

解 答

- ① (1) ① A エ B イ C オ
② B ウ C ア D イ
(2) イ
(3) ウ
(4) エ
(5) ① イ ② ウ
(6) エ
(7) 30
- ② (1) にごりがなく、透明である。
(2) アルカリ性
(3) エ
(4) A オ C ア D ウ
(5) ① イ ② 加熱により変色するから。
- ③ (1) ウ
(2) イ
(3) ア
(4) ウ
(5) イ
(6) 骨格が軟骨でできているため、化石になりにくいから。
(7) 1 太ももの骨の大きさを比べることで、体の大きさの違いがわかる。
2 歯を比べることで、エサの違いがわかる。
3 共通点と相違点から、進化のようすがわかる。
- ④ (1) ア、オ
(2) エ
(3) ウ
(4) エサとなる花粉を得られる。
(5) イ、オ
(6) 群生することで、受粉の確率を上げることができる。
- ⑤ (1) ① 180 ② イ
(2) イ
(3) 5
(4) 速さ×速さの値にする。
(5) 図5 ウ
図6 カ