

آنچه دانش آموزان از شیمی پرسیدند !

مؤلف : مریم کروی

انتشارات : مدیر فلاح

سرشناسه : گروسی، مریم ۱۳۴۹
عنوان و نام پدید آور: آنچه دانش آموزان از شیمی پرسیدند؟ مولف مریم گروسی
مشخصات نشر: کرج مدیرفلاح ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری: ۹۱ ص
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۷۹-۴۵-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: شیمی..... پرسش ها و پاسخ ها (راهنمایی)
رده بندی گنکره: ۱۳۹۱/۸۴۴/۸۸۸۸
رده بنده دیویی: ۵۲۰/۷۶
شماره کتاب شناسی ملی: ۲۸۷۸۲۱۵

نام کتاب: آنچه دانش آموزان از شیمی پرسیدند
ناشر: مدیرفلاح
نویسنده: مریم گروسی
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱
شمارگان: ۱۰۰۰
ناظر فنی چاپ: سعید بهروان
چاپخانه: مدیرفلاح
صحافی: انتشارات مدیرفلاح
قیمت: ۴۵۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۷۹-۴۵-۲

مرکز پخش: انتشارات مدیرفلاح

نشانی: کرج، بلوار هفت تیر بین چهار راه مصباح و چهار راه کارخانه قند کوچه شهید احمد حسینی پلاک ۱
تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۰۱۶۲۷
همراه: ۰۹۱۲۱۵۰۷۶۳۶

Email : r.modirfallah @yahoo.com

به نام خدا

به نام آنکه جان را فکرت آموخته

چراغ حل، به نور جان بر افروخته

همکاران گرامی - دانش آموزان عزیز

مجموعه ای که امروز پیش روی شما قرار دارد ماحصل تجربه ای است که در حدود ۲۱ سال کاری به دست آمده است. سال هایتمادی در کلاس درس شاهد کنکاش و کنجکاوی دانش آموزانی بوده ام که پرسش های مختلف آنها ثمرات گران مایه ای را برای بنده به جای گذاشت. چرا که آنان با مطرح نمودن این پرسش ها علاوه بر آن که عطش تشنگی علم را فروکش می کردند مرا نیز در جستجوی پاسخ این سوالات شیفته تر و رهسپار کشف حقیقت می نمودند. لذا این مجموعه ماحصل تراوشات فکری عزیزان دانش آموز در ۲۱ سال تدریس بنده و هدف از گردآوری آن آشنایی هرچه بیشتر نسل های بعدی با پرسش ها و نکات و مطالبی است که ممکن است به ذهن آنها هم خطور کرده باشد. در مورد همکاران محترم نیز لازم است خاطر نشان کنم که این

مجموعه من باب مرور و فقط جهت یادآوری و کمک برایشان در کلاس درس می باشد چرا که همه ی بزرگوارانی که در عرصه علم تدریس می کنند ، اساتید و معلم ها و مشوقان بنده در این کار هستند پیشاپیش استدعا دارم چنانچه اگر نکته ای از قلم افتاده و یا نیاز به تصحیح می باشد بنده حقیر را در جریان بگذارید ، باشد که راهنمایی شما عزیزان نوری باشد فراسوی تالیفات و مجموعه های بعدی .