

کتاب کار

سی و دوم

www.ketab.ir



علی بهبودی

سرشناسه : علی بهبودی ۱۳۵۶

عنوان و نام پدید آور : کتاب کار شیمی ۲

مشخصات نشر : تهران، فردوس برین

سال چاپ : ۱۳۹۴

نوبت چاپ : اول

تیراژ : ۱۰۰۰

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۹۳۶-۲-۳

وضعیت فهرست‌ریسی : لیپا

موضوع : شیمی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع : شیمی - مسائل تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

موضوع : شیمی - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه)

شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۳۱۴۹۲

قیمت : ۲۰۰۰۰۰ ریال

به نام کیمیا گر هستی

ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کارند تا تو

شیمی یک بخوانی و شیمی دو نابود شوی

ای عزیزان شیمی دو ویرانگر است .

بهتر است شیمی یک را فراموش کنید و آخرین مطلبی که از شیمی بیاد می آورید فصل یک و دو کتاب علوم سوم را حمایتی باشد، که دوباره از اول ولی دقیق تر آن مطلب مرور می شود.

از طرفی شیمی ۳ و شیمی ۱ زار سده شیمی ۲ است.

از دید شیمی یک ، شیمی در حد تاریخ فقط خواندن است .

از دید شیمی دو ، شیمی در جایگاهی قرار گرفته است که سخت تر از درس کنکور ۹۴ است.

عزیزان شیمی یک را فراموش کنید ، چرا که در کنکور هم فراموش شده و با عزمی جزم و با انرژی دو چندان به شیمی دو وارد شوید .

جهان به تلاش پاداش می دهد نه به بهانه!

علی بهبودی

تیر ۹۴

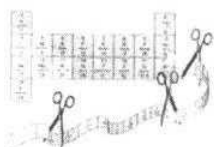
فهرست



۱

بخش ۱

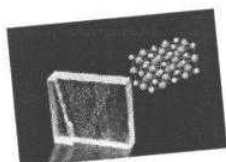
ساختار اتم



۸۰

بخش ۲

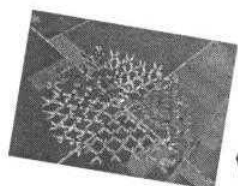
خواص تناوبی عناصرها



۱۱۶

بخش ۳

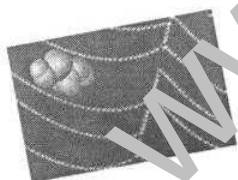
پیوند مولی و ترکیب های مولکولی



۱۴۶

بخش ۴

پیوند کووالانسی و ترکیب های مولکولی



۱۷۶

بخش ۵

کربن و ترکیب های آلی