



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 امتحانی مدارس سطح کشور نیز آشنا شوید.

بروز	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر نیم‌سال اول 10	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷	ذاک هو الله (متن درس + التَّعَارُفُ فِي مَطَارِ النَّجْفِ الْأَشْرَفِ + صِبْغُ الْأَفْعَالِ) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۲ آبان نیم‌سال اول 5 5	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	ذاک هو الله 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, ..., Grammar, See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۶ آبان نیم‌سال اول 2 5 3	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱۰ تا ۳۶	ذاک هو الله المَوْاعِظُ الْعَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ (متن درس + الأعدادُ 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 ۳۵	Saving Nature (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان نیم‌سال اول 4 6	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵	المَوْاعِظُ الْعَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۶	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 (Listening and Speaking, ..., What you learned) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۴ آذر نیم‌سال اول 2 3 3 1 1	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	ذاک هو الله، المَوْاعِظُ الْعَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ، مَطَرُ السَّمَكَ (متن درس + اشكال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۳	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, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۲۸ آذر نیم‌سال اول 2 4 4	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	مَطَرُ السَّمَكَ، التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ (متن درس + عَيْنُ الصَّحِجِ وَالْخَطَأُ ...) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۷ تا ۴۹	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Reading, Grammar, See Also, Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
مجموعه‌ای نیم‌سال اول	۲۶ دی نیم‌سال اول 2 2 3 3	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مَطَرُ السَّمَكَ، التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۷ تا ۶۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	Wonders of Creation (Get Ready, ..., Pronunciation, Writing, what you learned) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۱۰ بهمن دوره نیم‌سال اول 3 2 2 1 1 1	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دهم ریاضی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	نگاه به گذشته (اجباری)	نگاه به آینده (انتخابی)
پروژه «۱» تعیین سطح	۴ مهر	پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیمسال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ریاضی نهم کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی ۱۰۱ سؤال آشنا)	علوم نهم فصل اول تا دهم: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی ۱۰۱ سؤال آشنا)
			ریاضی (۱)	فیزیک (۱)
			شیمی (۱)	

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۲» آغاز نیمسال اول	۱۸ مهر	۱ نیمسال اول ۸ ۱۰	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۱۶ تا ۹	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۴	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان تکنسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹
	۲ آبان	۲ نیمسال اول ۸ ۵ ۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی تا انتهای فعالیت صفحه‌های ۹ تا ۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری کل فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵
	۱۶ آبان	۳ نیمسال اول ۸ ۲ ۵ ۳	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج صفحه‌های ۹ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۱ تا ۳۸	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳
پروژه «۳» پایان نیمسال اول	۳۰ آبان	۴ نیمسال اول ۸ ۴ ۶	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱	ترسیم‌های هندسی و استدلال/ قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ از ابتدای فعالیت تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت و تناسب در هندسه صفحه‌های ۲۰ تا ۳۳	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شاروها صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰
	۱۴ آذر	۵ نیمسال اول ۸ ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال/ قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس صفحه‌های ۹ تا ۳۷	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	کیهان زادگاه عنصرها فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸
	۲۸ آذر	۶ نیمسال اول ۸ ۲ ۲ ۴	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناسایی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۰ تا ۶۴	کیهان زادگاه عنصرها/ 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
پروژه «۴» جمع‌بندی نیمسال اول	۲۶ دی	۴ نیمسال اول ۸ ۲ ۲ ۳ ۳	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های 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	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها و کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۲۴ تا ۵۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناسایی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰	کیهان زادگاه عنصرها/ 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
	۱۰ بهمن	دوره نیمسال اول ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های 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	ترسیم‌های هندسی و استدلال/ قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه عنصرها/ ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤالات مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون‌های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته‌ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.



پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
آغاز نیم سال دوم	۲۴ 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	التَّعَايُنُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلْقُ اللَّهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه های ۴۵ تا ۶۶	تفکر و اندیشه (منزلگاه بعد، واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه های ۶۱ تا ۹۴	Wonders of Creation (تا پایان درس، ...، Reading) The Value of Knowledge (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۰ تا ۷۹
	۸ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۴ تا ۹۳	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ» درس ۵ صفحه های ۶۱ تا ۷۶	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, ..., Reading, Grammar, See Also) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶
	۲۲ اسفند نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه های ۷۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ» ذَوِ الْقُرْنَيْنِ (متن درس + التَّعْلِيلُ الْمَجْهُولُ) درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۱ تا ۸۲	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه های ۸۱ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge (Get Ready, ..., Listening and Speaking, Pronunciation, Writing) درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۳
دوران طلایی نمره	۷ فروردین دوره نیم سال اول	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹
	۱۴ فروردین نیم سال دوم	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ»، ذَوِ الْقُرْنَيْنِ درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۱ تا ۸۸	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
پایان نیم سال دوم	۲۸ فروردین نیم سال دوم	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه های ۱۰۴ تا ۱۳۱	ذَوِ الْقُرْنَيْنِ (مع مسؤول استقبال القُدق + التمارین + أنوار القرآن) یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ درس ۶ و ۷ صفحه های ۸۳ تا ۱۰۴	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۱۱۹ تا ۱۴۲	The Value of Knowledge (What you learned) Traveling the World (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, Reading, Grammar) درس ۳ و ۴ صفحه های ۹۴ تا ۱۰۹
	۱۱ اردیبهشت نیم سال دوم	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس) درس ۷ و ۸ صفحه های ۸۹ تا ۱۰۸	قدم در راه (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه های ۱۳۳ تا ۱۵۲	Traveling the World (Get Ready, ..., See Also, Listening and Speaking, Pronunciation) درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۴
	۲۵ اردیبهشت دوره نیم سال دوم	کل مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۴ تا ۱۵۱	کل مباحث نیم سال دوم درس ۵ تا ۸ صفحه های ۶۱ تا ۱۱۸	کل مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه های ۸۱ تا ۱۵۲	کل مباحث نیم سال دوم درس ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دهم ریاضی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)														
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیمسال اول <table><tr><td>۳</td><td>۳</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۴</td></tr></table>	۳	۳												۴	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری /معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن/ چندضلعی‌ها فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویژگی‌هایی که فقط در لوزی برقرارند صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹
	۳	۳																		
							۴													
۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۵</td><td>۵</td></tr></table>						۵	۵	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	چندضلعی‌ها چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴	کار، انرژی و توان/ دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان انبساط گرمایی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵								
					۵	۵														
۲۲ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۳</td><td>۵</td><td>۲</td></tr></table>						۳	۵	۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸	چندضلعی‌ها از ابتدای چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت صفحه‌های ۵۳ تا ۶۹	کار، انرژی و توان/ دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۳	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴							
					۳	۵	۲													
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۷ فروردین	دوره نیمسال اول <table><tr><td>۳</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۱</td><td></td><td>۱</td><td></td></tr></table>	۳	۲	۲	۱		۱		مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های 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	ترسیم‌های هندسی و استدلال/ قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه عنصرها/ ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱							
	۳	۲	۲	۱		۱														
	۱۴ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۳</td><td>۳</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>						۳	۳	۲	۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	چندضلعی‌ها فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان/ دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی 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					
					۳	۳	۲	۲												
۲۸ فروردین	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>۲</td><td>۳</td><td>۵</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				۲	۳	۵				تابع/ شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع توابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ از ابتدای نقاط شبکه‌ای و مساحت تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان خط، نقطه و صفحه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای تغییر حالت‌های ماده تا پایان فصل صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۶	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷						
			۲	۳	۵															
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>۳</td><td>۴</td><td>۳</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				۳	۴	۳				شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱	تجسم فضایی از ابتدای خط، نقطه و صفحه تا پایان تفکر تجسمی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۱	دما و گرما/ ترمودینامیک فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرما تا پایان فصل و فصل ۵ تا انتهای فرایند هم‌فشار صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶					
				۳	۴	۳														
۲۵ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>۲</td><td>۲</td><td>۱</td><td>۱</td><td></td><td></td></tr></table>				۲	۲	۱	۱			معادله‌ها و نامعادله‌ها/تابع/ شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰	چندضلعی‌ها/ تجسم فضایی فصل ۳ و فصل ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما/ ترمودینامیک فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ و فصل ۵ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۹	ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۲						
			۲	۲	۱	۱														

در درس‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤالات مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون‌های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد، سازمان بهزیستی، دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.