برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

دانش آموزانی که از مهر به بعد دوازدهم تجربی خواهند بود.

بخش اجباری: زیست‌شناسی۲+ زیست‌شناسی۱+ فیزیک۲+ شیمی۲+ شیمی۱+ریاضی پایه (بسته۱)+ زمین‌شناسی

بخش اختیاری: فیزیک۱+ ریاضی پایه (بسته۲)

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	بخش پاسخ‌گویی اجباری							بخش پاسخ‌گویی اختیاری	
	زیست‌شناسی۲	زیست‌شناسی۱	فیزیک۲	شیمی۲	شیمی۱	ریاضی پایه (بسته۱)– اجباری	زمین‌شناسی	فیزیک۱	ریاضی پایه (بسته۲)– اختیاری
۱۵ تیرماه (هدیه) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**زیست‌شناسی ۲** کل کتاب	**زیست‌شناسی ۱** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب	**کل کتاب ریاضی۲**	–	**فیزیک ۱** کل کتاب	**کل کتاب ریاضی۱**
۲۹ تیرماه **سکوی مقایسه‌ای اول– تعیین سطح تابستان** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**زیست‌شناسی ۲** کل کتاب	**زیست‌شناسی ۱** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب	**کل کتاب ریاضی۲**	–	**فیزیک ۱** کل کتاب	**کل کتاب ریاضی۱**
۵ مردادماه ۱۰	**تنظیم عصبی + حواس** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد** صفحه‌های ۱ تا ۲۴	**الکتریستهٔ ساکن** صفحه‌های ۱ تا ۲۱	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های ۱ تا ۲۳	**معادله، نامعادله، تعیین علامت** ریاضی۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	**آفرینش کیهان و تکوین زمین+ منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه** (تا سر اکتشاف معدن) صفحه‌های ۸ تا ۳۱	**فیزیک و اندازه‌گیری** صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**آمار** ریاضی۱: صفحه‌های۱۵۲تا ۱۷۰ ریاضی۲: صفحه‌های۱۵۳تا ۱۶۶
۱۹ مردادماه ۱۰	**دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی** صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	**گوارش و جذب مواد+ تبادلات گازی** صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	**الکتریستهٔ ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (تا سر عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	**تابع و معادله درجه۲** ریاضی۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	**منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه + منابع آب و خاک** (تا سر منابع خاک) صفحه‌های ۳۱ تا ۵۲	**ویژگی های فیزیکی مواد** صفحه های ۲۳ تا ۵۲	**هندسه تحلیلی + هندسه** ریاضی ۲: صفحه‌های ۲ تا ۱۰ و ۲۵ تا ۳۰
۲ شهریورماه ۱۰	**ایمنی + تقسیم یاخته** صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	**گردش مواد در بدن** صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	**در پی غذای سالم** (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	**ردپای گازها در زندگی** صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	**توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** ریاضی۱: صفحه‌های۴۷تا۶۸	**منابع آب و خاک+ زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی** صفحه‌های ۵۲ تا ۷۱	**کار، انرژی و توان** صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	**هندسه** ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶
۱۶ شهریورماه ۱۰	**تولید مثل** صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	**تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد+ از یاخته تا گیاه** صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	**مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	**در پی غذای سالم** صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	**ردپای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی** صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	**توابع نمایی و لگاریتمی** ریاضی۲: صفحه‌های۹۵ تا ۱۱۸	**زمین‌شناسی و سلامت + پویایی زمین** (تا سر مقیاس اندازه‌گیری زمین‌لرزه) صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴	**دما و گرما** صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	**شمارش بدون شمردن** ریاضی۱: ۱۱۸ تا ۱۴۰
۳۰ شهریورماه ۱۰	**تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها** صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	**از یاخته تا گیاه+ جذب و انتقال مواد در گیاهان** صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	**مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	**پوشاک، نیازی پایان ناپذیر** صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۳	**آب، آهنگ زندگی** صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	**مجموعه، الگو و دنباله** ریاضی۱: صفحه‌های۲ تا۲۷	**پویایی زمین+ زمین‌شناسی ایران** صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۷	**دما و گرما** صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	**احتمال** ریاضی۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲
۶ مهرماه **سکوی مقایسه‌ای دوم–تعیین سطح پاییز** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**زیست‌شناسی ۲** کل کتاب	**زیست‌شناسی ۱** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب	معادله، نامعادله، تعیین علامت+ تابع و معادله درجه۲+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری+توابع نمایی و لگاریتمی+مجموعه، الگو و دنباله	–	**فیزیک ۱** کل کتاب	آمار+ هندسه تحلیلی + هندسه+ شمارش بدون شمردن+ احتمال

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی ، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس دارید.

در قسمت نگاه به گذشته، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون(در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

konkuriani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

دانش آموزانی که از مهر به بعد دوازدهم تجربی خواهند بود.

بخش اختیاری : نگاه به آینده(از پایه دوازدهم- از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه در تابستان انتخاب کنید.)

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	زیست‌شناسی ۳	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضی ۳
۵ مردادماه ۱۰	**نوکلئیک اسیدها** صفحه‌های ۱ تا ۸	**شناخت حرکت** صفحه‌های ۲ تا ۶	**تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط** صفحه‌های ۱ تا ۱۰	**توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی** صفحه‌های ۲ تا ۵
۱۹ مردادماه ۵ ۵	نوکلئیک اسیدها + **همانندسازی دنا** صفحه‌های ۱ تا ۱۴	**شناخت حرکت** صفحه‌های ۲ تا ۱۳	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + **اسیدها و بازها** صفحه‌های ۱ تا ۱۶	**توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی** صفحه‌های ۲ تا ۱۰
۲ شهریورماه ۲ ۳ ۵	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ **پروتئین‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۲۰	شناخت حرکت+ **حرکت با سرعت ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۱۵	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+ **رسانایی الکتریکی** صفحه‌های ۱ تا ۱۹	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + **ترکیب توابع** صفحه‌های ۲ تا ۱۴
۱۶ شهریورماه ۱ ۲ ۲ ۵	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ پروتئین‌ها+ **رونویسی** صفحه‌های ۱ تا ۲۶	شناخت حرکت+ حرکت با سرعت ثابت+ **حرکت با شتاب ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۲۰	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+رسانایی الکتریکی +ثابت تعادل+ثابت یونش صفحه‌های ۱ تا ۲۸	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + **ترکیب توابع** صفحه‌های ۲ تا ۲۳
۳۰ شهریورماه ۱ ۱ ۱ ۲ ۵	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ پروتئین‌ها+رونویسی+ **به‌سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	شناخت حرکت+ حرکت با سرعت ثابت+ **حرکت با شتاب ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۲۶	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل+ثابت یونش +pH+ **شوینده‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع+ **تابع وارون** صفحه‌های ۲ تا ۲۹
۶ مهرماه **سکوی مقایسه‌ای اول** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ پروتئین‌ها+رونویسی+ **به‌سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	شناخت حرکت+ حرکت با سرعت ثابت+ **حرکت با شتاب ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۲۶	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل+ثابت یونش +pH+ **شوینده‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع+ **تابع وارون** صفحه‌های ۲ تا ۲۹

توجه: خانه‌هایی که با رنگ سبز مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی ، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس دارید.

