



:: 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 باسختنامه	نوع دفترچه	عنوان دفترچه
مهندسی و فنی	1	E	مهندسی معدن - مکانیک سنگ

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



خروج