```
( )
  330
                                                                                   3
     2025 4 30 ( ) 2
            2025
                      2
1.
2.
3.
4.
                                                                  ( )
5.
                                        ( )
6.
                     가
                                                       ( )
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
                                                       ( )
15.
16.
17. <sup>r</sup> 2027 41
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
                                       ( )
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
                                     Γ
32.
```

```
2 ( 330 -
 33.
 34.
 35.
 36.
 37.
 38.
 39.
 40.
 41.
 42.
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
                      2025
                               2
 50.
 51.
 52.
 53.
 54.
 55.
                    ΑI
 56.
 57.
 58.
 59.
                    ΑI
 1.
              2025
 2.
                                                                                   )(
 3.
                                                                       )(
4.
                                                                           )(
```

330 - 3) 3

```
5.
                                                                                         )(
6.
                          가
                                                       )(
7.
                                                                           )(
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
                                                                ) (
17. <sup>r</sup>2027 41
18.
                                                                                      )(
19.
       )(
20.
           )(
```

```
21.
                                                                                      )(
22.
23.
24.
25.
                                                   )(
26.
27.
28.
29.
30.
31.
  (
32.
                                                                 )(
33.
```

34.)(35. 36. 37.)(38. 39. 40. 41. 42. 43.)(44.) 17

```
45.
                 )(
46.
                                                )(
                                                                  ) ..... 17
47.
                                                                   ) ..... 18
48.
49.
                 2025
                          2
                                                                    ) ..... 18
50.
                                                                            )18
51.
                                                                   12
                                                     )(
                                                                          ) · 18
52.
                                                             )(
53.
                                                           )(
54.
                                                    27
55.
        10
56.
                                                          )(
                                                                       25
57.
58.
59.
               АΙ
                                               ..... 22
05
                                             )
                       (14
                           02
                                    )
                                             330
                                                         3
                330
                                                                              )
 3
                                                                  가
          3 )
                                                                    가
                                          1.
                                                     2025
                                                               2
                                                                     (14 \ 03)
                                                                1
```

```
1
   ( 3 )
                                      )
                                5.
                                                     ( )(
( )
        2025
                                                가
                                6.
                2
                                   )(
                                7.
                                               )(
                                   )
                     1
2025
       2
                                                     (14 04 )
                                                             7
                                                       6
                                        3 )
     65
               64 ,
   1 가
                                 ( )
   ( 3 )
                            )
2.
                         )(
                                               가
3.
                                         ( )
                  ) (
                                                     2
                     )(
                                   (
                                         )
```

```
72
        )
                               72
                                        5
. 64
                      ( 3 )
                  2
         64
                                         )
가
                                         가
( 3 )
                         )
                       ۱. ۲)
 (
     )
                       .
72 71 ,
                       6 가
                       ( 3 )
 67
       66 ,
              1
                                         )
3 가
 ( 3 )
                                        )
                  )
                       73 73
         )
                                        7
                      가
                      ( 3 )
         70 ,
  71
                                         )
              1
 4 가
 ( 3 )
                     8.
                  )
                         (
                                 ) (
       5
( )
( )
        ?
         )
                     9.
                         (
                                   ) (
```

```
( 330 -
                                                                     3)9
                                        16.
                                            ( )(
                                        17. <sup>r</sup>2027 41
                                                                        12
                                             )
                                                                   (14
                                                                        07 )
10.
                                                                        17
                                    ) (
                                                                  8
                                                                         10
                                                  3 )
11.
                )(
                                                              2
                 )
12.
                                               330
                                            10
                  )(
                                                                        2419
                                                                         가
                                          2524
13.
    ) (
                                                    가
                                          2581
14.
                                          가
                                    ) (
                                          2587
                                                                            가
15.
                   ( )(
                                          2591
```

