

مجموعه کتاب های



دبیران بیر مخاطب

جمع بندی بنیادی نجفی

مؤلف: فرزاد نجفی کرمی

سرشناسه : نجفی کرمی، فرزاد، ۱۳۵۵ -
 عنوان و نام پدیدآور : جمع بندی شیمی نجفی
 مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری : ۱۳۴ ص. ۲۹×۲۲ س م
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰۰۰۰۰۰۹۵۱-۹
 وضعیت فهرست نویسی : فیپاک مختصر
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۵۹۴۸۰

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش



مجموعه کرامت دبیران پر مخاطب

جمع بندی شیمی نجفی

رضا فیاض

فرزاد نجفی کرمی

اول

۱۶۰ جلد

سعيدة مرمرى

زهره سعیدی

میرشکرای

چاپ روز

۱۳۰۰۰ تومان

ISBN: ۹۷۸-۶۰۰۰۰۰۰۰۹۵۱-۹

عنوان کتاب:

مدیر پروژه:

مؤلف:

نوبت چاپ:

تیراژ:

صفحه آرای:

گرافیک و رسم شکل:

طراح جلد:

چاپ، صحافی:

قیمت:

شابک: ۹۷۸-۶۰۰۰۰۰۰۰۹۵۱-۹

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

فصل اول مطالب حفظ کردنی و مفاهیم ترکیبی شیمی

۷	سرزمین دانشمندان
۱۶	فرمول های ترکیب ها و مواد مهم
۱۹	موادی که اسم تجاری یا نام های خاص دارند
۲۰	رنگ ها
۲۱	رنگ شناسا درها در وسط های مختلف
۲۱	محلول ها و رسوب ها
۲۲	نکات الکترون گاتیوی و شاء نم
۲۲	بیش ترین درجه اکسایش (بار) عناصر در گروهها:
۲۳	جرم های مولی معروف
۲۴	گزینه جمله های درست - نادرست و شمارسی کنک
۲۹	معادله های حفظی معروف
۳۱	کلیه حاشیه کتاب های درسی
۵۴	نمودارها

فصل دوم- روش های حل مسأله و شیمی سال سوم

۶۵	استوکیومتری و روش حل مسأله
۷۳	ترمودینامیک
۸۱	محلول ها

- ۹۰ رسانایی الکتریکی محلول ها
- ۹۱ مخلوط های ناهمگن

فصل سوم - چکیده شیمی سال دوم و پیش دانشگاهی

- ۹۳ ساختار اتم
- ۹۹ جدول تناوبی مندلیف
- ۱۰۵ خواص تناوبی عناصرها
- ۱۰۷ معرفی یون ها
- ۱۰۸ ترکیب های یونی و یژگ آنها
- ۱۰۹ ترکیب کووالانسی
- ۱۱۴ ترکیب های کربن
- ۱۲۰ سینتیک
- ۱۲۳ مفاهیم تعادل
- ۱۲۵ اسید ها و بازها
- ۱۳۰ الکتروشیمی

مقدمه:

جمع‌بندی شیمی، کتابی کاملاً حرفه‌ای و متناسب با نیاز همه دانش‌آموزان در هر سطح و تراز می‌باشد. در این مجموعه که بر اساس تجربه سال‌های تدریس و تألیف در زمینه کنکور شیمی بنا نهاده شده، برای اولین بار به قسمتهایی از کتاب درسی پرداخته شده که نیاز اصلی دانش‌آموزان بوده ولی به طور جداگانه هیچ‌گاه مورد توجه نویسندگان قرار نگرفته است.

مطالبی همچون نمودارها و حاشیه‌های کتاب‌های درسی، جمله‌های درست و نادرست و در کنار آن‌ها نگاهی جذاب، به رنگ‌ها و جدول‌ها و دانشمندان و ...

امید است این مجموعه بتواند قسمتی از بهترین نیاز دانش‌آموزان در زمینه کنکور را با نگاهی نو و با ژرفای زیاد در مفهوم، برطرف کند.

به امید موفقیت همه دانش‌آوران؛ همکاران دیگر که در عرصه خدمت به افزایش و رشد علمی دانش‌آموزان کشورم سهیم هستند.

فرزاد نجفی