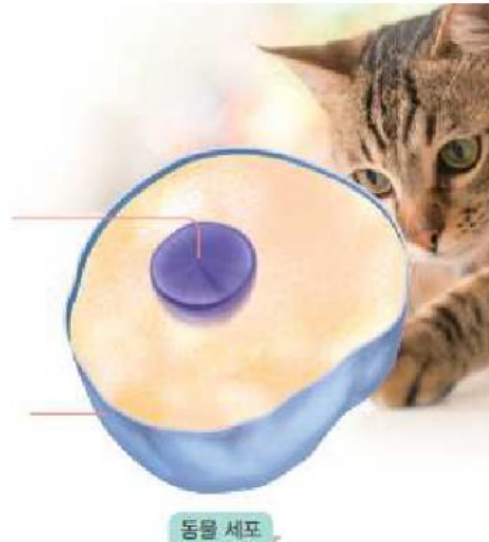
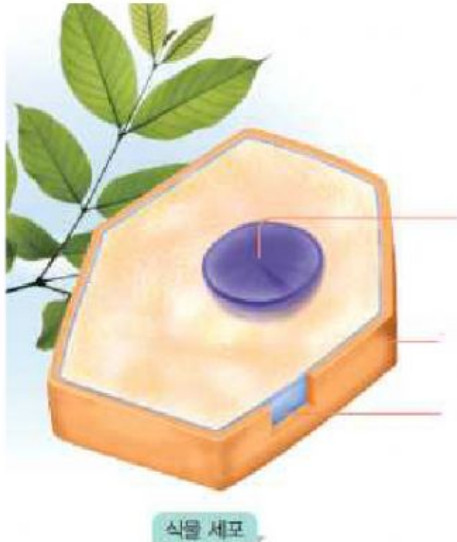


4단원 식물의 구조와 기능

6학년 ()반 이름 ()

1. 다음 그림을 보고 알맞은 명칭을 적으세요.



2. 식물세포와 동물세포의 공통점과 차이점은 무엇일까요?

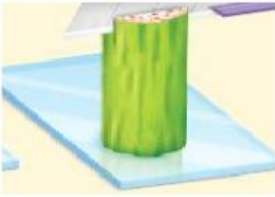
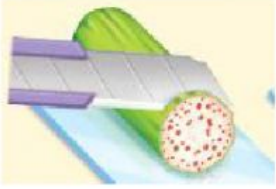
공통점	()과 ()이 있다. 크기가 매우 작아 ()으로 관찰하기 어렵다.
차이점	()세포에는 세포벽이 있고 ()세포에는 세포벽이 없다.

3. 식물의 뿌리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것인가요?

- ☐ 물을 흡수한다.
- ☐ 식물을 지지한다
- ☐ 양분을 저장하기도 한다
- ☐ 뿌리털은 수염 모양의 뿌리에서만 볼 수 있다.