1

)

```
10 ( 330 -
                 가
                     가
                               ( )
  2622
가
           가
  2628
                          가
        가
        가
                         2687
                  2495 , 2630
                                       ( )
                    2644
                                <sup>r</sup> 2027 41
      ,
가
                         가
        가
                         2693
                                          8
  2620 ,
  2643
                                    )
                가
     가
                        2619
2027 41
                                 65 64 , 1
            가
                                 8 가
                                 ( 3 )
      가
                                                        )
                                          ?
```

```
( 330 - 3 ) 11
```

```
ر. ٦)
                                   가
                              12
                              ( 3 )
                                     (
                                                    )
66
                                      13
           66
                       9
가
( 3 )
                       )
         10
                                   )
 (
      )
                                67
                                      67
                                                    13
                             가
             )
                                 3 )
                              (
                                                    )
 65 63 ,
                  2
                                      14
 10 가
 ( 3 )
         (
                       )
         11
                                   )
                                         )
 (
     )
          ?
             )
                                67
                                      67
                                                    14
                              가
 .
65 62 ,
                                3 )
                              (
                  3
                                                    )
 11 가
                                      15
 ( 3 )
                                                    )
         (
                       )
         12
                              (
                                   )
 (
     )
                                         )
          ?
۱. ٦)
             )
                                 66
                                        66
                                                    15
                             가
                              ( 3 )
    66
           65 ,
                  1
```

```
12 ( 330 -
                                           )(
             16
                   ( )
          )
              ?
                                 21.
    68
              67 , 1
    16 가
    ( 3 )
             17 <sup>r</sup> 2027 41
                                 22.
                                                     )(
         )
              ?
             68
                            17
      68
                                 23.
    가
     3 )
                                            )(
 18.
                       )(
                                 24.
                                                       (14 15 )
                             )
                                                       18 24
 19.
                                                        7
        )(
                                    ( 3 )
        )
20.
```

```
( 330 - 3 ) 13
                              (
( )
                              20
                        (
                           )
                               ?
                        .
70 69 , 1
                        20 가
                        ( 3 )
                                          )
                               21
              18
                          70 70
                                          21
 (
                        가
                        ( 3 )
        ?
                                          )
                               22
 69 68 , 1
 18 가
 ( 3 )
                   )
                            )
        19
                          73 71 , 1 ,
                          22 가
3 )
                        (
        ?
                              (
                               23
   69 69
                   19
 가
 ( 3 )
```

```
?
                                                 )
                                   29.
                                                         )(
    70
              69,
                        1
   23 가
   ( 3 )
             24
                                   30.
         )
                                                 ) (
                               24
       72
                72
                                  31.
   가
     3 )
                                       (
                               )
                                                           (14
                                                              18 )
                                                               31
                                                           25
                                                                 7
25.
     )(
                                      (
                                            3 )
26.
                           )(
                                    ( )
                                                                  (
                                    )
     )
27.
                    )(
28.
                        )(
                                                               Γ
```

```
( 330 - 3 ) 15
```

```
(
                       ( )
                  )
             25
             ( )
                       74 73 , 1
                       28 가
                       ( 3 )
                                          )
                              29
  71 71
                  25
가
 3 )
                  )
       26
                       75
                              74 ,
                                    1
                       29 가
                       ( 3 )
    )
                              (
                                          )
                              30
70 68 ,
                       (
             2
                           )
                              ?
26 가
( 3 )
      (
                  )
                         73 73
      27
                                          30
                       가
                          3 )
                       (
    )
                                          )
       ?
                              31
  70
      70
                  27
가
                           )
( 3 )
                  )
       28
                               72 ,
                         74
                                     2
                        31 가
```

```
3 )
                                  34.
                                                         )(
32.
               )(
                                                         (14
                                                              22 )
                       (14 21 )
                                                         33
                                                                 34
                       32
                                                          2
        3 )
                                          3 )
( )
                                   ( )
                              )
                       32
                                                          33
                72 ,
      75
                       3
   32 가
   ( 3 )
                                                74
                                         74
                                                                 33
                                     가
                              )
                                          3 )
                                      (
33.
                                                                 )
                                                34
