

❖ **بفش دوم - شیمی (۲) سال یازدهم**

ارزیابی پیشرفت

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانہ	تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس نامہ	قدر ہدایای زمینی را بدانیم: ۹ زیر موضوع / ۳۶۰ تست	
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۲۱۸	۲۱۷	۱- هدایای زمینی	
زرد	سبز	آبی	■■	۴۰	۲۲۴	۲۲۱	۲- الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها	
زرد	سبز	آبی	■■■	۳۰	۲۳۱	۲۳۰	۳- رفتار عنصرها و شعاع اتم	
زرد	سبز	آبی	■■■	۴۰	۲۳۷	۲۳۶	۴- دنیای رنگی با عنصرهای دسته‌ی d	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲۴۳	۲۴۲	۵- عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند؟	
زرد	سبز	آبی	■■■	۶۰	۲۵۱	۲۴۷	۶- دنیای واقعی واکنش‌ها	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲۶۰	۲۵۹	۷- نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز	
زرد	سبز	آبی	■■■■■	۱۰۰	۲۶۹	۲۶۳	۸- هیدروکربن‌ها	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲۸۶	۲۸۵	۹- نفت، ماده‌ای که اقتصاد جهان را دگرگون ساخت	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۲۹۰	-	آزمون پایان فصل	
							۵۷۴	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

جمع ۹ زیرموضوع ۲۳ صفحه درس‌نامه ۵۲ صفحه تست ۳۶۰ تست

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانہ	تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس نامہ	در پی غذای سالم: ۷ زیر موضوع / ۴۱۰ تست	
زرد	سبز	آبی	■■■	۵۰	۲۹۷	۲۹۴	۱- غذا و ارتباط آن با دما، گرما و انرژی	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۳۰۸	۳۰۵	۲- جاری شدن انرژی گرمایی	
زرد	سبز	آبی	■■■	۵۰	۳۱۶	۳۱۲	۳- آنتالپی همان محتوای انرژی است	
زرد	سبز	آبی	■■■	۳۰	۳۲۴	۳۲۳	۴- پیوند گروه‌های عاملی با زندگی و آیزومری	
زرد	سبز	آبی	■■■■■	۹۰	۳۳۲	۳۲۹	۵- تعیین ΔH واکنش‌های شیمیایی	
زرد	سبز	آبی	■■■■■	۱۴۰	۳۵۴	۳۴۷	۶- سینتیک شیمیایی	
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۳۷۹	۳۷۹	۷- غذا، پسماند و ردپای آن	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۳۸۱	-	آزمون پایان فصل	
							۶۳۶	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

جمع ۷ زیرموضوع ۲۳ صفحه درس‌نامه ۶۷ صفحه تست ۴۱۰ تست

مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم	تعداد پیمانہ	تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس نامہ	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر: ۵ زیر موضوع / ۱۶۰ تست	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۳۸۶	۳۸۵	۱- پوشاک و الیاف	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۳۹۳	۳۹۰	۲- پلیمری شدن (بسپارش)	
زرد	سبز	آبی	■■■	۶۰	۴۰۱	۳۹۷	۳- گروه‌های عاملی و واکنش‌های آن‌ها	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۴۱۳	۴۱۱	۴- پلیمرهای پرکاربرد در زندگی	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۴۱۹	۴۱۸	۵- پلیمرها و پیامدهای زیست‌محیطی	
زرد	سبز	آبی	■	۲۰	۴۲۲	-	آزمون پایان فصل	
							۷۰۸	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

جمع ۵ زیرموضوع ۱۴ صفحه درس‌نامه ۲۶ صفحه تست ۱۶۰ تست