

293

()

1

2020 4 23 () 10

- 1. (1308)
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6. (1473)
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

- 1. (1308)()
(.) 2
- 2. ()(. .
.) 2
- 3. ()(. .
.) 2
- 4. () 5
- 5. () 5
- 6. (1473)() 20
- 7. () 23
- 8. 27
- 9. 50
- 10. 60

(10 11)

293

1

(3)

19

, 19

가

19
4
가
19

10

19 가

가

19
가

1 , 2

, 3

1.

(1308)() ()

)

2.

() ()
()

3.

() () ()

()

(10 14)

1

2

3

3

(3)

1

9

2

9

3

10

()

(1308)

()

<p>,</p> <p>,</p> <p>3</p> <p>.</p> <p>2</p>	<p>.</p> <p>가</p> <p>.</p>
<p>.</p> <p>3</p> <p>.</p>	<p>-----</p> <p>()</p> <p>.</p> <p>-----</p> <p>()</p>
<p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>9</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
<p>.</p> <p>.</p> <p>2013</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>,</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>

<p>가</p> <p>(「 .」)</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>3 1 1</p> <p>“ ” “</p> <p>3 1 5 “</p> <p>”</p> <p>2</p> <p>4</p>	<p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>(3)</p> <p>’ , ?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 1</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>(1308) ()</p> <hr/> <p>2</p> <p>4 1 3</p> <p>8 “ ” “ ”</p> <p>4 1 4 “</p> <p>” “</p> <p>”</p> <p>5 8</p>
--	---

3 1

“ ” “ ”
”
3 2 5

?
(「 .」)

(3)

, , ?
(「 .」)
가 2

가

(3)

()

()

3

?

?
(「 .」)

(3)

, , ?
(「 .」)
가 3

가

(3)

()

()

4. ()

5. ()

	(10 26)		
	4		
	,	5	
	,	2	1434
(3)			
		141	
		(tbs)	
1433		3	1
			4 1
	1		
		12	
	R&D		
	• DMC		1% 1.5%
4			
		1	8,562
2020		140	1 8,702
, 2021			
47	2019		
	2		
	, 2020		
	, 2021		
		2	
(tbs)			1
			(tbs)가

<p>1</p> <p>2016</p> <p>1</p>	<p>SOC</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>4</p>
<p>6 8</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>4</p>
<p>1</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>(tbs)</p>
<p>1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2025</p> <p>46</p> <p>34</p>	<p>(tbs)</p> <p>2025</p>
<p>가</p>	<p>(tbs)</p>

		448		
		148		
		16		
148 ,	185 ,	87 ,	2	
12		(	12	
3)			1.5%	
163		(tbs)		1
		6		
가		2	4 1	
				141
가				1 8,562 140
			1 8,702	
가				
				12
				10
			9	
			7 1	
			9	가 47%
	1~2		가	
			가	가
			7 1	
				7
			7	
				9
			1	
				52
가				
5		9 가	7	7

2015

6 1

가

6

19

(가

)

4

1%

4 1

1.5%

31

104

8

19

가

가

가

가

3

tbs가

가,

가

1

3

7,196

3

3

291

가

가

			7,055	
141	7,196			
8 ,	3 , 119		36	()
,	91 , 3			
				19 가
		3		
	19			31
	가			
1				가
		3		.....
				?
				?
				,
2020			1	가
8,210		1 8,616		
406	가		141	
	3 1		가	10
	114	292		가 6
가				
-----				가,
()				
				,
				?
				가
				가
				? 20 가
				, 가
				,
				,
				,

?	?
,	,
가 가	()
.
,	가 .()
가	가 ?
. ?
가	가 ,
.	.
가	가
가	.....
.	.
3	.
.	가
.	1
.	.
.	.
3	가
.	4
6	가
3	.
가	2 ?
가	, 2
.	2
가	가 ?
.	.
가	가
.	2
.	.
가	가
.	.
가	10 가
.	2 ?

