

# 2007학년도 4월 고3 전국연합학력평가 1~4교시 정답 및 해설

## · 1교시 언어 영역 ·

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	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	45
46	47	48	49	50

### [듣 기]

1 >

1 [ ]

[ ]

[ ]

B ( )  
B  
) 4 ) 4

2 >

2 [ ]

[ ]

[ ]

3 >

3 [ ]

[ ]

[ ]

4 >  
4 5

4 [ ]

[ ]

[ ]

5 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

[쓰 기]

6 [                    ]  
[                    ]  
[                    ] <                    >

<                    >

7 [                    ]  
[                    ]  
[                    ] <                    2

8 [                    ]  
[                    ]  
[                    ] 4

9 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

0 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

1 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

<                    >

2 [                    ]  
[                    ]  
[                    ] a                    d  
c                    e                    b

[현대시]

3 : ( )  
( ) ( )

3 [                    ]  
[                    ]  
[                    ] ( )

4 [                    ]  
[                    ]  
[                    ] ( )

3 4

5 [                    ]

[                    ]  
[                    ] ( )  
( )

( )

6 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

( )

[고전산문]

7 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

[                    ]

8 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

A

( )  
( )

9 [                    ]  
[                    ]  
[                    ]

0 [ ]  
[ ]  
[ ] < >

( )

[사 회]

1

2 [ ]  
[ ]  
[ ] 4

5

2 [ ]  
[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]  
[ ] < > A

C

C

2 [ ]  
[ ]  
[ ]

[과 학]

0 2

2 [ ]  
[ ]  
[ ]

( )

2 [ ]  
[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]  
[ ]

[인 문]

2

2 [ ]  
[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]  
[ ] < >

0 [ ]  
[ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ]  
[ ] ( )  
( )

[현대소설]

2 2

2 [ ]  
[ ]  
[ ]

B

3 [ ]  
[ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ]  
[ ] A

[고전복합]

8 9  
: ( ) ( )  
( )  
( )

8 [ ]  
[ ]  
[ ] ( )  
( )  
( )  
( )

3 [ ]  
[ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ]  
[ ]  
( ) ( )

9 [ ]

[ ]  
[ ] ( )  
( )  
( )

9 [ ]  
[ ]  
[ ] ( ) A

[예 술]

4 5  
: 1

4 [ ]  
[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]  
[ ] A

A

3 [ ]  
[ ]  
[ ]

[언 어]

4 7  
4 [ ]

[ ]  
[ ]

5 [ ]  
[ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ]

[ ]

7 [ ]  
[ ]

[ ] < > < >

[기 술]

8  
0 1

8 [ ]  
[ ]  
[ ] 9

( )

2 [ ]

[ ]

[ ]  
0

6 [ ]

[ ]

[ ]

• 2교시 수리 영역 •

[가형]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

1 [ ]

[ ]

2 [ ]

[ ]

P P P  
P P

P P P  
P P P P

3 [ ]

[ ]

( )

±

4 [ ]

[ ] m  $\frac{AH}{BH}$  m

5 [ ]

[ ] m tan ( )

m

m

( )

m log log

m log

m log

log

( )

6 [ ]

[ ]

7 [ ]

[ ]

8 [ ]

[ ]

P

P

P

P

P

9 [ ]

[ ] ( )

( )

( )

10 [ ]

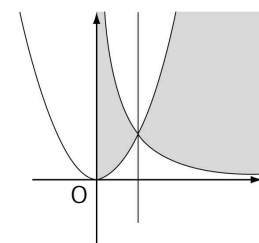
[ ]

( )

log log log

( )

log log log



( )

11 [ ]

[ ] log log

log

log

12 [ ]

[ ]

m

m

( )

m

m

( )

m

m  
 ( )  
 3 [ ]  
 [ ] ( )   
 ( )   
 ( )   
 4 [ ]  
 [ ] 1  
 1  
 ( )  
 5 [ ]  
 [ ]  
 6 [ ]  
 [ ]  
 )  
 ( )  
 ( )  
 ( )  
 7 [ ]  
 [ ] C C  
 m  
 8 [ ]  
 [ ]  
 m m

m  
 m  
 m  
 9 [ ]  
 [ ] ( ) 3 : 1  
 ( ) 2 : C x  
 ( ) 1 : C x  
 ( ) : P  
 0 [ ]  
 [ ] 2 3 5 6 8 9  
 x  
 x 3 x  
 2 [ ]  
 [ ] x x  
 x x  
 2 [ ]  
 [ ]  
 C C  
 C  
 2 [ ]  
 [ ] log  
 log  
 log ÷  
 log log  
 ÷  
 2 [ ]  
 [ ]

x  
 2 [ ]  
 [ ]  
 ( , )  
 ( log log log )  
 log log log  
 [미분과 적분]  

26	27	28	29	30
----	----	----	----	----

 2 [ ]  
 [ ] sin cos ±  
 sin , cos  
 sin sin sin  
 sin cos cos sin ±  
 sin sin  
 sin sin sin  
 2 [ ]  
 [ ] sin sin  
 sin sin  
 sin sin  
 sin  
 2 [ ]  
 [ ]  
 cos sin cos cos sin  
 cos sin cos  
 sin cos  
 sin sin cos  
 2 [ ]  
 [ x]

tan tan  
 tan tan  
 tan tan  
 tan tan  
 tan

9 [ ]

[ ] tan , tan  
 tan , tan  
 tan tan

tan tan tan tan  
 tan tan tan tan

x x

[확률과 통계]

26	27	28	29	30
----	----	----	----	----

2 [ ]

[ ] = , =

2 [ ]

[ ]

x

2 [ ]

[ ] ( )

x x x x

( )

x x x

x x x

2 [ ]

[ ]

( )

( )

9 [ ]

[ ]

[이산수학]

26	27	28	29	30
----	----	----	----	----

2 [ ]

[ ] ( ) 1 : x  
 ( ) 2 :

2 [ ]

[ ] ( )

( )

( )

2 [ ]

[ ]

2 [ ]

