ? ? )  
가  
가

3

11 【 】

가  
( 2 ) ( )  
?  
?  
4  
( ? ? )  
( 1? ? ? )

12 【 】

가

1 120

가 4 가 2 1  
3

180

가

3

( 3 )

가

1

가 11 ( 가 )  
가 가

13 【      】

4

14 【                      】

1. (      )

2.

3.

4. (      )

5. 가

1 2 3

15 【 14 ( ) 3 10 1 7

13 ( ) 1

- 1. 가 : 1 50%, 1
- 2. +1% 1%

5

16 【 16 ( )

가

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

3 1	가 1/1000

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

.	A00 - B99
.	C00 - D48
.	D50 - D89
.	E00 - E90
.	G00 - G99
.	H00 - H59
.	H60 - H95
.	I00 - I99
.	J00 - J99
XI.	K00 - K93
X .	L00 - L99
X .	M00 - M99
X .	N00 - N99
XV. ?	O00 - O99
X .	P00 - P96
X .	R00 - R99
XIX. ,	S00 - T98
XX.	V01 - Y98
? 2 1 1	
? ,	



( )

1. ( , )

2.

3. ,

4. ,

5. , ( -  
) ,

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

( 3 ) ? ?