



# مشاوره تحصیلی هپیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام ، انتخاب رشته و برنامه ریزی  
آزمون دکتری وزارت علوم و بهداشت

برای ورود به صفحه مشاوره آزمون دکتری کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی آزمون دکتری

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

## مشاهده کلید اولیه سوالات آزمون دکتری 1399

کلید اولیه آزمون دکتری سال 1399

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 14/05/1399 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 ...) پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.

| عنوان دفترچه      | نوع دفترچه | شماره باسخنامه | گروه امتحانی |
|-------------------|------------|----------------|--------------|
| شیمی - شیمی فیزیک | E          | 1              | علوم پایه    |

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

خروج