                            )(
                                                 ?
    )
```

```
( 330 - 3 ) 17
```

```
40.
                                     34
   73
                   73
                                               )(
   가
    (
         3 )
                                          41.
35.
                                              )(
36.
                                          42.
37.
                                          43.
                 )(
                                                                      )(
                                          44.
38.
                                                                             ) (
39.
                                          45.
                              )
                                          46.
```

```
18 ( 330 -
47.
         )
48.
49.
               2025
                      2
50.
                           16
51.
                )(
                           12
52.
                    )(
 10
53.
                    )(
                                              2025
                                                      2
                      (14 23 )
                              53
                       35
                       19
       3 )
 ( )
                                                        35
                                           )
                                               70 , 1
                                         71
```

```
( 330 - 3 ) 19
```

```
(
   가
                                )
 35
                                    ?
(
    3 )
       (
                     )
        36
                              69
                                   69
                                                39
                           가
(
     )
                           (
                              3 )
        ?
                                                )
                                   (
                                   40
70 69 , 1
36 가
( 3 )
                           (
        (
                     )
        37
                              70 68 ,
                                           1,
                              40 가
(
     )
        ?
                           (
                              3 )
                                   (
                                                )
                                   41
70 68 ,
                2
37 가
( 3 )
                     )
                           (
                                )
        38
                                    ?
                              70
                                   70
                                                41
                           가
     )
                              3 )
                           (
                                                )
                                   (
                                   42
  72
                     38
          72
가
(
  3 )
                     )
                                )
        39
                                    ?
                              72
                                   72
                                                42
```

```
20 ( 330 - 3 )
   가
                           (
   (
      3 )
                              )
         (
                     )
          43
                             70 70
                                             46
                          가
                             3 )
                           (
       )
                                             )
                                  47
     73 73
                     43
  가
    3 )
                     )
          44
                             75 73 ,
                                       1,
                                             1
                             47 가
                             3 )
                           (
      )
                                 (
                                             )
                                  48
     73 72 , 1
   44 가
   ( 3 )
         (
                     )
          45
                          72 71 ,
                          48 가
                           ( 3 )
       )
                                             )
                                            2025
                                 49
                           2
     74 70 , 1 ,
                     3
     45 가
   (
     3 )
                              )
         (
                                  ?
                     )
          46
```

```
( 330 - 3 ) 21
```

```
74 73 , 1
49 가
                       ( )
( 3 )
                  )
      50
                       72 52 , 20
                       53 가
                       ( 3 )
                                         )
                    54.
                       (
                                  )
                              27
 73
                    55.
       73
                  50
가
                                       )(
                          10 )
(
  3 )
                          AI
                    56.
                  )
                                       25
                                 ) (
       51
                          )
                                   (14 30 )
                                       56
(
                                    54
    )
       ?
                                    3
                       ( 3 )
  73 67 , 2 ,
  51 가
3 )
     (
      52
                     ( )
    )
                            ΑI
72 71 , 1
52 가
                                    54
( 3 )
      (
                  )
      53
                           )
```

```
22 ( 330 - 3 )
                              3 )
                          (
                          41
     73 69 , 1 ,
      54 가
     3 )
   (
         (
                                   57
                     )
         55
       )
                           66 65 , 1
                          57 가
   73 72 , 1
   55 가
                          ( 3 )
   ( 3 )
                    )
                   ΑI
         56
                        ( )
          ?
                                        58
    74 73 , 1
   56 가
                              )
   ( 3 )
                     )
                            70 68 ,
                                        2
57.
                          58 가
                          ( 3 )
58.
59.
         ΑІ
                        ( )
                (14 32 )
                57 59
             3
```

```
59
    ΑI
                                           60
                                                          가
    (
      70
                  69 ,
   59 가
                                                                         가
    ( 3 )
                                                                    가
                                                 ?
                                                                 가
             ΑI
                     (
                                  )
о5
                          (14 34 )
                                                        가
                         5
  5
                                                         가
              3
                      ?
                               3
       25
             330
                         2
                                          ( <sup>r</sup>
가
   가
         31
              1
                               가
```

```
24 ( 330 -
   CCTV
      가
              CCTV
                     가
                                                 가
                    가
                           ?
                                                   가
가
                       CCTV,
                             가
IOT
                                                  가
                                             가
           가
     가
                                    가
          가
                     가
              가
        . 2015
        23 가 가
                         가
      . 2021
                       2021
      CCTV
                       2022
                   가
          가
```