در قسمت نگاه به آینده، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های آزمون‌های قبلی کانون(در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم ریاضی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم ریاضی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم و یازدهم)

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	بخش پاسخ‌گویی اجباری						بخش پاسخ‌گویی اختیاری	
	حسابان ۱	ریاضی ۱	هندسه ۲	آمارواحتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	هندسه ۱	شیمی ۱
۱۵تیر (آزمون هدیه) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**حسابان ۱** کل کتاب	**ریاضی ۱** کل کتاب	**هندسه ۲** کل کتاب	**آمارواحتمال** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**فیزیک ۱** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**هندسه ۱** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب
۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول، تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**حسابان ۱** کل کتاب	**ریاضی ۱** کل کتاب	**هندسه ۲** کل کتاب	**آمارواحتمال** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**فیزیک ۱** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**هندسه ۱** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب
۵ مرداد ۱۰	**جبر و معادله** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**دایره** (تا سر حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	**آشنایی با مبانی ریاضیات** صفحه‌های ۱ تا ۲۰	**الکتریسیتهٔ ساکن** صفحه‌های ۱ تا ۳۲	**فیزیک و اندازه‌گیری** صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (تا سر گنج های اعماق دریا) صفحه‌های۱ تا ۲۵	**ترسیم‌های هندسی و استدلال** صفحه‌های۹ تا ۲۷	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های۱ تا ۲۳
۱۹ مرداد ۱۰	**تابع** صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	**مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	**دایره** صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰	**آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال** صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷	**الکتریسیتهٔ ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	**ویژگی‌های فیزیکی مواد** صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	**قدرهدایای زمینی را بدانیم** صفحه‌های۲۵ تا ۵۰	**قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن** صفحه‌های۲۸ تا ۴۴	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های۲۴ تا ۴۴
۲ شهریور ۱۰	**توابع نمایی و لگاریتمی** صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	**معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع** صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	**تبدیل‌های هندسی** (تا سر تجانس) صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳	**احتمال** صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	**کار، انرژی و توان** صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	**در پی غذای سالم** (تا سر غذای سالم) صفحه‌های۵۱ تا ۷۷	**قضیه تالس، تشابه و کاربرد ها +چندضلعی‌ها** صفحه‌های۴۵ تا ۶۴	**ردپای گازها در زندگی** صفحه‌های۴۵ تا ۶۹
۱۶ شهریور ۱۰	**مثلثات** صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	**تابع + شمارش، بدون شمردن** صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	**تبدیل‌های هندسی** صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	**آمار توصیفی** صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	**مغناطیس** صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	**دما و گرما** صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	**در پی غذای سالم** صفحه‌های۷۷ تا ۹۸	**چندضلعی‌ها** صفحه‌های۶۵ تا ۷۳	**ردپای گازها در زندگی +آب، آهنگ زندگی** (تا سر غلظت مولی) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸
۳۰ شهریور ۱۰	**حد و پیوستگی** صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	**شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال** صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	**روابط طولی در مثلث** صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	**آمار استنباطی** صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	**القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب** صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	**ترمودینامیک** صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	**پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** صفحه‌های۹۹ تا ۱۲۳	**تجسم فضایی** صفحه‌های۷۷ تا ۹۶	**آب، آهنگ زندگی** صفحه‌های۹۸ تا ۱۲۲
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم، تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**حسابان ۱** کل کتاب	**ریاضی ۱** کل کتاب	**هندسه ۲** کل کتاب	**آمارواحتمال** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**فیزیک ۱** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**هندسه ۱** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب

توجه:خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی‌شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت.

در آزمون‌های آشنای پایه دهم، شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری در کتاب‌های زرد ۱۰ دوره و ۲دوره پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

در آزمون‌های آشنای پایه یازدهم، شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد در کتاب آبی پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم ریاضی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم ریاضی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نگاه به آینده (از پایه دوازدهم) از بین این ۵ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید. (**بخش پاسخ‌گویی اختیاری**)

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳
۵ مرداد ۱۰ | | | |	**تابع** صفحه‌های ۱ تا ۱۲	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۱۹	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۸	**حرکت بر خط راست** صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**فصل۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط** صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۱۹ مرداد ۵ | ۵ | | |	**تابع** صفحه‌های ۱ تا ۱۸	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۲۱	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۱۷	**حرکت بر خط راست** صفحه‌های ۱ تا ۲۱	**فصل۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط** **+ اسیدها و بازها** صفحه‌های ۱ تا ۱۶
۲ شهریور ۲ | ۳ | ۵ | |	**تابع** صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**ماتریس و کاربردها** (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۹ تا ۲۳	**آشنایی با نظریه اعداد** (تا سر فعالیت) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**حرکت بر خط راست** صفحه‌های ۱ تا ۲۸	**فصل۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهای رسانایی الکتریکی** صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۱۶ شهریور ۱ | ۲ | ۲ | ۵ |	**تابع + مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۳۴	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۲۶	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۲۵	**حرکت بر خط راست +** **دینامیک و حرکت دایره‌ای** صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**فصل۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهای pH** صفحه‌های ۱ تا ۲۸
۳۰ شهریور ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | ۵	**تابع + مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۴۴	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۳۱	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**حرکت بر خط راست +** **دینامیک و حرکت دایره‌ای** صفحه‌های ۱ تا ۴۶	**فصل۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهای شوینده ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶
۶ مهر **سکوی مقایسه‌ای اول** ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲	**تابع + مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۴۴	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۳۱	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**حرکت بر خط راست +** **دینامیک و حرکت دایره‌ای** صفحه‌های ۱ تا ۴۶	**فصل۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهای شوینده ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶

توجه:خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی‌شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت.
در آزمون‌های آشنای پایه دوازدهم، شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری در کتاب اول پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم انسانی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم)

