



[2018. 8. 21.] [267 , 2018. 8. 21.,]

(), 044 - 203 - 6505

1

1 () 「 」 (" ") 12 2 「 」

2 () , , (" " .)

3 ()
1. " " ,
(
)
2. " " . . (" . ")

3. " " .
가. 「 」
. 「 . 」
. 「 」

4. " "
5. " " , ,
31 「 」 (" ") 32

2
6. " "(" ")

가
7. " " 가

25. " " , USB , CD(Compact Disk), DVD(Digital Versatile Disk)

26. " " ,
가

27. " " . 가

28. " 3 " .
, () 26 2

4 () ,

,
가 가
가

2

1

5 (.) " "

1.

2.

3.

가

4.

가

5.

가

6.

3 (

)

7.

가

2 1

1.

2.

3.

4.

가

(" ")

가

가

(" ")

가

가

가

가

「

」

6 (

)

가

15

1

5

18

2

3

가

7 () " " 가 .

3 , 3 ,
3
< >

가 17 1 1

1.

2.

3.

4.

5. 가

2 1 ()

8 () 가 18 2

3 , , ,
()

18 2 3

가 18 3 1

()

가 18 2 4 3

3 30

10

1.

2.

3.

4.

9 () 가

가 가 3

1.

2.

3. 37

가

1

1

. . .

.

가

3

가

. ,

가

.

1.5

23

(" ")

24 1

2. 100

2

2

3

1

1

2

. ,

.

1.

가 32 2

2.

.

가

가

4

가

가

3

.

10 ()

,

,

가

가

5

.

.

1. (.)

2.

3. 가

가

, 2

.

1.

:

2. 1

,

,

,

:

,

.

.

,

가

11 () 가 21 1

1

가

12 () 가

가

가

18 3

1. 15 1 2 6

2. 18 2

3.

4. 가 가

5. 가

2

15 1 2 6

가 17 1 2

가

1. 가 ,

2.

3.

4.

가

가

「

가

」

22 6 14

가

18

2

1

22

4

22

3

가

1

(「

」

2

1

)

11

1.

2.

가.

18

19

2

4

,

3.

(

)

4.

10

1.

9

20

2.

,

3.

13 (

)

17

4

가

,

1

가

가

5

14 (

)

가

23

1

1

가

1

1.

2.

3.

4. 가

14 2() 가 , ,
가 ,

1. 14 2

2.

가 1 가 . . .
29

15 () 가 24 1 1

가

1

1.

2.

3.

4. 가

15 2()

1. 15 2

2.

가 1 가 . . .
「 」

16 ()

1.

2. 3 () , ,

3. 1 2

가 가

가

1.

2.

가. 100

2017 1 1

. 100

2018 1 1

17 (

가

)

16 1

가

가

가

18 (

)

(" ")가

(" ")

,

가

,

19 (

)

가

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. 가

「

」

가

가

20 ()
(" ")가

26

2

21 ()

31 1

32 2

1

1. :

2. : 3

3. : 4

(5)

4. . . :

5. : ()

6. :

< >

22 ()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. 30

8.

9.

10.

1

23 ()

가

24 ()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

25 ()

(가)"

()

(가)"

- 1.
2. 가
3. (,)
- 4.

(가)"

61 4

26 () 25 3

3

27 () 가 30 2

가

가

가

31 3

가 31 3 3

28 () 가

가

29 () 가

30

1

31 1

30 () 가

30 1

1.

2.

3.

4.

3

()

5.

6.

,

(

)

7.

30 1

8.

9.

10.

11.

12.

13.

(

)

4

31 ()

가

1.

2. .

50

가

3. .

100

4. 33 1

가

가

35 (.) 31 1 1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

2

2

1

12

13

1

1

36 ()

37 ()

가

1 2 , ,

3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

38 ()

가

1. , , 9
2. ,
3. 1

39 ()

1. IP(Internet Protocol) 가
2. IP(Internet Protocol)

가

가 (VPN : Virtual Private Network)

가 , P2P, ,

가 . . .

1

가

가

1

(OS : Operating System)

가

1. 가

2.

3.

40 ()

(DMZ : Demilitarized Zone)

가

1. 33

가

가

2.

1 , 2 , 3 , 4

2

2

6

41 ()

가

6

1

42 ()

1. 가

2.

3.

1.

2.

가

가

3.

43 ()

가

가

가

5

44 ()

35

1

2

1

1.

2.

3.

4.

3

5.

1

10

1

1. , , , 가

2. 가

3.

45 (.)

1.

2. 가 가

3.

가.

「 」 「 」 , 「 」 ,
가

가
가

가 35 3 4
10

3
41 1 4 3

, 가 35 4 3
3 ,

46 () 가 35 3
가 가 가 10

47 (.) 가 36 1
가 10
4

가 36 1 가
10 .

48 () 가 37 1
가 10

1. 가
2. 가 가
- 3.
- 4.

가 가 가
10

49 () 가 38 1
가 가
가

6

50 () ,
가 ,

1. 가 , ,
2. 가 가
3. 가 , 가
4. 가

51 () 가 가
5 가
가
5

1.

2.

3.

가

4.

5.

가

1

1.

2. 1

52 ()

51 1

5

1

51 1

53 ()

1

가

5

1

가

39 2

1

5

()

가

51 1

5

1

가

51

가

51 1

7

3

54 ()

55 ()

1. 32 2

가. 가 , , 가

. , , , , ,

. 「 」 「 」

.

.

2. 58 1

가. 가 「 」

. 가

.

3. CCTV

4. . , 1

56 ()

.

6

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11. 35 4

12. 33 1

가

가

57 ()

60

58 ()

가 54 1

가 ‘ ’

59 ()

7

1

1

18 2

3 가

가

8

3

60 ()

30 1 1

가

9

가

10

61 ()

가

1

「

」

2

62 ()

60 1

32

63 ()

64 ()

63

58

가

32 3

1.

2.

3.

4. 가

5. 32

4

1

65 ()

가

66 ()

가

30

67 ()

1

31 2

1.

2.

6. ,

7.

8.

9. (刑) ,

71 ()

가

30

1. 가 ()

2. (電磁氣的) 가

72 (3)

3

1.

2. ()

3.

4. 가

5.

6.

가

1.

2. (

)

3.

73 ()

가 26 1

3

가

24

27

가 26 1

3 가

3

74 ()

가

(" ")

가

, ,

가

11

()

1

가

3

10

1.

2.

3.

가

3

4

1.

2. 가

3.

4.

5.

1

가

75 () 72 , 74 5 6

12

76 ()

74 2

가

4

77 () 가 . .
29 30 1

1.

2.

3. (

,

4. (

)

5.

78 () .

3 31

34 3

1.

2.

3.

4. . .

5.

6.

7.

8.

1

79 () 2019 1 1 3 (3

12 31)

< 267 ,2018.8.21.>