

胞子でふえる植物

(1) 種子をつくる植物のなかま

(1) _____植物…胚珠が子房に包まれている。

① _____類…子葉が1枚で、葉脈は_____脈。茎の維管束は散らばり、
_____根をもつ。

[例]ユリ、イネ、アヤメ

② _____類…子葉が2枚で、葉脈は_____脈。茎の維管束は輪のように
並び、_____根と_____根の根をもつ。

・_____類(花びらがくっついている) [例]ツツジ、タンポポ

・_____類(花びらが1枚ずつ離れている) [例]アブラナ、サクラ

(2) _____植物…胚珠が子房に包まれていない。雄花と雌花の区別がある。

[例]_____, _____, _____, ソテツ

(2) 種子をつくらない植物のなかま

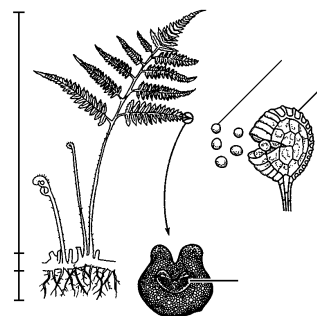
(1) _____植物… 木のかげなど、乾燥していな
い場所に育つ。

① 種子のかわりに_____をつくってなかまをふやす。

② _____があり、根・茎・葉の区別がある。

③ 葉緑体があり、光合成によってデンプンなどをつくる。

[例]イヌワラビ、ゼンマイ、ノキシノブ、スギナ、コシダ



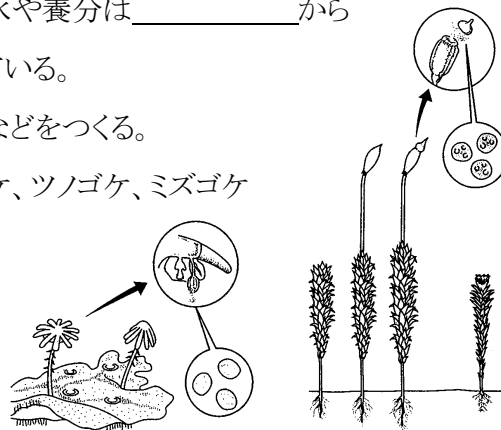
(2) _____植物…日かげの湿った場所に育つ。

① 雌株と雄株に分かれることが多く、雌株にできる_____でなかまをふやす。

② 維管束がなく、根・茎・葉の区別がなく、水や養分は_____から
吸収する。仮根は体をささえる役目をしている。

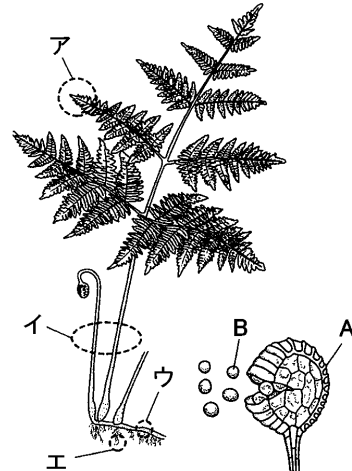
③ 葉緑体があり、光合成によってデンプンなどをつくる。

[例]ゼニゴケ、スギゴケ、ケチョウチンゴケ、ツノゴケ、ミズゴケ



胞子でふえる植物

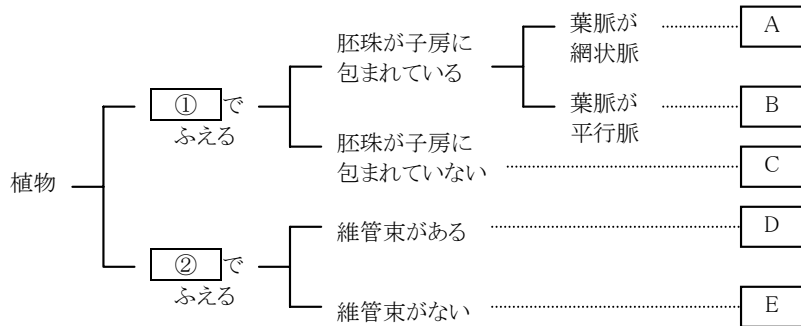
【1】右の図は、イヌワラビの体とその一部を示したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



- (1) 図の A、B をそれぞれ何とといいますか。
 A()
 B()
- (2) A は、イヌワラビの体の図のア～エのどこでつくられますか。記号で答えなさい。()
- (3) イヌワラビについて、あてはまるものを、次のア～エから 2 つ選び、記号で答えなさい。()

ア 根・茎・葉の区別がある。 イ 雌株と雄株に分かれることが多い。
 ウ 葉緑体があり、光合成を行う。 エ 花がさき、種子をつくってなかまをふやす。

【2】右の図は、植物を分類したものである。これについて、あとの問いに答えなさい。



- (1) 図の①、②にあてはまることばを答えなさい。①() ②()
- (2) A の植物のなかまは、花びらのつくりによって 2 つのグループに分けられる。それぞれのグループの名称を答えなさい。() ()
- (3) A と B の植物をまとめて何とといいますか。()
- (4) A、B、C の植物をまとめて何とといいますか。()
- (5) D、E の植物のなかまをそれぞれ何とといいますか。
 D() E()
- (6) A～E にあてはまる植物を、次のア～オから選び、それぞれ記号で答えなさい。
 (A B C D E)

