

[2011. 6.29] [2011 - 99 , 2011. 6.29,]

() 02 - 2110 - 5305

1

1 () 「 (" 「 」 "), 「 」 ,
「 (" 「 」 "), 「 」
 , , ,
 .

2 () .

3 () .

1. : 「 」
(4 , 16 28 , 29 1 , 29 2 34 , 41 50)
2. : 「 」 (6 8 , 9 1 .
3 , 11 , 12 , 17 , 18)
3. : 「 」 (9 2 , 10 , 13
15 , 29 2)
4. : 「 」 (35 40)
5. 1 4 : (1 3)

4 () 「 」 8

1. : 「 」 33 6
(" ") 2
가. . (가
 .) 가 , 100 60
 . 가 100
60
2. :
2

가. 「 6 5 7 ()
(" ")가 100 80

. 가 100 80

3. : 1 2

1 1 . 2 (" ") .

. . (

) .

. 2 가 2 1

. ,

, .

2

5 < >

6 (. .) . . 1

. , 가 . .

1 .

1 . . 1

.

1. 100 5 . ,

.

가.

. . , 가

.

. 가 2 (2009.8.7

3) (" ")

2. . 가 100 10

3. 100 90 가

7 () .

3 33 .

. 1

.

1. , 6 . .
 (1)
 2. 2 가 가 100 50
 . 6 . .
 .

8 () . 4

1. 「 」 19
 (" ") 「 」 33
 (" ") .
 2. .
 5
 3. . 1 2 ()
) , .
 4. 「 」 13
 .
 1 4
 . . ,
 「 」 .

9 () .

1. 「 」
 2. 「 」 . 1
 3. 「 」
 4. 「 」
 5. 「 」 7 7 2
 6.
 가. 「 」
 . 「 」
 . 「 」
 . 「 」

7. 「 」 22

8. 「 . 」 .

9. 「 」

10. 「 」 2 1

11. 「 」 ()

12. 10 .
.

.
1 .

1. 가

2. . . .

3.

4. 가
. .

5. 가

6.

7.

가. 가 40m 10m 가

. 가 20

. 33 100m

. 1km

. 가 , . .

. 가

「 」 2 2

1 .

.

.

10 (.) . 16

, , 「 」

.

가

, 13 2

11 ()

1.

가. .

「 16 1 1 2 , , .
 ,
가

2. 「 16 1 3 6
가

12 ()

1.

2. 가. , . . 가 , . 가 가 .

가

3.

가. ,
.
.
가

4.

가. .

가

1

「

」

2

1 가

가가

3

13

(

)

가

, 6 2

1

10

1

2

3

5

4

3

3

(" ")

1.

20

1

2.

3.

4.

5.

가

3

가,

1.

2.

38

17

3. . 20 1

4. .

5. 가 . 가

. ,

6. . 10% 가 . .

14 (가) 가 .

1. . () , 2 10 2

2. .

가

3. . 가 가 .

, .

.

.

15 () (),

「

」

(

"

"

)가 . 7 1

.

가 .

,

3 .

,

,

4

16 () .

.

1 .

1.

2. (,
) ,

3. .

4. ,

5.

6.

7.

8. ,

9. .

10.

. 가 .

17 () . 16 ("
") , 「 」 30 1

. 2 2
, 「 」 42 3 .
. 2 「 」 48 2
. . 100 50 100
50 「 」 2 6

. 가
.

18 (가) . 가 가

1. 가 「 」 40 가 ,

가 가 가 가 .
2. 「 가 가 」 가
가 (" 가 ") , .

3. 1 가 13 1 .
4 1 . 2
가 2

4. 가 가 가 가
, , 「 」 (2011 -
120 , 2011 - 40) 26 26 17 .

19 () (「 」 2
() 23
. ,

1 . ,
가
가 , 가

- 1.
- 2.
- 3.
4. (, .)
- 5.
- 6.

.
.
15 . 1 7
.

