

??

??

1

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

2

(            )  
8 [ 1            ]  
9 [ 2            ]  
10 [            ]  
11 [            ]  
12 [            ]

3

(            )  
13 [            ]  
14 [            ]  
15 [            ]  
16 [            ]  
17 [            ]  
18 [            ]  
19 [            ]

4

20 [가            ]  
21 [            ]  
22 [            ]

5

- 23 [            ]
- 24 [            ]
- 25 [            ]
- 26 [            ]
- 27 [            ]
- 28 [            ]
- 29 [            ]
- 30 [            ]
- 31 [            ]

6

- 32 [            ]
- 33 [            ]
- 34 [            ]
- 35 [    가            ]
- 36 [            ]
- 37 [            ]
- 38 [            ]

1

1 【           】

.(           ?           ?,  
 ?           ?,           ?           ?)  
 가

.           1  
 ,           (           ?)  
 ?           )  
 (           ?)           )           30  
 ,  
 .           30  
 가  
 가 1

.  
 +1%  
 .           ,           1

2 【           】

1  
 15  
 가           3

,  
 ?           ?)           (  
 .           ,           1



4. 가  
5. ( ? ? .)  
6. 가 1 1

가 가 1 4  
, 가  
17 ( )  
가 1 5  
가

6 【 】

7 【 가 】  
? ? ) 1 ( 3 ,  
가 가

2 ( )

8 【 1 】  
( 가 1  
가 1 가 1 ,  
)

가 1  
1  
? ( 1 ? )  
가 1 가

2 가  
1. 21 ( )  
2. 20 (가 가 )  
가 가

가

9 【 2 2 】

( )

10 【 11 31 】

11 ( )  
가  
31 ( ) 가





2 가  
( )

가

15

1 ( )

12 【 】

11 ( )

2

가

, 가

+1%

가

.

, 8 ( 1 ) 1 ( ) 4  
(가 ) 21 ( ), 20

3 ( )

13 【 】

가

( 1? 가 ? )

1. ( )

2. 1 ) : 1  
가 :

14 【 가 2  
3 가

13 ( )  
가  
, 27  
( ) 2 ( ? ? )  
( 2 )

가  
1 13 ( )  
180  
180

가

가  
, 가 1  
) 2 가 13 ( 1  
가

15 【 가  
가

1. 가  
, 가

- ) 2 ( 1 가
2. 가 가
3. 1 가 가

1. 1 1
2. 1 2
3. 1 3

16 【 , 가 , 1 6 가  
 가 가 가  
 가

17 【 】

18 【 】



4. ( )가  
( )가

가 ( )

.? ?

1

1

가 ( )가  
가

20 (가 )

가

22 【 】가

1 ) 2 ( 110 ( )

가 , ?

가 가

) 5 ( 1

5

23 【 】 가  
1 가 가

24 【 가 】  
13 ( , 2 ) 1  
;

25 【 가 2 】  
1 가 가  
1 가 가  
가 2

26 【 가 13 ( 가 ) 】

27 【 】

1. ( )
2. ( , )
- 3.
4. ( )
5. 가

1 2 3  
 2 ,

28 【 】

27 ( )  
 3

10

21 ( )

가 1 가  
 가 ( 가 가 가 )

가  
가 3  
3 가 ? ? 3 ?  
가  
1 3 , 가  
1  
7  
가 4  
13 ( ) 1  
7 가 가  
19 ( )  
1. 가  
2. :  
+1%



17 ( ) 1  
19 ( )

1. 가  
: 1 50%, 1

2. 1%  
:

+1%  
가 6 13 ( )  
1 19 ( )

1. 가  
( , 가

2. ) :  
( , 가  
) 가 : 1  
50%, 1

3. 1%  
+1% :

29 【 ( ) 】

( ) 2 13 ( )  
28 ( )

1 ( )

+1%

.

30 【           】

?

23

,           12

16

?

,

1.       ?

,

2.       ,       ,       ,       가

3.

31 【           】

가

1

가

10

6

32 【           】

33 【     】

..... ,     가

34 【     】

35 【     가     가     】 (     ,     ,     )

36 【     】 ,

37 【     】

38 【     】  
가

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

( 13 1 )

가 ( 1 )	가 100%

( 13 2 )

1 가 가	가 100%

( 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	



( 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            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 가 1 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  
4 , A.M.A

2.? ?

, )가 (

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

3.? ?

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

4.? ?  
? ?

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

(1)

2)

가

(

가

5.?

?

0.02

가

6.?

?

0.06

가

7.?

가.?

?

?

