

# 2025年度佐賀県公立高校入試 解答速報：理科

①

1 (1) カ (2) 同位体 (3)  $\text{Ca}^{2+}$

2(1) イ (2) すい星

3 (1) ウ (2) エ

4 (1) ア, エ (2)① ウ ② イ

②

1 (1) 中枢神経 (2) 末しょう神経 (3) 運動神経 (4) エ (5) ① イ ② ウ

2 (1) ア (2) g ア h イ

③1 火山噴出物 2 ウ 3 イ, キ 4 ア 5 (1)  $2.7\text{g}/\text{cm}^3$  (2) エ

6 (1) ウ (2) エ

④

1 (1)  $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$  (2) 2.0g (3) すべてのマグネシウムが酸素と結びついたから。

2 (1) 気体：二酸化炭素 理由：ウ (2) イ (3)  $\text{CuO} + \text{H}^+ \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$

⑤

1 (1) さ作図問題のため省略。 (2) 1.0N (3) ア (4) カ

2 (1) ウ (2) エ

3 (1) ウ (2) ア