

298

()

2

2020 12 2 () 10

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1.	.....	2
2.	.....	27
3.	.....	49
4.	.....	62

(10 06)

19

가

2

가 가

(3)

10 19

4

14 16

가 , 가

가

가

가

가

()					
()	19				,
()	19				가
		()			Test,
-----				Trace, Treatment	3T
				가	
3					37
6	31		4	44 ,	
		3			82
			1		
	180 ,	197		가	
		2,876			
2,570					
4		가	5,968	가	
				가	,
4,949		1,000	가		가
		가			,
		4,962	2019		가
	2020				
			64		
6				20	13 5,000
7 , 8	가			27	
			3T		
		3T			
		가			
가	,				
					가 CCTV,
				GPS	

가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가

가 .	8 .
가 가 .	. . ----- () 가 ----- ()
. , .	. .
. .	. .
. 가 ,	21 . 1 , 7 31 3 177
. .	22 . 8 2,790 .
. .	201 7 2,835 .
. .	1,100 . 24 .
. .	가 , 25 .
. 가	. 가 19
. .	26 .

가	19
가	44 가
-----	가 가 가
()	가 12 1 가 2
()	418 11 26
()	1 7,145 가
-----	1 3
	3
	181
	45
?	1 3
	8 가
	225 4
37	46 가 가
8 6	가 가
629	가 가 12 1
38	가 가 143 32
39	
4,720	
1 3,600	
40	GIS
41	가
	49
	6
19	11 7
	74% 80%,

가,

3,400 1 2,000

19

가

10

가

?

가

.....

가

가

2021

가

가

가

?

1

가

19

가

19가

가

가

<p>390 4</p> <p>가 .</p> <p>'</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>25 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>'</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>'</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>'</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>'</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p>	<p>53 가</p> <p>가</p> <p>12 ?</p> <p>2.5 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>.....</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가 2.5 가</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>'</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>'</p> <p>.....</p>
--	---

가	가 ,
?	,
. 22	.
가	.
?	.
가	가
가	가
60	가
12	가
.....	, 가 ?
?	, 31
3 가	, 가 30
.....	가
.....	가
.	가 , 가
가	가 , 가
?	가 , 가
.	가 , 가
,	가
가	가
?	가
,	가
가	가
?	?

<p>.....</p> <p>70% 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>5 10</p> <p>, 333</p> <p>가 60, 70</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>가</p> <p>10</p> <p>가 , 가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>16</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>12 가 A</p> <p>가 ,</p> <p>?</p>
--	--

<p>가 .</p> <p>..... 가 .</p> <p>가 .</p> <p>..... 가 .</p> <p>10 가 , , ,</p> <p>가 , , ,</p> <p>. 100% 80% ?</p> <p>. 70%가 가 가</p> <p>? .</p> <p>가 가 가</p> <p>. 가 12 가 , ,</p> <p>가 . 19 가 . 가 가</p> <p>가 1~2 .</p> <p>. 가 .</p> <p>. 가</p> <p>. ? ?</p>	<p>?</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>. 가 .</p> <p>가 .</p> <p>. 가</p> <p>..... 가 .</p> <p>. 가 2 . 3 가 . 10 .</p> <p>. ? , .</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>가 .</p> <p>. 가 19</p>
--	--

<p>가 가 가 1 가 가 가 4 가 가 19 가 , 가 가 ? ? 19 가 가</p>	<p>. ? 가 가 . 1 , 16 가 1 가 가 가 가 가 가 19 가 가 SOS 가 가 가 ? 가 ? 가 8 가 가</p>
---	---

<p>4 가 12 가 가 가 가 가 가 가 , 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 SOS 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 15 가</p>	<p>가 가 , 19 , 가 , 가 , 가 , 가 ? , 2 가 , 가 19 , 가 ? ,</p>
---	---

가
가 가.....

가
가

?

?

?

31

70, 80, 90

?

?

