↓ここにシールを貼ってください↓

受験番号

名前	

２０２２年度　須磨学園中学校　第１回入学試験解答用紙　理科

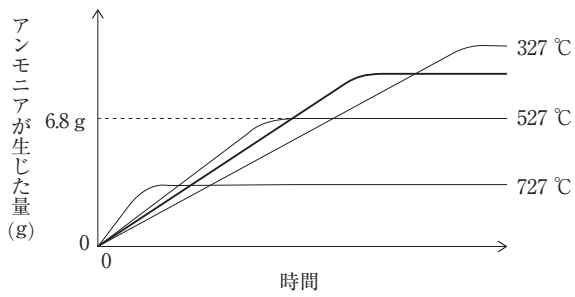
（※の欄（らん）には、何も記入してはいけません）

1

問1	記号	②						
	あ	師部(師管)	い	木部(道管)	う	維管束	え	形成層
問2	②，④		問3	ア ①	イ ③	ウ ③	エ ①	
問4	(a)	ウ	(b)	キャップ	問5	9.8 度		
問6	小さくなる・変化しない・大きくなる（大きくなる）		理由	ＩＳＳは無重力なので，重力屈性によって元に戻ろうとするはたらきがなくなるため。				

※

2

問1	②	問2	スマートフォン	問3	刺激臭がある	水に溶けやすい	
問4	ちっ素 22.4 g	水素 4.8 g	問5	⑤			
問6	しょくばいとして使い，反応を速くするため。						
問7			問8	アンモニアができるのに時間がかかるから。			

※

3

問1	・寿命が長い。・発熱が少ない。・電池が長持ちする。 等		問2	a，b，e，f，g		問3	(あ)	問4	モ	ー	タ	ー
問5	(1)	同じ・逆（同じ）	(2)	より速く・同じ速さで・より遅く（より遅く）							
問6	(a)	①	(b)	④	(c)	④					

※

4

問1	③	問2	⑦	問3	②，③	
問4	(a)	東西方向，南北方向，上下方向のゆれを観測するため。				
	(b)	13 秒				
問5	ア	5 時	47 分	14 秒		
	イ	5 時	47 分	23 秒		
	ウ	450 km				

※

※

2022SUMAJ0150