



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 نظران کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1399/05/14 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون دکتری سال 1399" 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 |
|-----------------|------------|----------------|--------------|
| شیمی-شیمی پلیمر | E          | 1              | علوم پایه    |

| شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح |
|------------|------------|------------|------------|
| 1          | 2          | 31         | 1          |
| 2          | 3          | 32         | 3          |
| 3          | 3          | 33         | 1          |
| 4          | 2          | 34         | 3          |
| 5          | 2          | 35         | 4          |
| 6          | 3          | 36         | 1          |
| 7          | 2          | 37         | 2          |
| 8          | 4          | 38         | 1          |
| 9          | 1          | 39         | 3          |
| 10         | 2          | 40         | 1          |
| 11         | 1          | 41         | 2          |
| 12         | 4          | 42         | 3          |
| 13         | 1          | 43         | 2          |
| 14         | 4          | 44         | 3          |
| 15         | 3          | 45         | 4          |
| 16         | 1          | 46         | 3          |
| 17         | 4          | 47         | 1          |
| 18         | 4          | 48         | 1          |
| 19         | 1          | 49         | 4          |
| 20         | 3          | 50         | 2          |
| 21         | 2          | 51         | 1          |
| 22         | 4          | 52         | 2          |
| 23         | 4          | 53         | 4          |
| 24         | 4          | 54         | 1          |
| 25         | 3          | 55         | 3          |
| 26         | 2          | 56         | 4          |
| 27         | 1          | 57         | 3          |
| 28         | 3          | 58         | 2          |
| 29         | 2          | 59         | 1          |
| 30         | 1          | 60         | 4          |



خروج