

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
- مستطیل‌های هر ردیف نشانه تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۱۰ تایی، ۱۰ دقیقه در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
- در پایان هر فصل، یک یا چند آزمون ۱۰ سؤالی وجود دارد. از این آزمون برای جمع‌بندی و رفع اشکال استفاده کنید.

ارزیابی پیشرفت

فصل اول: قدر هدایای زمینی را بدانیم: ۸ موضوع / ۴۳۰ تست	صفحه درس‌نامه	صفحه تست	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- هدایای زمینی	۱۰	۱۰	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۲- روند تناوبی عناصر	۱۲	۱۷	۸۰	■■■■■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۳- ویژگی‌های عناصر	۳۰	۳۳	۶۰	■■■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۴- دنیای واقعی واکنش‌ها	۴۱	۴۶	۱۰۰	■■■■■■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۵- جریان فلز بین محیط زیست و جامعه	۵۹	۵۹	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۶- نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز	۶۰	۶۰	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۷- شیمی آلی (بخش اول)	۶۳	۷۴	۱۰۰	■■■■■■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۸- نفت، ماده‌ای که اقتصاد جهان را دگرگون ساخت	۸۸	۸۹	۲۰	■■	آبی	سبز	زرد
آزمون جمع‌بندی پایان فصل	۹۲	۹۳	۴۰	■■■■	آبی	سبز	زرد
❖ پاسخ‌نامه فصل اول ۳۰۴							

جمع ۸ موضوع ۴۳۰ تست

فصل دوم: در پی غذای سالم: ۹ موضوع / ۵۴۰ تست	صفحه درس‌نامه	صفحه تست	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- غذا، ماده و انرژی	۱۰۰	۱۰۱	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۲- دما و گرما	۱۰۲	۱۰۵	۵۰	■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۳- مقدمات گرمایشیمی	۱۱۵	۱۱۷	۳۰	■■■	آبی	سبز	زرد
۴- آنتالپی (بخش اول)	۱۲۳	۱۲۷	۸۰	■■■■■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۵- شیمی آلی (بخش دوم)	۱۴۰	۱۴۲	۳۰	■■■	آبی	سبز	زرد
۶- آنتالپی (بخش دوم)	۱۴۹	۱۵۳	۱۱۰	■■■■■■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۷- مقدمات سرعت‌شناسی شیمیایی	۱۷۴	۱۷۵	۴۰	■■■■	آبی	سبز	زرد
۸- سینتیک شیمیایی	۱۸۳	۱۸۶	۱۵۰	■■■■■■■■■■■	آبی	سبز	زرد
۹- غذا، پسماند و ردپای آن	۲۱۵	۲۱۶	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
آزمون جمع‌بندی پایان فصل	-	۲۱۷	۲۰	■■	آبی	سبز	زرد
❖ پاسخ‌نامه فصل دوم ۳۶۲							

جمع ۹ موضوع ۵۴۰ تست

مسلط نیستیم	نسبتاً مسلطیم	مسلطیم	تعداد پیمانه	تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس نامه	فصل سوم: پوشاک، نیازی پایان ناپذیر: ۸ موضوع / ۲۵۰ تست
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۲۲۵	۲۲۲	۱- پوشاک، الیاف و درشت مولکولها
زرد	سبز	آبی	■■■■	۴۰	۲۳۷	۲۲۶	۲- پلیمرهای تراکمی
زرد	سبز	آبی	■	۱۰	۲۴۴	۲۴۳	۳- مقدمات پلی استرها
زرد	سبز	آبی	■■	۲۰	۲۵۰	۲۴۷	۴- الکلها و اسیدها
زرد	سبز	آبی	■■■■■	۵۰	۲۶۱	۲۵۴	۵- شیمی آلی (قسمت سوم)
زرد	سبز	آبی	■■■	۳۰	۲۷۳	۲۷۱	۶- واکنش استری شدن
زرد	سبز	آبی	■■	۲۰	۲۸۱	۲۷۹	۷- پلی آمیدها
زرد	سبز	آبی	■■■■■	۴۰	۲۹۰	۲۸۶	۸- پلیمرها، ماندگار یا تخریب پذیر + پلیمر سبز
زرد	سبز	آبی	■■	۳۰	۲۹۷	۲۹۷	آزمون جمع بندی پایان فصل
						۴۲۷	♦ پاسخ نامه فصل سوم

جمع ۸ موضوع ۲۵۰ تست

- ♦ کنکورهای سراسری ۱۴۰۳ ۴۵۸
- ♦ پاسخ کنکورهای سراسری ۱۴۰۳ ۴۶۴