





가

가

2018

?

가

2018

?

가

가

가

가

가

가

가

,

가

,

가

가

가

.....

가

가

가

가

?

가가

가

가

가

가

?

가

CNG



5 6.

가

가

?

가

5, 6

가

가

20

가

가

가

( )

가

가

가

가

가

가 ?

가

가

가

가

가

가

( )

( )

?

가

?

?

.....

?

( 「 」 )

1

?

( 「 」 )

가

1

가

( 3 )

( )

( )

1248

11

2.

( ) ( )  
· · · · ·  
· · · · ·  
)

( )

( )

3.

( ) ( ) ( )  
) · · · · ·  
· · · · ·  
)  
(10 37 )

1238

( )

2

1248

3

1238

( )

( 3 )  
2 3

( )

3

2.5µm

( )

?

가

가

PM - 2.5

PM - 10,







.... 가	가	가 가.	.	.
,	,	가	,	,
?	,	,	,	가
.	.	.	.	.
,	,	.	.	가
가	.	가	가	가
.	.	.	.	.
가	가	.	가	?
.	.	.	.	.
.	.	.	.	CO2
가	.	.	.	가
.	.	.	.	.
,	.	.	.	가
.	가	.	.	가
가	,	.	.	가
가	가	.	.	가
.	.	.	.	2011
가	.	.	.	가
가	가	.	.	가
.	.	.	.	3/4
.	.	.	.	가
.	.	.	.	.
.	.	.	.	가





( 3 )

(11 11 )  
(11 16 )

( 3 )

2

3

12

가

?

( 「 」 )

( 3 )

?

( 「 」 )

?

( 「 」 )  
가 2

3

가

( 3 )

( )

( )

( )

4.

( ) ( )  
) ( ) ( ) ( )

)· ( )· · · · ·  
· · · · ·  
)

(11 19 )

4 (

) 1247

( 3 )  
4

( )

( )

가

( ) 11  
1247

( )

( )

가

가

가

가

?

가

.....

가

?

가

( )

, 180

.....

?

가

?

3 , 5

가

가











18 3

9,000m<sup>2</sup> 2,037 , 15 3 m<sup>2</sup> 1,202  
 , 2,970 1,219  
 3,376

가

가

가

가

( )

( )

1221

( )

( )

-----

( )

( )

가

가

?

가

( )

가

가

2 가

가

가

가

가 ,

가

.....

( )

가

.....

( )

5

가

,  
?

( )

가 ?

가

.....

( )

?

가

가

( )

( )

가

가

( )

5

가

가

가

( )

가

5 가

?

?

가 ?

가

가 ,

가

?

