

276

()

2

2017 9 1 () 10

- 1.
- 2. 2017
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8. KTX
- 9.
- 10.
- 11. .
- 12.

1.	2
2. 2017	3
3.	() (. () ())	
4.	()	3
5.	()	4
6.	()	4
7.	()	4
8.	KTX (.)	10
9.	()	10
10.	()	10
11.	()	10
12.	14

(10 17)

276

2

<p>(3)</p> <p>,</p> <p>?</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>2017 1,885 , 2018</p> <p>3,620</p> <p>,</p> <p>3,021 , 2</p>
<p>1.</p> <p>1</p> <p>(3)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>5,505</p> <p>가</p>	<p>21</p> <p>1,249 , 15</p> <p>1,235</p> <p>2017 가 2,532</p> <p>1,885</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>3 ,</p> <p>2 .</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>12</p>
<p>1</p> <p>2017</p> <p>1,885 , 2018 3,620</p>	<p>()</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>3</p> <p>5,500</p> <p>가 ?</p>

<p>가 10</p> <p>5,500 10</p> <p>2 , 3 , 5</p> <p>5,500</p> <p>5,505</p> <p>가 가 , 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>(「 」)</p> <p>(「 」)</p>	<p>4</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>2 2017</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 2 2017</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>2017</p> <p>()</p> <hr/> <p>10 30</p> <p>(3)</p> <p>(12 25)</p> <p>(12 31)</p> <p>(3)</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>9</p>
<p>2. 2017</p> <p>(12 22)</p> <p>2 2017</p> <p>(3)</p> <p>2017</p> <p>41</p> <p>39</p> <p>11 2 11 15</p> <p>14</p> <p>33 1</p>	<p>3.</p>

() (. ()
)
 . ()

)

4.

(
) (.

)

5.

()

6.

()

7.

(
)

(10 32)
 3

4

5

,

6

7

5

(3)

()

()

,
?

가 가

가

7

가

가

19

11

40

25

가

가

6

가

가

가

1969

가 가 1

가

1968

가

2015 7

48

2017 1

1999

30

2018

42

18 3

800

가

가

가					2,776	2,900	가
					.		
					1~4		.
					39.2%	736	6,500
						가	
					70.7%	가	424
					8,400		
	가	.			89.1%	가	6,120 9,100
					.		
	가					.	가
		가				.	가
			가				
가					,	,	
					.		
				14	.		
					,	9	
						, 2	200
					가	,	
	가						
DB							
	가	가					
1					()		
		4					
			가				
	가						()
	55.1%	가	7,282	4,000			
				2018			

5

(「 」)
?

5가

3

(「 」)
가 3 가
?

(3)

()

()

4

(「 」)
가 4 가
?

(3)

()

()

5

?
(「 」)

가

3

4

(「 」)
?

(3)

(「 」)
가 5 가
?

(3)

()

()	,

6	.
,	,
?	.
(「 」)	?
가 6 가	(「 」)
(3)	2

()	(3)
()	(11 01)
()	(14 17)

7	(3)
,	8.
?	KTX
(「 」)	(.)
가 7 가)
(3)	9.
-----	()
()	10. (
()))
()	11. (
2))
.....	8
KTX	KTX
,	,
9	10
11	,
(6642 , 6643 , 6645)	.
4	?
(3)	?

	6,500 6,300 , 11% 가
<p>()</p> <p>KTX</p> <p>()</p>	<p>SRT</p> <p>KTX 10%</p> <p>KTX SRT 가 , SRT 90%가 88%가</p>
<p>가</p> <p>4</p> <p>KTX 3</p> <p>KTX</p> <p>1 3 , ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>164.1 /km 108.0</p> <p>/km , KTX 163.31 /km</p> <p>103.66 /km, SRT 155.14 /km</p> <p>98.45 /km</p> <p>KTX ~ 5</p> <p>9,800 SRT ~ 5</p> <p>2,600 SRT 7,200 , 12%</p> <p>, ~</p> <p>5 2,800 ~ 4</p>	<p>KTX SRT</p> <p>KTX</p> <p>1 3</p> <p>431 - 3</p> <p>2009</p> <p>2016</p> <p>135%</p>

