

---

---

1

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

2

( )  
 10 [ 1 ]  
 11 [ 2 ]  
 12 [ ]  
 13 [ ]  
 14 [ ]

3

( )  
 15 [ ]  
 16 [ ]  
 17 [ ]  
 18 [ , ]  
 19 [ ]  
 20 [ ]  
 21 [ ]

4

22 [가 ]  
 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  
가 1

+1%  
.           1

2 【           】

1  
15  
가           3

1



2 6 가  
( )

가 1  
가  
3  
2

5 【 가 】

1.  
, 가

2. 15 ,

6 【 】

- 1.
- 2.
- 3.
4. 가

5. ( ? ? )

6. 가 1 4  
가

가  
19 ( )

가 1 5  
가

7 【 가 】

1

, 가

8 【 】

가

9 【 가 】

1  
2 3 , 가

가 1

2 ( )







가  
3  
1 . , 가  
15

2 가  
( )  
가  
15  
1 ( )

14 【 】

13 ( )  
가  
, 가  
+1% 가

1 ( ) 3  
, 10 ( 1 ) , 22  
(가 ) 23 ( )

3 ( )

15 【 】 가

( 1 ? 가 ? )

1. 가 1

2 3 가  
가 가 1

2. 가 가 1  
가 ( ? 3( ? ) )  
:

3. 가 가 1

4. 가 가 1  
:

5. 가 1

2 3 가 :

6. 가 4 6 가  
:

16 【 】

가

1 3 가

가

15 ( ) 5

6 15 ( ) 5 180

180

가

15 ( ) 가

1 2 , 3 ,  
5 6 가 가

15 ( ) 5 6

가

2 가

가

가

5 가 2

가 가

가

100%

5

가

6

가

6

1.

가

2. 1

가

15 ( )

17 【 가 】

가

1. 가

, 가 (

) 2

1

2. 가

, 가











5. ) 가 가 ( 가 )

6. 1 2 3  
2 ,

29 【 28 ( ) 3

10  
23 ( )

1

7

7 가 가 가

1

+1%

30 【 ( ) 】

) 2 4 15 (
   
 ) 29 (
   
 1 (
   
 )

+1%

31 【           】

?
   
 23 ,
   
 12 16
   
 ?
   
 ,

1. ? ,
2. , , , 가
- 3.

32 【           】

가
   
 1
   
 ,
   
 가





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

1.

가. ( 15 1 )

	가 1
	2 3 가

. ( 15 2 )

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

. ( 15 3 )

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

. ( 15 4 )

	1 가 가
	가 100%

( 15 5 )

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

( 15 6 )

	가	4
	6	가
	4	가 30%
	5	가 15%
	6	가 10%

2.

가. ( 15 1 )

	가	1
	가	

. ( 15 2 )

	1	가	가																		
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td colspan="2">( 가 )</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>200%</td> <td>120%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>300%</td> <td>180%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500%</td> <td>300%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>700%</td> <td>420%</td> </tr> </table>				( 가 )						200%	120%		300%	180%		500%	300%		700%	420%
	( 가 )																				
	200%	120%																			
	300%	180%																			
	500%	300%																			
	700%	420%																			

. ( 15 3 )

	1	가	가																		
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td colspan="2">( 가 )</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>300%</td> <td>180%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500%</td> <td>300%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>700%</td> <td>420%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,000%</td> <td>600%</td> </tr> </table>				( 가 )						300%	180%		500%	300%		700%	420%		1,000%	600%
	( 가 )																				
	300%	180%																			
	500%	300%																			
	700%	420%																			
	1,000%	600%																			



( 15 4 )

	1	가	가
		:	가 100%
		:	가 60%

( 15 5 )

	1	가	2	3
		가		
	-			
	1	가	20	
		100%		
	2	가	20	
		70%		
	3	가	20	
		50%		
	-			
	1	가	20	
		60%		
	2	가	20	
		42%		
	3	가	20	
		30%		

( 15 6 )

	가	4	6
	가		
-			
4	가	30%	
5	가	15%	
6	가	10%	
-			
4	가	18%	
5	가	9%	
6	가	6%	

( 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



( 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            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 ( )

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

7.? 가 ? ?

가.?

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

2) 가

3) 가

.? ?

( ) 가

8.? ? ?

가.?

가 , 2

.? ?

가

9.?

