

## 解 答

- 【1】 (1) イ  
(2) 水に溶けにくい気体  
(3) 14  
(4) 2.8mL  
(5) 8mL  
(6) 粉末のアルミニウムの方が、水酸化ナトリウム水溶液と触れる表面積が大きくなるから。
- 【2】 (1) 食物連鎖  
(2) ① D      ④ A  
(3) ウ  
(4) (ア→) ウ (→) エ (→) イ  
(5) ウ
- 【3】 (1) 示準化石  
(2) Y  
(3) ① ウ      ② ア  
(4) A ウ      B ア      C イ  
(5) イ  
(6) 石炭
- 【4】 (1) ① イ      ② エ      ③ オ      ④ オ  
(2) ア  
(3) 3個      (最も暗い豆電球) ア、イ  
(4) A、B