<p>가</p> <p>1</p> <p>400m</p> <p>가</p> <p>400m</p> <p>가</p>	<p>10</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>8</p> <p>KTX</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 8 가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>KTX</p> <p>()</p> <hr/> <p>9</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 9</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>10</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 10</p>
<p>()</p> <p>KTX</p> <p>()</p> <p>4</p>	<p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>10</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 10</p>

<p>(3)</p>	<p>가</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>12</p> <p>50 - 30</p> <p>50km/h, 30km/h</p>
<p>11</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 11</p> <p>(3)</p>	<p>1</p> <p>9 2</p> <p>G</p> <p>5030</p> <p>14</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>10</p>
<p>12.</p> <p>(14 31)</p> <p>12</p> <p>(3)</p> <p>7 10 2</p> <p>• 3</p> <p>11</p> <p>1~4</p> <p>가</p>	<p>15</p> <p>ADAS</p> <p>17</p> <p>19</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>7 27</p> <p>10</p> <p>21</p>

가	27 2017 . 9 24
. 2016 3 7 , 가	.
가	28 .
22 .	2017 9 22 23 .
.	9 22 8
. ' 16 14	.
6 . 5 가	29 .
23 .	31 .
가	3 15
18 .	가
25 .	가
가	32 .
km 2.6	2
9 2	9 , 18
26 .	21 .
가 25 429	.
31 38 가	.
7 20 205	1 45

15	2.8km	56	126	가	가
7		가	가		가
9	11	가	56		
		가	가		가
		가	110		
49			20		가
			57		
51	가				
		가			
	가				
346		가			GPS
100%	가				
53					가 9
			가		
가			60		
			11	2,200	16
				7	가
					가 9
				, A/S	가
	가		가가		
	가		61		
55			ITS		
	가		가 2022	ITS	
			8	10	
	가			ITS	가
	4 11	6 16 2			
254				5	2022 ITS
가					

2017	.
41 9,400	()
가	()
가	
()	
()	
	10
2008 2-2	
	26
	380
가	4,400 ?
	가
	8,400
	? 8,400 1 4,400
	가 6,000 , 가 8,400
29 1	380
2	4,000 가 가 ?
	가
32	6,000 4,400
	가
3	
2017 6 1 3	가
3	8,400
	?

<p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>32</p> <p>7 1</p> <p>가 가 ?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>4</p> <p>10</p> <p>45 가 ?</p> <p>?</p> <p>450 가</p> <p>?</p> <p>4</p> <p>160</p> <p>?</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>,</p>	<p>가</p> <p>3</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>1 45</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>33</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p>
---	---

<p>3 ,</p> <p>BIT</p> <p>가</p> <p>BIT 가</p> <p>2</p> <p>9 1</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>9 30 BIT</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>4 20</p> <p>12</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가,</p> <p>12</p> <p>가 가</p>	<p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>7</p> <p>가 4 20 ?</p> <p>가</p> <p>5 2</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>9 30</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>7</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>BIT</p> <p>BIT 가</p> <p>가 7</p>
---	--

<p>가 16</p> <p>9 가</p> <p>가</p> <p>12</p> <p>5 6</p> <p>가</p> <p>12</p> <p>12 가</p> <p>가</p> <p>, 5 6 가</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>12</p> <p>가 6 가</p> <p>가</p> <p>?</p>	<p>가 M</p> <p>M</p> <p>M</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 2017 3</p> <p>17</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>100</p> <p>5 가 150</p> <p>가 5</p> <p>가</p> <p>가 400m</p> <p>400m</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>12</p> <p>5 가 12</p> <p>12 15</p> <p>가</p> <p>가.....</p>
--	--

2,500		2030	가	
		1 2,000	600	
가		가	800	1 7,700
	?		가	2 8,000
	가			가
		가	2	
				200
				가
		2.5PM		
20	1		가	
		2014		
	1			가
가				
		가		
			가	
			가,	가
		50%,		
70%,				
	가 ?			
가		가	39	
			가	
		PM2.5		
	2	1		
		3	가	
5 , 6				가
		가		
		2.5		
	17%			
1	700			가

<p>가 8</p> <p>가 . 가</p> <p>9 30 , 9 ? 7 7</p> <p>가 . 30</p> <p>가 8 9 . 30</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>8</p> <p>가</p> <p>가 . 가</p> <p>가 BIT</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가 . 가</p> <p>가 . 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 2017</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

--	--