



نکات کلیدی و بانک آزمون

شیمی عمومی ۱

تالیف:

مریم رستمی



سراغوزان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون شیمی عمومی ۱

- ✱ تالیف: مریم رستمی
- ✱ ناشر: سرافرازان البرز
- ✱ چاپ و صحافی: سرافراز
- ✱ تعداد صفحات: ۶۲ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲
- ✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۶۴-۴۸-۵
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۳۶۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	: رستمی، مریم، ۱۳۷۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: نکات کلیدی و بانک آزمون شیمی عمومی ۱ / تالیف مریم رستمی
مشخصات نشر	: گرج: سرافرازان البرز ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۶۲ ص: نمودار
شابک	: 978-600-7264-48-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: شیمی--راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: شیمی --آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲، ۵۸/۸ QD۲۲
رده بندی دیویی	: ۵۴۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۳۳۰۲۳

مرکز بخش: انتشارات سرافرازان البرز

گرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۹۳۷۰۸۸۵۱۴۹ - ۳۴۲۰۸۵۶۳ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۳۴۴۲۰۲۶

www.hamrahbook.ir

www.kharazmibookshop.com

دانشجوی عزیز!

پس، از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توسط اساتید سابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی با پاسخ کامل تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است. نکته حائز اهمیت در کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دوره امتحانی، به‌روزرسانی می‌شود. مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

پیروز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۱۷	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱ (سری اول)
۲۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱ (سری اول)
۲۷	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱ (سری دوم)
۳۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱ (سری دوم)
۳۵	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۴۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۴۶	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۵۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۵۷	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۶۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