

مولوی، جعفر، ۱۳۴۲

مرجع کنکور ایران: شیمی (۳) / مؤلف جعفر مولوی -- تهران: کانون

گسترش علوم، ۱۳۸۴.

۳۲۴ ص. -- (مرجع کنکور ایران)

ISBN: 964-340-430-7 ریال ۳۶۰۰۰

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. شیمی -- آزمونها و تمرینها (متوسطه). ۲. شیمی -- مسائل، تمرینها

و غیره (متوسطه). ۳. شیمی -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی

(متوسطه)، الف. عنوان.

ش ۸۲۳ / م ۲۶ / ۳۶۰ LB ۳۷۳ / ۲۳۸۰۷۶



مؤسسه فرهنگی انتشاراتی
کانون گسترش علوم

شیمی (۳)

مرجع کنکور ایران

□ مؤلف : دکتر جعفر مولوی

□ ناشر : کانون گسترش علوم

□ نوبت چاپ : ۱۳۸۴

□ تیراژ : ۲۱۰۰ جلد

□ حروفچینی : کانون گسترش علوم

□ طراحی : کانون گسترش علوم

□ لیتوگرافی : مبتکران

□ چاپ و صحافی : مبتکران چاپ

□ قیمت : ۳۶۰۰۰ ریال

□ شابک : ۹۶۴-۳۴۰-۴۳۰-۷

ISBN: 964 - 340 - 430- 7

مقدمه ناشر

باز هم سلام، سلام به جمع فرهیختگان و دانش‌آموزان عزیز. در پی قول‌هایی که پس از چاپ کتاب **مراجع کنکور ایران** بینش اسلامی استاد مشعلیان به شما داده بودیم، و به منظور تحقق بخشیدن به این تعهدات و اظهار تشکر و سپاس از لطف شما عزیزان، کتاب شیمی (۳) که حاصل تلاش و تجربه‌ی چندین ساله دوست و همکار گرامی اینجانب یعنی آقای دکتر جعفر مولوی می‌باشد را به محضر شما دوستان علم و دانش تقدیم می‌نماییم. اینجانب مطالعه‌ی کتاب حاضر را به عزیزان کنکوری و سال‌سومی‌ها توصیه می‌نمایم، به واسطه‌ی آن که شاهد تلاش، دقت و وسواس آقای دکتر مولوی چه در هنگام تألیف و چه در مراحل مختلف حروفچینی بوده‌ام. لازم به ذکر است با توجه به جدیدالتألیف بودن کتاب، اغلب تست‌ها با منشاء تألیفی می‌باشد و در طراحی آن‌ها نهایت دقت اعمال گردیده است.

پاسخ‌ها به طور کامل تشریحی بوده و با توجه به «کلاس درس» در میان پاسخ توضیحی، سعی بر آن بوده تا تمامی نیازهای دانش‌آموز در **مراجع کنکور ایران** برآورده شود.

واحد گسترش کیفی در کانون با طرح‌های تلفیقی نشر تحریری و الکترونیک در سایت www.kanoongo.com هدایای جالبی را برای شما در نظر دارد. همان گونه که قبلاً گفتیم منتظر باشید که «کانون‌گوا» چه می‌گوید!

با سپاس

دکتر محمدرضا سالکی

بنام ایزد یکتا

کتاب شیمی (۳)، دارای مباحث بسیار مهمی است که حدود ۲۵٪ تست‌های شیمی در کنکورهای سراسری و آزاد را دربرمی‌گیرد. با توجه به اینکه در کتاب شیمی (۳) مباحث جدیدی مانند روشهای استوکیومتری، ترمودینامیک و ... مطرح شده است اینجانب بر آن شدم که کتابی در خور مباحث فوق بنویسم.

برای نوشتن، بازخوانی و بررسی این کتاب، حدود بیست ماه، زحمت کشیده شده است که در اینجا از همه دست‌اندرکاران کمال تشکر را دارم.

