

발 간 등 록 번 호

11-1342000-000181-01

학생 감염병 예방·위기대응 매뉴얼 (대학교용)

2016. 12.

• • •

가

「 14 4 」

가 가
가 가

가

가

가

가
가

「 22 3 4 」
가

가

1

- 2
- 1. 2
- 2. 2

- 4
- 1. 4
- 2. 6

2

- 8
- 1. 8
- 2. 16

- 29
- 1. 29
- 2. , 32

[]

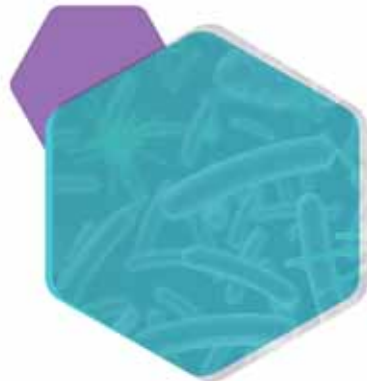
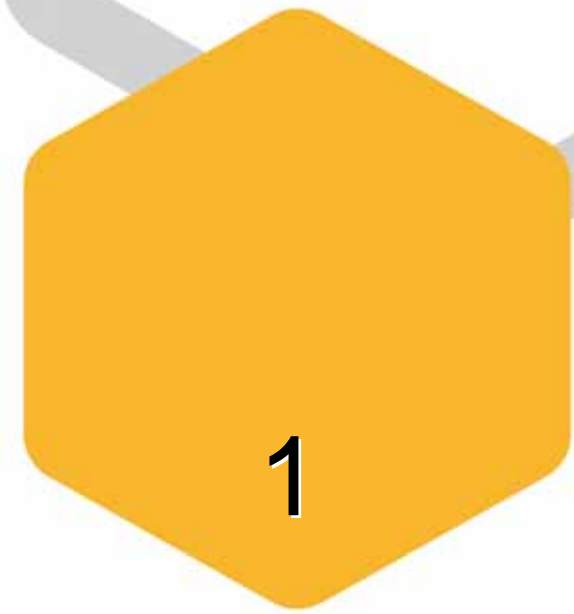
- 36
- 1. 36
- 2. 42
- 3. 46
- 4. 47

- 48
- 1. 「 48
- 2. 가 (2016 10) 53

- 54
- 1. 54
- 2. 56
- 3. 60
- 4. 64
- 5. 66

[1-1]	가	.....	5
[2-1]		.....	14
[2-2]		.....	15
[2-3]		.....	17
[2-4]		.....	18
[2-5]		.....	19

