



شیمی آلی ۱

تالیف:

مریم بابایی



انتشارات سروش

شیمی آلی ۱

✱ تالیف: مریم بابایی

✱ ناشر: سرافراز

✱ چاپ و صحافی: سرافراز

✱ تعداد صفحات: ۱۷۳ صفحه

✱ نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۲

✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۰۱۷-۵

✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

✱ قیمت: ۸۹۰۰ تومان



کتاب حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	بابایی، مریم، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	شیمی آلی ۱ / تالیف مریم بابایی.
مشخصات نشر	کرج: سرافراز، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۷۳ ص: مصور، جدول نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۰۱۷-۵
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	شیمی آلی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	شیمی آلی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	QD۲۵۶/ب۱۳ش۹ ۱۳۹۲:
رده بندی دیویی	۵۴۷/۰۰۷۶:
شماره کتابشناسی ملی	۲۲۳۳۲۵۷

مرکز بخش: انتشارات سرافراز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲
 تلفن: ۰۹۳۵۵۹۱۷۳۳۷ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۳۴۴۴۳۶۹۶ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۲۶
www.hamrahbook.ir www.kharazmibookshop.com

مقدمه ناشر

دانشجوی عزیز، مجموعه کتاب‌های همراه توسط مجرب‌ترین و با سابقه‌ترین اساتید دانشگاه‌های کشور و 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 هم مطالب کتاب را به طور کامل پوشش داده و هم کل موضوعات کتاب با توجه به زمان دانشجو برای او قابل مطالعه باشد. در طول این کتاب‌ها مباحث به زبان ساده توضیح داده شده است و همچنین علاوه بر سوالات و خودارمایی‌های کتاب سوالات امتحانی ادوار گذشته متناسب با موضوع مورد بحث قرار گرفته و پاسخ آنها داده شده است. در پایان کتاب چند دوره از سوالات امتحانی ادوار گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی با پاسخ 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.

این کتاب‌ها حاصل تلاش حرفه‌ای چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از دوستان و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

بروز و سربلند باشید

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: آلکان ها
۲۶	فصل دوم: مروری بر شیمی فضایی
۳۷	فصل سوم: واکنش آلکیل هالیدها
۶۲	فصل چهارم: الکل ها
۸۰	فصل پنجم: اترها
۹۴	فصل ششم: آلکن ها
۱۲۳	فصل هفتم: آلکین
۱۳۱	فصل هشتم: نام گذاری ترکیبات آلی
۱۴۱	فصل نهم: نمونه سوالات امتحانی ادوار گذشته دانشگاه پیام نور