



맛있는 Science + *love*

1	3
2	Part I 43
	Part II 92

Answers & Explanation



1.

01

확인 문제

1 10

1 N N 2 , ,
 3 S, S # % % #

1

가

3

가 % " " = 가
 가

% =

집중 공략

1 11

Q (가) (), (), (), (), () ()

1 (가) ()

2 ×

1 (가)

, ()

2

알짜 문제

1 12~13

01 02 3: , 4: , 5: , 6: 03

04 05 (가) () 06 07

08 09 10 11 12

01 가, 나. # % ,
 () , 가

다. 가

02

03 가 가
 (,)

04

가 . ,
 %
 # .
 , S S 가
 S 가 가

05 (가)

가 # 가
 , () S S
 S 가

06 가.

가 가 가 가
 가 , 가
 가 (가)
 나. 가
 다.

가

07

가 가 % " " = % =

08 (가)

, ()
 가.
 나. 3 가 가
 다. (가)
 가 , () 가
 가

09 가. (가)

, () 가
 나. () 가
 다. (가) ()
 가 (가) ()

10

가 , ,

11 가.

& : S /) : #
 나. # ,
 # S : & / % : #

ㄷ. % \$ \$ 가

12 가 %: #
%=
가

	%: #	%=	#"
가	%: #	%=	"

02

확인 문제

1 16

1 N 2 3 N

1 가

2 & 가 #
가

3 가 #"" =
()

가 가 가 , ,
, 가 가

집중 공략

1 17

1

2

1

가

2

가

가

알짜 문제

1 18~19

01 02 03 04 05 06
07 08 09 10 11
12 (가) () () ()

01 가. 가

ㄴ.

ㄷ. 가 #"" =
()

02

& 가 #

가

가

03 가. & 가 #

(가)

ㄴ.

ㄷ.

&

#

가

04 가

가

05 가.

ㄴ, ㄷ. (3)가
가

06 ㄱ. 가
가

ㄴ.
ㄷ.
가 ,
가

07 ㄱ. , ,

ㄴ.
ㄷ.
가

08 (3) 가
(4)
가 가 , ,

09 (가)
()

(가) ()	# " .
(가) () 가	' " .

10 (가) () ()

11 ㄱ. 3 , 4

ㄴ. 가
가
4 3 가
ㄷ. 가 가 , ,

12 (가) 가 ()
가

가 . ()
가 , 가
. ()

03

확인 문제

1 22

1 , () 가 ,
S. (2 x x x 3 :) ,
: #

1 가 . , #*
가 가 "

2 3 4 가 가
. 3 # # , 4 #* " .
3 ,
6 8 S 가 S .
6, 7, 8
9 : % .

집중 공략

1 23

1 Q 0 0
2 Q ' ' Q 0 0
1 x
2 ,

1 # , 가 가 .
가

2 ,

알짜 문제

1 24-25

01 02 03 04 05 06 07
08 09 S #(10 11
12

01 ㄴ. ()
ㄷ. 가

가 가

02 .
03 가 , (3)

04 가. () () .(가) ,

나. ()

()

다. () ,

05

가 가

가 ,

06

(가)

()

()

07

, #) 가 가)

\$ (8₂, 5₂, 4d, ;₂)

08 가.

(4d) (8₂) (5₂) (\$ f₅)

나.

:

:

다.

09

가 가 \$ \$,

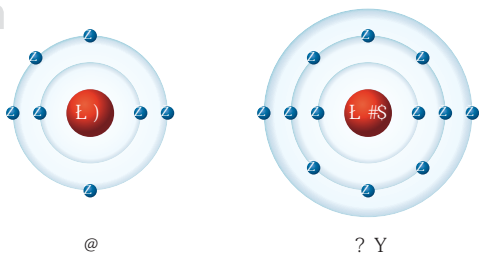
가 가 (# (

10

가) / / (@)

가) , (? Y) 가 # \$

가 가 \$, *



06

1

	# " "
가	' " "

11 , , 가 가 # # ,
가 가 \$ \$.
, \$ # (>|) ,

12 가. 3 4 가 가 \$ \$
, 5 가 가 % %

나, 다. 가 3가) , 4가 (, 5가 # . 3
4 , 5

04 ●

확인 문제

1 28

1 (#*) , 2
x x 3 x x

2 3 4 가 가 (,)

5 가 가 # #

(@W

4 5

5가

4가

3

가

(:) (A)

(: 2A)

집중 공략

1 29

1 x x x
2 > [5^ > [2A ? YA ? Y5₂

1

@S⁺ 8⁻

@W

> [⁺

: W@S⁺

@W

@S⁺

@W5[^]

3d

2 # >[#) 5^ #: #
 >[5^ .>[+ L 5^ → >[5^
 # >[#(A S: #
 >[A . S>[+ L A²⁻ → >[A
 S ? Y #(A #: #
 ? YA . ? Y²⁺ L A²⁻ → ? YA
 S ? Y #) 5^ #: S
 ? Y5₂ . ? Y²⁺ L S5[^] → ? Y5₂

일짜 문제

1 30~31

01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12

01 (: W, (@W, (3 d) #*
 가 가 "

02 (#*)

(#*)	#" "
(#*)	'" "

03

04 # >[+, S
 A²⁻ >[+ A²⁻ S: #
 >[A
 S>[+ L A²⁻ → >[A

05 3 # , 4 #) #: #
 4 , 3 4

06

(@S) (5^)

(>]) (8)

07 ㄱ, ㄷ.

