



۱۹۹۰
۱
۳۱۶
مجموعه

چگونه مسائل شیمی کنکور را حل کنیم

شیمی دبیرستان تا کنکور در یک نگاه

(متناسب با شیوه جدید سؤالات آزمون سراسری)

مؤلف: محمد نادری فمی

مدرس کلاس‌های کنکور و المپیاد شیمی

سر شناسنامه: نادری قمی، محمد،
عنوان: چگونه مسائل شیمی کنکور را حل کنیم؟ شیمی دبیرستان تا کنکور در یک نگاه (متناسب با شیوه جدید سؤالات
آزمون سراسری)

تکرار نام پدیدآور: محمد نادری قمی

مشخصات نشر: قم: آتریس، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۳۱۶ ص؛ مصور، جدول، نمودار

بهاء ۳۵۰۰۰۰ ریال: ISBN: 978-600-8754-06-0

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: شیمی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع: شیمی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

موضوع: شیمی - مسائل و تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

موضوع: شیمی - کتاب‌های درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

رده کنگره: ۷، ۱۳۹۶ ج ۳ ن ۳۰۶۰/۲۶ LB

رده دیوئی: ۳۷۳/۲۳۸

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۷۶۴۵۱۱



عنوان کتاب: چگونه مسائل شیمی کنکور را حل کنیم

مؤلف: محمد نادری قمی

ناشر: آتریس

چاپ: سبحان

صحافی: معمایی

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۴-۰۶-۰

مرکز پخش: قم، انتشارات آتریس ۰۹۱۲۶۶۵۹۲۴۶ و ۰۹۱۲۸۵۱۹۱۷۵

کلیه حق چاپ و نشر برای مؤلف محفوظ است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

چگونه مسائل شیمی را حل کنیم

۶	شیمی ۲
۲۱	شیمی ۳
۹۳	شیمی ۴

شیمی دبیرستان در یک نگاه

۱۷۲	بخش ۱
۱۷۶	بخش ۲
۱۷۹	بخش ۳
۱۸۲	بخش ۴
۱۸۶	بخش ۵
۱۸۹	بخش ۶
۱۹۳	بخش ۷
۱۹۴	بخش ۸
۲۰۶	بخش ۹
۲۰۸	بخش ۱۰
۲۱۲	بخش ۱۱
۲۱۶	بخش ۱۲
۲۱۸	بخش ۱۳
۲۲۸	بخش ۱۴
۲۳۰	بخش ۱۵

بخش ۱۶.....	۲۳۲
بخش ۱۷.....	۲۳۴
بخش ۱۸.....	۲۳۷
بخش ۱۹.....	۲۴۱
بخش ۲۰.....	۲۵۸
بخش ۲۱.....	۲۷۰
بخش ۲۲.....	۲۷۸
پاسخ کلیدی تمرین های متن کتاب:	۳۰۳

پیش‌گفتار

بار دیگر خداوند بزرگ را شکر و سپاس می‌گوییم که این توفیق را به من داده است تا کتاب دیگری را به دانش‌آموزان، داوطلبان کنکور سراسری، دوستداران شیمی و دبیران گرامی تقدیم نمایم.

در چند سال اخیر، تعداد مسائل شیمی در کنکور نسبت به سال‌های گذشته افزایش یافته است و تقریباً از ۳۵ سؤال شیمی در کنکور، ۱۸ سؤال به شکل مسأله مطرح می‌شود؛ به همین دلیل خلاء کتابی در این زمینه، مؤلف را بر آن داشت تا کتابی با عنوان «چگونه مسائل شیمی کنکور را حل کنیم؟» به دوستداران شیمی، به‌خصوص داوطلبان آزمون سراسری تقدیم کند.

امیدوارم کتاب حاضر، گام مؤثری در جهت افزایش توانایی دانش‌آموزان عزیز در حل مسائل شیمی کنکور باشد. این کتاب، به دانش‌آموزان عزیز کمک می‌کند تا مسائل شیمی کنکور را به ساده‌ترین شکل حل کرده و روابط ریاضی مورد استفاده برای حل مسائل شیمی در کنکور را بهتر از پیش درک کنند.

در قسمت دوم کتاب بخشی با عنوان «شیمی دبیرستان در یک نگاه» آورده شده است که شامل مهمترین مطالب کاربردی شیمی دبیرستان می‌باشد. دانستن این مطالب کمک شایانی برای دانش‌آموزان در پاسخگویی به سؤالات شیمی کنکور خواهد بود. بدیهی است که تمام جزئیات کتاب‌های درسی در این کتاب ذکر نشده باشد و تنها مهم‌ترین مباحث بررسی شده‌اند. توجه داشته باشید که بهترین منبع برای مطالعه جزئیات، همان کتاب درسی است.

مطالعه و بررسی این کتاب به تمام دانش‌آموزان عزیز داوطلب شرکت در کنکور برای رسیدن به درصدهای بالای ۷۰ پیشنهاد می‌شود.

دانش‌آموزان عزیز می‌توانند با مطالعه این کتاب، به تمام نکات مورد نیاز برای حل مسائل شیمی در کنکور تسلط پیدا کنند. دانش‌آموزانی که در حل مسائل شیمی ضعف دارند نیز می‌توانند با مطالعه این کتاب، ضعف‌های خود را برطرف کرده و به مسائل شیمی کنکور با موفقیت پاسخ دهند. انشا‌الله.

محمد نادری قمی

تایستان ۱۳۹۶ قم