

جزوه کلاس آنلاین

سیمو

تألیف: خسرو فیض آبادی

دوازدهم

سرشناسه

فیض آبادی، خسرو، ۱۳۵۹ -

عنوان و نام پدیدآور

جزوه کلاس کنکور شیمی دوازدهم / تالیف خسرو فیض آبادی؛

ویراستار فنی مریم مجاور.

مشخصات نشر

تهران: کتب آموزشی پیشرو، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری

۲۴۰ ص: مصور، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک

۹۷۸-۶۲۲-۹۴۵۷۴-۲-۹: ۱۸۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی : ۸۸۴۴۱۴۹

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا



کتب آموزشی پیشرو

نام کتاب :	جزوه کلاس کنکور شیمی دوازدهم
ناشر :	کتب آموزشی پیشرو (کاب)
عنوان پروره :	جزوه کلاس کنکور
تألیف :	حسرو فیض آبادی
مدیر تألیف :	احمد مصلایی
ناظر فنی :	سیما رائفی نیا
صفحه آرا :	نازنین احمدی شفق
حروف چینی :	جواد جعفریان
مریم مجاور	ویراستار فنی
ایده طرح جلد :	احمد مصلایی
تصویرسازی جلد :	امیر حامد پاژتار
طراحی جلد :	گروه گرافیک کاپ
لیتوگرافی و چاپ :	گلپا گرافیک/ نگار نقش
سال و نوبت چاپ :	۱۴۰۱ / اول
شابک :	۹۷۸-۶۲۲-۹۴۵۷۴-۲-۹
شمارگان :	۱۰۰۰ نسخه
قیمت :	۱۸۰۰۰ تومان

مرکز فروش: میدان انقلاب- فیابان فه- (ا)ز- فیابان وحدت- نظری غربی- پلاک ۸۳

تلفن: ۰۶۰۱۴۹۰-۰۶۰۱۴۹۱-۰۶۰۱۴۹۲-۰۶۰۱۴۹۳-۰۶۰۱۴۹۴-۰۶۰۱۴۹۵-۰۶۰۱۴۹۶-۰۶۰۱۴۹۷-۰۶۰۱۴۹۸-۰۶۰۱۴۹۹-۰۶۰۱۴۹۰-۰۶۰۱۴۹۱-۰۶۰۱۴۹۲-۰۶۰۱۴۹۳-۰۶۰۱۴۹۴-۰۶۰۱۴۹۵-۰۶۰۱۴۹۶-۰۶۰۱۴۹۷-۰۶۰۱۴۹۸-۰۶۰۱۴۹۹

آدرس سایت زیرذهین: www.zirezarebinpub.ir

سایت نشر کاپ: www.cup-book.com

سخن ناشر

◀ معرفی انتشارات کاپ

انتشارات کاپ در سال ۱۳۹۸ با هدف «تولید محتوای آموزشی» اعلام موجودیت کرد. در قدم اول، اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های فاضل و مرجع «بیولوژی کمپل» کردیم. در قدم دوم، مجموعه کتاب‌های «کتاب درسی زیرزده‌بین» را با هدف درک کتاب درسی، تولید کردیم و در قدم سوم، به تولید کتاب‌هایی که نمونه‌ای از آن‌ها را در دستان خود دارید (هزوه کلاس کنکور) پرداختیم.

◀ با مطالعه کتاب‌های «هزوه کلاس کنکور» به چه نتایجی می‌رسید؟

در این کتاب‌ها، یک دبیر با سابقه و هرفه‌ای، تمام مطالب، نکات و مهارت‌هایی که برای آمادگی در کنکور به آن‌ها نیاز دارید، با ساده‌ترین، روان‌ترین و گاهی فلانقانه ترین روش ممکن و با استفاده از انواع ترفندها (مانند رسم شکل‌های کمکی، تصویرسازی‌های ذهنی و انواع تکنیک‌های آموزشی) به شما آموزش می‌دهد. فلاصله این‌که مؤلف هر آن‌چه را در کلاس‌های درسی خود عنوان می‌کند، بی‌کم‌وکاست با شما در میان می‌گذارد. کتاب‌ها کاملاً در راستای کنکور هستند و از بیان مطالبی فارج از پاره‌هوب کنکور یا پرداختن بیش از هر به مطالب کم‌اهمیت، صرف نظر شده است.

