

فهرست

تعداد تست	صفحه	فصل ۱: ۱۲۵ تست
۱۰	۸	عنصرها چگونه پدید آمدند؟
۲۶	۱۰	آیا همه اتم‌های یک عنصر پایدارند؟
۱۱	۱۵	طبقه‌بندی عنصرها در جدول دوره‌ای
۱۰	۱۷	جرم اتمی عنصرها
۴	۱۹	شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها
۱۴	۲۰	نور کلید شناخت جهان
۱۳	۲۳	ساختار اتم
۲۱	۲۶	توزیع الکترون در لایه‌ها و زیرلایه‌ها و آرایش الکترونی اتم
۴	۳۰	ساختار اتم و رفتار آن
۱۲	۳۱	تبدیل اتم‌ها به یون‌ها و مولکول‌ها
	۸۴	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۲: ۱۳۱ تست
۱۵	۳۵	هواکره
۲	۳۸	ترکیب اکسیژن با فلزها و نافلزها
۱۰	۳۹	ساختار لوویس
۹	۴۱	اکسیدها در فراورده‌های سوختن، رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی
۱۴	۴۳	واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم
۴۵	۴۶	چه بر سر هواکره می‌آوریم؟
۱۵	۵۸	خواص و رفتار گازها
۲۱	۶۲	استوکیومتری واکنش‌ها
	۱۱۷	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۳: ۵۹ تست
۱۰	۶۸	آب‌کره
۹	۷۰	محلول و مقدار حل‌شونده‌ها (غلظت)
۹	۷۲	آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟
۱۴	۷۴	رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی
۲	۷۸	نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار
۱۱	۷۹	آب و دیگر حلال‌ها
۴	۸۲	ردپای آب در زندگی
	۱۳۶	پاسخ تشریحی