L. 가

08 ㄱ, 3₂ 4₂가 3 4

L, ㄷ, 3₂ \$ \$, 4₂
 % %

09 ㄱ, 3 , 4

L, 5

ㄷ, 4 7

10 ㄱ, L.

J 3 4

. 3 4 가

ㄷ, 3 4

11 J

가 .

K

가 .

12

가 .

가 .

	#" "
	% "

2.

05 ●

확인 문제

1 33

1 × × 2 , ,
 3 × 4

1 가가 .

2

3

4

1 34-35

일짜 문제

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10, 11, 12
10	11			

01

02

03

04

05

06

07

08

08

09

10

11

06

1 38

확인 문제

1	2
3	4
5	6

1

2

3

4

5

6@3 (F), D@3 (F), 6@3 (G)

집중 공략

1 39

1 × × 2

1 6@3 # # 가 .
6@3 (3) (F) ,
(9) (5) .

2 L.
\$.
D. \$ (3) (F) ,
(9) (5) .

알짜 문제

1 40~41

01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12

01 () ,

02 가 .

03 ㄱ. (가) , () , ()

ㄴ. (가) , ()

ㄷ. ()

04 ㄴ.

05 가 가 ,
가 J

06 ㄱ.

ㄴ, ㄷ. \$ # 가

ㄹ. 가 가

07 ,

#(

\$"

08 ㄱ. (가) , ()

ㄴ, ㄷ.

09 , , , , 가 #: # : #
가
6@3 D@3

10 ㄱ. 6@3
ㄴ. 6@3 (3), (9),
(5), (F) & .
ㄷ.

11 (가) \$ 6@3 , () 가 D@3
. 6@3 (3), (9),
(5), (F) , D@3 (3),
(9), (5), (G) .

(가) 6@3, () D@3, (가) (F)
, () (F) (G) .

(가) () , (F) (G)	#"
(가) ()	& .

12 (가) 6@3
(9) , (5) .
(G) D@3 .
6@3 \$ 가
6@3

07 ●

확인 문제

1 43

1 2 3

3 가
가
가 가
가 가
가 .

알짜 문제

1 44~45

01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12

01 가. 가
가

나. 가
다. 가
가

02 ,
"
가

03 가, 나.
"
다. 가
가

04 (? D;) "
가 F
가 F
"
가

05 가
가
"
가

가

06

가	#"
가	("
가	%

07 가.
나. 가
다.

08 , , 가
가

09

	#"
	"

10 , , , 가 가
(>76), 가
가 가

11

가

가
가

가

가

(? D;)

12

:

가

가

:

가

:

집중 공략

1 51

1

x

2

S:% +

1

,

#

가

가

가

가

,

Z/ gf²

가

2

$h_A : h_B / S_f : \% / S : \%$

가

%

f %/ +

일차 문제

1 52-53

01

02

03

04

05

:% _ /e,

:& _

06

07

08

09

:르,

:ㄱ

10

01 (가)

가

가

()

()

가

02

:

: 가

@()

.] Y()

03

L.

드.

가

04

가

가

1.

08

확인 문제

1 50

1

가

2

x

3

4 #+.(_ /e

5

,

6

x

x

2

가

가

4

가 $g/ +.* _ /e^2$

S 가

$h/ gf/ +.* _ /e^2 N S e/ #+.(_ /e$

6

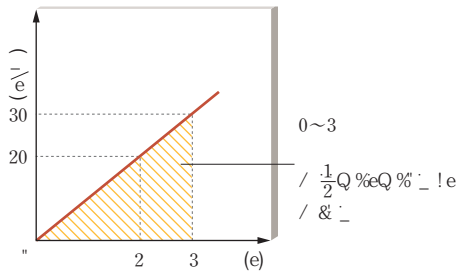
#

+.* _ /e

가

ㄴ, ㄷ. 가

05 S $S'' - /e$ h/ gf $g/$
 $\frac{h}{f} / \frac{S'' - /e}{Se} / \#'' - /e^2$ $\%$ $/ \#'' - /e^2$
 $N\%e/ \% - /e$
 가
 " %
 " % 가



