



(:)

[2018. 7. 3.] [65 , 2018. 7. 3.,]

() 02 - 2100 - 3545

1

1 () 「 」

[2010. 11. 5.]

2 ()

1. " " 「
」 (, ,), 「
」 (" ") 7 1
,

2. " " 「 」 (" ")
2 1 가 「 가가 」 가가 가

[2010. 11. 5.]

3 ()

[2010. 11. 5.]

2 가 가 < 2010. 11. 5.>

4 (가) 10 가
가

[2010. 11. 5.]

5 (가 가 가) 10 1 1 가
가 가 , 가 6

1 4 5 가

1. 가

2. 가

가

3. 가 2

가

10 1 3 가 가

가, 가 가 , 가

.< 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2015. 8. 19.,

2017. 7. 26.>

[2010. 11. 5.]
[2015. 8. 19.]

- 6 (가 가) . . ()
10 1 2 가 가 가 가
. < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>
- 1.
 2. 가
 3. (工種別) 가
 - 4.
 5. , 8 1 (10)
 6. , () 8 2 (3)
가 가 가 가
 7. 가
 8. 가
 9. 가
 10. 가
 11. 가
 12. 가
 13. 가
 14. 가
 15. 가
 16. 가
 17. 가
 18. 가
 19. 가
 20. 가
 21. 가
 22. 가
 23. 가
 24. 가
 25. 가
 26. 가
 27. 가
 28. 가
 29. 가
 30. 가
 31. 가
 32. 가
 33. 가
 34. 가
 35. 가
 36. 가
 37. 가
 38. 가
 39. 가
 40. 가
 41. 가
 42. 가
 43. 가
 44. 가
 45. 가
 46. 가
 47. 가
 48. 가
 49. 가
 50. 가
 51. 가
 52. 가
 53. 가
 54. 가
 55. 가
 56. 가
 57. 가
 58. 가
 59. 가
 60. 가
 61. 가
 62. 가
 63. 가
 64. 가
 65. 가
 66. 가
 67. 가
 68. 가
 69. 가
 70. 가
 71. 가
 72. 가
 73. 가
 74. 가
 75. 가
 76. 가
 77. 가
 78. 가
 79. 가
 80. 가
 81. 가
 82. 가
 83. 가
 84. 가
 85. 가
 86. 가
 87. 가
 88. 가
 89. 가
 90. 가
 91. 가
 92. 가
 93. 가
 94. 가
 95. 가
 96. 가
 97. 가
 98. 가
 99. 가
 100. 가
- 7 (가 가) 6 1 가 가
가 , . < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>
[2010. 11. 5.]
1. 가 「 」 15 가 . , 가
 2. 10 1 3 가 . 가 1 1 가 가 100 15 가 .

1. 「 가 」 10 가

2. ()
[2010. 11. 5.]

8 (가 가) 가 가 가
. < 2016. 1. 15.>

1. : 100 6
 2. • : 100 14
 3. • 가 • : 100 8
 4. • : 100 9
 5. • • : 100 14
 6. • • • • • : 100 8
 7. • : 100 12
 8. 1 • : 100 6
 9. • • • : 100 7
 10. : 100 8
 11. 1 10 • : 100 11
 12. • : 100 10
 13. • : 100 9
 14. : 100 8
 15. , , : 100 5
 16. • : 100 10
 17. : 100 6
- 가 가 가

가
가
.< 2013. 3. 23.,
2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>

1. : 100 15
 2. • : 100 25
 3. : 100 10
 4. : 100 10
- [2010. 11. 5.]

9 (가) 가 가 가 가
가 가 가
가
가
가
가
가 ()
" 가 ") 가 .< 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2016. 9. 13.,
2017. 7. 26.>

1. 가 100 50
가 가

「 」 5
 「 」
 「 」
 2. 「 」 2 「 」 25
 3. 「 」 가
 4. 「 」 23
 2 가 가
 가 . < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017.

7. 26.>

[2010. 11. 5.]

10 (가 가) 10 1 4 가 , 가
 가 가 ,
 1. 가 : 「 가 가 」 가 가 (「 가가
 」 5 가)가 가 가
 2. 가 : 가 가
 3. 가 : 3 가
 [2010. 11. 5.]

