

設 問		解 答 例
I	問 1	c
	問 2	a
		b
		c
	問 3	a
	問 4	d
	問 5	a
		b
		c
		d
	問 6	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{O} \quad \text{CH}_3 \end{array}$
II	問 1	a
		b
		c
	問 2	a
		b
		c
	問 3	b
	問 4	c
	問 5	d
	問 5	d
III	問 1	b・d
	問 2	a
		b
		c
	問 3	a
	問 4	a
		b
		c
	問 5	a
		b
		c
	問 6	a
		b
IV	問 1	ベンゼン環がニトロ化されるため。
	問 2	e
	問 3	C
	問 4	A
		B
		C
		D
	問 5	
	$\begin{array}{ccccccc} & \text{H} & & \text{H} & \text{H} & & \text{H} \\ & & & & & & \\ \text{H}_2\text{N}-\text{C}-\text{C}-\text{N}-\text{C}-\text{C}-\text{N}-\text{C}-\text{COOH} \\ & & & & & & \\ & \text{H} & \text{O} & & \text{H} & \text{O} & \text{H} \end{array}$ 	