

۱۲۲۹۹۹۱



شیمی ۲

(سال دوم)

رشته ریاضی و تجربی

مؤلف و نویسنده: سید جابر بابازاده

تابستان ۱۳۹۴

سرشناسه: بابازاده، سید جابر

عنوان: شیمی ۲

مشخصات ناشر: انتشارات آلما (سیب ترش)

تعداد صفحه: ۱۷۱

مشخصات ظاهری: صفحه رحلی

شابک: ۵ - ۰۹ - ۷۷۸۲ - ۶۰۰ - ۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۷۶۹۵۶

سال چاپ: ۱۳۹۴

نوبت چاپ: اول

موضوع: کتاب کار شیمی پایه، آموزش، تمرین، تست



انتشارات آلما سیب ترش	نام:
شیرین حمیدی	مدیر مسئول:
شیمی ۲	عنوان کتاب:
سید جابر بابازاده	مؤلف:
مسعود توکلم	تصویرگر و صفحه آرا:
۱۳۹۴	سال چاپ:
اول	نوبت چاپ:
ترمه	چاپ:
۱۰۰۰	شمارگان:
۲۰۰۰۰۰ ریال	قیمت:
خیابان انقلاب - جمالزاده جنوبی - کوچه جمشید	آدرس:
پلاک ۵ - واحد ۵	
۰۲۱-۶۶۴۳۴۰۲۲	تلفن:

به موجب ماده (۵) حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان، مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات آلما (سیب ترش) محفوظ می باشد.

«دوست دارم افکارم را فدایم، بقیه چیزها جزئیات هستند»

آلبرت انشتین

فرمول بهتر زندگی کردن

گذشته ات را بدون هیچ تأسفی بپذیر، با اعتماد، زمان مالت را بگذران و بدون ترس، برای آینده آماده شو.

ایمانت را نگهدار و ترس را به گوشه ای انداز، شک هایت را باور نکن و هیچ گاه به باورهایت شک نکن.

* زندگی شگفت انگیز است، در صورتی که بدانی به طور زندگی کنی.

* ژلال باش ژلال فرقی نمی کند که گودال کوچک آب باشی، یا دریای بیکران، ژلال که باشی، آسمان در تو پیدا است.

* همیشه با فدا درد دل کن، نه با فلق فدا و فقط به او توکل کن، آنچه می بینی که چگونه قبل از اینکه خودت دست به کار شوی، فدا دست به کار شده.....

* پس هرچه می خواهی از خود فدا بفواه و در نظر داشته باش که برای او غیر ممکن وجود ندارد.

دوست دار همیشه شما

مهندس سید جابر بابازاده

شیمی ۲

عنوان

صفحه

۵

فصل اول: ساختار اتم و جدول تناوبی

۴۵

فصل دوم: خواص تناوبی عناصرها

۸۳

فصل سوم: ترکیبهای یونی

۱۰۳

فصل چهارم: ترکیبهای کووالانسی

۱۴۶

فصل پنجم: کربن و ترکیبهای آن