[1]		.....	11
1.	( )	.....	37



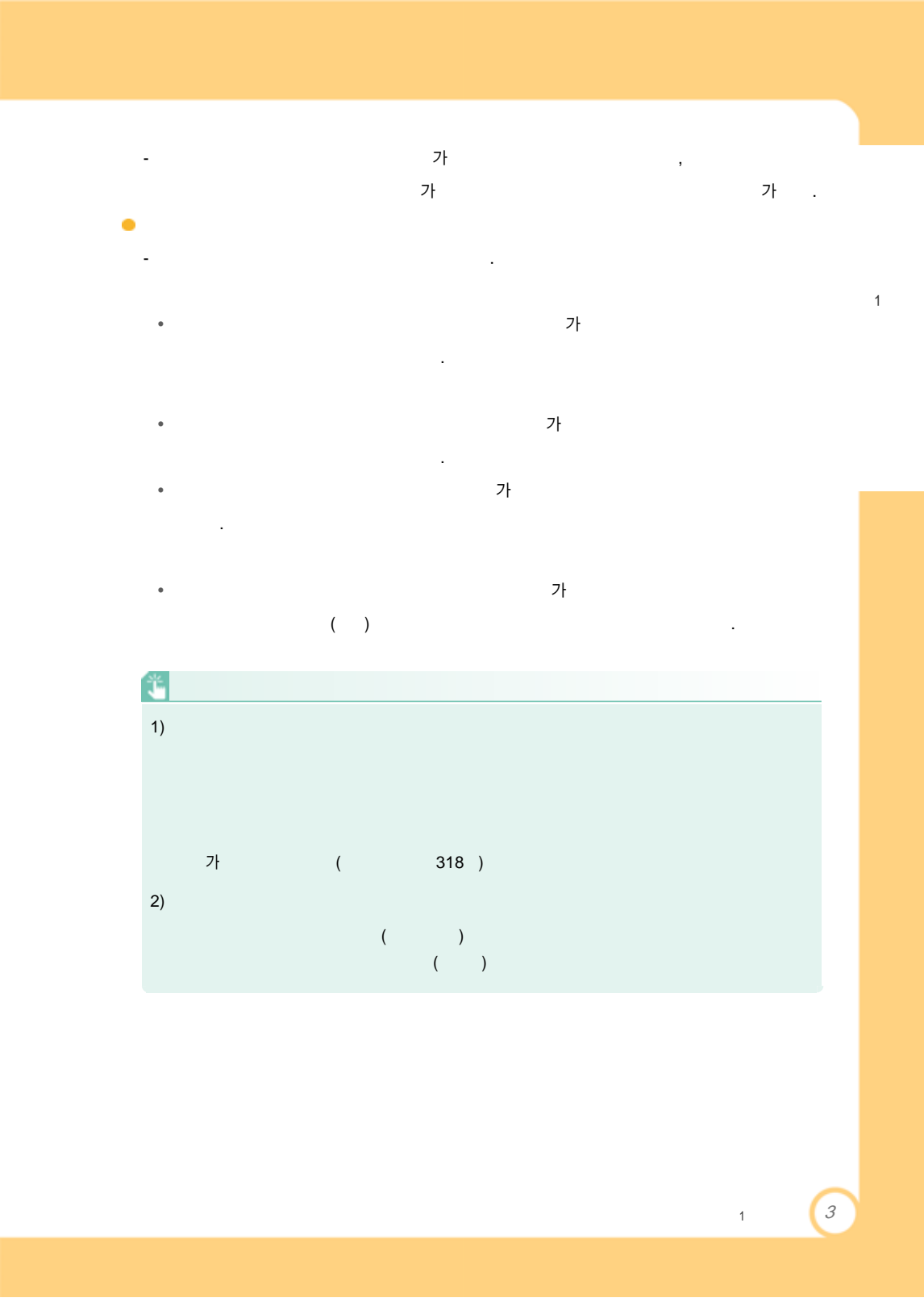


1

- ...
- ...
- ... () ...
- ...
- ... 가

2

- ...
- ... 가 ,
- ... 가
- 2010 「 ... () 」, 2011 「 ...



- ... 가 , ... 가
- ...
- ...
- ... 가
- ... 가
- ... 가
- ... 가
- ... ()

1)

가 (318)

2)

()

()



