

(注 ※印には記入しないこと)

1 (1) 誘導電流 2点 (2) 電磁誘導 2点 (3) (工) 3点

(4) 発電機 2点 ※ 9点

2 (1) ① 少なくなる ② 大きくなる ③ 高くなる ④ 発音体 (音源) 1点

(2) 0.85 m 2点 2点×3 1点 ※ 9点

3 (1) 酸化 2点 (2) 水素 2点 (3) (ウ) 2点

(4) $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$ 2点 (5) 酸化銅 2点

(6) ① 0.16 g ② 銅 : 酸素 = 4 : 1 2点

(7) B CuO 1点 C H₂O 1点 (8) (ア) 2点 ※ 18点

4 (1) タンパク質 (2) (ウ) (3) X (イ) Y (才)

(4) 呼吸 (5) 腎臓

(6) ① 栄養分や不要な物質を溶かして運ぶ。 ② (ア) ③ (イ) 2点×9 ※ 18点

5 (1) 31.0 °C 2点 (2) 54 % 2点 (3) 飽和水蒸気量 2点

(4) 17.3 g 2点 (5) 71 % 2点

(6) ① 露点(温度) 2点 ② 66 % 2点 ③ a (ウ) b (イ) 16点 ※ 16点

2点

2点

完答2点

※ 70点