

نکته به نکته

شیمی (۳)

پایه دوازدهم

رشته تجربی - ریاضی و فیزیک

مؤلف: دکتر صباح شیری

سرشناسه	: شیری، صباح، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: نکته به نکته شیمی (۳) پایه دوازدهم رشته تجربی- ریاضی و فیزیک/ مولف صباح شیری؛ ویراستار ادبی طاهره شیری.
مشخصات نشر	: ایلام: صبح آراد، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۴ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی)؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۶۵-۲۰-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: عنوان دیگر: نکته به نکته شیمی پایه دوازدهم
عنوان دیگر	: نکته به نکته شیمی پایه دوازدهم
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸۸۳۰۵۵



نکته به نکته شیمی (۳) پایه دوازدهم

مؤلف: دکتر صباح شیری
ناشر: صبح آراد
صفحه آرای: سجاد حاتمی
ویراستار ادبی: طاهره شیری
نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۸
شمارگان: ۱۰۰۰
چاپ خانه: تهران - دیبا
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۶۵-۲۰-۸
قیمت: ۴۹۰۰۰ 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 ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

(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 سال ۱۳۹۸ 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، دلیل 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 که تمام 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

فصل ۱

"مولکول‌ها در خدمت تندرستی" ۹

فصل ۲

"آسایش و تندرست در سایه شیمی" ۵۳

فصل ۳

"جلوه‌ای از هنر، زیبایی و مددگار" ۸۹

فصل ۴

"شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر" ۱۲۱