06 가. 3가 3
 ㄴ. 3 S Sh
 Z h f
 ㄷ. 3 f
 $h S Sh$
 $e S Se$
 ㄴ, ㄷ

	v	$2v$
	Z	f
	h f h e	Sh f Sh Se

07 3
 $h_x h$ 3
 가 g
 h/ gf $h_x / \%g$

08 4 3 3
 4 3
 3

	A	B
	Z	$\# ' Z$
	4가	3
	h f h e	h f h e

4 3 4 3
 , 4 3 3
 4 3 3
 4 3 4가 3

09
 $\#'' - /e$
 $\#'' - /e$
 \equiv
 가 $\#'' - /e$
 가 S $S'' - /e$ 가
 가
 10 가, ㄷ.
 가
 가

09

확인 문제

1 x 2 3 ' "] Y - /e
 4 (" " @ e 5

1

가
가

3 / N / '] YN # _ / e / ' '] Y _ / e

4 / N / # " @ N # / # " @ N (" e / (" " @ e

집중 공략

1 57

1 % _ / e 2

1 가

N % @ N & e / (@ e

(] Y _ / e 가 (] Y _ / e / \$] Y N h

& h / % _ / e

2 가

E₁ / E₂

가 가 가

E₁ / E₂, 가

4, 4 4가 가

		' "
		\$ "
4	,	' "
4	,	\$ "

알짜 문제

1 58-59

01 02 03 04 05
06 \$ " " " @ 07 08 09 10

01 가. 가

나.

다.

라.

02 가

가.

나.

다.

03

가

04 가.

나.

다.

05

06

" . (

" . (

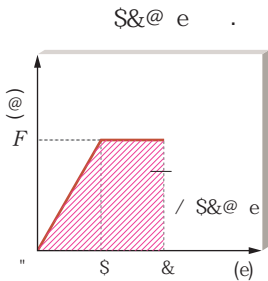
가
 _____ / # " " @ e / S " " " @ .
 " (e

07 가 / N ' %] Y
 ' 가 , S_ / e ' #' _ / e 가

나 . & 가
 %] YN #' _ / e Z %] YN S_ / e / S&] Y_ / e /
 S&@ e .

다 . / _____ / S&@ e / (@ .

08 & 가



N S e N 8 L S e N 8 / S&@ e 8 / * @ .

09 가 .

나 .

" . 3 4
 , .

E_1 / E_2

다 . 4 가 3 ,

() 4 가
 가

10

가 ,

, 가 ,

, 가 가 ,

. 가 .

2.

10 ●

확인 문제 1 62

1 × 2 , , , 3 ,
 , , , , , , , ,
 , 4 × × × 5

1 가

2 , , , , ,

3 , , , , , , , , , , ,

4 가 .
 가 , 가

5 , , , , , , , , , , ,

집중 공략 1 63

1 × 2

1 , , , .

2 (가)

() ,

() 가 ,

, ,	# " .
, , 가	(" .
, , 가	% .

알짜 문제

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
				11

01 . , , , ,
 .
 가
 , 가
 , 가

02 .
 # " "] _ .
 , , , , ,

03 3 , 4 , 5 , 6 .
 ㄱ. (3) 가 .
 ㄴ. (4) * " .
 ㄷ. (5) , (6) .

04 (3),
 (4), (5), (6) .
 (3) (5)
 가
 (4) S " %] _ .
 .
 .
 (6)
 (6) 가 가가

05 3 () 가 , 5 ()
) 가 .

3 5	# " " .
	" .

06 ㄱ. 3 ,
 . 3
 ㄴ. 4 , 가 .

3 () 5 ()

ㄷ. 5 , 가
 가 .
07 (가) 3 , 4 , 5 , 6
 , () S , T , U

ㄱ. 가
 , 3
 ㄴ. (가) 4 () () T ()
 가 가 가

ㄷ. (가) ,
 ()

08 ㄱ, ㄴ.
 , ,
 ㄷ. 가

09 ㄱ. , ,
 ㄴ. 가
 ㄷ.

10 # " "] _ .

11 .

11 ●

확인 문제

1	2 × ×
3	
4	, , , , ,

1

2

가

, 가

3

, , ()

가

가

4

가

집중 공략

1 69

1 5 6 7 7

2 (가) () () ()

1

(5)

(6)

(7)

(7)

2

(3)

(4)

(5)

(가) , () , ()

, ()

알짜 문제

1 70~71

- | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| 07 | | 08 | 09 | 10 | |

01 가.

가

나.

다.

02 가.

나.

다.

03 가.

가

나.

다.

04 가. 3

, 4 가

나.

다.

05 가.

나, 다.

06 가.

나. 3

다.