가

가

1

가

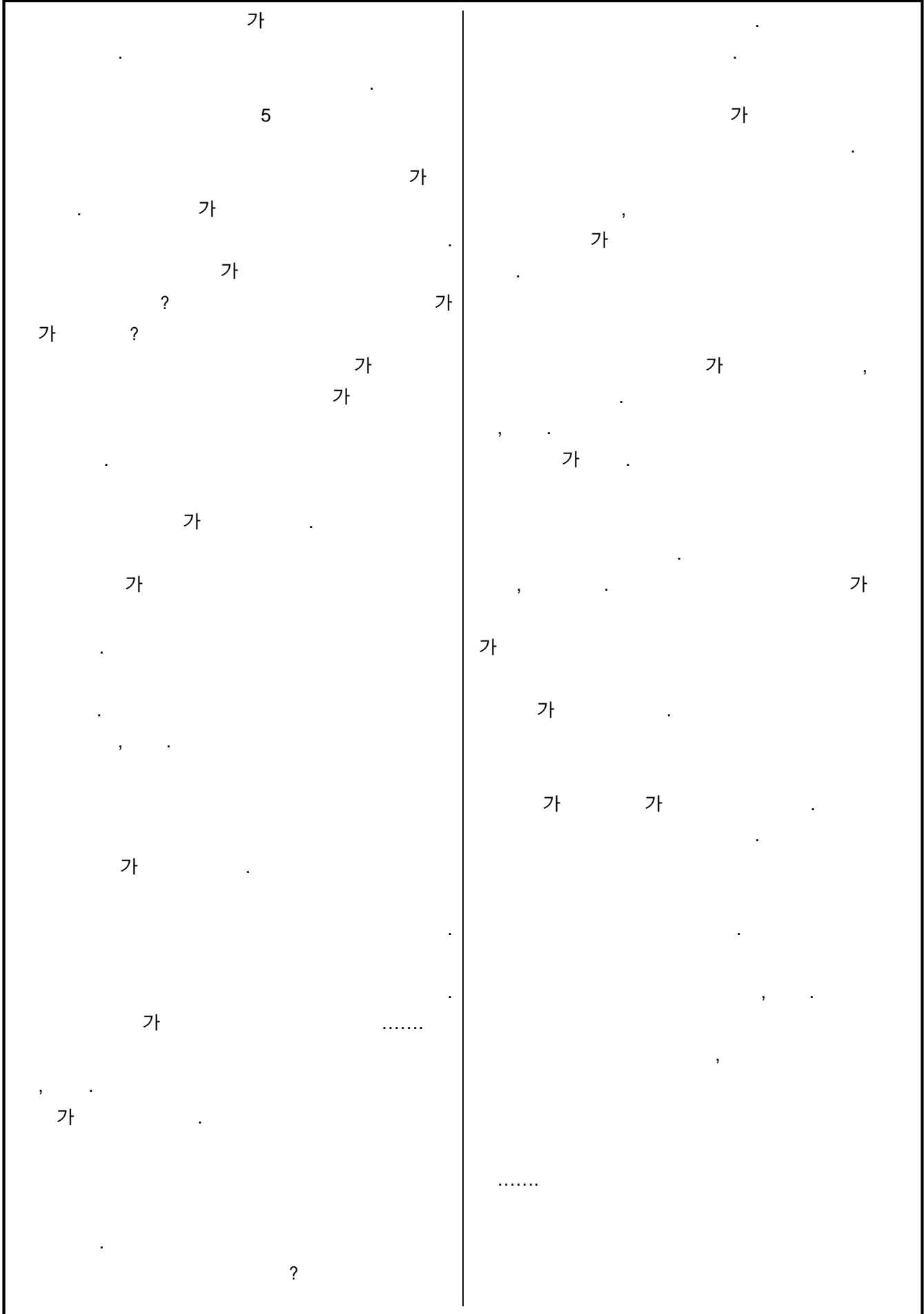
가

가

가 9

가

가



<p>.</p> <p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>가 .....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>63 1</p> <p>가 , ?</p> <p>.</p> <p>가 .....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p>	<p>50% 가</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>, 가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</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>가</p>
--	---









가

가

.  
, 가  
?

,  
?

,  
?

.....  
1

가 , 가 ( )

4 가

5

가

1

가

가

가

?

가

?

) 가 50 가 ? (

가

가

가

?

가

가

가

가

5

가

가 GS  
LNG

.....

가



( 3 )  
가 가

( )  
( )  
가

가

( )  
가

( )

?

가

9

가 가

가

가 가

가

?

5

( 「 」 )  
가 5

가  
( 3 )

( )

( )

6

?

( 「 」 )  
가 6

가

( 3 )

( )

( )

가

7.

( )

1211

(14 15 )

7

1211

( )

( 3 )

7

( )

1211

가

5

가

?

가

.....



		( )	2015	.
8. 2015		.		
	( )		3	.
	(14 27 )			
	8 2015			
	.		2015	
	.			4,251 9,700
( 3 )	.		96.8%	4,116 500
	.		135	9,200
	.			
2015	.		5,396	1,800
	.		81.3%	4,386 5,100
	.		317	7,500
	.		12.8%	691 9,300
	.		4	
	.	1,462		
LED	68 TOE		4,900	97.3% 1,865 700
	.			51 4,200
172	.			
, 35		38		
TOE	.			
	.		835	4,900
	.			
	.		477	8,100
가	.			
1 2,000	.		3,600	485
4,800	.			
	.			66 4,100
4	.		6	
11	.			



