

解 答

1. 問1 エ

問2 あ 青 い 赤

問3 A 塩酸 B アンモニア水 C 炭酸水

問4 ア、ウ、オ、カ

問5 ア、イ

問6 息を吹き込んで白くにごったものが石灰水で、そうならなかったものが水酸化ナトリウム水溶液であると考えられる。

問7 (1) B、E、A (2) イ

問8 (1) なし (2) C

2. 問1 (1) コ、サ、シ (2) エ、カ、ケ (3) イ (4) ア、ウ、オ

問2 (1) ウ (2) 図5 54℃ 図6 48℃ 図7 48℃

問3 (1) 0.6A

(2) 蛍光灯 24W LED 8W

(3) 12.5%

(4) 1.8℃

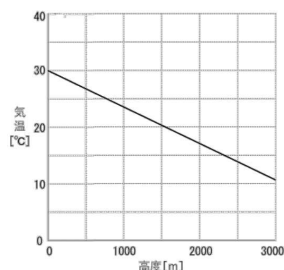
3. 問1 ウ

問2 二酸化炭素(メタン)

問3 イ、エ

問4 101

問5



問6 15℃

問7 ① イ ② ウ ③ ア ④ ア ⑤ イ

問8 名称 g 模式図 エ

4. 問1 ① イ ② イ ③ ア ④ ア

問2 ① ウ ② イ

問3 (1) 4% (2) 窒素 (3) 二酸化炭素 (4) 840cm³

問4 (1) 赤血球 (2) ヘモグロビン

問5 イ

問6 (1) 98% (2) 30% (3) 69.4% (4) A