مفهوم‌ترین ویژگی این کتاب‌ها سبک نوشتاری آن‌هاست که آن‌ها را هم از کتاب‌های متدالول کنکور و هم از هزووهای مرسوم متمایز می‌کند. فواینده با کتابی موافق می‌شود که هم ویژگی‌های هزووه را دارد (فلاصله و زودبازده) و هم ویژگی‌های کلاس را (به‌خصوص در بخش پاسخ‌پرسی‌ها) اتفاق نمی‌گذارد. غیر‌رسمی و توضیح تفصیلی یا گفتگو با دانش‌آموزان فرضی سعی شده فضای کلاس درس به داخل کتاب منتقل شود).

دانش‌آموزان به ظاهر هم‌بهم بالای کتاب‌های کمک درسی و عدم جمع‌بندی مناسب، تا روز کنکور با فوایدی به نام «توهم یادگیری ناقص» دست و پنجه نرم می‌کنند! هم‌بهم مناسب این کتاب‌ها (در عین کامل بودن)، وسوسایی که در طبقه‌بندی مقاهمیم به کار رفته و بالاگفته استفاده از قالب‌های یادیار (مثل کدینگ) به فواینده‌گان کمک می‌کنند تا بتوانند این مشکل را برطرف کنند.

یک زبان‌آموز برای یادگیری زبان باید هر اقل‌هایی (به اصطلاح بعضی‌ها، بیسی!) داشته باشد؛ مثلاً الگوهای اصلی چمله‌بندی و لغات متدالول را بلد باشد. هر دانش‌آموزی هم برای موفقیت در یک درس باید به مطالب و مقاهم کتاب درسی مسلط باشد. کتاب‌های ما این پایه را در افتیار شما می‌گذارند. طبیعی است برای رسیدن به مراتب عالی‌تر باید در کنار این کتاب از یک منبع تستی هم استفاده کنید.

◀ درباره این کتاب

تألیف این کتاب از سال ۱۳۹۹ شروع شد. ساختار کتاب بسیار سنگین و منتهی به فرد تعریف شده بود و همین باعث شد کتاب با دست اندازه‌های زیادی (فیلی زیاد) رویه رو شود و با کلی تاثیر وارد بازار شود. امیدواریم؛ همت‌هایی که در تمام مراهل تألیف و تولید کتاب کشیده‌ایم، باعث شده باشد کتابی از هر نظر، مؤثر، جذاب و مفید را دست شما، رسانده باشیم. با نظرات خود ما را در بحث بیوود کتاب‌های بعدی یاری کنید. منتظر نظرات شما هستیم.

فهرست

فصل اول مولکول ها در خدمت سلامتی

۶	در یک نگاه
۸	واحد ۱: پاکیزگی محیط با مولکولها
۳۰	واحد ۲: اسیدها و بازها
۵۱	واحد ۳: یونش آب خالص
۶۲	واحد ۴: بازها محلولهایی با $\text{pH} \leq ۱۴$

فصل دوم آسایش و رفاه در سایه شیمی

۷۴	در یک نگاه
۷۶	واحد ۱: انجام واکنش با سفر الکترون
۸۹	واحد ۲: سفر هدایت شده الکترونها
۱۰۴	واحد ۳: سرشماری الکترونها
۱۲۳	واحد ۴: سلولهای الکترولیتی

فصل سوم شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری

۱۳۶	در یک نگاه
۱۳۸	واحد ۱: آشایی دست و پا شکسته با جامدهای بلوری
۱۴۵	واحد ۲: جامدهای کووالانسی
۱۵۳	واحد ۳: رفتارهای مولکولها و توزیع الکترونها
۱۶۴	واحد ۴: جامدهای یونی
۱۷۷	واحد ۵: فلزها عنصرهایی شکل پذیر با جلا بی زیبا

فصل چهارم شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر

۱۸۷	در یک نگاه
۱۸۹	واحد ۱: به دنبال هوایی پاک
۲۱۰	واحد ۲: تعادل های شیمیایی و عوامل مؤثر بر آن
۲۳۲	واحد ۳: فناوری ساخت مواد شیمیایی