[ ] ( )

( )

9 [ ] 10 5

6

[ ]

3  
 3  
 3  
 3

[나형]

3

1 [ ]  
[ ]( )  
4

( )

2 [ ]  
[ ]

( )

( )

( )

3 [ ]

4 [ ]

[ ]

5 [ ]

6 [ ]

7 [ ]

8 [ ]

9 [ ]

[ ]( )

0 [ ]

[ ]

2 [ ]

[ ]

( )

2 [ ]

[ ]

3 [ ]

2 [ ]

2 [ ]

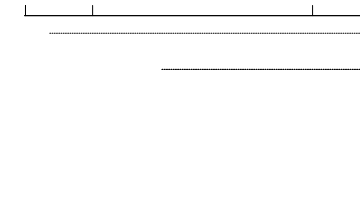
[ ]

log

log log

2 [ ]

[ ]



2 [ ]

[ ]

2 [ ]

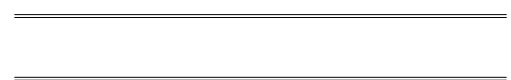
[ ]( )

2 [ ]

[ ] log

3 [ ]

[ ]





1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	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	45
46	47	48	49	50

[ ]

1 [ ]

W jh b a e e lv o e w g  
 6 o w e  
 M m b s u e am e e o e  
 h l  
 W lv b e e lv a v o ?  
 M s b e e o m e e s e  
 lv e  
 W lv b e e e  
 M o b b lv t s e e o l e  
 e s  
 W l e t o e lv e e v  
 e lv b e lv  
 M l e e e B f g lv e g  
 lv  
 W lv g e m e

[ ] e e e  
 [ ] e lv

2 [ ]

W lv t e o e o e e e  
 M s e e g v e  
 W m e e e e e e  
 lv e o lv lv e n o a g e lv  
 M m e o e e lv a a b e e  
 e v lv e h e  
 W e b e o e y m e e o  
 e b e lv e e e  
 e y n e lv e e  
 M lv e e  
 W lv e e e W e e o  
 e o v  
 M l d e l e e b e  
 W l e o e e e e

[ ] e  
 [ ]

3 [ ]

M s a g e lv a lv e e a e d  
 lv s e o v a b h a v e  
 o lv s e e e o e e e  
 e e e v e e e e e  
 e o e e e e e e lv  
 e e o e e e n h a e o  
 e f t i s e h e n e i a e e e 2  
 e n g lv h e e n lv  
 e v e e e e lv e e e n  
 e a e e e

[ ] e v e e  
 e lv  
 [ ] s a g e lv a lv e e a e  
 e lv s e o v a b h a v e  
 e o lv

4 [ ]

W lv a g e lv e e o e  
 e e e  
 M o m e e e e e  
 e lv e e e e g d l e g  
 e lv e e e  
 W lv a g e lv e e  
 M lv g e e e e e e e  
 l e e e  
 W e e e e e e e  
 e e e e e a k  
 M o m t i e e e e e e e  
 e e  
 W N e e e W t i g e e e  
 e  
 M e m  
 W f g lv e e a g v e e e  
 M e s o m e e e e e e  
 e e e e e e e e e e  
 e  
 W A e e e e e e

[ ] g e e  
 [ ]

5 [ ]

W m e e e e e e e  
 e e e e e e  
 M e e e e e  
 W m l e g a v e e l e e e  
 a e e e  
 M e l e e e e e e e e  
 e e e e e e e e e e  
 e e e e e e e e  
 W lv a e e e  
 M lv a b e e e e e e  
 e  
 W e e e e e e e e  
 M e e e e e e e e e  
 W lv d e e  
 M e e e e e e e e e  
 e e e  
 W lv e

[ ] e e  
 [ ]

6 [ ]

W lv m e e e e e  
 e e e  
 M N l e e e e e e e e  
 e e e e e  
 W e e e e e e  
 M lv g e e e e e e e  
 e e e e e e e e e e  
 W lv e n e e e e e e  
 e e  
 M e a g e e e e e e e  
 e e e e e e e e e  
 W N e l e e e e e  
 M e

[ ] e ( )  
 [ ] l e e e e

7 [ ]

W e e e e e e e e e  
 e e e e e e e e e e

e n e e e e e e 2  
 e e e e e e e e  
 e e e e e e e e  
 e e e e e e e e  
 e e e e e e e e  
 e e e e e e e e  
 e e e e e e e e  
 e e e e e e e e

[ ] e e e  
 e  
 [ ]

8 [ ]

W M e e e e e e  
 M e lv e e e e e e  
 o e e  
 W lv e e e e e e e e  
 b e e  
 M e l e a e e e e e e  
 W e e e e e e e e e  
 lv e e e e e  
 M e e e e e e e e e  
 e  
 W N e e e e e e e e  
 e  
 M lv e e e e e e  
 W t e e e e e e e e  
 M lv e e e e e e  
 W e e e e e e e e  
 M e a b

[ ] e  
 [ ] 5 4 e  
 8 2 0

9 [ ]

M e e e e  
 W N e  
 M e e e e e e e e e  
 W l e l e e e e e e e  
 e  
 M e e e e e e e e  
 e e e e  
 W e e e e e e e e e  
 e  
 M e e e e e e e e e  
 e e e e e e e e e e  
 e e  
 W e e e e e e e e e  
 e  
 M e e e e e e e e e  
 e e e

[ ] e e  
 [ ]

10 [ ]

W lv e e e e e e  
 M o s l e e e e e e  
 W e e e e  
 M y e e e e e  
 W e e e e e e  
 M e e e e e e e e e  
 W e e e e e e e  
 M lv y e e e e e e e e  
 e a e e e e e e  
 W e a e e e e e e e  
 e e e e e e e e e e  
 e e e e e e e e e e  
 e e e e e e e e e e  
 M e e e e e e e e e  
 l e g e e e e

[ ] lv p  
[ ] lth g d g en g yv

1 [ ]