07

08

4

가

++.*'

가

가

%"

S*&

+(

, +(/ ("L 3 3 %

가

가

가 가

() ()

가

가

09

(5)

(4)

가 가

(3)

가

(4)

(6)

10

, 4 , 5 , 6 , 3

12

확인 문제

1 74

1 x 2(가) () ()
3 4 x x

1

2 (가)

, () , () 가

3

4

()

집중 공략

1 75

1 4, 5, 7 3, 8 5, 7

2 3: , 4: , 5:

3: , 4: , 5: 3, 4

1 3 , 4 , 5
, 6 , 7 - , 8

4, 5, 7

3 8

가 5 7

2 3 , 4

가 가 , 5

3 , 4 , 5

(3) (4)

(5)

알짜 문제

1 76-77

01 02 03 04 05
06 07 08 3 5 , 5 6 , 6 8
09 10

01 가.

나.
가
다.

02

	#"
--	----

03 , #"

] _

#" &"] _

가

04 가. 3

나. 4

다. (5) 가

05 가. (가) ()

()

나. () , 가

다. ()

06 가. 가 가

나.

다. (가)

, ()

07 3

4

5

6

7

08 3

5 6 8 , 5 6

4 5 6 7

가

09 가. 가

나. 가

다.

10 가. 가 , 가

, 가

나. 가

다. ()

3.

13

확인 문제

1 80

1 × 2 , , , ,
3 , , , , ,
4 N N

1

2

3

S

S

S

가

4

가

S

가

S

집중 공략

1 81

Q

가 , #

가

, S

가

1

x

x

2

1

가

#

가

가

2

가

가

3

가

4 5

가

3 5	#"
3 5 가	("
3 5 가	%

1 82-83

일차 문제

01 02 03 04 4, 05 06
 07 08 09 10 11 12

01

가

가

가

02

가

가

가

03

ㄱ.

6@3가

ㄴ.

가

가

04

3 , 4 , 5 , 6 , 7

05

(6)

06

ㄱ.

(5)

ㄴ.

07

(3)

(4)

08

가

가

S

가

09

가 ()

(가) ()

(가)

S

가

가

가

가

10

가

가

()가

11

ㄱ.

ㄴ.

()가 3 4

3가 4

가

ㄴ.

가

12

가

가

가

가

14

확인 문제

1 86

1	x	2	
4	x	3	x

1

2

3

4

집중 공략

1 87

1 (가) () 2 () ()

1

2 (가)

알짜 문제

1 88-89

01 02 03 04 05
06 07 08 09 10

01

02

03 (가)
, ()

04

05 가.

06 가, 나. ()

07 가, 나. 3가

08

가 .
(.) 가 (.)
(.) 가 .

()	#"
() 가	' "

09 . , .
가 .
가 가 가 가
가 가

10 . , .
가

15 ●

1 92

확인 문제

1 6@3 2 (가)
 () (가) () 3 % % ,
 4 N N N

1 . 6@3 6@3 가
 , 6@3 6@3 가

2 (가) 6@3 가 D@3
 () D@3
 6@3 가
 D@3
 ()
 3 6@3 D@3 % 가 가
 가 , 6@3 %
 , D@3
 4 6@3 가 D@3
 , 6@3 가

1 93

집중 공략

1 × ×
 2

1 6@3 (3), (9),
 (5), (F) 가
 6@3
 가
 6@3 % 가 가
 6@3 % 가 가
 , D@3 % 가 가

6@3 % &/ (&
 2 6@3 % 가 가
 # # ÷ % '()

6@3 가 %

	#"
	' "

알짜 문제

01 02 03 04 05 06
07 08 09 3G9995553GG9 10 11

01 6@3 , 6@3
6@3 가 .
가
,
가 ,
가

02 ㄱ. 6@3
ㄴ. 6@3
ㄷ. 6@3
가

03 가 6@3 .
6@3 D@3 .
, 6@3
()
()
()

04 D@3 (가) .
, (가)
6@3 D@3
6@3 (3) D@3 (G) .

05 (가) , ()
(가)
(가) 6@3 가 D@3
(가) 6@3 (F) (3)
()
() D@3

06 6@3 가 D@3 ,
D@3

6@3 가 D@3
, 6@3 가
D@3가 .

	#"
	"

07 ㄱ. (가) D@3, () , () 6@3 .
ㄴ. 6@3 % 가 # ,
%
ㄷ. (가) D@3 () 가

08 ㄱ. (가) 6@3 , () D@3 .
ㄴ. 6@3 가 D@3 ,
353 .
ㄷ. D@3 % 가

3G9 . 353 \$
353 , % GG9

09 6@3 D@3 6@3
(3) (G), (F)
(3), (5) (9), (9) (5)
6@3 D@3
3G9995553GG9 .

10 ㄱ. 가
ㄴ.
ㄷ. 가 ,

11 ㄱ. 6@3 D@3
가 가
ㄴ. 6@3 D@3
ㄷ. # 가
(F) (3) ,

1.

