

289

()

1

2019 8 28 () 10

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

(615)

(871)

(888)

() ()

1. () 3
2. () (. . .) 5
3. () (.) 5
4. (.) (.) 6
5. () (.) 6
6. () (. . .) 6
7. () (.) 6
8. () (.)

가

가

가

가

가

가

11 30

가

(「 .」 ?)

(3)

1.

()

(10 24)

1

(3)

가

()

()

10

?

가

?

3. () (.)

4. () (.)

5. () (.)

6. () (.)

7. () (.)

8. () (.)

9. (615) (.)

10. (871) (.)

11. (888) (.)

12. (.) (.)

13. (.) (.)

14. (.) (.)

15. () (.) (10 36)
2

, 3

, 4

, 5

, 6

, 7

, 8

, 9

, 10

, 11

, 12

, 13

, 14

15 () (.) ,

14 (3)

	1~4	84.5%가
	30	가
()	가	2020
	3	18
	1 800	
(615)		996
(871)	()	
(888)		
		19
()		
		가
	14	
995		779
		13

1 , , 2
, 3

가

가

가

가

783

1 , 2
, 3

18

가

784

1 , 2
, 4

가

50 2

785

1 , 3

2

<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>615 , 871 , 888</p> <p>3</p> <p>8</p> <p>20</p> <p>가</p> <p>20</p> <p>가</p> <p>11</p> <p>가</p> <p>50%</p> <p>50%</p> <p>가 2013</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>13</p> <p>가</p> <p>80%</p> <p>1,990</p> <p>80%</p> <p>가</p> <p>3.1</p> <p>100</p> <p>893</p> <p>, , , 2</p> <p>, 3</p>
--	---

<p>894</p> <p>, 2</p> <p>, 3</p> <p>50%</p> <p>12 31</p> <p>995</p> <p>1 , 3</p> <p>, 4</p> <p>가 ,</p> <p>18 3 가 2020</p> <p>12</p> <p>300.1km, 277</p> <p>, 3,551</p> <p>724 45 4,100</p> <p>5,389</p> <p>14 3,682</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>996</p> <p>()</p> <p>1 , 4</p> <p>, 5</p> <p>9 3</p> <p>19</p> <p>2016</p> <hr/> <p>()</p>
--	---

<p>? 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>? 가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>1 가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>56</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p>
---	---

(3)	(3)
()	()
()	()
4	7
?	?
(「 .」)	(「 .」)
가 4 가	가 7 가
(3)	(3)
()	()
()	()
5	8
?	?
(「 .」)	(「 .」)
가 5 가	가 8 가
(3)	(3)
()	()
()	()
6	9 11
?	3
(「 .」)	(「 .」)
가 6 가	가 9 11 3

<p>3 17 , 9 , 13</p>	<p>가 (「 .」) 가 (3)</p>
<p>3 3 가</p>	<p>() () (615) (871) (888) ()</p>
<p>가 80% 50%</p>	<p>12 가 (「 .」) 가 12 가 (3)</p>
<p>가</p>	<p>() ()</p>
<p>(「 .」) (3) 9 11 3</p>	<p>13 가 (「 .」) 가 13 가 (3)</p>
<p></p>	<p>()</p>

<p>()</p>	<p>2019 10</p>
<p>14</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 14</p> <p>(3)</p>	<p>2019 18</p> <p>5</p> <p>2 10</p> <p>10</p> <p>2</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>가 2 2</p> <p>6</p> <p>7 19 2</p>
<p>15</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 15</p> <p>(3)</p>	<p>(KOTI) 가 가</p>
<p>()</p> <p>() ()</p> <p>()</p>	<p>가</p>
<p>16.</p> <p>(11 27)</p> <p>16</p> <p>(3)</p> <p>4</p>	<p>6</p> <p>4 4</p> <p>7</p>

<p>4</p> <p>22</p> <p>7 가</p>	<p>2 5,000 , 1,540</p> <p>가 152 ,</p>
<p>11</p>	<p>2,681</p> <p>50</p>
<p>21</p>	<p>6</p>
<p>가 2019</p>	<p>LCD QR 5,000</p>
<p>가</p>	<p>가 50 25 75</p>
<p>2 6 , 10 ,</p>	<p>가</p>
<p>9</p>	<p>24</p>
<p>10</p>	<p>CRT</p>
<p>22</p>	<p>9</p>
<p>2019</p>	<p>가</p>
<p>29 8 12</p>	<p>1 5,000</p>
<p>가</p>	<p>7.6km</p>
<p>3</p>	<p>15km</p>
<p>23</p>	<p>2018 7</p>
<p>2015 9</p>	<p>2018 12</p>
<p>4</p>	<p>, 2019 44</p>

