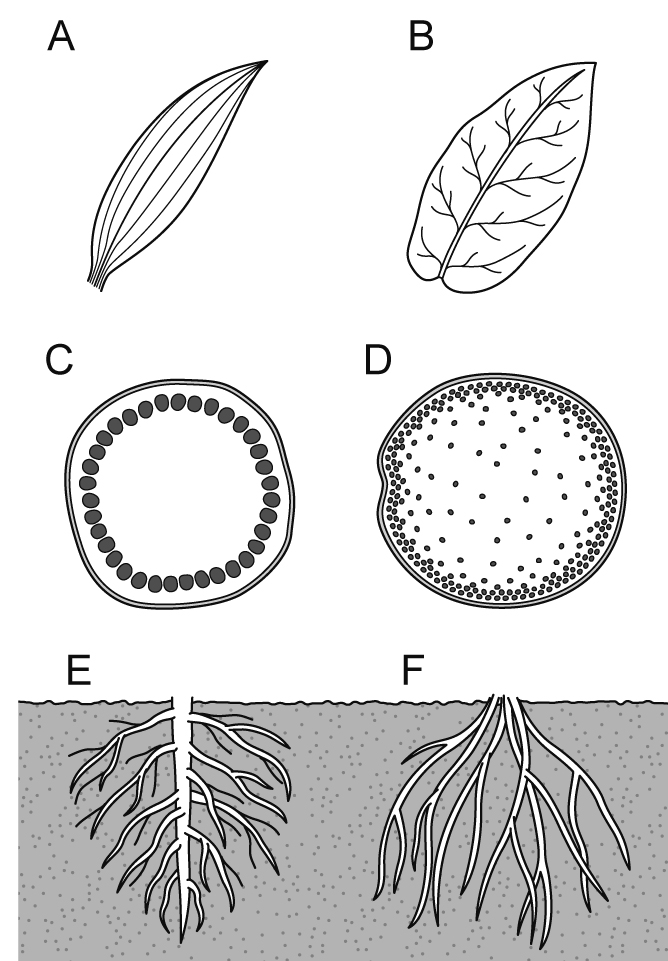
１　図のＡ，Ｂは葉のようす，Ｃ，Ｄはの断面のようす，Ｅ，Ｆは根のようすを模式的に表したものです。次の問いに答えなさい。

