

中期
(化学)

1.

(1)	[X]				
	イ				
(2)	[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
	ゲル	チンダル現象	ブラウン運動	透析	凝析
(3)	限外顕微鏡 (暗視野顕微鏡)		(4)	水酸化鉄 (Ⅲ)	
(5)	$\text{FeCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_3 + 3\text{HCl}$				

2.

(1)	$\text{CH}_4(\text{気}) + 2\text{O}_2(\text{気}) = 2\text{H}_2\text{O}(\text{液}) + \text{CO}_2(\text{気}) + Q\text{kJ}$		(2)	891	kJ
(3)	2673	kJ	(4)	1.13	mol

3.

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
B	A	A	B	A
(カ)	(キ)			
C	A			

受験地	受験番号					得点欄
						*

※は記入しないこと