

شیمی پیش دانشگاهی

(فرایندهای شیمیایی)

مؤلفین:

دکتر محمد جمالی اسلامی

دکتر مهدی حسینی

www.ketab.ir

سرشناسه	:	جمالی اسلامی، رستم، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	شیمی پیش دانشگاهی (فرآیندهای شیمیایی)
مشخصات نشر	:	تهران: آرنا، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۲۳۴ص: ۲۹×۲۲سم.
شابک	:	978-600-356-650-7
وضعیت فهرست نویسی	:	فیای مختصر
شناسه افزوده	:	حسینی، مهدی، ۱۳۶۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۸۷۵۶۸۳



عنوان	:	شیمی پیش دانشگاهی (فرآیندهای شیمیایی)
مؤلفین	:	رستم جمالی اسلامی - مهدی حسینی
ناشر	:	آرنا
چاپ	:	اول ۱۳۹۶
شمارگان	:	۱۰۰۰ نسخه قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۶۵۰-۷

www.arnapub.com

پیشگفتار مولفین

کتاب حاضر در طی مدت بیش از ۱۸ سال از سابقه تدریس در دبیرستان‌های مدارس به عنوان مرجع مورد استفاده در کلاس‌های کنکوری شیمی تدریس شده است. تمامی تست‌های تالیفی و نکات جمع‌بندی شده توسط نویسندگان کتاب طراحی شده و بر اساس آخرین سرفصل‌ها و تغییرات کتاب درسی "شیمی پیش" طراحی شده‌اند. 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 دانش‌آموزان برای مواجهه با سوالات شیمی در کنکور سراسری بوده‌ایم. فعلاً سوالات طبقه‌بندی شده و طراحی شده در مقایسه با بسیاری از کتب موجود برای کنکور سراسری قابل رقابت بوده و همچنین در آخر هر فصل سوالات کنکور شیمی از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۶ جمع‌آوری شده است تا دانش‌آموز 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 نمره‌گذاری در تالیف کتاب و استفاده از همین مطالب در کلاس‌های درس سعی بر آن شده است که کتاب خالی از ایرادات املایی، تایپی و علمی باشد، اما در صورت مشاهده ما را در بهبود کیفیت اثر فوق در چاپ‌های بعدی یاری نمایید.

شایان ذکر است که لوح با ارزش به عنوان "معلم نمونه استانی" در سال ۱۳۹۶ حاصل کیفیت برتر تدریس و پژوهشگر موفق و فعال در بین سایرین بود. یکی از مولفین اثر فوق (رستم جمالی اسلامی) کسب شده است.

مولفین-تابستان ۹۶

Rostamjamali@yahoo.com

Mehdi.hosseini.znu@gmail.com

فهرست مطالب

۱	فصل اول، سینتتیک شیمیایی
۲۶	سوالات کنکور سراسری فصل اول
۴۰	فصل دوم، تعادل های شیمیایی
۷۰	سوالات کنکور سراسری فصل دوم
۸۴	فصل سوم، اسید ها و بازها
۱۲۳	سوالات کنکور سراسری فصل سوم
۱۳۷	فصل چهارم، الکتروشیمی
۱۶۶	سوالات کنکور سراسری فصل چهارم
۱۸۵	آزمون جامع اول
۱۸۹	آزمون جامع دوم
۱۹۳	آزمون جامع سوم
۱۹۷	آزمون جامع چهارم
۲۰۷	سوالات کنکور سراسری تجربی ۹۰ دانش کشور
۲۱۵	سوالات کنکور سراسری شیمی ۹۶ گروه ریاضی داخل کشور
۲۲۲	سوالات شیمی کنکور ۹۶ تجربی خارج از کشور
۲۲۹	سوالات شیمی گروه ریاضی ۹۶ خارج از کشور