

## 解 答

[1] 問1 ① う ② か ③ あ ④ お

問2 空気と接触する表面積が大きくなり、酸素と二酸化炭素を効率よく交換することができる点。

問3 動脈血

問4 ウ

問5 オ

[2] 問1 ① 長野 ② 浅間 ③ マグマ ④ 水蒸気 ⑤ 溶岩 ⑥ 火山灰 ⑦ へん西風

問2 ア

問3 エ ⇒ ア ⇒ オ ⇒ イ ⇒ ウ

問4 イ 、 ウ 、 オ

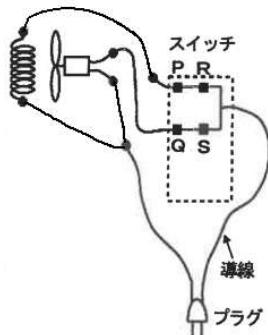
問5 地震

[3] 問1 あ0.22 い5.80 う6.90 え0 お0

問2 (記号) ア

(理由)回路全体の抵抗はドライヤー黒だけを接続したときより大きくなるから。

問3



[4] 問1 19.2g

問2 (1) 4.8g (2) 3.2g

問3 (二酸化炭素) 44g (水) 27g