

設 問		解 答 例		
I	問 1	d		
	問 2	b		
	問 3	a		
	問 4	a	7	
		b	2	
		c	7	
		d	1	
		e	2	
		f	5	
	問 5	c		
	問 6	a	0	
		b	1	
		c	5	
II	問 1	a	0	
		b	7	
	問 2	a	1	
		b	3	
		c	2	
	問 3	1		
	問 4	A	c	
		B	b	
		C	a	
		D	d	
	問 5	d		
	問 6	a		
III	問 1	ア	c	
		イ	h	
		ウ	f	
		エ	b	
		オ	e	
	問 2	カ	2	
		キ	4	
		ク	4	
	問 3	a	2	
		b	2	
		c	4	
	問 4	1		
	問 5	2		
	問 6	2	c	
		3	d	
	問 7	鉄が露出しても、亜鉛が先に酸化されて、鉄の酸化を防ぐから。		
	IV	問 1	ア	a
			イ	f
		問 2	3	
		問 3	c	
問 4		e		
問 5		B		
問 6		B	$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{OH} \end{array}$	
		C	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{OH} \end{array}$	
		F	$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \\ \diagdown \\ \text{C}=\text{CH}_2 \\ \diagup \\ \text{H}_3\text{C} \end{array}$	
問 7		a	1	
		b	0	
	c	8		
V	問 1	b・e		
	問 2	a	2	
		b	7	
	問 3	c		
	問 4	d・e		
	問 5	a	4	
		b	8	
	問 6	6		