- 가 , 가 ,
- 가 가 가
- 가 가 가 4 가
- [1-1]. 가

[1-1] 가

	가	가
(Blue)	(: ')	()
(Yellow)	(: ')	가
(Orange)	가	가
(Red)	가	가
	가	가

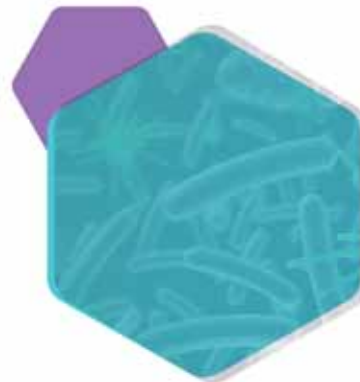
1

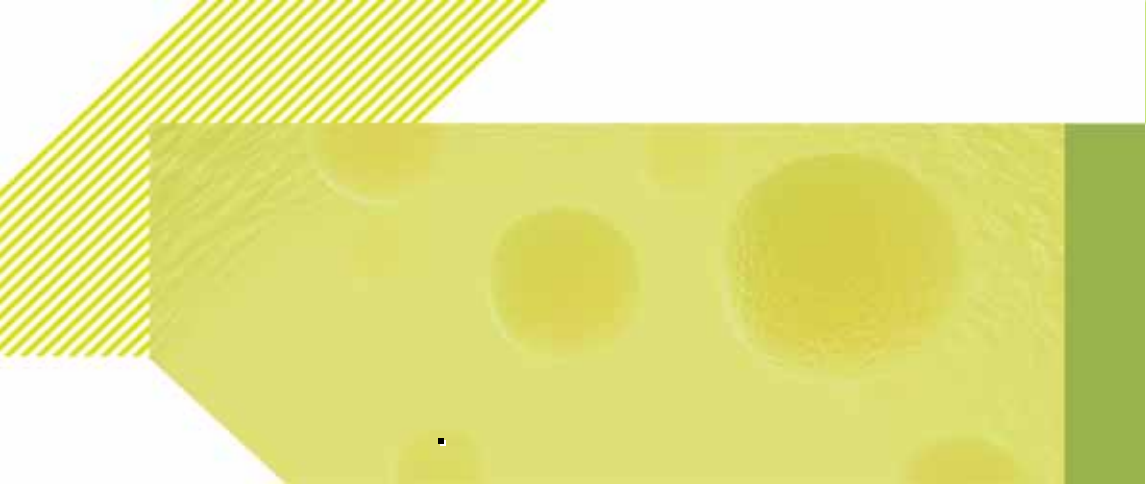
- 가.
- 2
 - 1 : , ,
 - 2 : , ,
 - : , ,
 - .
 - 가
 - .
 - ' ' 가
 - () , , ,
 - .
 - 가
 - ' ' ,
 - .

2

-
- 가
-
-
-
- 「 22 3 4
가 가

2





1

가.



가

1)



가

(:)



(:)



() (:)



[] . 2.

(p42)

2)



2



. 1.

가

(p36)

3)



2



(가),

가

가

5)
가)

[]: 가 (p53)
 (Tdap/Td; 10 1), A , /
 (MMR)
 [가]
 가
 []
 • MMR : , , 가
 • A : A A 가
 - Td : 10 1 10 3 , 10 Td
 DTaP 0, 1, 6

[]
 - / / (MMR), 1)
 []
 - MMR

[]
 - B , / / (MMR)
 [가]
 - B , MMR
 - B 3 1-2 , 가 가

) ()
 가
 가

[] 가
 []
 - B A MMR Tdap/Td
 [가]
 -

1) 가

6)

- (,), ,
 - 가 , , , , ,
 - (:), SNS 가
- : ()
 - (p54) (<http://travelinfo.cdc.go.kr/>)

7)

- 가
- ():

[2-1]

		1)	2)	
			/	/ 1 (100)
			/	/ 1
	³⁾			5
	(N95)			5
				5
			/ 300	5
			/ 300	2 (250ml)
				8 (250ml)
	⁴⁾			3 (5)
				20 (5)
	⁵⁾			x

- 1) 가 가 가 가 가
- 2) 가 가 가 가 가 (,)
- 3) 가 5.25-6.15% 1:500
- 4) 가 70%

● ()

- , ,

[2-2]

()	가	(p48)

- / ,
-

가.

- () 가 가 가

1)

가)

- ()

)

- / (2-3, 4)

(2-4).



- 2-4

● , 가

- 가 ()

[2-3]

		1)
	, , , ,	
	, ,	
	, , , ,	
2		
	,	
	, 가	
2	, ,	
	, ,	
	, , 가	()
	, , , , ,	()
	, , , , ,	A ()
	, ,	
	, , ,	
	, , ,	
	, , , , ,	
	가 , ,	가
	, , 가	
	, , , , ,	
	, , , , ,	
	, ,	
		()
	,	
	, , , ,	
	, , , ,	

1)

[2-4]

	가	() ¹⁾²⁾	³⁾		
b	48	24	2-4	O	X
			(2-14)	X	O
	2	2	가 (50% 2)	O	O
	4 -1		8-48	O	X
	48 가	48	24-48 (33)	O	X
	2 4	5	7-20 (5-10)	O	O
	24	24	1-3	O	O
	가 1-2 가 가	가 가	10-21 (14-16)	O	O
	24	24	2-10 (3-4)	O	O
	7 가 () 가 가	가 가 6	3-7	O	O
	14		5-7	O	X
	3 5	5	14-25 (14-18)	O	O
	1 5		1-4 (2)	X	O
	7 7	7	14-23 (16-18)	O	O
	4 koplik 4	4	7-21 (10-12)	O	O

