

第98回薬剤師国家試験の結果について

平成25年3月2・3日実施

平成25年3月29日 合格発表

①男女別合格率

区 分	総 数	男		女	
出 願 者	12,732名	5,521名	43.36%	7,211名	56.64%
受 験 者	11,288名	4,813名	42.64%	6,475名	57.36%
合 格 者	8,929名	3,698名	41.42%	5,231名	58.58%
合 格 率	79.10%	76.83%		80.79%	

②受験区分別合格率

区 分		総 数	男		女	
6 年 制 卒	受 験 者	10,557名	4,349名	41.20%	6,208名	58.80%
	合 格 者	8,826名	3,631名	41.14%	5,195名	58.86%
	合 格 率	83.60%	83.49%		83.68%	
そ の 他	受 験 者	731名	464名	63.47%	267名	36.53%
	合 格 者	103名	67名	65.05%	36名	34.95%
	合 格 率	14.09%	14.44%		13.48%	

③国・公・私立別合格率

区 分	総 数			6 年 制 卒			そ の 他		
	受 験 者	合 格 者	合 格 率	受 験 者	合 格 者	合 格 率	受 験 者	合 格 者	合 格 率
国 立	585名	475名	81.20%	508名	463名	91.14%	77名	12名	15.58%
公 立	251名	211名	84.06%	232名	210名	90.52%	19名	1名	5.26%
私 立	10,449名	8,243名	78.89%	9,817名	8,153名	83.05%	632名	90名	14.24%
そ の 他	3名	0名	0.00%	—	—	—	3名	0名	0.00%

第98回薬剤師国家試験合格基準及び正答について

平成25年3月29日発表
厚生労働省医薬食品局

1. 合格基準

以下のすべてを満たすことを合格基準とする。

- 1 問題の難易を補正し、計算して得た総得点65%に対応する実際の総得点以上の得点であること
- 2 一般問題について、構成する各科目の得点がそれぞれ配点の35%以上であること
- 3 必須問題について、全問題への配点の70%以上で、かつ、構成する各科目の得点がそれぞれ配点の50%以上であること

(注1) 問題の難易の補正計算とは、正答率及び識別指数の低い問題の得点を調整して計算することである。

(注2) 配点は1問2点(690点満点)

※識別指数: 問題が成績の良い受験者(成績上位25%の者)と悪い受験者(成績下位25%の者)とを効率的に識別しうる能力を表す数値。

問題が上位者、下位者ともに全員正答は0、上位者全員正答、下位者全員誤答は+1、また、上位者全員誤答、下位者全員正答は-1である。

2. 試験問題正答

必須問題【問No.1~90】

一般問題(薬学理論問題)
【問No.91~195】

1日目①

問No	科目	正答
1	物理	1
2	物理	4
3	物理	2
4	物理	3
5	物理	1
6	化学	5
7	化学	4
8	化学	3
9	化学	1
10	化学	5
11	生物	2
12	生物	3
13	生物	4
14	生物	5
15	生物	4
16	衛生	4
17	衛生	3
18	衛生	3
19	衛生	5
20	衛生	3
21	衛生	5
22	衛生	4
23	衛生	1
24	衛生	2
25	衛生	2
26	薬理	4
27	薬理	3
28	薬理	3
29	薬理	3
30	薬理	2

問No	科目	正答
31	薬理	5
32	薬理	3
33	薬理	4
34	薬理	5
35	薬理	4
36	薬理	5
37	薬理	1
38	薬理	2
39	薬理	2
40	薬理	1
41	薬剤	4
42	薬剤	3
43	薬剤	5
44	薬剤	2
45	薬剤	4
46	薬剤	2
47	薬剤	2
48	薬剤	3
49	薬剤	1
50	薬剤	1
51	薬剤	4
52	薬剤	解なし
53	薬剤	2
54	薬剤	5
55	薬剤	5
56	病態	5
57	病態	3
58	病態	2
59	病態	4
60	病態	5

問No	科目	正答
61	病態	3
62	病態	1
63	病態	5
64	病態	5
65	病態	4
66	病態	3
67	病態	2
68	病態	1
69	病態	2
70	病態	3
71	法規	4
72	法規	3
73	法規	5
74	法規	4
75	法規	5
76	法規	2
77	法規	2
78	法規	1
79	法規	2
80	法規	4
81	実務	3
82	実務	1
83	実務	2
84	実務	1
85	実務	5
86	実務	4
87	実務	2
88	実務	2
89	実務	3
90	実務	5