16

확인 문제

1 100

1 × 2 , ,
 3 4 , ,

1

가 ()
 가 .

2

() ()

3

가 가

4

() (8WA₃) (8W
 () (5A)
 (5A₂) .
 (L⁻) (L⁻²⁺)
 (5g²⁺) (5g)

집중 공략

1 101

1 × ×

2 : , :

1 (3Y⁺) (3Y)
 3Y⁺

(5g)가 (5g²⁺)
 5g²⁺ 가

3Y⁺ .
 5g # 가 5g²⁺ S .
 3Y⁺ 가 3Y⁺ S 가 .
 2 (: 2)가

S: 5[^]L L⁻ → : 2L L⁻ 5[^]
 (: +) (: 2)가
 (L⁻) (L⁻²⁺) .

알짜 문제

1 102~103

01 A ₂	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	

01 .

• 가

•

(A₂)

02 가.

J

L.

가

다.

03 가.

L.

다. ()

()

04

가

가

가

()

가

(가)

가

()

() 가 ()가
 가 가
 가 ()
 ()가 , ()
 ()

05 가 가 , 가 ()

가 ()
 ()

	# " "
	' " "

06 5A 5A₂
 ? Y ? YA

07 (5g)가 (5g²⁺)
 가
 (3Y⁺)
 3Y⁺ (3Y)
 (@A₃⁻) 가
 가 5g²⁺ 5g²⁺

08 ㄱ. (L⁻) (L⁻²⁺)
 ㄴ. (: 5⁺) (: ⁺) (: 2)
 ㄷ. (5[^]) 가

09 (3Y@A₃)
 3Y⁺ 3Y
 (8W 8W⁺)
 (8W 8W⁺) 3Y⁺ 3Y

	# " "
	' " "

10 A₂

가 가 ,
 가 가 ,
 가 가 ,

11 ㄱ. (가) 5 5A
 ㄴ. () 8WA₃ 8W
 ㄷ. (가) () 가

17

1 106

확인 문제

1 x 2 , (: ⁺) ,
 (A: ⁻) 3 5[^] : ⁺ @SA: SA: ⁻ 4
 5 , ,

1
 가
 2 (: ⁺)
 , : ⁺

(A: ⁻) , A: ⁻

4

BTB			

집중 공략

1 107

Q

1 가, 다

2

3 × ×

1 4F 4

2

3

가

4F 4

(A: -)

알짜 문제

1 108~109

01 02 03 04 05 가, 다
 06 07 08 : + L 5 ^ : + L 5 : 5AA -
 5S²⁺ L SA: - 09 10 11 나, 다 12

01

가

(: +)

가

02 가. 가

(: +)

가

나. 가

다.

03 가.

(: +)

나. : +

다. : +

04

(: +)

가 (Z)

: + (Z)

	# " "
	' " "

05 가.

가

나.

다.

르.

06 가.

가

가

가

나. J

J

가?

다.

07 가. @A_s (L)

A: -

나. A: - (L)

다. A: - 가

가

09

()

10

(가)

, ()

()

, ()

11 가. (가)

(? Y)

나. ()

가

다. () 4F 4

12 b: .) : + .
 b: .) .
 , , , & .
 b: /) 4F 4
 .
 S (,) .

18

확인 문제

1 111

1 () () () ()
 2 : + E A: - → : 2A 3 (가)

1 : + A: -
 : + A: -
 : + A: - 가 .
 2 : + A: -
 (: 2A) .
 3 (가) () : + . , () : +
 A: - , () A: -
 : + A: - ()
 가 가가 .

집중 공략

1 113

1 × × ×
 2 (가) : + () A: -

1 (@S⁺)
 가 .
 (A: -) : + 가
 (: +) A: -
 가 가 .
 (5^) 가 .
 가 가 .
 가 가 .

2 (가) 가
 (: +) , ()
 가
 (A: -) .

알짜 문제

1 114~115

01 02 : 2A 03 04 : +, 5^, @S⁺,
 A: - 05 06 07 08
 09 10 , 11

01 가 : +
 A: - ,
 .
 02
 (: 2A) .
 03 가. (가) b: 가) , ()
 b: 가) .
 나. (가) () & .
 다. ()
 .
 04 : + .
 가
 5^ . 가
 가
 @S⁺ .
 가
 A: - .
 05 가
 ,
 5, 가가
 .

5 ,	#"
5	%

06 (가) : + 4F 4
 .
 ()
 가 . 가가 .
 () () b: () O () .
 @S⁺ @S⁺

가 () 가 ()

() ()

() ()

07 가. (가) ()

가

가 . , ' _ >

' _ >가 (가)

#" _ >가 , ()

#" _ >가 . , ()

가 가 가

가 # : # . (가)

, () b: (가)0 () .

