

کتاب های بیک و پیک حرف آخر

شیمی جامع کنکور

شامل: مفاهیم شیمی سال دوم، شیمی سال سوم و شیمی سال چهارم و حل مسائل شیمی کنکور

قابل استفاده: دانش آموزان دوره دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی

پدیدآورنده:

دکتر غلامحسین شیروانی

سرشناسه: شیروانی، غلامحسین، ۱۳۴۸-

عنوان و نام پدیدآور: شیمی جامع کنکور شامل: مفاهیم شیمی سال دوم، شیمی سال سوم و.....

قابل استفاده دانش آموزان دوره دبیرستان و داوطلبان کنکور رشته های ریاضی فیزیک و علوم تجربی

مشخصات نشر: تهران، حرف آخر آموزش، ۱۳۹۶ مشخصات ظاهری: ۹۴ ص.: مصور، جدول، نمودار: ۲۲ ۲۹ س.م.

شابک: ۱۵۰۰۰۰ ریال ۰۷-۰۷-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

فروست: کتاب های جیک و پیک حرف آخر شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۶۵۹۸۲

عنوان کتاب: شیمی جامع کنکور

پدیدآورنده: غلامحسین شیروانی

ناشر: حرف آخر آموزش

نظارت و هماهنگی: امیرحسین کریمی

تایپ و صفحه آرا: بهناز یاقوتی

قطع اثر: رحلی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۶

شمارگان: ۳۰۰۰

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵

شابک: ۰۷-۰۷-۸۸۰۷-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

چاپ: چاپ پلاس

طراح و گرافیک: نی هادی

دفتر مرکزی: خیابان آزادی-بین دانشگاه

شریف و استاد معین-ساختمان ۵۱۷-

واحد ۵

تلفن: ۶۶۰۲۸۱۲۸-۶۶۰۲۸۱۲۹

پایگاه اینترنتی:

www.harfeakhar.org

به نام خدا

سلام دوستان

همیشه آرزو داشتیم و داریم که بتوانم گره‌ای از مشکل کسی باز کنیم و اگر خداوند بزرگ و متعادل خرده علمی در وجودم به ودعیت نهاده به نحو احسن آن را نشر دهم تا زکات علمم را داده باشم. وقتی قدم در راه کنکور نهادم و با مشکلات دانش آموزان عزیز آشنا شدم مصمم شدم تا مجموعه ای را آماده کنیم که جامع و کامل باشد به طوری که دانش آموزان عزیز بتوانند با نگاه کردن پکیج های جامع کنکور شیمی وبا استفاده از این کتاب به همه پرسش های چهارگزینه ای کنکور سراسری پاسخ صحیح دهند؛

دانش آموزان عزیز! در این مجموعه هر آنچه را که در کنکور سراسری به آن نیاز دارید، خواهید یافت. نحوه آموزش در این مجموعه برحسب سرفصل های درس شیمی دبیرستان طوری چیده شده‌اند تا یادگیری آنها برای شما آسان تر شود.

ویژگیهای مهم این مجموعه به روز بودن آن است که با یادگیری مطالب موجود این شاءالله خواهید توانست به پرسش های چهارگزینه ای کنکور امروزی پاسخ صحیح دهید امیدوارم توانسته باشم گامی هر چند کوچک در موفقیت دانش آموزان عزیز و اعتلای فرهنگ این مرز و بوم داشته باشم.

از صمیم قلب موفقیت تمامی دانش آموزان را از خداوند منان خواهانم.

فهرست

موضوع	صفحه
مفاهیم شیمی سال دوم	۷-۲۱
مفاهیم شیمی سال سوم	۲۲-۳۳
مفاهیم شیمی سال چهارم	۳۴-۵۱
سوالات کنکور ۹۵	۵۲-۶۰
مسائل شیمی	۶۱-۷۷
مسائل شیمی	۷۸-۸۹
جدول شیمی	۹۰-۹۴