1)

(ㅍ),  
(ㅇ,ㅎ)

3 (ㄴ,ㄷ,ㄹ),

(ㅈ,ㅊ),  
가

(ㅁ,ㅂ,

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

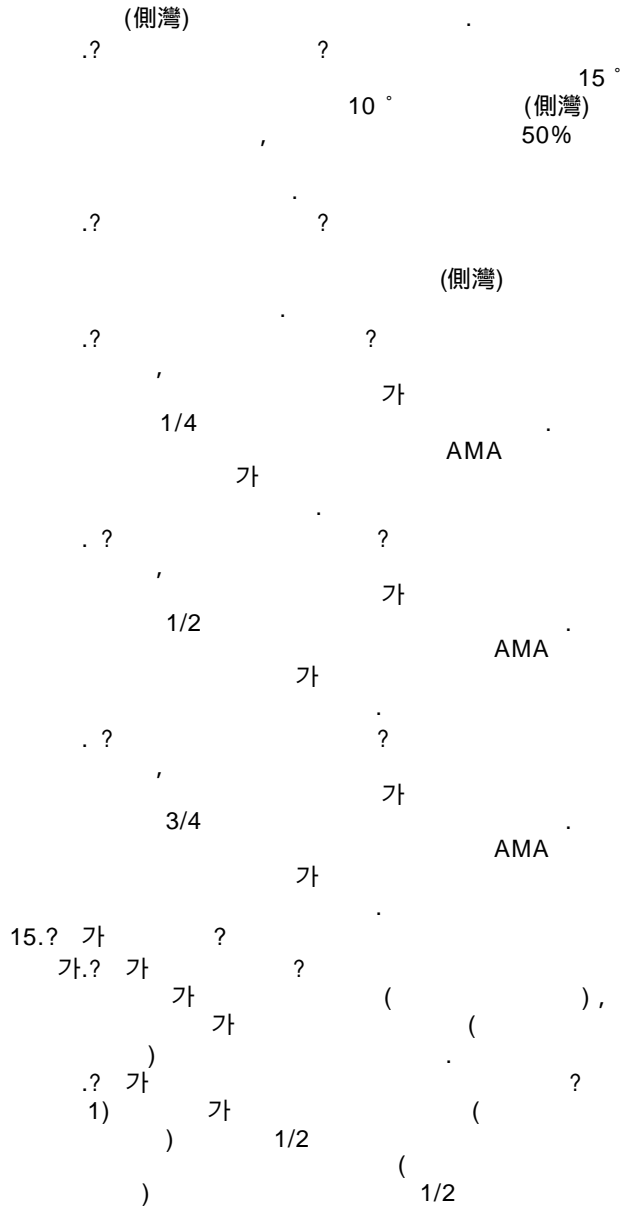
12.? ?  
( , , ) , , 3'  
가 ( )

13.? ?  
3 가 AMA  
1/2 ,

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

14.? ?  
가

가.? ?  
35° 20°



2) 가 가 ( )  
 ( ) 가 1/2

16. ? 가 ? 가 가 가 ( ? 가 )

? 가 가 ( ? )  
 1) 가 가 1/2 ( 1/2 )

2) 가 가 ( )  
 ( ) 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

??

??

.

1

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

2

(                    )  
7 [                    ]  
8 [                    ]  
9 [                    ]

3

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

4

14 [                    ]  
15 [                    ]

5

16 [                    ]



가  
13 ( )

4 【                   】

1

5 【                   】

가

6 【                   】

?                   ?                   3                   )                   1                   가                   가  
가

2                   (                   )

7 【                   】

8 【                   】

1 2

9 【 】

3 ( )

10 【 】 가

( 1? ( ? 1 ? 가 ) )

11 【 】

2 3 가 가

10 ( 가 ) 1

27 ( ' ) 2 ' ( ? )

가

10 ( )

180

180

가

가

1 ) 가 10 ( 가

12 【 가 】

가 가

1. 가 가 ( 가  
2 1 가

2. 가 가

3. 가 가  
1 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

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 1%
2. :  
+1%

5

16 【 】

가

( 1 )

\_\_\_\_\_

( : 가 1,000 )

( 10 )

가 1	1,000

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

? ? ( 2)

( 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                   . (   ?       ?  
?   ?, ?           ?   ?   ?, ?       ?  
?   ?           .)  
1

가

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

2 【                   】

3 【                   】

가

가 가

가  
13 ( )

4 【                   】

1

5 【                   】

가

6 【                   】

가  
(  
3  
?       ?       )   1       가  
가

2                   (                   )

7 【                   】

8 【   】

1 2

9 【 (復活) 】

3 ( )

10 【 ( 2 )  
가 ( ? ? )  
1 가 ( 1 )  
? ? ? ) ( 1  
? ? ? )

11 【 】

2 3 가 가



10 ( )  
가

27 ( ) 2  
가

10 ( )  
180  
180  
가

가

1 ( ) 가 10 ( 가

12 【 가 】  
가

1. 가 가  
( ) 2 가  
1 가

2. 가

가

3. 가

1

가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

13 【 】

4

14 【 】

1. ( )

2. ( , )

3.

