

↓ここにシールを貼ってください↓

受験番号

名前

2026年度 須磨学園中学校 第2回入学試験解答用紙 理科

(※の欄には、何も記入してはいけません)

1

問1	種子が発芽するとき	②	植物が成長するとき	①, ②
問2	光合成	問3 (A) ②	(B) ①	(C) ③
問4	①, ②, ③	問5 ④	⑦	
問6	(物質Xを生成し) こ粉層にアミラーゼをつくらせる。			
問7	① + ② -	理由	(物質Xによって) アミラーゼはつくられるがでんぷん分解こう素阻害剤によってそのはたらきがさまたげられるから。	

※

2

問1	物質名	酸素	理由	体積が小さくなり積みやすくなるから。	
問2	①	→	⑤	→	② → ③
問3	【選択肢1】		【選択肢2】		問4 ②
	③ 1 い	2 く	A		問5 12.5 mL
	④ 3 え	4 お	B		問6 42
	⑤ 5 あ	6 か	A		
問7	(a)	19.2 g	(b)	26.4 g	

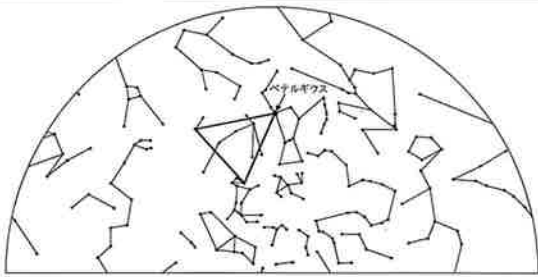
※

3

問1	(a)	抵抗器A	6 V	抵抗器B	18 V	(b)	3 A
問2	(a)	12 A	(b)	16 A			
問3	ア	並列	イ	ゼロになる	ウ	変わらない	
	エ	並列	問4	かみなりが落ちたとき。			
問5	(a)	①	(b)	②			

※

4

問1	こう星	問2	6 等星	問3	リゲル
問4				問5	8 分 20 秒
問6	ベテルギウスは赤色だと考えられるから。				
問7	地球から見えているベテルギウスは昔の姿だから。				

※

※

