



↓ここにシールを貼ってください↓



受 験 番 号			

名 前	
-----	--

2023年度 須磨学園中学校 第1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	③, ④		問 2	10 kg		問 3	②, ③, ④, ⑤	
問 4	(あ)	生きたままであった		・		死んでしまった		
	(い)	生きたままであった		・		死んでしまった		
問 5	でんぷん (アミロース, アミロペクチンも可)							
問 6	(a)	①, ⑥		(b)	③ → ④ → ② → ①			

※

2

問 1	水に溶けにくい性質 (においが無い性質)					
問 2	(a)	26 g		(b)	炭素 : 水素 = 12 : 1	
	(c)	ヘプタン				
問 3	(a)	45 mL		(b)	0.008 g	
問 4	1.2 g		問 5	600 mL		

※

3

問 1	コイルの巻き数を増やす (コイルに鉄心を入れる)												
問 2	A	8 個		B	4 個								
問 3	コイル 1	S 極		コイル 2	S 極		コイル 3	N 極	コイル 4	N 極			
問 4	①				問 6								
問 5	ア	左		イ								左	
	ウ	右		エ								右	
	オ	左		カ								$\frac{11}{8}$ ($1\frac{3}{8}$ も可)	

※

4

問 1	いつ	①		条件	①						
問 2	と	て	も	つ	め	た	い	(湿っていない)			
問 3	②			問 4	(a)	32 %		(b)	⑤		
問 5	55 %			問 6	② → ③ → ①						

※



※
