

## 解 答

① 問1 カ

問2 1 小石 (または れき) 2 ねん土 (または どろ)

問3 浅い場所

問4 イ

② 問1 エ

問2 葉緑体

問3 オ

問4 血しょう

問5 肺の表面積を広くし、ガス交換を効率よく行うため。

③ 問1 エ

問2 ブルーレイ (または ブルーレイディスク)

問3 ア

問4 消費電力が少なくすむ、光が遠くまで届きやすい

問5 電球よりも軽量化ができる、電球よりも長もちする

④ 問1 A 100℃ B 0℃

問2 b-c オ d-e エ

問3 状態が変化するのに熱が使われるから。

問4 ① ウ ② オ

⑤ 問1 10cm

問2 20g

問3 ① 50g ② H 200g J 200g