

2023年度 神戸国際中学校

B-I 選考 理科 解答

1

(小計 24 点)

- (1) ① 120度 ② 20度 (各 3 点) (計 6 点)
- (2) ① 65cm以上 135cm以下 ② イ (各 3 点) (計 6 点)
- (3) ① 図 6 イ 図 7 エ (各 4 点) (計 12 点)
- ② 10円玉からでた光が屈折し、目に届くため

2

(小計 26 点)

- (1) 硝酸カリウム水溶液 (4 点)
- (2) ① ガラス棒 (3 点) (計 10 点)
- ② ろうとの長い方の先をビーカーの内壁につけておかなければならない (4 点)
- ③ ろ過 (3 点)
- (3) ① ア ② ウ (各 4 点) (計 8 点)
- (4) 47g (4 点)

3

(小計 24 点)

- (1) エ (3 点)
- (2) 子葉 (3 点)
- (3) 葉に光を効率よく当てるため (3 点)
- (4) できるだけ広い範囲で子孫を残すことができる (3 点)
- (5) ① しくみ：蒸散 場所：気こう (各 3 点) (計 12 点)
- ② 試験管 B：ア 水量 12 mL

4

(小計 26 点)

- (1) a：運ぱん b：たい積 (各 2 点) (計 4 点)
- (2) しん食 (2 点)
- (3) あ、え (完答 4 点)
- (4) C (2 点)
- (5) 砂：② どろ：① (各 2 点) (計 4 点)
- (6) ③ (2 点)
- (7) A：キ B：エ C：ア (各 2 点) (計 6 点)
- (8) ウ (2 点)