

2024年度入試 神戸国際中学校

B-I 選考 理科 解答

1

- (1) イ オ (完答 3 点)
(2) 左から 24.5 34.3 44.1 (各 3 点) (計 18 点)
9.8 9.8 9.8

- (3) 約 5.6 km/秒 (4 点)

(小計 25 点)

2

- (1) B C E (完答 3 点)
(2) C (3 点)
(3) A B (完答 3 点)
(4) A (3 点)
(5) 手順 う 物質 E , 手順 え 物質 C (完答各 3 点) (計 6 点)
(6) 手順 あ → 手順 か → 手順 あ → 手順 か(き) (完答 3 点)
(7) B (4 点)

(小計 25 点)

3

- (1) 赤色 ア エ 緑色 イ エ (各 3 点) (計 6 点)
(2) ア イ ウ (完答 3 点)
(3) レモン汁 ア 石灰水 ウ (各 3 点) (計 6 点)
(4) ウ (3 点)
(5) ア (3 点)
(6) タンパク質の材料や水等は根から取り入れ、茎を通して葉まで移動する。葉では気孔から取り込んだ二酸化炭素と水から、光のエネルギーを用いて光合成を行うことで、糖やデンプン等の炭水化物が作られている。

(小計 25 点)

4

- (1) A 土星 B 水星 C 金星 D 火星 (各 2 点) (計 8 点)
(2) イ (2 点)
(3) ア (3 点)
(4) 月 ア 太陽 エ (各 3 点) (計 6 点)
(5) 地球の場所 エ 地球の大きさ ア (各 3 点) (計 6 点)

(小計 25 点)