



!! به اطلاع می‌رساند، کلید اولیه سوالات که در این سایت قرار گرفته است، 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 1399/05/14 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون دکتری سال 1399" اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط تا تاریخ مذکور و از طریق فرم ذکر شده دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر (نامه مکتوب یا فرم عمومی در سامانه پاسخگویی و ...) یا پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.



گروه امتحانی	شماره پاسخنامه	نوع دفترچه	عنوان دفترچه
مهندسی و فنی	1	E	مهندسی معدن - فراوری موادمعدنی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	3	31	4
2	2	32	1
3	1	33	1
4	1	34	3
5	1	35	1
6	3	36	2
7	4	37	3
8	3	38	1
9	1	39	2
10	4	40	2
11	2	41	4
12	2	42	4
13	4	43	3
14	4	44	4
15	2	45	2
16	4		
17	1		
18	3		
19	1		
20	3		
21	2		
22	2		
23	3		
24	4		
25	2		
26	1		
27	1		
28	4		
29	4		
30	2		



خروج