11 (가) 가
 1. 「 가가 」 가가
 2. 「 」
 3. 「 」
 4. 「 」
 5. 「 」
 가 가 가 6 1 2
 1 가 가 1 가 1 가 1
 가 , 1 1 가가 가 가가
 2 가 「 가가 」 12 1 「 」 106
 1 가가 가 가
 가가 6 1
 [2010. 11. 5.]

12 (가) 17 가
 가
 1 가 가
 가 가
 [2010. 11. 5.]

13 (가) 19 2 가
 가 가 가
 . < 2016. 9. 13.>

[2009. 8. 7.]

3

14 (가) 13 1 3 " " 「 」
 168 , 「 」 111 「 가가 」 5
 . < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>
 가 1
 , 13 1 1 2
 ()
 15 가 가
 2 .

[2010. 11. 5.]

15 (가)
 가 .
 1 가 .
 1. :
 가.
 . 가· 가· . . ()
 2. . :
 가.
 . 가· 가· . . ()
 . ()
 3. :
 가.
 . 가· 가· . . ()
 1 2 「 」 36 1
 . ,
 ()
 1. :
 가. ,
 . ()
 2. . :
 가. ,
 . ()
 .
 3. :
 가. ,
 . ()
 1 가 1
 가 .
 1 14 3
 . (" ") .

.< 2013. 3.

23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>

가

5

가

1. 가

2.

3. 가 가

[2010. 11. 5.]

16 (가) 가

가 92 가 1

[2010. 11. 5.]

17 (가) , 가
13 가

[2010. 11. 5.]

18 (가) 14 16
92 가

1. 가 가
가. 가

「 」 5
「 」

2.

[2010. 11. 5.]

19 () 17

1. 1 가

2. 1 가 가

3. (數人) 가 , ,

[2010. 11. 5.]

20 ()

1.

2. 36

3. 45

4.

[2010. 11. 5.]

21 (2) 2

가

[2010. 11. 5.]

22 () 11 가

가

가

1 가 100 5

[2010. 11. 5.]

23 <2010. 11. 5.>

23 2(2) 18 1 3 " "

. < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>

1.

2. (檢針)

3.

4.

5. 1 4

[2010. 11. 5.]

24 () 20 1 6 " "

. < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2016. 9. 13., 2017. 7. 26., 2018. 7. 3.>

1.

:

가. 「 」 100

. 「 」 7 . , 「

」 2 3

「

」

10

. 「 」 , 「 」 , 「 」

, 「

」

, 「

」

5

2.

.

.

:

가. 「 」 「 가 」 4

. , 「

」

1 5

. 「 」 . 5 1

(,

. 5), 5 1 5

[2010. 11. 5.]

25 () 20 1 가

,

.

가 20 1 1 3 5 .
가

.< 2011. 12. 26., 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2016. 11. 29., 2017. 7. 26.>

1. : . . . ,
가
가. . 3
1 . , , ,
1
가 (「
)
1

2. : 가 2
20 1 6
, . . . (" . ")
,
, (" . ")

.< 2011. 12. 26., 2016. 11. 29.>

1.
2. 가 .
3. 가 10
3 [(,
)] . (.
)
,<

2016. 9. 13., 2016. 11. 29.>

가 ()
3
3 .< 2011. 12. 26.>

20 1 가
. , 20 1 6
2 , 8

.< 2011. 12. 26.>

21 .
2 .< 2011. 12. 26.>

[2010. 11. 5.]

26 (가) 20 3 21 2
가 가 2 가 .
1 가 7 (7
) 5
[2010. 11. 5.]

27 () 22 1 3 • 6 • 8
 • 9 가 , 가
 . < 2016. 1. 15.>

1.

가. 가 ,

. 25 2 2

. 79 1 2 가

()

2. • • •가 ,

가. , , , 가

가 , , , 가

. 가 , • 가

[2010. 11. 5.]

28 <2016. 9. 13.>

29 (가) 가 가 26

.

[2009. 8. 7.]

30 () 25 1 2 "
 " . < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2015. 8. 19.,
 2017. 7. 26.>

1.

2. ,

3. ,

4.

5. ,

6.

[2010. 11. 5.]

31 () 25 1 7

• .

1.

2. • 가

3. 100 10 ()

4.

2 • 1

.

1 2 7

가 .

1.
2.
3.
4.

1 2

3

25 1 7
9

6187

1.
2.

[2010. 11. 5.]

32 () 26 1

[2010. 11. 5.]

