

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

가

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

가

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 【 】

가

1

1 【 】

“ ” (“ ” “ ”)
가
1
”) (“
“ ”) 30 ()
30
가
가 1
+1%
1

2 【 】

1
15
가 3

1

5. 가 1 3
가 , 가
17 ()

가 1 4
가

6 【 】

7 【 】
" (" " 2) " 1

가
가

2 ()

8 【 1 1 】

(가 1 1
가 , 가
가 1) ,
가 1 1

.(1 " ")
가 1 " ")

가

2

가

1. 21 (가)

2. 20 가)

가

가

가

가

9 【 2 2 】

()

10 【 11 11 】

()

가

31 ()

가

1

(

가

)

가

1 2
1

가

1

11 【 가 2 】

, 3 가

가
3
1 , 가

15

2 가

()

1 가 :

4. 2 6 (“ ”)
가 :

14 【 】
13 () 2 3
가
27 () 2 ,

가
13 () 3 4
1
180
180

가
13 () 4
가

가
3 2 가
가 가

3 가 가
가 가 4 가
1. 4 가
2. 1 가 가
1 13 (가
가) 3 4 가
15 【 가 】
가
1. 가 가
, 가 (가
) 2 1 가
2. 가 가
, 가
3. 가 가
1 가

1. 1 1

2. 1 2

3. 1 3

16 【 , 가 , 1 6

가 가 가

가

17 【 】

1 5.0%, 2
- 3.5%, 3
- 2.5%, 5
- 2.0%

18 【 】

가

19 【 가 】

가 2

4

20 【가 】

(
)
(“
” , “ ”
) 3

21 【 가 】

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

1) 2 ()

110 ()

가

?

가
5 (가 1
)

5

23 【 】
가
1 가 가
가

24 【 】
가 (“ ”)
) 1 13 (,
2 4 ,

25 【 】
가 2
1
가
1 가
가 2

26 【 】

13 ()
가

27 【 】

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

28 【 】

- 27 ()
- 3 ,
- 10
- 21 ()
- 1
- 7

31 【 】

가

1

가

10

6

32 【 】

33 【 】

가

34 【 】

35 【 가 】

가
)

(

(, ,

)

36 【 】
 ? ,

37 【 】

38 【 】
 가

(1) _____

(13 1)

(13 2)

	1 가	
	1	가 30% +
	1 ~ 2	가 60% +
	2	가 100% +

(13 3)

	1 가
	가 200% +

(13 4)

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

, 1.

3 : - 2.0
%, 5, 7, 10 :
- 1.5%

2.

3.

(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
)	V90 - V94
10.	V95 - V97
11.	V98 - V99
12.	W00 - W19
13.	

14.			
15.			
16.			
17.			
18.	,		
19.	,		
20.	가		
21.			
22.			
23.			
24.			
25.	가		
26.			
27.			
28.		,	
29.			
30.			
31.			
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 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 5 가
4	1. 2. 3. 4. ? 5. ' 3 1 6. 3 1 7. 가 5cm 8. 가 가 가 9. 가 가 1 가 3 가

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

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 9. 1 가 2 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. " " (1) 2 , (2) (5) , (1)

4. " " " "

- 1) (1) (5) 1 , (2)
- , (1)
- ()
- 2) , 가
- 가
5. “ ”
- 0.02
- 가 ,
6. “ ”
- 0.06
- , 가 ,
7. “ 가. “ ”
- 1) (ㅁ,ㅂ, (ㅍ), (ㄴ,ㄷ,ㄹ), (ㅈ,ㅊ), (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. “ ”
60 ()
(40cm) 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 () ,

) () ,

16. “가 가 ”
 1) 가 가 ()
) (1/2
 2) 가 가 ()
 ()
 1/2 가

17. 가.
 가. “가 가 ”
 가. “가 가 ”
 가 (가)

18. 가.
 1) 가 가 ()
) (1/2
 2) 가 가 ()
 ()
 1/2 가

19. 가.
 5cm 10cm
 2cm 5cm 10cm

20. , (陰? :

)가

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.

		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

1

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

2

- 6 【 () 】
- 7 【 】 】
- 8 【 】 】

3

- 9 【 () 】
- 10 【 】 】
- 11 【 】

4

- 12 【 】 】
- 13 【 】 】
- 14 【 】

5

- 15 【 】

5 【 】

 , 가
 . 가

2 ()

6 【 】

 ,
 .

7 【 】

 .
 (“ ”)

1

8 【 】

3 ()

9 【 “ ” ” “ (1
“ ”) .

가 (fixed tissue) (hemicystem

가

가

가

10 【 가 1 ()

가 (“ ”)

11 【 】

4

12 【 】

7

가

1

+1%

5

15 【

】

가

(1) _____

“ ” 3
(1993 - 3 , 1995. 1. 1
) .

1. ,	C00 - C14
2.	C15 -
3.	C26
4.	C30 - C39
5.	C40 -
6.	C41
7.	C43 -
8.	C44
9.	
10.	C45 -
11. ,	C49 C50
12.	C51 - C58
13.	C60 - C63
14. ,	C64 - C68
15. ()	C69 - C72
	C73 - C75
	C76 - C80
	C81 - C96
	C97

가

가

1 【 】

20

가

“(” ,
 .”)
가

2 【 】
 가

가 1

30%

 , 가

2

3 【 】

4 【 】

가

1

3

- 2.0

%, 5, 7, 10
- 1.5%

5

5 【 가 가 】
1 ()

가 가 2 ()

6 【 】

7 【 】

8 【 】

가

1. 【 】
 (“ ”)
 (가)
 .

1. (“ ”
) 가 (가
).
 가. 1 () :

 . 2 () : 1

2. “ ” ()
 가 5 .

2. 【 】
 .

3. 【 】
 가 .

4. 【 】 (“ ”)가

가

가

5 【 】

가

가

1. 가

2.

,
가

3. 1 () 6

가 5

5

1

1

2

, 3

가

1

가

6 【 】