



به اطلاع داوطلبان شرکت کننده در آزمون دکترای سال 1397 می‌رساند، این کلید اولیه غیر قابل استناد است و بس 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 15/12/1396 با مراجعه به سیستم پاسخگویی اینترنتی به نشانی request.sanjesh.org و تکمیل فرم اعتراض به کلید سوالات آزمون دکترای سال 1397 اقدام نماییم. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط از طریق اینترنت دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر رسیدگی نخواهد شد.



| گروه امتحانی | شماره پاسخنامه | نوع دفترچه | عنوان دفترچه |
|--------------|----------------|------------|---------------------------|
| فنی و مهندسی | 1 | E | فناوری نانو-نانوالکترونیک |

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

[خروج](#)