<p>가 ,</p> <p>가 .</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2015</p> <p>(tbs)</p> <p>7</p> <p>7 9</p> <p>3 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>164 , 147</p> <p>1 , 3 1 , 14</p> <p>12 ?</p> <p>가</p> <p>가 ,</p>	<p>가 가 가</p> <p>가 가</p> <p>150</p> <p>? 가 ,</p> <p>? 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가 ?</p>
--	--

<p style="text-align: right;">가 ?</p> <p style="text-align: right;">(tbs)</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 4 19 1 7,000 3 5,000 가</p> <p>가 , 2 가 , 가 RNA 가</p> <p>가</p>	<p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>19</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

가	가,
가	?
13 가	가 가
?	가 .
.....	1 가
?	가 ?
?	, 148 가 ,
가	tbs ?
가	tbs 가 가
가	가 가
가	가 1
	6 ?
	가 가 2 가 2025
	가 ? 가

	2025 ,
	4~5 가
가	가,
?	.

<p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p>....</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">GBC 가가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 .</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p>	<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가 ?</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">가</p>
---	---

<p>가 . 가</p> <p>가 , 가?</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p>	<p>가 . 가</p> <p>가 . 가 ?</p> <p>가 , 가</p> <p>가 .</p> <p>가 . 가</p> <p>가 . 가</p>
<p>140 가 1% 50</p> <p>1.5%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p>	<p>가 . 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 . 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 , 가</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</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</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

<p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 ,</p> <p>가 50%</p> <p>4</p> <p>가 4</p> <p>가 4</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가 5</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>
---	--

()

?

가

?

가

가

가

2000
가

19 가

?

19,

가

가

1

가

가

()

?

4

?

(「 .」)

가 4 가

(3)

()

()

가

?

4 1

(「 .」)

(3)

?

(「 .」)

가 5

, 가

(3)

19

, 가 3

1

()

()

, 12 31

가

가

6.

(1473)()

(11 33)

6

(3)

19

가

?

2020 12 31

가

가

2020

12 31

?

?

<p>.</p> <p>가 가.....</p> <p>가 ?</p> <p>? 가</p> <p>2 가</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</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>2</p> <p>?</p> <p>8 2</p> <p>7 3</p> <p>, . 7,000 가</p> <p>.</p> <p>7,600 가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>2,000</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>()</p>
---	---

<p>가 가 ? 가 가 . 가 . 1,271 가 , 70% 5,200 가 , 가 가 가 가 가 ? ? ?</p>	<p>가 , 가 ? , 가 가 200 가 1,093 1,300 가 3,500 5,200 가 6,000 가 가 2,000 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가</p>
--	--

<p>?</p> <p>()</p> <p>6</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 2</p> <p>(3)</p> <p>(11 46)</p> <p>(11 52)</p> <p>(3)</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>(3)</p>	<p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 6</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>(1473)</p> <p>()</p> <hr/> <p>2</p> <p>(3)</p> <p>(11 54)</p> <p>(14)</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>7. (</p> <p>)</p> <p>7</p> <p>(3)</p> <p>1440</p> <p>2018 10 가</p> <p>159 164</p> <p>10%</p>
--	--

가 3 6,000 가	17 가
	2015
	50%
	2010 10 3
	1
	10
	3 가
	4 2,418 1 9,312
	1,440
	35% 2,014 8,900
	가
	5 가
	6%p 가 3
	가 6,000 1 3
	2020
	98
	22
	709
	3
	35%
5	
2010	
가	
3	

가	가			가	가
		2023			
가	가	가		164	2
6				가	
				2020	10
				3	
				가	
1		2			
		가			
					가
24				가	
					가
가					
16	26			()	
					()

<p>가 . , 가 가 가 , ? ? (「 .」) 7 , ? (「 .」) 가 7 가 (3)</p>	<p>19 가 19 가 3 11 19 () 4 22 216 250 가 17 6,000 , 가 가 19 가</p>
<p>() ()</p>	<p>19 가 , ,</p>
<p>8. (14 17) 8 (3) , 292</p>	<p>. . . . 가 1 29</p>

<p>17</p> <p>가</p> <p>가 CAC</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>21</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>19</p> <p>22</p> <p>가</p> <p>23</p>	<p>가</p> <p>가 5~7</p> <p>가</p> <p>24</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>25</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>26</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>27</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>28</p>
---	--

	, 가 ?
	?
가 가	가 가
	가
?	가 , 가
	가 가 가
가	가 ?
.....	가
100%	
가	
100%	
가	
가	
	가
가 ?	가
?	가

<p>가 ,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 , 가 가</p> <p>가 ,</p> <p>DMC</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>19</p> <p>가 가</p> <p>19 가</p> <p>가</p> <p>가 19가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가 가 4</p> <p>IoT 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>(AI)</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

	19	가 ?
	가	가
	?	가 ,
19	?	3
가	가	1
	8,000	가 3,700
가	5,740	
가		
가	70%가	.....
	
