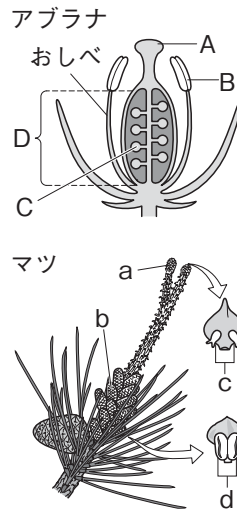


▶ 確認問題

1 なかまをふやすしくみ

右の図は、アブラナとマツの花のつくりを示したものである。

- (1) A～Dの部分の名称を答えなさい。
- (2) A～Dのうち、花粉が作られるのはどこか。
- (3) 花粉がAの部分につくと、CとDの部分はそれぞれ何になるか。
- (4) マツの胚珠はa～dのうちどれか。
- (5) B～Dのうち、マツの花には見られない部分はどれか。
- (6) マツのように、(5)の部分がない植物を何というか。



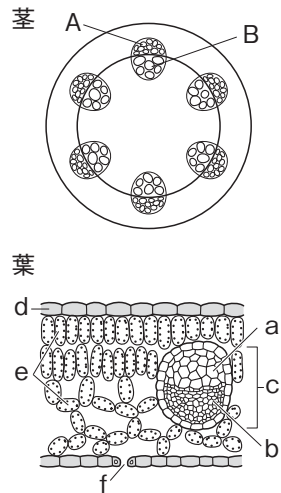
1

- (1) A .....  
B .....  
C .....  
D .....
- (2) .....
- (3) C .....  
D .....
- (4) .....
- (5) .....
- (6) .....

2 水や養分を運ぶしくみ

右の図は、ある植物の茎と葉の断面のようすを示したものである。

- (1) A, Bの部分の名称を答えなさい。
- (2) A, Bの管の集まりを何というか。
- (3) 葉でつくられた養分の通り道となるのは、A, Bのどちらか。
- (4) a～cの名称を答えなさい。
- (5) dとeの細胞のつくりを比べたとき、大きくちがうのはどこか。
- (6) 晴れて、葉に日光が当たっているとき、fはどうなっているか。

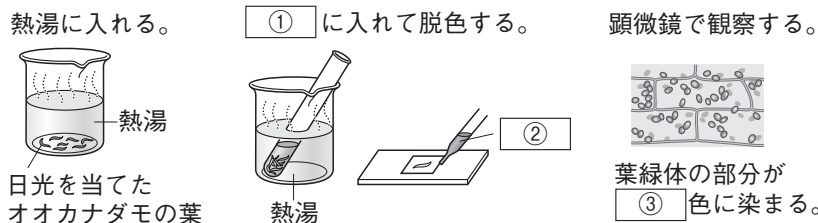


2

- (1) A .....  
B .....  
(2) .....
- (3) .....
- (4) a .....  
b .....  
c .....
- (5) .....
- (6) .....

3 養分をつくるしくみ

- (1) 光合成を、葉緑体という工場で行われる活動と考えたとき、次の①、②にあたるのは何か。
  - ① 原料
  - ② 製品
- (2) (1)の原料のうち、空気中から直接とり入れるものは何か。
- (3) 次の図は、光合成がどの部分で行われるかを調べる実験のようすを示したものである。図の空欄に当てはまる語句を答えなさい。



3

- (1) ① .....  
② .....
- (2) .....
- (3) ① .....  
② .....  
③ .....