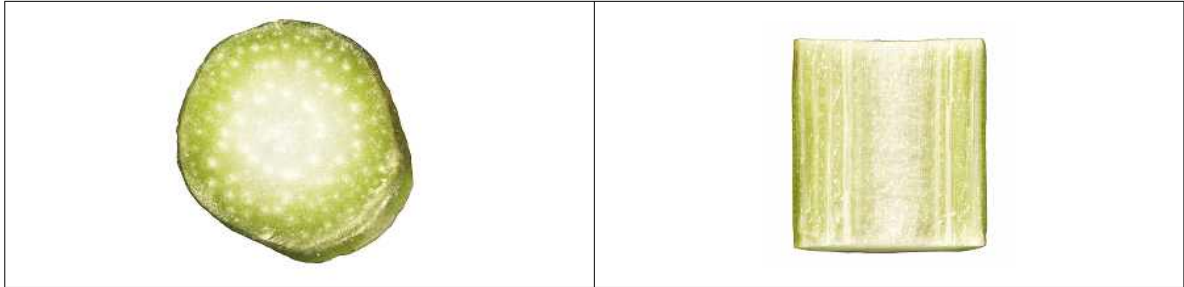


줄기의 생김새와 하는 일

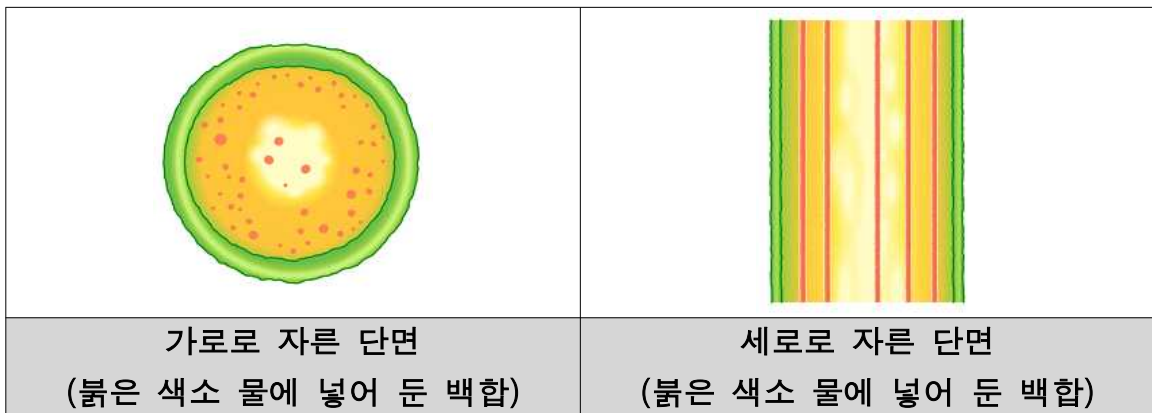
[1~2] 다음은 백합의 줄기를 가로와 세로로 잘라 관찰한 단면입니다. 다음 물음에 답해 봅시다.



▲ 가로로 자른 단면

▲ 세로로 자른 단면

1. 붉은 색소 물에 넣어 둔 백합의 줄기의 가로 단면과 세로 단면은 어떨지 그려 봅시다.



가로로 자른 단면
(붉은 색소 물에 넣어 둔 백합)

세로로 자른 단면
(붉은 색소 물에 넣어 둔 백합)

2. 붉은 색소 물에 넣어 둔 백합 줄기의 단면에서 알 수 있는 줄기의 하는 일을 써 봅시다.

줄기는 물이 이동하는 통로 역할을 한다.

3. 줄기에 대한 설명으로 알맞은 것은 O표를, 알맞지 않은 것은 X표를 해 봅시다.

- (1) 양분을 저장할 수 없다. (X)
- (2) 잎과 꽃을 받쳐 줌으로써 식물을 지지한다. (O)
- (3) 껍질로 싸여 있어 해충이나 세균의 침입을 막는다. (O)