

《2023 年度 第 4 回試験 理科》解答例

1

- 問 1 イ (2 点) 問 2 エ (2 点) 問 3 ウ、エ、オ (完答 2 点)
問 4 カ (3 点) 問 5 ク (3 点) 問 6 キ、ケ、サ (完答 3 点)

2

- 問 1 ①…ウ、②…ア (完答 2 点) 問 2 イ、エ、オ (各 1 点)
問 3 オ (2 点) 問 4 水素 (2 点) 問 5 水素、二酸化炭素 (各 2 点)
問 6 過酸化水素水 (2 点)

3

- 問 1 (1) I…ウ、II…イ (各 1 点) (2) 9216L (2 点)
問 2 ア (1 点) 問 3 エ (1 点) 問 4 二酸化炭素 (2 点)
問 5 (1) c、 (2) b (各 1 点)

4

- 問 1 雲の量 (2 点) 問 2 エ (1 点) 問 3 ウ (1 点)
問 4 イ→ア→ウ (完答 1 点) 問 5 西 (1 点) 問 6 偏西風 (1 点)
問 7 短い方…帰り (1 点)
理由…偏西風の向きと飛行機の飛ぶ向きが同じであり、追い風になるから。(2 点)
※短い方が間違えていた場合は理由も×