



[2019. 12. 20.] [833 , 2019. 12. 20.,]

(- 가, ,) 044 - 201 - 6832, 6836

(- ,) 044 - 201 - 6835, 6848

(- 가,) 044 - 201 - 6843, 6833

(-) 044 - 201 - 6838, 6839

(-) 044 - 201 - 6837, 6844

1

1 () 「 」

2

2 () 「 」 (" ") 9 1

(" ")

1. , , CAS(Chemical Abstracts Service)

(" ")

2. 가

3. 3 2

1

1

1

53

1

(" ")

30

.< 2017. 5. 30.>

3 2

2

3 () 9 3

2

1

9

1

3

4 () 10 1

(" ")

.< 2018. 1. 17.>

1. 「 」 23 1 「 」 33 1 가

2. . . .

3. 가

1. , , (流入水系)

2. . . . , ,

3. . , .

4. <2017. 5. 30.>

5. ,

6.

(" ")

10 4 , , ,

1 4

5 (") 11 1 (")

1

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

5

5 2(") 11 2 1 " "

- 1. 1
- 2. 30

1

- 1. , ,
- 2.
- 3. (排出原:

)

4. 5

5. ()

1 1 1 1 1 2
4 30 3 2 11 2 1
(" ")

3 60

3 3

3 3 가

3 4

4

1 5 . ,

[2019. 11. 29.]

5 3()

. , 12

1 5 2 3

1.

2.

2 60

1 3

[2019. 11. 29.]

5 4()

5 2 4

30 . , 5 3 3

11 2 5

1. , ,

2.

3. 5

4.

2

1.

2. . .

3.

[2019. 11. 29.]

6 ()

12 2

(" ")

4

. < 2017. 5. 30., 2018. 11. 29.>

12 3 1

4 2

.< 2018. 11. 29.>

1.

2.

3.

12 3

4

(" ")

4

3 .< 2018. 11. 29.>

	3	가	15
5		.< 2018. 11. 29.>	
	4	45	
		.	7
4	3 2	.< 2017. 5. 30., 2018. 11. 29.>	
	5	가	4
	6	.< 2018. 11. 29.>	
	4	가	3
		.< 2018. 11. 29.>	
1	7	,	
		.< 2017. 5. 30., 2018. 11. 29.>	
7 (•)	1 9	
	,	. < 2017. 7. 31., 2019. 11. 29.>	
1.	,		1
2.	• •	가	5
		.	
1 2	3	,	
		(開議)	
1	4		
		.	
7 2(• •)		
	(除斥)	.	
1.	(가 •		
	2)		
2.			
3.	• 3		
	•		
	.		
1	•	(回避)	
[2017. 5. 30.]		
3			
1			
8 () 13 6	1 .	
9 () 14 1 4	" "	
	.		
1.			

- 2.
- 3.
4. (荷役) (積載)
- 5.
6. .
7. 1 6

10 (.) 15 1 " "

1. : 500
2. 가 , , 가 100 .
- 15 1 7 .
- 2 . 10
- , 가 .
- 8 .

11 (.) 15 3 " "

1. : 5,000
2. 가 , , 가 1 : 3,000
- 9 , , , (1 28 15 3
-) . <

[2017. 5. 30.>](#)

2 , 가 .

2 , .

12 () 가 16 1 2

. < [2017. 12. 27.>](#)

1. . .
2. (,)
3. .
4. (19 3) .

16 1 2 2 .

16 1 2 3

1 2

13 (. .) 「 」 (" ")
8 1 . 10 . < 2016. 7.
27.>

8 2 . 11 .

14 (. . 가) 18 1 .
. . . 12 가 .

1 가
」 37 2 . 가 가
가 가 13 가 .

18 2 가 .
1. 가 : . , 100

20 가 .
가. 가
. 가
. .

. 가
. ()

2. : . 가
18 2 가 14 가
3 2

가 30 .

1.
2. 2 가 가
4 가 15 가

가

가

.

15 (가 . . 가) 19 1 가 . . 가
16 가

1. 1

2. 1

3. 가 1

4. 1 1 20
19 4 가 , . .

17 가
19 6 가 18 가 2 가
19 1 3 6

.

3 가 10
19 4 가 , . . 17
가

16 (가) 20 1 가 19
가 28 1 가 (가
)
1 가
20 가
20 4 가 가
1. 가 : , 100
50 가
가 가
. 가
. 가
. 가
()
2. :
20 4 가 가 21
가
가 30
1.
2. 2 가 가
4 가
22 가
.