W n lv a g q a  
M H d lv o p a w g n s l m  
g n o n b d  
W w d g d w e  
M m g o b e s l o e n  
s l v a w e  
W M l a p w d y e n n  
M t h e e o n d o e n h  
e  
W w b D s e  
M z h o g y M o e a p n  
s s i a v d o e h p  
W g e  
M l e p n a b e t p x n  
b b x n  
W p e p o e n y a e  
M z h e e

[ ] p  
[ ] e , e , z  
x

2 [ ]

lv n  
M n s lv y lv b g lv  
e l a g h  
  
B n p n h  
n n n o e g s n  
o b lv \$ b n g  
e n n n w g e  
g n s g d o g a  
p o p e g  
  
n b n w M a 9 b  
lv n

[ ] b n p  
[ ] Internet real-name system will begin soon  
을 통해

3 [ ]

W lv n s a p e  
M s a w n e s e  
  
W p o i t p l e a n o b a h  
M l t l v o d p g a e  
  
W w d o g n e i t g  
M p e Q n o b y d e d s  
n h g  
  
W w a n n lv  
M s e b l e  
  
W m g b lv n a o y w  
lv a p b e  
M z s lv n y n e

[ ] g n  
[ ] m g b lv n a

4 [ ]

M p g b y e l w g v  
W l t p lv b g l p g e b  
o p

M w b y p  
W l a v o n e y n e  
M w b y p  
W m g p b l s d w lv o d  
lv n e s l a v g e i t b g  
M o e p e i t a e o b e n  
e g l w m e g e  
y p n e e  
W

[ ] e  
[ ]

5 [ ]

W l a e l e y n n n  
M e e w e a v ?  
W w l e a b o n w  
M w n a v e n  
W y n t a v o n n  
M B y w y a p n i p o e n  
n  
W l v b m b e w l v l d  
M w l a p y g  
W y h e g n  
M

[ ] n i p  
[ ]

6 [ ]

W lv n l p g  
M m g o a e p  
W w e e o e b  
M n e p b e w n s ?  
W s e  
M s a e o o y n e g m o e l a  
p b n g y w  
W w f g o a g l a w y g n  
a e p  
M n e g  
W w e a e p b e t p s y  
n o b e p  
M n s o p lv l e n n  
o y e g e  
W

[ ] g  
[ ]

7 [ ]

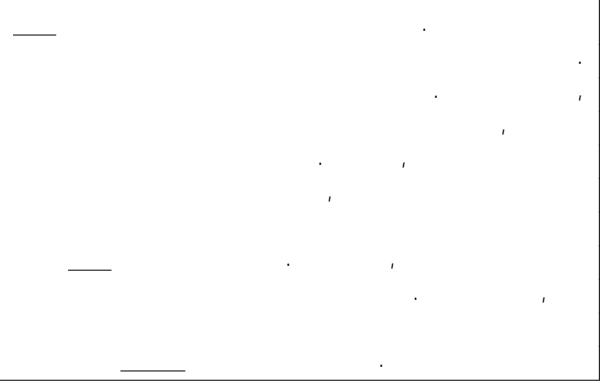
W o s a e e e g e e b e  
g g h n e e o a e e l b  
a o s e l e o y o n lv  
g e e p e n n o b n n  
e n n n p a p g o e  
p g e n e g e l e e  
g lv e g a e e n e o  
n n n e n w o o n  
e lv g h n n lv lv  
e n n y o e

[ ] b e b  
[ ] e

[ ]  
[ ]

8 [ ]

[ ]



[ ] p e  
[ ]

9 [ ]

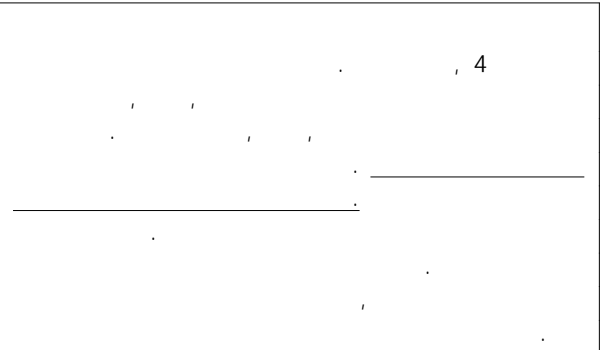
[ ]



[ ] p s  
[ ] t e e t  
e n o e

2 [ ]

[ ]



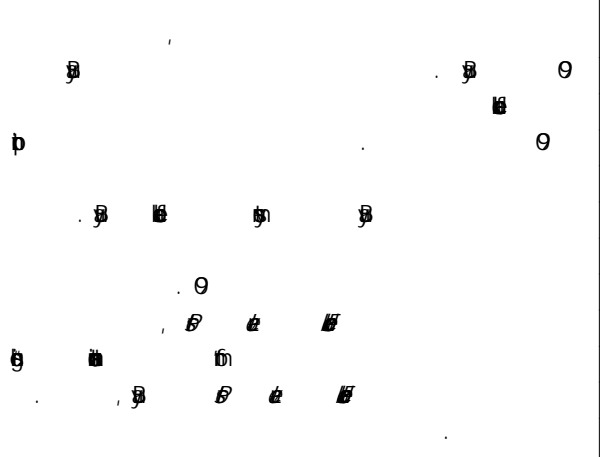
[ ] e ( ) n

[ ]

[ ]

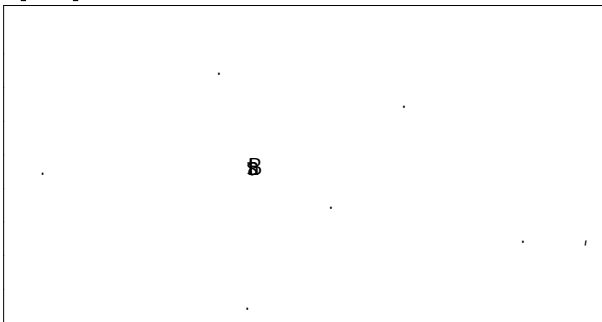
2 [ ]

