

## 解 答

- ① (1) 道管  
 (2) 方法 根をつけた植物のくきを色水にさす。 結果 道管が通る部分だけに色がつく。  
 (3) エ・オ  
 (4) 蒸散のはたらきをおさえる。
- ② (1) ア 理由 歯がするどくとがっていて、かみ切りやすくなっているから。  
 (2) ベ 理由 Bの方が数が少なく、Aよりもおくれて数の変化があるから。
- ③ (1) 5  
 (2) 6  
 (3) 右・20
- ④ (1) ア ○ イ × ウ ×  
 (2) B・A・C  
 (3) 大きいもの c 小さいもの d  
 (4) a・e b・f
- ⑤ (1) 方法 電流を流す。 結果 電流が流れた方が食塩水である。  
 (2) アルミニウム  
 (3) アンモニア水
- ⑥ (1) 右図  
 (2) 7分後 空気 | 5分後 水蒸気  
 (3) ① ア 気体 イ 液体 ② 水蒸気が水蒸気に変化したため。
- ⑦ (1) イ  
 (2) ア・イ・ウ・エ  
 (3) 11095  
 (4) ① 雲 ② ア・オ ③ イ  
 (5) エ