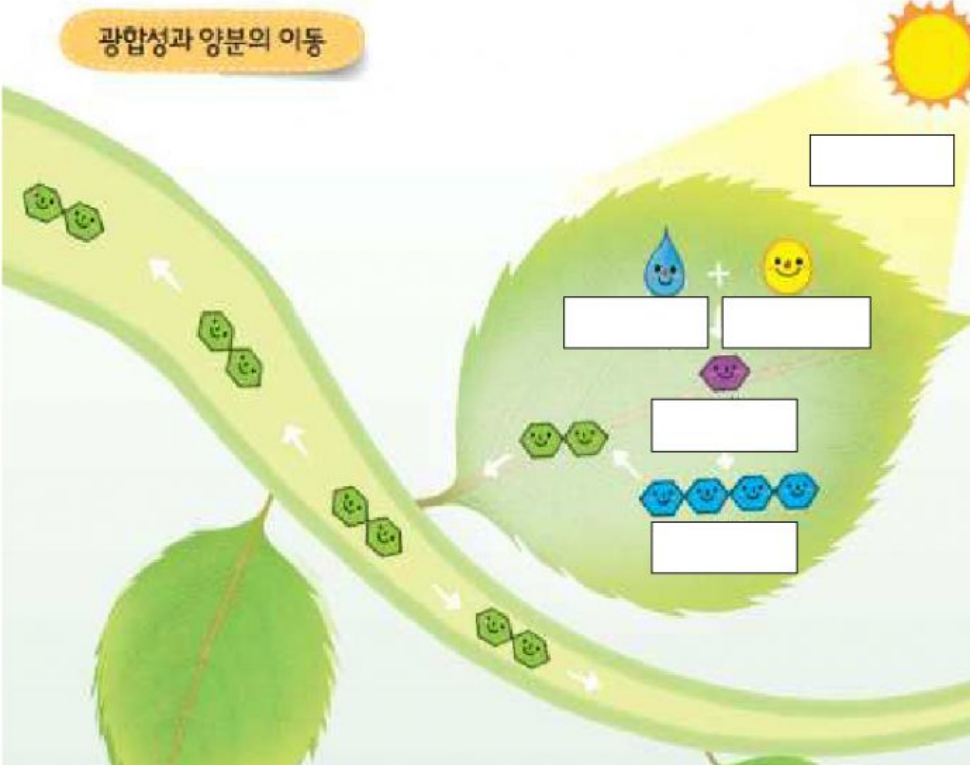
4. 다음은 붉은 색소 물에 넣어 둔 백합 줄기를 잘라 단면을 관찰한

그림입니다. 빈 칸을 채우시오.

가로로 자른 단면		세로로 자른 단면	
			
()에서 ()한 물은 ()에 있는 ()를 통해 위로 올라간다.			

5. 다음은 광합성과 양분의 이동을 나타낸 그림이다.
알맞은 단어를 끌어다 놓으세요.

광합성과 양분의 이동



양분

녹말

물

빛

이산화탄소

6. 증산 작용에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ☐ 앞에서 산소를 내보내는 것이다.
- ☐ 빛을 이용해 양분을 만드는 것이다.
- ☐ 앞에서 식물 밖으로 물을 내보내는 것이다.
- ☐ 줄기에서 양분을 식물 전체로 보내는 것이다.

7. 꽃의 각 부분의 명칭과 하는 일을 알맞게 배치해봅시다.

암술

수술

꽃잎

꽃받침

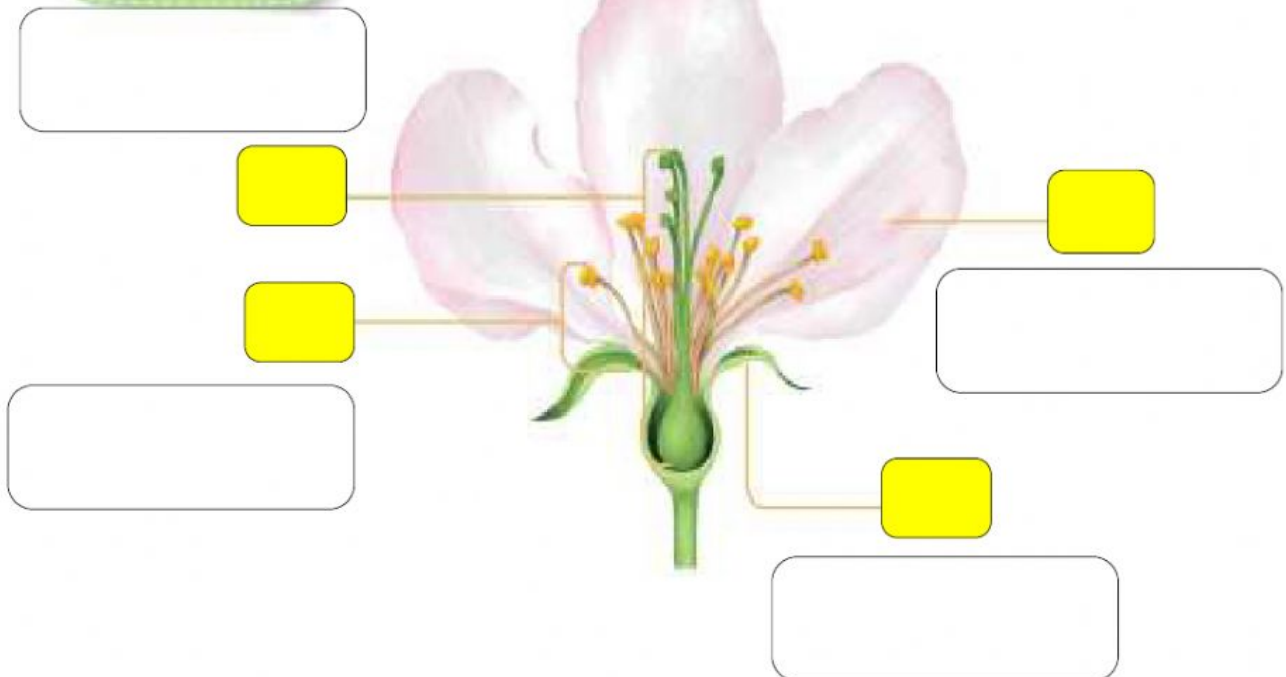
꽃가루받이를 거쳐
씨를 만든다.