500, 1000, 2000, 4000

?

a, b, c, d  
 $1/6(a+2b+2c+d)$

80

( ) ( )

가

10.?

?

60

( )

(40cm

)

가

11.?

가

?

가

12.?

?

( , , )

3'

가

( )

13.?

?

3  
가  
1/2

AMA

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

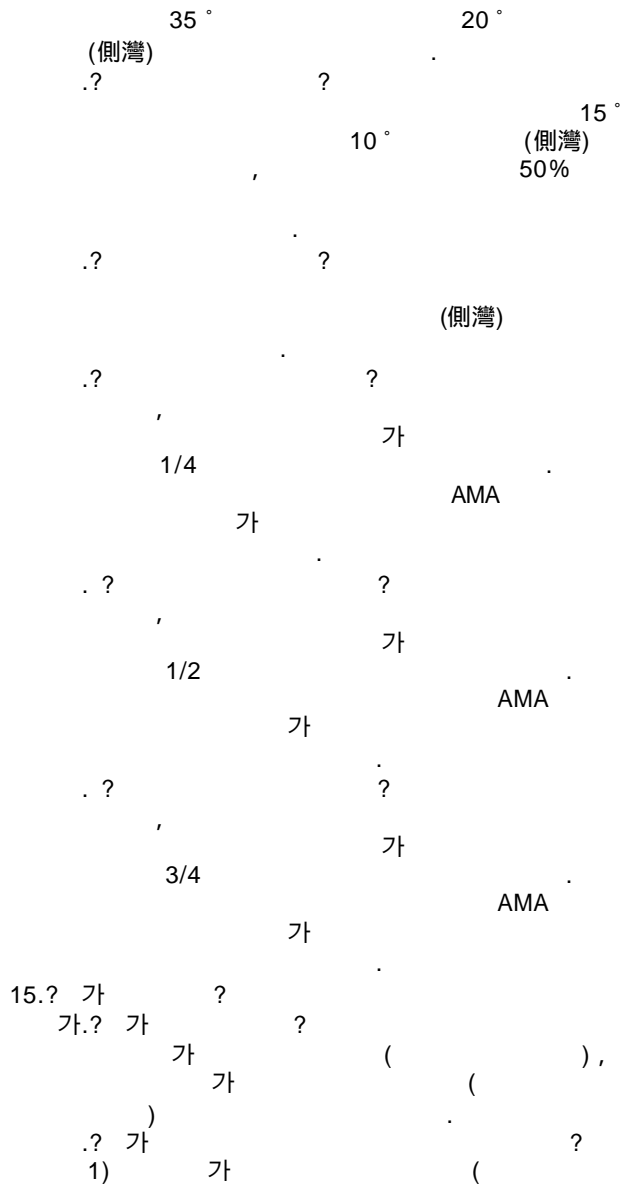
14.?

?

가

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  
가 가

. ?  
- ? ? ? 가

20. ?

가. ? ( 가 , )

. ( 가 , )

12

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

---

---

\*

.

1

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

2

( )  
7 [ ]  
8 [ ]  
9 [ ]

3

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

4

14 [ ]  
15 [ ]

5

16 [ ]



13 ( )

가

4 【            】

가

5 【            】

6 【            】

가  
가

2 (            )

7 【            】

8 【                       】



( ) ( ? ? ) 2  
( ) ( ? ? )  
:

2. 가 1  
가 3(  
) ( ? ? )  
) :

3. 가 1  
3 가 :

4. 가 4  
6 가 :

12 【 】

11 ( ) 1 2  
가

27 ( ) 2

가  
11 ( ) 3

4 11 ( ) 3 180

180

가

11 ( ) 가

1 ) 가 11 ( 가

11 ( ) 3 4  
2 가 가  
가

6  
가 2

가 가

50% 가  
6 가

가 가 7 가

7

1.

가







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

1.

가. ( 11 1 )

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

. ( 11 2 )

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

. ( 11 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									

. ( 11 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.

