

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکی) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۶	• <b>مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ</b> (متن درس، اسم التفضیل) درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	• تفکر و اندیشه هدایت الهی درس ۱ صفحه ۸ تا ۱۸	• Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۵	• <b>مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ</b> (متن درس، اسم التفضیل و اسم المکان، فی سوق مشهد) درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۱	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت (تا پایان «علل فرستادن پیامبران متعدد») درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۲۸	• Understanding People (Get Ready, ..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷
	۱۸ آبان نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۰ تا ۳۷	• <b>مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ</b> درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۷	• تفکر و اندیشه هدایت الهی و تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۳۲	• Understanding People (Get Ready, ..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱
پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول	• ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه ۲۷ تا ۴۹	• <b>مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ</b> (تمارین) • <b>فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ</b> (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۲ تا ۲۳	• تفکر و اندیشه تداوم هدایت (از ابتدای «عوامل ختم نبوت» تا پایان درس) معجزه جاویدان درس ۲ و ۳ صفحه ۲۸ تا ۴۴	• Understanding People (Grammar, ..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۲۸ تا ۳۶
	۱۴ آذر نیم‌سال اول	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پرورده عشق) درس ۱ تا ۶ صفحه ۱۰ تا ۵۶	• <b>مِن آيَاتِ الْاٰخِلَاقِ</b> • <b>فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ</b> درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر (ص) درس ۱ تا ۴ صفحه ۸ تا ۵۸	• Understanding People درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۷
	۳۰ آذر نیم‌سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحه ۵۰ تا ۷۴	• <b>فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ</b> (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • <b>عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ</b> (متن درس + المعرفة و النكرة، فی الملعب الرياضي) درس ۲ و ۳ صفحه ۲۴ تا ۴۰	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص) و امامت، تداوم رسالت درس ۴ و ۵ صفحه ۴۵ تا ۷۰	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۵۴
آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه ۵۱ تا ۸۴	• <b>فِي مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ</b> (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • <b>عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ</b> درس ۲ و ۳ صفحه ۲۴ تا ۴۸	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه درس ۴ تا ۶ صفحه ۴۵ تا ۸۴	• Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۷ تا ۶۰
	۲۸ دی نیم‌سال اول	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه ۸ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.



# یازدهم تجربی

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	نگاه به گذشته (اجباری)				نگاه به آینده (اختیاری)			
پروژه «۱» تعیین سطح پاییز	۶مهر	<p>پایه دهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p> <p>نیم سال اول پایه یازدهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p>	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)
			مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۷۰ تا ۱	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه‌های ۶۲ تا ۱	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۳۸ تا ۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۵۰ تا ۱	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۷۰ تا ۱

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
پروژه «۲» آغاز نیم سال اول	۲۰مهر	$\frac{1}{8}$ نیم سال اول [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	تنظیم عصبی صفحه‌های ۱ تا ۱۸	الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی و قانون کولن) (صفحه‌های ۱ تا ۱۰)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۱۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین (از ابتدای فصل تا انتهای تکوین زمین و آغاز زندگی در آن) صفحه‌های ۹ تا ۱۶
	۴آبان	$\frac{2}{8}$ نیم سال اول [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	تنظیم عصبی، حواس (گیرنده‌های حسی / حواس ویژه تا انتهای بیماری‌های چشم) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، میدان الکتریکی، میدان کولن، قانون کولن، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول) (صفحه‌های ۱ تا ۲۴)	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۹ تا ۲۲
	۱۸آبان	$\frac{3}{8}$ نیم سال اول [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	تنظیم عصبی، حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان کولن، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) (صفحه‌های ۱ تا ۲۱)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	هندسه تحلیلی و جبر (ترسیم‌های هندسی تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۳۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (از ابتدای فصل تا انتهای طبقه‌بندی کانسنگ‌ها) صفحه‌های ۹ تا ۳۱
پروژه «۳» پایان نیم سال اول	۲آذر	$\frac{4}{8}$ نیم سال اول [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا انتهای فصل) صفحه‌های ۲۸ تا ۳۶ دستگاه حرکتی (استخوان‌ها و اسکلت) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	الکتروسیسته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۱۶ تا ۲۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش‌ها تا انتهای گرین، اساس استخوان بندی هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۲۲ تا ۳۳	هندسه (ترسیم‌های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱)	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰
	۱۶آذر	$\frac{5}{8}$ نیم سال اول [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	تنظیم عصبی، حواس، دستگاه حرکتی صفحه‌های ۱ تا ۵۲	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آتکان‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع تا پایان توابع رادیکالی) (صفحه‌های ۱ تا ۵۳)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاکی (از ابتدای فصل تا انتهای آب جاری) صفحه‌های ۹ تا ۴۴
	۳۰آذر	$\frac{6}{8}$ نیم سال اول [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا انتهای فصل)، تنظیم شیمیایی، ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) صفحه‌های ۴۵ تا ۷۱	الکتروسیسته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آتکان‌ها، هیدروکربن‌ها یا پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸	هندسه (تشابه مثلث‌ها) / تابع (صفحه‌های ۴۲ تا ۷۰)	منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای منابع خاک) صفحه‌های ۴۱ تا ۵۴



پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۵ آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن نیمسال اول نیمسال دوم	ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰ / صفحه ۶۴ تا ۹۰	• عجائب الأشجار (المعرفة والنکرة، فی الملعب الرياضي، تمارین) • آداب الکلام (متن درس) درس ۳ و ۴ / صفحه ۳۸ تا ۵۲	• تفکر و اندیشه امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) درس ۵ تا ۷ / صفحه ۵۹ تا ۹۴	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Grammar) درس ۲ / صفحه ۴۹ تا ۶۷
	۱۴ بهمن نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ / صفحه ۸۵ تا ۹۵	• آداب الکلام درس ۴ / صفحه ۴۹ تا ۶۱	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزشهای راستین (تا ابتدای «اقدامات مربوط به مرجعیت دینی») درس ۷ و ۸ / صفحه ۸۵ تا ۱۰۰	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Pronunciation) درس ۲ / صفحه ۶۱ تا ۷۱
	۱۰ اسفند نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی (یاران عاشق) • ادبیات حماسی (کاوه دادخواه، درس آزاد) درس ۱۱ تا ۱۳ / صفحه ۹۱ تا ۱۰۹	• آداب الکلام (الجملة بعد النکرة، تمارین) • الکذب درس ۴ و ۵ / صفحه ۵۳ تا ۷۴	• تفکر و اندیشه احیای ارزشهای راستین درس ۸ / صفحه ۹۵ تا ۱۰۶	• A Healthy Lifestyle (See Also, ..., Writing) درس ۲ / صفحه ۶۸ تا ۷۷
۶ دوران طلایی ترموز	۱۴ اسفند نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• آداب الکلام • الکذب • آنه ماری شیمیل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحه ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزشهای راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
	۷ فروردین نیمسال اول	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۶ صفحه ۸ تا ۸۴	مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۰
	۱۵ فروردین نیمسال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• آداب الکلام • الکذب • آنه ماری شیمیل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحه ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا، احیای ارزشهای راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹ / صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ / صفحه ۶۱ تا ۸۶
۷ پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین نیمسال دوم	• ادبیات داستانی درس ۱۵ و ۱۶ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۳۷	• آنه ماری شیمیل (ترجمة الفعل المضارع ۲، تمارین) • تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية (متن درس) درس ۶ و ۷ / صفحه ۷۹ تا ۹۲	عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه درس ۹ و ۱۰ / صفحه ۱۱۵ تا ۱۳۳	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Vocabulary Development) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۹۴
	۵ اردیبهشت نیمسال دوم	• ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) درس ۱۵ تا ۱۷ / صفحه ۱۱۶ تا ۱۴۴	• آنه ماری شیمیل (ترجمة الفعل المضارع ۲، تمارین) • تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربية (متن درس، معانی الأفعال الناقصة، مع الطیب) درس ۶ و ۷ / صفحه ۷۹ تا ۹۵	عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه • در مسیر (عزت نفس) درس ۹ تا ۱۱ / صفحه ۱۱۵ تا ۱۴۴	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Listening and Speaking) درس ۳ / صفحه ۸۷ تا ۱۰۰
	۲۶ اردیبهشت نیمسال دوم	مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه ۸۵ تا ۱۵۵	مباحث نیمسال دوم درس ۴ تا ۷ صفحه ۴۹ تا ۱۰۱	مباحث نیمسال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه ۸۵ تا ۱۵۸	مباحث نیمسال دوم درس ۲ و ۳ صفحه ۶۱ تا ۱۰۷