33 () 30 4

1. , 가 ,
2. 가 100
3. 가 100 「
4. 가

[2010. 11. 5.]

34 () 25 1 1
2 • 4 • 6 , 7 , 7 2 , 8 , 30 1 2
. < 2013.

11. 22., 2015. 8. 19.>

[2010. 11. 5.]

35 () 14 1 2
[2009. 8. 7.]

4

36 ()

[2010. 11. 5.]

37 (가) 34 가
가 2 가

[2010. 11. 5.]

38 (가) 가

. , 15 가

.

1. 3 가

2. 가

3.

가 1

.

가

가

4 가 . ,

1 가

.

[2010. 11. 5.]

39 () 15 1 "

. < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2016. 9. 13., 2017. 7. 26.>

1. 가

2.

3. 가 ,

4.

5. 42 42 3

6. (6)

7.

16 1 " "

.

1. 1 1 4

2. 42 , 42 3 42 4 . ,

43

3. ()

4.

[2010. 11. 5.]

40 () 가 5 (

6)

.

1 1 1

가 가 가

가

.

45 1

, ,

("

")

.

[2010. 11. 5.]

- 41 () 가 가
- 37 4 가
- [2010. 11. 5.]
- 42 () 39 4 " " . < 2013. 3. 23., 2013. 11. 22., 2014. 2. 7., 2014. 11. 19., 2016. 1. 15., 2017. 7. 26.>
1. 가 가
 - 2.
 3. 가 (39 2)
 4. (가 가)
 - 2 ()
 5. 15 1 가
 - 가.
 - (가)
 6. 15 3 가 300 가
 7. 15 6
 8. 39 2
 9. 45 1 40 5
 10. 43 6 (" ")
 - 가 가 가
 - 가
 11. 29 2 88 1 , 3 5
 12. 95 1 4 가
 - 12 2. 127 2 3 가
 13. 1 12 2
 - [2010. 11. 5.]
 - 42 2 <2016. 9. 13.>
 - 43 ()
 - 가 가
 - 39 2

[2010. 11. 5.]

44 ()

45 1

40 5

45 2 가 가 가 10

[2010. 11. 5.]

45 () 48 1 1

[2010. 11. 5.]

46 ()

, , 39 2

가 18 3 가
2
가 1 가 가

. < 2016. 1. 15. >

[2010. 11. 5.]

5

47 ()

7 , 8 9 . < 2014. 2. 7. >

1

1

53 1 1 • 3

[2010. 11. 5.]

48 () 50

, , , 가

[2010. 11. 5.]

49 ()

10

가 41

11

[2010. 11. 5.]

50 ()
가 12 71

[2010. 11. 5.]

51 () 가 가 41 ,
49 50

[2010. 11. 5.]

52 () 가 가 41 ,
49 50 37 2 2 (" ")
가

[2010. 11. 5.]

53 () 가 가
41 , 49 50 37 2 1 • 3 4
(" ")
가

1. 가
- 2.
- 3.
- 가.

30 , 94
90

64 1

4. 가
- 5.

가 1

[2010. 11. 5.]

54 () 가 가
41 , 49 50 37 2 5 7
(" ") 가

[2010. 11. 5.]

55 () 가 가
 (「 171 4
) 「 가
 13 가
 . < 2014. 10. 16.>
 1

[2010. 11. 5.]

56 () 55
 1.
 2.
 3. 가

[2010. 11. 5.]

57 () 가 41 , 49 50

[2010. 11. 5.]

58 () ,
 「 」
 1. 「 」 652 가
 2. 「 」 657
 3. 「 」 680
 4.
 5.

[2010. 11. 5.]

59 ()
 가 53
 가
 [2010. 11. 5.]

60 (가) 73
 75 가
 . ,

[2010. 11. 5.]

61 () 41 , 49 50

[2010. 11. 5.]

62 () 41 ,
 49 50 38 1 , 54 1 71 2
 2 ()
 1.
 2. 가
 3. • 가
 4. • 가

[2010. 11. 5.]

63 () 가
 45 가

[2010. 11. 5.]

64 () 51 1 2
 가
 1 ("
 ")가 가
 2 가
 1 3

[2010. 11. 5.]

65 () 16 17

[2010. 11. 5.]

66 ()

67 () 16 1
 17 1

[2010. 11. 5.]

