



سازمان آموزش عالی کاکو

CHEMISTRY 3 ^{Vol. 2} Grade 12

عنوان: آموزش و پرسش‌های چهارگزینه‌ای شیمی (۳) پایه دوازدهم (دوره دوم متوسطه) جلد دوم
پدیدآورندگان: شهرام شاه‌پرویزی، بهزاد امامی‌پور، حسین شرانلو
شناسه افزوده: بهزاد امامی‌پور
شناسه اثر ده: حسین شرانلو
ناظر علمی: شهرام شاه‌پرویزی
مشخصات نشر: تهران: انتشارات کاکو، ۱۳۹۷
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۲۱۱-۵
وضعیت فهرست نویسی: فبپای مختصر است.
شناسه کتابشناسی: ۸۴۸۲۱

مدیر مسئول: دکتر محمدضا سالکی

عنوان: آموزش و پرسش‌های چهارگزینه‌ای شیمی (۳) پایه دوازدهم (دوره دوم متوسطه) جلد دوم

پدیدآورندگان: شهرام شاه‌پرویزی، بهزاد امامی‌پور، حسین شرانلو

ناظر علمی: شهرام شاه‌پرویزی

ویراستار علمی: هاله طاهری‌پور

طراحی و گرافیک: آتلیه هنری کاکو

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۸

لیتوگرافی: چاپ‌گو

چاپ و صحافی: هستی

شمارگان: ۱۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۲۱۱-۵

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاکو محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

قیمت: ۷۹۰۰۰ تومان

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۲۸، ساختمان موفق

تلفن: ۰۲۱-۵۳۸۸۵

پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵۱۴

kgoo.ir

KG00pub

سخن مؤلفان

سلامی دوباره به شما داوطلبان عزیز کنکور

ما به عهد خود وفا کردیم و این بار پس از کتاب تست جامع پایه با کتاب آموزش و تست شیمی دوازدهم پذیرای شما هستیم. این کتاب را می توان دایرةالمعارف شیمی (۳) دانست، زیرا تلاش کردیم تا خط به خط کتاب درسی و تمام مفاهیم در برگیرنده آن را به همراه بررسی و تفسیر موشکافانه شکل ها و نمودارها در این اثر پوشش دهیم. بدانید که ما تا کنکور در کنارتان هستیم و هربار با دستاوردهای ارزشمندتر.

بر خود لازم می دانیم که به نمایندگی از تمام عزیزانی که در انتشارات کاگو با زحماتی وصف ناپذیر در خلق این اثر ما را یاری کردند از برخی بزرگواران تشکر ویژه نماییم:

- مدیر محترم سازمان آموزش کاگو جناب آقای دکتر محمدرضا سالکی که با ایده های نو و هوشمندانه ما را در مسیر درست تألیف رهنمون ساختند.

- دوست ارزشمندمان جناب آقای دکتر رحید شایسته که برادرانه در تمام لحظات همراه ما بودند.

- دوست و همکار گرامی سرکار خانم هاله طاهری بهر که در ویراستاری علمی این اثر نهایت دقت و همکاری را مبذول کردند.

تمام عزیزان واحد تألیف و تولید:

خانم ها: مریم امینی، آزاده حساری، بهار قربانی، الهه ابرعیه، شایمان، محبوبه حسین پور، فاطمه هوشیار، فاطمه دین محمدی، مریم فاتحی علی شاه، اکرم احمدیان، شبنم غلامی، فاطمه فرقانی، معصومه هاشمیان آقایان: یاسر فرزام نیا، امیر محمد باثو، محسن عبادی، مجتبی حاج زنده، محمدرضا فرتاش

شاه پرویزی - امامی پور - شرانلو