<p>116 1,800 14 .</p>	<p>.</p>
<p>2014 100 , 2015 40 9,700 140 99 300 2015 9,700 2015 140 9,700 100 , 40 , 9,700 , 140 , 9,700 2015</p>	<p>?</p> <p>100 400 1/3 18.3%</p>
<p>1180 2015</p>	<p>2015 6 5,000 6 5,000 가 ? 가? 1 ' 13</p>
<p>( ) 2015 .</p>	<p>? 가 ?</p>
<p>( )</p>	<p>.....</p>
<p>.</p>	<p>가 ,</p>



<p>가 ?</p> <p>가 ' 13</p> <p>.....</p> <p>2013</p> <p>가 ,</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 , 가</p> <p>2013 , ' 14</p> <p>1 가</p> <p>가</p> <p>' 14</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 5~6</p> <p>가</p> <p>50 400</p> <p>가</p> <p>.....</p>	<p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>400</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 5</p> <p>가 1 7,700</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>57%</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>57.6%</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 1 7,700</p>
--	--

7,400 가 , 가.....	. 가
, ? .	.
가 ?	가
.....	.
, 가 , .....	60%
.	.
, .	가
? , ?	.
. 가	.
.	.
가	.
가 가	.
300~400	가
.	.
.....	가
?	, .
....	, .
?	1.6 1
가 300~400	가
.	?
.....	?
?	3





<p>.</p> <p>100 가</p> <p>' 13</p> <p>90</p> <p>가 180 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2013 , 2012 7</p> <p>4 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>129 6</p>	<p>1 7 ,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>197</p> <p>9,100 가 ?</p> <p>가 , 135</p> <p>, 85 ?</p> <p>84</p> <p>12 31 11 , 12</p> <p>, 11 12 1</p> <p>가</p>
---	---









	?
40 , 50 .	,
가	, .
	.
20	가 7 1
, 20 , 30	.
20 , 30	가 가
가, 가	가 가
가	가 가
.	.
.	.
.	.
가	가
0%	가
, ? 가 ? , 45.4%.	가
? 가 가	가
? 가 가	.
180	? .
.	2015
가	' 14
,	가 6%가 , 5.9% . ' 16
.	.....
.	가 .
, ?	' 16
10 ,	7.3%가 . ' 16 가
20 .	' 15 1
0% 1.1% 1.5%,	5.9% ' 16 7.3%
2.9%	가 . ?
400~500	.
180, 190	,
200	? 가
가 ? ,	,
12	가



가 LED 가	?
. 가	
LED 가	
LED 가 LED	가
가	가
LED	가
?	
LED	
5 가 LED	.....
	,
	,
	LED
LED LED	?
가	.....
가	가
LED	,
LED	가
	가
	?
	가
	, 2
.....	가 LED
,	가 LED ?
LED 가 가	가
,	가
?	2016
가	911
LED , LED, LED	가
	911 ? 119
	가 911 ?
	912 , 913 911 ?
5 , 5 , 5 27	가
?	
	911
가	911
LED	.....
,	가?
	가





가 ?

5,271 5

37.6%

가 ?

200 20 , 80 ,  
75 , 25 가

100 가 가

가

911

200

가

20 ,  
80

200 8

3 5

200 2013

160 가

8 3

8 1 3

가

가  
7

?

가  
?