	
		30%
?		30% 20%
		가
	5,000	7,000
		가
		가 ?
		가
	
가	가	가 ,
	8 2	7 3
		50%
		가 30%
	67%,	20%
	가	가
		가 ,
		가

가							가	가
가		.....					
		가				14 6,000		
						20 가		
		1 5,000		1			,	
6,000	가	가 ,		가		UN	가	
,	1	8,000		가				
2,500						가	2 3,000	
	1			1			10	가
2,000		가				,		
	가			2		가		
						가		
						가		
						가		
						FDA	가	
						가		
						가		
						가		
						가		
		가 1				가	가	
						,	가 가	
						가		
							가 가	
						?		
							
						,		
						가		3
TV	,							가
가가	가					가		
		가						

	<p>66</p> <p>57</p>
<p>가</p> <p>?</p>	<p>,</p> <p>.</p> <p>가</p>
<p>100%</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p>	<p>2</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>100% 140</p> <p>70</p> <p>140</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>L 가</p> <p>가</p> <p>V U</p> <p>V</p>	<p>3 10</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>34 ,</p> <p>14 ,</p> <p>66</p> <p>17 , 5 , 5</p> <p>2</p>
<p>U 가</p> <p>L 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>5</p> <p>22 , 169 3 10</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>6 , 7</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>19</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p>	<p>11% ,</p> <p>가</p> <p>가 4</p> <p>11%</p>
<p>52%,</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>1 5,000</p> <p>72%</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>60%,</p> <p>41</p>	<p>?</p>

<p>317 가 .</p>	<p>.</p>
<p>가</p>	<p>, ?</p>
<p>가</p>	<p>,</p>
<p>.</p>	<p>. 10</p>
<p>가, 가, 가</p>	<p>, 5 119 가</p>
<p>가 가 가</p>	<p>28 2,000 1,016 가</p>
<p>200 가 가</p>	<p>82%</p>
<p>, 가 가</p>	<p>가 , 15 60</p>
<p>2 22 가 가</p>	<p>, 16</p>
<p>가 가</p>	<p>60 가 .</p>
<p>3 2 가 가</p>	<p>가</p>
<p>가 가</p>	<p>.....</p>
<p>가 가</p>	<p>.....</p>
<p>가 가</p>	<p>.....</p>
<p>가 가</p>	<p>, 가 ,</p>
<p>가</p>	<p>가 5 6 가 , ?</p>
<p>가</p>	<p>6 가 ?</p>
<p>가</p>	<p>가 ?</p>
<p>가</p>	<p>6 , ?</p>
<p>가</p>	<p>6</p>
<p>가</p>	<p>6 ? </p>

<p>가 . ?</p> <p>, 2</p> <p>2.0</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가 .</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>6</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>,</p>	<p>가 가 .</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 가 ,</p> <p>,</p> <p>2.0</p> <p>5</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p>
---	---

	,		,		,
	4	,			,
가	1,600	1,700	,		,
.				?	.
가				.	.
	1,000		가	가	.
,	가		가	가	19
,	가		가	,	가
			가	1/4	.
.				?	.
			가	1/4	가
,	가			, 1/4	?
.			가		.
				가	가 ?
					.
					가
가	,	OOO	가		
가	가				1/4
	?	,	?		
가	.				
.					
	19가				
	가				3

가	,	가	가	가	.
가	.	.	.	.	.
	,			
	,		가		
가	.	가	가		
		가	가		
가		가			
	,				
?	.				
			가		
	.		가		
		가	,		
가		가			
		100%			
	.		100%		
	.				
가 100%	,	가			
.					
		가			
		?			
			SH		
				
	,	.			
	,	.			
가	.				
		가	가	가	

<p>가 5 , . 가 ? ? () 가 , . 가 1,000 가 가 가 가 2 가 5 4 , 5 6 가 , 가 가 340 가 10 ? 가</p>	<p>, 10 6 가 . 가, 가 가 . , 가 가 10 가 10 가 가 ? , . 가 가 ? () , . (3) (16 03) (16 13) (3)</p>
--	---

• AI 가 5

9.

