

令和8年度入試 前期選抜試験 理科(1月17日) 解答用紙

1	(1)	5	N	(2)	物体 A	4	cm	物体 B	4	cm
	(3)	どちらか A	理由	表 2 よりAにはたらく浮力の方が小さいことがわかる。浮力は体積に比例するのでAの方が体積が小さいとわかる。 (下線部が含まれていれば可)						
	(4)	3	cm							
2	(1)	ア								
	(2)	マグネシウムを完全に酸素と化合させるため (未反応のマグネシウムをなくすため)								
	(3)	マグネシウム：酸素＝ 3 ： 2								
	(4)	0 . 3 2		g						
3	(1)	エ								
	(2)	番号 ①	正しい語句	なし						
		番号 ⑤	正しい語句	なし						
		番号 ⑧	正しい語句	平行脈						
(3)	D	(4)	アイ							
4	(1)									
	(2)	寒冷								
	(3)	気温が下がった		降水があった						
	(4)	エ								

5	(1)	イウエ						
	(2)							
	(3)	1		Ω	(4)	アイエオ		
6	(1)	化学		(2)	ウ			
	(3)	亜鉛板： $Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^{-}$						
		銅板 ： $Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$						
(4)	両方の水溶液の間でイオンを移動させ、電気的な偏りをなくすため							
7	(1)	核（染色体）		(2)	ウ キ			
	(3)	1 ： 2 ： 1		(4)	オ			
8	(1)	ウ	(2)	1 5 時		(3)	5 . 7 cm	
	(4)	カ						

受験番号	番
------	---

得点	
----	--