



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

عمومی دهم ریاضی و تجربی

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.

پروژه	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	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ (متن درس + التَّعَارُفُ فِي مَطَارِ النَّجْفِ الْأَشْرَفِ + صَيَغُ الْأَفْعَالِ)	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	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ 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
	۱۴ آبان نیم‌سال اول	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱۰ تا ۳۶	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ المَوَاعِظُ الْغَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ (متن درس + الأعدادُ مِنْ واجِدٍ إِلَى مَثَلِ) 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	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵	المَوَاعِظُ الْغَدِيدَةُ 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	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ، المَوَاعِظُ الْغَدِيدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ، مَطَرُ السَّكِّ (متن درس + اشكالُ 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	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	مَطَرُ السَّكِّ، التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ (متن درس + عَيْنُ الصَّحِيحِ وَ الْخَطَأُ ...) 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
مجموعی نیم‌سال اول	آزمون ویژه ۵ دی	در این دو آزمون می‌توانید حداقل ۲ درس را که در هفته بعد در مدرسه امتحان دارید انتخاب کنید و پاسخ دهید.	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	آزمون ویژه ۱۲ دی	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 تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۲۶ دی نیم‌سال اول	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مَطَرُ السَّكِّ، 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	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 تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

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.



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دهم تجربی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [] [] [10]	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱ تا ۱۲	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان تکنسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳
	۲ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [] [5] [5]	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عناصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴
	۱۶ آبان	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [] [3] [5] [2]	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری/ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵
پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [4] [6] [] []	گوارش و جذب مواد فصل ۲ صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	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
	۱۴ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول [] [] [] [2] [3] [3] [1] [1]	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان حمل گازها خون صفحه‌های ۱ تا ۳۹	فیزیک و اندازه‌گیری/ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	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
	۲۸ آذر	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول [] [2] [4] [4] [] [] [] []	تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۳۳ تا ۵۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه‌های ۳۷ تا ۵۲	کیهان زادگاه عناصرها/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	مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸
پروژه «۴» جمع‌بندی نیم‌سال اول	آزمون ویژه ۵ دی	در این دو آزمون می‌توانید حداقل ۲ درس را که در هفته بعد در مدرسه امتحان دارید را انتخاب کنید و پاسخ دهید.	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	فیزیک و اندازه‌گیری/ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه عناصرها/ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری/معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷
	آزمون ویژه ۱۲ دی					
	۲۶ دی	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول [2] [2] [3] [3] [] [] [] []	تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۳۳ تا ۵۴	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	کیهان زادگاه عناصرها/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	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
	۱۰ بهمن	دوره نیم‌سال اول [3] [2] [2] [1] [] [] [] []	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	فیزیک و اندازه‌گیری/ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه عناصرها/ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارتهای جبری/معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، به سؤالات مسأله 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 ثبت‌نام کنند.



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

عمومی دهم ریاضی و تجربی

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 دهم	۲۴ بهمن نیم سال اول ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ نیم سال دوم ۴ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صف شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۸ تا ۸۳	التَّعَايُشُ 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 ۵ ۵ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	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 ۲ ۵ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه های ۷۴ تا ۱۰۳	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ» ذَوِ الْقَرْنَیْنِ (متن درس + الفِعْلُ 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 نوزد	۷ فروردین دوره نیم سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	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 ۲ ۲ ۲ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۴ تا ۱۱۱	«هَذَا خَلْقُ اللَّهِ»، ذَوِ الْقَرْنَیْنِ 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 دهم	۲۸ فروردین نیم سال دوم ۲ ۳ ۵ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	ادبیات حماسی (گردآفرید) ادبیات داستانی درس ۱۳ تا ۱۶ صفحه های ۱۰۴ تا ۱۳۱	ذَوِ الْقَرْنَیْنِ (مع مسؤول استقبال اَلْفَنَدِق + التمارین + أنوار القرآن) یا مَنْ فی 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 ۳ ۴ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	ادبیات داستانی ادبیات جهان (سپیده دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا مَنْ فی الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِیْعِ فی الْأَدَبِ الْفَارِسیِّ (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 ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	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

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش آموزانی که کار می کنند و درس می خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دهم تجربی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (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><td></td></tr></table> $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۲</td></tr></table>	۳	۳														۲	تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۳ از ابتدای تنوع تبادلات گازی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تنظیم دستگاه گردش خون صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۳ تا ۶۴	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	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
	۳	۳																				
								۲														
	۸ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۵</td><td>۵</td></tr></table>							۵	۵	گردش مواد در بدن فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل صفحه‌های ۵۵ تا ۶۸	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰	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	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								
						۵	۵															
۲۲ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۳</td><td>۵</td><td>۲</td></tr></table>							۳	۵	۲	گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان تنظیم آب صفحه‌های ۵۵ تا ۷۵	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 از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴	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								
						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>۱</td><td>۱</td><td></td><td></td></tr></table>	۳	۲	۲	۱	۱	۱			دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/ تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه عنصرها/ ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	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								
	۳	۲	۲	۱	۱	۱																
	۱۴ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم <table><tr><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	گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/ از یاخته تا گیاه فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیواره یاخته‌ای صفحه‌های ۵۵ تا ۸۱	کار، انرژی و توان/ دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	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	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان فصل صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷								
					۳	۳	۲	۲														
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	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></tr></table>				۲	۳	۵			تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/ از یاخته تا گیاه فصل ۵ از ابتدای تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران و فصل ۶ تا پایان سامانه بافت آوندی صفحه‌های ۷۶ تا ۸۹	دما و گرما فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷	تابع / شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع توابع و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲								
				۲	۳	۵																
	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></tr></table>				۳	۴	۳			از یاخته تا گیاه/جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره و فصل ۷ تا پایان تغذیه گیاهی صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۱	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱								
			۳	۴	۳																	
۲۵ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم <table><tr><td>۴</td><td>۲</td><td>۱</td><td>۱</td><td>۱</td><td>۱</td><td></td><td></td></tr></table>	۴	۲	۱	۱	۱	۱			گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/ از یاخته تا گیاه/جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل‌های ۵، ۶ و ۷ صفحه‌های ۵۵ تا ۱۱۱	کار، انرژی و توان/ دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۰	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	معادله‌ها و نامعادله‌ها/ تابع/ شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰									
۴	۲	۱	۱	۱	۱																	

در درس‌هایی که بارنگ آبی مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ۱۰ سؤالات مسأله‌محور 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 ثبت‌نام کنند.