

I	問 1	①	②	③	問 2	ア	イ	ウ
	問 3					エ	オ	カ
	問 4							

II	問 1	AO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	AO <sub>3</sub>	問 2	K <sub>c</sub> =		
		mol	mol	mol				
	問 3	どちらを解答したか、○をつけよ。 ( 生成エンタルピー ・ 生成熱 )				問 4	条件 I	条件 II
						kJ/mol		

III	問 1	気体名	体積	問 2	反応式	捕集方法
			L			
	問 3	V <sub>II</sub> / V <sub>III</sub> =		問 4	C	問 5

IV	問 1						
	問 2	ろ液 2	ウ:化学式	ウ:色	エ:化学式	エ:色	
	問 3	mol/L < [S <sup>2-</sup> ] ≤				mol/L	

V	問 1		問 2		問 3	二酸化炭素	水
						mg	mg
	問 4	反応前の酸化数	反応前の色	問 5	H	I	
		反応後の酸化数	反応後の色				

VI	問 1	ア	イ	問 2	ウ	問 3	mol	問 4	エ	オ	カ

I  
II  
III  
IV  
V  
VI

解答科目		
選択した科目を ○で囲むこと	化学	生物

受験番号			