1)
2)
3)

)

● (2-5)
- 2~3
- (p48), 가 (: , ,)

[2-5]

	() ¹⁾
(, ,)	

1)

)

● (, ,)
● ()
가

● 가 ()

● 가)

● 가

2) ()

가)

● () 가

가 ()

)

● ()

● ()

)

● 가

가



- : 1 (, , , , , A
), ,
 - : , , 가
 (p46)
 - : ' ' 12 8

)

● 가

()

● () , ,

() 가

● ()

가

● / () 가

)

●

●

)

●

가 () 가

●

가

●

() 가

() 가 가



(' ')
 가

' 2) ,
 2 (, ,)
 가 ()
 가 () 2 ,

3)

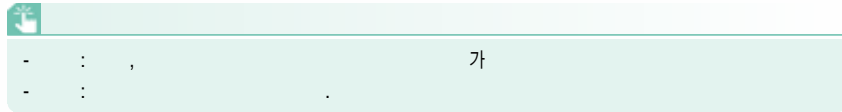
가)



() 가 가 ()
가

)







(1 ,)

)



)



가 ()



() 가



() 가



/ () 가

)() :



(2-4).



) :



) :



가 (2-5)



2-3



(p48)

가 (: , ,)



)



) :



	1), , 2) 1
가	가

1)
2) KOICD 가 .

4)

가)

() 가 가 ()

)

() 가

- () 가 , 가 ()	
-	

)

●

●

(: ,)

() 가

() .



가

1)

가)

●

가

가

가

)

●

가

-

가 .

●

() .

) 가

●

()

●

●

() 가

●

가

()

●

가

/

()

,

가

)

-
-

)

-

(SNS,)

2) () 가

가)

-

가 가 () 가

)

-

()

-

가

)

-

가

() ,

)

-
-

()

(, p31).

) 가

-

()

-

-

() 가

-

()

-

가

()

가

가

)

()

-

가

()

-

)

-

(SNS,)

)



「 14).

(:

1

가.

1)

- 가 (
- 가)
- 가
-
-



(p56)

2)

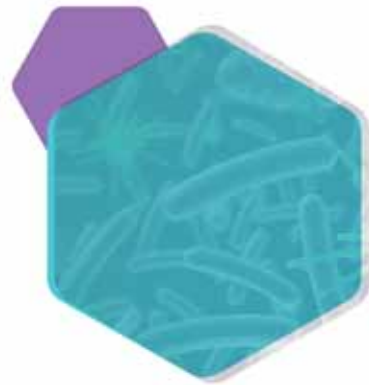
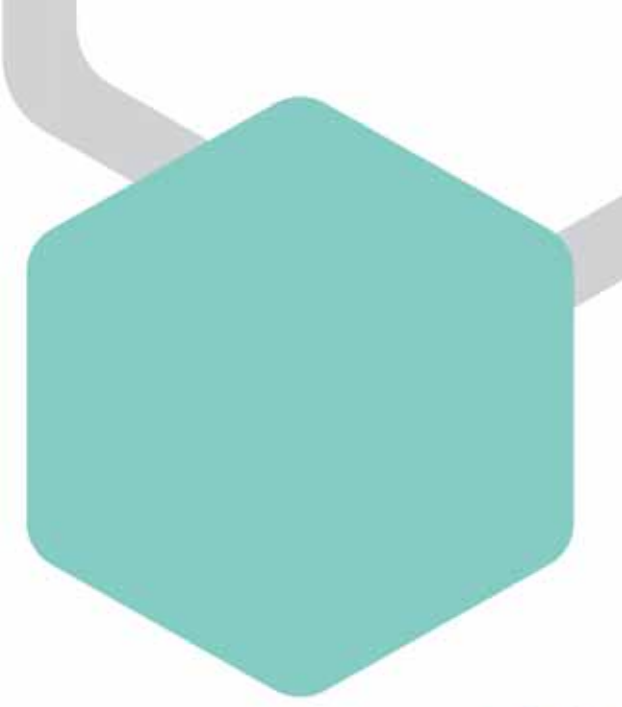
가)



가.

