

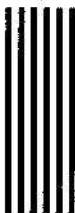
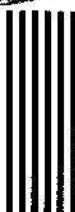
جمع‌بندی شیمی

دوم
سوم
پیش‌دانشگاهی

موسسه و آستان نوابغ سرآمد

www.ketab.ir

وینوس



عنوان و نام پدیدآور : سوالات جمع‌بندی شیمی کنکور/ جمعی از نویسندگان انتشارات
وارستگان نوابغ سرآمد.
مشخصات نشر : تهران: وارستگان نوابغ سرآمد، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری : ۱۳۳ ص.: مصور، نمودار+ یک لوح فشرده.
شلیک : ۳-۴-۹۴۹۲۵-۶۰۰-۹۷۸: ۱۰۰۰۰۰ ریال (با لوح فشرده)
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع : شیمی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع : شیمی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شناسه افزوده : موسسه فرهنگی و آموزشی وارستگان نوابغ سرآمد
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۳/۸۸۳۲۶۶۳/س LB۲۳۵۳
رده‌بندی دیویی: ۲۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۹۷۲۰۸

ناشر: وارستگان نوابغ سرآمد
مؤلف: جمعی از نویسندگان
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
نوبت نشر: اول ۱۳۹۴
قیمت: ۱۰۰/۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، برج مهستان، واحد ۹۰۶
سایت: www.venuspub.ir تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۲۶۰۰۰

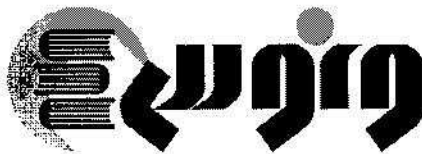
«این کتاب همراه با لوح فشرده عرضه می‌گردد»

پیشرفت و ترقی در هر کشوری به نظام آموزشی به خصوص به آموزش و پرورش آن کشور بستگی دارد.

بدون شک نقش معلم در این بین از سنوات گذشته تا به امروز یکی از ارکان مهم و تاثیرگذار در آموزش و پرورش بوده و هست.

اما این رکن مهم شامل تمامی دبیران نمی شود بلکه شامل دبیرانی است که تجربه کافی، بیان قوی و معلومات زیادی دارند. ولی متأسفانه این امکان برای همه دانش آموزان کشور وجود ندارد و تعداد زیادی از دانش آموزان کشور از آموزش برتر بی بهره اند.

لذا بر آن شدیم تا با تعدادی از مجرب ترین و موفق ترین اساتید کشور مذاکره و هماهنگی نماییم تا کتابهای درسی را به صورت تشریحی و کنکوری با کیفیت عالی و به همراه تمامی نکات ریز تدریس نمایند و سپس فیلم های آموزشی این اساتید را در اختیار دانش آموزان قرار دهیم تا نه یک مرتبه بلکه چندین و چندبار از محضر اساتید مجرب و فوق حرفه ای بهره مند شوند.



فهرست

شیمی سال دوم دبیرستان

۶	بخش اول: ساختار اتم
۱۵	بخش دوم: خواص تناوبی عناصرها
۲۵	بخش سوم: ترکیب های یونی
۳۳	بخش چهارم: ترکیب های کووالانسی
۴۳	بخش پنجم: کریل و ترکیب های آلی

شیمی سال سوم دبیرستان

۵۵	بخش اول: استوکیومتری
۶۳	بخش دوم: ترمودینامیک شیمیایی
۷۲	بخش سوم: محلول ها

شیمی سال چهارم دبیرستان

۸۲	بخش اول: سینتیک شیمیایی
۹۵	بخش دوم: تعادل شیمیایی
۱۰۷	بخش سوم: اسید و باز
۱۱۷	بخش چهارم: الکتروشیمی