

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 |
|----------------|------------|----------------|--------------|
| زمین شناسی نفت | E | 1 | علوم پایه |

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

خروج