

مجموعه نکات شیمی

(پیش دانشگاهی ۱)

مؤلف: حسین صادقی

نگرش روز

سروشنامه:	صادقی، حسین، ۱۳۷۳-
عنوان و نام پدیدآور:	مجموعه نکات شیمی (پیش دانشگاهی ۱) / مؤلف حسین صادقی
مشخصات نشر:	تهران: مؤسسه انتشاراتی نگارش روز، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری:	۱۲۰ ص.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۷۲-۰۱-۲
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
موضوع:	شیمی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع:	شیمی -- مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)
رده بندی کنگره:	۱۳۹۳ م ۳ ۱۸ ص ۴۲/ QD
رده بندی دیویی:	۵۴۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی:	۳۴۲۸۱۲۲

انتشارات نگارش روز

عنوان کتاب: مجموعه نکات شیمی

مؤلف: حسین صادقی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳

قیمت: ۷۰۰۰ تومان

تیراژ: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۷۲-۰۱-۲

آدرس: میدان انقلاب - خیابان جمالزاده جنوبی - روبروی کوچه رشتچی - بلاک ۱۴۴ - طبقه ۲ واحد ۴

کد پستی: ۱۳۱۳۸۶۴۳۵۴ تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۷۳۶۵-۰۲۱، ۰۲۱-۸۸۸۱۳۷۹۲

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هر گونه کپی برداری، پیگرد قانونی دارد. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی، حق اقتباس، چاپ و نشر تمام یا بخشی از این کتاب را، به هر صورت اعم از چاپ، فتوکپی، جزوه و یا غیر آنرا ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

مقدمه مولف

همه ی ما می‌دونیم سال کنکور سال مهمیه پس همیشه به همین راحتی از اون گذر کرد. برای این که بخوای از کنکور با موفقیت رد بشی باید ابزار این کارو داشته باشی. مثلاً باید یه کتاب خوب داشته باشی که به جای حجم زیاد و وقت زیاد گرفتن از شما، کم حجم باشه و بتونید بعد از مطالعه‌ی اون تست بزنید. قسمت دوم حرفم خیلی مهم بود. زمانی که کنکور شروع بشه اون کسی تست درست می‌زنه که درست مطالعه کرده باشه نه کسی که کتاب حجیم‌تری مطالعه کرده باشه تو این کتاب هم ما اومدیم از حجم کتاب کم کردیم تازه کلی راه حل جدید هم براتون داریم تا بتونید در کم‌ترین زمان تست صحیح بزنید.

اول از همه بگم این راه‌های کتاب ما منحصر به همین کتابه، خیالتون راحت، هیچ جایی این راه حل هارو ندیدید

دوماً این کتاب قراره مطالبی رو بیان کنه که شما بتونید باهاش تست بزنید در آخر هم باید از همه عزیزی که این جانب رو در تهیه این کتاب همراهی کردند تشکر کنم از جمله: جناب آقای دکتر صمد ولیزاده که همواره به بنده لطف داشته‌اند. جناب آقای نصرالهی که واقعا ایشون رو در مراحل انجام کار خیلی اذیت کردم خانم مریم سلامت که در مراحل ویراستاری دقت ویژه‌ای داشتند. از همه عزیزی که بنده را در این راه همراهی کردند تشکر میکنم. در ضمن اگر خدا خواست و تونستید در یکی از دانشگاه‌های دولتی تهران قبول بشید حتماً با ما تماس بگیرید تا بتونیم با شما همکاری کنیم و در چاپ‌های بعدی اسم شما جزو اسامی این کتاب باشه و تا سال‌های سال ماندگار بمونه.

به امید موفقیت شما

مهندس حسین صادقی

۰۹۲۱۳۶۱۶۷۹۹

۷	فصل ۱: سینتیک شیمیایی
۷	انواع واکنش‌های شیمیایی از نظر سرعت
۸	سرعت متوسط
۸	ویژگی‌های نمودارهای غلظت-زمان
۹	لیست واکنش‌های بنیادی
۱۰	تعیین مرتبه
۱۱	نظریه‌ها
۱۳	تفاوت نظریه‌ها
۱۵	توضیح نمودارهای پیشرفت
۱۶	انرژی فعالساز
۱۷	توضیح نمودارهای ۲ مرحله‌ای
۱۸	واکنش‌های بنیادی
۲۰	کاتالیزگر
۲۰	انواع واکنش‌های کاتالیزگر
۲۲	بررسی چند واکنش مهم کتاب
۲۴	ساز و کار
۲۵	انواع جذب
۲۷	مسائل
۳۱	فصل ۲: تعادل شیمیایی
۳۲	توضیح سرعت-سج‌ها
۳۵	انواع تعادل
۳۸	توضیح نمودارهای تغییر غلظت
۳۹	ثابت تعادل
۴۰	تغییر ثابت تعادل
۴۱	پیش‌بینی جهت پیشرفت
۴۲	چند نمونه مثال
۴۴	تأثیرات عامل مختلف روی ثابت تعادل
۴۷	بررسی چند واکنش مهم کتاب درسی
۵۰	حل مسائل ثابت تعادل