

۲۰۸۷۲
۲۰۸۷۲

شیمی دهم

از نگاه ۴۰ استاد

مؤلفان (به ترتیب حروف الفبا)

جمشید اسماعیل زاده - ابوالفضل امیر اعظمی - داریوش آموزگار ان - مرضیه باوقار -
فرشید پورقاسمی - سنا امی الاحمدی - کامران جعفری - جهان پناه جاتمی -
فرهنگ حامدی - صدیقه واجه میرزایی - عبدالرضا دادخواه - داود رزاقی -
صدیقه رضایی - حمید ضایع نژاد - محمد زمانی - طاهره سامانی -
شهریار سلاخورزی - محمدعلی شمس بیامی - امیر صنیعی - افسانه طالعی - شهرام
یحیایی طالقانی - فرهاد عبدلی - حبیب - پور - امینه فرنوس - یحیی کاظمی - پیوند
کتیرایی - زیبا کریمیان - مسعود مصطفایی - فرید معبودی - آریتا معصوم پور - نادر
منصوری اوغاز - شهلا مهدوی - رامین مهدیزاده - نظام وفا موسوی - حسن مومنی
- سالم نصیری - سید ضیاء هاشمی - سید هاشمیان -
رضا همتی - مهدی همت

شامل:

درسنامه کامل کتاب درسی

تست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری

همراه با پاسخ‌نامه کاملاً تشریحی و تحلیل گزینه محور

عنوان و نام پدیدآور

: شیمی دهم از نگاه ۴۰ استاد شامل تست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری

مشخصات نشر

همراه با پاسخ‌نامه تشریحی / هیات مولفان

مشخصات ظاهری

: تهران: انتشارات نانو، ۱۳۹۸.

: ۴۳۰ ص: ۲۹×۲۲ س م.

شابک

: (۹۷۸-۶۲۲-۶۳۵۷-۲۳-۴)

یادداشت

: مؤلفان: جمشید اسماعیل‌زاده، ابوالفضل امیراعظمی، داریوش آموزگاران، مرضیه باوقار، فرشید پورقاسم و دیگران.

شناسه افزوده

: انتشارات نانو

شماره کتاب‌شناسی ملی

: ۵۱۷۳۲۳۸



انتشارات نانو

عنوان کتاب

: شیمی دهم از نگاه ۴۰ استاد

مؤلف

: هیات مولفان

ناظران علمی (به ترتیب فصول)

: فصل اول: (فرهاد عبدلی - مسعود مصطفایی - مهرداد شمس بیرامی - پیوند کتیرایی - دکتر حمید رضایی نژاد - دکتر مینا جامی‌الاحمدی - کامران جعفری) فصل دوم: (دکتر فرهنگ حامدی - رامین مهدی‌زاده خیابوی - صدیقه خواجه میرزایی - افسانه طالعی - آریتا معصوم‌پور) فصل سوم: (فرهاد عبدلی - شهاب‌الدین - امیر صنیعی - جمشید اسماعیل‌زاده - شهین اکبران - ابوالفضل امیراعظمی)

حروف چین

: فاطمه احمدی

گرافیکست جلد

: معصومه زینعلی

گرافیکست متن

: معصومه زینعلی - سمیه طاهرخانی

صفحه‌آرا

: سمیه طاهرخانی

قطع

: رحلی

نوبت چاپ

: چاپ اول

لیتوگرافی

: خاورمیانه

چاپخانه

: نگار نقش

تیراژ

: ۱۰۰۰ جلد

قیمت

: ۱۵۰۰۰۰ تومان

شابک

: (۹۷۸-۶۲۲-۶۳۵۷-۲۳-۴)

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان جمالزاده جنوبی، نبش لبافی‌نژاد، پلاک ۳۷، واحد ۲

مقدمه ناسر

همیشه پرسشی در ذهن داشته‌ام که منظور از مطالعه مفهومی چیست؟ چطور بخوانیم که مفهومی خوانده باشیم؟

شما دانش‌آموزان سال‌ها با جملات و عبارات کتاب درسی سروکار داشته‌اید اما در گذرگاه‌های حساس، به‌کُتور نتیجه قابل قبولی نداشته‌اید چرا؟

بی‌شک، عمق و محتوای کتاب درسی شاه کلید موفقیت شماست. مهم فهم مطالب کتاب درسی می‌باشد. مهم‌ترین ویژگی این کتاب وفاداری ما به جملات و محتوای کتاب درسی است. هرگز قصد به رخ کشاندن امواتی خود فراتر از کتاب درسی را نداشته‌ایم. برای این امر با افتخار اعلام می‌کنم که جهت رفیقان، مطالب در چارچوب کتاب درسی و راستای اهداف رسمی آموزش در کشور فقط از دبیران رسمی و جهت تألیف بهره گرفته‌ایم و کار را به کاردان سپرده‌ایم. اعتقاد داریم دبیران، متولیان اصلی رسمی موزه، و پرورش در کشور هستند

فَسَدِ

۵

کیهان زادگاه الفبای هستی

فصل اول:



۹۷

ردپای کاها در زندگی

فصل دوم:



۱۱۷

آب، آهنگ زندگی

فصل سوم:



پایان سوالات ۲۶۲

پاسخ‌نامه

نکته:



یادآوری:



توجه:



تذکر:



مخفف:

مثال:

نانونکته:



سوال:

