



[ 2016.2.3.] [ 14018 , 2016.2.3., ]

( ) 043-719-2465

1

1 ( )

[ 2014.5.21.]

2 ( ) 가

·가 · ( " " ) ·

[ 2014.5.21.]

3 ( )

1. " " 가 (가 )

2. " "

3. " " ( ) ·

4. " " · · · · · · · · · ·

5. " " (

) (業)

6. " " 가

[ 2014.5.21.]

3 ( )

< 2015.2.3.>

1. " " 가 (가 )

2. " "

3. " " ( ) ·

4. " " · · · · · · · · · ·

5. " " (

) (業)

6. " 가

[ 2014.5.21.]  
[ : 2016.2.4.] 3

2

4 ( )

- 1.
- 2.
- 3.

1

[ 2014.5.21.]

4 ( )

- 1.
- 2. <2015.2.3.>
- 3.

1

[ 2014.5.21.]  
[ : 2016.2.4.] 4

5 ( 가 ) 4 1 1  
가

. < 2015.5.18.>  
1 가 가 가

1 가

. < 2015.5.18.>

- 1. 4
- 2. 9 1
- 3. 12 1 ( 12 1 )
- 4. 13 2 ( 13 2 )

)

5.  
1 2 가, 가

. < 2015.5.18.>  
[ 2014.5.21.]

5 ( 가 ) 4 1 1  
가

.< 2015.5.18.>

1 가 가 가

1 가

.< 2015.5.18., 2016.2.3.>

1. 4

2. 9 1

3. 12 1 ( 12 1 )

4. 13 2 ( 13 2

)

4 2. 22

5.

1 2 가, 가

.< 2015.5.18.>

[ 2014.5.21.]

[ : 2017.2.4.] 5

6 ( ) 4 1 2

4

. . .

. ( )

4 1 3

4

. , 「 」 20

1 2 가

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

1 2

가 「 가가

」 8

.< 2015.5.18.>

1 3

.< 2015.5.18.>

[ 2014.5.21.]

6 ( ) <2015.2.3.>

4 1 3

4

. , 「 」 20

2 가

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.< 2015.2.3.>

가 「 가가 」

8

.< 2015.5.18.>

2 3  
.< 2015.5.18.>

[ 2014.5.21.]  
[ : 2016.2.4.] 6

7 ( ) 5 1 가 가

1  
[ 2014.5.21.]

8 ( ) .< 2014.5.21.>

1.  
2. ( 가

) 가 1 .<  
(通關) 가 2014.5.21.>

1 .< 2014.5.21.>  
2  
1. 4 , 14 , 15 17 , 18 23 25

( " " )  
2. 「 . 」 6  
( " " ) 8

3. 1 2  
1 , 2 , 3  
. < 2014.5.21.>

8 <2015.2.3.>  
[ : 2016.2.4.] 8

9 ( 가 ) 5 1 가  
. < 2016.2.3.>

1. 32 1 ( 9 2, 10 11 ) 가가  
6 ,

2. 32 1 가가 1 ( )가

3. 가 ( )가

4. 32 1 5 2

5. 32 1 ( 5 2 )가  
6 1 2 .<

[2016.2.3.>](#)

1. 32 1 6
2. 32 1 ( )가
3. ( )가
4. 32 1 6 3
5. 32 1 ( 6 3 )가

[ [2014.5.21.](#)]

**9 ( 가 )** 5 1 가

.< [2016.2.3.>](#)

1. 32 1 ( 9 2, 10 11 ) 가가  
6 ,
2. 32 1 가가 1 ( )가
3. 가 ( )가
4. 32 1 5 2
5. 32 1 ( 5 2 )가  
6 2 .< [2015.2.3.,](#)

[2016.2.3.>](#)

1. 32 1 6
2. 32 1 ( )가
3. ( )가
4. 32 1 6 3
5. 32 1 ( 6 3 )가

[ [2014.5.21.](#)]

[ : 2016.2.4.] 9

10 ( )

1. ( ) (危害)가
2. .
3. 가
- 4.
5. 1 4

[ 2014.5.21.]

11 ( )

1. 가
2. 가
3. 가

1. 「 」
2. 「 」
3. 「 」, 「 」 「 」
4. 1 3  
1 2 1  
1 2 9 1 2 9  
1 3 2 3 3

[ 2014.5.21.]

12 ( ) 5 1 가  
( " " ) , 가

2 가

[ 2014.5.21.]

12 ( ) 5 1 가  
( " " ) , 가

.< 2016.2.3.>

- 1.
- 2. 21
- 3.
- 4.

가

가

.< 2016.2.3.>

2

2016.2.3.>

.<

.< 2016.2.3.>

[ 2014.5.21.]

[ : 2017.2.4.] 12

12 2( )

12 2

가

[ 2016.2.3.]

[ : 2017.2.4.] 12 2

13 ( )

4

12

1 2

.< 2016.2.3.>

1. 가

2. 2 가

3.

1 3

[ 2014.5.21.]

13 ( )

( " "

) , 4 1 3

.< 2016.2.3.>

4

.<

[2016.2.3.>](#)

12

[.<](#)

[2016.2.3.>](#)

1 2

[.<](#) [2016.2.3.>](#)

1. 가

2. 2 가

3.

28

[.<](#) [2016.2.3.>](#)

1 3 , ,

[.<](#) [2016.2.3.>](#)

[ [2014.5.21.](#)]

[ : [2017.2.4.](#) ] 13

3 .

14 ( )

.

1

5

1 6 1 . ,

1 2 가

2 .

[ [2014.5.21.](#)]

14 ( )

.

1

5

1 「 」 15 1 .

[.<](#) [2015.2.3.>](#)

1 2 가

2 .

[ [2014.5.21.](#)]

[ : [2016.2.4.](#) ] 14

15 ( )

1

5 1

6 1

2 .  
 [ 2014.5.21.]  
 15 ( )  
 1 5 1  
 「 」 15 1  
 .< 2015.2.3.>

2 .  
 [ 2014.5.21.]  
 [ : 2016.2.4.] 15  
 15 2( 가) 14 1 2 15 1 2  
 가 ,  
 1 가 .  
 [ 2015.5.18.]  
 [ : 2016.5.19.] 15 2

16 ( . )  
 1 , 28  
 2 ( " " )  
 3  
 3 1  
 1.  
 2.  
 3. ( 「 」 2 )  
 4.  
 3 , ,  
 [ 2014.5.21.]

16 ( . )  
 1 . 「  
 」 29 28 .< 2016.2.3.>  
 2 ( " " )  
 3  
 3 1  
 1.

- 2.
3. ( 「 」 2 )
4.
  - 3 , , .
  - [ 2014.5.21.]
  - [ : 2017.2.4.] 16
- 16 2( ) 16 1 가
  - 1 . 27 1
  - 1 2 , .
  - [ 2014.5.21.]
- 17 ( ) .
  - 1.
  2. ( )
  3. ,
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 1 .
  - [ 2014.5.21.]
- 17 2( )
 

. 가 ( " (DNA, Deoxyribonucleic acid)

  - 1.
  2. (科) 가 .
  - 1 ,
  - [ 2016.2.3.]
  - [ : 2017.2.4.] 17 2
- 18 ( . . ) , , , , ,
  1. 가 (誤認) 가 .
  2. .
  3. 가 .
  4. ( ) .



[ : 2017.2.4.] 20 2

21 ( 가 ) 5 1 가  
 가 14  
 1 가  
 「 . 」 6 3 2 가 .  
 .< 2016.2.3.>  
 1 1 23 24  
 1 가 가  
 .< 2016.2.3.>  
 1 2 .<  
 2016.2.3.>

[ 2014.5.21.]

21 2( ) 5 1 가 15 1  
 2  
 1. (肉眼) 가  
 2.  
 1 . , .

[ 2016.2.3.]

[ : 2017.2.4.] 21 2

21 3( )  
 「 . 」 6 3 1 .  
 ( " " ) . , .  
 1.  
 2. 가  
 1 2 ,

[ 2016.2.3.]

[ : 2017.2.4.] 21 3

5

22 ( ) ( " )  
 " ) .< 2016.2.3.>  
 1 . 가 .<  
 2016.2.3.>  
 . 가 .<  
 2016.2.3.>

<2016.2.3.>

<2016.2.3.>

<2016.2.3.>

<2016.2.3.>

[ 2014.5.21.]

[ ] 22

- 1. 2017 20 : 2018 12 1
- 2. 2017 10 20 : 2019 12 1
- 3. 2017 10 : 2020 12 1

22 2( ) .

· ,  
·  
1 · ( " )  
" )  
1 가 1  
1  
1  
1 3 · 가 · , 1  
· 2 · 가 ·  
1  
1 가  
· , , 가,

[ 2014.5.21.]