가. ( 11 1 )

	가																			
	1	가																		
	<table border="1"><tr><td></td><td colspan="2">( 가 )</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>100%</td><td>60%</td></tr><tr><td></td><td>150%</td><td>90%</td></tr><tr><td></td><td>250%</td><td>150%</td></tr><tr><td></td><td>350%</td><td>210%</td></tr></table>			( 가 )						100%	60%		150%	90%		250%	150%		350%	210%
	( 가 )																			
	100%	60%																		
	150%	90%																		
	250%	150%																		
	350%	210%																		

( 11 2 )

	가 가	
	1	
	( 가 )	
	150%	90%
	250%	150%
	350%	210%
	500%	300%

( 11 3 )

	가	
	1	3 가
	-	
	1	가 50% 20
	2	가 35% 20
	3	가 25% 20
	-	
	1	가 30% 20
	2	가 21% 20
	3	가 15% 20

( 11 4 )

가		
4	6	가
-		
4	가	15%
5	가	7.5%
6	가	5%
-		
4	가	9%
5	가	4.5%
6	가	3%

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

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

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





2

1

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

2

( )  
7 [ ]  
8 [ ]  
9 [ ]

3

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

4

14 [ ]  
15 [ ]

5

16 [ ]



13 ( )

가

4 【 】

가

5 【 】

6 【 】

가

가

2 ( )

7 【 】

8 【 】



)  
1 ( ? ? 3 )  
3 가 :

2. 가  
3 가 : 1

3. 가  
6 가 : 4

4. 가  
6 가 : 4

12 【 】

11 ( )

11 ( )  
180  
180

가

11 ( )

가

1 11 ( )

) 가 가  
11 ( ) 2  
가 가  
가  
5  
가 2  
가 가  
가  
200% 가  
5 가  
가 6 가  
가  
6  
1.  
가  
2. 1 가







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

【       】

(    11    1 )

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

(    11    2 )

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

( 11 3 )

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

( 11 4 )

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

【       】

(       11    1    )

	가		
	가	1	3
	1	가 200% 20	60%
	2	가 140% 20	
	3	가 100% 20	

(       11    2    )

	가		
	가	1	3
	1	가 100% 20	60%
	2	가 70% 20	
	3	가 50% 20	

( 11 3 )

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

( 11 4 )

	가		
	6	가	4
	4	가 30%	60%
	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 ( 가 )

5 【 】

가 가 ,  
가  
15 ( )  
가

6 【 】

1

7 【 】

2 ( )



(basal cell carcinoma or squamous cell carcinoma)

가 (fixed tissue) , (hemic system)

가

가

가

12 【? ? ? ? ?】

( 2? ? ? )

가 (fixed tissue) , (hemic system)

가

가

가

13 【 ? ? ? ? ?】

가 ( ? ? ? ? )

1.







( 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 ( )

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), (ㅊ, ㅌ), (ㅇ, ㅎ) 3 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  
 - : 가 가

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

( )

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

\*

( )

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 [ ]



( ' ) , 가 2  
( ? ? ? ? ? )  
1

2

2

) 1 가 ( ? 1 ? ( 3 )  
가 13 ( 가 )

4 【 가 】

1.

2. 15 ,

3. 가

가 ( )

5 【 】



가 가

가  
15 ( )

가

6 【 】

1

7 【 】

2 ( )

8 【 】

9 【 】









1 2

3

18 【

17 ( )

3

10

1

7

가

1

+1%

6

19 【

】

가

$$\begin{array}{r} ( 1) \quad \frac{\quad}{( \quad )} \quad 1 \\ ( \quad ) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ( 2) \quad \frac{\quad}{( \quad )} \quad 2 \\ ( \quad ) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ( 3) \quad \frac{\quad}{( \quad )} \quad 3 \\ ( \quad ) \end{array}$$

---

---

\*

.



1

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

2

( )  
7 [ ]  
8 [ ]  
9 [ ]

3

( )  
10 [ ]  
11 [ ]  
12 [ ]

4

13 [ ]  
14 [ ]

5

15 [ ]



.( ? ? ? ? ? )

1.

2. 22

2

2

3 ) 1 가 가 (

4 【 】

가 가

가

5 【 】

1

6 【 】

2 ( )

2 ( )

7 【 】

1 ( ) 2

1

8 【 】

9 【 】

3 ( )

10 【 】



1

) 가 11 ( 가  
가

4

13 【 】

1. ( )
- 2.
- 3.
4. ( )
5. 가

1 2 3

14 【 】

13 ( )  
3

10

1

7



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

( : 가 1,000 )

[ ]

..

	1	3
	10,000	

[가 ]

..

	1	3
		10,000
		6,000
		4,000

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

2? ?

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

4? ?