4. (

)

5. 가

1

2

3

2

15 【 ( )  
14 ( )  
3  
10  
1  
7

13 ( ) 1

1. 가 : 1 50%,
2. 1 1%  
+1% :

5

16 【 ( )

가

( 1 )

\_\_\_\_\_

( : 가 1,000 )

( 10 )

가 1	1,000

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

? ? ( 2)

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

? ? ( 3)

??

가

??

# 가

1

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

2

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

3

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

4

- 14 【                    】                    】
- 15 【                    】                    】

5

- 16 【                    】                    】





13 ( )

4 【 】

1

5 【 】

가

6 【 】

? ? 3 ) 1 가 ( 가

2 ( )

7 【 】

8 【 】

1 2

9 【 】

3 ( )

10 【 】

가  
( ? 1 ? 가 ) 가  
( 1 ? ? )

11 【 】

2 3 가

10 ( )  
가

27 ( ) 2  
( 2 ) ( ? ? )  
)

가

10 ( )

180

180

가

가

1

)

가

10 (

가

10 (

) 가

( ?

?

)

가

가

5  
5

5

가

가

가

12 【

】

가

가

1.

가

가

(

)

2

1

가

2. 가 가

3. 가 가  
1

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

13 【 】

4

14 【 】

1. ( )

2. ( , )

3.

4. ( )

5. 가

1 2



+1%  
가 2  
10 ( 가 )  
2

1. 가  
( , 가 )  
가

2. ( , 가 )  
가 : 1  
50%, 1

3. 1%  
: +1%

5

16 【 】

가

( 1 )

\_\_\_\_\_

( : 가 1,000 )

가 ( 10 )

가 1	10 ( 5 )





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

**3**

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

.

3

1

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

2

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

3

- (                    )
- 10 【            】
- 11 【            】
- 12 【            】
- 13 【            】
- 14 【            】
- 15 【            】
- 16 【            】

4     가

- 17 【            】

5

- 18 【            】
- 19 【            】

6

- 20 【            】

### 3

1

1 【                   】

                  가  
                  .(                   ?                   ?,  
                  ?                   ?,                   ?                   ?)

                  .                   ,                   90  
                  ,  
                  .

2 【                   】

가

1.

2.   15                   ,

3.   (                   가                   )   2                   5                   1

                  (                     
가                   )  
                  ),                   5  
                  가                   가

3 【           】

가           가  
가  
16 (           )

4 【           】

1

5 【           】

가

6 【           】

가  
(           ?)  
?           2           )           1           가           가           .

2           (           )

7 【           】



(Basal cell carcinoma or squamous cell carcinoma)

가 (fixed tissue) , (hemic system)

가

가

가

11 【 ? ? 】

? ?

( 4? ? )

가 (fixed tissue) , (hemic system)

system)

가

가

가

12 【 ? ? 5( ? ? ? ? ) 】

? ? 5(

)

3 2

( ) 가

2  
scan), (MRI), (PET), (SPECT), (barin CT)

13 【 ? ? 6( ) 3 2 가

2 , , ,

14 【 가 1 ( ) 2 ( ? ? ) 3 ( 1? ? )

15 【 가 가 2 3 가 , ,

14 ( ) 3

가 1 ( ) 2

14 ( ) 2  
가  
1 ( ) 3

16 【 】

4 가

17 【 가 】

가

180

5

18 【 】



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

19 【     】

18 (     ) )

3

10

1

7

16 (     ) 1

1. 가 : 1 50%, 1 1%



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

( : 가 1,000 )

3 ( 14 )

가 , 1 ( ) 2 ( , , 1 )	500
가 (1 )	100

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

? ? ( 3)

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

                  ? ? 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

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

? ? 3  
( 1993-3 1995. 1. 1

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

( 5) \_\_\_\_\_

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

1.	I60
2.	I61
3.	I62
4. ( )	I63
5. ( )	I65
6.	I66

( 6) \_\_\_\_\_

? ? 3  
( 1993-3 , 1995.

1. 1 ) .

1.	I21
2.	I22
3.	I23

??

??

.



1

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

2

( )  
7 [ ]  
8 [ ]  
9 [ ]

3

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

4

14 [ ]  
15 [ ]

5

16 [ ]



가

4 【                      】

1

5 【                      】

가

6 【                      】

가  
(  
가  
)  
3 ) 1  
? ? 11 ( )  
6

가

2 (                      )

7 【                      】

8 【                      】



1 ) 가 9 ( 가  
 10 ( )  
 가  
 가  
 3 가  
 2 가  
 , 가  
 가  
 3 가  
 가  
 가  
 4 가  
 1. 4  
 가  
 2. 1 가  
 가 70%  
 12 【 ( )】



4. ) (

5. 가

1 2 3  
2 ,

15 【 】

14 ( )

3

10

1

7

5

16 【 】

가

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

( : 가 1,000 )

( 10 )

	가 2                  6 가
	2 : 700 3 : 500 4 : 300 5 : 150 6 : 100



