

## 解答

- ① (1) イ  
(2) ア  
(3) 4km  
(4) A 1 B 7 C 6  
(5) 4時間後  
(6) 天候が悪く太陽が出ない雨天となった場合、この仕組みを使うことができない可能性がある。
- ② (1) ウ  
(2) イ  
(3) 2100mL  
(4) 22.7mL  
(5) (i) 4 (ii) カ  
(6) 480mg  
(7) 37  
(8) イ、ウ  
(9) 5  
(10) D 減り  
E 気体が血液中に気泡となって出てきてしまう。
- ③ (1) 太陽光電池  
(2) イ  
(3) エ → ウ → ア  
(4) ウ → ア → イ → エ  
(5) ア  
(6) イ  
(7) ウ  
(8) 小さくなる  
(9) イ  
(10) つなげる向きを逆にする
- ④ (1) 衛星  
(2) ウ  
(3) 29.5日  
(4) イ  
(5) エ  
(6) 冬  
(7) (a) ○ (b) ×  
(8) イ  
(9) 8