- 가
- 가 .
- X-ray
- / /
- B
- ()
- () 가
- ()
- 가 ()
- ()
- () () ()
- 가
-
-

- 가 ()
- 가 () ()
- ()



- : 가 가
 • 가
 • 가
 - : 가 1
 • 가
 • 가
 - : / /
 • 가
 • 가 ()
 • 가
 - : 가
 • 가
 • 가
 • / ()

- : 1
 • SMS
 • 가
 • 가
 - : 가
 • 가
 • 가
 - : 가
 • 가
 • 가
 - : ()
 • /
 •

2.

1)

-
- : ,
- : (),
- :
- : (ppt,), 가 ,
- ()

3	1	/	/	
3	3	/	SMS	
4	1	/		

2)

- ()
- : 122 (1 , 1 , 68 , 2 , 50)
- 15 , 80 , 30
- : 2,000

					O O O	
					O OO	
1		(/ 100 ¹)	110	100	10	
2		1	0	0	-	-
3		/ 300 5	200	180	20	
		5	0	0	-	-
4	(N95)	5	610	300	310	
5		5	610	400	210	
6		/ 300 2 (250ml)	40	28	12	
		8 (250ml)	8	8	-	
7		/ 3 (5)	135	90	45	
		20 (5)	8	8	-	
8		(300)x (50)	15,000	12,000	3,000	

3)

- / ()
- : 000()
- : 0000000
-

1				4-5	
2				6-7	
3				8-9	
4				10-12	
5				1 -3	

- ()
- : 000()

		x		
		x		
		x		



가 .

[OO ()]

1

1 () 000

2 () (), , , , ,

3 ()

1. (, ,) 가

()

2. ()

3.

4. () , , , , ,

2

4 ()

(' ')

5 () 15 , , , ,

6 ()

7 () 1

8 ()

가

9 ()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

3

10 ()

11 ()

가

1.

2.

3.

12 ()

가

가

13 ()

가

1.

2.

3.

4.

5. ()

6.

7.

14 ()

()

()

가

15 ()

1.

2.

3.

4. ()

5. ()

6.

7.

4

16 ()

1.

2.

MMR

3.

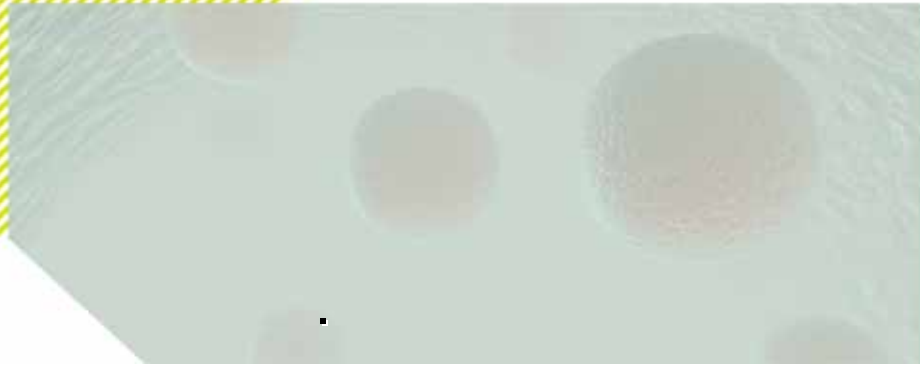
B

MMR

4. 가

17 ()

()



1 「 」

가.

●

●

●

< >

	「 」	「 」 52 1
()	가	
	,	

1)

가)

● 「 」 51 2 24

- 「 」 2 「 」 2

)

● 4 -9 2 1 , 10 -3 3 1
「 」 36 4

)

「 」 35

1.

「 」

2.

