



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.

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر نیم‌سال اول ۱۰	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکی) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۶	• مِنْ آیاتِ الْأَخْلَاقِ (متن درس، اسمُ التَّفْضِيلِ) 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
	۲ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۵	• مِنْ آیاتِ الْأَخْلَاقِ (متن درس، اسمُ التَّفْضِيلِ و اسمُ الْمَكَانِ، فی السَّوْقِ) 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, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱
	۱۶ آبان نیم‌سال اول ۲ ۵ ۳	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۰ تا ۳۷	• مِنْ آیاتِ الْأَخْلَاقِ درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۸	• تفکر و اندیشه هدایت الهی و تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۳۲	• Understanding People (Get Ready, ..., See Also, listening and Speaking, Pronunciation) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۶
پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان نیم‌سال اول ۴ ۶	• ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه ۲۷ تا ۴۹	• مِنْ آیاتِ الْأَخْلَاقِ (تمارین) • فی آدابِ الصَّفِّ (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 (See Also, ..., Writing, what you learned) درس ۱ صفحه ۳۲ تا ۴۷
	۱۴ آذر نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پرورده عشق) درس ۱ تا ۶ صفحه ۱۰ تا ۵۶	• مِنْ آیاتِ الْأَخْلَاقِ • فی آدابِ الصَّفِّ 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 • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۴
	۲۸ آذر نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحه ۵۰ تا ۷۴	• فی آدابِ الصَّفِّ (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ (متن درس + المَعْرِفَةُ و النِّكْرَةُ، فی المَلْعَبِ) 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	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., New Words and Expressions, Reading, Vocabulary Development) درس ۲ صفحه ۴۸ تا ۶۳
جمع‌بندی نیم‌سال اول	۲۶ دی نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه ۵۰ تا ۸۴	• فی آدابِ الصَّفِّ (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ 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	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Grammar) درس ۲ صفحه ۴۸ تا ۶۷
	۱۰ بهمن دوره نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه ۸ تا ۸۴	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۷