17 () 20 2 23
1 24
. 20 4
, 2 100 50 가
1.
2.
3.
4. .
20 4 가 30
25
1.
2. 2
4 26
.

18 () 21 1 27
.

1. 21 2 4

2. 「 」 41

3.

1

1 1

.

28

. ,

.

21 1

"

"

.

1.

2. (100 50 가)

3.

21 1

29

4 3

가

30

.

1.

2. 3

5

30

.

2

.

19 (가 .) 23 1 (「
」 2 2) .
30 31 가 (" 가 "
) () 가
가

. < 2016. 4. 7., 2017. 12. 27.>

1.

2.

3.

가

4

.

1

.

31

4 1 가 .

3

가

.

1

3

30

(

가

.

)

32

1

3

.

가

.

33

.

.

4

1

5

가

,

.< 2017. 12. 27.>

20 (가) 23 2 1 가 (" 가 ") .
 4 2 .
 [2016. 7. 27.]

20 2(가) 23 2 1 가
 가 , 가 가
 가 33 2 가
 () .
 1. 1
 2. () 1
 3. 가 5 가 1
 4. 가 1
 2 「 」 36 1
 가 . ,
 가 .
 23 2 1 가 33
 3 가 , 가 ,

<2018. 11. 29.>

가 20 .
 가
 가
 .< 2018. 11. 29.>
 [2016. 7. 27.]

20 3(가) 가 23 2 3
 가 2
 .
 1. : 6
 2. : 3 3
 1 , 16 .
 1. 4 2 1 가 1) : 가
 2. 4 2 1 가 2) : 가 가

[2018. 11. 29.]

[20 3 20 6 <2018. 11. 29.>]

20 4(가) 가 23 2 4
 33 4 가

1.
2.
3.

가

1

가

1

2

가

[2018. 11. 29.]

20 5(가) 23 3 2

4 3

[2018. 11. 29.]

20 6(가)

23 4 1

가

가

,

. < 2018. 11. 29.>

23 4 1

가

20 2 4

가

.< 2018. 11. 29.>

23 4 2

가

4 4 .< 2018. 11. 29.>

23 4 3

가

.< 2018. 11. 29.>

23 4 3

"

"

1

.< 2018. 11. 29.>

가

< 2018. 11. 29.>

[2016. 7. 27.]

[20 3 <2018. 11. 29.>]

21 (.) 24 1 「

」 2 2

「

」 2 12

.

24 1

5

21 2()

5

24 1

가(

"

가"

) 5

1. 2014 12 31

5

.

가

가

가

2.

5

1

가

33 5

가

1

2 가 ,

1. 가: 5 5
가

2. 가: 가
가

1
3 가
1 4 가

[2017. 5. 30.]

22 () 24 2 "

1. 「 」
2. 「 」
3. 「 가 」 가
4. 1 3

1

1

2 3 1

23 (•) 24 2
가 22 1 34

24 3 " 1 (28 가
2)
가 가 7 24

3 가 가 35

24 3
24 3 "
24 3 36

24 2 3 1 6

24 ()
24 4 1 24 2 3 20

24 4
24 4 2 " 19 4

가 4

-
1. : 19 4 4
 2. : 19 4 8
 3. : 19 4 12

2 2 60 1 24 4

1 3 37

가

1 4

25 ()
38

25 1

가 , 12

1 39

- 1.
- 2.
- 3.

2

2 3

10 1 6

2 3

가

40

, 24 2 • 3

4

[2018. 10. 26.>](#)

.<

25 2

가

41

가

6

가

가

가

26 () 26 1

42

가

26 2 6 "

"

- 1.
- 2.
- 3.

가 가

• 가

• 가

• 가

4. , , . 가
5. 14 1 가
6.

4

1

가

27 (가) 28 1 3 가 .

43

가

1. 28 1

2. 44

3. (, ,)

4. .

5. 「 」 가 (27 4)

6. () 30 1 2

가. 가

. 「 」 가

. 가

1 「 」 36 1

. ,

1. ()

2.

3.

28 2

. 6 .

28 3

"

" 15

.

28 4

"

"

.<

[2017. 5. 30.>](#)

1. 가 4 2 가 가

2. 41 1 (" ")

3

7

.

가

28 (가)

28 4

가

45

가

.

1

가

(訂正) .

