

令和8年度	帝塚山学院泉ヶ丘高等学校 入学者選抜試験	理科(解答用紙)	受験 番号	
-------	-------------------------	----------	----------	--

1	(1)	ア イ ウ エ オ (カ)	
	(2)	1.5 L	
	(3)	ア イ (ウ)	
	(4)	ア イ (ウ) エ	
	(5)	ア イ (ウ) (エ)	
	(6)	ア (イ) ウ エ オ カ	
	(7)	B	ア イ (ウ) エ
		D	ア (イ) ウ エ
(8)	ア イ ウ (エ)		

2	(1)	①	ア イ ウ (エ) オ
		②	$2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$
		③	75 g
(2)		ア (イ) ウ エ	
(3)	①	銅 : 酸素 = 4 : 1	
	②	ア (イ) ウ エ	

3	(1)	1.8 W
	(2)	ア イ ウ (エ)
	(3)	6 V
	(4)	120 mA
	(5)	750 mA
	(6)	ア イ (ウ) エ オ

4	(1)	ア イ (ウ) エ	
	(2)	ア イ ウ (エ)	
	(3)	ア (イ) ウ エ	
	(4)	X	ア (イ) ウ エ
		Y	ア イ ウ (エ)
	(5)	ア (イ) ウ エ	
(6)	(ア) イ ウ エ		

配点		
1	各3点×9	計27点
2	(1)①②,(2),(3)① 各4点×4	計26点
	(1)③,(3)② 各5点×2	
3	(1),(3),(4),(5) 各4点×4	計26点
	(2),(6) 各5点×2	
4	各3点×7	計21点
		合計100点