1日目②

問No	科目	正答
91	物理	3 -
92	物理	2 4
93	物理	2 4
94	物理	2 3
95	物理	3 -
96	物理	1 3
97	物理	4 -
98	物理	1 5
99	物理	1 -
100	物理	1 5
101	化学	4 -
102	化学	2 3
103	化学	1 4
104	化学	3 5
105	化学	1 4
106	化学	2 4
107	化学	1 4
108	化学	4 -
109	化学	1 4
110	化学	5 -
111	生物	2 3
112	生物	1 2
113	生物	1 5
114	生物	3 -
115	生物	2 5
116	生物	1 4
117	生物	3 4
118	生物	1 5
119	生物	2 3
120	生物	3 -

問No	科目	正答
121	衛生	2 5
122	衛生	2 4
123	衛生	2 3
124	衛生	2 4
125	衛生	2 4
126	衛生	1 4
127	衛生	1 2
128	衛生	2 3
129	衛生	2 4
130	衛生	2 5
131	衛生	3 4
132	衛生	1 3
133	衛生	4 5
134	衛生	1 3
135	衛生	2 4
136	衛生	2 4
137	衛生	1 3
138	衛生	2 5
139	衛生	3 4
140	衛生	2 4
141	法規	2 5
142	法規	3 -
143	法規	1 3
144	法規	2 5
145	法規	1 4
146	法規	2 4
147	法規	2 3
148	法規	1 3
149	法規	2 5
150	法規	2 4

一般問題(薬学実践問題)【問No.196~345】

1日目③

問No	科目	正答
151	薬理	1 4
152	薬理	2 3
153	薬理	3 4
154	薬理	3 5
155	薬理	1 2
156	薬理	1 5
157	薬理	2 5
158	薬理	2 3
159	薬理	2 -
160	薬理	2 3
161	薬理	1 3
162	薬理	2 4
163	薬理	5 -
164	薬理	4 5
165	薬理	1 3
166	薬剤	5 -
167	薬剤	1 2
168	薬剤	3 5
169	薬剤	1 4
170	薬剤	3 -
171	薬剤	3 -
172	薬剤	2 -
173	薬剤	5 -
174	薬剤	3 4
175	薬剤	5 -
176	薬剤	2 4
177	薬剤	4 -
178	薬剤	3 -
179	薬剤	2 -
180	薬剤	2 4
181	病態	3 -
182	病態	3 -
183	病態	1 5
184	病態	4 -
185	病態	3 4
186	病態	3 5
187	病態	3 -
188	病態	1 4
189	病態	1 3
190	病態	5 -
191	病態	2 4
192	病態	1 5
193	病態	5 -
194	病態	1 4
195	病態	2 -

2日目①

問No	科目	正答
196	実務	3 5
197	物理	5 -
198	実務	2 5
199	物理	1 -
200	実務	1 2
201	物理	3 4
202	実務	5 -
203	物理	2 -
204	実務	3 5
205	物理	4 -
206	実務	3 -
207	化学	3 4
208	実務	3 -
209	化学	4 -
210	実務	3 -
211	化学	1 4
212	実務	5 -
213	化学	3 -
214	実務	2 -
215	化学	5 -
216	実務	1 2
217	生物	2 4
218	実務	2 3
219	生物	2 4
220	生物	4 5
221	実務	3 -
222	実務	2 -
223	生物	3 4
224	実務	1 2
225	生物	2 4
226	衛生	3 -
227	実務	2 3
228	実務	2 3
229	衛生	4 5
230	衛生	1 4
231	実務	1 4
232	実務	2 3
233	衛生	1 2
234	実務	3 5
235	衛生	1 3
236	衛生	4 -
237	実務	4 -
238	実務	3 -
239	衛生	4 -
240	実務	4 -
241	衛生	3 -
242	衛生	3 4
243	実務	1 -
244	実務	1 2
245	衛生	3 5

2日目②

問No	科目	正答
246	薬理	2 5
247	実務	1 5
248	薬理	4 -
249	実務	2 -
250	実務	5 -
251	薬理	1 4
252	薬理	3 5
253	実務	1 4
254	実務	4 -
255	薬理	1 3
256	実務	2 4
257	薬理	2 4
258	実務	2 -
259	薬理	3 -
260	実務	1 -
261	薬理	1 -
262	実務	1 4
263	薬理	4 -
264	薬理	1 4
265	実務	2 -
266	実務	1 -
267	薬剤	2 5
268	実務	4 -
269	薬剤	1 4
270	実務	3 -
271	薬剤	2 -
272	実務	2 -
273	薬剤	2 -
274	薬剤	4 -
275	実務	4 -
276	薬剤	3 5
277	実務	2 4
278	実務	3 5
279	薬剤	1 -
280	実務	2 4
281	薬剤	5 -
282	実務	1 3
283	薬剤	5 -
284	実務	1 -
285	薬剤	5 -

