

۷۸۷ ۷۵۱۷



مجموعه طبقه‌بندی شده

شیمی ۳

کنکور تجربی و ریاضی (پایه نهم)

همراه با سؤال‌های کنکور سال ۱۴۰۳

تعداد فصل‌ها: ۴ فصل

تعداد موضوع: ۲۶ موضوع

تعداد پیمانه‌ها: ۱۱۰ پیمانه

تعداد درس‌نامه‌ها: ۲۶ درس‌نامه

تعداد تست‌ها: ۱۱۰۰ تست

۵۴۷ پرسش چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور

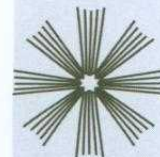
۱۹۶ پرسش چهارگزینه‌ای منتخب سؤال‌های آزمون‌های کانون و سایر منابع

۳۵۷ پرسش چهارگزینه‌ای از شکل‌ها و محتوای کتاب درسی با هدف پوشش کامل کتاب

۱۱۰۰ = (پوشش کتاب درسی) ۳۵۷ + (آزمون‌های کانون و سایر منابع) ۱۹۶ + (کنکورهای سراسری) ۵۴۷

نظارت علمی: احسان فهام

پدیدآورندگان: هیات مؤلفان



عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه طبقه‌بندی شده شیمی ۳ کنکور تجربی و ریاضی (پایه دوازدهم) همراه با سؤال های کنکور داخل و خارج از کشور سال ۱۴۰۳ / پدیدآورندگان هیات مؤلفان آکانون فرهنگی آموزش.
وضعیت ویراست	: ویراست ۶
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۳۹۲ص: مصور؛ ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	: مجموعه کتاب‌های طبقه بندی شده
شابک	: 978-600-00-3003-2
وضعیت فهرست نویسی	: فبیای مختصر
یادداشت	: چاپ هفدهم.
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۷۴۹۰۰۰
اطلاعات رکورد	: فبیا
کتابشناسی	

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

>> عنوان کتاب:	مجموعه طبقه‌بندی شده شیمی ۳ کنکور تجربی و ریاضی (پایه دوازدهم) - ویرایش ششم
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> هماهنگی و نظارت علمی:	احسان فهم
>> ویراستار:	رامین آزادی
>> پدیدآورندگان:	هیأت مؤلفان
>> مدیران تولید:	زهرای غیائی - حسین خلیج صدرايي
>> مستندسازی:	حمیدرضا رحیم‌خانلو - آرشام آثار - سناء باقری - علی محمدی‌کیا
>> رسام:	زهرای سجودی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	هفدهم (۱۴۰۳)
>> ناظر چاپ:	سوران نعیمی
>> چاپخانه:	ندای ایران
>> تیراژ:	۵۰۰۰ جلد
>> لیتوگرافی:	هنرپردازان بیست
>> قیمت:	۵۰۰۰۰۰ تومان
>> شابک:	۲-۳۰۰۳-۰۰۰-۶۰۰-۹۷۸ (ISBN: 978-600-00-3003-2)

کلیه حقوق بر ای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

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

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

هیات مؤلفان:

مصطفی رستم آبادی - سهند راحمی پور - ساجد شیری طرزم - امیر حسین معروفی

عرفان محمودی - امیر علی بر خور داریون - محمدرضا یوسفی - حمید ذبحی

تیراژ	سال	چاپ
۳۰۰۰۰	۱۳۹۷	اول تا سوم
۲۱۰۰۰	۱۳۹۸	چهارم تا هفتم (ویرایش اول)
۱۲۰۰۰	۱۳۹۹	هشتم تا دهم (ویرایش دوم)
۲۰۰۰۰	۱۴۰۰	یازدهم و دوازدهم (ویرایش سوم)
۱۲۰۰۰	۱۴۰۱	سیزدهم و چهاردهم (ویرایش چهارم)
۱۰۰۰۰	۱۴۰۲	پانزدهم و شانزدهم (ویرایش پنجم)
۵۰۰۰	۱۴۰۳	هفدهم (ویرایش ششم)

به نام خدا

شیمی به عنوان یکی از دروس اختصاصی همواره از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. هدف مؤلفان کانون از تولید این کتاب، ارائه یک مجموعه جامع و پاسخ به نیازهای آموزشی متنوع دانش‌آموزان است.

تعداد سؤال‌ها و حجم مطالب هر فصل، متناسب و متوازن است و هیچ فصلی به صورت تصادفی یا بر اساس علاقه مؤلفان کتاب، دارای اهمیت بیش‌تر یا کم‌تری نسبت به فصول دیگر نیست. برای رسیدن به این هدف، کتاب درسی محور قرار گرفته است.