در تابستان، پاسخ‌گویی به دروس علوم و فنون ادبی ۱، عربی ۱ و اقتصاد **اجباری** است.			در تابستان، پاسخ‌گویی به سایر دروس دهم، **اختیاری** است.		
۱۵ تیر **آزمون هدیه** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**علوم و فنون ادبی ۱** کل کتاب	**عربی زبان قرآن ۱** کل کتاب	**اقتصاد** کل کتاب	**ریاضی و آمار ۱** کل کتاب	**جامعه‌شناسی ۱** کل کتاب	**منطق** کل کتاب
۲۹ تیر **سکوی مقایسه‌ای اول** **تعیین سطح تابستان** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**علوم و فنون ادبی ۱** کل کتاب	**عربی زبان قرآن ۱** کل کتاب	**اقتصاد** کل کتاب	**ریاضی و آمار ۱** کل کتاب	**جامعه‌شناسی ۱** کل کتاب	**منطق** کل کتاب

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	علوم و فنون ادبی ۱ (۱۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۱ (۱۰ سؤال)	اقتصاد (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۱ (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۱ (۱۰ سؤال)	منطق (۱۰ سؤال)
۵ مرداد ۱۰	**فصل یکم** (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵	ذاکَ هوَ اللّهُ إنَّكُم مَسؤولونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**اصول انتخاب در کسب و کار** (درس اول تا چهارم) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	**زندگی اجتماعی** (کُنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	**منطق و مباحث آن** (منطق، ترازوی اندیشه) **روابط میان ذهن، زبان و خارج** (لفظ و معنا، مفهوم و مصداق) صفحه‌های ۱ تا ۲۶
۱۹ مرداد ۱۰	**فصل دوم** (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	مَطَرُ السَّمَكِ اَلتَّعايُشُ السِّلميُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۵۶	**بازیگران اصلی در میدان اقتصاد** (درس پنجم تا هفتم) صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) **تابع** (مفهوم تابع، ضابطهٔ جبری تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵	**زندگی اجتماعی** (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	**تعریف** (اقسام و شرایط تعریف) **استدلال استقرایی** (اقسام استدلال استقرایی) **قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی** (قضیهٔ حملی) صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱
۲ شهریور ۱۰	**فصل سوم** (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	هذا خَلقُ اللّهِ اَلمَعالِمُ الخَلّابَةُ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۷ تا ۸۲	**اقتصاد رشد و پیشرفت** (درس هشتم و نهم) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴	**تابع** (نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجهٔ ۲) صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰	**زندگی اجتماعی** (ارزیابی جهان‌های اجتماعی) **هویت** (هویت، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	**قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی** (احکام قضایا، قیاس اقترانی) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲
۱۶ شهریور ۱۰	**فصل چهارم** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱	اَلمَعالِمُ الخَلّابَةُ صِناعَةُ النِّفطِ درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	**اقتصاد رشد و پیشرفت** (درس دهم و یازدهم) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸	**کار با داده‌های آماری** (گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی) صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	**هویت** (تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	**قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی** (قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶
۳۰ شهریور ۱۰	**فصل چهارم** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	صِناعَةُ النِّفطِ يا مَن في البِحارِ عَجائِبُه درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۹	**اقتصاد در خانواده** (درس دوازدهم تا چهاردهم) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰	**نمایش داده‌ها** (نمودارهای یک‌متغیّره، نمودارهای چندمتغیّره) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷	**هویت** (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	**منطق کاربردی** (سنجشگری در تفکر) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
۶ مهر **سکوی مقایسه‌ای دوم** **تعیین سطح پاییز** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**علوم و فنون ادبی ۱** کل کتاب	**عربی زبان قرآن ۱** کل کتاب	**اقتصاد** کل کتاب	**ریاضی و آمار ۱** کل کتاب	**جامعه‌شناسی ۱** کل کتاب	**منطق** کل کتاب

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم انسانی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نگاه به گذشته (از پایهٔ یازدهم)

در تابستان، پاسخ‌گویی به همهٔ دروس اختصاصی یازدهم اجباری است.

۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	فلسفه یازدهم کل کتاب
۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	فلسفه یازدهم کل کتاب

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۲ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۲ (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۲ (۱۰ سؤال)	روان‌شناسی (۱۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۲ (۱۰ سؤال)	فلسفه یازدهم (۱۰ سؤال)
۵ مرداد ۱۰	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**فصل یکم** (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴	**فرهنگ جهانی** (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** صفحه‌های ۸ تا ۳۳	مَواعِظُ قَيِّمَةٌ صِناعَةُ التَّلميعِ في الْأَدَبِ الْفارِسِيِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**فلسفه و ابعاد آن** (چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه) صفحه‌های ۱ تا ۱۸
۱۹ مرداد ۱۰	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** (استدلال ریاضی) **تابع** (توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳	**فصل دوم** (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶	**فرهنگ جهانی** (نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲) **فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی** (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴	**روان‌شناسی رشد** صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵	عَجائِبُ الْمَخلوقاتِ تَأثيرُ اللُّغَةِ الْفارِسِيَّةِ عَلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴	**فلسفه و ابعاد آن** (فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵
۲ شهریور ۱۰	**تابع** (توابع پلکانی و قدرمطلقی) صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	**فصل سوم** (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶	**فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی** (جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی) **چالش‌های جهانی** (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	**احساس، توجه، ادراک** **حافظه و علل فراموشی** صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱	تأثيرُ اللُّغَةِ الْفارِسِيَّةِ عَلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ اَلصِّدْقُ درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶	**فلسفه و ابعاد آن** (زندگی براساس اندیشه) **معرفت و شناخت** (امکان شناخت) صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹
۱۶ شهریور ۱۰	**تابع** (اعمال بر روی توابع) **آمار** (شاخص‌های آماری) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲	**فصل سوم** (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	**چالش‌های جهانی** (جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	**تفکر (۱) حل مسئله** **تفکر (۲) تصمیم‌گیری** صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷	اَلصِّدْقُ اِرْحَموا ثَلاثَةً درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	**معرفت و شناخت** (ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچهٔ معرفت) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸
۳۰ شهریور ۱۰	**آمار** (سری‌های زمانی) صفحه‌های ۶۳ تا ۷۰	**فصل چهارم** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸	**بیداری اسلامی و جهان جدید** (سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶	**انگیزه و نگرش** **روان‌شناسی سلامت** صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	اِرْحَموا ثَلاثَةً لا تَقنَطوا درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵	**انسان** (چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاق‌گرا) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	فلسفه کل کتاب

