

انتشارات بین‌المللی گاج



سرشناسه: نصیری اوانکی، محمدرضا
عنوان: درسنامه‌های شیمی کامل کنکور
مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۶۳۲ ص مصور
فروست: مجموعه کتاب‌های میکروطلایی
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۳-۰۱۳۵-۶
وضعیت فهرست‌نویسی: فبیای مختصر
شماره افزودن: مؤمن‌زاده، محمدعلی - نیاسری، هادی
شماره کتابخانه ملی: ۵۴۹۳۸۱۴



ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج
مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار
معاونت علمی: مهندس محمد جهانباز
واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: مهندس ابوالفضل جوکار
عنوان کتاب: درسنامه‌های شیمی کامل کنکور
مدیر تألیف: مهندس علیرضا شعبانی‌نصر
مؤلفان: محمدرضا نصیری اوانکی، محمدعلی مؤمن‌زاده، هادی نیاسری
هماهنگی اجرایی و نظارت بر تألیف: سحر رجبعلیان
ویراستاران علمی: سیدامیر رضوی، پریسا سبزه، فاطمه فرادری، مهدی هوشمند، ایمان زارعی، آنتیا عطار، رضا عمادی، فاطمه سعیدی
ویرایش فنی: نسرین یوسفی، مهدیه عالی‌پور
مدیر واحد فنی و گرافیک: حسن حاجی‌محمدی
گرافیک: مریم هنرمند
نظارت بر اجرا و صفحه‌آرایی: سیده فاطمه دیوبند
صفحه‌آرایی: فاطمه آقایی‌پور، نفیسه کلیج، راحله خلیلی، الهه شمس، غزل نوروزی
طراحی شکل: گزیزه علی‌پور، صدف رئیسی
تصویرسازی: ساناز حبیبی، اکرم قاسمی
لیتوگرافی، چاپ‌خانه و صحافی: گاج | مدیر چاپ: علی مزرعتی
نوبت چاپ: اول (۹۸-۱۳۹۷) | شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه
دفتر مرکزی و فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹
ارسال کتاب با پیک گاجت: ۶۴۲۰-۰۲۱
سرویس پیام کوتاه (SMS): ۰۲۱-۱۰۰۰۴۲۵
صندوق پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵
پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir
قیمت: ۸۹۰۰۰ تومان

مقدمه مؤلفان

در این کتاب به تست‌های ترکیبی و چند عبارتی، توجه ویژه‌ای شده زیرا در کنکورهای چند سال اخیر، تعداد این تست‌ها زیاد شده است بنابراین با مسلط شدن به عبرت و عبارت‌ها و تعبیرکده‌ها به تمامی تست‌ها پاسخ درست خواهید داد.

خالصانه‌ترین سپاس‌ها از کسانی که در خاص شدن این کتاب همراهان بودند:

اولین سپاس به پیشگاه حضرت دوست، که هرچه هست از اوست ...

سپاس فراوان از مدیر فرزانه و محترم انتشارات بین‌المللی گاج، جناب آقای مهندس ابوالفضل جوکار که با هدف قرار دادن تعالی سازمانی و فراهم کردن پیشرفت روزافزون دانش فرزندان این مرز و بوم، انتشارات بین‌المللی گاج را به صورت عالی هدایت و رهبری می‌کنند.

سپاس ویژه از معاون محترم علمی انتشارات گاج جناب آقای مهندس محمد جوکار که با درک درست و حرفه‌ای از کنکور و با نیازسنجی منحصر به فرد و طراحی استراتژی‌های خلاق و هوشمند، در راستای ارتقاء سیستم آموزشی مبتنی بر استانداردهای کیفی پیوسته، پویا و پرتحرک گام برمی‌دارند.

سپاس بیکران از دوست و یاور همیشگی، جناب آقای مهندس علیرضا شعبانی‌نصر (مدیر محترم تألیف) که حمایت‌های فکری و معنوی ایشان همانند یک کاتالیزور، مسیر را کوتاه و آموختن را برکت تألیف را چند برابر کرد.

سپاس از دوستان بسیار خوبم، جناب آقای محمد یک، سحر، هم‌ون زاده و محمدحسن دیندارلو، مجاهد موسوی (دوست نازنین)، مهندس ملک محمدی (دوست و مشاور توانمند علمی) که نظرات سازنده، تیرگ‌رسان، راهگشا بود.

سپاس از مدیر محترم واحد فنی زحمت‌کش جناب آقای حسن حاجی، نعمدی که برای مجموعه یک نعمت بزرگ است.

همچنین سپاس از تیم توانمند و خلاق فنی که به همه آن‌ها خدا قوت می‌گویم (واقعا دستم‌یزاد).

سپاس ویژه از خانم‌ها سحر رجبعلیان و نسرين يوسفی به همراه تیم قدرتمند و دقیق استاری (سید امیر رضویان، پریسا سبزه، مهدیه عالی‌پور، ایمان زارعی، فاطمه فریادرس، مهدی هوشمند، فاطمه صیادی).

اگر پیگیری‌های منظم و دقیق خانم رجبعلیان نبود، آماده‌سازی کتاب در این فرصت کم محال بود.

سپاس از همکاران و دوستان ارزشمندم، سرکار خانم آنیتا عطار و رضا عمادی که با دقت و وسواس علمی، دینی بررسی کارشناسی این کتاب را برعهده داشتند.

در پایان از همه اساتید، دبیران محترم شیمی و دانش‌آموزان عزیز تقاضا دارم که ما را از پیشنهادهای خود بهره‌مند سازند.

به یادتان هستیم، به یادمان باشید

 gaj.kh.vije@gmail.com

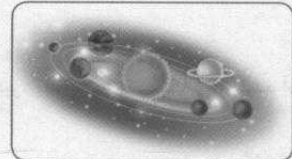
 @gaj_khate_vije و @MRNA55

فهرست

دهم

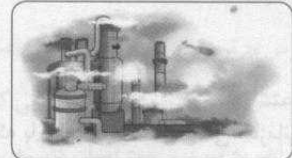
۸

فصل اول: کیهان، زادگاه الفبای هستی



۷۶

فصل دوم: ردپای گازها در زندگی



۱۴۲

فصل سوم: آب، آهنگ زندگی



از دهم

۲۰۴

فصل اول: قدر هدایای زمینی را بدانیم



۲۸۴

فصل دوم: دربی غذای سالم



۳۵۵

فصل سوم: پوشاک، نیازی پایان نپذیر



دوازدهم

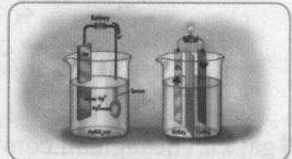
۴۰۳

فصل اول: مولکول‌ها در خدمت تندرستی



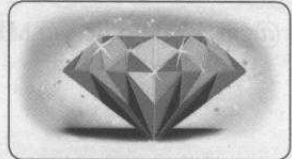
۴۷۱

فصل دوم: آسایش و رفاه در سایه شیمی



۵۲۶

فصل سوم: شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری



۵۷۰

فصل چهارم: شیمی، راهی به سوی آینده روشن‌تر

