

افتخاری دیگر از انتشارات
تخته‌سیاه در بیست و نهمین
نمایشگاه بین‌المللی کتاب

چکیده شیمی

تألیف:

دکتر بیژن ابوالقاسمی





چکیده شیمی

سرشناسنامه : ابوالقاسمی، بیژن
 عنوان و نام پدیدآور : چکیده شیمی / مؤلف بیژن ابوالقاسمی.
 مشخصات نشر : تهران: تخته‌سیاه، ۱۳۹۱.
 مشخصات ظاهری : ۲۳۱ ص. : مصور، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۷۵-۸۹-۰ : ۱۵۰۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا
 موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
 موضوع : شیمی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
 موضوع : شیمی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
 رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۱ چ ۸ ج ۲۲۴۸ الف / LB ۲۳۵۳
 رده‌بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۹۴۷۸۵۱

چکیده شیمی	نام کتاب
دکتر بیژن ابوالقاسمی	مؤلف
تخته‌سیاه	ناشر
۱۳۹۶	چاپ سوم
۱۰۰۰	تیراژ
گروه تولید انتشارات تخته سیاه	تایپ و صفحه‌آرایی
امیر نصر	طراح جلد
عبدا... فتوحی	ناظر چاپ
۱۶۵،۰۰۰ ریال	قیمت
۹۷۸ - ۹۶۴ - ۲۶۷۵ - ۸۹ - ۰	شابک
تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری غربی، بلاک ۹۹، طبقه اول	دفتر مرکزی

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات تخته‌سیاه است و هرگونه نسخه‌برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشران تحت بیگرد قانونی قرار می‌گیرد.



Takhteh_siah



۶۶۴۰۰۳۰۰ - ۶۶۴۰۰۳۳۰



۲۰۰۰۴۸۴۶



۱۳۱۴۵-۴۳۴

اینم به کتاب دیگه ولی از نوع چکیده‌اش!

کتابی که زمان زیادی بود قولش رو دادیم ولی بعد از مدت‌ها که آماده شد کتاب‌های درسی تغییر کرد و مجبور شدیم تغییرات جدید کتاب‌های درسی رو توش اعمال کنیم. به هر حال، این نهال هم به بار نشست. درسته که اسمش چکیده‌اش، ولی چکیده‌ایه!!! این کتاب درخواستی خودتون بود و اون جوری که خواستید چیده شده. چه جوری؟ این جوری:

- با شیمی ۲ شروع میشه بعد به سراغ شیمی ۳ و بعد شیمی ۴ میره.
- در هر فصل همه‌ی نکته‌های فصل گفته شده و در آخر فصل به سری تست اومده که مربوط به کنکور سال‌های اخیره.

- در آخر کتاب هم به جمع‌بندی از همه‌ی کتاب‌های درسیه که می‌تونید همه‌ی دانشمندان رو اون‌جا زیارت کنید و همه‌ی نظریات و همه‌ی واکنش‌ها و همه‌ی رنگ‌ها و همه‌ی ترین‌ها رو، خلاصه! همه‌ی درخواستی‌ها رو اون‌جا ببینید.

- برای افزایش بازده عملیتون توصیه می‌کنم، بعد از تموم شدن هر فصل کتاب درسی و زدن تست‌های کتاب‌های کمک آموزشی مربوط به اون برای جمع‌بندی به سراغ این کتاب بیاین. درضمن بعد از تموم کردن کل کتاب‌ها و برای مرور سریع به خصوص دم‌دمای کنکور فوق‌العاده است.

امیدوارم که این کتاب پاسخ‌گو نیازتون باشه، خوشحال می‌شم کم و کاستی‌های کتاب و درخواست‌های دیگه‌رو هم بفرمایید تا درختمون پر بارتر بشه.

برای آماده شدن این کتاب عزیزان زیادی زحمت کشیدن که از تک‌تک اون‌ها تشکر می‌کنم به خصوص خانم‌ها پریرسا یارمحمدی و معصومه جوراحمد و آقای محمدرضا مهدوی و کیارش شکری که با تلاشی وصف‌ناشدنی ما را یاری کردند.

همچنین خانم آفریگان که زحمت تایپ و صفحه‌آرایی رو به عهده داشتند و آقای مهرداد باستانی که در بازخوانی کتاب مشارکت داشتند.

منتظر پیشنهاد و انتقادهای شما عزیزان هستم.

فهرست

سال دوم

ساختار اتم‌ها

فصل ۱

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۸
۱۹
۲۱

خواص تناوبی عناصرها

فصل ۲

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۲۳
۳۱
۳۵

ترکیب‌های یونی

فصل ۳

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۳۸
۴۳
۴۵

ترکیب‌های کووالانسی

فصل ۴

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۴۷
۵۷
۶۰

ترکیب‌های آلی

فصل ۵

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۶۴
۷۱
۷۴

سال سوم

واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری

فصل ۱

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۷۷
۸۷
۹۰

ترمودینامیک شیمیایی

فصل ۲

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۹۴
۱۰۳
۱۰۷

محلولا

فصل ۳

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

۱۱۱
۱۳۰
۱۳۶

۱۴۰
۱۴۹
۱۵۴

سینتیک شیمیایی

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

فصل ۱

۱۵۷
۱۶۳
۱۶۷

تبادل شیمیایی

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

فصل ۲

۱۷۱
۱۸۶
۱۸۹

اسیدها و بازها

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

فصل ۳

۱۹۴
۲۰۹
۲۱۴

الکتروشیمی

آموزش
تست‌ها:
پاسخ تست‌ها:

فصل ۴

جمع بندی

۲۱۸

جمع بندی