1. 가 가 가

2. 가 가 가

29 (가) 28 5 가

. < [2016. 4. 7., 2017. 5. 30., 2018. 10. 26.>](#)

1. 가 : . , 가 가
 가 가 100 50 .
 가. .
 . 가 (가 , 2)
 . 가 4 2 가 가 (,
 , , 가 , 2
)
 . ()

2. :
 가. . 가
 . 가 4 2 가 가 (60
)
 . 가 4 2 가 가 (,
 , ,
)
 . 가 가 (1 가
)
 . 28 2
 28 5 가 ,
 30 (1 2 ,
 60) 46 가
 .< 2016. 4. 7., 2017. 5. 30., 2018. 10. 26.>

1.
 2. 가 (가 , 가 가
 가)
 5 가 가)
 3. 28 1 가
 4. (1 2)
 5. 20 1 가 (1 2
)
 6. 24 2 ()
 28 5 가
 45 가 47 .
 1 3 , 가
 .< 2016. 4. 7.>

30 (가) 28 6 28 4
 5 가 . 가 가 30 가

2

30 2() 28 2 1 「 」

1.

2. 「 」 2 8

3. 「 」 23 3

[[2017. 12. 27.](#)]

31 (가) 29 4 " "

. < [2017. 5. 30., 2017. 12. 27.>](#)

1. 1

2. 「 」 7 120 (「 」 38 60 , 「 」 51 3 (240) 30

3. 「 」 7 「 」 38 60 ()

4. () 「 」 7 「 」 38

가. 가 (19 3)

5. 「 」 38 1 가 가 가

6. 「 」 가

7. 1 6 가가

31 2() 29 2 가 47 2

() ,

가 . < [2019. 11. 29.>](#)

1. . :

2. :

[[2017. 12. 27.](#)]

31 3() 29 3 1 47 3 27

1 2 3 . < [2019. 11. 29.>](#)

1 「 」 36 1

1

47 4

.< 2019. 11. 29.>

[2017. 12. 27.]

31 4() 29 3 2 "

"

1. , 가

2. 가 29 3 1 • 2 100

30 가

29 3 2

30

47 5

.< 2019. 11. 29.>

1.

2. 31 3 3

2

47 4

.< 2019. 11.

29.>

[2017. 12. 27.]

2

32 () 31 1 가

()

48

. ,

10 .< 2017. 5. 30.>

1. • •

2. (, , , 2 4)

3.

4. ()

31 3 "

"

.

1. 14 1

2. 24 •

3. 33 1

4. 1 3

31 4 "

"

1. •

2. • • , • 가

3.

• •

4.

5. 1 4

33 () 32 1 "

"

. < 2017. 5. 30.>

1. : 1 . , 10

.

2.

가.

:

20 1 . ,

가 20

.

.

:

.

,

.

,

(

5

1

가

)

500

1

,

.

1)

: 1

2)

: 2

3)

: 3

4)

: 4

5)

: 5

34 () 32 1 2

,

49

.

1. 50 • •

2.

1

51

32 3

52

.

3

53

.

35 () 33 1 "

"

. <

2016. 4. 7., 2017. 5. 30.>

1.

2.

3.

가

•

가.

30

가 3

.

100

. 가

가

•

5

1 2 3 .
1 가
2 3 .
1 3 1 3
. < 2017. 5. 30. >
1 4 가 ,
. < 2017. 5. 30. >
36 () 35 1 2 3 11 30
1
1.
2.
3.
4.
5. 가
6. 1 5
37 () 33 1 6 2
. < 2017. 5. 30. >
1 33 1 가 가
16 가 ,
35 1 22 1 24 3
. < 2017. 5. 30. >
27 2 (가 1
) 32 가 . < 2016. 4. 7., 2017. 5. 30. >
8 가
33 3 (33 1
) 35 1
가 (1 , 2
. < 2016. 4. 7., 2017. 5. 30. >
1 , 3 4 6 3 . < 2016. 4.
7., 2017. 5. 30. >
1 4
. < 2016. 4. 7. >
1.
2.
3.
33 2
. < 2016. 4. 7. >
[: 2017. 1. 1.] 37 1
38 (.) 34 1 가
30 가 30

1. ()
- 2.
- 3.

42 () 38 1
57

- 1.
 - 2.
 - 3.
 4. .
 - 5.
- 1 8 .

43 () 38 2 " "

- 1.
 2. (100 30 가)
 - 3.
 4. .
- 38 2 58

- 1.
2. 28 1 가

5
1

44 () 40 9 .

45 (.) 41 1
10 .

