

問題番号		解答番号	模範解答
問題 1	問 1	1	4
		2	2
		3	3
		4	5
		5	2
	問 2	6	2
		7	1
		8	4
		9	3
		10	6
	問 3	11	2
		12	1
		13	3
		14	1, 2
		15	1
問題 2	問 1	16	1
		17	3
		18	8
		19	4
		20	3
		21	10
		22	1
		23	1
		24	5
		25	6
		26	6
		27	5
		問 2	28
	29		5
30	5		
問題 3	問 1	31	5
		32	4
		33	4
		34	5
		35	2
		36	6
	問 2	37	1
		38	4
		39	4
		40	6
問 3 (1)	記述式	右記参照	
問 3 (2)	記述式	右記参照	

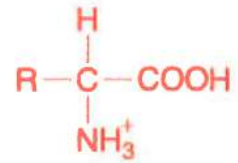
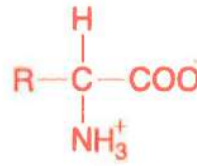
記述解答

問題 3

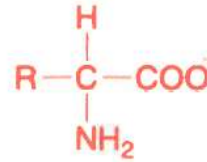
問 3 (1)

イオン X[±]の構造

イオン A⁺の構造



イオン B⁻の構造



問 3 (2)

電気泳動 または イオン交換クロマトグラフィー など