

被子植物.2

名前 _____



解答

問1 種子によって子孫を残す植物を何というか。 ()

問2 植物の部位のうち種子になる部位は何か。 ()

問3 問2の部位について裸子植物と被子植物では何が異なるか。
()

問4 次の文章は、被子植物について述べたものである。括弧に入る語句を答えよ。

被子植物は、(①)が(②)につつまれている植物である。(①)はやがて種子になり、
(②)は果実になる。裸子植物は、(②)がないため、果実ができない。

被子植物は、花粉が柱頭につくことで受粉する。被子植物の花粉は、(③)によって柱頭に運ばれる。
このため、(③)をおびきよせるために、花卉やがくが美しくなっている。

(①) (②) (③)

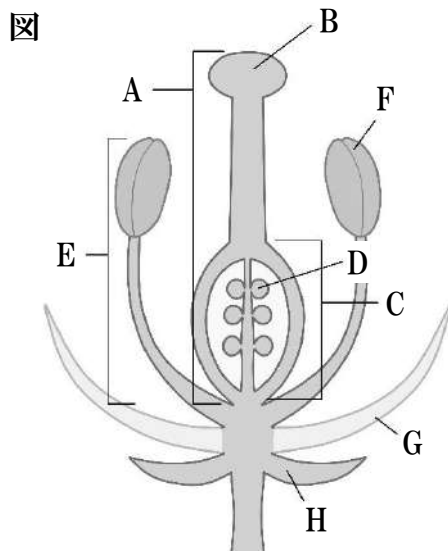
問5 次のうち被子植物の特徴として正しいものはどれか。全て答えよ。

- ①果実をつくる。
- ②子房が胚珠の中にある。
- ③被子植物の花には、がくがある。
- ④被子植物の花は、複数のりん片で構成されている。

()

問6 図は、アブラナを示す。柱頭、子房、めしべ、胚珠、おしべ、かべん、やく、がくはそれぞれの部位か。

図中のA~Hで答えよ。



(柱頭:)

(子房:)

(めしべ:)

(胚珠:)

(おしべ:)

(かべん:)

(やく:)

(がく:)

