

植物の分類総合.4

名前

解答

解答

問1 種子植物は、大きく2つに分類することができる。種子植物の分類として正しいのは次のうちどれか。

- ①コケ植物とシダ植物
- ②裸子植物と被子植物
- ③単子葉類と双子葉類
- ④藻類と菌類

(②)

問2 被子植物の特徴として正しいのは次のうちどれか。全て答えよ。

- ①胚珠がむきだし。
- ②花を咲かせる。
- ③胞子で繁殖する。
- ④単子葉類と双子葉類に分類できる。

(②④)

問3 種子植物の根の役割として正しくないものは次のうちどれか。

- ①水分を吸収する。
- ②植物を支える。
- ③光合成を行う。

(③)

問4 シダ植物とコケ植物の共通点として正しいのは次のうちどれか。

- ①花を咲かせる。
- ②根がある。
- ③胞子で増える。
- ④種子で増える。

(③)

問5 シダ植物とコケ植物の違いとして正しいのは次のうちどれか。

- ①シダ植物は花を咲かせるが、コケ植物は花を咲かせない。
- ②シダ植物は根を持つが、コケ植物は根を持たない。
- ③シダ植物は種子で繁殖し、コケ植物は胞子で繁殖する。
- ④シダ植物は光合成を行うが、コケ植物は光合成を行わない。
- ⑤シダ植物は湿った場所を好み、コケ植物は乾燥した場所を好む。

(②)

