

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست شناسی ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱	ریاضی ۱
۱	۳۰ مهر ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	دنیای زنده صفحه ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه گیری صفحه ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عناصرها صفحه ۱ تا ۱۵	مجموعه، الگو و دنباله درس ۱: مجموعه های متناهی و نامتناهی درس ۲: متمم یک مجموعه درس ۳: الگو و دنباله صفحه ۱ تا ۲۰
۲	۲۸ آبان ماه	$\frac{4}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد صفحه ۱ تا ۳۲	فیزیک و اندازه گیری، ویژگی های فیزیکی مواد (تا قبل از فشارسنج شاره ها) صفحه ۱ تا ۳۸	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان توزیع الکترون ها در لایه ها و زیر لایه ها صفحه ۱ تا ۳۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات درس ۱: نسبت های مثلثاتی صفحه ۱ تا ۳۵
۳	۲۶ آذر ماه	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	تبادلات گازی صفحه ۳۳ تا ۴۴	ویژگی های فیزیکی مواد (از ابتدای فشارسنج هوا تا انتهای فصل ۲) صفحه ۳۷ تا ۵۲	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ از ابتدای ساختار اتم تا پایان فصل صفحه ۲۴ تا ۴۶	مثلثات: (درس ۴: دایره مثلثاتی / درس ۳: روابط بین نسبت های مثلثاتی) توان های گویا و عبارت های جبری ۱: (درس ۱: ریشه و توان / درس ۲: ریشه m / درس ۳: توان های گویا) صفحه ۳۶ تا ۶۱
۴	۱ بهمن ماه	جمع بندی و مرور نیمسال اول ●●●●●●●●	فصل های ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۵۴	فصل های ۱ تا ۳ (تا قبل از کار و انرژی جنبشی) صفحه ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه عناصرها رد پای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسید های فلزی و نافلزی صفحه ۱ تا ۶۱	مجموعه، الگو و دنباله (کل فصل ۱) / مثلثات (کل فصل ۲) توان های گویا و عبارت های جبری (کل فصل ۳) معادله ها و نامعادله ها درس ۱: معادله درجه دوم و روش های مختلف حل آن صفحه ۱ تا ۷۷
۵	۶ اسفند ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم ●●●●●●●●	گردش مواد در بدن صفحه ۵۵ تا ۶۸	کل، انرژی و توان (تا قبل از کار و انرژی درونی) صفحه ۶۱ تا ۷۰	رد پای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه ۶۲ تا ۷۵	معادله ها و نامعادله ها (درس ۲: سهمی / درس ۳: تعیین علامت) تابع (درس ۱: مفهوم تابع و بازتابی های آن) صفحه ۷۸ تا ۱۰۰
۶	۱۹ فروردین ماه	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم ●●●●●●●●	گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد صفحه ۷۸ تا ۷۹	کار، انرژی و توان + دما و گرما (تا قبل از انبساط گرمایی) صفحه ۶۱ تا ۸۷	رد پای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه ۶۲ تا ۹۲	معادله ها و نامعادله ها (درس ۲: سهمی / درس ۳: تعیین علامت تابع) (کل فصل ۵) صفحه ۷۸ تا ۱۱۷
۷	۱۶ اردیبهشت ماه	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم ●●●●●●●●	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه ۷۹ تا ۱۰۱	دما و گرما (از انبساط گرمایی تا قبل از روش های انتقال گرما) صفحه ۸۷ تا ۱۱۱	آب، آهنگ زندگی از محلول و مقدار حل شونده ها تا انتهای آتیا گازها هم در آب حل می شوند؟ صفحه ۹۳ تا ۱۱۶	شمارش بدون شماردن (کل فصل ۶) آمار و احتمال (درس ۱: احتمال یا اندازه گیری شانس) صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱
۸	۳۰ اردیبهشت ماه	جمع بندی نیمسال دوم ●●●●●●●●	گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه ۵۵ تا ۱۱۱	کار، انرژی و توان + دما و گرما صفحه ۶۱ تا ۱۲۰	رد پای گازها در زندگی (فصل ۲ از ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل) آب، آهنگ زندگی (فصل ۳) صفحه ۶۲ تا ۱۲۲	معادله ها و نامعادله ها (درس ۲: سهمی / درس ۳: تعیین علامت تابع) (کل فصل ۵) شمارش، بدون شماردن (کل فصل ۶) آمار و احتمال (کل فصل ۷) صفحه ۷۸ تا ۱۷۰