

裸子植物.1

名前

解答・解説

解答

問1 裸子植物とは何か。

(子房がなく、胚珠がむきだしになっている植物)

問2 裸子植物は果実をつくるか。

(つくらない)

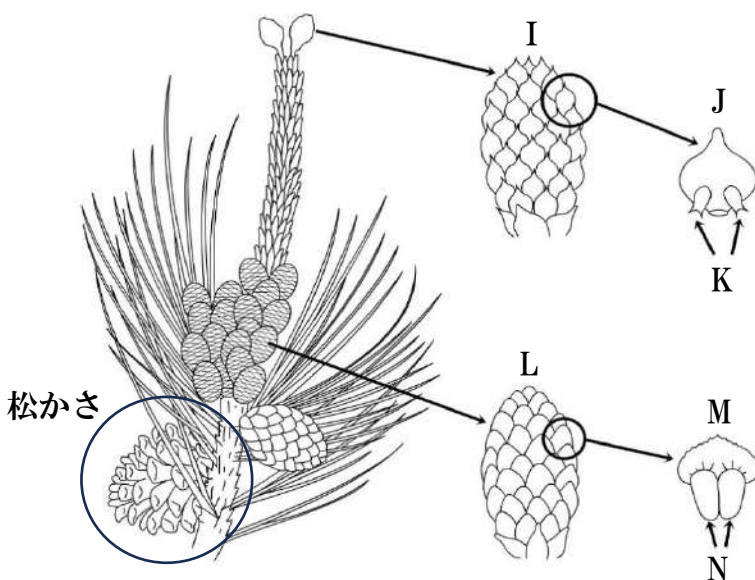
問3 裸子植物は花を咲かせるか。

(咲かせる)

問4 裸子植物の例を挙げよ。

(マツ、イチヨウ、スギ)

問5 次の図は、マツを示す図である。I～Nの部位の名称を答えよ。



(I:雌花)

(J:鱗片)

(K:胚珠)

(L:雄花)

(M:鱗片)

(N:花粉のう)

問6 問5の図に示すように、雌花は、やがて松かさ(まつぼっくり)になる。松かさは、果実か。

(果実ではない)

問7 マツの花粉は、何によって運ばれるか。

(風)

問8 松の花には、花弁やがくがあるか。

(ない)

問9 裸子植物について述べたものとして次のうち誤っているものはどれか。全て答えよ。

①裸子植物は、種子植物である。

②裸子植物の子房は、むきだしである。

※むきだしなのは子房

③サクラ、リンゴ、アブラナは裸子植物である。

※これらは被子植物

④裸子植物は、単子葉類と双子葉類に分類することができる。

※被子植物の特徴

(②③④)

