

بسم الله الرحمن الرحيم

أبـ كلام شيعي ٢

مؤلف: مرتضى قزويني

تدريس خط به خط كتاب درسي، تمرين، نکات درسي، پرسش‌های چهار گزينه‌ای و
سوالات امتحانی قابل استفاده برای دانش‌آموزان پایه يازدهم دوره دوم متوسطه
و داوطلبان آزمون سراسری دانشگاه‌ها

سرشناسه:

قدیان، مرتضی، ۱۳۵۰-

عنوان و نام پدیدآور:

لب کلام شیمی ۲، مؤلف مرتضی قدیانی.

مشخصات نشر: تهران:

تهران، تاریخ علم و تمدن، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری:

۱۷۸ ص، مصور، جدول، نمودار، ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک:

۹۷۸-۶۲۲-۹۵۸۷۵-۴-۶

وضعیت فهرست نویسی:

فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی:

۶۱۰۹۳۸۸



حقوق پخش یا تکثیر کلی یا بخشی از کتاب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد

نام کتاب:

لب کلام شیمی ۲

تألیف:

مرتضی قدیانی

ناشر:

تاریخ علم و تمدن

ویراستار:

دکتر فاطمه ضایی

آماده سازی اولیه کتاب:

نشر تاریخ علم و تمدن

طراحی جلد و صفحه آرا:

الیاس رمرودی سسینی

چاپ اول:

۱۳۹۹

تیراژ:

محدود

قیمت:

۹۰,۰۰۰ تومان

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: خدمات چاپ و صحافی گوتنبرگ

نشانی و شماره ناشر: ۰۹۱۲۴۰۵۰۳۱۷ - f.mezai2014@gmail.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

ISBN:978-622-95875-4-6



مقدمه مؤلف

منت خدای را عزّ و جلّ که طاعتش موجب قربت است و به شکر اندرش مزید نعمت.

کتاب پیش رو یک کتاب جامع برای نیازهای آموزش شیمی دانش‌آموزان پایه یازدهم و داوطلبان کنکور سراسری دانشگاه‌ها است.

با توجه به تغییر کتاب‌های درسی و نگرش مفهومی آن و با وجود ضعف‌ها و اشتباهات آموزشی، نیاز به یک کتاب جامع که هم دربرگیرنده مطالب درسی و هم کنکور باشد، بیش از پیش ضرورت یافت. از این رو مؤلف در صدد تدوین کتاب پیش رو برآمد. در ذیل برخی از ویژگی‌های کتاب را برشمرده‌ایم.

متن روان و یکپارچه مباحث درسی.

تمرین‌ها و تست‌های کیفی و تست‌های کنکور سراسری و آزمون‌های آزمایشی.

حل مسائل استوکیومتری، به صورت تشریحی و تستی برای آمادگی در امتحانات تشریحی و کنکور سراسری.

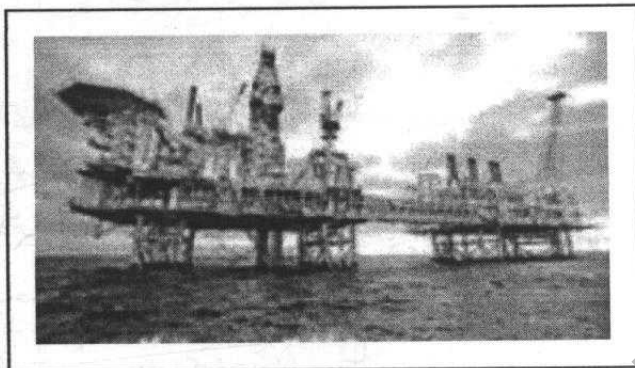
افزون بر نکات مهم درسی، نکات خارج از کتاب درسی نیز برای آمادگی کنکور سراسری آورده شده است. آمادگی برای آزمون شیمی یازدهم.

در خاتمه لازم می‌دانم از سرکار خانم دکتر اطمینان‌غضای به جهت ویراستاری کتاب، سپاسگزاری کنم.

مرتضی قدیانی ۱۳۹۹

فهرست

فصل اول: قدر هدایای زمینی را بدانیم



فصل دوم: در پی غذای سالم



فصل سوم: پوشاک، نیازی پایان ناپذیر

