

---

---

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                   .                   30                   ’  
                   가                   1                   .                   ’  
                   +1%                   ’  
                   .                   ,                   1                   ’

2 【                   】

                  1                   .                   ’  
                   15                   ’  
                   가                   3                   ’  
                   ,                   ’  
 “                   ”                   )                   (                   ’  
                   .                   ,                   1                   ’

3 【 】

2 6 가  
( )  
가 1  
가  
2 3

4 【 가 】

- 1.
2. 15

5 【 】

- 1.
- 2.
- 3.

4. 가  
5. ( “ ” .)  
6. 가 1 1

가 가 1 4  
, 가  
17 ( )  
가 1 5  
가

6 【 】

7 【 가 】  
“ 가 ” ) 1 ( 3 ,  
가 가

2 ( )

8 【 1 】  
( 가 1  
가 , 가 1  
가 1 ) ,

가 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

1  
( ) 가  
가

1 2  
1  
가 1

11 【 가 2 】

, 3 가

가  
3  
1 , 가



2 가  
( )

가  
15  
1 ( )

12 【  
11 ( )  
가  
2  
가  
+1% 가

1 ( ) 4  
8 ( 1 ) 20  
(가 ) 21 ( )

3 ( )

13 【  
가  
( 1 “ ” )

1. (

2. 1 ) : 1  
가 :

14 【 가 2  
3 가

13 ( )  
가  
, 27  
( ) 2 ,  
( 2 ) ( “ ” )

가 1 13 ( )  
180  
180

가

가 1  
13 ( 1  
) 2 가

15 【 가  
가

1. 가  
, 가

) 2 ( 1 가

2. 가 , 가

3. 가 1 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

16 【 , 가 , 1 6 가  
가 가 가  
가

17 【 】

18 【 】

19 【         】

,

2

가

4

20 【가                           】

(

)

(

)

“

”

3

“

”

21 【                           】

가

20 (가

)

가

가

1.   가

2.   가

1

가

2 (

1 )

3.   가

(

)

( 가  
4. ( )가

가 ( )

“  
.”  
1

1 가

(  
가 )  
가

20 (가 )

가

22 【 】 가

2 ( 1 ) 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 【 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 ,

가  
가 3

3  
" 가 " " 3 "

1 3 가

1 7

가 4

13 ( 가 ) 1  
7 가 가

19 ( )

1. 가  
:

2. :  
17 ( +1% ) 1



19 ( )

1. 가 : 1 50%, 1  
1%

2. :

+1%

가 6

13 ( )

1 19 ( )

1. 가 가  
( , 가

2. ( , 가 가  
) :

50%, 1

3. 1% :  
+1%

29 【 ( )

) 2 13 ( )  
28 ( )

1 ( )

+1%

30 【           】

,           12

23  
13

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	

- " " (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 가 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            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 가 1 6. 가 가 가 7. 3 가 가 가 8. 가 가 가 가 1 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 , A.M.A

2. “ ”

, )가 (

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

3. “ ”

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

4. “ ”

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

,  
 (1) ,  
 ) , ( 가  
 2) , 가  
 가  
 5. “ ”  
 0.02  
 가 ,  
 6. “ ”  
 0.06  
 , 가 , ,  
 7. “ 가 . ”  
 가. “ ”  
 1) (ㅁ,ㅂ, (ㄴ,ㄷ,ㄹ), (ㅈ,ㅊ), (ㅍ,ㅎ) , 3 가  
 2) 가  
 3) 가  
 . “ ”  
 ( ) 가  
 8. “ ”  
 가. “ ”  
 , 가 , 2 ,

“ ”  
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 ,

( \_\_\_\_\_ × ) 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 가 ( )  
) 가 1/2 ( )  
) 1/2

2) 가 가 ( )  
 ( ) 가 1/2

16. “ 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 (陰謀 :

19. (CT, MRI, )



가. “  
2

“

-

가

“

20. “

가.

“

“

“

“

“

21. “

“

가.

