

صفحه

عنوان

**شیمی (۲)**

بخش ۱: ساختار اتم ۸

بخش ۲: خواص تناوبی عناصرها ۳۹

بخش ۳: ترکیب‌های یونی ۶۶

بخش ۴: پیوند کووالانسی ۸۴

بخش ۵: کربن ۱۱۶

**شیمی (۳)**

بخش ۱ - واکنش‌های شیمیایی و استوکیومتری ۱۳۹

بخش ۲ - ترمودینامیک شیمیایی ۱۷۲

بخش ۳ - محلولها ۱۹۴

۲۴۷ **پاسخنامه‌ی تشریحی**