

282 ()

4

2018 7 17 () 10

- 1. 2018
- 2. 2018

- 1. 2018 1
- 2. 2018 24

(10 12)
282

4

(3)

?

282 ?

10

3

10

가

가

가

가

- 1. 2018

(10 15)
1

<p>2018 (3)</p> <p>?</p> <p>10</p> <p>2018</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>7</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가 , 가</p> <p>2018</p> <p>1 , 4 , 4 가</p> <p>341</p> <p>4 112 , 2</p> <p>229</p> <p>1 가 118</p> <p>, 3</p> <p>가</p> <p>가 96%</p> <p>3</p> <p>1 2,800 가 2,146 ,</p> <p>가 1</p> <p>가 9,600 96%</p>
---	---

<p>4 , .</p> <p>가 , ,</p>	<p>2,720km 308km</p> <p>4,596 가</p> <p>3 2020</p>
<p>5 , ,</p> <p>, , 가</p> <p>, ,</p>	<p>10 .</p> <p>가</p> <p>가 가</p>
<p>7~9</p> <p>9~12 가</p> <p>2 가</p>	<p>가 .</p> <p>가</p> <p>150%</p> <p>가</p>
<p>5 15 10</p> <p>15 5</p> <p>8 , .</p> <p>2010 , 2011 가 가</p> <p>34</p>	<p>가 .</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>, 가</p>
<p>1 4,800</p> <p>. 2017 21 7</p> <p>. 2019</p> <p>9 .</p>	<p>가</p> <p>12 .</p> <p>. 7 25</p>
<p>가 714</p> <p>가 530 74%</p> <p>가 30</p>	<p>28 4</p> <p>2017 가 3</p> <p>3,000 가 , 가</p>

<p>가</p> <p>13 ,</p> <p>2016</p> <p>10</p> <p>2016</p> <p>가</p> <p>4 가</p> <p>14</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>15 ,</p> <p>가</p> <p>69% 17 1,000</p> <p>11 8,000</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>2019 12</p> <p>5 1</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2017</p> <p>18~19 ,</p> <p>1</p> <p>20 ,</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>204 m³가 , 2020 6</p> <p>가</p> <p>20%</p> <p>21 , CSOs</p>
--	--

<p>가</p> <p>CSOs 가</p> <p>BOD</p> <p>40ppm</p> <p>CSOs</p> <p>22 가</p> <p>가</p> <p>3,000</p> <p>311 - 2</p> <p>가</p> <p>2022</p> <p>2023 가</p> <p>가</p> <p>2016 2026</p> <p>14</p> <p>4.9km가</p>	<p>3</p> <p>8</p> <p>25</p> <p>8 , 2019</p> <p>340m</p> <p>2019 12</p> <p>26</p> <p>25</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>27</p> <p>가</p>
--	---

<p>가</p> <p>4</p> <p>11</p> <p>가</p>	<p>6</p> <p>282</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>3</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>529</p> <p>88</p> <p>1</p> <p>22</p>
<p>4</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>4</p>	<p>2,759</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>498 m³</p> <p>1 2,500</p> <p>50</p> <p>472km</p> <p>25</p> <p>5</p> <p>3 2018</p> <p>424 m³</p> <p>1</p> <p>1,632kℓ</p> <p>657kℓ</p> <p>1,796</p> <p>592 , 262 , 880 ,</p> <p>4</p> <p>4</p>

				2			3·4
				8			
BOD							
						5	
7,754	5	7,500	가				
11	281	가	16	9,000			
						65%	
5							
7					가		
6							
						131	
						32	
				24			7
						54	
						34	
				198			57
				10			
						203	
				42			98
						28	
가							
						7	
						5,000	
						2	
				11			
				472km,	1,141	5,224	
7	80%						
						3	10
						300m ²	6
가							
						30	
						400m ³	

