

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。

## 一般問題試験(薬学理論問題 I)(1日目午後①)

問	解答	※	問	解答	※	問	解答	※
91	24		111	14		131	23	
92	12		112	34		132	14	
93	34		113	25		133	24	
94	23		114	24		134	25	
95	25		115	35		135	15	
96	34		116	1		136	3	
97	25		117	45		137	35	
98	15		118	1		138	2	
99	14		119	24		139	45	
100	23		120	25		140	3	
101	3		121	2		141	2	
102	23		122	15		142	2	
103	3		123	24		143	2	
104	45		124	13		144	45	
105	4		125	12		145	5	
106	15		126	5		146	12	
107	3		127	5		147	2	
108	25		128	35		148	12	
109	34		129	23		149	15	
110	23		130	5		150	13	

※ 備考

# 第105回薬剤師国家試験 解答速報

## 一般問題試験(薬学理論問題Ⅱ)(1日目午後②)

問	解答	※	問	解答	※	問	解答	※
151	34		166	25		181	12	
152	35		167	4		182	24	
153	13		168	1		183	45	
154	24		169	45		184	24	
155	24		170	14		185	15	
156	13		171	3		186	35	
157	45		172	2		187	5	
158	34		173	13		188	15	
159	14		174	3		189	34	
160	45		175	23		190	5	
161	35		176	14		191	45	
162	34		177	12		192	25	
163	23		178	3		193	12	
164	25		179	15		194	3	
165	34		180	1		195	25	

※ 備考