نحوه استفاده از کتاب:

۱- فهرست با کارکردهای مشاوره‌ای

برای فهرست این کتاب، علاوه بر استفاده مرسوم آن که دسترسی به صفحه موضوع مورد نظر است، کارکردهای آموزشی نیز در نظر گرفته شده است. در فهرست، تعداد موضوع‌ها، زیرموضوع‌ها و سؤال‌های هر فصل مشخص شده، هم‌چنین در هر موضوع، تعداد بسته‌ها برای تشخیص اهمیت آن موضوع، در قالب پیمانه‌هایی مشخص شده است. نماد ارزیابی پیشرفت نیز روبه‌روی هر موضوع قرار داده شده است. توصیه می‌کنیم مستطیل‌ها را پس از حل سؤال‌های آن موضوع، متناسب با پیشرفت‌تان رنگ کنید. با هر بار نگاه به این صفحه، میزان تسلط خود در موضوعات یک فصل را در مقایسه با دیگر فصل‌ها به سرعت تشخیص خواهید داد و می‌توانید نقاط قوت را تقویت و نقاط ضعف را برطرف کنید.

۲- درخت دانش و نحوه کار با آن

درخت دانش هر فصل دقیقاً بر اساس کتاب درسی نوشته شده و موضوع‌ها و زیرموضوع‌های (بسته‌های مطالعاتی) آن را مشخص و تعداد تست‌های هر بسته را تعیین کرده‌ایم. سؤال‌های هر موضوع و زیرموضوع با توجه به اهمیت، در قالب پیمانه‌های ۱۰ سؤالی تنظیم شده‌اند و این یعنی مدیریت زمان. مطالعه درخت دانش مسیر مطالعاتی شما را مشخص می‌کند. در واقع درخت دانش نقشه راه فصل و تنظیم‌کننده زمان مطالعه است. شاخه اول هر درخت، عنوان درس و شاخه دوم زیرموضوع‌های (بسته‌های مطالعاتی که شامل پیمانه‌های ۱۰ سؤالی است) کتاب درسی را مشخص می‌کند.

پیشنهاد می‌کنیم به طور میانگین برای پاسخ‌گویی هر پیمانه ۱۰ سؤالی ۱۰ دقیقه زمان در نظر بگیرید. توصیه می‌کنیم ۱۰ دقیقه نیز برای بررسی و رفع اشکال در نظر بگیرید.

بنابراین به طور میانگین برای ۱۱۰۰ تست این کتاب، ۱۸ ساعت برای پاسخ‌گویی به سؤال‌ها و ۱۸ ساعت برای بررسی و رفع اشکال در نظر بگیرید.

۳- درس‌نامه: در هر موضوع، قبل از تست‌ها، درس‌نامه‌ای جامع قرار داده‌ایم. درس‌نامه‌ها کاربردی‌اند و در آن‌ها تدریس کامل هر موضوع با مثال‌های متعدد صورت گرفته است، به طوری که می‌توانید با خواندن نکات هر موضوع، تست‌های مرتبط با آن را پاسخ دهید.

۴- سؤال‌های کنکورهای داخل و خارج از کشور

با توجه به تغییرات مداوم کتاب‌های درسی شیمی، تعداد زیادی از سؤال‌های کنکورهای سال‌های قبل، خارج از چارچوب مطالب کتاب‌های درسی جدید می‌باشند. از این رو در این کتاب فقط از سؤال‌هایی که منطبق بر کتاب‌های جدید است با کمی تغییر استفاده شده است.

۵- سؤال‌های مکمل

در هر قسمت، بسته به این که سؤال‌های کنکورهای قبلی تا چه اندازه مباحث مربوطه را پوشش دهند، تعدادی سؤال مکمل نیز ارائه شده که نیاز دانش‌آموزان و داوطلبان کنکور را به طور کامل برآورده می‌سازند. این سؤال‌ها از آزمون‌های کانون فرهنگی آموزش و سؤال‌های تألیفی مرتبط با متن و شکل کتاب درسی گزینش شده‌اند.

در ضمن در پایان هر فصل یک یا دو آزمون جمع‌بندی ۱۰ سؤالی برای تشخیص میزان تسلط بر آن فصل هم قرار داده شده است.

۶- پاسخ‌نامه تشریحی

در انتهای کتاب پاسخ‌نامه جامع و تشریحی ضمن ارائه پاسخ صحیح هر سؤال، سایر نکات مهم مربوط به آن سؤال و گزینه‌های نادرست را هم مورد بررسی قرار داده است.

امید است این تلاش گروه مؤلفان پاسخ‌گوی نیاز دانش‌آموزان گرامی باشد.