

## 解答

① (1) ウ (2) 太陽 (3) 酸素、20 (21) % (4) 365.25日

(5) 水にとける性質 (6) 1.48度

② (1) ① イ ② ウ ③ イ、エ ④ ウ、エ

(2) ① D ② A、C

③ (1) 50cm (2) 15cm (3) 20cm (4) ① 30g ② 24cm

④ (1) (図1) ア (図2) ウ (2) エ (3) ウ (4) イ (5) 110mg (6) 390mg

⑤ (1) ウ (2) イ (3) 塩化ナトリウム (4) 水酸化ナトリウム (5) 0.825g

⑥ (1) ウ (2) X 気管 Y 気管支 Z 肺胞

(3) 空気を効率よく交かんすることができる。 (4)  $48\text{cm}^3$  (5) 骨格筋

⑦ (1) ウ

(2) ア

(3) ① ルーペ ② エ

(4) (岩石をつくる) 粒の大きさ

(5) (もっとも上) イ (もっとも下) エ

⑧ (1) 熱が伝わりにくく、暖房や冷房の効果を高められる。

(2) ふたとびんが一緒に温まるが、鉄のふたの方がガラスびんよりも熱膨張率が大きい

(3) 太陽は真東から出て、真西に向かって動く。太陽高度がもっとも高くなるのは、太陽が真北に来た時である。