가. : (流通蒸氣) 1 100 가

30 100

▶ (3%)

▶ (3%)

▶ (0.1%, 0.1%, 99.8%)

▶ ()

▶ (5%)

▶ ()

3%

가

3. (防除)

- 가.
 - 1) .
 - 2) .
 - 3) .
- .
 - 1) .
 - 2) 가
 - 3) 가
- .
 - 1) (, ,)
 - 2) .

4.

- 가.
 - 1) .
 - 2) , , 가
- .
 - 가
- .
 - (防鼠處理)
 - (殺鼠劑)

5.

- 가
 - 「 2 7

2)

- ()
-
-

1. (, , , , ,)
2. , , , , ,
3. 2-3
- 99%
4. (,) ,
5. 가
-
-
-
-
-
-
- 5



1

가.

- , (http://travelinfo.cdc.go.kr/)
- : 10 , 1
- : 10
- : 2 가
- 가
- 2 , 3 가
- :
- : , 가
- : , 1
- 3
- B :

- : 가 , 4-9
- 가
- 4~9
- 가
- : 가 , 1-2
- 2
-
-
- 가
- ()
- HIV
-
-

	가	() ¹⁾²⁾	³⁾		
A	2 ~ 1	7 (7)	15-50 (28)	O	X
b	48	24	2-4	O	X
B		.	60-150 (90)	X	X
C	1 ~ 가	.	15-150	X	X
			(2-14)	X	O
	2	2	가 (50% 2)	O	O
			20-90 (30-60)	X	X
	4 -1		8-48	O	X
			()	O	O
	48 가	48	24-48 (33)	O	X
			()	O	O
			3-14 (4-7)	X	X
()			3-10 (7)	O	O
()	가	가	12-24 (7-17)	O	O
	14 , 1-2	14 가	2-6	O	O

	가	() ¹⁾²⁾	³⁾		
			.	3-30	X X
	(, ,), (, , ,)		.	2-10 (10)	X X
	5-10% 가 ,		.	2-14 (5-7)	X X
			.	12-17 (15), 6-12	X X
			.	6-18 (10)	X X
		가		6-15 (7)	O X
		2 4	5	7-20 (5-10)	O O
			.	12-72	X X
			.	2-4	X X
		가		6 -10 (6-48)	O X
		24	24	1-3	O O
		4	24 48 2 가	12 -6 (2-4)	O X
		가 1-2 가 가	가 가	10-21 (14-16)	O O
		24	24	2-10 (3-4)	O O
		7 가 () 가 가	6 가 가	3-7	O O
			.	1-3	X O
	가 ,		.	1-2	O X
			.	2-14	X X
			.	1-21 , 가	O X

	가	() ¹²⁾	³⁾			
	14		5-7	O	X	
	3 5	5	14-25 (14-18)	O	O	
	1 5		1-4 (2)	X	O	
			7-14	X	X	
				X	X	
	1 (3)	24 가	48 2	2-8	O	X
	()	24	48 3 가	3-60 (1-3)	O	X
			2-14 (5)	O	O	
		가	2-10 (4-6)	O	O	
			6 -2	X	X	
			4-28 (8)	X	X	
가	가		8-11	X	X	
	()	24 가	48 2	6 -5 (2-3)	O	X
			3-30	X	X	
			-	X	X	
	(, ,), (,), ()		1 -60 (1 -7)	O	O	
	()	24	48 3 가	1-3	O	X
			1 - (3-21)	X	X	

