

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

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

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 【                            】
- 24 【                            】

5

- 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                   .                   30                   .  
                  가                   1                   .  
                  + 1%                   ,  
                  .                   ,                   1                   .

2 【                   】  
                 가

가                   ,                   .  
                  가                   가                   .  
 가                   .                   14 (                     
                  ) 2                   .

3 【                   】

15                   1                   .

가 , 3

1

4 【                      】

                    ,                      2   6                      가  
(                      )

가 1

가

2                      3

5 【                      】  
                    가

1.

                    ,                      가

2. 15

6 【                      】

1.  
2.  
3.  
4. 가 ( " " )  
5.  
6. 가 1 1

가 가 1 4  
, 가  
18 ( )  
가 1 5  
가

7 【 】

, 가

8 【 가 】  
가 , 3 “  
) 1 가 ( “ ”  
가

2 ( )

9 【 1 】  
( 가 1  
, 가 1

가 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 33 】  
( 가 )  
가 가

1  
( ) 가  
가

1 2  
1  
가 1

12 【 가 2 】

, 3 가

가  
3  
1 , 가

15

2 가



( )

가

15

( )

1

13 【 】

12 (

)

2

가

, 가

1 ( ) 3

, 9 ( 1

(가

) 22 (

), 21

3 ( )

14 【 】 가

( 1 “ 가 ” )

1. :

2. ( 가 ,

3. ) : ( 2( ) (

“ ” ) 1 가

: 4. ( 4 “ ” ) 가

5. : 1 가

15 【 14 ( 가 ) 3 27 ( ’ ) 2 ’

가 14 ( ) 3 180 180

가 14 ( ) 가 14 ( 가 ) 4 5 가

16 【 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 )  
가 가  
가 가

18 【 】

,

.



? ) . ? , 3 ? ? (

22 【 가 】

(가 ) 가 21

1. 가 . 가

2. 가 1 가

3. 가 1 ) 2 ( ( )

가 ( “ ” )  
4. 가 ( 가 )

?  
?  
.  
1  
1 가 .





7. 가 ( 가 )  
 2 , 1 2 3  
 2  
 30 【 29 ( )  
 3  
 10  
 22 ( )  
 1  
 7

7 가 가  
 가  
 1 + 1%  
 31 【 ( )  
 ) 3 5 14 ( )  
 30 (



)

1

)

(

+ 1%

32 【                   】

?

23 ,

12

16

?

1. ? ,

2. , , , 가

3.

33 【                   】

가

1

가

가

10

6

34 【                   】



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

	1 가	+ 가
	1 가	+ 가 3
	가 1	+ 가 2

) 1.

× 120 %

2.

× 120 %

3.

가.

5

)

15

± 0.2 %

가

가

( 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. ,

( )

1. 가. 가

. 가 가 가

-  
 (A.M.A) 가 ( )

2.? ?

, )가 . (

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

3.? ?

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

4.? ?

0.02

가

5.? ?



가. ? ?

1) 피), (오, 흥) (ㄴ, ㄷ, ㄹ), 3 (ㅁ, ㅂ, ㅅ, ㅈ, ㅊ), 가

2) 가

3) 가

.? ( ) 가 ?

6.? ?

( , , , ) , , 3' 가 , , ) .

7.? ? 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
- :

( 4)

\_\_\_\_\_

1.

가. . ( , , , , )

가

.

)

( 가

.

가

2. 1

가. , , , , ( ) ,

.

가

( , , , )

3. 2

4. 1 ?가? ? ? ,

,

5.

가 ) ( , , )

.

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

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

\*

.

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

5 【           】

1

6 【           】  
2 (           )

2 (           )

7 【           】

(           ) 2           , 1

1

8 【           】





가  
10 ( ) 2  
180  
180

가

가  
1

) 1 2 10 ( 가  
가

12 【 가 1 가  
가

1. 가  
2. 가  
가

3. 가  
1 가

1. 1 1

2. 1 2 3



5

15 【

】

가

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

1	가 100%

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

( 2)? ?

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

( 3)? ?

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

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

\*

.

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

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

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

4  
13 [ ]  
14 [ ]

5  
15 [ ]



가 가

가

5 【           】

1

6 【           】  
2 (           )

2 (           )

7 【           】

(           ) 2           , 1

1

8 【           】





가

가  
1

10 ( 가

) 가

10 ( 가 )

가

4  
2

가

가

가

4

가

가  
5

가

가

5 (後段)

1.

가

2. 1

가

가 70%

12 【 가 】

가 1 가

1. 가
2. 가 ,  
가

3. 가  
1 가

1. 1 1

2. 1 2 3

4

13 【 가 】

1. ( )
2. ( )
- 3.
4. ( )
5. 가

1 2



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

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

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

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

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

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

( )

1. 가.

- 가 가 가

- (A.M.A) 가 ( )

2.? ?

, )가 (

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

3.? ?

2 , (2) (5) (1)

, (1)

4.? ?

? 1) (1) 1 , (2)

(5)

(1)

2) ) ,  
가

(  
가

5.? ?  
0.02  
가

6.? ?  
0.06

7.? 가 . ?  
가.? ?

1) (ㅍ), (ㄴ, ㄷ, ㄹ), (ㅈ, ㅊ), (ㅁ, ㅂ, ㅅ)  
(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.? (40cm ) 60 ( ) 가

11.? 가 가 ?

12.? ( , , ) , , 3'  
가 ( )

13.? 3 가 AMA  
1/2 ,

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

14.? ? 가

가.? ?  
(側灣) 35° 20°  
. ? ?

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 ( )  
) 1/2  
2) 가 가 ( )

$\frac{1}{2}$  ( )  
 ( ) 가  
 16. ? 가 ?  
 가 ? 가 ( ? 가 )  
 ? 가 ?  
 1) 가 ( )  
 )  $\frac{1}{2}$  (  $\frac{1}{2}$  )  
 2) 가 가 ( )  
 ( ) 가  
 $\frac{1}{2}$  ( ) 가

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  
- : 가 가  
- : 가 가  
( 3) \_\_\_\_\_

( 2)? ?

---

---

\*

.

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 【                   】

) 2                   1 (                   1

3 【                   】

4 【                   】

                  가                   가

가

5 【           】

1

6 【           】  
2 (           )

2 (           )

7 【           】

1 (           ) 2

1

8 【           】









( 1 ) \_\_\_\_\_  
( : 가 1,000 )

	3	1
	10,000	

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

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