<p>452m³ 19</p>	<p>16 , .</p>
<p>12 .</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>41</p>	<p>3 ,</p>
<p>,</p>	<p>,</p>
<p>,</p>	<p>,</p>
<p>13 .</p>	<p>17 .</p>
<p>.</p>	<p>, 2</p>
<p>가</p>	<p>,</p>
<p>가</p>	<p>8</p>
<p>,</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>,</p>	<p>,</p>
<p>,</p>	<p>.</p>
<p>14 .</p>	<p>18 .</p>
<p>.</p>	<p>, 2</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>797</p>	<p>19 ,</p>
<p>가</p>	<p>,</p>
<p>가</p>	<p>가가</p>
<p>.</p>	<p>, 가</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>가</p>
<p>.</p>	<p>4 10</p>
<p>.</p>	<p>,</p>
<p>.</p>	<p>,</p>

가

2018

10

LED

가

5

4

?

가

가

23

가

?

가가

가 ?

가가

가

24

?

가

가

가

가

가

가

가

가

()

()

()

가	30	?
	10	
가	30	가
	30	가
가	,	가
	가	,
	20	가
1 5,000	rpm	3,000
가 ?		3,000
	?	가
		가
3	8	가 82%
가	30	65%
	,	rpm
	,	?
	1	가
1 5,000	
	1 5,000	
	
3	5
	6	
3	6	
5,000	가 ,	1
		가

가	5,000	MOU	가	MOU	가
가	,	MOU	,	가	가
	?			MOU	
			,	가	
	가				
				가	
				가	
	가	4		가	가
가	가				
40~50	가	가		2	가
		MOU	가		
			()
가					
				?	
	?			9	
			가	가	
					가
MOU					
					가

				2014	?
가	가	30	가	,	,
	가		가	30%,	20%
	가		가	,	가
	가	가	가		가
	가	가	가		가
km	가	가 2,720	가 2,720km		
가				가	
				가	가
	가		가		2019
			가	2020	
9					
70	30% (20),	50,		30	5,300km
	?				

<p>가</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>.”</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>2019</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--

<p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>“ 가? ”,</p> <p>2014</p> <p>가</p> <p>2014 , 2015 가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가 100% 가</p> <p>가 GPR,</p> <p>GPR 가 가</p> <p>?</p> <p>가 가</p>	<p>가 ,</p> <p>714 ,</p> <p>가 530</p> <p>714 ?</p> <p>..... ? 가</p> <p>714 25</p> <p>가</p> <p>가 “ ” ,</p> <p>9</p> <p>123 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>30</p> <p>가 가</p>
---	--

<p>가 가</p> <p>가 , ?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>2 ,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>25 4 가</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>10</p> <p>10 가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>4</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>2</p> <p>24</p> <p>25</p> <p>,</p> <p>2018 8</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>4.9km</p> <p>.</p> <p>8 , 가</p> <p>9 10</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p>
---	---

<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가 ,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>5 가 .</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>2</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>1 25</p> <p>가 25</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>2</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>10</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>25</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>4</p> <p>가 4,000</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>25</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p>
---	--

.....
10

ESS, ,

1 ,
가

가

가 가 가 가

가

, 가 ?
(「 , .」)

가 14
(3)

(12 08)
(14 06)

(3)

?
282 10
3

10 가

가
가

가

가

가

2.	2018	(14 09)	2018	
		2		
	2018			
	(3)			
		?		
	10		1	
			1	1
			2	
			7	5 1
			35 ,	53
			2	
	가			
			3	
				4,390 ,
			7 6,700	8 1,100
			8,400 ,	가 19 5,300
			5	
				6

<p>가</p> <p>13</p> <p>가</p> <p>가가</p>	<p>7~8</p> <p>9</p> <p>()</p> <p>(</p>
<p>가</p> <p>191</p> <p>7 100</p> <p>가</p> <p>1</p>	<p>17</p> <p>12</p>
<p>가</p> <p>14</p> <p>가</p>	<p>1</p>
<p>가</p> <p>1 6 , 420</p> <p>3</p> <p>180</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>V·E 가</p>	<p>19</p>

가 ?
 가
 가 ,
 가 FWD 가

가
 가

,
 가

가
 가

가 ?
 (「 .」)

(3)

(14 37)