

سرشناسه :

عنوان و پدید آور :

مشخصات ظاهری :

شابک :

ناشر :

موضوع :

موضوع :

کفیلی، مجتبی

شیمی پیش دانشگاهی

۲۱۷ صفحه : ۲۲ * ۲۹

۷-۸-۹۶۶۷۹-۶۰۰-۹۷۸

قلم ذهن

شیمی -- تمرین ها (متوسطه)

شیمی -- درسنامه (متوسطه)

طراح جلد :

صفحه آرا

تیراژ :

نوبت چاپ :

قیمت :

حسین مالک

امیرحسین صباغی

۱۰۰۰ جلد

اول ۱۳۹۵ ، خانه معلم

مشهد ، بلوار معلم ، نبش معلم ۲۶

۳۰.۰۰۰ تومان

www.ketab.ir

به نام خداوند دانا

درس شیمی یکی از مهم ترین دروس کنکور سراسری برای هر دو رشته ی ریاضی و تجربی است. اگر به تست های سال های اخیر نگاهی بیاندازیم، در می یابیم که درس شیمی بیش از هر درس دیگری نموداری صعودی را در دشوار تر شدن طی می کند، بطوریکه مشاهده می کنیم، داوطلبانی که در کد رشته های ممتاز کشور پذیرفته شده اند، اغلب دارای تراز های بالایی در درس شیمی هستند. چه بهتر که در بین دروس اختصاصی، درس شیمی برای یک داوطلب نقطه ی قوت پایدار باشد.

کتابی که در اختیار شماست، سومین و آخرین کتاب آموزش درسی، شامل مهم ترین مباحث شیمی کنکور است که یادگیری مطالب آن آخرین تیر شما برای کسب درصد قابل قبولی در کنکور سراسری است.

کتاب درسی پیش دانشگاهی علی رغم تمام بالا و دشوار تر بودن مطالب آن، دارای اهمیت بالاتری نسبت به کتاب های درسی پایه است و آن هم به این علت است که تست های آن قابل پیش بینی و محدود تر بوده و می توان تضمینی را برای پاسخ گویی صد در صد مطالب آن در نظر گرفت.

بخش اول کتاب، سینتیک شیمیایی با ارزش حدود ۲ تا ۱ تست در کنکور سراسری است که تست های آن جزء تست های نسبتا آسان کنکور محسوب می شوند. مسائل محاسباتی این بخش عمدتاً دارای ویژگی خاصی نیستند.

بخش دوم کتاب درسی شامل مطالبی با عنوان تعادل های شیمیایی است. نکته ی مهمی که درباره ی این بخش باید در نظر داشت، این است که حداقل دارای یک تست محاسباتی نسبتاً مشکل است که البته با تمرکز روی مفاهیم اولیه ی بخش می توان از پس آن برآمد. سهم تستی این بخش ۲ یا ۳ تست است.

بخش سوم کتاب درسی پیش دانشگاهی با عنوان اسیدها و بازها که نقطه ضعف عمده ی داوطلبان بوده و عموماً دشوار ترین تست های کنکور سراسری از مسائل محاسباتی این بخش مطرح می شوند. در تالیف این بخش سعی بر این بوده تا مسائل، طبقه بندی شده و به بهترین نحو آموزش داده شوند. سهم این بخش در کنکور سراسری بین ۳ تا ۴ تست است.

بخش چهارم کتاب درسی پیش دانشگاهی با عنوان الکتروشیمی که از اهمیت بالایی برخوردار است، زیرا با توجه به دارا بودن مطالب نسبتاً آسان، دارای ۳ تا ۴ تست در کنکور سراسری است و یک برگ برنده برای داوطلبان محسوب می شود.

در متن درس، مثال‌های بسیار مهمی مطرح شده‌اند که جنبه‌ی آموزشی دارند. از میان این تست‌ها برخی دارای علامت (ALIM) می‌باشند که در این تست‌ها مطالب مهم‌تر و دشوارتر از شما سوال می‌شود. در انتهای هر بخش نیز تست‌های کنکور سراسری داخل و خارج کشور به تفکیک تجربی و ریاضی قرار دارند که می‌تواند شمایی کلی تست‌های کنکور را به داوطلب نشان دهد.

این رساله‌ی آموزشی حاصل تلاش‌های بنده بعنوان یکی از جوان‌ترین دبیران کنکور است که کاملاً با ضعف‌های یک داوطلب آشنا هستم و سعی کردم تا آن‌ها را برطرف کنم، لذا تمام نکاتی که در این کتاب بر روی آن‌ها تاکید شده است، نقطه‌ی ضعف اغلب دانش‌آموزان بوده و حائز اهمیت هستند.

در انتهای سخن، قوتی مضاعف و اراده‌ای، وی را برای فعالیت هر چه بیشتر در جهت موفقیت دانش‌آموزان سخت‌کوش و پرتلاش از خداوند منان خواستارم و از شما دوستان و همکاران عزیز که در تدوین کتاب شیمی پیش‌دانشگاهی اینجانب را یاری نمودند تشکر می‌کنم.

«چه دعایی گنمت بهتر از این، که خدا پندره‌ی باز اتاقت باشد»

م. ی. غفیلی

سرآرد ماه ۱۳۹۵

مشهد مقدس