

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب کار

شمسی پیش و انشائیہ ۱ و ۲

تألیف: میر عماد صدر الدینی

سرشناسه: صدرالدینی، میرعماد، ۱۳۴۹-
عنوان و نام پدیدآورنده: کتاب کار شیمی پیش دانشگاهی (۲۱): شامل نکات مفهومی و کنکوری،
سؤالات آزمون‌های سراسری و آزاد/ تألیف: میرعماد صدرالدینی.
مشخصات نشر: همدان: یوکا، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری: ۲۵۸ ص.: مصور، نمودار، جدول.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۱-۰۸-۴
فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
موضوع: شیمی - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه).
موضوع: شیمی - مسائل، تمرینها و غیره (متوسطه).
رده بنده کنگره: ۱۳۹۰ ۹ش ۴ ص / ۳۰۶۰/۲۶ LB
رده بندی دیویی: ۳۷۳/۳۸۰۷۶

کتاب کار شیمی (۲)

مؤلف: میرعماد صدرالدینی

ناشر: انتشارات یوکا

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

«هرگونه تکثیر و کپی برداری غیرقانونی است و منع شرعی دارد»

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

بخش اول: سینتیک شیمیایی

۷	بخش اول: سینتیک شیمیایی
۳۴	سؤالات تشریحی فصل اول
۴۱	سؤالات آزمونهای سراسری فصل اول
۵۳	سؤالات آزمونهای دانشگاه آزاد - فصل اول

بخش دوم: تعادل های شیمیایی

۶۷	تعادل شیمیایی
۹۴	سؤالات تشریحی فصل دوم
۱۰۳	سؤالات آزمونهای سراسری - فصل دوم
۱۱۶	سؤالات آزمونهای دانشگاه آزاد - فصل دوم

بخش سوم: اسیدها و بازها

۱۲۹	اسیدها و بازها
۱۶۲	سؤالات تشریحی - فصل سوم
۱۷۱	سؤالات آزمونهای سراسری - فصل سوم
۱۸۲	سؤالات آزمونهای دانشگاه آزاد - فصل سوم

بخش چهارم: الکتروشیمی

۲۰۳	الکتروشیمی
۲۳۰	سؤالات تشریحی فصل چهارم
۲۴۰	سؤالات آزمونهای سراسری - فصل چهارم
۲۵۶	سؤالات آزمونهای دانشگاه آزاد - فصل چهارم
۲۷۳	پیوست ها