از مدیر مسوول انتشارات کانون گسترش علوم، آقای دکتر سالکی که فردی فهیم و کوشا هستند، از آقای دکتر نوید هنربخش که در گردآوری و نوشتن برخی از تست‌ها به اینجانب کمک شایانی نموده‌اند و از تمامی کسانی که در حروف‌چینی، ویراستاری و صفحه‌آرایی این کتاب زحمت فراوان کشیده‌اند، سپاسگزارم.

این کتاب چگونه است؟

کتاب، دارای تست‌های طرح شده توسط مؤلف می‌باشد. این تست‌ها از متن کتاب درسی برگرفته یا استنباط شده‌اند. تست‌ها به ترتیب موضوع‌های کتاب شیمی (۳) می‌باشند که بسیار دقیق طرح شده است و برای پاسخ‌گویی به آنها، باید متن کتاب درسی، جداول و اشکال کتاب را کامل و به دقت مطالعه نمایید.

برای هر تست، پاسخ تشریحی تحت عنوان کلاس درس، بیان شده است. کلاس‌های درس، قسمت طلایی این کتاب هستند. در این کلاس‌ها مطالب به طور دقیق موشکافی شده‌اند، مطالعه‌ی متن کتاب درسی و کلاس‌های درس، لازمه حل تست‌های کتاب می‌باشد. تست‌ها طوری طرح شده‌اند که شما، برای حل تست مجبور خواهید شد، چندین بار به کتاب درسی خود مراجعه کنید، در پاسخ‌های تشریحی، تمامی مطالب لازم به طور شفاف بیان شده است.

تست‌ها از ساده به مشکل نمی‌باشد بلکه، درجه سختی تست‌ها متنوع می‌باشد.

کلاس‌های درس حاوی نکات بسیار مهم کنکوری است که در واقع این کلاس‌ها، مکمل کتاب درسی می‌باشد.

در پایان از تمامی دبیران محترم شیمی، همکاران و دانش‌آموزانی که این کتاب را مطالعه و به نقد کشیده‌اند، خواهشمند است با نظرات خود ما را راهنمایی فرمایند.

جعفر مولوی

«به نام آن که جان را فکرت آموخت»



تانون تسترتن علوم

مرجع کنکور ایران

شیمی (۳)

سوم دبیرستان

مجموعه کامل تست‌های تألیفی
رعایت ترتیب موضوعی تست‌ها
پاسخ‌های تشریحی کامل
کلاس درس و نکته

دکتر جعفر مولوی

فهرست مطالب

مقدمه

تست‌های فصل اول - واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری	۱
پاسخ‌نامه‌ی تست‌های فصل اول - واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری	۳۳
تست‌های فصل دوم - ترمودینامیک شیمیایی	۱۳۰
پاسخ‌نامه‌ی تست‌های فصل دوم - ترمودینامیک شیمیایی	۱۶۱
تست‌های فصل سوم - محلول‌ها	۲۰۸
پاسخ‌نامه‌ی تست‌های فصل سوم - محلول‌ها	۲۵۰

از سری کتاب‌های مرجع کنکور ایران به چاپ رسید.

۱- بینش اسلامی و قرآن	دوم و سوم دبیرستان و پیش‌دانشگاهی	سیدکیهان مشعلیان
۲- حساب و دیفرانسیل و انتگرال (۱)	پیش‌دانشگاهی	پدرام خور طلب
۳- شیمی (۳)	سوم دبیرستان	دکتر جعفر مولوی
۴- حساب و دیفرانسیل و انتگرال (۲)	پیش‌دانشگاهی	پدرام خور طلب
۵- ریاضیات گسسته و جبر و احتمال	سوم دبیرستان و پیش‌دانشگاهی	مهدی مزده‌ای

سایر کتاب‌های رشته ریاضی و تجربی و دروس عمومی در حال تدوین می‌باشند.