2日目③

問No	科目	正答
286	実務	3 -
287	病態	2 3
288	実務	1 5
289	病態	1 -
290	病態	1 3
291	実務	1 3
292	実務	4 -
293	病態	4 -
294	病態	1 4
295	実務	2 5
296	病態	2 5
297	実務	5 -
298	病態	1 3
299	実務	1 4
300	実務	2 -
301	病態	4 -
302	実務	5 -
303	病態	3 -
304	病態	3 -
305	実務	3 -
306	実務	3 -
307	法規	1 2
308	実務	5 -
309	法規	2 3
310	法規	1 3
311	実務	1 4
312	法規	4 -
313	実務	2 5
314	実務	1 4
315	法規	1 3
316	法規	2 3
317	実務	4 -
318	実務	3 -
319	法規	3 4
320	実務	1 3
321	法規	1 -
322	法規	2 4
323	実務	1 2
324	実務	1 -
325	法規	3 4
326	実務	2 -
327	実務	5 -
328	実務	3 -
329	実務	3 -
330	実務	4 5

問No	科目	正答
331	実務	4 -
332	実務	1 4
333	実務	1 3
334	実務	2 5
335	実務	1 3
336	実務	4 -
337	実務	3 -
338	実務	2 5
339	実務	2 4
340	実務	5 -
341	実務	1 5
342	実務	4 -
343	実務	3 4
344	実務	2 -
345	実務	3 -

不適切問題の取扱いについて

1日目①【必須問題】 問52

問 52 曇点を有する界面活性剤はどれか。1つ選べ。

- 1 ステアリン酸ナトリウム
- 2 ベンザルコニウム塩化物
- 3 ポリオキシソルビタン脂肪酸エステル
- 4 レシチン
- 5 ラウリル硫酸ナトリウム

採点上の取扱い

全員を正解として採点する。

理 由

正答肢にあたる選択肢3の「ポリオキシソルビタン脂肪酸エステル」は「ポリオキシエチレンソルビタン脂肪酸エステル」の誤りであったことから、正答となる選択肢がなくなったため。

試験回数別合格者数

平成25年3月29日発表
厚生労働省医薬食品局

試験回数	合計			6年制卒			その他		
	受験者数	合格者数	合格率	受験者数	合格者数	合格率	受験者数	合格者数	合格率
97 (24年)	名 9,785	名 8,641	% 88.31	名 8,583	名 8,182	% 95.33	名 1,202	名 459	% 38.19
98 (25年)	11,288	8,929	79.10	10,557	8,826	83.60	731	103	14.09

(参考)第79回～第96回の合格者数

試験回数	合計			新卒			その他		
	受験者数	合格者数	合格率	受験者数	合格者数	合格率	受験者数	合格者数	合格率
79 (6年)	名 10,875	名 7,872	% 72.39	名 8,415	名 6,921	% 82.25	名 2,460	名 951	% 38.66
80 (7年)	11,982	8,514	71.06	8,790	7,055	80.26	3,192	1,459	45.71
81 (8年)	11,937	9,154	76.69	8,825	7,473	84.68	3,112	1,681	54.02
82 (9年)	11,582	8,729	75.37	8,747	7,367	84.22	2,835	1,362	48.04
83 (10年)	11,530	8,387	72.74	8,548	7,010	82.01	2,982	1,377	46.18
84 (11年)	11,739	9,051	77.10	8,506	7,328	86.15	3,233	1,723	53.29
85 (12年)	11,529	9,213	79.91	8,620	7,625	88.46	2,909	1,588	54.59
86 (13年)	10,683	8,108	75.90	8,208	6,901	84.08	2,475	1,207	48.77
87 (14年)	11,148	9,009	80.81	8,367	7,412	88.59	2,781	1,597	57.43
88 (15年)	10,850	8,802	81.12	8,345	7,387	88.52	2,505	1,415	56.49
89 (16年)	11,048	8,653	78.32	8,504	7,349	86.42	2,544	1,304	51.26
90 (17年)	11,590	9,781	84.39	8,626	8,047	93.29	2,964	1,734	58.50
91 (18年)	11,046	8,202	74.25	8,455	7,200	85.16	2,591	1,002	38.67
92 (19年)	12,112	9,154	75.58	8,791	7,525	85.60	3,321	1,629	49.05
93 (20年)	13,773	10,487	76.14	10,025	8,652	86.30	3,748	1,835	48.96
94 (21年)	15,189	11,301	74.40	10,733	9,106	84.84	4,456	2,195	49.26
95 (22年)	6,720	3,787	56.35	1,318	523	39.68	5,402	3,264	60.42
96 (23年)	3,274	1,455	44.44	155	52	33.55	3,119	1,403	44.98

