

مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده‌ی

سیمی ۱

شامل:

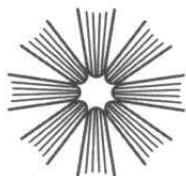
- ☒ درسنامه‌ی کامل مطابق آخرین تغییرات کتاب‌های درسی
- ☒ تست‌های کنکورهای هنرستان و آزمون‌های کانون فرهنگی آموزش
- ☒ پاسخ تشریحی

مؤلفان : جواد احمدی شعار – مونا علیزاده مقدم

ویراستار : توحید شکری

کانون فرهنگی آموزش

- : سرشناسه
 : عنوان و نام پدیدآور
 : مشخصات نشر
 : مشخصات ظاهری
 : شابک
 : وضعیت فهرست نویسی
 : یادداشت
 : شناسه افزوده
 : شناسه افزوده
 : شماره کتابشناسی ملی
- : احمدی شعار، جواد، ۱۳۶۰ -
 : مجموعه طبقه بندی شده ی شیمی ۱ شامل: تست های کتکوره های هنرستان و آزمون های کانون فرهنگی آموزش
 : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
 : ۱۱۲ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.
 : 978-600-00-0552-8
 : قیای مختصر
 : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 : علیراده مقدم، مونا، ۱۳۶۴ -
 : شکری، توحید، ۱۳۶۲ -، ویراستار
 : ۴۰۳۵۴۸۳



انتشارات کانون فرهنگی آموزش

مجموعه ی طبقه بندی شده ی شیمی ۱- فنی حرفه ای - کاردانش (ویرایش چهارم)

کاظم قلم چی

جواد احمدی شعار - مونا علیراده مقدم

توحید شکری

بهروز بهشت کار

زینبده قهرارزاده

الهه شهپازی - سمیه اسکندری

حسن تساری

رحلی

اول (۱۳۹۴)

پارسا نقش

جلد ۳۰۰۰

چکاد چاپ

۱۱۰۰۰ تومان

(ISBN:978-600-00-0552-8) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۵۵۲-۸

عنوان کتاب:

برنامه ریز آموزشی:

مؤلفان:

ویراستار:

مدیر تولید:

حروف چین و صفحه آرا:

ویراستار مستندسازی:

طراح جلد:

قطع:

نوبت چاپ:

چاپخانه:

تیراژ:

لیتوگرافی:

قیمت:

شابک:

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

نشانی: خیابان فلسطین نرسیده به خیابان انقلاب بن بست حاجیان ۱ پلاک ۷

برنامه ریزی ، هدایت و نظارت

بر مجموعه کتاب های

قهوه‌ای : کاظم قلم‌چی



این کتاب از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۴ با سه ویرایش در بیست نوبت به چاپ رسیده است.

۱۳۹۴

چاپ اول (ویرایش چهارم)

www.ketab.ir

دانش‌آموزان عزیز، سلام

بررسی واقعیت‌های شیمیایی زندگی در قالبی کاربردی با موضوعات آب، خواص گازها، منابع طبیعی و نفت، از جمله اهدافی است که در کتاب درسی شیمی سال اول دبیرستان با عنوان «شیمی برای زندگی» برای دانش‌آموزان در نظر گرفته شده است.

طرح سؤال از کتاب «شیمی برای زندگی» در کنکور کاردانی، ما را بر آن داشت تا مجموعه سؤالات کنکور سال‌های گذشته را در یک کتاب جمع‌آوری نموده و امکان مرور سریع و جامع آن را فراهم کنیم. در جمع‌آوری این کتاب، خلاصه‌ای از مطالب درسی با رویکرد کاربردی در حل سؤالات کنکور تدوین شده است. سؤالات کنکورهای سال‌های گذشته به تفکیک فصل و زیرموضوع تقسیم‌بندی شده و به منظور پوشش کامل مطالب درسی، از سؤالات تستی آزمون‌های کانون نیز در برخی قسمت‌ها استفاده گردیده است. در ادامه پاسخ تشریحی کامل برای همه‌ی سؤالات در نظر گرفته شده است تا دانش‌آموزان با مرور نکات علمی سؤالات، با نکات آموزشی مطرح شده در تست‌های بیش‌تر آشنا شوند.

در نهایت امیدواریم تا این مجموعه بتواند در آمادگی هرچه بیش‌تر دانش‌آموزان در پاسخ‌گویی به سؤالات بخش شیمی کنکور کاردانی مؤثر باشد. باعث خرسندی خواهد بود که نظرات و پیشنهادات سازنده‌ی شما در خصوص محتوای کتاب به گروه تولید منعکس گردد تا شاهد بهبود کیفیت این کتاب در چاپ‌های بعدی باشیم.

بخش اول: مایعی کم‌یاب در عین فراوانی ۷

بخش دوم: در پی هوایی پاکیزه ۳۲

بخش سوم: مصرف دوباره، تنها راه ادامه ۴۸

بخش چهارم: طلای سیاه، اندوخته‌ای رو به پایان ۶۰

پاسخ تشریحی ۷۳