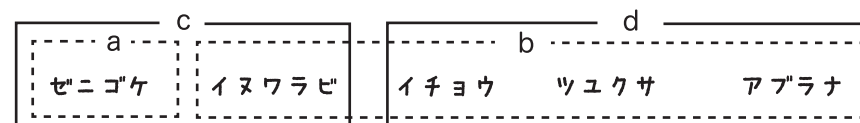


高校受験対策・理科

㉔

㉔ ㉔のように、ゼニゴケ、イヌワラビ、イチョウ、ツユクサ、アブラナをそれぞれの特徴をもとにa~dに分類した。次の問いに答えなさい。



① ㉔中のaとbは、どのような体のつくりの特徴をもとに分類したか、書きなさい。

② ㉔中のcとdは、子孫のふやし方をもとに分類した。cとdの子孫のふやし方をそれぞれ書きなさい。

③ dに分類できる植物を、次のア~エからすべて選びなさい。

ア→スギナ イ→スギゴケ ウ→アサガオ エ→ソテツ

④ ㉔中のイチョウとアブラナを比較したとき、それぞれに見られる特徴をまとめた。次のA~Dに当てはまる言葉をそれぞれ書きなさい。

イチョウは がむき出しになっている 植物、アブラナは が で包まれている 植物に分類される

⑤ ㉔中のツユクサとアブラナを比較したとき、アブラナのみに見られる特徴を、次のア~エから選びなさい。

ア→主根と側根がある イ→葉脈が平行に並ぶ
ウ→子葉が1枚である エ→維管束がばらばらに散りばって並んでいる