第98回薬剤師国家試験 都道府県別合格者数

平成25年3月29日発表

厚生労働省医薬食品局

都道府県名	合格者数(名)
北海道	306
青森県	105
岩手県	79
宮城県	197
秋田県	65
山形県	71
福島県	143
茨城県	181
栃木県	135
群馬県	157
埼玉県	593
千葉県	547
東京都	860
神奈川県	621
新潟県	190
富山県	53
石川県	68
福井県	35
山梨県	53
長野県	146
岐阜県	127
静岡県	198
愛知県	458
三重県	96

都道府県名	合格者数(名)
滋賀県	116
京都府	157
大阪府	659
兵庫県	544
奈良県	146
和歌山県	70
鳥取県	43
島根県	32
岡山県	100
広島県	235
山口県	88
徳島県	92
香川県	69
愛媛県	138
高知県	46
福岡県	310
佐賀県	66
長崎県	87
熊本県	133
大分県	61
宮崎県	83
鹿児島県	109
沖縄県	61
計	8,929

※合格証書の都道府県別送付枚数である。

第98回薬剤師国家試験 大学別合格者数

平成25年3月29日発表
厚生労働省医薬食品局

学校番号	大学名	受験者数(名)	合格者数(名)	合格率(%)
10	北海道大学	39	34	87.18
11	東北大学	32	23	71.88
12	千葉大学	46	37	80.43
13	東京大学	21	12	57.14
15	富山大学	64	46	71.88
16	金沢大学	38	35	92.11
17	京都大学	39	29	74.36
18	大阪大学	32	24	75.00
19	岡山大学	43	41	95.35
20	広島大学	40	35	87.50
21	徳島大学	45	41	91.11
22	九州大学	37	30	81.08
23	長崎大学	47	39	82.98
24	熊本大学	62	49	79.03
	国立 計	585	475	81.20
31	岐阜薬科大学	82	72	87.80
32	静岡県立大学	101	86	85.15
33	名古屋市立大学	68	53	77.94
	公立 計	251	211	84.06
51	北海道医療大学	154	122	79.22
52	北海道薬科大学	206	140	67.96
53	東北薬科大学	324	291	89.81
54	城西大学	313	207	66.13
55	東邦大学	231	196	84.85
56	北里大学	282	248	87.94
57	慶応義塾大学	194	165	85.05
58	昭和大学	192	164	85.42
59	昭和薬科大学	236	222	94.07
60	東京薬科大学	394	369	93.65
61	東京理科大学	92	77	83.70
62	日本大学	250	213	85.20
63	星薬科大学	251	218	86.85
64	明治薬科大学	304	268	88.16
65	帝京大学	291	225	77.32
66	新潟薬科大学	200	167	83.50
67	北陸大学	295	198	67.12
68	名城大学	207	201	97.10

学校番号	大学名	受験者数(名)	合格者数(名)	合格率(%)
69	京都薬科大学	378	353	93.39
70	大阪薬科大学	287	257	89.55
71	近畿大学	141	134	95.04
72	摂南大学	289	245	84.78
73	神戸学院大学	245	212	86.53
74	神戸薬科大学	283	243	85.87
75	武庫川女子大学	235	181	77.02
76	福山大学	128	97	75.78
77	徳島文理大学	257	165	64.20
78	第一薬科大学	335	98	29.25
79	福岡大学	231	208	90.04
80	就実大学	99	89	89.90
81	九州保健福祉大学	136	122	89.71
82	青森大学	73	53	72.60
83	日本薬科大学	239	122	51.05
84	城西国際大学	117	96	82.05
85	千葉科学大学	137	115	83.94
86	帝京平成大学	223	135	60.54
87	武蔵野大学	142	117	82.39
88	広島国際大学	135	101	74.81
89	奥羽大学	93	48	51.61
90	国際医療福祉大学	155	109	70.32
91	愛知学院大学	153	137	89.54
92	金城学院大学	177	126	71.19
93	同志社女子大学	159	114	71.70
94	崇城大学	106	96	90.57
95	高崎健康福祉大学	108	95	87.96
96	横浜薬科大学	230	149	64.78
97	大阪大谷大学	138	92	66.67
98	松山大学	126	79	62.70
99	長崎国際大学	100	73	73.00
100	岩手医科大学	114	103	90.35
101	いわき明星大学	47	43	91.49
102	姫路獨協大学	45	31	68.89
103	兵庫医療大学	125	81	64.80
104	安田女子大学	47	33	70.21
	私立 計	10,449	8,243	78.89
	その他(厚生労働大臣認定者 (薬剤師法第15条第2項))	3	0	0.00
	総計	11,288	8,929	79.10