1
가
가 가
1 .

20 () . . .

1. 가
2. , 가
- 3.

21 () .

22 ()

(" ") 1

1. (, , , ,) 가

2. 가

1 . ,

1. 「 」 35 1
2. ,
- 3.
4. ,
5. 가 ,
- 6.

「 」 25 .

3 1 (가) .

()

가 ,

가 ,

(가 .)

.

.

7 8 .

「 」 2 1 ,

.

23 ()

, .

1 ,

.

24 ()

.

1. , (가)

2.

3.

4.

5.

가 . 가

.

25 ()

.

1.

2.

3.

4.

5.

6. , , ,

7. 가

8. 가

9.

10.

1

26 ()

27 () 「 」 20
가

1. 가 가

2.

3.

4.

5.

1.

2. 1

3.

28 ()

29 ()

(37

(), , ,

)

29 2() 가

1 10 50 6 100 70

가

30 () 「 」 30 2 4

()

가

2

31 () 「 」 39 1 가

1. () , ,
(가 50%)

2. 50% , ,
()
「 」 51 1 3 " " 「
」 20 4 2 1 .

32 ()

1. 42 1

2. . ,
「 」 43 .
「 」 42 1 1
1. 「 」 14
가. 「 」 42 2
「 」 11 가
「 」 42 2 6 「 」 25
5 가 , ,
6
2. 「 」 14
가. 「 」 42 2
「 」 14

「 42 2 6 「 22

「 , ,
6 .

33 () 가 「 」

41 39 5 가

「 」 52 1 가 가 (가 가

가 =(가 - 가)/ 가

34 (가)

1. 39 5

가 .

2. 「 」 41 , 39 43

가 가 ,
「 , 1 2 가 가

() , 가 가

가 .

2 가 가 가 .

가 ,

5

35 (가) . 가 「 」 8

「 」 .

15 19

「 가 」 13 가

. 가

.

36 () .

. , . 가
.

1. . 가 20 . ,

2. 1 2,000m³

3. 「 」 25 5 2 4 가

4.

5. 5 .

. 가

2

. 2 2 4 5

1. 2 2 1 2,000m³

. , .

2. 2 4 5 가 가

. 20 . , 1

10

1 . 가

10

37 () .

「 」 48 . ,

1. 가 . , .

2. . 가 가

.
.

3. . 36 . 1 150

「 」 51

1 2

6

1 2

38 () .

.

. 1 37 1 2
가 .

가

가

가

가

3

, 가

가

39 () ,

.

.

. ,

가

가

1

2

,

,

,

37

3

40

2

.

40 () .

.

1.

.

,

「

」

48

1

.

2.

.

,

.

1 3 1 3

42 () " (" ")"

1. 가. : , : 10 (. . , , ,)

2. 가. : . : : 3 2 3 2

3. 가.

43 () 가

1. 3 1 6 .
2. 1
3. 가
4. 1
5. ()
6. 6 가 50%
7.

8.

9.

10. 가

11. 가 가

1

1. : 가 가

2. : 가

1. :

2.

가. ()

.

.

.

,

7

44 ()

23 1

45 ()

1. 23

,

가

2. .

.

.

1. 가 .

2.

3. 가

4. 가

.

.

가

,

가 가

,

가

,

.

46 () .

1. . 10 , ,

,

2. . 4 15

.

.

.

.

3. 15

.

4. 15

.

.

,

,

,

.

.

47 () , ,

,

,

,

.

,

.

10

.

.

3

,

,

가

,

.

(

)

가

,

.

48 () .

1. 46 1 2 :

2. 47 2 :

49 () ,

.

49 2() . . .

50 () 「 」 (www.sbc.or.kr)
가 , . .
가 .

< 2011 - 99 ,2011. 6.29 >

1 () .

2 () 4 , 13 , 14 2 2, 1 2 2013

3 (가 ,) 18 1 4

4 () 3 .