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم انسانی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اختیاری: نگاه به آینده (از پایهٔ دوازدهم) از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعهٔ تابستان انتخاب کنید.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۳ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۳ (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۳ (۱۰ سؤال)	فلسفه ۲ (۱۰ سؤال)
۵ مرداد ۱۰	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری)** تا پایان «شعر عصر بیداری» صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل صفحه‌های ۱ تا ۶	**هستی و چیستی** درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۷
۱۹ مرداد ۵ ۵	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۱	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری)** صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل لا النّافیة للجنس صفحه‌های ۱ تا ۹	**هستی و چیستی، جهان ممکنات** درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۲
۲ شهریور ۲ ۳ ۵	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۴	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان** صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل، لا النّافیة للجنس، تمارین صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علّی و معلولی** تا پایان «تفاوت رابطهٔ علّیت با سایر روابط» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۵
۱۶ شهریور ۱ ۲ ۲ ۵	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال + تمرین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۷	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین** صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل، لا النّافیة للجنس، تمارین صفحه‌های ۱ تا ۱۴	**هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علّی و معلولی** تا پایان «دیدگاه فلاسفهٔ مسلمان» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۸
۳۰ شهریور ۱ ۱ ۱ ۲ ۵	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل** صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	**هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علّی و معلولی** درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۶ مهر **سکوی مقایسه‌ای اول** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل** صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	**هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علّی و معلولی** درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

منحصراً زبان

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	درس زبان تخصصی					
	گرامر (۱۵ سؤال)	واژگان (۲۰ سؤال)	ترتیب اجزای جمله (۵ سؤال)	مکالمه (۵ سؤال)	کلوزتست (۱۰ سؤال)	درک مطلب (۱۵ سؤال)
۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	جامع	جامع	جامع	جامع	جامع
۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول- تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	جامع	جامع	جامع	جامع	جامع
۵ مرداد ۱۰	زمان‌ها، معلوم و مجهول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 1, 4	Focus on Vocabulary (1) Unit 1, Happiness --- کتاب درسی زبان دهم، درس ۱ و ۲	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانهٔ ۵۲ و ۵۳	Speak English Like an American Lesson 1-5	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۹۰ و ۹۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۱۰۹ و ۱۱۰
۱۹ مرداد ۱۰	تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 5, 6, 16	Focus on Vocabulary (1) Unit 2, Mind --- کتاب درسی زبان دهم، درس ۳ و ۴	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانهٔ ۵۴ و ۵۵	Speak English Like an American Lesson 6-10	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۹۲ و ۹۳	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۱۱۱ و ۱۱۲
۲ شهریور ۱۰	حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 3, 12, 15	Focus on Vocabulary (1) Unit 3, Design --- کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۱ و ۲	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانهٔ ۵۶ و ۵۷	Speak English Like an American Lesson 11-15	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۹۴ و ۹۵	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۱۱۳ و ۱۱۴
۱۶ شهریور ۱۰	جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 10, 14	Focus on Vocabulary (1) Unit 4, Face it --- کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۳ کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۱	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانهٔ ۵۸ و ۵۹	Speak English Like an American Lesson 16-20	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۹۶ و ۹۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۱۱۵ و ۱۱۶
۳۰ شهریور ۱۰	جمله‌واره‌های وصفی، جمله‌واره‌های قیدی	Focus on Vocabulary (1) Unit 5, Technology --- کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۲ و ۳	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانهٔ ۶۰ و ۶۱	Speak English Like an American Lesson 21-25	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۹۸ و ۹۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۱۱۷ و ۱۱۸
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی	Focus on Vocabulary (1) Unit 1-5 --- کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانهٔ ۵۲ تا ۶۱	Speak English Like an American Lesson 1-25	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۹۰ تا ۹۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانهٔ ۱۰۹ تا ۱۱۸

* در کنکور منحصراً زبان، منابع بخش‌های مختلف درس زبان تخصصی (گرامر، واژگان، ترتیب اجزای جمله، مکالمه، کلوزتست و درک مطلب) آزاد است و منابع عنوان‌شده در این برنامه صرفاً جهت پیشنهاد مطالعه هستند.

کتاب آبی زبان تخصصی کانون (چاپ ۱۴۰۲): کد ۵۰۳۸

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

هنر

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه: پروژه‌ی تابستان

بخش اجباری

نگاه به گذشته: دانش‌آموزان عزیز باید به تمامی درس‌های این قسمت در هر آزمون پاسخ دهید.

