



[2014.3.24] [2014 - 134 , 2014.3.24,]

() 044 - 201 - 4615

1

1 () 「 」 76

2 () 「 」,

1. " " 「 」 (" ") 2

가.

3 2

2. " " 「 」 (" ") 59

「 」 (" ") 24 4

가. " " (" ") 가

" " (" ") 가 ,

가

" " (" " ") 가

3. " " 6

(CTC ; Centralized Traffic Control System),

(DLP ; Digital Lighting Processing

Panel), () ,

4. " "

5. " " 가 .
6. " " 「 」 (" ") 39 2 24 4

가.
. . .
45 1

7. " " 50 12

8. " "

9. " " 가 , , , ,

10. " " (" ") (" ")

11. " " 가 " " 5

12. " "

13. " " 가 가

가. :
. :
. :
. :
. :
. :
. : 2 1
. :
. :

-
- . : .
 - . : .
 - . : , 가
 - . : .
 - . : , ,
 - . : .
 - . : .
 - . : .
 - 14. " " .
 - 15. " " 11 가 14 .
 - 16. " " .

가.

- . .
- . .
- . .
- . .
- . .
- . . (" ")
- . .
- . .
- 3 () 50 ,
- 39 2 1 3

2

- 4 () 24 4 .
- 5 () 가

1. ()

2.

3.

4.

6 () 가

가

1

가

1.3

2.

가

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

7 ()

1.

2.

가

가

3.

()

4.

5.

72

6.

가

가

7.

가.

8.

9.

8 ()

GPS(Global Positioning System)

9 ()

24

11

2

가 가, 가

4

가

가

(CTC)

) (CTC)

10 ()

1

가

11 ()

(, ,)

1.

2.

가

12 ()

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1

(" ")

1. ()

2. ()

3. .

4.

13 ()

1.

2.

3.

4.

1

가

1.

2.

3.

4.

5.

6.

()

, 가

14 () () 7

, , ,
가 , , ,

1 2 , ,

15 ()

1.

2.

3.

4.

가

1.

2.

(, ,)

3.

4.

가

1.

2.

3.

가

16 ()

14

()

가

(CTC)

(CTC)

17 ()

1 ,

가 1

1.

2.

3.

4.

5. 가 ,

6.

7. 가

8. 가

9. ,

10.

11.

12. ,

18 () ,

가 , , (

), (), (),

가

()

19 ()

1

3

20 ()

4

21 ()

가

() ,

가

1

1.

2.

가

3.

()

4.

5.

1

1

가

30

1

가

가

22 ()

1.

2.

3.

가

가.

.

. 가 가

1

3

,

4

23 ()

,

1

가

1

가

20 3

24 ()

, ,

가

가

22

1

가

가

30

()

25 ()

,

가

가

2

1.

2. 가

3.

26 ()

가

27 ()

1.

2. , ,

3. ,

4.

5.

6.

7.

1.

2.

28 ()

1. : , , , , , , , , , ,

2.

가. : 가

. :

가 2 가 5

6

가

29 () 가

30 () 2 (가

1. 가
2. () , , , , 가
3. ,
- 4.

1 가

1 가 가

1 가

31 () 2

- 1 39 3
1. , 1
 2. .
 3. ,

15

12

2

- 1.
2. , ()

3. (,)

4.

5.

5

32 ()

22

39

1

33 ()

1. 6

2. 3

3. 가

1

34 ()

5

("

")

1. 5

2. 5

3.

4.

5. 가 가 가

1

10 ,

2

35 ()

24

1. ,

2.

1. 1

2. 가 41

3.

가 1

, 14

2 3

, .

가

36 ()

1. 가 8

2. 가

3. 가

1. 7 ,

2. 가

8

3. 2

1. 가 , 1 9

2. ()

37 ()

6

38 ()

1

39 ()
()

가

가 1 가
, ()

() 가

, (,)

5

40 ()

1.

2. 1

3.

가.

.
. " "

7

41 ()

1

42 () 「 」

,

2017 3 23 .