

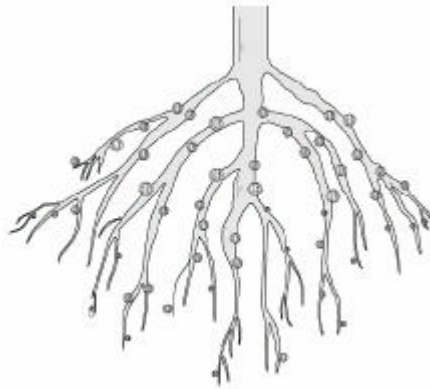


6. 7

가

< >

? [3 ]



ㄱ.  
ㄴ.  
ㄷ.

ㄱ

ㄴ

ㄷ

ㄱ, ㄴ

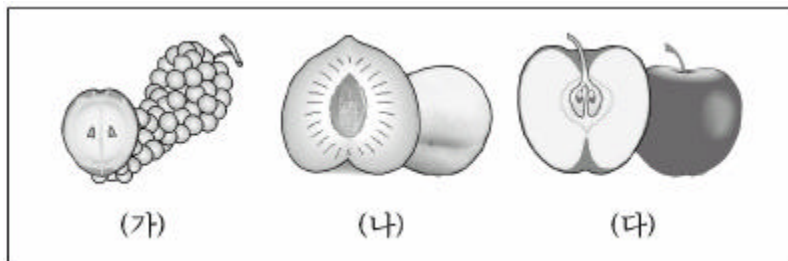
ㄴ, ㄷ

7.

가

(가) ( )

? [3 ]



(가)

( )

( )

8.

?

○  
○  
○

가

,

9.

A

? [3 ]

신선한 잎을 따서 준비한다.



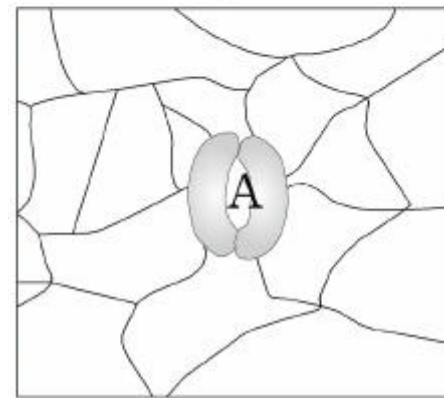
잎을 아세톤에 담근 후 셀로판 테이프로 앞 뒷면의 표피를 떼어낸다.



염색 시약 처리 후 슬라이드 글라스에 붙인다.



광학 현미경으로 관찰한다.



가

가 가  
가

10.

. (가) ( )

?

(가)

( )

( )

1 2cm

(가)

( )

( )

11. . (가) ( )

? [3 ]

**실습 계획서**

실습 제목 : 감나무의 쪼개접  
 실습 목적 : 쪼개접을 이용하여 감나무를 번식시킬 수 있다.  
 실습 재료 및 도구 : 대목, 접순, 접도, 전정가위, 비닐끈  
 실습 방법 :

1. 준비한 가지를 7cm 정도로 자르고 접도로 하단부 2~3cm를 썰기 모양으로 양쪽을 날카롭게 깎아 내어 ( 가 )을 조제한다.
2. ( 나 )을 토양으로부터 5cm 정도 남기고 잘라낸 후 한가운데를 칼로 가른다.
3. 접순을 대목 안으로 집어 넣는다. 이 때 ( 다 ) 부위가 맞물리도록 한다.
4. 접목 부위를 비닐끈으로 감아 준다.

(가) ( ) ( )

12. 가 ?

○ RNA  
 ○ 1 가  
 ○ , ,  
 ○ , , , , ,

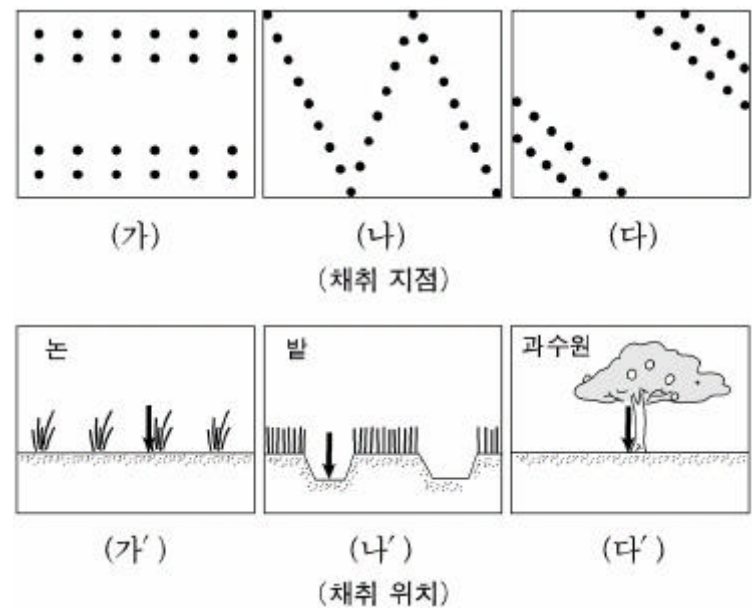
13. < >

?

ㄱ.  
 ㄴ.  
 ㄷ. 가  
 ㄹ.

ㄱ, ㄴ                      ㄱ, ㄷ                      ㄴ, ㄷ  
 ㄴ, ㄹ                      ㄷ, ㄹ

14.



(가)	(가')
(가)	( ' )
( )	(가')
( )	( ' )
( )	( ' )

15. 가

농업경영인 ○○씨는 국화를 여러 해 재배하는 동안 꽃의 크기가 작아지고 꽃색이 불량해지며, 잎에 모자이크 증상이 나타나는 것을 발견하였다. 이러한 문제점을 해결하기 위하여 그림과 같은 방법으로 조직 배양을 실시하였다.

가 ? [3 ]

2 가

16. (가), ( ) ?

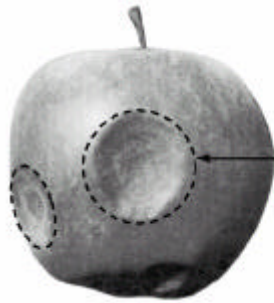
(가)	
	( )

(가) ( )

가

가

17. , , ? [3]



둥근 무늬가 생기면서  
움푹 들어가고  
중앙부에는 흑색의  
작은 반점이 나타났다.

\_\_\_\_\_

18. (가), ( )

? [3]

(가)	(나)
○ 원산지는 네덜란드이다.	○ 체질이 강건하다.
○ 우유의 생산량이 가장 많다.	○ 성질이 온순하다.
○ 기후 적응성이 뛰어나다.	○ 털색은 황갈색이다.
○ 털색은 흑백이 뚜렷하게 나누어져 있다.	○ 거친 사양에 잘 견딘다.

(가)

( )

19.

< > ? [3]



ㄱ.	
ㄴ.	
ㄷ.	
ㄹ.	3

ㄱ, ㄴ

ㄱ, ㄹ

ㄴ, ㄷ

ㄴ, ㄹ

ㄷ, ㄹ

20.

(가) ( ) ?



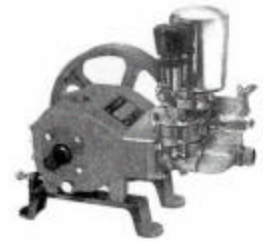
(가)



(나)



(다)



(라)

(가)	( )	( )	( )
(가)	( )	( )	( )
( )	(가)	( )	( )
( )	(가)	( )	( )
( )	( )	( )	(가)

\*

○

( )