



زبان تخصصی

مجموعه شیمی

مؤلف: نوید نیکوسرشت



همراه با سوالات و پاسخ گنگور ۹۰

کارشناسی ارشد

نیکو سرشت، نوید

زبان تخصصی رشته شیمی / نوید نیکو سرشت

مهر سبجان، ۱۳۹۰

۲۶۲ ص: جدول، نمودار (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد شیمی)

ISBN: 978-964-164-520-7

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.

فارسی - چاپ اول

۱- زبان تخصصی: ۲- آزمونها و تمرینها (عالی) ۳- آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی

۴- دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها

ج - عنوان

LB ۲۳۵۳ / ۵ ۹۵۷ / ۲

رده بندی یوبی: ۳۷۸/۱۶۶۲

شماره کتابشناسی ملی: ۱۸۸۰۶۱۵

زبان تخصصی

نام کتاب: ☒

نوید نیکو سرشت

مؤلف: ☒

مهر سبجان

ناشر: ☒

اول / ۱۳۹۰

نوبت و تاریخ چاپ: ☒

۲۰۰۰ نسخه

تیراژ: ☒

۱۲۰ / ۰۰۰ ریال

قیمت: ☒

ISBN: 978-964-164-520-7

شابک: ☒

انتشارات مهر سبجان: خیابان ولیعصر، بالاتر از نساطع مطهری، روبروی بنیاد ملی بزرگ تهران،
جنب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰
تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می باشد. هر
گونه اقتباس و کپی برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرنند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ نور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابند و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سؤالات آزمون‌های ارشد - که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد - ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در برابرتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش - بهار ۹۰

مقدمه مؤلف:

درس زبان کنکور، از دو بخش عمومی و تخصصی تشکیل شده است؛ در بخش اول با ۱۵ سوال که شامل گرامر و لغات عمومی زبان است، مواجه خواهید شد. برای موفق شدن در این قسمت می‌توان از کتاب‌های لغت essential word for total 504 words, 601 words, 1100 word استفاده کرد و برای بخش گرامر می‌توان از دو کتاب Grammer in use در دو سطح intermediate و advanced بهره برد. در بخش زبان تخصصی نیز می‌توان از کتب زبان تخصصی رشته شیمی مخصوصاً در دو رشته شیمی فیزیک، شیمی معدنی (شیمی توصیفی) مانند شیمی فیزیک Mortimer, Levine استفاده کرد.

دوستان عزیز! با اندکی تأمل در مباحث و نوعی برنامه‌ریزی منظم، می‌توانید نتیجه قابل قبولی را در بخش زبان به‌دست آورید. به این گونه که احتیاج، به پاسخگویی به تمام سوالات و یا مطالعه تمام بخش کتاب نیست بلکه با انتخاب بخش‌های مهم می‌توان به بیش از نصف سوالات پاسخ داد که درصد قابل قبولی را برای کنکور ارشد به همراه خواهد داشت.

در آخر با آرزوی توفیق روزافزون برای شما دانشجویان عزیز، از پدر و مادرم که راهگشای من در زندگی بوده‌اند و از مسئولین ماهان، آقای مهندس احسن و همچنین خانم اصلانی که مرا در تمام مسیر یاری داده‌اند، کمال تشکر را دارم.

موفق باشید

نیکو سرشت

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	فصل اول: چگونه واژگان را برای همیشه به خاطر بسپاریم
۹	یادگیری به کمک جعبه لایتنر
۱۳	فصل دوم: واژگان پر کاربرد در علم شیمی
۱۵	واژگان و ترجمه
۳۹	فصل سوم: گرامر
۴۱	افعال
۴۴	صفات و قیود
۴۶	تطابق‌ها
۵۱	حروف تعریف معین و نامعین
۵۲	اسم مصدر
۵۴	مصدر
۵۶	حروف ربط
۵۷	عبارات
۶۵	زمان‌ها
۶۷	جملات شرطی
۷۰	ساختار معکوس
۷۲	تطابق فعل و فاعل
۹۲	سؤالات چهارگزینه‌ای مروری بر گرامر
۱۰۲	پاسخنامه چهارگزینه‌ای مروری بر گرامر
۱۲۹	فصل چهارم: Reading
۱۴۲	متون و ترجمه
۱۸۵	سؤالات کنکور
۱۸۷	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون آزاد سال ۷۹
۱۹۰	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون آزاد سال ۷۹
۱۹۴	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سراسری سال ۸۰
۱۹۷	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سراسری سال ۸۰
۲۰۱	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون آزاد سال ۸۰
۲۰۳	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون آزاد سال ۸۰

۲۰۶	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سراسری سال ۸۱
۲۱۰	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سراسری سال ۸۱
۲۱۵	لغات آزمون ۸۱
۲۱۶	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سراسری سال ۸۲
۲۱۹	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سراسری سال ۸۲
۲۲۳	لغات آزمون ۸۲
۲۲۴	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۳
۲۲۶	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۳
۲۲۷	لغات آزمون ۸۳
۲۲۸	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۴
۲۳۱	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۴
۲۳۲	لغات آزمون ۸۴
۲۳۳	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۵
۲۳۶	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۵
۲۳۷	لغات آزمون ۸۵
۲۳۸	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۶
۲۴۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۶
۲۴۳	لغات آزمون ۸۶
۲۴۴	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۷
۲۴۷	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۷
۲۴۸	لغات آزمون ۸۷
۲۴۹	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۸
۲۵۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۸
۲۵۳	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۹
۲۵۷	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۸۹
۲۵۸	سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۹۰
۲۶۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون سال ۹۰