# یازدهم تجربی



نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
پروژه «۴» آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول [ ۲ ۲ ۳ ۳ ]	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا آخر فصل) / صفحه‌های ۴۵ تا ۵۲ / تنظیم شیمیایی / صفحه‌های ۵۳ تا ۶۲ / ایمنی / صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸	الکتروسیسته ساکن (خازن و انرژی خازن) / جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) / صفحه‌های ۲۸ تا ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرم در واکنش‌های شیمیایی(گرمایشی)) / صفحه‌های ۳۳ تا ۶۵	هندسه (تشابه مثلث‌ها) / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) / صفحه‌های ۲۲ تا ۷۶	منابع آب و خاک / صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸
	۲۸ دی	دوره‌ی نیم‌سال اول [ ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ]	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی / صفحه‌های ۱ تا ۷۸	الکتروسیسته ساکن / جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) / صفحه‌های ۱ تا ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرم در واکنش‌های شیمیایی(گرمایشی)) / صفحه‌های ۱ تا ۶۵	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) / صفحه‌های ۱ تا ۷۶	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک / صفحه‌های ۹ تا ۵۸
پروژه «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۱۳ بهمن	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول [ ۳ ۳ ] $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم [ ۴ ]	ایمنی (صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸) / تقسیم یاخته (کروموزوم + میتوز) / صفحه‌های ۷۹ تا ۹۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی پیوند، راهی برای تعیین $\Delta H$ واکنش) / صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲	تابع (اعمال جبری روی توابع) / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس سوم) / صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	منابع آب و خاک (از ابتدای آبخوان تا انتهای فصل) / پویایی زمین (از ابتدای فصل تا انتهای زمین‌لرزه) / صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹
	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [ ۵ ۵ ]	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۷۹ تا ۹۶ / تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد) / صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی و نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی) / صفحه‌های ۵۳ تا ۷۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای غذای سالم) / صفحه‌های ۶۵ تا ۷۹	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس اول) / صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۴	پویایی زمین / صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [ ۴ ۶ ]	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۲ تا ۹۶ / تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) / صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) / صفحه‌های ۶۵ تا ۷۶	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه‌گاهی برای تامین انرژی تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی) / صفحه‌های ۷۲ تا ۸۸	توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن، تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن تا پایان درس دوم) / صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۴	پویایی زمین (از ابتدای امواج لرزهای تا انتهای فصل) / زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا انتهای تقسیم‌بندی بیوشیمیایی عناصر) / صفحه‌های ۶۹ تا ۸۲
	۱۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم [ ۳ ۳ ۲ ۲ ]	تقسیم یاخته، تولیدمثل / صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) / صفحه‌های ۵۳ تا ۸۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) / صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸	مثلثات / توابع نمایی و لگاریتمی / صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۸	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت / صفحه‌های ۵۹ تا ۹۲
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۷ فروردین	دوره‌ی نیم‌سال اول [ ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ]	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی / صفحه‌های ۱ تا ۷۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) / صفحه‌های ۱ تا ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای گرم در واکنش‌های شیمیایی(گرمایشی)) / صفحه‌های ۱ تا ۶۵	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) / صفحه‌های ۱ تا ۷۶	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک / صفحه‌های ۹ تا ۵۸
	۱۵ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم [ ۳ ۳ ۲ ۲ ]	تقسیم یاخته، تولیدمثل / صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) / صفحه‌های ۵۳ تا ۸۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) / صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸	مثلثات / توابع نمایی و لگاریتمی / صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۸	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت / صفحه‌های ۵۹ تا ۹۲
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [ ۴ ۶ ]	تولید مثل نهان دانگان (از ابتدای فصل تا انتهای تولیدمثل جنسی) / صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۲۹	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده‌ی القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده) / صفحه‌های ۸۳ تا ۹۱	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای الکل‌ها و اسیدها) / صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی و محاسبه‌ی حد توابع، پیوستگی) / صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۳۴	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۸
	۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم [ ۳ ۴ ۳ ]	تولید مثل نهان دانگان، پاسخ گیاهان به محرک‌ها (از ابتدای فصل تا ابتدای محرک‌های رشد) / صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده‌ی القای الکترومغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فاراده و قانون لنز) / صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پلی‌آمیدها) / صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۸	آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیش‌آمدهای مستقل تا پایان درس اول) / صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / زمین‌شناسی ایران (از ابتدای فصل تا انتهای پهنه‌های زمین‌شناسی ایران) / صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۵
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۲۶ اردیبهشت	دوره‌ی نیم‌سال دوم [ ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ]	تقسیم یاخته / تولید مثل / تولید مثل نهان دانگان / پاسخ گیاهان به محرک‌ها / صفحه‌های ۷۹ تا ۱۵۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب و مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (کل فصل) / صفحه‌های ۵۳ تا ۱۰۴	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) / پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (کل فصل) / صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۳	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی / آمار و احتمال / صفحه‌های ۷۷ تا ۱۶۶	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت / زمین‌شناسی ایران / صفحه‌های ۵۹ تا ۱۲۵