[ ]



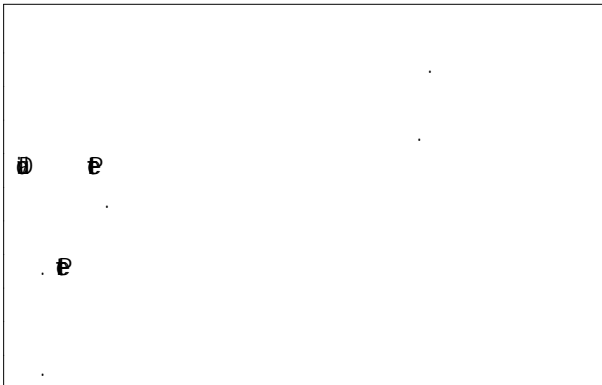
[ ] e g  
[ ]

2 [ ]  
[ ]



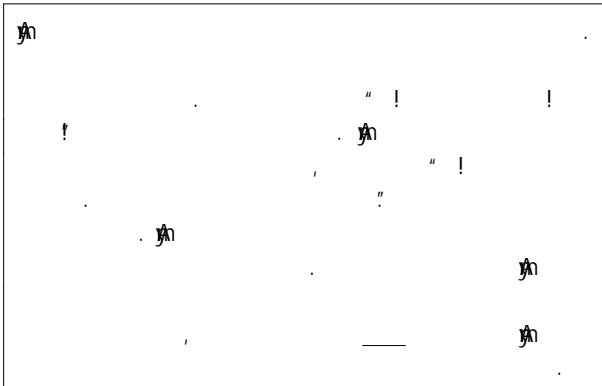
[ ]  
[ ]  
B

2 [ ]  
[ ]



[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]



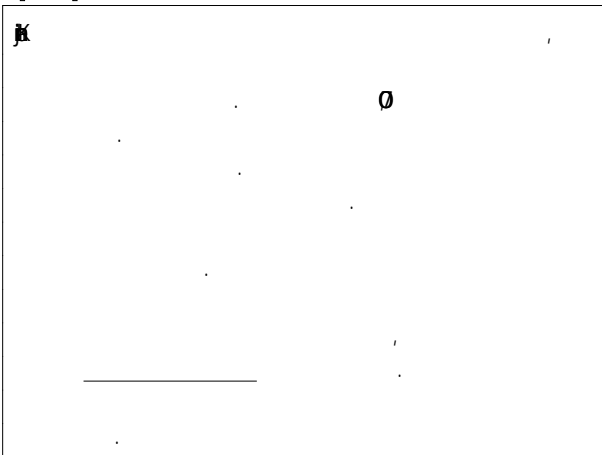
[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]



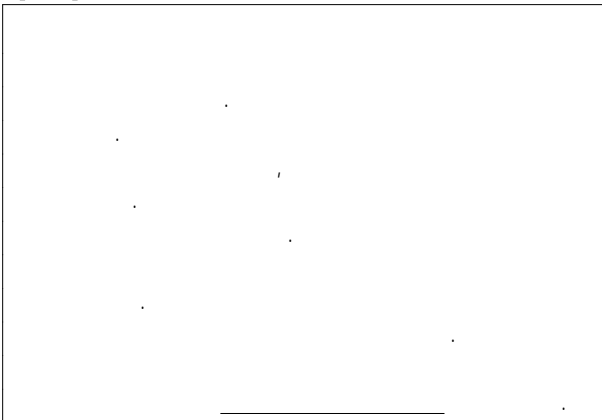
[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]



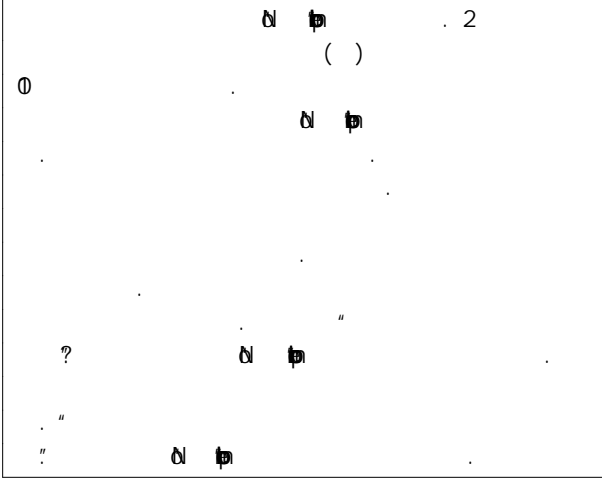
[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]



[ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]

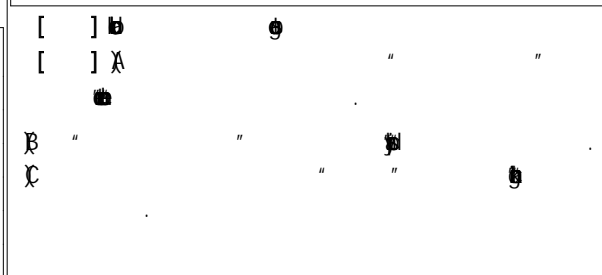
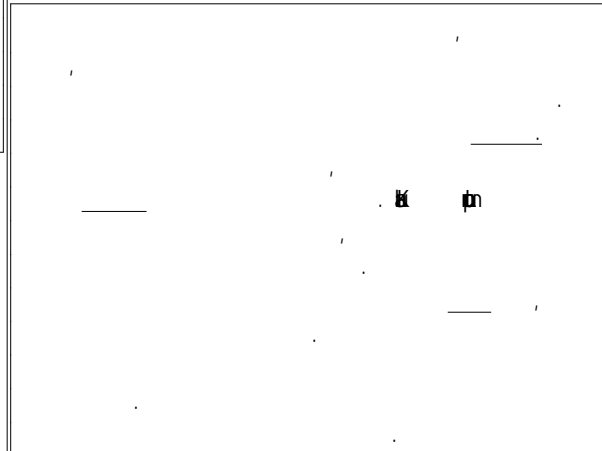
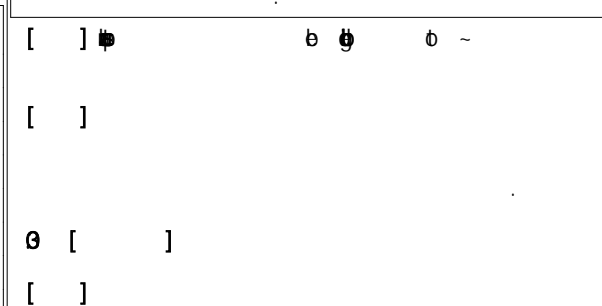