가

가

SNS

SNS 가

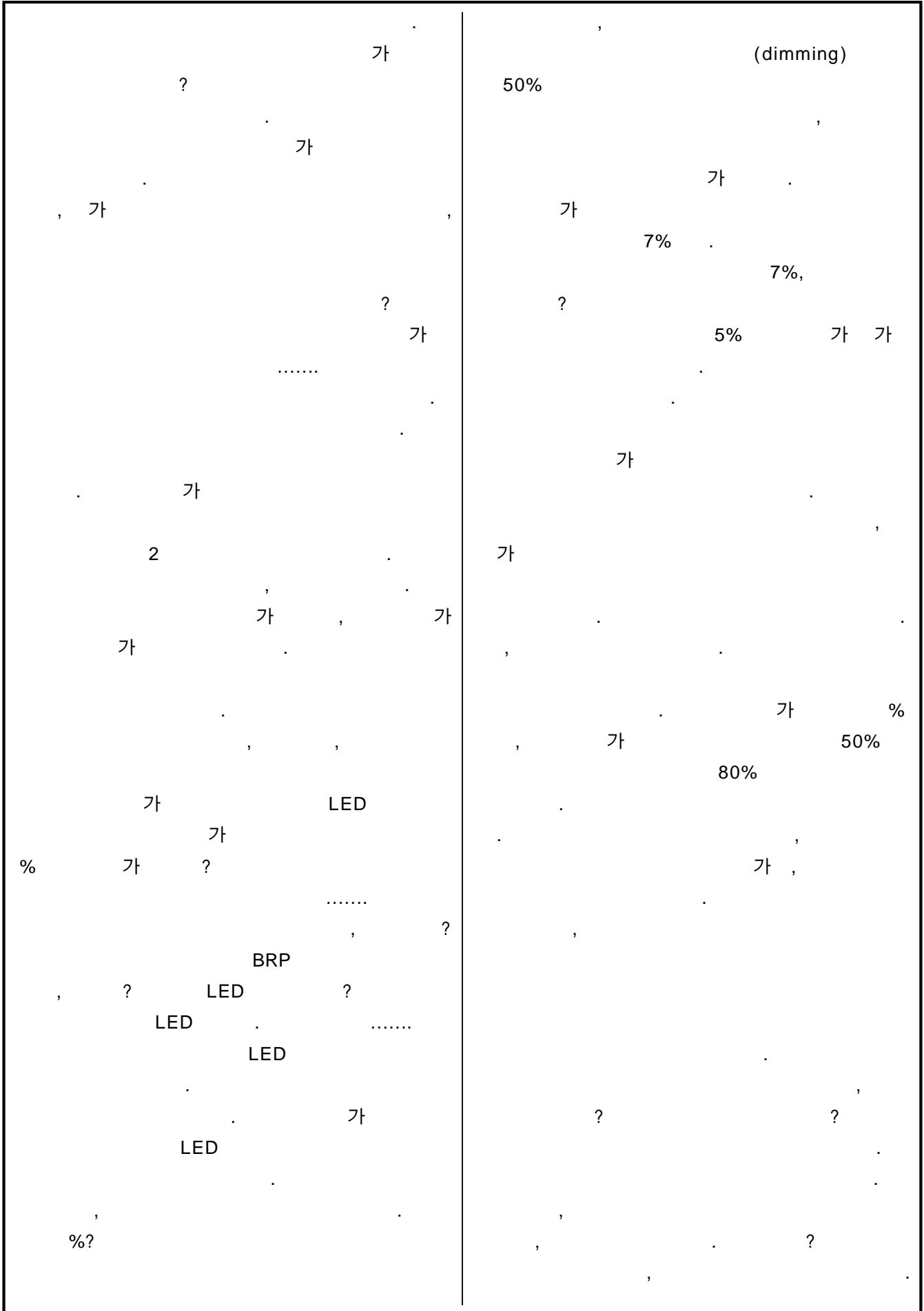
?

SNS



<p>5 SH .</p>	<p>?</p>
<p>가 .</p>	<p>.</p>
<p>. 가</p>	<p>. 2 2,300</p>
<p>. 가</p>	<p>. 가</p>
<p>. 가</p>	<p>. 가</p>
<p>. 가</p>	<p>. 가</p>
<p>. 가</p>	<p>. 가</p>
<p>. 가</p>	<p>. 가</p>
<p>. 가</p>	<p>. 가</p>





5%	가	,	.....
가	.		,
	100		
	.		
	LED		가
	가	5%	25
		10%가	.
20%가		50%	.
	?		
	,		가
	.		3
			14
	가	.....	9 1,500
	.	가	.
	가		10
	가		가
가	,		가
			가
80%			가,
			가
			PR ,
			.
			가
가	.	가	
가	.		가
			50~60
			.....
	가		.
가			가
	?		.
	,		.

가

가

?

( 3 )

(17 04 )

, 가

가

( )

가

?

( 「 」 )

, 2

, 2

가

6 17

10