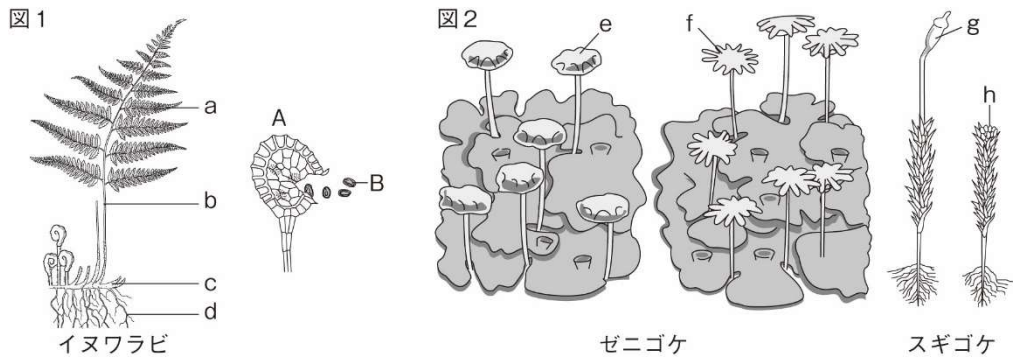
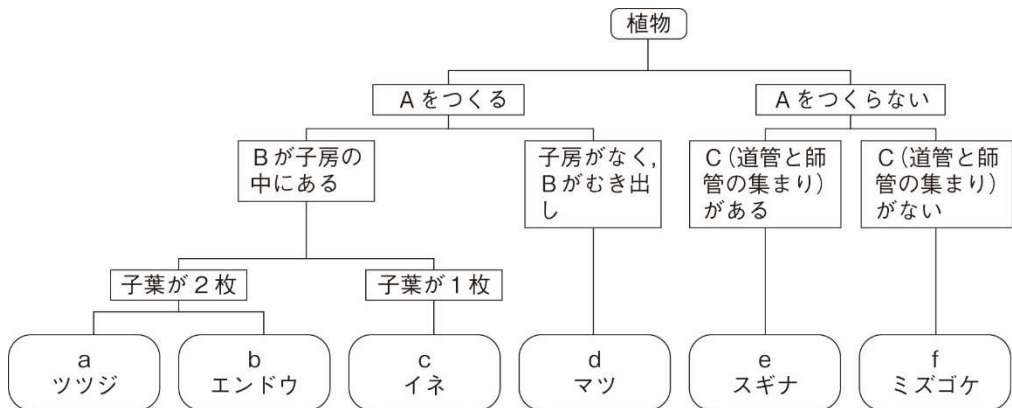


【1】下の図1はイヌワラビを、図2はゼニゴケとスギゴケを表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

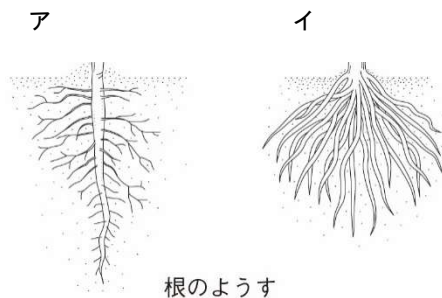


- 図1のイヌワラビの体について、正しく説明しているものを、次のア～エから1つ選びなさい。
 ア. a…葉, bとc…茎, d…根 イ. a…葉, b…茎, cとd…根
 ウ. aとb…葉, c…茎, d…根 エ. aとb…葉, cとd…茎, 根はない
- 図1のイヌワラビのA, Bをそれぞれ何というか。
- 図1のイヌワラビのBは、図2のゼニゴケやスギゴケでは、どこでつくられるか。e～hからすべて選びなさい。
- ゼニゴケやスギゴケにはあてはまらないものを、次のア～エから1つ選びなさい。
 ア. 葉・茎・根の区別がある。 イ. デンプンなどの栄養分をつくる。
 ウ. 体を地面に固定するための仮根がある。 エ. 雄株と雌株の2つの株がある。

【2】 下の図は、植物の特徴に注目して a ～ f になかま分けしたものである。これについて、あとの問いに答えなさい。



- 図の A, B にあてはまる言葉を答えなさい。
- a と b は子葉が 2 枚ある植物である。これについて、次の各問いに答えなさい。
 - この植物のなかまを何類というか。
 - ①をさらに a と b に分類したとき、b の植物のなかまを何類というか。
- c の植物のなかまの根のようすについて、もっとも適切なものを、次のア～イから 1 つ選びなさい。



- d の植物のなかまとして正しいものを、次のア～エから 1 つ選びなさい。
ア. ワラビ イ. トウモロコシ ウ. スギ エ. アブラナ
- e と f は、種子をつくらずに、何でなかまをふやすか。

年	組	番	名前
---	---	---	----

【1】

1			
2	A		B
3		4	

【2】

1	A			B
2	①		②	
3				
4			5	

単元末評価問題
(解答と解説)

植物のくらしとなかま

【1】

解答

1. ウ
2. A…胞子のう B…胞子
3. f, g
4. ア

解説

1. bは葉であることに注意。
2. イヌワラビの胞子Bは、胞子のうAの中でつくられる。胞子のうは、葉の裏側にたくさんある。
3. 胞子は、雌株の胞子のうの中でつくられる。
4. コケ植物には、葉・茎・根の区別がない。

【2】

解答

1. A…種子 B…胚珠
2. ① 双子葉類 ② 離弁花類
3. イ
4. ウ
5. 胞子

解説

2. ② 双子葉類のうち、aのツツジは花弁がくっついている合弁花類であり、bのエンドウは花弁が1つ1つ離れている離弁花類である。
3. cのイネは単子葉類だから、根はひげ根である。
4. マツやスギは、裸子植物である。
5. シダ植物やコケ植物は、胞子でなかまをふやす。