꽃잎을 보호한다.

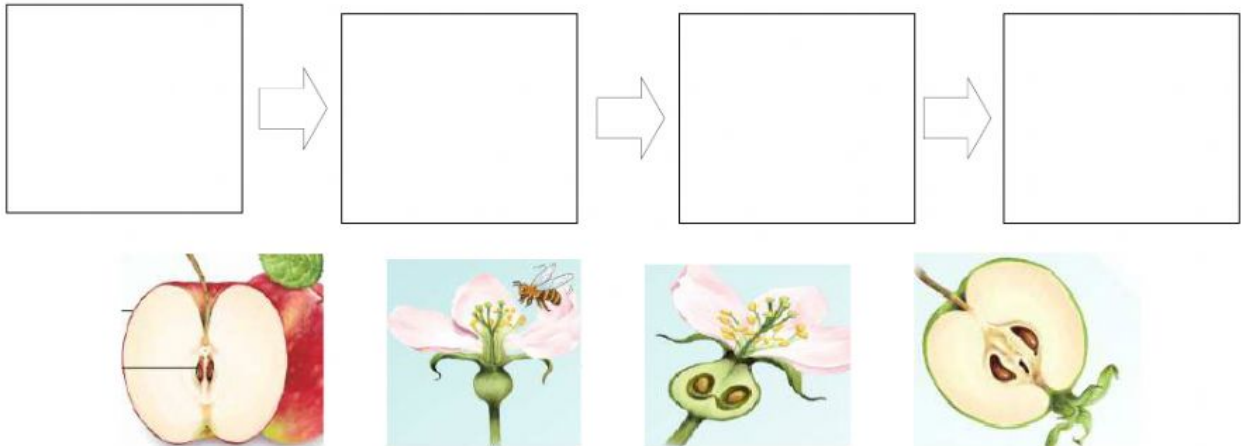
암술과 수술을
보호한다.

꽃가루를 만든다.

사과꽃의 구조



8. 사과 열매가 자라는 과정을 순서대로 나열하시오.



9. 식물이 씨를 퍼뜨리는 다양한 방법을 알맞게 연결하시오.



씨도깨비바늘

바람에 날려서
퍼진다.



민들레

동물의 털이나
사람의 옷에
붙어서 퍼진다.



벧나무

동물에서 먹힌
뒤 똥과 함께
나와 퍼진다.

10. 식물의 각 부분의 명칭과 하는 일을 알맞게 배치하시오.



꽃

뿌리

열매

잎

줄기

땅속의 물을 흡수하고
식물이 쓰러지지 않도록
지지하며 잎에서 만든
양분을 저장하기도 한다.

뿌리에서 흡수한 물과
잎에서 만든 양분을
식물 전체로 보낸다.

빛과 이산화탄소, 물을
이용하여 양분을 만든다.
기공을 통해 식물밖으로
물을 내보낸다.

암술, 수술, 꽃잎,
꽃받침으로 되어
있으며 꽃가루받이를
거쳐 씨를 만든다.

어린 씨를 보호하고
씨가 익으면 멀리
퍼뜨린다.