가
가

가

가 ,

가 가

가

가 가

가

가

가

가

.”

“

.”

.....

가

가

가

	가	SOS
.		가
가	, 가	가 380 SOS
		가 가
가	, 가	가 SOS
.		.
?	가	가 1 8,000
,	.	.
?
	, 가	. 가
	가 .	.....
	.....	, . 가
	?	,
	.....	가
가	100% 1 1	.
가	,	, 가
		가 . ?
.		?
가	가	
	가	?
14		
.		
?	, SOS	가

가	
, 가	.
가	.
.....	.
.....	100
	5,000
가	100
.....	.
.	19
?	가
	2
가	.
.....	.
가	51
	.
가	.
가	2
,	11
.	24
.	10
.	10
.	11
.	13
가	15
.	5,000
.	가
.	3
.	1
.	가
.	가
.	가
가	가
가	2022
가	.
가	가
가	.
57%	.

<p>.</p> <p>가 ,</p> <p>가, 가</p> <p>가 ,</p> <p>가 .</p> <p>가 가 가 가</p> <p>.</p> <p>가 가 .</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가 가</p> <p>가 100%</p> <p>가 .</p> <p>가 가 70%</p> <p>.</p> <p>가</p>	<p>5%</p> <p>1.5%</p> <p>가 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>가 K S</p> <p>2021</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p>
--	---

(3)

(12 12)
(13 41)

(3)

가

가 ,

가

가 가

19

가

2.

(13 42)

2

(3)

19

65

, 50

, 174

가

19

19

가

					4,369			19
							가	19
					80	4,625		2,441
		가		가				. 1
					1	40		, 2
						4	13	. 2
							1	20
		가						. 9
		7						
	가	6	1	1	1			
		, 1			가			18
		187		183				가
2020			3	2,261				가
				244				가
	가							
	가				6,366			
					30			
	83	,	5,380	,				18
27	, 가	26	,	27	,			
	145	,	533	,				
	74	,	41	가				
12								. 465
	19							
	19							
				7				1,309
				25	10			

	24	46%	
	48		
56			
	7	111	196
3,437	9		17
1	2		
	3		
가	가		
130	563		
e -			
	9		278
가	가	가	
	140	가	
	가	가	
	e	가	
	e -	1,995	가
가	1	가	
	1		
	10	12	

<p>19 가</p> <p>가 19 가</p> <p>가 가</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>12 148 197</p>	<p>가</p> <p>100%</p>
<p>19</p> <p>11 30 12 11</p> <p>100%</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>()</p> <p>가 ()</p> <p>25</p> <p>26</p> <p>27 5,992</p> <p>28</p>

, 2	.	36	.
30	.	.	가
19	.	.	5,500
.	.	651	.
5,000	.	.	.
.	.	37	.
.	.	.	5
31	.	126	3 1,000
289	4	.	가
.	.	.	.
.	.	38	.
32	.	가	.
.	.	.	.
19	(),	.	가
가	860	65	.
가	.	.	39
.	.	.	가
33	.	19	가
.	가	1,000	.
.	.	.	x
.	.	.	.
.	.	.	가
50	.	40	.
34	.	.	가
가,	.	.	.
.	가	.	.
.	1,500	가	1
.	.	.	.
2, 3	.	.	.
.	.	41	.
35	.	.	가
.	.	.	.
.	.	가 DDP	가
.	.	.	.
.	.	.	.
.	4	.	.
.	.	가	.
1,000	가	.	.
.	20	42	.