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

یازدهم تجربی

در درس هایی که با رنگ آبی مشخص شده اند، علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال مشابه امتحانی نیز خواهیم داشت.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نگاه به گذشته (اجباری)				نگاه به آینده (اختیاری)			
پروژه ی «۱» تعیین سطح پاییز	۴مهر	زیست شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)	زیست شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)
		مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۲۰	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۲۲	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۰	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه های ۱ تا ۶۲	الکتریسته ساکن صفحه های ۱ تا ۳۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۱ تا ۵۰	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اصال جبری روی تویع) صفحه های ۱ تا ۷۰
نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین شناسی		
		$\frac{1}{8}$ نیم سال اول 	تنظیم عصبی (صفحه های ۱ تا ۱۸)	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایدستی و کوانتیده بودن بار الکتریکی و قانون کولن) (صفحه های ۱ تا ۱۰)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) (صفحه های ۱ تا ۱۴)	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۱۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین (از ابتدای فصل تا انتهای تکوین زمین و آغاز زندگی در آن) (صفحه های ۹ تا ۱۵)		
		$\frac{2}{8}$ نیم سال اول 	تنظیم عصبی، حواس (گیرنده های حسی / حواس ویژه تا انتهای بیماری های چشم) صفحه های ۱ تا ۲۸	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایدستی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) (صفحه های ۱ تا ۱۶)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می شوند) (صفحه های ۱ تا ۲۳)	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول) (صفحه های ۱ تا ۲۴)	آفرینش کیهان و تکوین زمین (صفحه های ۹ تا ۲۲)		
نام پروژه	تاریخ آزمون	$\frac{3}{8}$ نیم سال اول 	تنظیم عصبی، حواس (صفحه های ۱ تا ۳۶)	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایدستی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) (صفحه های ۱ تا ۲۱)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) (صفحه های ۱ تا ۲۹)	هندسه تحلیلی و جبر هندسه (ترسیم های هندسی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۳۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (از ابتدای فصل تا انتهای طبقه بندی کانسنگ ها) (صفحه های ۹ تا ۳۱)		
		$\frac{4}{8}$ نیم سال اول 	حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا انتهای فصل) (صفحه های ۲۸ تا ۳۶) دستگاه حرکتی (استخوان ها و اسکلت) (صفحه های ۳۷ تا ۴۴)	الکتریسته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) (صفحه های ۱۶ تا ۲۷)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش ها تا انتهای کربن، اساس استخوان بندی هیدروکربن ها) صفحه های ۲۲ تا ۳۳	هندسه (ترسیم های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس دوم) (صفحه های ۲۵ تا ۴۱)	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (صفحه های ۲۳ تا ۴۰)		
نام پروژه	تاریخ آزمون	$\frac{5}{8}$ نیم سال اول 	تنظیم عصبی، حواس، دستگاه حرکتی (صفحه های ۱ تا ۵۲)	الکتریسته ساکن (صفحه های ۱ تا ۳۸)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام گذاری آلکان ها) (صفحه های ۱ تا ۴۰)	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع تا پایان توابع رادیکالی) (صفحه های ۱ تا ۵۳)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای آب جاری) (صفحه های ۹ تا ۴۴)		
		$\frac{3}{8}$ نیم سال اول 	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا انتهای فصل)، تنظیم شیمیایی، ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) (صفحه های ۴۵ تا ۷۱)	الکتریسته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) (صفحه های ۲۸ تا ۴۹)	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 دمای یک ماده از چه خبر می دهد) (صفحه های ۳۳ تا ۵۸)	هندسه (تشابه مثلث ها) / تابع (صفحه های ۴۲ تا ۷۰)	منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای منابع خاک) (صفحه های ۴۱ تا ۵۳)		
نام پروژه	تاریخ آزمون	$\frac{4}{8}$ نیم سال اول 	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا آخر فصل) (صفحه های ۴۵ تا ۵۲) تنظیم شیمیایی / ایمنی (صفحه های ۵۳ تا ۶۲) ایمنی / (صفحه های ۶۳ تا ۷۸)	الکتریسته 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) (صفحه های 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 گرما در واکنش های شیمیایی (گرماشیمی)) (صفحه های ۳۳ تا ۶۵)	هندسه (تشابه مثلث ها) / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۴۲ تا ۷۶)	منابع آب و خاک (صفحه های ۴۱ تا ۵۸)		
نام پروژه	تاریخ آزمون	دوره ی نیم سال اول 	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی (صفحه های ۱ تا ۷۸)	الکتریسته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه های ۱ تا ۵۳)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش های شیمیایی (گرماشیمی)) (صفحه های ۱ تا ۶۵)	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۷۶)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (صفحه های ۹ تا ۵۸)		

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

عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
آغاز نیم سال دوم	۲۴ بهمن نیم سال اول نیم سال دوم	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰ صفحه ۶۴ تا ۹۰	• عجائب الأشجار (المعرفة و النکرة، فی الملعب، تمارین) • آداب الکلام (متن درس) درس ۳ و ۴ صفحه ۳۷ 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 (New Words and Expressions, ..., See Also, listening and Speaking, Pronunciation) درس ۲ صفحه ۵۵ تا ۷۱
	۸ اسفند نیم سال 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 (See Also, ..., Writing) درس ۲ صفحه ۶۸ تا ۷۷
	۲۲ اسفند نیم سال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی (کاوه دادخواه، درس آزاد) درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه ۸۵ تا ۱۰۹	• آداب الکلام • الکذب درس ۴ و ۵ صفحه ۴۹ تا ۷۴	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین درس ۷ و ۸ صفحه ۸۵ تا ۱۰۶	• A Healthy Lifestyle (See Also, ..., what you learned) درس ۲ صفحه ۶۸ تا ۷۹
دوران طلایی نوبت	۷ فروردین نیم سال اول	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۸	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۷	
	۱۴ فروردین نیم سال دوم	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴ صفحه ۸۵ تا ۱۱۵	• آداب الکلام • الکذب • آنه ماری شیمیل (متن درس) + تا پایان سؤالات متن درس درس ۴ تا ۶ صفحه ۴۹ تا ۷۹	• 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 (See Also, ..., what you learned) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳ صفحه ۶۸ تا ۸۶
	۲۸ فروردین نیم سال دوم	• ادبیات حماسی (حملة حیدری) • ادبیات داستانی درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه ۱۱۰ تا ۱۳۷	• آنه ماری شیمیل • تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربیة (متن درس) درس ۶ و ۷ صفحه ۷۵ تا ۹۲	• تفکر و اندیشه عصر غیبت مرجعیت و ولایت فقیه درس ۹ و ۱۰ صفحه ۱۰۶ تا ۱۳۳	• Art and Culture • (Get Ready, ..., New Words and Expressions, Reading, Vocabulary Development) درس ۳ صفحه ۸۱ تا ۹۴
پایان نیم سال دوم	۱۱ اردیبهشت نیم سال 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 العربیة (متن درس، معانی الأفعال الناقصة، فی المسجد) درس ۶ و ۷ صفحه ۷۹ تا ۹۵	• تفکر و اندیشه 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, ..., Grammar, See Also, Listening and Speaking) درس ۳ صفحه ۸۷ تا ۱۰۰
	۲۵ اردیبهشت دوره نیم سال دوم	کل مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه ۸۵ تا ۱۵۵	کل مباحث نیم سال دوم درس ۴ تا ۷ صفحه ۴۹ تا ۱۰۱	کل مباحث نیم سال دوم درس ۲ و ۳ صفحه ۶۷ تا ۱۰۷	