22 2( )

· ,  
· < 2015.2.3.>  
1 · ( " )  
" ) < 2015.2.3.>  
1 가 1  
1

1  
3 . 가 . , 1  
2 . 가 . < 2015.2.3.>

1  
1 가  
, , . 가,

[ 2014.5.21.]

[ : 2016.2.4.] 22 2

6

23 ( )

- 1. 가
- 2. 가 , 가
- 3. (病) 가 가
- 4. 가 가
- 5. 5 1 가 가
- 6. 8

[ 2014.5.21.]

23 ( )

- 1. 가
- 2. 가 , 가
- 3. (病) 가 가
- 4. 가 가
- 5. 5 1 가 가
- 6. 「 」 20 1

[ 2014.5.21.]

[ : 2016.2.4.] 23

24 ( . ) 14 1 2

. . . . .

- 1.
- 2. . .

3. 1 2  
2

[ 2014.5.21.]

24 ( ) ( 「 15  
) 14 1 2

2015.2.3.>

1.  
2.  
3. 1 2  
2

[ 2014.5.21.]

[ : 2016.2.4.] 24

25 ( ) 17

[ 2014.5.21.]

25 ( ) ( 「 15  
) 17

< 2015.2.3.>

[ 2014.5.21.]

[ : 2016.2.4.] 25

26 ( )

가

[ 2014.5.21.]

7 < 2014.5.21.>

27 ( )

1.  
2.  
3.  
4.

1 2  
[ 2014.5.21.]

28 ( )

10 1(20  
가

20 )  
[ 2014.5.21.]

8 . 가

29 ( )

[ 2014.5.21.]

30 ( )  
23 26

가

5 1 가

가

가

1 2

1 2

3

[ 2014.5.21.]

30 ( )

(「  
)가

」 15

23 26

2015.2.3.>

<

5 1 가

가

가

1 2

1 2 3

[ 2014.5.21.]  
[ : 2016.2.4.] 30

31 ( ) . . . .  
4 1 (改修)

1

[ 2014.5.21.]

32 ( 가 ) . . . .  
가 가 , 6

( 6  
가 . <

2016.2.3.>

1. 4 1 , 5 1 , 2 , 6 3 , 7 1 , 8 1 , 10 1  
( 1 5 ) 11 3

2. 12 1

3. 18 1

4. 21 1 3

5. 22

6. 22 2 1

7. 23 , 24 1 • 2 , 25 26

8. 29 , 30 1 • 3 , 31 1 33 1

9.

9 2.

10. 가 6

11. 5 1 가 가 「 가가 」 8

1

[ 2014.5.21.]

[ ] 32 1 5

1. 2017 20 : 2018 12 1

2. 2017 10 20 : 2019 12 1

3. 2017 10 : 2020 12 1

32 ( 가 ) . . . .  
가 가 , 6

( 6  
가 . <

2015.2.3., 2016.2.3.>

1. 4 1 , 5 1 , 2 , 6 3 , 7 1 , 10 1 ( 1  
5 ) 11 3

2. 12 1

3. 18 1

4. 21 1 3

5. 22

6. 22 2 1

7. 23 , 24 1 • 2 , 25 26

8. 29 , 30 1 • 3 , 31 1 33 1

9.

9 2.

10. 가 6

11. 5 1 가 가 「 가가 」 8

1

[ 2014.5.21.]

[ ] 32 1 5

1. 2017 20 : 2018 12 1

2. 2017 10 20 : 2019 12 1

3. 2017 10 : 2020 12 1

[ : 2016.2.4.] 32

33 ( ) 가 17 2 2 , 18 1 , 21 1 ,  
21 2 1 , 22 , 23 , 24 1 • 2 , 25 26  
6 ( 14 )

< 2016.2.3.>

1

[ 2014.5.21.]

[ ] 33 1 22

1. 2017 20 : 2018 12 1

2. 2017 10 20 : 2019 12 1

3. 2017 10 : 2020 12 1

34 ( ) 가 32 1 ( )  
10 ) 33 1  
1 , 가

[ 2014.5.21.]

35 ( ) . . . . 5  
1 6 1 2 가  
32 1 ( 10 ) 가가

가

1.

2. 가 가

3.

(封印)

1 2 3

1. 가

2.

1

가

1

1

[ 2014.5.21.]

35 ( )

5

1 6 2

가

32

1 ( 10 ) 가가

가

<

2015.2.3.>

1.

2. 가 가

3.