نمودار پیشروی مباحث آزمون	درک عمومی هنر (۴۰ تست) آشنایی با مکاتب نقاشی / تاریخ هنر ایران / آشنایی با هنرهای تجسمی / تاریخ هنر جهان / دانش فنی پایه معماری داخلی / دانش فنی پایه صنایع‌دستی (فرش)						درک عمومی ریاضی (۲۰ تست) درک عمومی ریاضی		خلاقیت تصویری و تجسمی (۲۰ تست) خط در گرافیک / مبانی هنرهای تجسمی / کارگاه چاپ دستی / طراحی ۱ / طراحی فضا و صحنه در پویانمایی				
۱۵ تیر آزمون هدیه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۲۹ تیر سکوی مقایسه اول- تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۵ مرداد ۱۰	بخش اول تا ابتدای مکتب اصفهان	دوره‌ی پیش‌تاریخی: سپیده دم هنر و فلات ایران، هنر و تمدن ایلام، دوره کوچ دوره تاریخی: هنر و تمدن ماد درس ۱ تا پایان درس ۴	طراحی _ نقاشی فصل‌های ۱ و ۲ تا نقش طراحی در هنرهای دیگر	آغاز هنر هنر میان‌رودان فصل‌های ۱ و ۲	آشنایی با رشته معماری داخلی _ مبانی اصلی رشته معماری داخلی پودمان ۱ و ۲ تا قوانین	کلیات پودمان ۱	خلاقیت: تقارن و دوران ریاضیات پایه: محاسبات کسرها و اعداد اعشاری، نسبت و تناسب،درصد هندسه‌ی مسطحه: زاویه	تاریخچه‌ی خط و پیدایش الفبا، طراحی گرافیک مقدمه و فصل‌های ۱ و ۲	مبانی هنرهای تجسمی عناصر بصری بخش اول: فصل‌های ۱ و ۲	تعریف و تاریخچه فصل ۱	مفهوم طراحی و وسایل طراحی فصل‌های ۱ و ۲	فضای دوبعدی فصل ۱
۱۹ مرداد ۱۰	بخش اول از مکتب اصفهان تا انتها و بخش دوم تا ابتدای نقاشی نقاشی چین	هنر و تمدن هخامنشی، هنر و تمدن اشکانی درس ۵ و ۶	نقاشی ادامه فصل ۲ تا ابتدای تحولات نقاشی قرن ۲۰	هنر مصر هنر اژه و یونان اتروسک و روم باستان فصل‌های ۳ تا ۵	مبانی اصلی رشته معماری داخلی _ مصالح، ابزار و تجهیزات ادامه پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای خاک	تاریخچه و پیشینه فرش پودمان ۲	خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی ریاضیات پایه: توان و رادیکال هندسه‌ی مسطحه: قضیه‌ی فیثاغورس، مساحت	روش‌های نگارش فصل ۳ تا ابتدای خط شکسته‌نستعلیق	شکل، ترکیب و بافت تناسب، تعادل، تباین، حرکت و ریتم بخش اول: فصل‌های ۳ و ۴	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن فصل ۲ تا ابتدای چاپ برجسته	طراحی خطی و طراحی خطی از موضوعات مختلف فصل‌های ۳ و ۴	فضاسازی و صحنه‌پردازی دوبعدی فصل ۲
۲ شهریور ۱۰	بخش دوم از نقاشی چین تا انتهای فصل ۴	هنر و تمدن ساسانی دوره میانی: هنر و تمدن ایران در سده های اول تا سوم هجری درس ۷ و ۸	نقاشی _ مجسمه‌سازی ادامه فصل ۲ و فصل ۳	هنر هند هنر چین هنر ژاپن هنر قاره‌ی آمریکا فصل‌های ۶ تا ۹	مصالح، ابزار و تجهیزات پودمان ۳ از خاک تا ابتدای رنگ	مفاهیم پایه پودمان ۳	خلاقیت: هوش و خلاقیت عددی، دنباله‌ی حسابی ریاضیات پایه: معادلات جبری هندسه‌ی مسطحه: روابط طولی و مثلثاتی در چندضلعی‌ها و دایره	روش‌های نگارش ادامه‌ی فصل ۳	فضا در هنر تجسمی مفهوم، فیزیک و شاخه‌های اصلی رنگ بخش اول: فصل ۵ بخش دوم: فصل‌های ۶، ۷ و ۸	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ استنسیل	عمق‌نمایی خطی فصل ۵	اجرای رایانه‌ای فضای دوبعدی فصل ۳
۱۶ شهریور ۱۰	فصل‌های ۵ و ۶ تا ابتدای پست‌امپرسیونیسم	هنر و تمدن ایران در سده‌های چهارم تا ششم، هفتم و هشتم، اواخر هشتم و نهم درس ۹ تا ۱۱	معماری فصل ۴	هنر اسلامی صدر مسیحیت و بیزانس هنر اروپای غربی و قرون وسطی فصل‌های ۱۰ تا ۱۲	مصالح، ابزار و تجهیزات پودمان ۳ ابتدای رنگ تا آخر پودمان	مواد، عناصر، تجهیزات و فرآیند تولید پودمان ۴	ریاضیات پایه: تقسیم و بخشپذیری هندسه‌ی مسطحه: تشابه و قضیه تالس هندسه‌ی فضایی: احجام	طراحی حروف فصل ۴	دسته‌بندی رنگ‌ها کنتراست رنگ بخش دوم:فصل‌های ۹ و ۱۰	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ گود	استفاده از سایه‌روشن و طراحی با سایه‌روشن فصل‌های ۶ و ۷	ارتباط عناصر فضای یک اثر فصل ۴
۳۰ شهریور ۱۰	مکاتب نقاشی غرب از نیمه‌ی دوم سده‌ی نوزدهم تا اواخر سده‌ی بیستم میلادی فصل ۶	هنر و تمدن ایران در سده‌های دهم و یازدهم، دوازدهم و سیزدهم هجری، هنر دوره معاصر درس ۱۲ تا آخر کتاب	گرافیک _ عکاسی _ طراحی صنعتی فصل‌های ۵ و ۶ و ۷	هنررنسانس هنر اروپای بعد از رنسانس تا قرن بیستم هنر قرن بیستم فصل‌های ۱۳ تا ۱۵	بهداشت، ایمنی و حفاظت _ اصطلاحات و عناوین پودمان ۴ و بخش ضمیمه	توسعه پایدار در فرش پودمان ۵	هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	نوشتار و گرافیک فصل ۵	هماهنگی رنگ‌ها بخش دوم: فصل ۱۱ و تصاویر ضمیمه	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن فصل ۲	طراحی با سایه‌روشن و پیوست فصل‌های ۷ و ۸	تمهیدات و طراحی صحنه برای فضای سه‌بعدی فصل ۵
۶ مهر سکوی مقایسه دوم- تعیین سطح نایینز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث تابستان	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

۱- کتاب‌های درسی هنرستان ۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) ۳- کتاب‌های آبی (تست‌های طبقه‌بندی‌شده کنکور سراسری، آزاد و تألیفی) * چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است؟ در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده مباحث مهم از درس‌های سال دوازدهم هنرسان را در قسمت نگاه به آینده قرار داده‌ایم(به غیر از مباحث موسیقی که هم در سال یازدهم و هم در سال دهم خوانده شده‌اند.) این مباحث برای دانش‌آموزان هنرستان پیش‌خوانی است.

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

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

هنـــــر

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

درس‌هـای نـگـاه بـه آینده (در آغاز تابستان یکی را انتخاب کنید.)

