

نکته به نکته

شیمی جامع

(دهم، یازدهم و دوازدهم)

مؤلف:

دکتر صباح شیری

سرشناسه : شیر، صباح، ۱۳۵۶ -
 عنوان و نام پدیدآور : نکته به نکته شیمی جامع (دهم، یازده و دوازدهم) / مولف صباح شیر؛ ویراستار ادبی طاهره شیر، منا بهروزی.
 مشخصات نشر : ایلام: صبح آزاد، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری : ۴۳۴ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی)؛ ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۶۵-۲۱-۵
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۹۱۰۸۲۴



نکته به نکته شیمی جامع (دهم، یازدهم، دوازدهم)

مؤلف: دکتر صباح شیر
 ناشر: صبح آزاد
 صفحه آرای: سجاد حاتمی
 ویراستار ادبی: طاهره شیر
 نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۸
 شمارگان: ۱۰۰۰
 چاپ خانه: تهران - دیبا
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۶۵-۲۱-۵
 قیمت: ۱۱۵۰۰۰ تومان

مرکز پخش تهران: خیابان انقلاب، بین خیابان صبا و فلسطین جنوبی شماره ۱۰۸۰
 تلفن: ۰۹۱۲۰۴۱۹۳۳۰ - ۱

ایلام-چهار راه رسالت-خیابان رسالت، بالاتر از رسالت ۱۴-تلفن ۰۸۴۳۳۳۴۳۹۳۶
 وبسایت: <http://www.sanjeshsa.ir/> , Email: Sobharad@yahoo.com

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و متخلفین به موجب بند ۵
 از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

(این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است)

سخنی با شما عزیزان:

کتاب حاضر ویژه دانش آموزان کنکوری است و تمامی مسائل به سبک و روش کنکور حل شده است. سعی شده است از بیان مطالب اضافی جلوگیری شود. تست کنکور سال‌های قبل به تناسب مطالب نوشته شده است و تمام تست‌های کنکور ۹۸ ویژه نظام جدید در متن کتاب آورده ایم. کتاب دارای تمرین‌ها، سؤالات و تست‌های بدون جواب تشریحی است. مانند تمرین‌های کار، دانش‌آموزان جواب ندادن به سؤالات این است شما را به فکر کردن بیشتر وادار نماید. مطمئن باشید با مطالعه صحیح متن تمامی تمرین‌ها و تست‌ها را جواب خواهید داد. از جمله ویژگی‌های این کتاب این است تمامی مطالب در قالب نکته‌های کوتاه بیان شده است و نسبت به کتاب‌های موجود در بازار بسیار کم حجم‌تر است. و دانش آموز به راحتی می‌تواند تکرار بیشتر مطالب که راز موفقیت است داشته باشد.

فهرست مطالب

شیمی دهم

فصل ۱

۱۱..... کیهان زادگاه انبای هستی

فصل ۲

۵۷..... رد پای گازها در زندگی

فصل ۳

۹۱..... آب، آهنگ زندگی

شیمی یازدهم

فصل ۱

۱۳۳..... قدر هدایای زمینی را بدانیم

فصل ۲

۱۸۱..... در پی غذای سالم

فصل ۳

۲۴۵..... پوشاک، نیازی پایان ناپذیر

فهرست مطالب

شیمی دوازدهم

فصل ۱

مولکولها و خدمت تندرستی ۲۸۵

فصل ۲

آسایش و رفاه در پایه شیمی ۳۲۷

فصل ۳

جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری ۳۶۱

فصل ۴

شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر ۳۹۳