

## فهرست

تعداد تست	صفحه	موضوع
		<b>● قدر هدایای زمینی را بدانیم: ۱۰۰ تست</b>
۴	۸	درس اول: هدایای زمینی
۱۱	۸	درس دوم: الگوها و روندها در رفتار مواد و عناصرها
۲۱	۱۰	درس سوم: رفتار عناصرها و شعاع اتم
۷	۱۴	درس چهارم: دنیای رنگی با عنصرهای دسته d
۹	۱۵	درس پنجم: عناصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند؟
۱۰	۱۶	درس ششم: دنیای واقعی واکنش‌ها
۷	۱۸	درس هفتم: نفت هدیه‌ای شگفت‌انگیز
۲۸	۱۹	درس هشتم: هیدروکربن‌های زنجیری و حلقوی
۳	۲۳	درس نهم: نفت ماده‌ای که اقتصاد جهان را دگرگون ساخت
	۶۰	پاسخ تشریحی
		<b>● در پی غذای سالم: ۱۰۰ تست</b>
۱۷	۲۵	درس اول: مفاهیم اولیه ترموشیمی
۱۱	۲۷	درس دوم: جاری شدن انرژی گرمایی
۱۷	۳۰	درس سوم: آنتالپی همان محتوای انرژی است
۷	۳۳	درس چهارم: برخی از گروه‌های عاملی اکسیژن‌دار
۱۶	۳۴	درس پنجم: تعیین $\Delta H$ واکنش‌های شیمیایی
۲۹	۳۷	درس ششم: سرعت فرایندهای شیمیایی
۳	۴۳	درس هفتم: غذا پسماند و رد پای آن
	۸۴	پاسخ تشریحی
		<b>● پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر: ۷۵ تست</b>
۱۶	۴۵	درس اول: مفاهیم اولیه تولید پوشاک، الیاف و درشت مولکول‌ها
۲۹	۴۷	درس دوم: پلیمرها و برخی ترکیبات آلی اکسیژن‌دار
۱۸	۵۳	درس سوم: واکنش استری شدن
۱۲	۵۶	درس چهارم: پلی‌آمیدها / پلیمرها، ماندگار یا تخریب‌پذیر
	۱۰۰	پاسخ تشریحی