

## کلید اولیه آزمون دکتری سال 1398

کلید اولیه آزمون دکتری سال 1398

به اطلاع داوطلبان شرکت کننده در آزمون دکتری سال 1398 می‌رساند، این کلید اولیه غیر قابل استناد است و پس از دریافت نظرات داوطلبان و صاحب نظران، کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1397/12/15 با مراجعه به سیستم پاسخگویی اینترنتی به نشانی request.sanjesh.org و تکمیل فرم بررسی کلید سوالات آزمون دکتری سال 1398 اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط از طریق اینترنت و فرم مربوطه دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر رسیدگی نخواهد شد.

عنوان دفترچه	نوع دفترچه	شماره پاسخنامه	گروه امتحانی
زیست فناوری میکروبی	A	1	علوم پایه

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	1	31	4	61	4	91	4
2	3	32	4	62	3	92	1
3	2	33	4	63	3	93	1
4	2	34	4	64	4	94	4
5	4	35	1	65	1	95	1
6	1	36	2	66	2	96	2
7	3	37	3	67	1	97	3
8	2	38	1	68	3	98	4
9	1	39	2	69	4	99	3
10	4	40	1	70	2	100	2
11	3	41	4	71	3		
12	1	42	3	72	1		
13	1	43	1	73	2		
14	4	44	4	74	1		
15	4	45	4	75	4		
16	2	46	3	76	2		
17	3	47	1	77	1		
18	3	48	2	78	2		
19	1	49	2	79	2		
20	3	50	1	80	3		
21	4	51	3	81	2		
22	2	52	2	82	1		
23	4	53	3	83	3		
24	1	54	1	84	4		
25	1	55	4	85	1		
26	3	56	4	86	4		
27	1	57	4	87	2		
28	1	58	1	88	2		
29	3	59	1	89	1		
30	4	60	2	90	2		

خروج