



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 |
|--------------|------------|----------------|--------------|
| فیزیک دریا | E | 1 | علوم پایه |

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

خروج