

سرشناسه: نصیری اوانکی، محمدرضا

عنوان: مسائل شیمی کنکور

مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۲۸۸ ص. مصور.

فروست: مجموعه کتاب‌های مینی میکروطلایی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۳-۰۳۲۲-۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر.

شماره کتاب: ۵۴۹۳۸۱۴

[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالقاسم جوادکار]

[معاونت علمی: مهندس محمد جوادکار]

[واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های مینی میکروطلایی]

[مدیر تألیف و نظارت بر محتوا: مهندس علی‌اکبر شعبانی نصر]

[عنوان کتاب: مسائل شیمی کنکور]

[مؤلف: محمدرضا نصیری اوانکی] + [مسئول درس: د. امیررضوی]

[ویرایش فنی: نسرین یوسفی، سحر رجبعلیان، سجاد همایان زاهد]

[ویراستاران علمی: پریسا سبزه، فاطمه فریادرس، مهدی رشمند، ایمان زارعی، آیتا عطار،

رضا عمادی، فاطمه صیادی]

[مدیر واحد فنی و گرافیک: حسن حاجی محمدی]

[صفحه‌آرایی: سیده فاطمه دیوبند، نفیسه کلیج، فاطمه آقایی‌پور، الهه محمدی، راحله خلیلی]

[طراحی شکل: گریزه علی‌پور]

[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی: گاج]

[چاپ‌خانه و صحافی: گاج] + [ناظر چاپ: علی مزرعتی]

[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۸)] + [شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی و فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین،

شماره ۹۱۹] + [ارسال کتاب با پیک گاج: ۶۴۲۰-۰۲۱] + [سرویس پیام کوتاه (SMS): ۲۰۰۰۶۴۲۰]

[صندوق پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵] + [www.gajmarket.com : پایگاه اینترنتی]

[قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان]

دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده می‌توانید در کانال تلگرام گاج به آدرس
@gaj _ lr عضو شوید.

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی حقوق
این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و
متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

سرعت آهو حدود ۹۰ کیلومتر در ساعت است! درحالی که سرعت شیر حدود ۵۷ کیلومتر در ساعت است! پس چطور آهو طعمه شیر می شود؟

«ترس» ترس آهو از شکار شدن باعث می شود که او برای سنجیدن فاصله خود با شیر مدام به «شت سر» نگاه کند، و به همین خاطر سرعتش بسیار کم می شود! تا جایی که شیر می تواند به او برسد؛ حتی اگر آهو به پشت سرش نگاه نکند، طعمه شیر نمی شود!

آهو به سرعت خود ایمان داشته باشد، همانگونه که شیر به نیرویش ایمان دارد، هیچگاه، طعمه شیر نخواهد شد. این قصه خیلی از ما آدم ها هم هست. اگر به خودمان ایمان نداشته باشیم و در طول زندگی همیشه به پشت سر نگاه کنیم و به مرور خاطرات گذشته بپردازیم، هم از زندگیمان عقب می مانیم و هم آینده را در دست می دهیم ...

«استیو جابز» می گوید: «وصل کردن نقاط ناگهانی به آینده غیرممکن است، ولی در خود آینده رابطه شان بسیار واضح خواهد شد، یعنی شما فقط متوجه آن می شوید (آن از طی مسیر) با نگاه به گذشته آن ها را به هم متصل کنید. بنابراین باید ایمان داشته باشید که آن ها روزی را آینده به هم خواهند پیوست.»

دانش آموزان عزیز شما باید همیشه به خدا، سرنوشت، ست غدير ایمان داشته باشید، زیرا این ایمان، مسیر آینده را ترسیم خواهد کرد و به شما اطمینان می دهد تا همیشه قلبتان پیروی کنید، حتی زمانی که شما را از مسیری گرم و نرم بیرون می برد.

«همین موضوع است که تمام تفاوت ها را رقم می زند.»

کتابی که پیش روی شماست، حاصل چندین ماه تلاش بی وقفه ما در دپارتمان علمی انتشارات بین المللی گاج و ثمره سالیان طولانی فعالیت خستگی ناپذیر در زمینه تدریس و تألیف شیمی است. در این کتاب درسنامه و تست ها به شکلی نوین، منطقی و مبتنی بر اصول آموزشی استاندارد با

رویکرد کتب درسی جدید است. بنابراین لازم است طبق دستورالعمل‌های زیر به مطالعه دقیق آن

بپردازید:

ابتدا درسنامه‌ها را با دقت بخوانید. لازم است در این مرحله به‌طور عمقی به جملات درسنامه و

وابندی مسائل فکر کنید و مفهوم آن را درک کنید. (از حفظ کردن پرهیز کنید!) این درسنامه‌ها،

اطلاعاتی را که برای مسائل شیمی کنکور نیاز دارید، پوشش صددرصدی می‌دهد.

تست‌های به دست بلافاصله بعد از درسنامه‌ها آمده‌اند که پاسخ‌های آنها نیز در زیرشان است، آنها

را حل و به‌طور مرتب مرور کنید.

در این کتاب به دست ترکیبی از چند عبارتی، توجه ویژه‌ای شده زیرا در کنکورهای چند سال

اخیر، تعداد این تست‌ها زیاد شده است، بنابراین با مسلط شدن به درسنامه‌ها به تمامی تست‌ها

پاسخ درست خواهید داد.

در پایان جا دارد از جناب آقای مهندس دکتر مدیر عامل و مؤسس انتشارات بین المللی گاج،

جناب آقای مهندس محمد جوکار معاونت علمی، محترم اشارات گاج و جناب آقای مهندس علیرضا

شعبانی نصر مدیر محترم تألیف به همراه تیم محترم ریخته و ویدئو سازی‌شان و جناب آقای حسن

حاجی محمدی مدیر محترم واحد فنی به همراه همکارانشان در این قسمت تشکر ویژه داشته باشم.

از همه اساتید، دبیران محترم شیمی و دانش آموزان عزیز تقاضا دارم که اگر پیشنهادی خود

بپهره‌مند سازند.

به یادتان هستم به یادمان باشید

فهرست

۷	دهم
۸	فصل اول: کیهان، زادگاه الفبای هستی
۳۴	فصل دوم: ردّ پای گازها در زندگی
۵۷	فصل سوم: آب، آهنگ زندگی
۸۸	یازدهم
۸۹	فصل اول: قدر هدایای زمینی را بدانیم
۱۰۸	فصل دوم: در پی غذای سالم
۱۶۵	فصل سوم: پوشاک، نیازی پایان ناپذیر
۱۷۷	دوازدهم
۱۷۸	فصل اول: مولکول‌ها در خدمت تندرستی
۲۲۷	فصل دوم: آسایش و رفاه در سایه شیمی
۲۵۲	فصل سوم: شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری
۲۶۰	فصل چهارم: شیمی، راهی به سوی آینده روشن‌تر