

2023年度 神戸国際中学校

A-I 選考 理科 解答

1

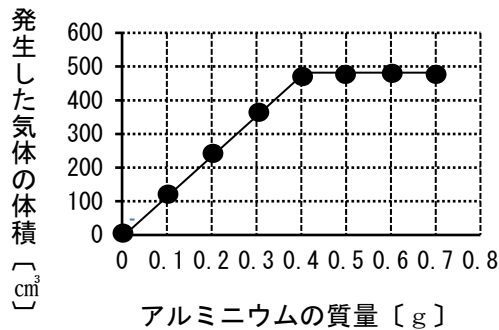
(小計 24 点)

- (1) ① 回路 ② 右側 ③ 反時計回り (各 3 点) (計 9 点)
 ④ ア 逆向きになる イ 変化なし ウ 逆向きになる (各 2 点) (計 6 点)
 (2) ① B ② い ③ け (各 2 点) (計 6 点)
 ④ か、き、く (完答 3 点)

2

(小計 24 点)

- (1) ①イ ②エ (各 2 点) (計 4 点)
 (2) ③力 ④力 (各 2 点) (計 4 点)
 (3) ⑤キ ⑥キ (各 2 点) (計 4 点)
 (4) ① (各 4 点) (計 12 点)



- ②0.4 g
 ③アルミニウムをとかす塩酸がなくなったから

3

(小計 26 点)

- (1) A 肺 B 心臓 C じん臓 D 小腸 E 大腸 (各 1 点) (計 5 点)
 (2) A イ B ウ C オ D エ E ア (各 1 点) (計 5 点)
 (3) ①肺胞 ②12,000L (各 2 点) (計 4 点)
 (4) ①じゅう毛 ②イ (各 2 点) (計 6 点)
 ③表面積を広くして養分をより吸収するため
 (5) ① F ② D ③ E (完答 2 点)
 (6) 植物は消化しにくく、養分を吸収するのに時間がかかるから (4 点)

4

(小計 26 点)

- (1) 名称：オリオン座 赤色の星：ア (各 4 点) (計 8 点)
 (2) ② (3 点)
 (3) 1 度 (3 点)
 (4) ② (3 点)
 (5) 東の空からあらわれ、北の空を通り、西の空にしずむ (完答 3 点)
 (6) 北極星 (3 点)
 (7) 北 (3 点)