



■ **نشریات**
بین المللی
کتاب

سر شناسه: الفتي، يوي

عنوان: شیمی پایه کنکور (دهم + یازدهم)

مؤلفان: پویا الفتی، امیر حسین کریمی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج، ۱۳۹۶

مشخصات ظاہری: ۶۰۸ ص. مصور (رنگی)

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های میکرو طبقه‌بندی گاج می‌باشد.

بہا: ۵۹۰۰۰ تومان

شایک: ۳-۷۷۲-۳۵۹-۶۰۰-۹۷۸

شناسه افزوده: کریمی، امیر حسین

شماره کتابشناسی ملی: ۵۰۶۱۵۱۳



[ناشر: انتشارات بین المللا گاج]

[مدیر مسئول: مهندس: بالفخر جوکار]

[معاونت علمی: مهندس نمد جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه ریزی تاب های: می ۱۰ بجه بندی]

[مدیریت تألیف و تولید محتوا: مہر اس افشین احمدی]

[برنامه‌ریزی و نظارت: مهندس افشین پورافشار]

[عنوان کتاب: شیمی پایه کنکور (دهم + یازدهم)]

[مؤلفان: پویا الفتی - امیر حسین کریمی]

[ویرایش فنی: میترا آقایی - الهام مرادی - سمیه قادر مرزی - به جاتی - فرناز نصیری - طاهره صادقی]

لویرایش علمی: محمدعلی مؤمن زاده - امین بابازاده - امیر شریار قربان - غصیه انتخابی فرد - هدی او یار حسین - فاطمه مهر باب

علی افتخاری - ایمان زارعی

[هماهنگی و امور اجرایی: امین اسماعیل زاده]

[مدیر فنی: کاظم شاکری]

صفحہ آرایہ: شبیم بیدی - غزالہ دانش - حمیدہ شریفی]

حروف نگار: مہناز سادات کاظمی - سمانہ صادق،

مدیر هنری: بهاره امین ترابی]

گرافیسٹ همكار: فاطمه محمدی خواجوی]

طراح شکل: شیما شیدایی - ندا فخاری]

طراح جلد: منصور سماواتی]

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج]

لیتوگرافی، چاپ خانہ و صحافی: گاج]

امور چاپ: علی مزرعتی]

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۶) - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ + [شمارگان ۵۰۰۰ نسخه]

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹

تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰

سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵]

صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵

مآیگاه اینترنتی : www.gaj.ir

قیمت: ۵۹۰۰۰ تومان]

مقدمه مؤلفان

تقدیم به یاورهای همیشه مؤمن ز ندگیم، پدر و مادرم؛ رضا و رؤیا

دروود بر دانش‌آموزان و داوطلبان ورود به دانشگاه

کتابی که پیش روی شماست مجموعه‌ای کامل و جامع از تست‌های شیمی دهم و یازدهم است. چند نکته در نگارش این مجموعه مورد توجه مؤلفان قرار گرفته که می‌خواهم در این جا با شما در میان بگذارم:

(۱) اهمیت شیمی پایه (دهم و یازدهم) در آزمون سراسری دانشگاه‌ها بر کسی پوشیده نیست. به همین دلیل در این کتاب ۲۰۰۰ تست جدید، متنوع و ترکیبی آورده شده که به‌طور کامل مطالب مندرج در کتاب‌های درسی شیمی دهم و یازدهم را پوشش داده است.

(۲) بیشتر تست‌ها دارای دام‌های آموزشی بوده و هدف هرکدام از آن‌ها این است که مطلب مهمی را به شما آموزش دهد. بنابراین اگر نتوانستید به پاسخ درست تستی برسید، دلسرد و ناامید نشوید و حتماً پاسخ آن را مطالعه کنید.

(۳) وسواس مؤلفان در نگارش پاسخ‌نامه تشریحی هرکدام از تست‌ها به اندازه تألیف تست‌ها مورد توجه قرار گرفته و زمان زیادی از تألیف کتاب به نوشتن پاسخ‌ها اختصاص داده شده است.

اگر با خواندن پاسخ‌نامه تشریحی نیاز احساس می‌کنید که همچنان به آموزش بیشتر نیاز دارید، پیشنهاد می‌شود کتاب آموزشی شیمی پایه گان را همین مؤلفان را مطالعه کنید.

