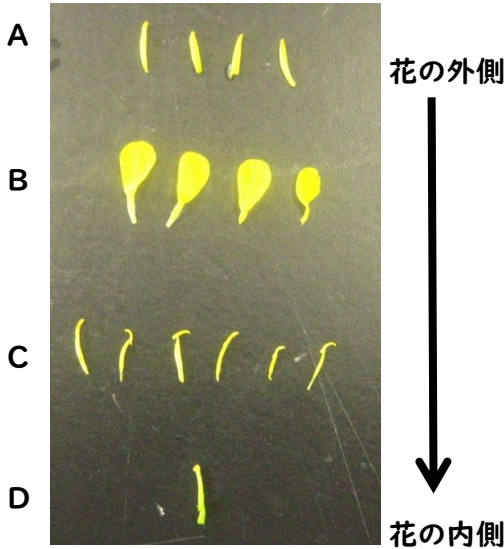


# 植物の世界

## 第1章 花のつくりとはたらき

1. 写真はアブラナの花のつくりを表しています。次の問いに答えましょう。

- (1) AからDのつくりをなんといいますか。
- (2) Dの先端の部分を何といいますか。
- (3) Dのもとの膨らんだ部分を何といいますか。
- (4) Dのもとの膨らんだ部分の中には小さな粒が入っています。これを何といいますか。
- (5) Cの先端には花粉を入れておくふくろがあります。これを何といいますか。
- (6) Dの先に花粉が付くことを何といいますか。



(1)	A
	B
	C
	D
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

(7) Dのふくらんだ部分が、(6)の後、成長すると何になりますか。

(8) Dのふくらんだ部分に入っている粒が、(6)の後、成長すると何になりますか。

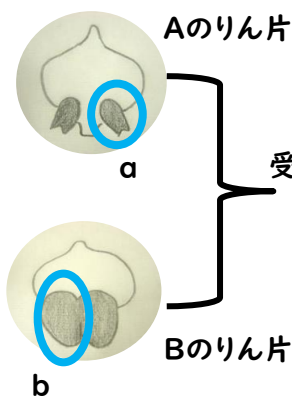
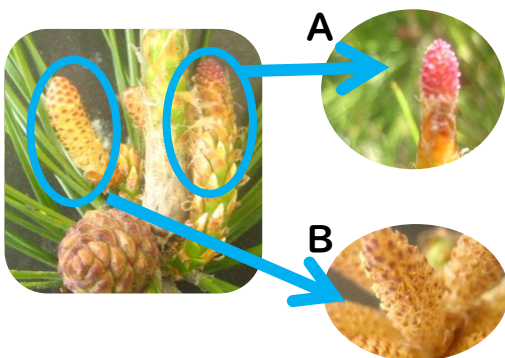
(9) アブラナとツツジを比べた時、AからDの中で、数が同じものはどれですか。

(10) アブラナやツツジは、種子をつくり子孫を残します。このような植物を何といいますか。



ツツジ

2. 写真はマツの花のつくりを表しています。次の問いに答えましょう。



まつかさ



c

(1) マツの花には、雄花(おばな)と雌花(めばな)があります。写真のA,Bのうち雌花はどちらですか。

(1)	
-----	--

(2) りん片のa,bの部分は何といいますか。

(3) 受粉後、種子になるのは、a,bのどちらですか。

(4) まつかさは、受粉した花が成長したものです。まつかさになるのは、雄花、雌花のどちらですか。

(5) まつかさの中には、cが入っていました。cは何ですか。

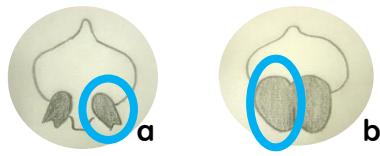
(6) マツには、果実ができません。その理由は何か。簡単に答えましょう。

(7) マツのように胚珠がむき出しになっている植物を何といいますか。

(8) (7)の植物には、マツ以外に他に何がありますか。一つ書きましょう。

(9) アブラナのように胚珠が子房の中にある植物を何といいますか。

(10) (9)の植物には、アブラナやツツジ以外に他に何がありますか。一つ書きましょう。



(2)	a
	b
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

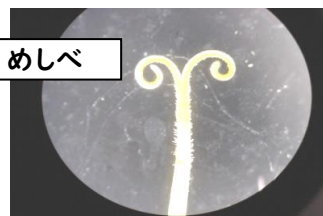
【答】

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1                                       | 2                                 |
| (1) A:がく<br>B:花弁(かべん)<br>C:おしべ<br>D:めしべ | (1) A<br>(2) a:胚珠(はいしゅ)<br>b:花粉のう |
| (2) 柱頭(ちゅうとう)                           | (3) a                             |
| (3) 子房(しぼう)                             | (4) 雌花(めばな)                       |
| (4) 胚珠(はいしゅ)                            | (5) 種子                            |
| (5) やく                                  | (6) マツには子房がないから                   |
| (6) 受粉                                  | (7) 裸子(らし)植物                      |
| (7) 果実                                  | (8) スギ イチョウ ヒノキ ソテツ など            |
| (8) 種子                                  | (9) 被子(ひし)植物                      |
| (9) D                                   | (10) サクラ タンポポ など                  |
| (10) 種子植物                               |                                   |

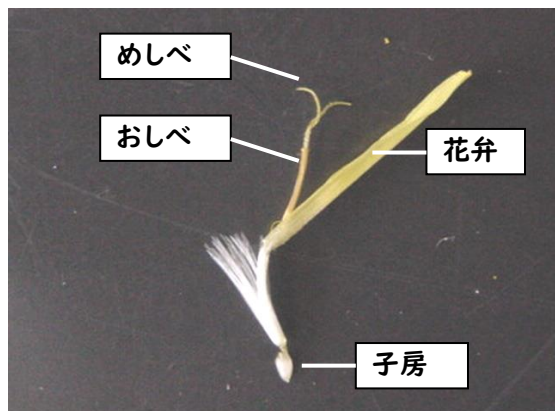
# 【タンポポの花のつくり】



花の集まり



めしべ



めしべ

おしべ

花弁

子房

花弁 5枚  
1 2 3 4 5