	가	가	2 5,000 가
			20

()	()		가

45		22 ,	227
		10 6,000	
			가가
			9 12 , 1
46		2	가
	4 1,832	424	가 78 , 가 17
	289	8,000	
49	가		
	19		
			가
	가 2,159		가
	92 3,000	22	
	4 9 4 20		
	가		
	3, 3	52	
	가		
		가 , 가	
5	2,000		
	가 ,		가
		TF	
		TF 9 9	가
50		24	
		53	
			113 가
			19

<p>53</p> <p>129</p> <p>54</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>1,344</p> <p>85 10</p> <p>233 , 155 , 462</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>1</p> <p>가 가</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>.</p> <p>19 가</p>
<p>.</p> <p>.</p> <p>2021</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가 10</p>	<p>.</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>, 7 1</p> <p>.</p> <p>2.5 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p>

<p>?</p> <p>12 1 56%</p> <p>가</p> <p>50%</p> <p>가 가 ?</p> <p>19</p> <p>가 ?</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>가 66</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가 ? 가</p> <p>가 가</p>	<p>?</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>11 3</p> <p>가 가</p> <p>3</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>100%</p>
--	--

100 가	100 가	?	가
3	가	3	가
.	.	가.....	.
가	가	가	가
,	7, 2	,	?
가	가	가	3
.	.	가	가
가	가	.	가
가	3,437	가	가
가	가	.	가
.	가	.	가
?	.	가	.
가	.	.	.
.	.	.	.
가	가	가	가
가	가	LA	가
가	가	가	가
.	가	.	가
.	가	가	가
가	가	.	가
.	가	.	가
가	3	.	30~40
12	.	.	,
가	.	.	.
8,851	.	.	19

<p>가 .</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>(,)</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p>	<p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>19 ,</p> <p>가 3</p> <p>19 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>11 .</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>가</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

가 , 가	46% 가 . 가
가	1~2
가	.
가	.
가	, 2022 50% 가 가
가	2022 522 2021 가 가
가	가 .
가	가
가	가
가 가	, 50% 가
가	가
가	가
가	가
가 비중	, 가
가	, 가
가 7 2022	, .
50% .	, .
43%, 43.9%	가
가 200	가
가 46%	가

<p>가 가</p>	<p>가 가 1,445 , 15</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가 가</p>	<p>가</p>
<p>가 가 ?</p>	<p>가 15 가</p>
<p>가 가 가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가 70% 가</p>	<p>가 51 가 가 가 2 가</p>

가	가	77		
가	13			
	가			가
				가
가	가	가,		1,000
			3,000	가 4,400
			가	
				가
				?
	19	,가		가
	?	가	가	
?				
가		?		
				가
			74.1%	가 280
가		FDA		280 가
				가
가	가			가
가		가	가	가
	가	2		가
		가		가
				가

<p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>280 가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>19 16 가</p> <p>10 10 11 28 8 4~6 160 10 , 2 4 가</p>	<p>가 ? 가</p> <p>..... ? , ? 17 가 ? 가 e 가 가 ? 가 가 2</p>
--	--

19	
	가
3	가
	19
	가
	19
	가
R&D	가
	19
30	
가 6 TOP 20	
	19
	가
	가
4	AI
R&D	AI 가
AI	
7	
19	K-

	19	가		31	가
			19		
	B			2020	
		3		가	가
가				98%	가
3			1	413	
	500				R&D
	100 , 100			19	가
			132	23	
	1,150			가	
20	가			15%	
					. 6 4 , , ,
	1 500			6 1 4,310	
	가			가	
			100		38 1 4,741
	100		가	5,000	
				429	4,874
208 , 4,000		가			2020
				188%	
21					19 ,
R&D				가	
	가			, ,	
R&D					가
					가
509		가		가	
	R&D	286		25	
276 300				AI	
22				가	가
				가	R&D

<p>• AI 가</p> <p>20 3</p> <p>AI</p> <p>2023 5</p> <p>R&D 2026 12</p> <p>26</p> <p>AI</p> <p>643</p> <p>434</p> <p>2021</p> <p>2021 108 가</p> <p>가</p> <p>R&D 가</p> <p>27</p> <p>K - 가</p> <p>19</p> <p>K - 가</p> <p>19 K - 가</p> <p>가</p> <p>1,480</p> <p>R&D 가</p> <p>28</p> <p>가</p>	<p>AI</p> <p>가</p> <p>2020 11</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>29</p> <p>AI</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>389</p> <p>가</p> <p>100</p> <p>30</p> <p>R&D</p> <p>615</p> <p>K - 가</p> <p>K -</p> <p>가</p> <p>48</p> <p>94</p> <p>31</p> <p>가</p>
--	---