نام پروژه	نمودار پیشروی مباحث آزمون	درک عمومی هنر (۱۵ تست)			مباحث نمایشی (۱۰ تست)			مباحث موسیقی (۵ تست)		
		معماری داخلی	فتوگرافیک	طراحی و دوخت	نقاشی	پویانمایی (انیمیشن)	هنر نمایش	تولید برنامه‌های تلویزیون	مباحث پایه	سازشناسی ایرانی	شناخت سازهای ارکستر سمفونیک
		دانش‌فنی تخصصی معماری	دانش فنی تخصصی فتوگرافیک	دانش فنی تخصصی طراحی و دوخت	حجم‌سازی۱	دانش‌فنی تخصصی انیمیشن	اصول و مبانی ماسک و گریم	تصویربرداری و صدابرداری تلویزیون			
پروژه‌ی تابستان	۵ مرداد ۱۰	واحد یادگیری ۱ : تا ابتدای معماری داخلی در هند	تحلیل شرایط ویژه در عکاسی فصل ۱	سبک و مدل‌های پوشش پودمان ۱	حجم و حجم‌سازی فصل ۱	پویانمایی و مکاتب پودمان اول	مبانی چهره‌پردازی _ صورتک و نمایش فصل ۱ و ۲	کاربرد فنی دوربین پودمان ۱ تا انتهای فاصله دوربین از سوژه	صوت (فیزیک صوت، مشخصه‌های صدا از نظر موسیقیایی، گستره‌ی صدای انسان)	سازهای مورد استفاده در موسیقی دستگاهی ایران	–
	۱۹ مرداد ۵ ۵	واحد یادگیری ۱ : از ابتدای معماری داخلی در هند تا ابتدای معماری داخلی در مصر	مدیریت رنگ فصل ۲	چرخه مد و تحلیل اندامی پودمان ۲ تا ابتدای تحلیل فرم‌های اندامی در طراحی لباس	ساخت ترکیبات حجمی فصل ۲ تا ابتدای حرکت– احجام متحرک	پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای پویانمایی و الکترونیک	طراحی و قالب گیری _ ساخت صورتک فصل ۳و ۴	کاربرد فنی دوربین _ تصویربرداری خارج از استدیو پودمان ۱ از ابتدای تنظیمات رنگ در دوربین تا انتهای پودمان ۲	شناسایی نت (خطوط حامل و اضافه، کلید، نام‌گذاری نت‌ها، (الفبایی و هجایی)، ارزش زمانی، نقطه و نقش آن، خطوط اتحاد و اتصال)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (زه‌صداها)	فصل ۱ و ۲ : سازهای زهی آرشه‌ای (زه‌صداها)، اعضای خانواده سازهای زهی آرشه‌ای
	۲ شهریور ۵ ۳ ۲	واحد یادگیری ۱ : از ابتدای معماری داخلی در مصر و واحد یادگیری ۲ تا ابتدای شیوه پارتی	نورپردازی و پرسپکتیو در عکاسی از حجم‌ها فصل ۳	چرخه مد و تحلیل اندامی – عناصر بصری و تحلیل رنگ‌ها ادامه پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای رنگ در زیباشناسی لباس	ساخت ترکیبات حجمی ادامه فصل ۲	پودمان ۳ از ابتدای پویانمایی و الکترونیک	آناتومی صورت و شناخت چهره – چهره‌پردازی فصل ۵و۶	نورپردازی پودمان ۳ تا ابتدای سایه	مباحث مقدماتی فاصله (معنای فاصله، اندازه‌گیری فاصله، نشانه‌های تغییردهنده در موسیقی غربی و ایرانی، انواع نیم‌پرده (دیاتونیک و کروماتیک)، نت‌های مترادف، فواصل هارمونیک و ملودیک)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (پوست‌صداها)	فصل ۱ و ۲ : سازهای بادی چوبی ، سازهای بادی برنجی
	۱۶ شهریور ۵ ۲ ۲ ۱	واحد یادگیری ۲ : از ابتدای شیوه پارتی تا ابتدای شیوه آذری	هویت در گرافیک و کسب اطلاعات فنی فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای لغات و اصطلاحات تخصصی عکاسی و دوربین‌های دیجیتال	عناصر بصری و تحلیل رنگ_ سایزبندی ادامه پودمان ۳ و پودمان ۴ تا ابتدای فناوری و مواد	نقش‌برجسته فصل ۳ تا ابتدای قالب‌گیری با سیلیکون	محتوا و کیفیت در پویانمایی پودمان ۴	طراحی، متعادل و نامتعادل‌سازی–چهره پردازی با پودرها از فصل ۷ و ۸	نورپردازی‌تصویربرداری استودیویی دستیار صدا ادامه پودمان۳ و پودمان ۴ و پودمان ۵ تا ابتدای خانواده میکروفن	فاصله (انواع فاصله، فواصل ساده و ترکیبی، فواصل مطبوع و نامطبوع، معکوس فواصل، فواصل ایرانی) میزان و ریتم (انواع میزان و میزان نما، سایر تقسیمات وابسته به میزان (دوتوله، تریوله و ...)، سنکپ، ضد ضرب و وزن‌خوانی)	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (خودصداها)	فصل ۳ : گروه سازهای ضربی
	۳۰ شهریور ۵ ۲ ۱ ۱ ۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
	۶ مهر سکوی مقایسه اول ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

۱– کتاب‌های درسی هنرستان ۲– کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) ۳– کتاب‌های آبی (تست‌های طبقه‌بندی‌شده کنکور سراسری، آزاد و تألیفی)

* چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است؟ در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده مباحث مهم از درس‌های سال دوازدهم هنرستان را در قسمت نگاه به آینده قرار داده‌ایم(به غیر از مباحث موسیقی که هم در سال یازدهم و هم در سال دهم خوانده شده‌اند.) این مباحث برای دانش‌آموزان هنرستان پیش‌خوانی است.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم تجربی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، یازدهم تجربی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم تجربی)

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
۱۵تیر (هدیه) پایهٔ دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۲۰ سؤال طراحی	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۲۰ سؤال طراحی	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۲۰ سؤال طراحی	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۲۰ سؤال طراحی
۲۹تیر(تعیین سطح تابستان) سکوی مقایسه‌ای اول پایهٔ دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۵ مرداد پایهٔ دهم ۱۰	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش) صفحه‌های ۱تا ۲۴ ۲۰ سؤال طراحی	**فیزیک و اندازه‌گیری** صفحه‌های ۱ تا ۲۲ ۱۰ سؤال طراحی	**کیهان زادگاه الفبای هستی** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشرنور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ ۲۰ سؤال طراحی	**مجموعه،الگو و دنباله + مثلثات** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا
۱۹ مرداد پایهٔ دهم ۱۰	**گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی** (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبادلات گازی) صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**ویژگی‌های فیزیکی مواد** (از ابتدای فصل تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷ ۱۰ سؤال طراحی	**کیهان زادگاه الفبای هستی** (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل ۱) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ ۲۰ سؤال طراحی	**مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** (از ابتدای دایرهٔ مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ ۱۰ سؤال طراحی
۲ شهریور پایهٔ دهم ۱۰	**گردش مواد در بدن** (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸ ۲۰ سؤال طراحی	**ویژگی‌های فیزیکی مواد+کار، انرژی و توان** (از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا انتهای کار انجام شده توسط نیروی ثابت) صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰ ۱۰ سؤال طراحی	**ردپای گازها در زندگی** (از ابتدای فصل ۲ تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**معادله‌ها و نامعادله‌ها+ تابع** (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰ ۱۰ سؤال طراحی
۱۶ شهریور پایهٔ دهم ۱۰	**تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه** (از ابتدای فصل ۵ تا انتهای سامانه بافتی) صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹ ۲۰ سؤال طراحی	**کار، انرژی و توان** (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی** (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰ ۲۰ سؤال طراحی	**تابع+ شمارش، بدون شمردن** (از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل۶) صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰ ۱۰ سؤال طراحی
۳۰ شهریور پایهٔ دهم ۱۰	**از ابتدای ساختار گیاهان تا پایان کتاب** صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**دما و گرما** صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی	**آب، آهنگ زندگی** (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟ تا پایان فصل ۳) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲ ۲۰ سؤال طراحی	**آمار و احتمال** صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی
۶مهر(تعیین سطح پاییز) سکوی مقایسه‌ای دوم پایهٔ دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این‌که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها دارید.
در قسمت نگاه به گذشته، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون(در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیهٔ کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایهٔ یازدهم تجربی)