⑴　植物のうち図のA，Bのような葉をもつ植物を，それぞれ何類といいますか。



A（　　　　　　類）B（　　　　　　類）

⑵　図のAのような葉をもつ植物では，茎の断面と根のようすはどうなっていますか。図のC～Fからそれぞれ選び，記号で答えなさい。



茎の断面（　　　　　）根（　　　　　）

⑶　図のBのような葉をもつ植物は，花弁のようすで2種類に分けることができます。どのようなで分けられるのでしょうか。次のア～ウから1つ選び，記号で答えなさい。



ア　枚かどうか　　イ　つながっているかどうか

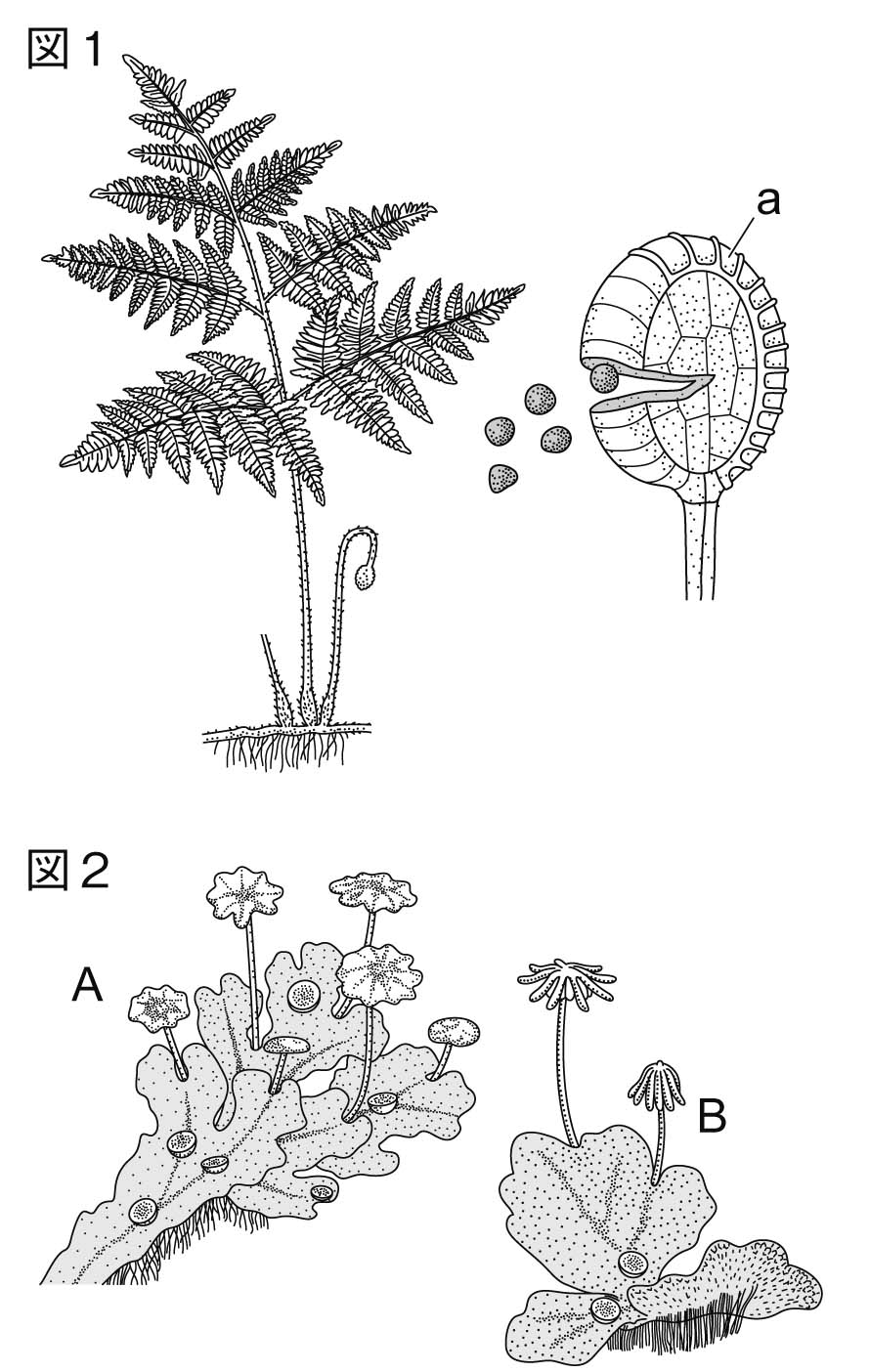
ウ　すべて形が同じかどうか （　　　　　　　）

⑷　⑶の基準で分けた植物の2つのなかまを，それぞれ何類といいますか。



（　　　　　　類）（　　　　　　類）

２　シダ植物とコケ植物について，次の問いに答えなさい。



⑴　図1はシダ植物のなかまのつくりです。

　①　葉の裏側にあるaを何といいますか。



（　　　　　　　）

　②　シダ植物のなかまのふやし方はどれですか。次のア～エから1つ選び，記号で答えなさい。



ア　めしべとおしべがある花がき，受粉することでから種子ができる。

イ　とが咲き，受粉することで胚珠から種子ができる。

ウ　雌花だけが咲き，受粉しないが胚珠から種子ができる。

エ　花が咲かず胞子ができ，胞子によってふえる。

（　　　　　）

　③　シダ植物のなかまであるイヌワラビのなかまはどれですか。次のア～エから1つ選び，記号で答えなさい。



ア　ソテツ　　イ　スギナ（つくし）　　ウ　ツツジ　　エ　ナズナ

（　　　　　）

⑵　図2はコケ植物のなかまであるゼニゴケの2種類の株です。

　①　ゼニゴケは，何をつくってなかまをふやしますか。 （　　　　　　　　　　）



　②　①ができるのは，図2のA，Bどちらの株ですか。 （　　　　　　　）



　③　②の株を何といいますか。 （　　　　　　　　　　）

