



روزه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲	۲۰ مهر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۷	ذاکَ هُوَ اللهُ متن درس + التَّعَارُفُ + صِبْغُ الْأَفْعَالِ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature (Get Ready, ..., Reading Comprehension) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۱۴ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۷	ذاکَ هُوَ اللهُ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۴	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	Saving Nature (Get Ready, ..., See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۸ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۶	ذاکَ هُوَ اللهُ المَوَاعِظُ الْعَدِیَّةُ مِنْ رَسُولِ اللهِ (متن درس + الْأَعْدَادُ مِنْ وَاحِدٍ إِلَى مِئَةٍ) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۰	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۶	Saving Nature (تا انتهای Writing, ..., Get Ready, ...) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳	۲ آذر نیم‌سال اول	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	المَوَاعِظُ الْعَدِیَّةُ مِنْ رَسُولِ اللهِ درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	تفکر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)، پنجره‌ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۳۳ تا ۴۸	Saving Nature (از ابتدای Listening and Speaking تا انتهای درس) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۶ آذر نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	ذاکَ هُوَ اللهُ، المَوَاعِظُ الْعَدِیَّةُ مِنْ رَسُولِ اللهِ، مَطَرُ السَّمَکِ (متن درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	Saving Nature Wonders of Creation (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
۴	۳۰ آذر نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعَايِشُ السَّلْمِيُّ (متن درس ۴) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۵۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
	۲۱ دی نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعَايِشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۶۲	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	Wonders of Creation درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۲۸ دی نیم‌سال اول	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

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.



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.

نگاه به آینده (انتخابی)				نگاه به گذشته (اجباری)		نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
ریاضی (۱)	شیمی (۱)	فیزیک (۱)	زیست‌شناسی (۱)	علوم نهم	ریاضی نهم	<p>پایه نهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p> <p>نیم‌سال اول پایه دهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p>	۶ مهر	پروژه «۱» تعیین سطح
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	کیهان زادگاه عناصر فصل ۲۰، ۱ سوال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۲۰ سوال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبدلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)			

ریاضی (۱)	شیمی (۱)	فیزیک (۱)	زیست‌شناسی (۱)	نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون	نام پروژه
مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان تکسسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱ تا ۱۲	۱/۸ نیم‌سال اول ۱۰	۲۰ مهر	پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول
مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عناصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	۲/۸ نیم‌سال اول ۵ ۵	۴ آبان	
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان نشر تور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۴	۳/۸ نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	۱۸ آبان	
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	گوارش و جذب مواد فصل ۲ صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲	۲/۸ نیم‌سال اول ۴ ۶	۲ آذر	پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبدلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان حمل گازها خون صفحه‌های ۱ تا ۳۹	۵/۸ نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	۱۶ آذر	
مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه‌های ۲۷ تا ۵۲	تبدلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۳۳ تا ۵۱	۳/۸ نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	۳۰ آذر	
مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷	کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰	تبدلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۳۳ تا ۵۴	۴/۸ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	۲۱ دی	پروژه «۴» آزمون‌های جمع‌بندی
مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبدلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	دوره نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	۲۸ دی	



پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ اجاز نیم سال دهم	۱۲ بهمن نیم سال اول نیم سال دوم	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» درس ۴ و ۵ صفحه های ۴۷ تا ۶۸	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (تا پایان درس, ..., Listening and Speaking) The Value of Knowledge (Get Ready, ..., New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۸ تا ۷۹
	۱۴ بهمن نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۴ تا ۹۳	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (متن درس + الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ تا پایان درس) درس ۵ صفحه های ۶۳ تا ۷۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه های ۸۱ تا ۱۰۶	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., See Also) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶
	۱۰ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه های ۸۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ تا پایان درس) ذوالقرنین (متن درس + الْفِعْلُ الْمَجْهُولُ) درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۸۴	قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۸ و ۹ صفحه های ۹۵ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge (Reading, ..., Writing) درس ۳ صفحه های ۸۰ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نهم	۱۴ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۹۰	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه های ۸۱ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
	۷ فروردین نیم سال اول	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹
	۱۵ فروردین نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، ذوالقرنین درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۹۰	قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه های ۱۰۷ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵
۷ خاتمه نیم سال دهم	۲۹ فروردین نیم سال دوم	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۳۱	يا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيْعِ فِي الْأَدْبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس + إِسْمُ الْفَاعِلِ وَ إِسْمُ الْمَفْعُولِ وَ إِسْمُ الْمُبَالِغَةِ) درس ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۱۳	قدم در راه (فضیلت آراستگی) درس ۱۱ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۴۲	Traveling the World (Get Ready, ..., Listening and Speaking) درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۳
	۵ اردیبهشت نیم سال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	يا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيْعِ فِي الْأَدْبِ الْفَارِسِيِّ درس ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۲۰	قدم در راه (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۵۲	Traveling the World درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۹
	۱۶ اردیبهشت نیم سال دوم	مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۴ تا ۱۵۱	مباحث نیم سال دوم درس های ۵ تا ۸ صفحه های ۶۳ تا ۱۲۰	مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه های ۸۱ تا ۱۵۲	مباحث نیم سال دوم درس های ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹



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	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۱۲ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیمسال اول  $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم 	<b>تبادلات گازی/گردش مواد در بدن</b> فصل ۳ از ابتدای تنوع تبادلات گازی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تنظیم دستگاه گردش خون صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	<b>ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان</b> فصل ۲ از ابتدای شماره در حرکت و اصل برنولی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۳ تا ۶۴	<b>ردپای گازها در زندگی</b> فصل ۲ از ابتدا تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	<b>توان‌های گویا و عبارات‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها</b> فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳
	۲۶ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	<b>گردش مواد در بدن</b> فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل صفحه‌های ۵۵ تا ۶۸	<b>کار، انرژی و توان</b> فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰	<b>ردپای گازها در زندگی</b> فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵	<b>معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع</b> فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازتابی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰
	۱۰ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	<b>گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد</b> فصل ۴ از ابتدای خون تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان تنظیم آب صفحه‌های ۶۱ تا ۷۵	<b>کار، انرژی و توان</b> فصل ۳ از ابتدای انرژی پتانسیل گرانشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲	<b>ردپای گازها در زندگی</b> فصل ۲ از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا پایان فصل صفحه‌های ۷۰ تا ۸۴	<b>تابع</b> فصل ۵ از ابتدای فصل تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۸
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	<b>گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه</b> فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیواره یاخته‌ای صفحه‌های ۵۵ تا ۸۱	<b>کار، انرژی و توان / دما و گرما</b> فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	<b>ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی</b> فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲	<b>معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع</b> فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷
	۷ فروردین	دوره نیمسال اول 	<b>دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی / گردش مواد در بدن</b> فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	<b>فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان</b> فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	<b>کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی</b> فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	<b>مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها</b> فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷
	۱۵ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	<b>گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه</b> فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیواره یاخته‌ای صفحه‌های ۵۵ تا ۸۱	<b>کار، انرژی و توان / دما و گرما</b> فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	<b>ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی</b> فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲	<b>معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع</b> فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۲۹ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم 	<b>از یاخته تا گیاه</b> فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره تا پایان سامانه بافت آوندی صفحه‌های ۸۲ تا ۸۹	<b>دما و گرما</b> فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان گرما صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۲	<b>آب، آهنگ زندگی</b> فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۷	<b>شمارش، بدون شمردن</b> فصل ۶ از ابتدای فصل تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۳۲
	۵ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	<b>از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان</b> فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره و فصل ۷ تا پایان تغذیه گیاهی صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۱	<b>دما و گرما</b> فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱	<b>آب، آهنگ زندگی</b> فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶	<b>شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال</b> فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱
	۱۶ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم 	<b>گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان</b> فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵، فصل ۶ و فصل ۷ صفحه‌های ۵۵ تا ۱۱۱	<b>کار، انرژی و توان / دما و گرما</b> فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۰	<b>ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی</b> فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۲	<b>معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال</b> فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