

植物のつくり

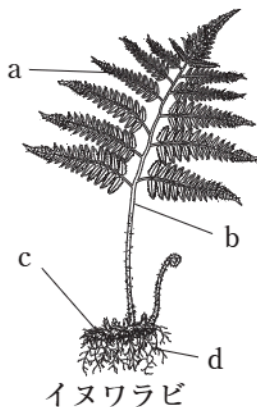
シダ植物・コケ植物 C

🕒 10分

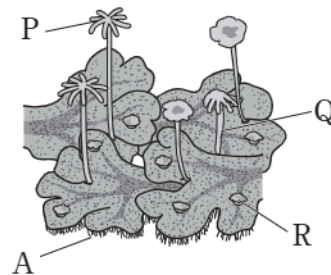
1. 図は、学校の近くで見られた植物を示したものである。次の問いに答えなさい。

(1) イヌワラビについて、図の a～d を葉，茎，根に区別すると組み合わせはどのようになるか。正しいものを次のア～エから1つ選びなさい。

- ア 葉…a 茎…b 根…c, d
- イ 葉…a 茎…b, c 根…d
- ウ 葉…a, b 茎…c 根…d
- エ 葉…a, b 茎…c, d 根…該当なし



イヌワラビ



ゼニゴケ

[1]

(2) イヌワラビと同じシダ植物のなかまはどれか。次のア～カからすべて選びなさい。

- ア イチョウ
- イ ヘゴ
- ウ スギナ
- エ スギ
- オ ゼンマイ
- カ ススキ

[2]

(3) ゼニゴケでは、図の A で示した根のように見える部分が観察された。

[3]

- ① A の部分を何というか。
- ② A の部分は、おもにどのようなはたらきをしているか。簡単に書きなさい。

[4]

(4) ゼニゴケでは、胞子のうはどこでつくられるか。図の P～R から1つ選びなさい。

[5]

次ページにつづく ▶▶▶

- (5) イヌワラビとゼニゴケでは、水や養分をどこからとり入れているか。それぞれについて簡単に書きなさい。

イヌワラビ	[6]
ゼニゴケ	[7]

- (6) シダ植物がコケ植物より乾燥した場所で生活できる理由を簡単に書きなさい。

[8]