<p>R&D</p> <p>32</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>7</p> <p>11</p> <p>33</p> <p>가</p> <p>100</p> <p>108</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>365</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>100</p> <p>34</p>	<p>19</p> <p>K -</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>ON</p> <p>가</p> <p>15</p> <p>가</p> <p>11</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>331</p> <p>1</p> <p>35</p> <p>SBA</p> <p>Trade On</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>가</p> <p>가</p> <p>4</p>
---	--

<p>2021 가</p> <p>10 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>..... ? 가</p> <p>AI 가 가 가</p> <p>AI 가</p> <p>R&D</p> <p>?</p> <p>25 AI</p>	<p>2017 3</p> <p>AI 가</p> <p>가 3 가 108</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 AI 가</p> <p>AI가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>AI 가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p>
---	---

				가	100		
			가	,	,		
R&D	AI	,		.		60	
						가	
						,	
						3	
가					가		1
K-	가				1	가	
,							
						AI	,
							가
	가						
				가,			
	가		가		가		
,							
		?					
AI	가	,	가			,	
	, K-					가	
		AI	가		가		
3	100						가
			가				
,							
				가			
	2,000						
3,000							
,				90		가	
		가					
						가	,
2	,		KIST가				
						가	가

<p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>2020</p> <p>가 2021</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>?</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>?</p> <p>4</p>	<p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2021</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>, 6</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p>
--	---

<p>19</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>47</p> <p>6</p>	<p>OECD</p> <p>7</p> <p>19</p> <p>2</p> <p>50 100 가</p> <p>168</p> <p>13</p> <p>8</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>9</p> <p>, 12</p>
--	--

