

必須問題試験(1日目午前)								
問	解答	※	問	解答	※	問	解答	※
1	2		31	1		61	1	
2	5		32	2		62	2	
3	2		33	3		63	5	
4	2	※	34	4		64	3	
5	4		35	4		65	1	
6	4		36	5		66	4	
7	3		37	3		67	2	
8	1		38	1		68	4	
9	4		39	2		69	5	
10	2		40	1		70	2	
11	4		41	1		71	5	
12	5		42	2		72	1	
13	1		43	5		73	4	
14	5		44	2		74	4	
15	4		45	3		75	4	
16	2		46	1		76	2	
17	5		47	4		77	4	
18	3		48	4		78	2	
19	3		49	3		79	3	
20	5		50	2		80	5	
21	4		51	3		81	2	
22	5	※	52	5		82	3	
23	1		53	4		83	3	
24	5		54	1		84	2	
25	1		55	4		85	4	
26	3		56	4		86	5	
27	1		57	5		87	2	
28	5		58	5		88	3	
29	2		59	2		89	5	
30	3		60	5		90	3	

※ 備考

問4 有効数字の計算法を用いて酢酸鉛(Ⅱ)の式量を求めた場合、有効数字は4桁となるが、日本薬局方より、「分子量(式量)は、各元素の原子量をそのまま集計し、小数第3位を四捨五入し、小数第2位まで`求める。」と記載がある。小数第2位まで求めた場合、有効数字は5桁となるため、選択肢3も正解となる可能性がある。

問22 Ames試験では、主にヒスチジン要求性株ネズミチフス菌変異株を用いるが、現在ではトリプトファン要求性株大腸菌変異株を組み合わせて用いるため、選択肢2も正答となる可能性がある。