

氏名	
----	--

受験番号	
------	--

解答用紙 (化学) その1
(理工学部)

1

(1)

問 1

ア	イ	ウ
エ	オ	カ
キ	ク	ケ
コ		

問 2

配位数	$L =$

問 3

(2)

問 1

ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
ケ			

問 2

a		b	
---	--	---	--

問 3

kJ/mol

採点欄	
1	

氏名	
----	--

受験番号	
------	--

解答用紙 (化学) その3
(理工学部)

3

(1)

問 1	ア	イ	ウ	エ	オ

問 2	電極		イオン反応式	
-----	----	--	--------	--

問 3	銀イオン濃度
	mol/L

問 4	変化

問 4 の理由																			

問 5	化合物		酸化数	
-----	-----	--	-----	--

(2)

問 1	負極で起こる反応	
	正極で起こる反応	
	全体の反応	

問 2	1)		g	2)		%
-----	----	--	---	----	--	---

問 2 2)の計算過程	
-------------	--

問 3	
-----	--

採点欄	
3	

氏名	
----	--

受験番号	
------	--

解答用紙 (化学) その4
(理工学部)

4

(1)

問 1

D	I

E	F
G	H

問 2

A	B
C	

問 3

ベンゼンの一置換体であるカルボン酸	ベンゼンの二置換体であるカルボン酸
種類	種類

(2)

--

採点欄	
4	

氏名	
----	--

受験番号	
------	--

解答用紙 (化学) その5
(理工学部)

5 (1)

問 1		重合反応の名称	合成されている高分子化合物の例
	a		
	b		
	c		

問 2	ア	イ	ウ
	エ	オ	

問 3	酸触媒		塩基触媒	
-----	-----	--	------	--

問 4	尿素樹脂	メラミン樹脂

(2)

問 1	ア	イ	ウ	エ

問 2

--

問 3

--

問 4	官能基名
	構造式

採点欄	
5	

下 書 用 紙