

## آزمون‌های کارشناسی ارشد شیمی ۸۴ و ۸۵

سید یحیی سید حجازی، سیامک علی‌پور

سیدحجازی، یحیی؛ ۱۳۵۸ -

آزمون‌های کارشناسی ارشد شیمی ۸۴ و ۸۵ / یحیی سیدحجازی، سیامک  
علی‌پور. -- تهران: نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۵.  
۱۱۲ ص.؛ مصور، نمودار.

ISBN 964-6904-75-0

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها. ۲. آزمون دروه‌های  
تحصیلات تکمیلی -- ایران. ۳. شیمی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی). ۴.  
شیمی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی). الف. علی‌پور، سیامک. ۱۳۵۹ -  
ب. عنوان.

۳۷۸/۱۶۶۴

LB ۲۳۵۳ / س ۹۳۱۳۷

۱۳۸۵

م ۸۵-۵۱۵

کتابخانه ملی ایران



نشر کتاب دانشگاهی

آزمون‌های کارشناسی ارشد شیمی ۸۴ و ۸۵

سید یحیی سیدحجازی، سیامک علی‌پور

۱۳۸۵

چاپ اول

رامین

لیتوگرافی

طلوع آزادی

چاپ

مینو

صحافی

۱۱۲. وزیری

تعداد صفحات

۱۱۰۰ نسخه

شمارگان

۱۲۰۰ تومان

بها

ISBN 964-6904-75-0

شابک ۷۵-۰۰-۶۹۰۴-۹۶۴



تهران، بزرگمهر غربی، شماره ۱۰۳، تلفکس ۶۶۴۶۷۲۲۶

حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

### پیش گفتار

در تدوین این اثر، عشق و احترام پدید آورندگان به شما دانشجویان بیشترین تأثیر را داشت. رسالت ما، تداوم راهی است که پیموده‌ایم؛ راهی که جز خدمت به شیفتگان علم نیست.

از آنجا که اثر پیشین پدید آورندگان تحت عنوان «تشریح آزمون‌های کارشناسی ارشد شیمی سال‌های ۷۶ تا ۸۳» مورد توجه و استقبال خوانندگان قرار گرفت، مصمم شدیم که در فرصتی کوتاه به پاسخ‌گویی سؤالات آزمون‌های ۸۴ و ۸۵ همت گماریم.

پیشنهادها و انتقادهای خوانندگان، از طریق ناشر، در اختیار نویسندگان قرار خواهد گرفت. همکاری آنانی که در تدوین و انتشار این مجموعه ما را یاری کردند صمیمانه ارج می‌نهم و این اثر را به خانواده‌های خویش تقدیم می‌کنیم.

سیدیحیی سیدحجازی - سیامک علی‌پور

تهران، بهار ۱۳۸۵

## فهرست

|     |                        |
|-----|------------------------|
| ۱   | سؤالات شیمی آلی ۱۳۸۴   |
| ۱۰  | سؤالات شیمی معدنی ۱۳۸۴ |
| ۱۵  | سؤالات شیمی تجزیه ۱۳۸۴ |
| ۲۱  | سؤالات شیمی فیزیک ۱۳۸۴ |
| ۲۵  | پاسخ شیمی آلی ۱۳۸۴     |
| ۳۵  | پاسخ شیمی معدنی ۱۳۸۴   |
| ۴۳  | پاسخ شیمی تجزیه ۱۳۸۴   |
| ۵۰  | پاسخ شیمی فیزیک ۱۳۸۴   |
| ۵۴  | سؤالات شیمی آلی ۱۳۸۵   |
| ۶۱  | سؤالات شیمی معدنی ۱۳۸۵ |
| ۶۶  | سؤالات شیمی تجزیه ۱۳۸۵ |
| ۷۲  | سؤالات شیمی فیزیک ۱۳۸۵ |
| ۷۷  | پاسخ شیمی آلی ۱۳۸۵     |
| ۸۴  | پاسخ شیمی معدنی ۱۳۸۵   |
| ۹۴  | پاسخ شیمی تجزیه ۱۳۸۵   |
| ۱۰۱ | پاسخ شیمی فیزیک ۱۳۸۵   |