

設問		解答例	
I	問1	$a \cdot c$	
	問2	a	8
		b	0
		c	3
	問3	CaCO_3	
	問4	a	2
		b	0
		c	5
	問5	a	4
		b	5
c		4	
問6	b		
II	問1	1	e
		2	d
		3	h
		4	g
		5	b
	問2	b	
	問3	a	3
		b	2
	問4	$\text{Ag}^+ + \text{e}^- \rightarrow \text{Ag}$	
	問5	a	2
		b	5
		c	1
	問6	O_2	
	III	問1	ア
イ			2
問2		ウ	b
		エ	a
問3		$b \cdot c$	
問4		a	2
		b	0
		c	2
問5		a	
問6		a	2
		b	7
問7		a	1
		b	2
	c	5	
IV	問1	A	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ or $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{OCH}_2\text{CH}_3 \end{array}$
		B	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$
	問2	C	
	問3	G	
	問4	a	6
		b	0
	問5	ア	b
イ		g	
V	問1	d	
	問2	Cu_2O	
	問3	$c \cdot d$	
	問4	CO_2	
	問5	ア	a
		イ	c
	問6	A	7
		B	4
		C	6
		D	1
E		2	
F	5		
G	3		