[ ]  
[ ]

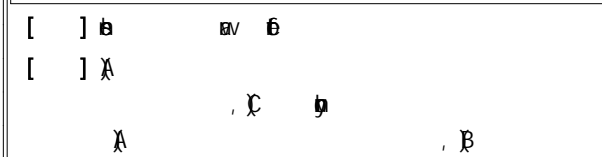
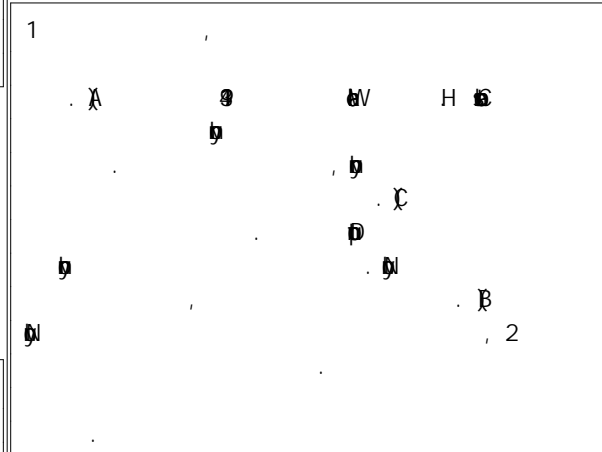
2 [ ]  
[ ]



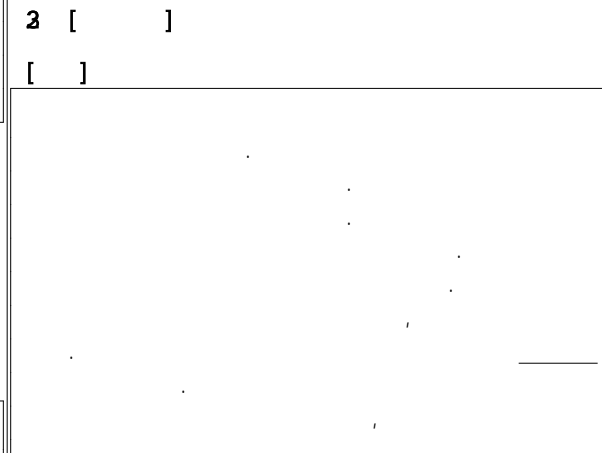
[ ]  
[ ]



3 [ ]  
[ ]

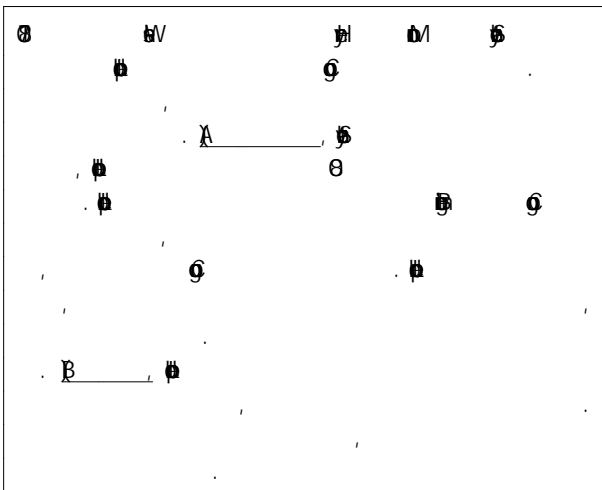


2 [ ]  
[ ]



[ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ]



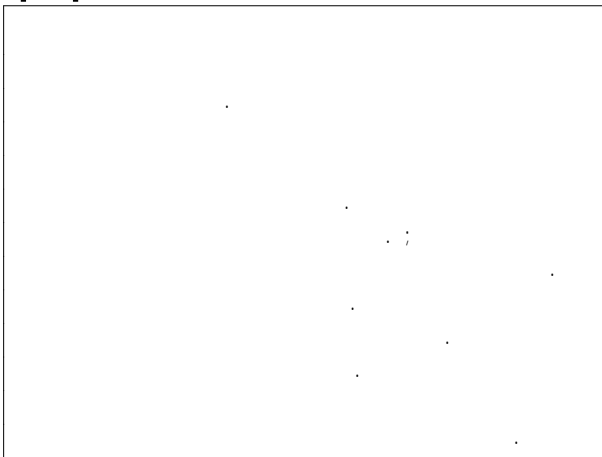
[ ] b  
[ ]

A

B

3 [ ]

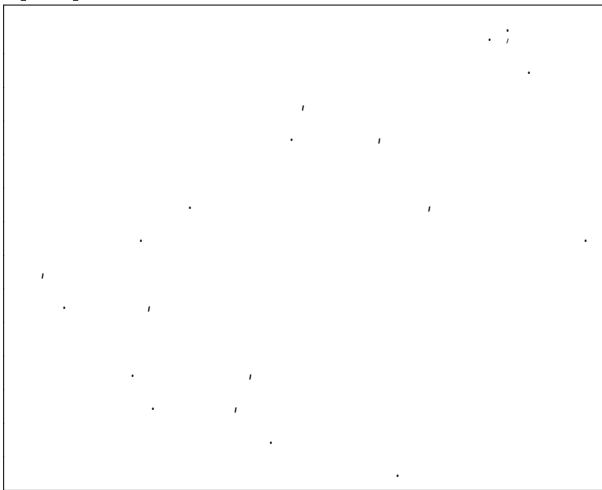
[ ]