나. () 가 ()

()가 ()

다. 가

. (가) #" _ >가

, () #" _ >가 (가) ()

08 3

가

(5^), 4

(@S^+)

5 6 . 5 A: -, 6

: +

가 A: - . (가)

A: -

A: - 가" ()

()가 (가)

@S^+ (가) () 가

09 가.

가가

나. 4F 4

다.

가

10

가

11 가. 가

나.

다.

가 b: 가

2.

19

확인 문제

1 118

1 3: , 4: , 5: , 6: 3

4 5 6 2 리, 모 가, 오 다, 바 나, 리, 모,

바, 오 3

4 x

1

(**.S

.)0 ((.%.)0 (&#.)0 (#.&.)

. 3 , 4 , 5 ,

6

2

(모), (리)

.

(가), (오)가

.

(바), (다)가

.

(나), (리),

(모), (바), (오)

3

가

,

,

,

,

,

가

4

가 가

집중 공략

1 119

1 () ()

2 4 3 4

1 () () T W , S, V, X

가 () ()

2 3

.4 , 4 .

일차 문제

1 120~121

01	02 () () , () ()	03	04
05	06	07	08
09	10	11	

01 가 &

가) (**.\$) 0 0

02 () () 5 6가 , 4 7가 , () () 4 7가 3

가 () () , () ()

03 가 , 가

04 3 4 5 5 () 6 () 5 6 ()

05 3 , 4 , 5 , 6

(3) 가 , (4) S' S "(((5)

(6) 가 (4) ()

06 (가) , () , () () (가) ()

07 (가) () 가. 나. 다. (가) ()

08 가 가

09 가 가

	# " .
	" .
	& .

10 (가) 3 , 4 , 5 , 6 가. (3) 가 나. (5) 가 다. () (4)

11 3 , 4 , 5 .
(3)

(3) 가

가

(5) 가

가

가

20

확인 문제

1 124

1 2 , 3 ,
4 5 N N

1

2

3

가

가

4

6@3

가

가

5

가

가

가

가

가

가

집중 공략

1 125

1 N

2 ㄱ, ㄷ

1

가

가 가

2 ㄱ, ㄷ.

가

가

ㄴ.

가

ㄹ.

가

알짜 문제

1 126~127

01 02 03 04 05
06 07 08 09 10

01

() .

()가 ,

() .

가

() ,

() .

02 (가)

() ,

가

가

() ,	# " .
()	% .

03

04 가. 가
 나. 가
 다. 가 가 가

05 가 가
 가 가

가	#"
	"

06 (가) 가
 , ()

07 가
 가

08 가
 가

가	#"
	"
	%

09 가. 가
 나. 가

다. 가 가
 가 가
 나. 가 가
 다. 가 가

21

확인 문제 1 130

1 (가) () ()	3	4
2	5	

1 (가) , ,
 () . ()
 2
 3
 4
 가
 5 가

집중 공략 1 131

1	N	2	가, 나
---	---	---	------

1 가 가

2

1 132~133

일차 문제

01	02	03	04
05	06	07	08
09			

- 01 가 , () , ()
- 02
- 03
- 04 가. (가) () & .
 나. (가) () # , 6 %
 다. 가
 (가) () & , 3 6
 () (가) ,
 () (가) .
- 05

가 가 가

가 ,	# " .
	" .
	" .

- 06 가. (가) () .
 나. ()
 (가)
 다. 가 (가)
 가 , () ,
- 07 가. , , .
 나. 가 가
 가 가
- 08 가
- 09 가.
 나. 가
 다. 가 가



1.

22 ●

1 138

확인 문제

1 가, 자 나, 사, 오 마, 바 다, 르 2 3 다
 가 다 르 마 나 나

1

가, 가

2

가 가

3

가 가

가
가
가
가

집중 공략

1 139

- 1 ×
- 2 (가) ㄱ () ㄷ () ㄴ, ㄹ

1

2 ㄱ.

ㄴ. 가

ㄷ.

ㄹ.

알짜 문제

1 140~141

01	02	03	04	05	06
07	08	09	10		

01

가

02

(, ,)

03 (가)

ㄱ.

(가)

ㄴ.

ㄷ.

(가)

04 ㄱ.

ㄴ, ㄷ. (가)

05 ㄱ.

ㄴ.

ㄷ.

#

S

06 ㄱ. (가) () 가

ㄴ, ㄷ.

가

. () (가)

(가) ()

07

08

가

가

	#"
	*"
	'"

09

가

10 (가)

가

() 가가

()

23 ●

확인 문제

1 144

1 () , 2 가, 나, 다 3 () (가)
 () 4 x

1

2

가

3 # 가 가

, S () # 가 가 (가) 가

S 가 가 ()

4

가 , ,

집중 공략

1 145

Q 가 가

1 (가) () () () ()

2 , 가, , 가,

1

가

(가)

, () # , () S , ()

% , () 가

2

가 가

가

가

가

가

1 146~147

알짜 문제

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10

01 가.

