

لیس للانسان الا ما سعى

شیم

منکور

جلد اول: ساختار، واکنش پذیری و رابطه ی میان آن ها

مؤلف: مهندس محمد جواد صلاحی

شابک : ۹۷۸۶۰۰۶۳۷۶۴۲-۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۲۹۵۰۷۸
 عنوان و نام پدید آور : شیمی کنکور / مولف : محمد جواد صادقی.
 مشخصات نشر : کرمان : فاتح، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ج. : مصور (رنگی)، جدول، نمودار، ۲۲×۲۹ س. م.
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 یادداشت : کتابنامه
 مندرجات : ج. ۱ ساختار، واکنش پذیری و رابطه میان آنها
 سرشناسه : صادقی، محمد جواد، ۱۳۶۲-
 وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
 تاریخ درخواست : ۱۳۹۵/۰۴/۲۱
 تاریخ پاسخگویی :
 کد پیگیری : ۴۲۹۳۹۸۰

انتشارات فاتح (وابسته به مؤسسه علمی و آموزشی فاتح)

ناشر	حسین ثمره
مدیر مسئول	شیمی کنکور
عنوان	محمد جواد صادقی
گردآوری و تألیف	فاتح
چاپ و صحافی	اول، ۱۳۹۵
نوبت چاپ	۱۰۰۰
تیراژ	۳۲۴۵۰۹۳۰
تلفن	فاکس: ۳۲۴۵۰۸۵۸-۱۳
ایمیل	همراه: ۰۹۱۲۱۳۷۶۶۰۳
بهاء	۲۳۰۰۰۰ ریال
	Fateh2000@yahoo.com

ادارات آموزش و پرورش و مدارس می توانند کلیه کتب منتشر شده این مؤسسه را به صورت مستقیم و با تخفیف ویژه از مؤسسه دریافت کنند.

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ و هرگونه نسخه برداری پیگرد قانونی خواهد داشت.

تقدیم به

آنان که رفتند تا ما بمانیم ...

مقدمه ی مؤلف

سوالات کنکور سال های اخیر نشان داده اند که یک دانش آموز برای موفقیت در کنکور بایستی بر همه ی مطالب و عنوان های درس شیمی تسلط کافی داشته باشد و دیگر به صورت انتخابی نمی تواند درس بخواند و به عبارت دیگر برای موفقیت در این درس باید شیمی بداند.

لذا بر آن شدیم تا مجموعه ای آماده سازیم تا شیمی را با دید ترکیبی آموزش دهد. کتابی که پیش روی شما عزیزان قرار دارد، شیمی سال دوم (شیمی ۲ و آزمایشگاه) را به صورت تلفیقی با سایر کتاب های دوره ی دبیرستان (البته مباحث مرتبط) ارائه کرده است. نکته ی مهمی که در مورد این کتاب بایستی متذکر شوم این است که تمام نکات مهم کتاب درسی و مورد نیاز کنکور پوشش داده شده است، البته در صفحاتی از کتاب نشانه ی  قرار دارد؛ این علامت بدین معنی است که مطالب آن قسمت توسط مؤلف در کلاس درس تدریس می شود. البته دانش آموزانی که این کتاب را تهیه می کنند و در کلاس حاضر ندارند می توانند در طول سال تحصیلی ۹۶ - ۱۳۹۵ مطالب این بخش ها را در سایت مؤلف به نشانی WWW.Science.m.ir مشاهده نمایند.

ساختار تألیف این کتاب بر اساس عنوان های کتاب درس شیمی ۲ و آزمایشگاه می باشد و در خلال هر قسمت تست های کنکور سال های ۸۵ تا ۹۴ داخل و خارج کشور آورده شده است. در پایان هر بخش نیز آزمون هایی جهت ایجاد چالش بیش تر شما عزیزان در نظر گرفته شده، که بوسیله ی کتم پس از تسلط کافی بر مطالب به سراغ آن ها بروید.

در انتهای این مقدمه ی کوتاه از تمامی اساتید، همکاران و دانش آموزان عزیزان تشکر می نمایم. هر گونه نقد، نظر و پیشنهاد خود را که باعث ارتقای سطح کیفی این کتاب می شود، از طریق سامانه ی پیام کوتاه ۵۰۰۰۱۰۴۰۶۶۶۳۳ بیان نمایید.

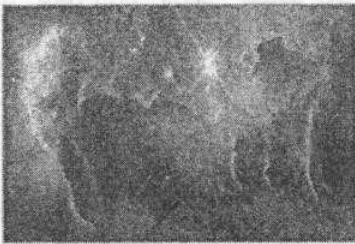
از سرکار خانم زهرا مظهری صفات که زحمت طراحی و اجرای پشت جلد این کتاب را بر عهده داشتند، همچنین مدیریت محترم انتشارات فاتح، جناب آقای مهندس ثمره کمال تشکر و قدردانی را دارم.

محمد جواد صادقی - تابستان ۱۳۹۵

فهرست

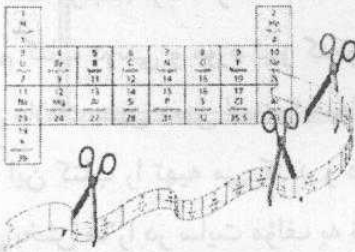
بخش اول

ساختار اتم



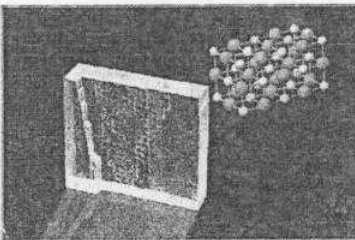
بخش دوم

خواص تناوبی عناصرها



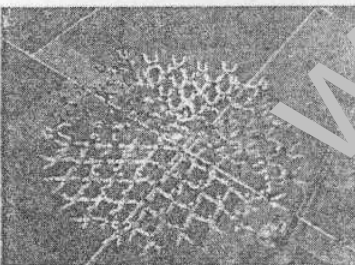
بخش سوم

پیوند یون و ترکیب های یون



بخش چهارم

پیوند کووالانسی و ترکیب های مولکولی



بخش پنجم

کربن و ترکیب های آل

