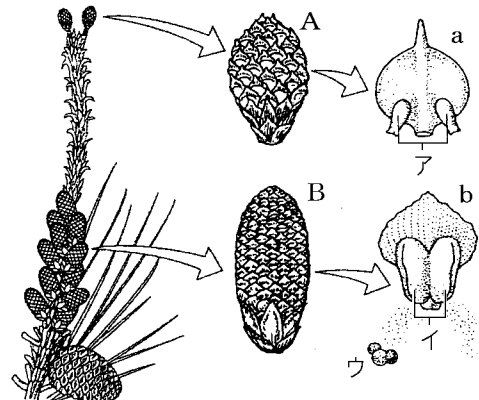


第 10 章	理科(1 年)	名前:		日 付	No.03
	花のつくり				

[問題 1]

右の図は、マツの若い枝とその花を表したものです。次の各問いに答えなさい。

- (1) 図の A, B をそれぞれ何といいますか。
- (2) b は図の B からのはがしたものである。何といいますか。
- (3) a についているアは何といいますか。
- (4) アブラナやエンドウとちがって、マツはアが直接見えるが、それはどうしてですか。
- (5) b にあるイは何といいますか。
- (6) ウがアにつくと、アは成長して何になりますか。
- (7) A はやがて何になりますか。



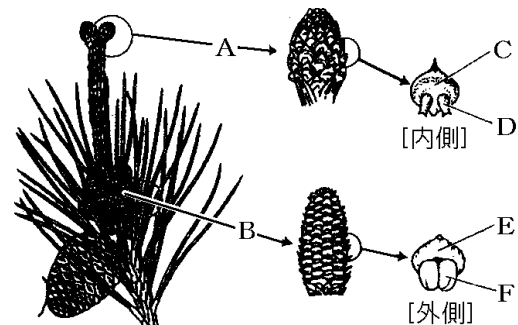
[解答欄]

(1)A		B		(2)		(3)	
(4)		(5)		(6)		(7)	

[問題 2]

右の図はマツの花とその一部を拡大して示したものである。これについて、次の各問いに答えよ。

- (1) マツは、種子をつくるか、つくらないか。
- (2) マツの雄花は A, B のどちらか。
- (3) D, F の部分の名称をそれぞれ答えよ。
- (4) マツは、タンポポなどの植物と区別して何植物とよばれているか。
- (5) マツともっとも近いなかに属しているのは、次のどれか。



[アブラナ イチョウ イネ サクラ]

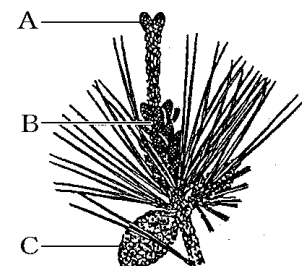
[解答欄]

(1)		(2)		(3)D		F	
(4)		(5)					

[問題 3]

5月のはじめごろ、マツの枝の先を見ると右の図のようなものが見られる。

- (1) B を何というか。
- (2) 花粉がふくまれているのは、A, B のどちらか。
- (3) 将来、C になるのは A, B のどちらか。
- (4) 種子があるのは、A, B, C のどれか。



[解答欄]

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

[問題 4]

花卉はなぜ、鮮やかな色が多いのか説明せよ。

[解答欄]

--

[問題 5]

次の各問いに答えよ。

- (1) 花はなぜにおいがあるのか、理由を説明せよ。
- (2) イネの花はアブラナの花に比べて花粉の量が多い。それはなぜか。

[解答欄]

(1)	
(2)	

[問題 6]

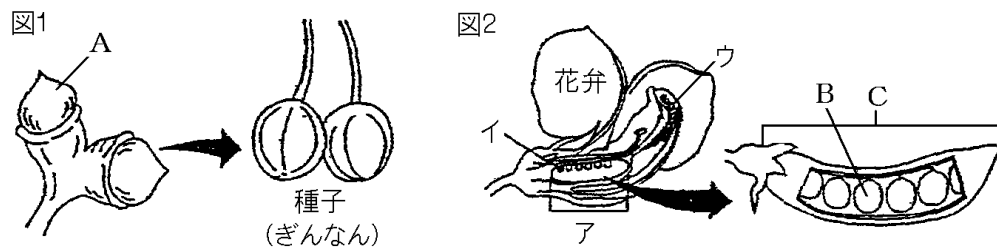
花粉症を引き起こす植物は、どんな植物だと考えられるか。花粉の運び方から考えよ。

[解答欄]

--

[問題 7]

図 1 はイチョウ、図 2 はエンドウの花のつくりを表しています。次の各問いに答えなさい。



- (1) 図 1 の A はやがて種子になる。この A を何といいますか。
- (2) 図 1 の A は図 2 のア～ウのどれにあたりますか。
- (3) 図 2 の B と C をそれぞれ何といいますか。
- (4) イチョウの花には、エンドウの花とくらべて、どのような特徴がありますか。

[解答欄]

(1)		(2)		(3)B		(4)C	
(5)							