[ ] e  
[ ]

5 [ ]

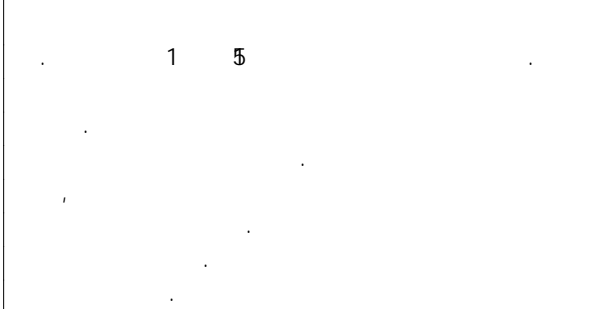
[ ]



[ ] m  
[ ]

8 [ ]

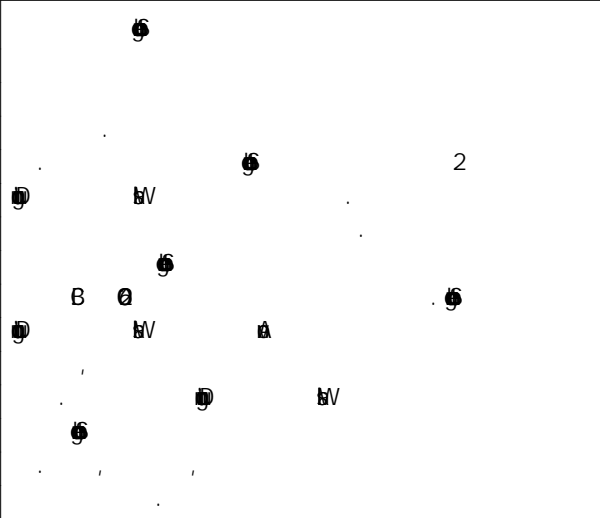
[ ]



[ ] m  
[ ]

3 [ ]

[ ]

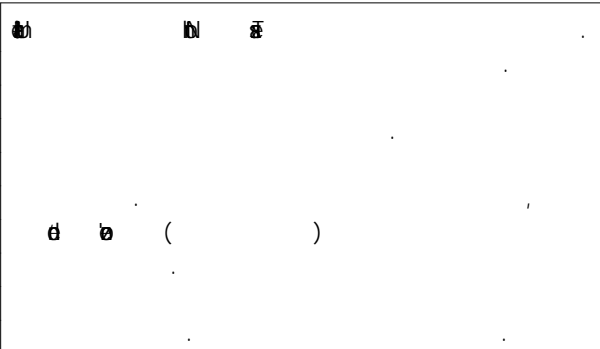


[ ] e e e

[ ] e

8 [ ]

[ ]

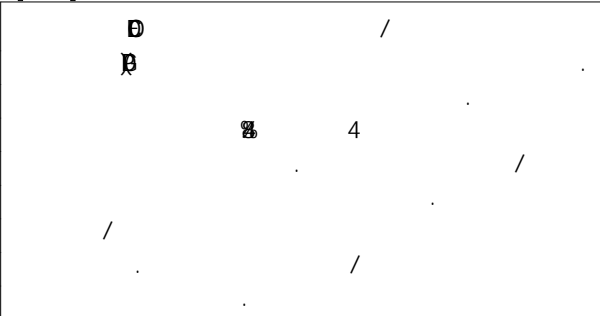


[ ] d

[ ]

9 [ ]

[ ]



[ ] e

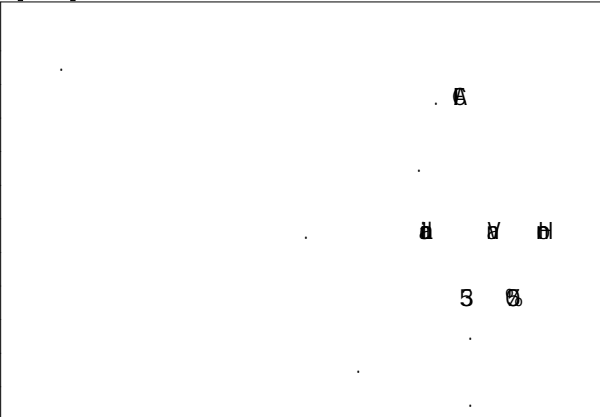
[ ]

2

2

0 [ ]

[ ]



[ ] m

[ ]

2

4 [ ]

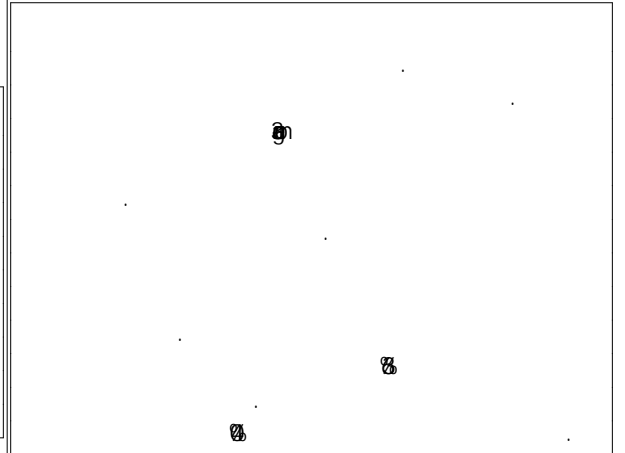
[ ]



[ ] e  
[ ]

2 [ ]

[ ]

