



نکات کلیدی و بانک آزمون

شبهی آلی ۱

تالیف:

مریم بابایی



سرافازان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون شیمی آلی ۱

- ✱ تالیف: مریم بابایی
- ✱ ناشر: سرافرازان البرز
- ✱ چاپ و صحافی: سرافراز
- ✱ تعداد صفحات: ۹۷ صفحه
- ✱ نوع چاپ: اول - ۱۳۹۲
- ✱ شابک: ۷-۱۵-۷۲۶۴-۶۰۰-۹۷۸
- ✱ شمارهگان: ۱ جلد
- ✱ قیمت: ۳۹۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	بابایی، مریم، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: نکات کلیدی و بانک آزمون شیمی آلی ۱ / تالیف مریم بابایی.
مشخصات نشر	: کرج: سرافرازان البرز، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۹۷ ص.: جدول نمودار.
شابک	: ۷-۱۵-۷۲۶۴-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست	: فیا
نویسی	
موضوع	: شیمی آلی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: شیمی آلی -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	: QD۱۳۹۲۲۵۶ ۸ن ۱۲ب /
رده بندی دیویی	: ۰۰۷۶/۵۴۷
شماره کتابشناسی	: ۳۳۲۲۳۶۷
ملی	

مرکز پخش: انتشارات سرافرازان البرز

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

تلفن: ۰۹۳۵۵۹۱۷۳۳۷ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۳۴۴۴۳۶۹۶ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۰۲۶

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 سابقه‌دار 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 و 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

عنوان

صفحه

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۴۷	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۸۸-۱۳۸۷
۵۱	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۸۸-۱۳۸۷
۵۳	سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۰-۱۳۸۹
۵۸	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۰-۱۳۸۹
۶۱	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۰-۱۳۸۹
۶۷	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۰-۱۳۸۹
۷۰	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۱-۱۳۹۰
۸۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۱-۱۳۹۰
۸۳	سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۲-۱۳۹۱
۸۹	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۲-۱۳۹۱
۹۲	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۲-۱۳۹۱
۹۶	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۲-۱۳۹۱