(封印)

1 2 3

1. 가

2.

1

가

1

1

[ 2014.5.21.]

[ : 2016.2.4.] 35

36 ( )

32 1

가

[ 2014.5.21.]



1 4 가 ,  
 . . . . .  
 . . . . .  
 ) .< 2016.2.3.>  
 [ 2014.5.21.]  
 [ : 2017.2.4.] 37

**37 2( )** .  
 . . . . 가  
 가  
 1. 18 1 1 32 2 , 가  
 2. 23 2 . 3 . 5 . 6 32 2 , 가  
 3. 24 2 32 2 , 가  
 1  
 2 5 2 , 6 3  
 「 」  
 2 , 37 4 .  
 [ 2014.5.21.]

**37 2( )** .  
 . . . . 가  
 가  
 1. 18 1 1 32 2 , 가  
 2. 23 2 . 3 . 5 . 6 32 2 , 가  
 3. 24 2 32 2 , 가  
 1  
 2 5 2 , 6 3  
 「 」  
 1 . . . . .  
 37 3 , 5 6 .< 2016.2.3.>  
 [ 2014.5.21.]  
 [ : 2017.2.4.] 37 2

**37 3( )** , . . . . 30 ,  
 32 , 33 , 35 , 37 37 2 ,  
 .  
 [ 2015.5.18.]

[ : 2016.5.19.] 37 3

9

38 ( )

< 2016.2.3.>

1. 가 : 「 」 7 가
  2. : 「 」 23
  3. : 「 . . 」 6
- 3 2. : 「 」 17
4. : 「 」 32
  5. : 「 」 33
  6. : 「 」 40
  7. : 「 」 45
  8. : 「 」 48
  9. : 「 」 73
  10. : 「 」 86
- 1 「 」 71 ,
- 72 , 75 가 76
- , 95 , 97 , 98 , 100 102 .

< 2016.2.3.>

[ 2014.5.21.]

38 ( )

< 2015.2.3., 2016.2.3.>

1. 가 : 「 」 7 가
  2. : 「 」 23
  3. : 「 . . 」 6
- 3 2. : 「 」 17
4. : 「 」 32
  5. : 「 」 33
  6. : 「 」 40
  7. : 「 」 45 (
  - 「 」 15 . ,
  - )
  8. : 「 」 48
  9. : 「 」 73
  10. : 「 」 86
- 1 「 」 71 ,
- 72 , 75 가 76
- , 95 , 97 , 98 , 100 102 .

< 2016.2.3.>

[ [2014.5.21.](#)]  
 [ : [2016.2.4.](#) ] 38

39 ( )

1. 20 1 2
2. <[2016.2.3.](#)>
- 3.
- 4.

[ [2014.5.21.](#)]  
 [ ] 39 2

1. 2017 20 : 2018 12 1
2. 2017 10 20 : 2019 12 1
3. 2017 10 : 2020 12 1

40 ( )

- 1 , 6 1 • 2 23 26
- 1
- 1

[ [2014.5.21.](#)]

40 ( )

- 1 , 6 2 23 26
- 1
- 1

[ [2014.5.21.](#)]  
 [ : [2016.2.4.](#) ] 40

41 ( )

. < [2014.5.21.](#) >  
 <[2008.3.21.](#)>

28

. < [2014.5.21.](#) >

42 ( )

가 ,  
 . < [2016.2.3.](#) >

1. 5 1 가 • 가 2
2. 6 1 3
3. 7
4. 8 1 3 ,
- 4 2. 11 3
5. 14 2 15 2 •
6. 16 1 •
7. 21 2 가

8. <2016.2.3.>

9. 22 2 1

[ 2014.5.21.]

[ ] 42 8

1. 2017 20 : 2018 12 1

2. 2017 10 20 : 2019 12 1

3. 2017 10 : 2020 12 1

42 ( )

가 ,  
 . < 2015.2.3., 2016.2.3.>

1. 5 1 가· 가 2

2. 6 2 3

3. 7

4. <2015.2.3.>

4 2. 11 3

5. 14 2 15 2 .

6. 16 1 .

7. 21 2 가

8. <2016.2.3.>

9. 22 2 1

[ 2014.5.21.]

[ ] 42 8

1. 2017 20 : 2018 12 1

2. 2017 10 20 : 2019 12 1

3. 2017 10 : 2020 12 1

[ : 2016.2.4.] 42

42 2( ) 「 」 129 132

1. 16 2

2. 16 3

[ 2016.2.3.]

