

設 問			解 答 例
I	問 1	a	6
		b	7
		c	2
	問 2	a	4
		b	0
		c	4
	問 3		$b \cdot d \cdot e \cdot f$
	問 4		$b \cdot e$
	問 5	a	0
		b	7
		c	2
II	問 1		a
	問 2		e
	問 3	ア	i
		イ	d
		ウ	g
	問 4	エ	g
		オ	a
		カ	j
		キ	h
		ク	f
		ケ	k
	問 5		b
	問 6	a	8
		b	5
III	問 1	A	c
		B	a
	問 2	ア	e
		イ	d
		ウ	i
		エ	g
		オ	h
	問 3		溶液中の二酸化炭素の濃度が減少し、炭酸カルシウムが生じる方向に平衡が移動するため。
	問 4		f
	問 5	a	2
		b	5
		c	0
	問 6	a	7
		b	5
		c	0
	問 7		マグネシウムイオン(Mg^{2+})やカルシウムイオン(Ca^{2+})がセッケンと反応して不溶性の塩(セッケンかす)をつくるため。
IV	問 1	A	2
		B	3
		C	2
		D	2
	問 2		$a \cdot c \cdot d$
	問 3		f
	問 4	安息香酸メチル：e	
		アセチルサリチル酸：c	
	問 5	a	4
		b	4
		c	1
	問 6	a	2
		b	8
		c	3