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)
۵ مرداد نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم ۱۰	**تنظیم عصبی** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) صفحه‌های ۱ تا ۱۵ ۱۰سؤال طراحی	**الکتریسیته ساکن** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ ۱۰ سوال طراحی	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ ۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا	**هندسهٔ تحلیلی و جبر** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادلهٔ درجهٔ دوم و تابع درجه ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۸ ۱۰سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا
۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم ۵ ۵	**تنظیم عصبی + حواس** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای چشم) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ ۱۰سؤال طراحی +۱۰ سوال آشنا	**الکتریسیته ساکن** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برایند میدان‌های الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۱۶ ۱۰سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای دنیایی رنگی با عنصرهای دستهٔ d) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ ۱۰ سوال طراحی	**هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ترسیم‌های هندسی) صفحه‌های ۱ تا ۳۰ ۱۰سؤال طراحی
۲ شهریور نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم ۲ ۳ ۵	**تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای مفصل) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ ۱۰سوال طراحی	**الکتریسیته ساکن** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱تا ۲۱ ۱۰سؤال طراحی	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹ ۱۰سوال طراحی+۱۰ سوال آشنا	**هندسه تحلیلی و جبر + هندسه** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۶ ۱۰سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا
۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم ۱ ۲ ۲ ۵	**تنظیم عصبی + حواس+** **دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غده‌های بدن) صفحه‌های ۱ تا ۵۵ ۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا	**الکتریسیته ساکن** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۱ تا ۲۷ ۱۰سوال طراحی+۱۰ سوال آشنا	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰ ۱۰ سؤال طراحی	**هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه + تابع** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) صفحه‌های ۱ تا ۵۶ ۱۰سوال طراحی
۳۰ شهریور نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم ۱ ۱ ۲ ۵	**تنظیم عصبی + حواس+** **دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی** (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ ۱۰ سؤال طراحی	**الکتریسیته ساکن** صفحه‌های ۱ تا ۳۸ ۱۰ سؤال طراحی	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** صفحه‌های ۱ تا ۵۰ ۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا	**هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه + تابع** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۱ تا ۷۰ ۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**تنظیم عصبی + حواس+** **دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی** (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ ۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا	**الکتریسیته ساکن** صفحه‌های ۱ تا ۳۸ ۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** صفحه‌های ۱ تا ۵۰ ۱۰ سؤال طراحی	**هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه+ تابع** (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۱ تا ۷۰ ۱۰ سؤال طراحی

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این‌که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها دارید.
در قسمت نگاه به آینده، در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های آزمون‌های قبلی کانون(در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیهٔ کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم ریاضی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، یازدهم ریاضی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم ریاضی)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این‌که 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.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
۱۵ تیر **(آزمون هدیه)** **پایهٔ دهم** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۲۰ سؤال طراحی)	**کل کتاب** صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی)	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)
۲۹ تیر **سکوی مقایسه‌ای اول (تعیین سطح تابستان)** **پایهٔ دهم** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	**کل کتاب** صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)
۵ مرداد **پایهٔ دهم** ۱۰	**مجموعه، الگو و دنباله** **مثلثات** (نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**ترسیم‌های هندسی و استدلال** صفحه‌های ۹ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** (از ابتدای فصل تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۲۰ سؤال طراحی)
۱۹ مرداد **پایهٔ دهم** ۱۰	**مثلثات** (دایرهٔ مثلثاتی- روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) **توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ (۲۰ سؤال طراحی)	**قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن** (نسبت و تناسب در هندسه، قضیهٔ تالس، تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی)	**ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۲ صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ (۲۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور **پایهٔ دهم** ۱۰	**معادله‌ها و نامعادله‌ها** **تابع** (مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن- دامنه و برد توابع) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸ (۲۰ سؤال طراحی)	**قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن** (کاربردهایی از قضهٔ تالس و تشابه مثلث‌ها) **چندضلعی‌ها** (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی)	**کار، انرژی و توان** فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ (۲۰ سؤال طراحی)	**ردپای گازها در زندگی** (از ابتدای فصل تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۶ شهریور **پایهٔ دهم** ۱۰	**تابع** (انواع تابع) **شمارش، بدون شمردن** صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۰ (۲۰ سؤال طراحی)	**چندضلعی‌ها** (مساحت و کاربردهای آن) **تجسم فضایی** (خط، نقطه و صفحه تا ابتدای تعامد) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**دما و گرما** فصل ۴ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی** (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰ (۲۰ سؤال طراحی)
۳۰ شهریور **پایهٔ دهم** ۱۰	**آمار و احتمال** صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰ (۲۰ سؤال طراحی)	**تجسم فضایی** (از ابتدای تعامد) **تفکر تجسمی** صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**ترمودینامیک** فصل ۵ صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)	**آب، آهنگ زندگی** (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند تا انتهای فصل) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)
۶ مهر **سکوی مقایسه‌ای دوم (تعیین سطح پاییز)** **پایهٔ دهم** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	**کل کتاب** صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)

خبر خوب برای داوطلبان بورسیهٔ کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. **اگر می‌شناسید معرفی کنید.**
شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم ریاضی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایهٔ یازدهم ریاضی)

از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعهٔ تابستان انتخاب کنید.

