

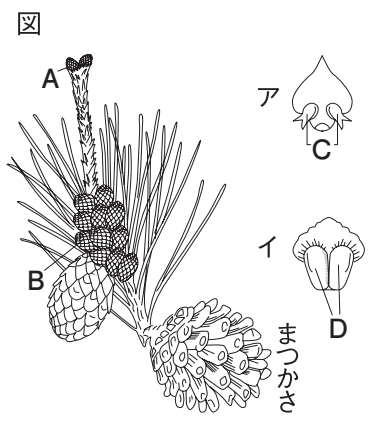
理科

マツの花とまつかさのつくり

1 マツの花とまつかさを調べました。

〔観察1〕雌花と雄花のつくりと、まつかさを調べました。図はこのときのスケッチです。

〔観察2〕雄花，雌花のりん片をはがし，双眼実体顕微鏡で調べました。ア，イは，このときのスケッチです。



(1) 観察1において，雄花，雌花はそれぞれA，Bのどちらですか。

雄花 ()

雌花 ()

(2) 観察2において，雄花，雌花のりん片はそれぞれ，ア，イのどちらですか。

雄花のりん片 () 雌花のりん片 ()

(3) 図のC，Dの名称を答えなさい。

C () D ()

(4) まつかさになるのは，雌花，雄花のどちらですか。

()

(5) マツの花の特徴を説明した下の文章の[]に当てはまる語句を書きなさい。

マツの花は，花弁・がくがなく，雌花と雄花に分かれている。雌花のりん片にある[①]は，アブラナのような[②]植物とはちがって[③]に包まれていないため，花粉は[①]に直接ついて受粉する。このような植物のなかまを[④]植物という。

① () ② ()

③ () ④ ()

(6) マツのような植物のなかまとアブラナのような植物のなかまをまとめて，何植物といいますが。

()

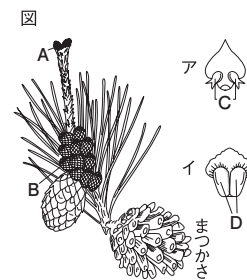
組	番	名前
---	---	----

かかった時間	正解数
分	

- 1 (1) 雄花 B 雌花 A
 (2) 雄花のりん片 イ 雌花のりん片 ア
 (3) C 胚珠 D 花粉のう (やく)
 (4) 雌花
 (5) ① 胚珠 ② 被子 ③ 子房 ④ 裸子
 (6) 種子植物

間違った問題を確認してみよう！

1 マツの花とまつかさを調べました。
 [観察1] 雌花と雄花のつくりと、まつかさを調べました。図はこのときのスケッチです。
 [観察2] 雄花、雌花のりん片をはがし、双眼実体顕微鏡で調べました。ア、イは、このときのスケッチです。



- (1) 観察1において、雄花、雌花はそれぞれA、Bのどちらですか。
 雄花 ()
 雌花 ()
- (2) 観察2において、雄花、雌花のりん片はそれぞれ、ア、イのどちらですか。
 雄花のりん片 () 雌花のりん片 ()
- (3) 図のC、Dの名称を答えなさい。
 C () D ()
- (4) まつかさになるのは、雌花、雄花のどちらですか。
 ()
- (5) マツの花の特徴を説明した下の文章の[]に当てはまる語句を書きなさい。
 マツの花は、花弁・がくがなく、雌花と雄花に分かれている。雌花のりん片にある[①]は、アブラナのような[②]植物とはちがって[③]に包まれていないため、花粉は[①]に直接ついて受粉する。このような植物のなかまを[④]植物という。
 ① () ② ()
 ③ () ④ ()
- (6) マツのような植物のなかまとアブラナのような植物のなかまをまとめて、何植物といえますか。
 ()