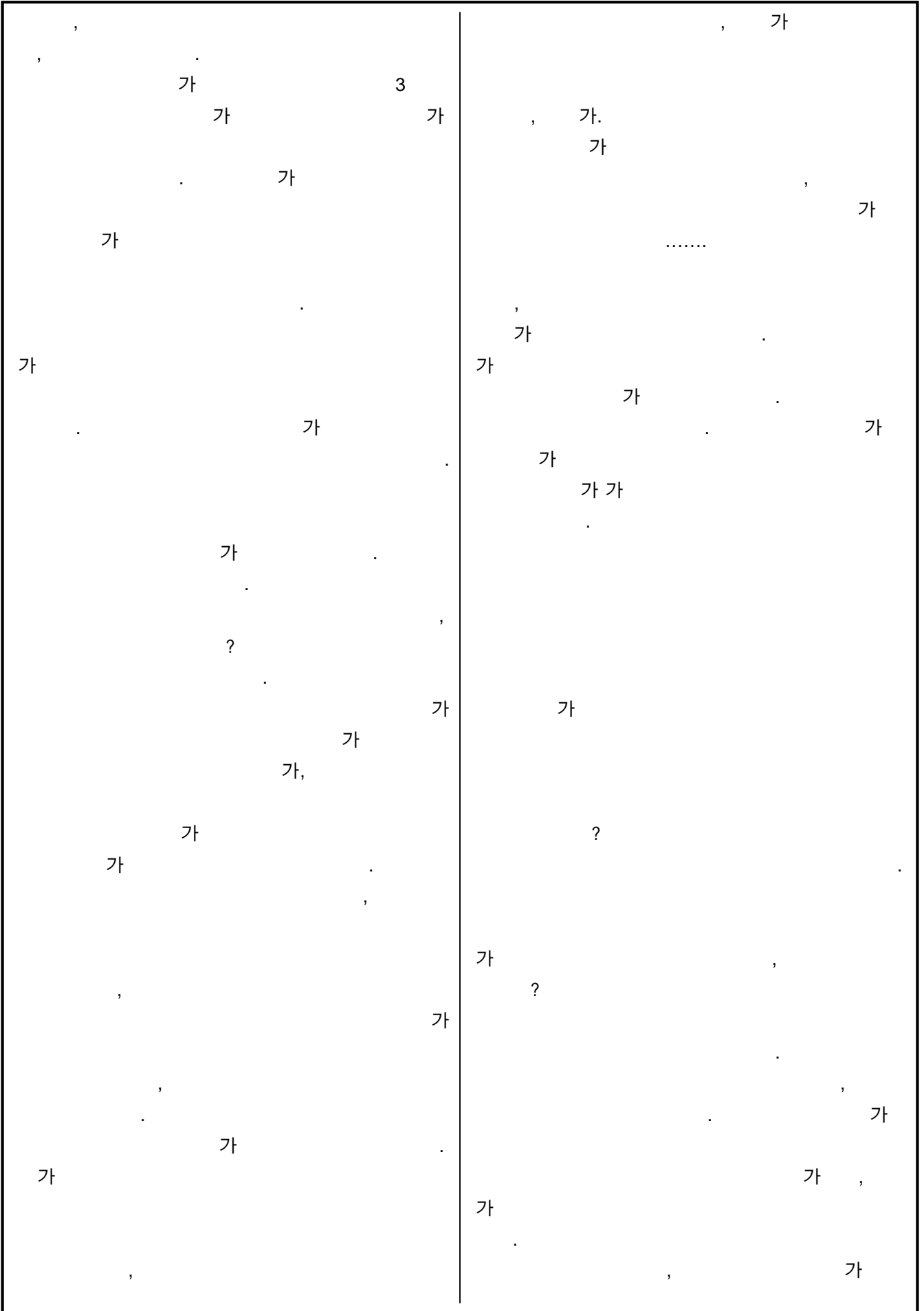
<p>10</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>13</p> <p>가 2 5,000 가</p> <p>가</p>
<p>11</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>317 , 16</p> <p>11</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>14</p>
<p>12</p> <p>500 , 3%</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>25 가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가 11</p> <p>가</p> <p>가 TF</p>

300	1,200	4 가	가	9	가
3	6				가
28				가	2%
가		500		가	
			2	가	
100				가	
		29		31	
		73		가	
61				가	가
	13	93			QR
				가	
65		135		가	
		96			
200				32	
					가
	가			25	5,500 가
30				7~10%	
				가 3,800 가	
				256 가	
				255 가	7,000 가
6	12%				
가					
	가			33	
2%					

가	10	36	
290			
		6	
		800	가
			3
가			150
		200	
		807	
	가 가		
	3	16 가	
27 가			
5 가		가	
	?		
34			
	15	1 , 2	가
61 가			
	가		
	가가		
			50%
	1		
1 1			
		38	
가			
	가 가		가
		10%	
가			

<p>가 39</p>	<p>616 10 19 가 1,314 가</p>
<p>가 , 4</p>	<p>3 5 19 가 16 가 가</p>
<p>11 294 654 , 4 110 1,000 가 348 47 가</p>	<p>() ()</p>
<p>7 가 20 가 40 , 19 가</p>	<p>가 가 가 가 가 가 가 ?</p>
<p>10 200 가 145 가 193 가 가</p>	<p>, ? 가 가</p>
<p>41</p>	<p>가 1</p>

<p>가 . 가 90% . . , 가 16 가 2019 855 ? 가 12 2 3 10 가 가 가 가 가 3 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 . 가</p>	<p>. 가 , 가 가 가 . 3 , 3 . 3~4 , 9 , 10 가 , . , 가 . 가 가 가 가 가 가 가 가 가 39 가 ? 가 가</p>
--	---



가

가