10

43 ( ) 10 1 .

(併科)

1. 5 1

2. 18 1 1

3. 23

1 5 1 1

10

2 가 4 10

[ 2014.5.21.]

43 ( )

(併科) . < 2016.2.3.> 10 1 .

1. 5 1
2. 18 1 1
3. 23
4. 24 2
- 1 5 1 1
- 10
- 2 가 4 10

[ 2014.5.21.]

[ : 2017.2.4.] 43

44 ( )

5 5 .

1. 6 1 2
2. 7 1 .
3. 10 1 4
4. 18 1 2 6 . . .
5. 21 1 가
6. <2016.2.3.>
7. 24 26
8. 29 30 1 3
9. 32 1

[ 2014.5.21.]

[ ] 44 6

1. 2017 20 : 2018 12 1
2. 2017 10 20 : 2019 12 1
3. 2017 10 : 2020 12 1

44 ( )

. < 2015.2.3.> 5 5 .

1. 6 2
2. 7 1 .
3. 10 1 4
4. 18 1 2 6 . . .
5. 21 1 가
6. <2016.2.3.>
7. 24 26
8. 29 30 1 3
9. 32 1

[ 2014.5.21.]

[ ] 44 6

- 1. 2017 20 : 2018 12 1
- 2. 2017 10 20 : 2019 12 1
- 3. 2017 10 : 2020 12 1

[ : 2016.2.4.] 44

45 ( )

3

3

. <

2016.2.3.>

- 1. 4
- 2. 10 1 2 3 가
- 3. 11 3
- 4. 12 1
- 5. 20 1 . . . .
- 5 2. 21 1 3
- 5 3. 22 1
- 6. 22 2 1
- 7. 30 2 . . .
- 8. 33 1
- 9. 35 .

[ 2014.5.21.]

[ ] 45 5 3

- 1. 2017 20 : 2018 12 1
- 2. 2017 10 20 : 2019 12 1
- 3. 2017 10 : 2020 12 1

45 ( )

3

3

. <

2016.2.3.>

- 1. 4
- 2. 10 1 2 3 가
- 3. 11 3
- 4. 12 1
- 4 2. 17 2 2
- 5. 20 1 . . . .
- 5 2. 21 1 3
- 5 3. 22 1
- 6. 22 2 1
- 7. 30 2 . . .
- 8. 33 1
- 9. 35 .

[ 2014.5.21.]

[ ] 45 5 3

- 1. 2017 20 : 2018 12 1

2. 2017 10 20 : 2019 12 1  
 3. 2017 10 : 2020 12 1

[ : 2017.2.4.] 45

46 ( ) , ,  
 43 45  
 (科) . , .

[ 2010.3.17.]

47 ( ) 300 .  
 1. 5 2 가  
 2. 6 3  
 3. 7 1  
 4. 10 1 1 5 가 2  
 5. 12 3 4 .  
 6. 13 1 3  
 7. 21 1 가  
 8. 22 2 3 1  
 9. 31 1  
 1 . . . . .

[ 2014.5.21.]

47 ( ) 300 . <  
 2016.2.3.>  
 1. 5 2 가  
 2. 6 3  
 3. 7 1  
 4. 10 1 1 5 가 2  
 5. 12 3 4 .  
 5 2. 12 5 . .  
 6. 13 1 3  
 7. 21 1 가  
 8. 22 2 3 1  
 9. 31 1  
 1 . . . . .

[ 2014.5.21.]

[ : 2017.2.4.] 47

48 ( ) 47 37

[ 2014.5.21.]

< 14018 ,2016.2.3.>

1 ( ) 1 . , 9 1 1 · 4 · 5 ,  
2 4 · 5 , 13 4 , 21 2 · 3 , 32 1 1  
4 1 · 5 2 · 6 3 , 4 · 9 2 · 11 , 37 1  
32 1 9 2 · 11 , 38 , 42 4 2, 42 2, 45 5 2

1 , 22 , 32 1 5 , 39 2 , 42 8 , 44 6 45 5  
3 33 1 22 .

- 1. 2017 20 : 2018 12 1
- 2. 2017 10 20 : 2019 12 1
- 3. 2017 10 : 2020 12 1

2 ( 가 ) 9 1 4 · 5 2 4 · 5  
5 2 6 3 .

3 ( 가 ) 32 1 가 32 1 1 ·  
4 · 4 2 · 5 · 9 2 11 .

4 ( ) 37 1  
37 4 .