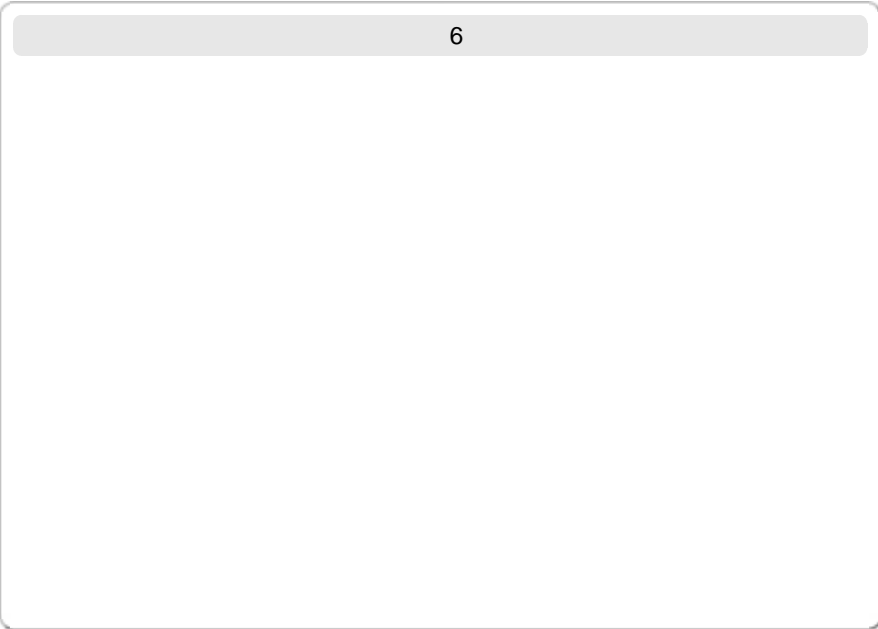
	가	() ¹²⁾	³⁾			
	(, ,), (, , ,), (, ,)		1-6	O	O	
	(, , ,), (, ,)	()	1-3	X	O	
		3-6	가 2	7-14	O	X
		7 7	7	14-23 (16-18)	O	O
	(, , , ,), (, ,)	3	3	3-5	O	X
	, koplik	4 5	5	7-18 (10-12)	O	O
10-20%				3-6	X	X

1)

2)

3)

●
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 ●
 -
 ▶ (30) (가
 -).
 ▶ , , 가 , 가
 ▶
 -
 ▶
 ▶ 가 60-90%
 ▶ (1-3cc)
 ▶ 가 가
 ●
 - 8 30 (1830)
 - (, ,) ,
 가





40-60

0 	1 	2
3 	4 	5
가		가
6 	7 	8
가 가	가 가	
9 	10 	11
		!!



20-30

Duration of the entire procedure : 20-30 sec

1a 	1b 	2
3 	4 	5
		가
6 	7 	8
가 가	가 가	!!

가. 3)
1)

1. 양손으로 날개를 펼친 후 양쪽 날개 끝을 잡고 오므려주세요.
2. 고정심이 내장된 부분을 위로 하여 잡고 턱 쪽에서 시작하여 코 쪽으로 코와 입을 완전히 가리도록 착용하세요.
3. 머리끈을 귀에 걸쳐 위치를 고정 시키거나, 끈을 머리 뒤쪽으로 하여 연결고리에 양쪽 끈을 걸어 주세요.
4. 양 손의 손가락으로 코편 부분이 코에 밀착되도록 클립을 눌러 주세요.
5. 양 손으로 마스크 전체를 감싸고 공기 누설을 체크하면서 안면에 밀착되도록 조정하세요.

2)

1. 마스크 머리끈을 아래쪽으로 늘어뜨리고 가볍게 잡아주세요.
2. 코밀착 부분을 위쪽으로 하여 마스크를 코와 턱을 감싸도록 얼굴에 맞춰주세요.
3. 한 손으로 마스크를 잡고 위의 끈을 뒷머리 위쪽에 고정시킵니다.
4. 아래쪽 끈을 뒷목에 고정시켜 줍니다. 머리끈을 고리에 걸어 위치를 고정시켜주세요.
5. 양 손의 손가락으로 코편 부분이 코에 밀착되도록 클립을 눌러 주세요.
6. 양 손으로 마스크 전체를 감싸고 공기 누설을 체크하면서 안면에 밀착되도록 조정하세요.

4)

30cm

30cm

가 ,

- 가 .
- 가
-



학생 감염병 예방·위기대응 매뉴얼 (대학교용)

-

-

-

- 17 -

-

- 가 ()

- 가

- 가

- 가

- 가

- 가

- 가

- 가

-

-

-

-

11-1342000-000181-01