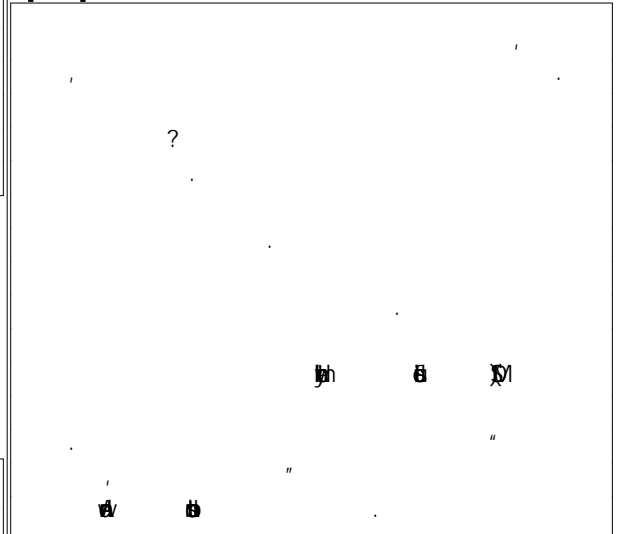


[ ] m

[ ]

3 [ ]

[ ]



[ ] m

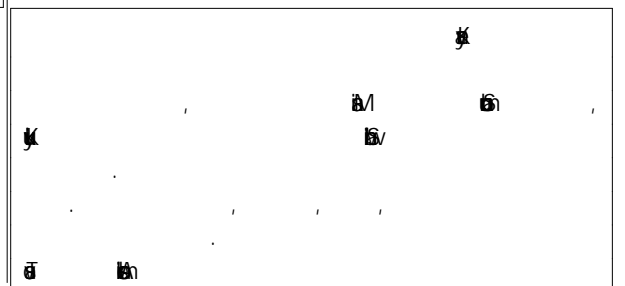
[ ]

2

2

4 [ ]

[ ]



[ ] m

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

[ ]

4교시 사회탐구 영역

[윤리]

Table with 5 columns and 4 rows of numbers 1-20.

2 [ ]  
 [ ] ( ) ( )

3 [ ]  
 [ ] ( ) ( )  
 ( ) ( )

4 [ ]  
 [ ] ( ) ( )

5 [ ]  
 [ ]

6 [ ]  
 [ ] A B

7 [ ]  
 [ ]

8 [ ]  
 [ ]

9 [ ]  
 [ ] ( )

0 [ ]  
 [ ]

[국사]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]  
 [ ]

2 [ ]  
 [ ]

3 [ ]  
 [ ] ( ) ( ) ( ) ( )

4 [ ]  
 [ ]

5 [ ] 3  
 [ ] 1

6 [ ]  
 [ ]

7 [ ]  
 [ ] ( ) 4 ( ) 4  
 ( ) 5 ( ) 5

8 [ ]  
 [ ]

9 [ ]  
 [ ]

0 [ ]  
 [ ] ( ) ( )

1 [ ]  
 [ ] 6

2 [ ] 6  
 [ ] ( ) ( ) 6 6

3 [ ]  
 [ ] 2

4 [ ]  
 [ ]

5 [ ]  
 [ ]

6 [ ] 6  
 [ ] 4

7 [ ] 6  
 [ ] 5

8 [ ]  
 [ ]

9 [ ]  
 [ ]

0 [ ]  
 [ ] 7

[한국지리]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]

2 [ ]

3 [ ]  
 ( )

4 [ ]

5 [ ]  
6 [ ]  
7 [ ]  
8 [ ]  
9 [ ]  
10 [ ]  
11 [ ]  
12 [ ]  
13 [ ]  
14 [ ]  
15 [ ]  
16 [ ]

7 [ ]

8 [ ]

9 [ ]

10 [ ]

[세계지리]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

11 [ ]

12 [ ]

13 [ ]

14 [ ]

15 [ ]

16 [ ]

7 [ ]  
8 [ ]  
9 [ ]  
10 [ ]  
11 [ ]  
12 [ ]  
13 [ ]  
14 [ ]  
15 [ ]  
16 [ ]  
17 [ ]  
18 [ ]  
19 [ ]  
20 [ ]

8 [ ]

9 [ ]

10 [ ]

11 [ ]

12 [ ]

13 [ ]

14 [ ]

15 [ ]

16 [ ]

17 [ ]

18 [ ]

9 [ ]

10 [ ]

A  
C . < 3

, < 3  
, < 2

[경제지리]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]

3  
3

2 [ ]

A  
1

3 [ ]

4 [ ]

5 [ ]

( )  
( )

6 [ ]

7 [ ]

( )  
( )

8 [ ]

A

9 [ ]

10 [ ]

A  
B  
A

11 [ ]

12 [ ]

A

13 [ ]

( )  
( )  
( )

14 [ ]

15 [ ]

16 [ ]

A  
A O B 5 C  
3  
C  
C  
A B

17 [ ] ( )

( )

18 [ ]

( )

19 [ ]

A B C

C A C

20 [ ]

[한국 근·현대사]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]

[ ]

2 [ ]

[ ]

4

3 [ ]

[ ]

8

4 [ ]

[ ] ( )

( )

( ) 5

5 [ ]

[ ]

6 [ ]

[ ]

7 [ ]

[ ]

8 [ ]

[ ]

9 [ ]

[ ] ( )

10 [ ]

[ ]

11 [ ]



[ ]

2 [ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ]

4 [ ]  
[ ]

5 [ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ]

7 [ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ]

9 [ ]  
[ ]

10 [ ]  
[ ]

[세계사]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]  
[ ]( )

2 [ ]  
[ ]  
( )

3 [ ]  
[ ]

4 [ ]  
[ ]

5 [ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ]

7 [ ]  
[ ]

8 [ ]

[ ]( )

9

9 [ ]  
[ ]

10 [ ]  
[ ]

11 [ ]  
[ ]( )

12 [ ]  
[ ]

13 [ ]  
[ ]( )

14 [ ]  
[ ]

15 [ ]  
[ ]

16 [ ] 19  
[ ]( )

17 [ ]  
[ ]( )

18 [ ]  
[ ]

19 [ ] ( )

[ ] ( )

20 [ ]  
[ ]

[법과 사회]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ]

4 [ ]  
[ ]

5 [ ]  
[ ]

6 [ ] ( )  
[ ]

7 [ ]  
[ ] ( )

8 [ ]  
[ ]

9 [ ]  
[ ]

0 [ ]  
[ ]  
7

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ] ( )

