



!! 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 نظرات کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1401/12/24 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات" / "آزمون دکتری سال 1402" 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.



| عنوان دفترچه                    | نوع دفترچه | شماره پاسخنامه | گروه امتحانی |
|---------------------------------|------------|----------------|--------------|
| مهندسی معدن - اکتشاف مواد معدنی | F          | 1              | مهندسی و فنی |

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



خروج