

۲۰۲۵۹۱۱

کنکور شیمی آسان

شیخ دروس

کتاب دالایی

تست های هفت بند شده
به همراه پاسخنامه

جامع ترین کتاب منتشر شده در فصول کنکور هنرستان

ویژه ی داوطلبان هنرستان (فنی و حرفه ای - کاردانش)

گردآوری و تألیف: مهندس بیژن شفیع زاده

سرشناسه : شفیع زاده، بیژن، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآورنده : کنکور شیمی آسان: تشریح دروس نکات طلایی... / گردآوری و تألیف: بیژن شفیع زاده
مشخصات نشر : کرج: انتشارات جوزان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری : ۱۲۷ص: مصور؛ ۲۲*۲۹س.م.
شابک : 978-600-8271-98-7
وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۴۴۲۶۳

کنکور شیمی آسان

ناشر: انتشارات جوزان

مؤلف: بیژن شفیع زاده

حروفچینی و صفحه آرایی: نیلوفر خواجهوندپور

طراح جلد: عصمت انتھال

چاپ و صحافی: اندیشمندان

نوبت چاپ: ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

برای دریافت آخرین اخبار کنکور هنرستان و دریافت نمونه سوالات امتحانی تمام دروس در کانال تلگرامی

انتشارات جوزان به آدرس @honarestaniha عضو شوید.

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه نسخه برداری تکثیر و انتشار اثر به هر

روش (الکترونیکی و ...) برای تمام اشخاص حقیقی و حقوقی ممنوع می باشد و

متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.»

مرکز پخش: کرج، چهارراه طالقانی، خیابان شهید بهشتی، نبش زیرگذر

۰۹۱۲ ۲۴۰۰۵۴۱ - ۳۲۲۵۲۱۹۶ - ۳۲۲۶۵۶۱۶ (۰۲۶)

به نام خدا

تقدیم به هدم روزهای تنهایم «همسرم»

مقدمه

باتوجه به تغییر نظام آموزشی و نبودن کتابی کامل در زمینه شیمی هنرستان بر آن شدم که اثر پیش رو را به رشته تحریر در آوردم.

این کتاب، مکمل کتاب شیمی هنرستان می باشد. در این کتاب تشریح دروس به روش نکته به نکته به همراه مثال و همچنین تست های استاندارد با پاسخنامه تشریحی می باشد. این کتاب برای دانش آموزان جهت آمادگی کنکور مفید است.

از آنجایی که هیچ اثری خالی از اشکال نیست در صورت مشاهده اشکال و یا طرح پیشنهاد و انتقاد با دفتر انتشارات جوزان مطرح نمائید.

با آرزوی موفقیت روز افزون شما عزیزان

مهندس بیژن شفیع زاده

فهرست مطالب

فصل اول

۵ ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی

فصل دوم

۳۸ فرآیندهای شیمیایی

فصل سوم

۶۵ محلول و کلئید

فصل چهارم

۸۳ الکتروشیمی

فصل پنجم

۱۰۵ ترکیب‌های کربن‌دار

۱۲۶ سوالات کنکور سراسری ۱۳۹۸

۱۲۷ پاسخنامه کنکور سراسری ۱۳۹۸

این کتاب به هر گونه استناد و تکرار و انتشار از هر

نوعی بدون اجازه و حقوقی ممنوع می‌باشد و

در صورت نقض، پیگرد قانونی خواهد داشت.

چاپ اول: بهمن ماه ۱۳۹۸

شابک: ۹۷۸-۶۰۲-۳۲۷۶۸۹۱۶