



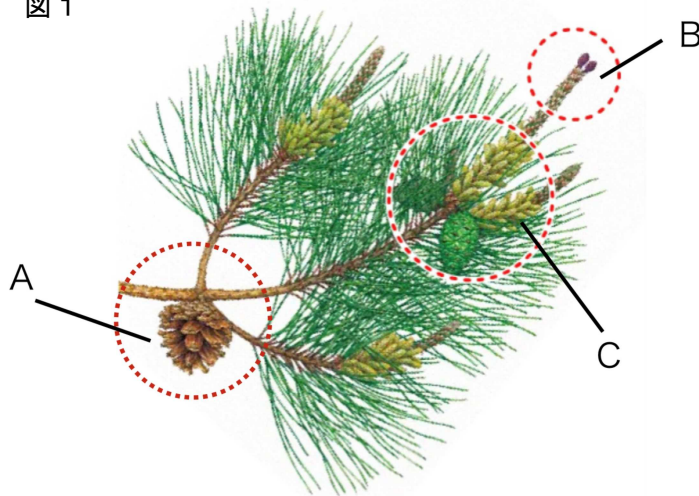
霧島市「今週の1問」
 (中2) (理科) (4)月(20)日版
 H29鹿児島学習定着度調査問題から

名前

正子さんは、家の庭にあるマツと畑で育てているオクラについて、それぞれの花や種子と、分類について調べました。このことについて、次の各問いに答えなさい。

1 マツの花粉を採取できる部分は図1のどこか。次のア～エから1つ選んで記号で答えよ。

図1



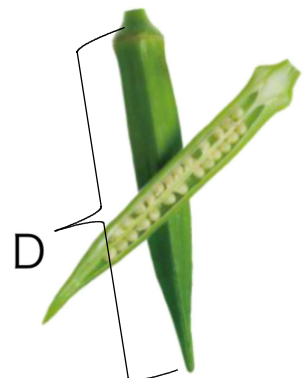
注： Cは、まつかさ
をのぞく

- ア Aの部分
- イ Bの部分
- ウ Cの部分
- エ BとCの部分

2 正子さんがオクラを縦に切り、その断面を観察したところ、図2のようになっていた。図2のDの部分は、花のどの部分が成長したものか。次のア～エから1つ選んで記号で答えよ。

- | | | | |
|---|----|---|----|
| ア | 子房 | イ | 胚珠 |
| ウ | がく | エ | やく |

図2



3 正子さんは、マツとオクラの違いを次のようにまとめた。①、②に適切な文章を入れて、まとめを完成させよ。ただし、どちらにも「胚珠」の言葉を用いて書け。

マツとオクラのどちらも種子をつくるので、種子植物と分類できる。
 その中で、

・ マツは ①) ことから、裸子植物である。
・ オクラは ②) ことから、被子植物である。



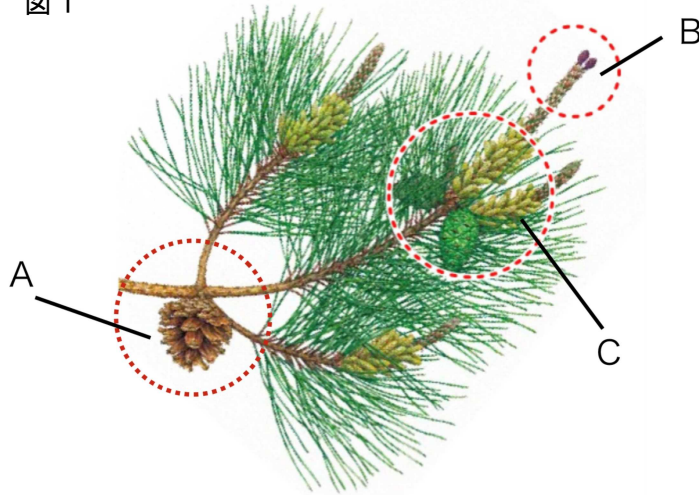
霧島市「今週の1問」
 (中2) (理科) (4)月(20)日版
 H29鹿児島学習定着度調査問題から

名前

正子さんは、家の庭にあるマツと畑で育てているオクラについて、それぞれの花や種子と、分類について調べました。このことについて、次の各問いに答えなさい。

1 マツの花粉を採取できる部分は図1のどこか。次のア～エから1つ選んで記号で答えよ。

図1



注： Cは、まつかさ
をのぞく

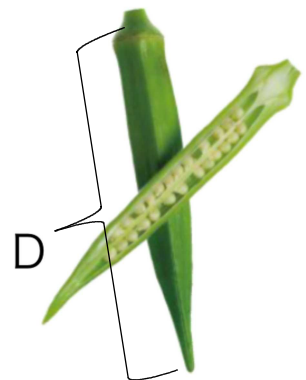
- ア Aの部分
- イ Bの部分
- ウ Cの部分
- エ BとCの部分

ウ

2 正子さんがオクラを縦に切り、その断面を観察したところ、図2のようになっていた。図2のDの部分は、花のどの部分が成長したものか。次のア～エから1つ選んで記号で答えよ。

- ア 子房
- イ 胚珠
- ウ がく
- エ やく

図2



ア

3 正子さんは、マツとオクラの違いを次のようにまとめた。①、②に適切な文章を入れて、まとめを完成させよ。ただし、どちらにも「胚珠」の言葉を用いて書け。

マツとオクラのどちらも種子をつくるので、種子植物と分類できる。
 その中で、

- ・ マツは ① 胚珠がむき出しになっている) ことから、裸子植物である。
- ・ オクラは ② 胚珠が子房に包まれている) ことから、被子植物である。