	(330 - 3) 23
	가 ,
가	
, , 가	가 가
,	
가	가
	·
·	
가	. 1
가 ,	•
가 . 가	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
. , ,	・ , 1,000 가 ?
가 ?	가 가 . 가 가
	. 12
? .	1,000
· ·	. 5,386
가	2030 48

```
5,000
                           가
         가
                                                            1976
                                                 가 30
   12 1,000
                                                              가
         가
                             가
                                               3,500
                                                              가
                                  2,000 가
                                              가
                                                      3 ,
                                                             15
                                                      가
  가
                                   가
                                    1 2,000
   110mm
       가
                                                             가
                                                   가
                        가
 2024 10
                             가가
           가
                           가
                       가
                                              2
                                                    ?
               110mm
                                     2
                                              가
            12
                                                          가
```

	(330 - 3) 27
가	가
,	
2020 667 2023	,
1,432 3	
. 2	
	,
	가 .
가 가	,
	,
· ·	
	가 .
가	
	,
	. 가
	가
. 가	가
, , ,	
가	
· .	·
2024 1	
, ,	3
,	
	•
	,
	,
	3 .
3 1 .	·
7 1	
38 가	, 1
100 가	
	VOCs .
· ·	2020
	VOCs 6 3,000 , 가
	0 3,000 , 7
1	

```
48%
     가 가
                                 가
                             VOCs
                             VOCs
                   2023
         80%
      . 2023
                    13 ,
2024
                     17
, 2025
                                        VOCs
20 , 3 4 8,000
.
가
                          ?
                             5
          99%,
92%,
         97%
가
                                   5
          가
                               ? 33
                               2030 가
          가
                               40
                               2030 가
                       6
     17
           VOCs
                                     가 가
                                        가
             ? 2023
                      3
        가
2030 '
```

			(330 - 3)
		가	?
기 .			가
, , 가	•	•	71
, , , ,			
,			,
		,	
		71	2030
,	?	가	. 가
	·		. ,
		,	가
	,		
			•
	가 .	1	
		·	
가 .			,
,		•	,
가 .		1	1
,	•	ı	•
			가
가 .			
, .	•		
71			,
가 . 가		가	? 7
	·		
18			
	7L	•	,
	가		
		가	
2030		·	ī
? 2030	2030		
	2000		

30 (330 -가 가 가 10 가 가 가 가 2 가 가 2022 165 , 가 2023 190 , 2024 162 , 2025 가 197 3 14 ? 100 가 가 가 가 가 가 가 1,580

		(330 -	3) 31
25		,	
. 72 5			
105 2			
103 2			•
		31 4	
	3		
•	· ·	,	
			가
	•		
가 .			
		·	
58		()	
	•		
,			
		()	
	•		
6			
,			
		,	
가	•		
	10 2	?	
	.0 _	·	
	•	10	106
		17 가 930	
	_	. 1988	
	,	. 1000	
		,	
가			
		. 2021	
		가 1 2022	2023
	58	2	
,	00		•
6	,	10 105	
		, 3	
가 .	-		
		가 .	
		I	

32 (330 - 3) 1 8% 3,500 3 50% ? 3 5 1 135 , 2019 가 4.5 1 5,000 3 8 1886 5 가 가 ! " 가 3 1 OECD 가 130 100 70 가 17 3 300가 가 5 가 가 29 가 3 67 가 가 가 가

10

106

```
가
                                          가
      가
                                가
                   가
               2025
                     2027
                      3
          3
               , 가
                                      2
                     가
                                                  2
                2025
10 , 2 50 , 3
                27 70
        . 가
 4
     14
                              가
                                                  가
 4.5
                                가
      4.5
      가
                                2022 2025 3
                                   44 2
 4.5
                                    896
                                                   421
                                   468 ,
                                 7
                    가
                                     가
         가
                                     가
                                                  가
 가
                                 가
       , , 가
                            가
```

34 (330 - 3) 가 가 20 가 가 19 QR 20 가 가 가 2018 가 가 2019 6 12 가 3 가 , CCTV 5

```
가
                                        가
 5
                           가
                                            100%
                                               가
    ? "
                                                ?
                                                           가
                             가
               ? '
                             가
                                                                ?
                             가
                                                가
                                                         가
                                                                   100%
                                   ?
                                        30
                                        ?
                                                  10
               가
                                  가
                                 30m
    가
                                                              ?
                       가
               가
                                               가
                                           가
   가
                           30m
                          ? "
                                                330
                      ?
                가 ?
                                   가
                               . 33
    7 ,
                                                 3 )
                                                                          )
                                                              (15
                                                                  43
가
                                        (
                                          )
                                                        (
                                                             )
    가
             가
                                                            84
                                       (
                                 가가
```

(330 - 3) 37 ()