[[2017. 5. 30.](#)]

46 (.) 41 1 . 2 3
59

() . < [2017. 5. 30., 2017. 12. 27.>](#)

1 41 1 8
5 가 41 1 1 . 2 . 4 . 5 . 6 . 8

11 .
41 3 1 " 가
가 "

.< [2017. 5. 30.>](#)

1. 29 1 1 가 가 .
 . 10 가
 2. 29 1 1 가 가 .
 . 10
 3. 29 1 1 가 4 2 가 가
 41 1 7
 4. 29 1 1 가 . .
 10 가
 1 4
 .< 2017. 5. 30.>

47 () 41 4 2 " "
 .< 2018. 11. 29.>
 1. 3 가
 2. 41 4
 (" ")가
 46 1 30
 60
 .< 2018. 11. 29.>
 41 4 11 1 3
 ()
 .< 2018. 11. 29.>

1. 「 」 49 2
 2. 「 가 」 13 2
 3 46 1
 (1
) .< 2018. 11. 29.>
 41 5
 . 1
 .< 2017. 5. 30., 2018. 11. 29.>

1. 41 1 6
 2. 41 1 9 . 10
 3. 가
 46 1 . 가 .
 . 61 .
 . 1
 .< 2017. 5. 30., 2018. 11. 29.>
 1 6
 .< 2017. 5. 30., 2018. 11. 29.>

47 2() 41 2 1 10 .
 41 2 2 .
 1. : 41 4
 2

2. : 4 3
 . , 6 3
 3. :
 가. 가 가 가

2 2 11 5 9
 가
 2 3 , , ,
 41 2 2

41 2 3
 6 가
 1 7 . . , . ,

[2018. 11. 29.]

48 () 41 4
 3 62
 . < 2017. 5. 30.> .< 2017. 5. 30.>

42 1
 1. 1
 2. 1 ,
 1.
 1. :
 2. :
 3. :
 4. 1 3 : , .
 . 3 가 .
 1 4
 .< 2017. 5. 30.>

2
 49 () 43 2 가
 . (樣態)

43 3

63

.

50 () 44 1 "

"

50 2(가) 44 1 ("

")

44 2 1

가 ("가 ")

. < [2019. 11. 29.>](#)

1. 가 가 가

가

2. . ,

1 가

63 2 가

63 3 가

, 가

가

2 가

가

[[2017. 12. 27.](#)]

50 3(가) 44 2 1

가 가 가 가

1 가

44 2 1 가

. 가

가

2

가

63 4 가

[[2017. 12. 27.](#)]

51 () 46 1 64

1

65

1

가

66

3

67

6

52 (.) 48

1. (, ,), CAS(Chemical Abstracts Service)

2. , , , , 가

3.

4.

5. • •

6. • ,

7.

8.

9. 1 8 •

48

•

•

2

, 「

」

,

•

•

3

가

•

•

1

53 () 49 1 68

6 30

•

8 31

• <

[2016. 4. 7., 2017. 12. 27.>](#)

1. 49 1 2 : 69

2. 49 1 3 : 70

3. 49 1 4 : 71

4. 49 1 5 : 72

5. 49 1 6 : 73

6. 49 1 7 7 2 : 74

1

•

•

49 1 7

1 1 2) • 3)

3 31

1 1

54 (•) 49 1 • 가 • < [2017.](#)

[5. 30., 2018. 11. 29.>](#)

1. ,

•

2. 가 가

3.

4. 가 •

가

5. 가 29 2 5 가

5 2. 29 2 4
 5 3. 23 2 3
 5 4. 23 3 1
 6. 24
 7. 25
 8. 35
 9. 40
 10.
 11. 43
 12. 44
 13. 45
 14. 1 13

46
 가

55 () 49 1

- 1.
- 2.
- 3.
4. 「 」
5. 「 」
6. 「 」

56 (•) 50 1

5
 1. 가
 2. ()
 50 1 75
 78 5
 2 「 」 5 1
 2 .< 2017. 5. 30.>

56 (•) 50 1

5
 1. 가
 2. ()
 50 1 75
 78 5
 2 「 」 5 1
 2 .< 2017. 5. 30., 2019.

4. 17.>

[: 2020.2.20.] 56

57 () 52 1

79 , ,

. < 2017. 5. 30.>

1.

2.

21 1

80

3

30

.< 2017. 5. 30.>

30

81

.< 2017. 5. 30., 2019. 11. 29.>

1

3

.< 2017. 5. 30.>

58 (

)

52 1

. < 2017. 5. 30.>

59 ()

54

12

1

60 ()

13

. < 2017. 12. 27.>

23

22

1 31

2 10

1

.< 2017. 12. 27.>

61 (

)

3

(3

)

1. 19

가

• : 2015 1 1

2. 32

: 2015 1 1

< 833 ,2019. 12. 20.> (

40

)