

2024年度入試 神戸国際中学校

A-I 選考 理科 解答

1

- (1) ①S極 (各3点) (計6点)
②S極
- (2) つく (3点)
- (3) ウ (3点)
- (4) ①ウ (3点)
②・電流を大きくする。 (各3点) (計6点)
・コイルのまき数を多くする。 等
- ③ハンマーが回路から外れて回路が成立しなくなり、 (3点)
コイルに電流が流れなくなるため。 (小計24点)

2

- (1) ろ過 (3点)
- (2) エ (3点)
- (3) 酸性 (3点)
- (4) イとオ (各3点) (計6点)
- (5) 20g (3点)
- (6) 128g (3点)
- (7) 記号 イ (各3点) (計6点)
- 理由 同じ体積だと濃度の大きいほうが重いため。 (小計27点)

3

- (1) イとエ (各3点) (計6点)
- (2) ウ (3点)
- (3) ②→③→⑤→①→④ (完答4点)
- (4) 心臓 (3点)
- (5) 食物連さ (3点)
- (6) 4月、5月、6月、7月、8月 (完答4点)
- (小計23点)

4

- (1) ①台風 (各3点) (計9点)
②南
③右
- (2) ウ (3点)
- (3) イ、ウ (完答3点)
- (4) アメダス(地いき気象観測システム) (3点)
- (5) 方向 西→東 (各2点) (計4点)
理由 西から東へ偏西風が吹くため。
- (6) 記号 ア (各2点) (計4点)
理由 アのグラフの方が、1日の中での気温の変化が
大きい。 (小計26点)