

第111回 薬剤師国家試験解答一覧表

必須問題

科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解			
物理	1	5	衛生	16	3	薬理	26	1	薬剤	41	4	病態・薬物治療	56	5	法規・制度・倫理	71	1	実務	81	2
	2	5		17	1		27	1		42	5		57	4		72	4		82	2
	3	1		18	2		28	4		43	4		58	1		73	3		83	4
	4	2		19	3		29	4		44	5		59	5		74	1		84	2
	5	4		20	2		30	2		45	3		60	1		75	4		85	5
化学	6	2		21	5		31	5		46	3		61	4		76	5		86	2
	7	1		22	5		32	4		47	4		62	5		77	5		87	3
	8	3		23	4		33	3		48	5		63	1		78	3		88	1
	9	3		24	4		34	4		49	5		64	4		79	3		89	3
	10	3		25	2		35	3		50	3		65	2		80	2		90	2
生物	11	4			36	3	51	1*	66	3										
	12	2			37	3	52	3	67	3										
	13	3			38	4	53	5	68	2										
	14	4			39	1	54	1	69	2										
	15	4			40	2	55	4	70	5										

薬学理論問題

科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解	科目	問	正解			
物理	91	3、4	化学	106	4	衛生	121	1、3	薬理	136	1、2	薬理	151	1、4	薬剤	166	1、4	病態・薬物治療	181	5
	92	3、5*		107	1、4		122	2、3		137	1、4		152	1、2		167	1、3		182	3
	93	4、5		108	5		123	1、5		138	2、5		153	3、5		168	3、4		183	3、4
	94	1、3		109	2、5		124	2、3		139	2、4		154	1、2		169	1、4		184	2、5
	95	2、5		110	1		125	2、5		140	2、3		155	3、5		170	1、5		185	2、5
	96	1、2	生物	111	1、3		126	1、5	141	1	156		1、4	171		2、3	186		1、5	
	97	2		112	1、4		127	1、3	142	2、5	157		2、3	172		3、5	187		5	
	98	1、5		113	1、3		128	1、4	143	3、5	158		1、5	173		2、5	188		1	
	99	4、5		114	1、5		129	2、3	144	1、2	159		1、4	174		5	189		1、5	
	100	2、3		115	1、4		130	2、4	145	2、3	160		2、4	175		3、5	190		2、4	
化学	101	2	116	2、3	131	4、5	146	3、5	161	2、3	176	5	191	4、5						
	102	4	117	1、2	132	1、4	147	3、4	162	1、2	177	1、4	192	2、5						
	103	2	118	2、3	133	1、5	148	2、3	163	1、5	178	2、4	193	1、5						
	104	2、4	119	2、5	134	2、3	149	3、5	164	1、4	179	2、5	194	1、4						
	105	4、5	120	2、4	135	4、5	150	4、5	165	4、5	180	2、4	195	2、5						

問51 親水ワセリンは水を添加することで乳剤性基剤として用いられるが、水の添加前は油脂性基剤とも考えられる。

問92 -176.2kJ/mol は標準反応エンタルピーとして算出