



تابستان ۱۴۰۲

اختصاصی یازدهم تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد، پایه یازدهم خواهند بود.

برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
نمودار پیشروی و مباحث آزمون	ریاضی ۱	زیست‌شناسی ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱
۲۳ تیر سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	مباحث کل کتاب ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲
۳۰ تیر پایه دهم ۱۰	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۳۵	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشر نور و طیف نشری) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۳
۱۳ مرداد پایه دهم ۱۰	مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (از ابتدای دایره مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	گوارش و جذب مواد + تبادل‌ات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبادل‌ات گازی) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فصل تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل ۱) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴
۲۷ مرداد پایه دهم ۱۰	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰	گردش مواد در بدن (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان (از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا انتهای کار انجام شده توسط نیروی ثابت) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰	ردپای گازها در زندگی (از ابتدای فصل ۲ تا انتهای اثر گلخانه‌ای) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹
۱۰ شهریور پایه دهم ۱۰	تابع + شمارش، بدون شمردن (از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل ۶) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه (از ابتدای فصل ۵ تا انتهای سامانه بافتی) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	کار، انرژی و توان (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار)) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰
۲۴ شهریور پایه دهم ۱۰	آمار و احتمال ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰	از ابتدای ساختار گیاهان تا پایان کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	دما و گرما ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۰	آب، آهنگ زندگی (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟ تا پایان فصل ۳) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲
۷ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

شرایط بورسیه: تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، جسمی حرکتی، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی، معرفی شده توسط معتمدان



تابستان ۱۴۰۲

اختصاصی یازدهم تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم خواهند بود.
بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه در تابستان انتخاب کنید.

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
نمودار پیشروی و مباحث آزمون	ریاضی (۲) (۱۰ سؤال)	زیست‌شناسی (۲) (۱۰ سؤال)	فیزیک (۲) (۱۰ سؤال)	شیمی (۲) (۱۰ سؤال)
۳۰ تیر نیم‌سال اول پایه یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	هندسه تحلیلی و جبر (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادله درجه دوم و تابع درجه ۲) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	تنظیم عصبی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۱۰ سؤال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۱۰ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۱۰ سؤال
۱۳ مرداد نیم‌سال اول پایه یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ترسیم‌های هندسی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۶ سؤال • صفحه‌های ۲۰ تا ۴۰: ۳ سؤال	تنظیم عصبی + حواس (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای چشم) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۶ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۴ سؤال طراحی	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برابری میدان‌های الکتریکی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۴ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای دنیای رنگی با عنصرهای دسته d) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۴ سؤال
۲۷ مرداد نیم‌سال اول پایه یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۳ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای مفصل) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۳ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۴ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۳ سؤال طراحی
۱۰ شهریور نیم‌سال اول پایه یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶: ۲ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غده‌های بدن) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵: ۲ سؤال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷: ۲ سؤال طراحی	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال
۲۴ شهریور نیم‌سال اول پایه یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶: ۲ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲: ۱ سؤال طراحی	الکتروسیسته ساکن • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۷ تا ۳۸: ۱ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال
۷ مهر نیم‌سال اول پایه یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶: ۲ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵: ۲ سؤال • صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲: ۲ سؤال	الکتروسیسته ساکن • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۷ تا ۳۸: ۲ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

شرایط بورسیه: تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، جسمی حرکتی، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی، معرفی شده توسط معتمدان