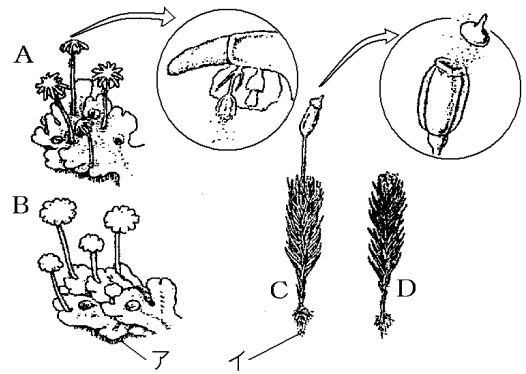


第 13 章	理科(1 年)	名前:		日 付	No.03
	植物の分類				

[問題 1]

右の図は、スギゴケとゼニゴケの体のつくりを示している。
次の各問いに答えなさい。

- (1) スギゴケは右の図の A と C のどちらですか，記号で答えなさい。
- (2) 右の図で孢子ができる株は A～D のどれですか。
A～D から 2 つ選び記号で答えなさい。
- (3) (2)の孢子ができる株を何といいますか。
- (4) コケ植物は水をどこから取り入れますか。
- (5) 根のように見えるア，イのはたらきを，簡単に説明しなさい。



[解答欄]

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)							

[問題 2]

次の文章にあてはまる語句を答えよ。(同じ語句を何度使ってもよい。)

- ・イヌワラビやゼンマイなどのなかまを(①)植物，ゼニゴケやスギゴケなどのなかまを(②)植物という。
- ・(①)植物や(②)植物は(③)をつくらず，(④)でふえる。
- ・(①)植物も(②)植物も，日光を受けて(⑤)を行って生活している。
- ・(①)植物には，根・茎・葉の区別が(⑥)が，(②)植物には根・茎・葉の区別が(⑦)。
- ・(①)植物には，維管束が(⑧)が，(②)植物には(⑨)。
- ・(⑩)植物は，からだの表面から水を取り入れている。

[解答欄]

①		②		③		④	
⑤		⑥		⑦		⑧	
⑨		⑩					

[問題 3]

シダ植物とコケ植物について答えよ。

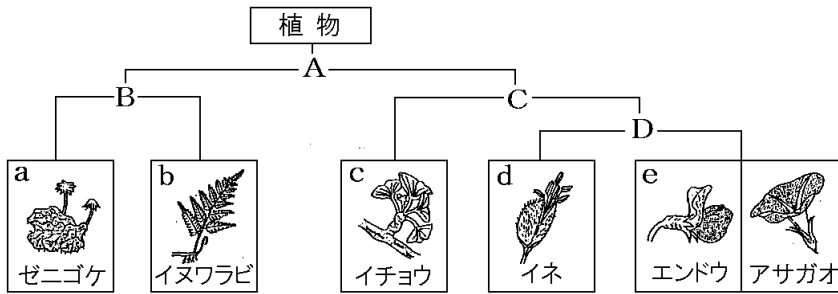
- (1) 維管束がある植物はどちらの植物か。
- (2) コケ植物は，水をどこから吸収しているか。
- (3) シダ植物やコケ植物は何でふえるか。
- (4) シダ植物とコケ植物の違いを簡単に書け。

[解答欄]

(1)		(2)		(3)	
(4)					

[問題 4]

植物をいくつかの観点にしたがってなにかま分けした。次の各問いに答えよ。



(1) 観点 A～D にあてはまるものを、次からそれぞれ選べ。

ア 子葉が 1 枚か、2 枚か。

イ 種子をつくるか、つくらないか。

ウ 子房があるか、ないか。

エ 維管束があるか、ないか。

(2) e をさらに 2 つのなかに分けるには、どのような観点に着目すればよいか。

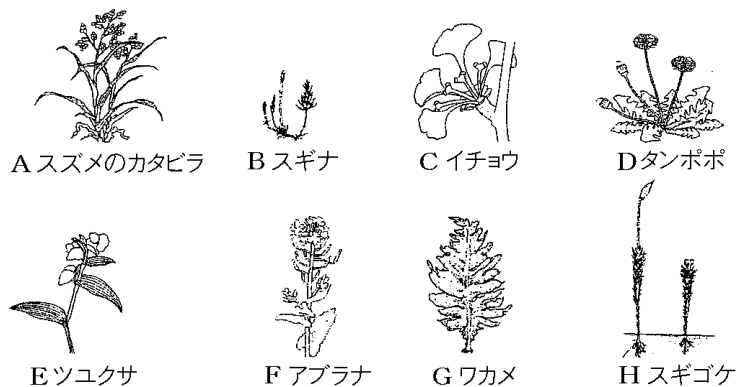
(3) a の植物はどのようなところで生活するか。

[解答欄]

(1)A		B		C		D	
(2)					(3)		

[問題 5]

次の A～H の植物を見て、各問いに答えよ。



(1) 花を咲かせる植物をすべて選び、記号で答えよ。

(2) (1)の植物の中で、果実ができる植物をすべて選び、記号で答えよ。

(3) (2)の植物の中で、子葉が 1 枚の植物をすべて選び、記号で答えよ。

(4) (3)のような植物のなにかまを何というか。

(5) A～H のすべての植物に共通する特徴は何か。

[解答欄]

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)							