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

یازدهم تجربی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین شناسی
پروژه «۵» آغاز نیم سال دوم	۲۴ بهمن	$\frac{7}{8}$ نیم سال اول  $\frac{1}{8}$ نیم سال دوم 	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 ΔH 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 ۴۷ تا ۶۹)
	۱۸ اسفند	$\frac{7}{8}$ نیم سال دوم 	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) توابع‌نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۴)	پویایی زمین (صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶)
	۱۲۲ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم 	تقسیم یاخته / (صفحه‌های ۷۹ 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 همان محتوای انرژی است تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی) (صفحه‌های ۶۵ تا ۸۸)	توابع‌نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن، تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۴)	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا انتهای تقسیم‌بندی بیوشیمیایی عناصر) (صفحه‌های ۵۹ تا ۸۲)
پروژه «۶» دوران طلایی نوروز	۷ فروردین	دوره‌ی نیم‌سال اول 	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی (صفحه‌های ۱ تا ۷۸)	الکتریسته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه‌های ۱ تا ۵۳)	قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی (گرماشیمی)) (صفحه‌های ۱ تا ۶۵)	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۷۶)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (صفحه‌های ۹ تا ۵۸)
	۱۴ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم 	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 میلان 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 / توابع‌نمایی و لگاریتمی (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۸)	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت (صفحه‌های ۵۹ تا ۹۲)
	۲۸ فروردین	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم 	تولیدمثل (از ابتدای رشد و نمو جنین تا پایان فصل) تولید مثل نهان دانگان (از ابتدای فصل تا انتهای تولیدمثل جنسی) (صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۲۹)	مغناطیس و القای الکترو مغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده‌ی القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده) (صفحه‌های ۷۶ تا ۹۱)	در پی غذای سالم (از ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول – زمان تا پایان فصل) پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای الکل‌ها و اسیدها) (صفحه‌های ۸۸ تا ۱۱۴)	توابع‌نمایی و لگاریتمی (نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی) حد و پیوستگی (فرایندهای حدی و محاسبه‌ی حد توابع تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۳۶)	زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای منشأ بیماری‌های زمین‌زاد تا پایان فصل) زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی (صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۸)
پروژه «۷» پایان نیم سال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم 	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)	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی، محاسبه‌ی حد توابع، پیوستگی) آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیشامدهای 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)
	۲۵ اردیبهشت	دوره‌ی نیم‌سال دوم 	تقسیم یاخته / تولید مثل / تولید مثل نهان‌دانگان / 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) توابع‌نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی / آمار و احتمال (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۶۶)	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / زمین‌شناسی ایران (صفحه‌های ۵۹ تا ۱۲۵)

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌کانون: 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.