
شیمی دوم

مختار، واکنش پذیری و روابط میان آنها

(طراحی و تألیف بر اساس سر فصل کتاب درسی

شیمی دوم دبیرستان)

محقق:

رستم جمالی اسلامی

دکتر مهدی حسینی

سرشناسه	:	جمالی اسلامی، رستم، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	شیمی دوم: ساختار، واکنش پذیری و روابط میان آنها (طراحی و تالیف بر اساس سرفصل کتاب درس شیمی دوم دبیرستان)
مشخصات نشر	:	مولفین رستم جمالی اسلامی، مهدی حسینی.
مشخصات ظاهری	:	تهران: آرنا، ۱۳۹۶.
	:	۲۰۹ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲
	:	س.م.
شابک	:	978-600-356-636-1
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	شیمی-- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	:	Chemistry -- Study and teaching (Secondary)
موضوع	:	شیمی -- آزمایش‌ها-- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	:	Chemistry -- Experiments -- Examinations, questions, (etc (Secondary
موضوع	:	دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	:	Universities and colleges --Iran -- Examinations
شناسه افزوده	:	حسینی، مهدی، ۱۳۶۴ -
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۶۴۲QD ۹ش۸ج/
رده بندی دیویی	:	۷۶/۵۴۰
شماره کتابشناسی رای	:	۴۷۸۳۱۶۷



نشر آرنا

عنوان	:	شیمی دوم: ساختار، واکنش پذیری و روابط میان آنها (طراحی و تالیف بر اساس سرفصل کتاب درسی شیمی دوم دبیرستان)
مولفین	:	رستم جمالی اسلامی، مهدی حسینی
ناشر	:	آرنا
چاپ	:	اول ۱۳۹۶
شمارگان	:	۱۰۰۰ نسخه قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۶۳۶-۱

www.a r n a p u b.com

پیشگفتار مولفین

کتاب حاضر در طی مدت بیش از ۱۸ سال از سابقه تدریس در دبیرستان های مدارس به عنوان مرجع مورد استفاده در کلاس های کنکوری شیمی تدریس شده است. تمامی تست های تالیفی توسط نویسندگان کتاب طراحی شده و بر اساس آخرین سرفصل ها و تغییرات کتاب درسی "شیمی دوم دبیرستان" طراحی شده اند. در طی سالیان متمادی قبل از چاپ این اثر، همواره به دنبال افزایش کیفیت سوالات منطبق با محتوی درسی و همچنین دارای استانداردهای لازم جهت آمادگی دانش آموزان برای مواجهه با سوالات شیمی در کنکور سراسری بوده ایم. قطعاً سوالات طبقه بندی شده و طراحی شده در مقایسه با بسیاری از کتب موجود برای کنکور شیمی قابل رقابت بوده و همچنین در آخر هر فصل سوالات کنکور شیمی از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵ جمع آوری شده است تا دانش آموز بعد از مطالعه هر فصل و بعد از آزمودن خود با سوالات تالیفی، خود را در یک فضای رقابتی واقعی با سوالات کنکور ارزیابی کند، ولی به دلیل حساسیت بالای نویسندگان در تالیف کتاب و استفاده از همین مطالب در کلاس های درس سعی بر آن شده است که کتاب نهایی از ایرادات املایی، تایپی و علمی باشد، اما در صورت مشاهده ما را در بهبود کیفیت اثر فوق در چاپ های بعدی یاری نمایید.

مولفین-تابستان ۹۶

Rostamjamali@yahoo.com

Mehdi.hosseini.znu@gmail.com

فهرست مطالب

فصل اول: ساختار اتم.....	۸
فصل دوم: خواص تناوبی عنصرها.....	۵۳
سوالات کنکور سراسری فصل اول و دوم.....	۸۳
فصل سوم: ترکیب‌های یونی.....	۱۰۳
سوالات کنکور سراسری فصل سوم.....	۱۱۹
فصل چهارم: ترکیب‌های کوالانسی.....	۱۲۵
سوالات کنکور سراسری فصل چهارم.....	۱۵۳
فصل پنجم: کربن و ترکیب‌های آلی.....	۱۶۵
سوالات کنکور سراسری فصل پنجم.....	۱۸۹
آزمون جامع اول.....	۱۹۸
آزمون جامع دوم.....	۲۰۲
آزمون جامع سوم.....	۲۰۶
کلید سوالات کنکور سراسری تمام فصول.....	۲۱۰