



شیمی پیش دانشگاهی (۱۹۱)

دکتر عباس مزینانی



قلم معلم

پیش

مزینانی، عباس
شیمی (پیش دانشگاهی) / به قلم عباس مزینانی. -- تهران: آصفی، ۱۳۸۴
۱۳۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
ISBN: 964-95527-4-X: ۱۸۵۰۰ ریال
فهرست نویس بر اساس اطلاعات فیبا.
۱. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۲. شیمی --
آزمونها و تمرینها (منوسطه). الف. انتشارات آصفی.
۳۷۸/۱۶۶۴ I.B ۲۳۵۳ / ش ۹۹۶۳۴
کتابخانه ملی ایران
۸۴-۴۱۳۱۹ م

نام کتاب:

شیمی پیش دانشگاهی ۱ و ۲

طرح و نظارت تألیف:

مهندس امین آصفی

به قلم:

دکتر عباس مزینانی

ناشر: آصفی

شمارگان: ۱۰۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول

مدیر تولید: مهندس محمد مزینانی

لیتوگرافی: امین گراف

چاپ: سپیده احرار

شابک: ۹۶۴-۹۵۵۲۷-۴-X

ISBN: 964-95527-4-x

بها: ۱۸۵۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ است

آدرس: خیابان شریعتی - جنب پمپ بنزین اسدی - پلاک ۱۸۳۹ - طبقه دوم

تلفن: ۲۲۰۴۷۱۶ تلفکس: ۲۶۷۳۴۹۴

صندوق پستی: تهران ۱۷۳-۱۴۸۴۵

پست الکترونیکی: ghalam_moallem@yahoo.com

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

صفحه

عنوان

فصل اول

سینتیک شیمیایی

۵۴	درسنامه	۵	درسنامه
۶۷	بررسی خط به خط کتاب درسی	۱۳	بررسی خط به خط کتاب درسی
۷۷	بررسی شکل ها و نمودارها و جداول کتاب درسی	۱۷	بررسی شکل ها و نمودارها و جداول کتاب درسی
۸۲	واژه نامه	۲۱	واژه نامه
۸۳	تست های برگزیده کنکور	۲۲	تست های برگزیده کنکور
۸۷	پاسخ تشریحی تست ها	۲۶	پاسخ تشریحی تست ها

فصل سوم

اسید و باز

۵۴	درسنامه
۶۷	بررسی خط به خط کتاب درسی
۷۷	بررسی شکل ها و نمودارها و جداول کتاب درسی
۸۲	واژه نامه
۸۳	تست های برگزیده کنکور
۸۷	پاسخ تشریحی تست ها

فصل چهارم

الکتروشیمیایی

۹۵	درسنامه
۱۰۳	بررسی خط به خط کتاب درسی
۱۰۸	بررسی شکل ها و نمودارها و جداول کتاب درسی
۱۱۳	واژه نامه
۱۱۵	تست های برگزیده کنکور
۱۲۰	پاسخ تشریحی تست ها
۱۲۴	آزمون جامع

فصل دوم

تعادل

۳۱	درسنامه
۳۷	بررسی خط به خط کتاب درسی
۴۱	بررسی شکل ها و نمودارها و جداول کتاب درسی
۴۴	واژه نامه
۴۵	تست های برگزیده کنکور
۴۹	پاسخ تشریحی تست ها

از همین قلم بفرمایید:

شیمی (۳) و آرمایشگاه

شیمی (۲) و آرمایشگاه

به نام خدا

مقدمه مؤلف

اولش که می‌خواستم شروع به نوشتن کنم از خداوند سعه صدر خواستم که انتقادات علمی و غیر علمی دیگران را نگفته حتی با اشاره بپذیرم. در هر صورت شروع به نوشتن کردم و سعی کردم که کتابی حداقل از نظر سبک، متفاوت از دیگران بنویسم. جملات را از دل کتاب درسی بیرون کشیدم و با فکر خودم مخلوط کردم و مقداری pH آن را در بعضی از فصول اسیدی کردم! تا همخوانی با کتاب درسی داشته باشد.

این کتاب شامل ۴ فصل است که هر فصل دارای قسمت‌های زیر است:

(۱) بخش نکات و درس

که شامل نکاتی برای یادگیری بهتر مطالب کتاب درسی می‌باشد. چکیده طلایی و بررسی نکات مفهومی و مسائل کتاب با ارائه راه حل‌های تستی و آسان.

(۲) بخش بررسی خط به خط کتاب درسی

در این بخش کل کتاب را تا آنجا که توانستم به صورت نکته درآوردم و نکات را به صورت جای خالی طراحی نمودم به طوری که بیش از ۱۰۰۰ جای خالی در این کتاب وجود دارد. با توجه به اینکه بیش از ۳۰ درصد تست‌های شیمی سال‌های اخیر خط به خط است با خواندن این بخش حداقل ۳۰ درصد مال شماست.

(۳) بخش بررسی شکل‌ها و نمودارها و جداول کتاب

در کنکورهای سال‌های اخیر توجه زیادی به شکل‌ها و نمودارها می‌شود. در این بخش شکل‌های کتاب را از متن فصول انتخاب کردم و نکات مربوط به آن‌را مشخص کردم تا اهمیت نمودارها و شکل‌ها و جداول کتاب بیشتر نمایان شود.

(۴) بخش واژه‌نامه

اصطلاحات متن کتاب درسی را در یک خط توضیح داده‌ام.

(۵) بخش تست‌های برگزیده کنکور

در بین انبوهی از تست‌های کنکور سال‌های گذشته که با مطالب کتاب متطبق بوده تعداد تست را گزینش کردم. در این بخش از کتاب سبز شیمی پیش انتشار کتاب سبز (دکتر نصری) کمک گرفتیم و در هر فصل تست‌های منتخب کنکورهای گذشته را انتخاب کردم ضمناً از مؤلف این کتاب که به زیبایی آن‌را مرتب کرده است و جواب‌های کاملاً تشریحی آن. جناب دکتر مرعشی تشکر مخصوص را دارم.

(۶) بخش آزمون

یک آزمون دوباره از تست‌های کنکور سال‌های قبل انتخاب کرده‌ایم تا همه‌ی مطالب را تکرار کنید.

توجه ویژه

برای تمرین و تست بیشتر و استفاده از تست‌های تألیفی خوب می‌توانید از کتاب سبز شیمی استفاده کنید. برای دریافت این کتاب تست می‌توانید با تلفن ۲۰۴۵۶۶۶ تماس حاصل کنید.

در آخر چند تشکر ویژه

سپاس فراوان از مدیریت محترم انتشارات قلم معلم جناب آقای آصفی بابت همکاری در چاپ این کتاب.

سپاس ویژه از دکتر نصری بابت همکاری در مراحل تولید و نوشتن کتاب

تشکر خاص از خانم پانته‌ا مهرآر شک که اگر همکاری ایشان نبود تألیف این کتاب در این زمان میسر نبود.

تشکر افزون از آقای مرتضی محمدی بابت تایپ و صفحه‌آرایی و ترسیم شکل‌ها و نمودارها.

همچنین از مشاوران ارشد مدرسان تهران جناب آقای دکتر کلانی و آقای عباس ثقفی و دوست و مشاور عزیزم جناب آقای شکوری سپاسگزارم.

چنانچه پیشنهاد و یا انتقادی نسبت به مطالب موجود در این کتاب دارید می‌توانید به طور مستقیم با شماره ۰۹۱۲۱۹۳۰۸۹۲ یا تلفن ۲۹۵۰۵۶۷ و ۲۶۷۳۴۹۴ تماس حاصل فرمائید.