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

가

가

가

( 가 ,  
)

( 가 ,  
)

3,4,5 , 3 8 1 5,6,7,8,9 , 2  
4 12

, 10 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 [ ]

1

1 【                   】

가                   가  
가                   . (                   "  
"                   ",                   "  
"                   " )  
1

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

2 【                   】

3 【                   】

                  가  
.  
                  가                   가

가  
13 ( )

4 【 】

1

5 【 】

가

6 【 】

가  
(  
가  
“ ” 3 ) 1 가

2 ( )

7 【 】

8 【 】

1 2

9 【 】

3 ( )

10 【 】 가

( 1 “ ( “ 1 ” ) 가 )

11 【 】

2 3 가 가

10 ( 가 ) 1

27 ( ’ ) 2 ’ ( “ ” ( 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                   1  
(                   가                   가  
                  ,                   1                   ,  
                  가                   1                   ,  
                  .)  
.

2 【                   】

3 【                   】

가

가 가

가  
13 ( )

4 【 】

1

5 【 】

가

6 【 】

“ ” 3 ) 1 가 가  
가

2 ( )

7 【 】

8 【 】

1 2

9 【 (復活) 】

3 ( )

10 【 ( 2 )  
가 ( “ ” )  
1 가 ( 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



( 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  
( 1 “ ” )

11 【 】

2 3 가

10 ( )  
가

27 ( ) 2  
( 2 ) ( “ ” )

가

10 ( )

180

180

가

가

1

)

가

10 (

가

10 (

) 가

(

“

”

)

가

5

5

가

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. (

) 가

5.

1 2

3 2

15 【 】

14 ( )

3

10

1

7

10 ( )

가 2 가 7 가

, 가

1. 가

2. :

+1%  
13 ( ) 1

1. 가 : 1 50%, 1

2. 1% :

+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 )

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

“ ” ( 2)

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

“ ” ( 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                    90

3 【                    】

                  가                    가

가

16 ( )

4 【 】

1

5 【 】 가

6 【 】

" 2 ) 1 가 ( 가 " 가

2 ( )

7 【 】

8 【 】

( “ ” )

1

9 【 】

1 (

) 2

3 ( )

10 【 ” ” 】

( 3 “ ” )

(Premalignant condition or condition with malignant potential) 3 C44

(Basal cell carcinoma or squamous cell carcinoma)

가 (fixed tissue)

(hemic system)

가

가

가

11 【 “ ” 】

( 4 “ ” )

가 (fixed tissue) (hemic

system)

가

가

가

12 【 “ ” 5(

)

3 2

( ) 가

2

scan),

(SPECT),

(PET),

(MRI),

(barin CT

13 【 “ ” 】

6( )  
3 2  
( ) 가  
2  
,

14 【 가 】

가  
,  
1 ( ) 2  
( “ ”  
) 3 ( “ 1“  
” )

15 【 】

3 가 가 2  
,  
14 ( ) 3  
, 1  
가 1 ( ) 2  
,  
) 3 14 ( 가 . ,

1 ( ) 2

16 【 】

4 가

17 【 가 】

가

가

180

5

18 【 】

1. ( )

2. ( , , )

3.



4. ) ( )  
5. 가  
1 2  
, 3  
2

19 【 】  
18 ( )  
3  
,  
10  
1  
7

16 ( ) 1

1. 가 : 1 50%, 1  
1%  
2. :  
+1%

6

20 【 】

가

( 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 [                    ]

1

1 【                   】

가                   가  
가                   . (                   "                   "  
"                   ", "                   "                   "                   "  
"                   "                   .)  
1

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

2 【                   】

3 【                   】

                  가                   가  
.

가

4 【            】

1

5 【            】

가

6 【            】

“            ” 3            가  
                  ) 1            (            )  
6            11 (            )

가

2            (            )

7 【            】

8 【            】



1 ) 가 9 ( 가  
 10 ( )  
 가  
 가  
 3 가  
 2 가  
 가  
 가  
 3 가  
 가  
 가  
 가  
 4  
 1. 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



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

“ ” ( 2)

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

“ ” ( 3)

-----

-----





가

가

5 【 가 】

가

가

1. 가

2.

가

3. 1 ( )

가 5

6

1 1

5

2

, 3

가

1

가

6 【 가 】

---

---

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

1 【           】  
          (       “       ”       2       )  
가           (       “ (順延)”       )

2 【           】  
          1  
          “           ”  
          “           ”  
          “           ”

3 【           】           가  
          가           1, 2  
          1.  
          2 (       )       1  
          2.  
          “           ”  
          “           ”  
          “           ”

4 【           】  
          “           ”  
          “           ”  
          “           ”



1.

2.

가

5 【

】