

شیپ

کتاب

جلد سوم: سینٹیک و تعادل

مؤلف: مهندس محمد جواد صادق

سرشناسه : صادقی، محمدجواد، ۱۳۶۲ -
 عنوان و نام پدیدآور : شیمی کنکور
 مشخصات نشر : کرمان: فاتح، ۱۳۹۵ -
 مشخصات ظاهری : ج. ۱: مصور (رنگی)، جدول، نمودار، ۲۲ × ۲۹ سم.
 شابک : ج. ۱: 978600637642-4 ؛ ج. ۲: 978-600-6376-45-5
 وضعیت فهرست نویسی : فیهای مختصر
 یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nliai.ir> قابل دسترسی است
 یادداشت : کتابنامه.
 مندرجات : ج. ۱، ساختار، واکنش پذیری و رابطه میان آنها. - ج. ۲، سینتیک و تعادل
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۹۵۰۷۸
 تاریخ درخواست : ۱۳۹۵/۰۲/۲۱
 تاریخ پاسخگویی :
 کد پیگیری : ۴۳۹۳۹۸۰

ناشر انتشارات فاتح (وابسته به مؤسسه فرهنگی و آموزشی فاتح)

مدیرمدنول حسین ثمره

عنوان شیمی کنکور جلد سوم

گردآوری و تألیف محمدجواد صادقی

چاپ و صحافی فاتح

نوبت چاپ اول، ۱۳۹۵

تیراژ ۱۰۰۰

تلفن ۳۲۴۵۰۹۳۰ فاکس ۳۲۴۵۰۸۵۸ همراه: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل Fateh2000@yahoo.com

بهاء ۲۵۰۰۰۰ ریال

ادارات آموزش و پرورش و مدارس می توانند کلیه کتب منتشر شده
 این مؤسسه را به صورت مستقیم و با تخفیف ویژه از مؤسسه
 دریافت کنند.

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ و هر گونه نسخه برداری پیگرد قانونی خواهد داشت.

سیاس مخصوص خداست؛

آن وجود مبارک که اول است، بی آنکه اول پیش از او باشد؛

و آخر است، بی آنکه آخری پس از او باشد؛

دیده بینندگان از دیدنش ناتوان، و کمان وصف کنندگان از ستودنش عاجز است؛

و سیاس مخصوص خداست که وجودش را به ما شناساند؛

و شکرش را به ما الهام فرمود و درهای دانش را به پروردگارش به روی ما گشود.

صحیفه سجادیه

تقدیم به برادر شهیدم . . .

سخن مؤلف

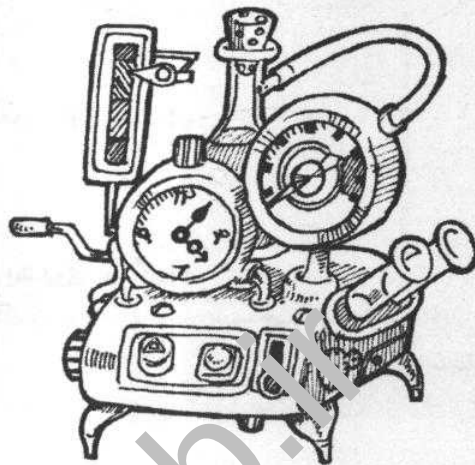
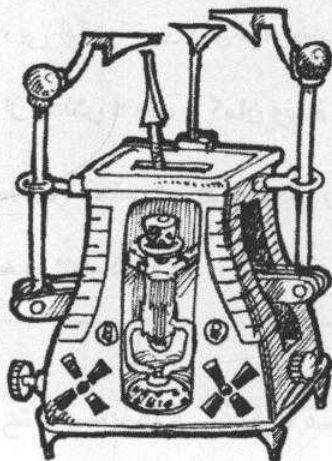
سوال های کنکور سال های اخیر نشان داد که دانش آموز برای موفقیت در کنکور بایستی بر همه مطالب و عنوان های این درس تسلط کافی داشته باشد و دیگر اکتفا به یک بخش از کتابی نمی تواند ضامن کسب حداقل نمره ای برای یک داوطلب در درس شیمی باشد.

ساختار تألیف این کتاب بر اساس عنوان های کتاب درسی شیمی پایه دانشگاهی (۱) می باشد و در هر بخش تست های کنکور سال های ۸۵ تا ۹۵ داخل و خارج کشور آورده شده است. در پایان هر بخش نیز تست های تکمیلی به صورت ترکیبی و تلفیقی بر اساس سبک سؤال های کنکور های اخیر تحت عنوان چالش شیمی تدوین شده، تا مجموعه ای کامل برای شما عزیزان فراهم آید.

در انتهای این مقدمه ی کوتاه از تمامی اساتید، همکاران و دانش آموزان عزیز خواشمن است هر گونه نقد، نظر و پیشنهاد خود را که باعث ارتقای سطح کیفی این کتاب می شود از طریق سامانه ی پیام کوتاه ۰۲۰۴۰۶۶۶۳۳ یا ۵۰۰۰۱۰۴۰۶۶۶۳۳ بیان نمایند.

سیاس فراوان از مدیریت محترم انتشارات فاتح؛ جناب مهندس ثمره و دوست عزیزم جناب آقای مهندس مختاری که زحمت آماده سازی کتاب بر عهده ایشان بود، همچنین از جناب آقای محمد مظفری مقدم بابت طراحی زیبای پشت جلد و سرفصل های کتاب کمال تشکر و قدردانی را دارم.

محمد جواد صادقی - پاییز ۱۳۹۵



بخش دوم - تعادل شیمیایی

بخش اول - سینتیک شیمیایی

۱۰۴	واکنش های برگشت پذیر و برگشت ناپذیر	۶
۱۰۸	تعادل های فیزیکی و شیمیایی	۸
۱۱۸	تأثیر ثابت تعادل	۱۱
۱۳۰	پیش و جهت پیشرفت واکنش	۱۴
۱۳۵	عوامل مؤثر بر تعادل	۲۴
۱۴۴	شیمی و زندگی	۲۸
۱۴۹	تست های کنکور سراسری	۳۴
۱۸۱	تست های چالش شیمی	۴۴

سینتیک و ترمودینامیک	۶
سرعت متوسط مصرف و تولید مواد	۸
نمودار مول - زمان	۱۱
سرعت واکنش	۱۴
عوامل مؤثر بر سرعت واکنش	۲۴
قانون سرعت	۲۸
نظریه های سینتیک	۳۴
شیمی و زندگی	۴۴
تست های کنکور سراسری	۵۱
تست های چالش شیمی	۸۱