나. # , #

S

다.

02 가.

나, 다.

03

(, % % .
 가 # S , S
 % .

\$ \$
%
\$ %
가

#

04

05

가

가

06 가. #

나. \$ 가 가 가
가
다. # 가 가
가

07

가 가
가 가
가 가 가 , 가 가
가 가

08 가.

() () 가 가
() 가 () 가

나. #+'' #+\$"

가 가

다. #+\$"

가

34

1

가

09

가 가 , 가

가

	#"
	'"

10

24

확인 문제

1 150

1 × 2 , , 3 3:
, 4: , 5: (),
, 4 ×

1

2

3

가
가 가
가
가 가
%f
%f ("f
가
("f
가

가

집중 공략

1 151

1 3, 7

2 , 가, ,

1 가

(3)가

(4)

(5)

(6)

(7)가

2

가

가

1 152~153

알짜 문제

01 02 03 04 05 5, 6, 7

06 07 08 09 10

01 가.

나. 가

가

다.

02 가. &

가

나.

다. 가

가

03

가 가

가

가

가	# " .
가) ' .
가	' " .

04 가, 나.

가 가

가

다.

가

가

가

05

(6)

(7)

(3)가

가

(4)가

(5)

06 가.

나.

다.

07 가.

나.

다.

08

% fl

% fl (" fl

(" fl

% fl

(" fl

가

%

09 가. (가)

, ()

가

나.

가

(가)

가 ()

다.

가

가

10 가.

% fl

ㄴ. , ,
 . , .
 ㄷ. 가
 가 가 .

25

확인 문제

1 156

1 ㄹ ㄴ ㄷ ㄱ 2 3
 4 (" < &" 5 × 6

4
 # " < / &" < C₂
 C₂ / (" < .
 (2) / ——— N # " / $\frac{\&"}{\#} N \# " / \&" ()$

5
 ,
 가

집중 공략

1 157

1 S' . 2 S&" < (" " <

1 (/)
 S'] < , S"] < &] < #] < /)'] < .
 S'] <)'] < / #] < .
 / ——— N # " / $\frac{S'}{\#} N \# " / S' ()$

2 / ——— $\frac{\&}{\#} / \frac{I}{C_1} C_1 / I$
 C₁ / I & C₂
 I / I & % " < I / S&" < .

(2) C₁ / I / N S&" < / (" " < .

일차 문제

1 158~159

01 02 (가) , () , () 03
 04 05 06 07 08 09
 10 , 11

01 ,
 <) .
 , 가 .
 ,

02 () , () : 가 ()
 () ()
 () ()
 , ()
 (가): () ()
 , () 가 ()
 (가)

03 가
 가
 가

- : () 가 ()
- : () ()
- : () 가 ()

가

04 ㄱ. 가가

ㄴ. 가가

ㄷ. # " / & & % .
 / S' .

05 ㄱ.

$C_1 / I \leq C_2$.
 L.
 (I) (C_2)
 D.
 가 , C_2 가 " C_1 / I 가

06

$C_1 / I \leq C_2$
 $S'' < / \leq \#S'' < / *'' < , / (" \leq \#S'' < / \#*'' < .$

07

3 / $\frac{*'' < / " \&}{S'' < / \#*'' <}$
 4 / $\frac{(" < / " \% \% \% \dots}{\#*'' <}$
 3가 4
 $3, 3, 4$ $\frac{*'' \leq 0 (" < / \#*'' <}{S'' < / \#*'' <}$
 3가 4

3	#'' < .
3	&'' < .

08 (.) / $\frac{N \#''}{C_1} / \frac{I}{C_1} N \#''$.
 $S' / \frac{I}{C_1} N \#''$ $C_1 / \&$.
 C_1 / I
 $\leq C_2$ & / I $\leq \%'' < I / \#S'' < .$
 $C_1 / \& / \&*'' < .$

$(.) / \frac{I}{C_1} N \#'' / \frac{C_1 \tilde{Z} C_2}{C_1} N \#'' / (\# \tilde{Z} \frac{C_2}{C_1} 2N \#''$
 $S' / 1 \# \tilde{Z} \frac{\%'' <}{C_1} 2N \#'' C_1 / \&*'' < .$

09 , ()
 () 가
 가 가
 가 가 #'' < 가

가 가

10

가
 > 76
 > 76
 가
 # 가

11

2.
26 ●
1 × **2** **3**
4 × **5** □, ▢ △, ▽ ▹

확인 문제 1 162
1 × **2** **3**
4 × **5** □, ▢ △, ▽ ▹

1 @ 가
4 가

집중 공략

1 163

1 E 2 (가) ()

1 E 3 가 3
E .

. 3 E @
가 .

가

2 (가) @ 가
@ 가 .

