



به اطلاع داوطلبان شرکت کننده در آزمون دکتری سال 1397 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 1396/12/15 با مراجعه به سیستم پاسخگویی اینترنتی به نشانی request.sanjesh.org و تکمیل فرم اعتراض به کلید سوالات آزمون دکتری سال 1397 اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط از طریق اینترنت دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر رسیدگی نخواهد شد.



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

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

خروج