(16 14)

9

19

(3)

가 가

?

가

19

가

가

3

16

가

<p>가</p> <p>?</p> <p>1 5</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>19</p> <p>, 4</p> <p>9 19</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>19 TF</p> <p>19</p> <p>10</p> <p>1 19</p> <p>가</p> <p>2 3 16</p> <p>, 1</p>	<p>가</p> <p>11</p> <p>가</p> <p>9,059 19</p> <p>4 16 3</p> <p>1</p> <p>12</p> <p>898</p> <p>634</p> <p>30</p> <p>2 24 3 31</p> <p>60</p> <p>가</p> <p>14</p>
--	--

46	1 1	2~3	가
15 16	19	33	UOS
5	2 , 3 4 가	4	ICT 3
24	4	MOU KOICA ODA	, 1 9
8 1	· AI	가 가	가
, 5	· AI	가	가
26	· AI	R&D	가
39	R&D 12	2 가	가
			()
			()

<p>가</p> <p>가</p> <p>1 2</p> <p>3 16</p> <p>가</p> <p>4 8</p> <p>5 11</p> <p>16</p> <p>10</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</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>23</p> <p>가 ?</p>	<p>?</p> <p>가 ?</p> <p>가 MOOC</p> <p>가</p> <p>19</p> <p>?</p> <p>가</p>
--	--

?

가 . 19

가

3

8

가

가

가

가

가

가

가

가

가

?

?

?

가

5

가

가

가

가

가

가

가

가

가 ?

<p>?</p> <p>가</p> <p>가 가 ,</p> <p>19</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>가 가 19 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가 19 ,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 가 3 ,</p> <p>19 가</p>	<p>44</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>43</p> <p>가 가 19</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

가

?

, ?

가 , 가

가 ,

?

가

가

가

?

가

가

(「」
.....

가

, 1

1 3,000

가

가

60%

가

5

가

4 3 4 10

가

가 31.4%

32.6%가

31.6%

, 가

)

? (

가

가

, 가 ‘
가

19

가

2

가

가

가

30

?

가

가

, 가 12

가

가

가 가 ,

가

3

1

가

가

. KOICA

가

가

가

KOICA

가

, 2,000

KOICA

1,000

1,500

가

가

?

가

가

가

?

가

가

가

,

가

가

가

(「 .」 ?)

19

가

(3)

(17 04)
(17 13)

(3)

?

.....

10.

10

(3)

, 19

, 19

19

19

19

5

20

19

가

가 4 30

가

2

3

8

98

102

200 가

9

19

5

20

19

가

19가

10

14

55

가

가

15

가

SeTTA
. 120

4

19

3 5

4 30

2019 , 2020	가
()	가 1 ? 3 1 ?
()	1 10 가 ? 가 10 6 5,000 6 8,000 가 ? 가 3
가 가 가 가	가 가 가 가 가 가 가 가 5,000 , 9,700 , 가 가
가 가 가 가	19

.....	가
, 가 ...	가
10	가
가	가
, 가	가
, 가	가
, 가	가.....
가	12
가	, 10
가	가
가 10	가
3	가
가	가
.....	
, 가	
1 1	
2019	3
?	
, 3	
6	2021
가	가
3	
가	가
가	10
가	가
가	

10	4	.	.
4	.	2	.
30%	.	.	가
?	.	.	.
30%	30%	.	.
가	?	.	.
.	가	.	() . 가 ?
.	() , .
가	가	.	?
.	가	.	() .
.	가	.	가
.	가	.	.
.	가	.	.
가	.	.	.

4	
'	
?	가 가 ?
	가

.....
	5
	?
가	19
,	가
?	

	2 ?
	가
	2
	3

(	3 ? 4 1
,	?
)	
	TF
	가
가	19
	?
	5
	가.....
	TF
	가

?	

	5

19

가

가

가

가
가

가

가

가

가

가

가

가

가

.....

가

가

가

가

.....

(

)

?

?

4 24

10

가

가

.....

가

(

3)

가

(17 52)

가