در انتها از مدیریت مجموعه‌ی بزرگ گان جناب مهندس جوکار تشکر و قدردانی می‌شود.

پویا الفتی - هلند

فوریه ۲۰۱۸ - اسفند ۱۳۹۶

تقدیم به بهترین زمان زندگیم، گذشته‌اند یا خواهند آمد

به جمله خیلی باحال خندم از هاروکی موراکامی (نویسنده معروف ژاپنی) که وقتی مدرسه می‌رفتم، حرف دلم بود. موضوع از این قراره: «مهم‌ترین چیزی که در مدرسه یاد گرفتم، این بود که هیچ‌وقت مهم‌ترین چیزها را در مدرسه یاد نمی‌دهند!»

شاید باورش سخت باشه اما جامعه امروز، «دانشمند» نمی‌خواد بلکه «انسان» می‌خواد. متأسفانه رویکردی که در پیش گرفته شده دقیقاً بر مبنای «دانشمندسازی» هستش نه «انسان‌سازی»!

دوستن این که قانون دست راست چیه، این که مشتق یه تابع چی میشه، این که شعاع اتمی از چپ به راست چه جوری تغییر می‌کنه و ... کمک می‌کنه نقطه‌های خلاق ذهن فرد (که تاریک موندن) پیدا بشه و به یه موضوعی مثل شیمی علاقه‌مند شه. اما این نباید - تکرار می‌کنم، نباید - هدف اصلی و برتر ما برای مدرسه رفتن باشه!

در حال حاضر جامعه ما به جای «دانشمند» نیاز مبرمی به «انسان»‌های باخلاق و توانمند داره. «انسان»‌هایی که مهارت زندگي کردن، دوست داشتن، دوست داشته شدن، لذت بردن، راستگو بودن و ... رو یاد گرفتن و میتونن پدر و مادرهای خوبی برای نسل بعدی باشن!

حالا یه سؤال چه قدر به این چیزایی که گفتیم اهمیت میدین؟

قدردان عزیزانمان باشیم

امیرحسین کریمی

فهرست

فصل اول. پایه یازم قدر و ادایای زمینی را بدانیم

۱۳۸	قسمت ۱
۱۴۱	قسمت ۲
۱۴۶	قسمت ۳
۱۵۰	قسمت ۴
۱۵۵	قسمت ۵
۱۶۱	قسمت ۶
۱۶۶	قسمت ۷

آزمونک‌ها ۱۷۳

فصل دوم. پایه یازم در پی غذای سالم

۱۷۹	قسمت ۱
۱۸۵	قسمت ۲
۱۸۹	قسمت ۳
۱۹۷	قسمت ۴
۲۰۵	قسمت ۵

آزمونک‌ها ۲۲۲

فصل سوم. پایه یازم پوشاک. نیازهای پایان ناپذیر

۲۲۷	قسمت ۱
۲۳۴	قسمت ۲
۲۴۳	قسمت ۳

آزمونک‌ها ۲۵۲

آزمون جامع (دهم، یازدهم) ۲۵۶

پاسخ تشریحی ۲۶۰

فصل اول. پایه دهم کیهان بزرگراه القای هستی

۹	قسمت ۱
۱۲	قسمت ۲
۱۸	قسمت ۳
۲۳	قسمت ۴
۲۵	قسمت ۵
۳۱	قسمت ۶
۳۶	قسمت ۷

آزمونک‌ها ۴۴

فصل دوم. پایه دهم در پی کارهای زیادگی

۵۰	قسمت ۱
۵۶	قسمت ۲
۶۱	قسمت ۳
۶۵	قسمت ۴
۷۰	قسمت ۵
۷۳	قسمت ۶
۷۷	قسمت ۷
۸۰	قسمت ۸
۸۴	قسمت ۹

آزمونک‌ها ۸۸

فصل سوم. پایه دهم آب. آهنگ زندگی

۹۵	قسمت ۱
۱۰۰	قسمت ۲
۱۰۷	قسمت ۳
۱۱۲	قسمت ۴
۱۱۴	قسمت ۵
۱۱۹	قسمت ۶
۱۲۲	قسمت ۷
۱۲۶	قسمت ۸

آزمونک‌ها ۱۳۱