

氏名		学部	学部	受験番号						

第 1 問

問 1

(1)	二酸化硫黄の 硫黄原子の酸化数		生成物中の 硫黄原子の酸化数	
-----	--------------------	--	-------------------	--

(2)				
-----	--	--	--	--

(3)				
-----	--	--	--	--

(4)				
-----	--	--	--	--

(5)	酸性		塩基性	
-----	----	--	-----	--

(6)				
-----	--	--	--	--

問 2

(1)				
-----	--	--	--	--

(2)				mol/L
-----	--	--	--	-------

(3)				%
-----	--	--	--	---

(4)				
-----	--	--	--	--

(5)				%
-----	--	--	--	---

(6)				
-----	--	--	--	--

氏名		学部	学部	受験番号						

第 2 問

問 1

(1)  $K_c =$

(2)  $K_p =$

(3) (i) mol (ii) 倍

(4) (i) mol (ii) 倍

問 2

(1) A B

(2) 黒鉛 ダイヤモンド

(3) (i) 個  
(ii)  $V =$   
(iii) あ い う え

(4)

(5) kJ/mol

(6) kJ/mol

氏名		学部		受験番号					
----	--	----	--	------	--	--	--	--	--

受験番号					
------	--	--	--	--	--

第 3 問

問 1

(1)

ア		イ	
---	--	---	--

(2)

--

(3)

--

(5)

--

(4)

--

(6)

--

問 2

(1)

(i)		Pa	(ii)		mol
-----	--	----	------	--	-----

(2)

(i)		(ii)	
-----	--	------	--

(3)

--

(4)

(i)		(ii)	
-----	--	------	--

採 点 欄

科目名	コード
化学	32

1		
---	--	--

2		
---	--	--

見本

3		
---	--	--