

## 解答

- ① (1) イ (2) ア (3) イ (4)  $B+C-D$  (5) 1.8  
 (6) (i) 3.5 (ii) ① ウ ② ア ③ イ ④ ア ⑤ イ ⑥ 二酸化炭素を取りこむ
- ② (1) 海王星 (2) 東 (3) 下図 (4) ウ  
 (5) (i) A 365 B 687 (ii) C 779 (6) 30  
 (7) E 1 F 2 G 西 H 東
- ③ (1) ア, イ, キ (2) イ (3) 生じた水が加熱部分に流れて試験管が割れるのを防ぐため。  
 (4) 0.0021 (5) イ (6) (i) 7.56 (ii) 炭酸水素ナトリウム・1.6 (g)・5 (°C)  
 (7) 35 (8) 15.6 (9) 1.5
- ④ (1) イ (2) 条件 5 要素 糸の長さ (3) ① 2.0 ② 225 (4) ③ イ ④ イ ⑤ ウ  
 (5) ⑥ 2.6 ⑦ 7 ⑧ 48.1 ⑨ 87

