

2021年度 神戸国際中学校

B-I 選考 理科 解答

1

(小計 25 点)

- (1) ウ (3 点)
(2) ① ア ② イ ③ ア (各 3 点) (計 9 点)
(3) イ (3 点)
(4) 変化しない (3 点)
(5) イ (3 点)
風船の中の空気の体積が小さくなったから (4 点) (計 7 点)

2

(小計 25 点)

- (1) ミヨウバン (4 点)
(2) 結晶 A (4 点)
(3) ① 86.6 g ② 25.3 g (各 4 点) (計 8 点)
(4) ① $B > A > D > C$ (完答 5 点)
② ウ (4 点) (計 9 点)

3

(小計 25 点)

- (1) A 酸素 B 二酸化炭素 C ちっ素 (各 2 点) (計 6 点)
(2) ア (3 点)
(3) ④ (4 点)
(4) 酸素と二酸化炭素の交換を効率よく行うことができる。 (5 点)
(5) えら (3 点)
(6) ア、ウ、エ (4 点)

4

(小計 25 点)

- (1) 断層 (3 点)
(2) 11 時 10 分 4 秒 (4 点)
(3) 6 km/s (4 点)
(4) ① 2 ② 2 ③ 比例 ④ 4 ⑤ 288 (各 2 点) (計 10 点)
(5) 津波 (4 点)