7	CRT		
	가		
1		CRT	
		CRT	가
	9		9
			12 , 1
25			27
			5030
		890m	50km
		5 8	5030
1			50km
			30km
435m	10	6~8	60
			km
	가		30km
			40km, 50km
			50km
			30km
			가
가			
			3
가			24 , 37km
			28
			2019
	가		2020 2021
26			5030
			29
		VMS	

7	2 13 9
.	3 27
, 2019 7	32 .
6 1,270 4	2019 . 2019
8,523 .	, ,
7 4	2019 가
24 가	. " -
30 .	, " .
DDP 가	2019 11 8 9 ,
가 50%	UITP, ,
50 .	, SK,
50	, e
1 2019 7 10 8	UITP, , , .
23 12 3 50 가	, , .
15 7,800	33 .
19 39	, .
50	. 8
2 , 5.8	, , .
8.9 가 50%	. 8
31 .	10 11
DDP 4	8 9 2019
. 1~2	-----
1 10	()
8 19 .	()
.	-----

	2	(3)
	
	800	10
?		
800		
6	?	
		()
가		() 1 3
		가 2018
가		2006
		. 4
		, ,
		2014 , 88.85
?		85.19
10		가
	가	
	가	
가	가	
	가	
		가 54.2%
	
()	2	
(3)		가
		, , ,
(12 01)		, 가
(14 11)		가 1 가 2
		3 2

<p>가 100% 1 , ,</p> <p>2 , 3</p> <p>6 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>2004 7</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2,000 3,000</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 2,000~3,000</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> <p>가 3~4 e 1,500</p> <p>6 ,</p> <p>가 2</p> <p>가</p> <p>2~3</p> <p>?</p>
---	---

가					?			
	52					5		3,900
	가				가			가 8
	.					1,500		가
	.				가	1,300~1,400		가
	.							1,200
	.				가			
	.				가			
	.				DPF가			160
	.							
가								가
	.					300		
	.			?				
	.					300		?
3,000		3,900				DPF		
	.				, 10			가
		가	가					가
	가				1	가		,
	.							
	.							
가	,					가 2002		
		165						
			450		17 ,			
가					가			
가			165					
	.							
	.				가			450
	.				,		300	
가	,							

<p>가 . ,</p> <p>가</p> <p>7017 , 7017</p> <p>가</p> <p>가 2019 6</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 7</p> <p>가</p> <p>가 7 1</p> <p>.....</p> <p>2018 7</p> <p>2019</p> <p>2 44</p> <p>가</p>	<p>가 km 150</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 가</p> <p>가</p> <p>10% 15% 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

가	가	가	가
.....	,	,	가
가	.	,	가
		가
2009	가	?
	.	.	.
	.	.	가
가	5	.	,
	,	.	.
	7		가
	,	.	.
	가 2012 7	가	.
	,	.	.
	가	,	.
7 가	가	.	.
	가	,	.
	.	.	?
	,	.	.
가	.	?	?
	.	.	가
	가	가	.
	가	가	.
	,	.	.
	가	,	.
가	,	가	?
	가	,	.

		8
		?
	가	.
		?
	가	.
		1
	
	가	.
		?
	가	.
		.
가		.
	가	.
		?
		가
		?
	가	.
		2017
		.
가	가	.
		?
		112
	가	.
		?
		70
		10
		가 ? ?
		.
		?
		가
	가	.
		1
		30
		180
		?
		.
		.

2002 2006

.....

가

,

가

?

,

가

가

가

가

.....

가

가

...

....

가

가

?

?

,가

?

가

가

가

가

,

?

가

가 ?

?

			cm	m	가
	1~2		, 가		가
		가	가		가
			GPS	,	HD
C-ITS					
,			GPS		
가 ?			가	가	
6					가
		가 ?			가
			5G		
	가		가		
			?		
		10			
		300			
		C-ITS			
SKT		SKT		SKT	가
			5G		
				11	가 SKT KT
	C-ITS				
		GPS	가		GPS
	SKT		GPS		
가					
	, GPS				
		가			
	GPS				
		GPS			
	가				
GPS			가 GPS		
가			가		
	가			20	
		GPS		20	8

<p>C - V2X가 가 3 8 가 ? 1 가 2 C - V2X C - ITS 가 ? 5G C - V2X 가 C - V2X 가 5G 가 가 5G</p>	<p>가 가 GPS 가 가 C - ITS 가 C - V2X 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가</p>
--	--

446	10 9 가		
.	,	.	,
		?	?
		.	가
		,
	,	가	.
.	7 3		?
가		?	.
	,	.	,
	1,181		.
가 가	1996	2026 ?
		?
	?	.	.
가	20
가	12	20 , 10	?
,	,	가	.
.....	가	가	3 4
,	?	,	.
가	가		?
.	.	3	,
	가	2020 11	.

