



زبان تخصصی

مجموعه شیمی

مؤلف: عباس محمدی



به روز رسانی شده (همراه با معلم اینترنتی)

[www. Mahanportal.ir](http://www.Mahanportal.ir)

سری کتابهای کمک آموزشی کارشناسی ارشد



محمدی، عباس

زبان تخصصی رشته شبی / عباس محمدی

مهر سبحان، ۱۳۹۲

۲۴۹ ص: جدول، نمودار (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد، مجموعه شبی)

ISBN: 978-600-334-120-3

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

فارسی - چاپ اول

۱- آزمون و تمرین

۳- دانشگاهها - مدارس عالی - ایران - آزمونها

عباس محمدی

ج ۱ عنوان

LB ۲۳۵۲ / ۱۸ / ۲۸۱۵۵ / ۲ ۱۳۹۲

۳۷۸/۱۱۶۵ رده بندی دبیر

۳۲۲۶۲۴۱ کتابخانه ملی ایران

زبان تخصصی

☒ نام کتاب:

عباس محمدی

☒ مؤلف:

مهر سبحان

☒ ناشر:

اول / ۱۳۹۲

☒ نوبت و تاریخ چاپ:

۲۰۰۰ نسخه

☒ تیراژ:

۲۰۰،۰۰۰ ریال

☒ قیمت:

ISBN: 978-600-334-120-3

☒ شابک:

انتشارات مهر سبحان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری، رویروی قنادی هتل بزرگ تهران جنب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰
تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳-۴

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

مقدمه ناشر

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

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی‌نمونه بشریت که در تاریخ دور 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 هم‌ایشان 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 بیابد 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 پربارتر 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

مقدمه مولف

بی تردید یکی از ابزارهای مهم برای گسترش سطح دانش شیمی، آگاهی از زبان تخصصی شیمی می باشد. بنابراین در این کتاب سعی بر بالابردن مهارت دانشجویان در درک متون انگلیسی شیمی شده است.

معمولا دانشجویان شیمی اهمیت کمتری برای تقویت زبان تخصصی نسبت به دیگر زمینه های شیمی قائل می شوند. بنابراین دانشجویان باید توجه کنند که اگر به دنبال ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر هستند باید به سطح قابل قبولی در خواندن و نوشتن زبان تخصصی شیمی رسیده باشند.

کتاب حاضر تلاشی است در جهت کمک به دانشجویانی که مایلند که توانایی خود را در زبان تخصصی شیمی بالا ببرند و آمادگی لازم را برای آزمون ورودی کارشناسی ارشد پیدا کنند.

این کتاب شامل پنج فصل می باشد. فصل اول شامل تعاریف کوتاه انگلیسی از اصطلاحات مهم شیمی می باشد که دانشجویان در صورت نیاز به معنای فارسی یک واژه تخصصی می توانند به واژه نامه مراجعه کنند. در فصل دوم نیز، متون انگلیسی تخصصی شیمی در زمینه های متفاوت به همراه ترجمه لغات مهم آن آورده شده است و دانشجویان می بایست به ترجمه آنها بپردازند. در فصل سوم، چند دسته از تمرین های متفاوت به همراه پاسخ از کنکورهای قبل از سال ۸۵ جمع آوری شده است. در فصل چهارم نیز سوالات زبان انگلیسی کنکورهای کارشناسی ارشد سالهای گذشته به همراه پاسخ گردآوری شده است. همچنین در فصل پنجم، واژگان پرکاربرد شیمی به همراه ترجمه آورده شده است دانشجویان هر زمان که نیاز به دانستن ترجمه لغات تخصصی داشتند می توانند به این فصل رجوع کنند. به دانشجویان عزیز پیشنهاد می شود که در یادگیری لغات نهایت تلاش خود را به کار گیرند.

بی تردید این کتاب بی عیب و نقص نخواهد بود و از همه دانشجویان عزیز تقاضا دارم نظرات و پیشنهادات خود را از طریق پست الکترونیکی زیر و یا تماس با انتشارات موسسه ماهان در اختیار بنده قرار دهند.

موفق و سربلند باشید

عباس محمدی

E-mail: abbaspolymer66@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷.....	فصل اول: تعریف اصطلاحات شیمی
۳۹.....	فصل دوم: متون تخصصی شیمی
۹۳.....	فصل سوم: مجموعه تمرینات
۱۶۵.....	فصل چهارم: سوالات کنکور ۸۵-۹۲
۲۲۱.....	فصل پنجم: واژگان شیمی