() E 가 .
@

알짜 문제

1 164-165

01 02 03 04 05 06 07
08 09 10

01 , 가 ,
@ 가 .

, @ E
가 가 .

, 가 ,
가 .

02 , 가 .
@ 가 .
가 .

03 E 가 @
@ 가 @ 4 .

4, E @ 4 .

가	#"
	'"

04 U @
가 @ 가 . S

ㄱ. 가 .
ㄴ. V @

E ,
E 가 U
가 가 T

ㄷ. U 가 가 .
가 S .

05 가 , 가 .
가 . 가

, 가 . 가 가

. 가 가 .

가 & 가 *

06 ㄱ.

가 .
ㄴ. 가

ㄷ. , .

07 ㄱ.

ㄴ. 3 .
ㄷ. .

08 ,

가

09 ,

	#"

10

(가)

()

()

27 ●

확인 문제

1 168

1 \times 2 3 $\frac{\#}{S}$ $\frac{\#}{\&}$ $\frac{\#}{\#''}$ $\frac{\#}{\#''''}$
 4 5

1

3

S 가

가

1 $\frac{2}{}$ 가

가

가

1 $\frac{2}{\#''}$ 가

집중 공략

1 169

1 SS" H, (3, #%" I , #%" I

2 :#3, :((" I

1

&&' H : / \$:

\$

/ SS" H .

/ &&' HN%3/ #%" I , # \$

/ #%" I . S

#%" I SS" H #%" I / SS" HN

\$ / (3 .

2

#

\$

\$

SS" HN%3/ ((" I .

@₁:@₂/ #:%% SS" H:H₂ \$

H₂/ ((" H . S ((" I ((" H₂ (("

H ((" I / ((" HN;₂ \$

;₂/ #3 .

알짜 문제

1 170~171

01	02	03	04	05	06	07
08	09	10				

01

< ()

/ N N .

가

I ()

02 가.

ㄴ. # , S

ㄷ.

SS" H

가

03 가.

가 .

ㄴ.

가

ㄷ.

04

3

4 # ,

S

5

가

SS" H .

ㄴ.

3 #

가 S #
 가 S
 4 # S &"]H:S']H
 / #(:# 4 # S 가
 가 5 # S S'"
 H:SS" H/ #S":## 5 # S
 가 4 5 # 가
 4 S #
 5 S #
 ##
 #S" 4 S 가 5 S

05 가.
 S" :&" / ##" H:H₂ S
 H₂/ SS" H
 L. # S

다. ##" HN &3/ SS" H
 N;₂ S ;₂/ S3

06 가.
 @₁:@₂/ #:S/ H₀:H₂ S
 H₂/ SH₀ SH₀
 L. #
 가 S

다. 가
 B₀ 가 B₀

07
 # S H₀ ;₀
 S H₀;₀/ SH₀;₂
 S ;₂/ ;₀

D 1 ;₀²D/ ;₀²D

08
 / 1 2² 가
 가 가
 가

가 % 가
 S
 % 가 ,
 @₁:@₂/ #:S @₂가 % 가 #:(
 09 가. 가
 L.
 다. 가 ,
 10 가

가	#"
가	'"

28

확인 문제 1 174

1	x	2	3
4	5	6	가 다 L

1

집중 공략 1 175

1	다, 리, 모	가, L	2
---	---------	------	---

1 가
 가

가 S % 가

가

2 &

#

가 S % 가

[Blank box]

[Blank box]	[Blank box]
[Blank box]	# " "
[Blank box]	' " "

알짜 문제

1 176-177

01	02 (가) ()	03	04
05	06 (가) ()		07
08	09	10	

01 # " " = , %

(3)

02

& #

03 가.

나. & #

다.

04 가.

나. 가

가

다.

05

, 가 가

가 가

가

06

가 S S %

07 가

가 가 가

08

[Blank box]

가 , 가 가

[Blank box]	[Blank box]
가	# " "
가	' " "

09 가.

나, 다. #

10 가.

나.

가

다.

가

29

확인 문제

1 180

1	2	×	3	,
4	5			

2

집중 공략

1 181

1 × × 2 L

1

가

2

ㄱ, ㄴ. (-) 가

(-)

(+)

(-)

(+)

가

ㄷ.

(L)

(L)

알짜 문제

1 182~183

01 02 03 04 05 06 ,
07 (가) () 08 09 10

01

, , 가 가

가

가

02

ㄱ.

가

ㄴ.

ㄷ.

가

03

42

1

04

가

가 (ㄱ).

(ㄹ)

가

(ㄹ)

05 ㄱ, ㄴ.

가

ㄷ.

06

, 3 가

, 4 가

가

07

3 4

3 4

08 ㄱ.

가

가

ㄴ.

ㄷ.

09

가

10

ㄱ, ㄴ.

가가

ㄷ.