3 [ ]  
[ ]

4 [ ]  
[ ] ( ) ( )

5 [ ]  
[ ] 1

6 [ ]  
[ ] ( ) ( ) ( ) ( )

7 [ ]  
[ ] ( 1 )  
( )

8 [ ]  
[ ] ( )

9 [ ]  
[ ] 5

0 [ ]  
[ ] ( ) ( )

[정치]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ]  
( )

4 [ ]  
[ ] 0

5 [ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ] A B A B

7 [ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ]

9 [ ]  
[ ]

0 [ ]  
[ ]

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ] C

3 [ ]  
[ ] ( )

4 [ ]  
[ ] C 1 2  
A B

5 [ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ]

7 [ ] /  
[ ]

8 [ ]  
[ ] 3

9 [ ]  
[ ] ( )

0 [ ]  
[ ]

[경제]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ] A

4 [ ]  
[ ]

5 [ ]  
[ ]  $\theta$  )

6 [ ]  
[ ]  
B

7 [ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ]

9 [ ]  
[ ]

10 [ ]  
[ ]

11 [ ]  
[ ]

$P_1$   $P_2$   $S_1$   $S_2$

12 [ ]  
[ ]

13 [ ]  
[ ] A

B

14 [ ]  
[ ]

1  
0  
A B A

15 [ ]  
[ ]

16 [ ]  
[ ]

17 [ ]  
[ ]

18 [ ]  
[ ]

19 [ ]  
[ ]

3 0 3

20 [ ]  
[ ]  
0

[사회·문화]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

21 [ ]  
[ ] ( ) ( )

22 [ ]  
[ ]

23 [ ]  
[ ]

2

24 [ ]  
[ ]

25 [ ]  
[ ] ( ) ( )

26 [ ]  
[ ]

27 [ ]  
[ ]

28 [ ]  
[ ]

29 [ ]  
[ ]

30 [ ]  
[ ]

31 [ ]  
[ ]

32 [ ]  
[ ]

33 [ ]  
[ ] ( ) ( )

34 [ ]  
[ ]

5 [ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ]

7 [ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ]

9 [ ]  
[ ]

10 [ ]  
[ ]

· 4교시 과학탐구 영역 ·

[물리 I]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]

3 [ ] -  
[ ] 0 2 5 m s

4 [ ]  
[ ] 6  
D m s m s

5 [ ]  
[ ] A B 1  
1m s A 3m s B  
A 1m s B 3m s

6 [ ]  
[ ] B  
B  
= =

7 [ ]  
[ ] 2 A  
m s, C m s A  
C m s A C

8 [ ]  
[ ] P 2 P  
Q P Q

9 [ ]  
[ ] a b c

10 [ ]  
[ ] S a 6  
S b 3 3

1 [ ]  
[ ] ( )

2 [ ]  
[ ]  
( ) a R b O  
( ) ( )

3 [ ]  
[ ] O A' B O

1:2 A' B 2:1 O  
O 5:4 5:2  
A' B 2:5

4 [ ]  
[ ] A' B 3  
:2 C 2:3  
4:9

5 [ ]  
[ ] O  
( ) ( ) , ( ) ( ) ( )  
1:3:1 ( )

6 [ ]  
[ ]

7 [ ]  
[ ] P Q R

8 [ ]  
[ ] A B A B  
A B A B

9 [ ]  
[ ] B A  
A B

10 [ ]  
[ ] = = =  
: 2:1

[화학 I]

5 [ ]  
[ ] A B

A C

6 [ ]  
[ ] A B

A  
Ba CH B pH  
A B

7 [ ]  
[ ]

8 [ ]  
[ ] A

CH CH  
B CH CH  
C  
D CH CH  
E

9 [ ]

[ ] Fe A B A  
Fe B Fe

10 [ ]  
[ ] CH CH

COO CONH  
CHO

11 [ ]

[ ]  
( )  
( )  
( )

12 [ ]

[ ] A  
Fe > A > Cu ( ) Fe  
Fe Zn A A  
A Cu Cu  
Cu

13 [ ]

[ ] A  
BOD AB  
BOD BC  
DO

14 [ ]

[ ] A B

15 [ ]

[ ]  
( )

16 [ ]  
[ ]

17 [ ]

[ ] HCl O

18 [ ]

[ ] CO  
A  
B

19 [ ]

[ ] A, B B  
Z Y X  
A, B  
B Z

20 [ ]

[ ] B SO 1  
CH 1 CH 2  
A CH 3 C K, SO  
O, D K H

[ ] D

9 [ ]  
[ ]

0 [ ]  
[ ]

[지구과학 I]

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]

3 [ ]  
[ ]

4 [ ]  
[ ] ( )

6

( )

O<sub>2</sub>

5 [ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ]

7 [ ]  
[ ] ①

8 [ ]  
[ ] ( )

9 [ ]  
[ ]

0 [ ]  
[ ]

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ]

A B

3 [ ]  
[ ]

4 [ ]  
[ ] A B C

5 [ ]  
[ ]

6 [ ]  
[ ] A B B

7 [ ]  
[ ] A B C

8 [ ]  
[ ]

0

9 [ ]  
[ ] 1

( )

0

B S

0 [ ]  
[ ] 7 8

, 7 1

[물리 II]

1  
6  
11  
16

2  
7  
12

3  
8  
13

4  
9  
14

5  
10  
15

8  
9 [ ]  
[ ]

0 [ ]  
[ ]  
( )

1 [ ]  
[ ]

2 [ ]  
[ ] 1 A B

A 0 m s  
m s

3 [ ]  
[ ]

4 [ ]  
[ ] 1m, 1  
:  
J  
J  
A : B =

5 [ ]  
[ ] P Q  
P Q 2,  
P Q

6 [ ]  
[ ] A ( )  
B

7 [ ]  
[ ] P  
P  
P Q

8 [ ]  
[ ]  
O = 4  
= 3 . 3

9 [ ]  
[ ]

0 [ ]  
[ ] A B  
O  
A, B O  
O



[생물Ⅱ]





.....