68 () 69 1 , 7

. < 2018. 7. 3. >

1. 「 (2) : 「 」 30
4
2. 「 () : 1
3. 「 : 「 」 36 1 4
4. 「 : 「 」 11 2 3 2
5. 「 : 「 」 37
6. 「 : 「 」 6
7. 「 : 「 」 19
9
8. 「 : 1
69 1 70 2

[2010. 11. 5.]

69 () 70 68 2

. < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26. >

70 2

1 2 가

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

[2010. 11. 5.]

70 () 71 1

1. , , , , , , : 100 5
2. , , , , , : 100 4
3. , (), , , : 100 3

4. 1 3 : 100 2

5. : 100 3

6. ,가 , , : 100 2
71 1

.< 2014. 2. 7.>

1. 「 」 1

2. , . 가
가

3. 3 ()
[2010. 11. 5.]

71 () 72
가

1

1 가

1.

2. 「
」 , ,

3. , , 가가
「 」
 , ,

4. 37 2 5 30
가 3

3 2 3
5
가

68 1 6 가

62

[2010. 11. 5.]

- 72 (가) 73 1 1
- 가 " 가 , " 가" 74 4 1 가 , " 가
- 가 " 가 가 , " 가 "
- 가
1. = /
 2. = 가 ×
 3. = (가 가 - 가)/ 가
10 1 2 가 1 1
- 1 1
1. 가 가 가 가가 가 가 가
 2. 가 가 가 가 ()
73 1 2
- .< 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>
1. 가 가
 2. 가 • 가 가 • 가
가.
- 가
- 가
3. 7 1 1 • 가
 4. 1 3
73 1
가(" 가 가") ,
가 가 가 ,
가 가 가 .
73 3 78 2
• 3 5 .
가 가
= 가 가 × () ×
1 가 가 가
가 가 가 가
가 1 7
30
가 가
가
4 가
.< 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>

[2010. 11. 5.]

73 () 74

가

1

72 8 9

[2010. 11. 5.]

74 () 75

가

가

1

72 8 9

[2010. 11. 5.]

75 () 90 1 . < 2016. 11. 29.>

1. : 1000 0.5

2. (16 3

): 1000 0.8. ,

가

1000 0.5 .

3. 가 , (16 3

),

: 1000 1.3

4. 가 : 1000 2.5

[2010. 11. 5.]

75 2() 30 2 2 2

1.

2.

3.

가

[2014. 2. 7.]

76 (가) 92 1 가

2

가

가

6

가

2

2

2

가

가

2

2

가

가

가

가

4 6 . 1

[[2010. 11. 5.](#)]

76 2() 31 1 가

[[2014. 10. 16.](#)]

77 (가) 92 1 5
가
92 6 14

가 가

[[2010. 11. 5.](#)]

77 2() 31 2 1 92 2

1. 31 2 1 1 92 2 1 :

3

2. 31 2 1 2 92 2 2 가

: 4

31 2 1 3

1 2 1

.< [2016. 11. 29.](#)>

[[2014. 2. 7.](#)]

6

78 () 95 1 1 2
96 2 1

15 . ,

가 가

. < [2015. 8. 19.](#)>

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. ()

8.

9.

10.

96 2 1
(" ") , 96

3 가
1 .< 2015. 8. 19.>

[2010. 11. 5.]

79 () 78
가
가

1. 1 15 : 2 20

2. 1 16 : 10

[2010. 11. 5.]

80 (•) 79 2
1 30

[2010. 11. 5.]

81 <2007. 10. 5.>

7

82 () 122 가

1. ,

2.

3.

4. ,

35 (" ")

1 .< 2016. 11. 29., 2017. 7. 26.>

2 • 30

[2010. 11. 5.]

83 ()

[2010. 11. 5.]

8

84 () 123 2 2 "

" 15 .

[2017. 8. 9.]

85 () 125

. < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>

1.

가. ()

.

. 가

가

.

. (. . . , ,)

.

. ()

.

. ()

.

. 42 1 1

2.

가. ()

.

. (.)

.

. (.)

.

[2010. 11. 5.]

86 ()

.

1.

,

2.

()

1

. < 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.>

[2010. 11. 5.]

87 ()

2 3

「

」

, 「

」

2

3

. ,

. < 2013. 3.

23., 2017. 7. 26.>

1.

2.

가

3.

[[2011. 12. 26.](#)]

< 65 ,2018. 7. 3.>

1 ()

2 () 68 1

.