

## 解答

- 【1】 (1) 光合成  
(2) ① 二酸化炭素 ② 気孔  
(3) ① 酸素 ② 気孔  
(4) 根毛  
(5) ① 湯 ② アルコール ③ ヨウ素溶液  
(6) ウ  
(7) B  
(8) ① 光合成には葉緑素が必要である。 ② 光合成には光が必要である。
- 【2】 (1) 前線  
(2) ウ  
(3) イ  
(4) ア  
(5) イ  
(6) ウ  
(7) イ  
(8) ウ  
(9) ウ
- 【3】 (1) (気体A) 窒素 (気体B) 酸素 (気体C) 二酸化炭素  
(2) ア、水上置換法  
(3) エ  
(4) ① 石灰水 ② 白くにごる ③ エ  
(5) ウ  
(6) イ  
(7) (見分ける方法) 磁石を使う (結果からどう見分けるか) 磁石に引きつけられるのがスチール
- 【4】 (1) イ  
(2) ① ア ② ア  
(3) ア  
(4) エ  
(5) ① (左から多い順に) イ、エ、ア、ウ ② ウ  
(6) 83時間