	가	,	가
.	가	.	가
가	가	.	.
	가	3	.
	가	가	1
가	?	가	

		가	가 ?	
1167	11	.	.	가
.	.	.	가	가
,	7	4	.	가
.	,	가	,	.
.	.	.	가	.
가	.	가	.	가
.	가	,	.	가
가	.	가	.	가
.	가	가	가	가
가	.	가	가	가
.	가	.	.	.
.	.	가가	,	.
가	,	가	.	가
.	?	가	.	가
.	.	가	.	가
.	가	.	가	.
.	,	.	.	.
.	.	.	가	.
가	.	.	가 28	.
가	가	.	4,000	.
.	.	.	가	,
.	.	.	.	가

<p>3 가7 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>567</p> <p>50% , ?</p> <p>70% 가 ?</p> <p>가</p> <p>7 3</p> <p>가</p> <p>50%</p> <p>70%</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>50%</p> <p>?</p> <p>70% ?</p> <p>가</p> <p>CRT</p> <p>CRT</p> <p>?</p> <p>2018 가</p> <p>가 2018</p>	<p>가</p> <p>. CRT</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>2009</p> <p>CRT</p> <p>가 km 150</p> <p>15% 10%</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>OD</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p>
---	---

가

가

가

가

가

가

?

?

가

가

가

가 1

가 1

가

가

1

가

가 360cc,

2004

가

가

260cc

가

<p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>, 10</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 가 가</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 가 가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>.</p>	<p>.....</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>30 , 40</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 . 가</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>
--	---

가

가

.....

가 ?

가

가

가

가

?

4 30

(3)

(16 20)
(16 33)

(3)

?

가

?

()

가

6

?

12 1

?

가

DB

?

가 5

가

가

가

DB

DPF,

2005

<p>2.5 LEZ 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>DB ? 가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>가 가 , 가. 가</p> <p>가 가 ...</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p>	<p>가 .</p> <p>?</p> <p>12 1</p> <p>, ? 2.5</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>LEZ 2.5 2005</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>가 ? 가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2.5</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>, 2.5 .</p> <p>2.5</p> <p>가 .</p>
--	--

		?	1	?
.....				.
		,	.	
	.			가
	가			.
	?			.
	,			?
	,			
.....				
?		가		
	.			
가				
.....				
가			가	가
?				
.		,	,	
		?		
			가	
가	가	가		
.....				
.		가		
20%	가	가	가	가
,	가		가 3,000	?
가				
		가		가 441
				381 ,
			60 ,	60
			50	
		,		
		.	3,000	12
				,

<p>6 14</p>	<p>가 가 100 가 . 가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 ?</p>
<p>3,000</p>	<p>.....</p>
<p>가</p>	<p>가 ?</p>
<p>가</p>	<p>가 ?</p>
<p>가</p>	<p>가 ?</p>
<p>.....</p>	<p>.....</p>
<p>3,000</p>	<p>, 2018 , 2019 3,000</p>
<p>3</p>	<p>가 ?</p>
<p>가 ?</p>	<p>가 가</p>
<p>. 9 27</p>	<p>가 ,</p>
<p>가 ?</p>	<p>가 ,</p>
<p>가 10</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>1,800 가</p>
<p>, 27 ?</p>	<p>가 ?</p>
<p>, 9 27</p>	<p>가 ?</p>
<p>가 가</p>	<p>가 ?</p>
<p>가 ?</p>	<p>4,000 1,000</p>
<p>.....</p>	<p>300 100</p>
<p>가 가 가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>

<p>가 가</p> <p>가</p> <p>1 7,000 가</p> <p>가 9,741 , 3 31</p> <p>가 가</p> <p>가 가 가.....</p> <p>100%</p>	<p>가</p> <p>2021</p> <p>가</p> <p>21 “ 가 ”</p> <p>26 2 “ 21 ”</p> <p>2020 1 1</p> <p>가 가</p>
---	---

--	--