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این‌که 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 اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	حسابان (۱)	هندسه (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
۵ مرداد **نیم‌سال اول سال یازدهم** ۱۰	**جبر و معادله** (از ابتدای فصل تا انتهای روابط بین ضرایب و ریشه های معادلهٔ درجهٔ دوم) صفحه‌های ۱ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**دایره** (مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا ابتدای زاویهٔ ظلی) صفحه‌های ۹ تا ۱۴ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۱۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۹ مرداد **نیم‌سال اول سال یازدهم** ۵ ۵	**جبر و معادله** (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس اول) صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (از ابتدای فصل تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای دنیایی رنگی با عنصرهای دستهٔ d) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور **نیم‌سال اول سال یازدهم** ۲ ۳ ۵	**جبر و معادله** (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**دایره** (تا پایان حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی در داخل رساناها) صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۶ شهریور **نیم‌سال اول سال یازدهم** ۱ ۲ ۲ ۵	**جبر و معادله** (کل فصل ۱) **تابع**(از ابتدای فصل تا انتهای معادلات و توابع) صفحه‌های ۱ تا ۴۹ (۱۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس‌های اول و دوم) صفحه‌های ۹ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نام گذاری آلکان ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۳۰ شهریور **نیم‌سال اول سال یازدهم** ۱ ۱ ۱ ۲ ۵	**جبر و معادله** (کل فصل ۱) **تابع** (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**دایره** (درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای اول) **نیم‌سال اول سال یازدهم** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**جبر و معادله** (کل فصل ۱) **تابع** (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)

خبر خوب برای داوطلبان بورسیهٔ کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم انسانی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، یازدهم انسانی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد یازدهم انسانی خواهند بود. **بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم)**

توجه: در هر دو بخش نگاه به گذشته و نگاه به آینده خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به سؤالات آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر اینکه ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب‌های جامع یا آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود، را با سؤال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی و آمار (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	عربی زبان قرآن (۱)	منطق	اقتصاد
۱۵ تیر (آزمون هدیه) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۹ تا ۱۱۷ **(۲۰ سؤال)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱۰ تا ۱۰۷ **(۲۰ سؤال)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۲۰ **(۱۰ سؤال)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۱۳ **(۱۰ سؤال)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۶۰ **(۱۰ سؤال)**
۲۹ تیر سکوی مقایسه‌ای اول / (آزمون تعیین سطح تابستان) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۹ تا ۱۱۷ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱۰ تا ۱۰۷ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۲۰ **(۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سؤال کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۱۳ **(۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰ سؤال از کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۶۰ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)**
تاریخ آزمون / نمودار پیشروی **از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)**	**ریاضی و آمار (۱)**	**علوم و فنون ادبی (۱)**	**عربی، زبان قرآن (۱)**	**منطق**	**اقتصاد**
۵ مرداد سال دهم ۱۰	**معادلهٔ درجهٔ دوم** فصل ۱ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۹ تا ۳۲ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی / واج‌آرایی، واژه‌آرایی و کارگاه تحلیل فصل** درس ۱ تا درس ۳ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۵ **(۱۰ سؤال طراحی)**	ذاک هو الله/ إنکم مسؤولون درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۳۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**منطق، ترازوی اندیشه** **لفظ و معنا** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۱۹ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**کسب و کار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب و کار** **اصول انتخاب درست / مرز امکانات تولید** درس ۱ تا درس ۴ صفحهٔ ۱ تا ۴۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۱۹ مرداد سال دهم ۱۰	**معادلهٔ درجهٔ دوم / تابع** فصل ۱ درس ۳ و فصل ۲ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۳ تا ۵۵ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری** **هماهنگی پاره‌های کلام** **سجع و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل** درس ۴ تا درس ۶ صفحهٔ ۳۷ تا ۵۸ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	مَطَرُ السَّمَک/ التعایش السلمی درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۳۱ تا ۶۶ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مفهوم و مصداق** **اقسام و شرایط تعریف** درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۲۰ تا ۳۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین‌الملل** درس ۵ تا درس ۷ صفحهٔ ۴۳ تا ۸۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۲ شهریور سال دهم ۱۰	**تابع** فصل ۲ درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۵۶ تا ۷۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)** **وزن شعر فارسی / موازنه و ترصیع و کارگاه تحلیل فصل** درس ۷ تا درس ۹ صفحهٔ ۵۹ تا ۷۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	هذا خَلقُ اللهِ/ المعالم الخلابة درس ۵ و ۶ صفحهٔ ۶۷ تا ۹۲ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**اقسام استدلال استقرایی** **قضیهٔ حملی** درس ۵ و ۶ صفحهٔ ۳۹ تا ۶۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**رکود، بیکاری و فقر** **تورم و کاهش قدرت خرید** درس ۸ و ۹ صفحهٔ ۸۱ تا ۱۰۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۱۶ شهریور سال دهم ۱۰	**کار با داده‌های آماری** فصل ۳ درس ۱، ۲ و ۳ صفحهٔ ۷۱ تا ۹۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن / قافیه** درس ۱۰ و ۱۱ صفحهٔ ۷۹ تا ۹۶ **(۱۰ سؤال طراحی)**	صناعة النفط درس ۷ صفحهٔ ۹۳ تا ۱۰۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**احکام قضایا** **قیاس اقترانی** درس ۷ و ۸ صفحهٔ ۶۲ تا ۸۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مقاوم‌سازی اقتصاد** **رشد و پیشرفت اقتصادی** درس ۱۰ و ۱۱ صفحهٔ ۱۰۵ تا ۱۲۸ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**
۳۰ شهریور سال دهم ۱۰	**نمایش داده‌ها** فصل ۴ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۹۹ تا ۱۱۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**جناس و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل** درس ۱۲ صفحهٔ ۹۷ تا ۱۰۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**	یا مَنْ فِي الْبحار عَجائِبُهُ درس ۸ صفحهٔ ۱۰۵ تا ۱۲۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی** **سنجشگری در تفکر** درس ۹ و ۱۰ صفحهٔ ۸۳ تا ۱۱۳ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**بودجه‌بندی** **تصمیم‌گیری در مخارج / پس‌انداز و سرمایه‌گذاری** درس ۱۲ تا درس ۱۴ صفحهٔ ۱۲۹ تا ۱۶۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای دوم ــ تعیین سطح پاییز) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۹ تا ۱۱۷ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱۰ تا ۱۰۷ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۲۰ **(۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سؤال از کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۱۳ **(۱۰ سؤال طراحی +۱۰ سؤال از کتاب زرد)**	**مباحث کل کتاب** صفحهٔ ۱ تا ۱۶۰ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)**

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم انسانی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، یازدهم انسانی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایهٔ یازدهم) ـ از بین این پنج درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعهٔ تابستان انتخاب کنید.

توجه: در هر دو بخش نگاه به گذشته و نگاه به آینده خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به سؤالات آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر اینکه ۱۰ سؤال طراحی‌شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب‌های جامع یا آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی و آمار (۲)	علوم و فنون ادبی (۲)	روان‌شناسی	عربی، زبان قرآن (۲)	فلسفه (۱)
۵ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۱۰	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها تا پایان «ترکیب فصلی دو گزاره» صفحهٔ ۱ تا ۶ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم** درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۹ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** درس ۱ صفحهٔ ۸ تا ۳۳ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مواعظ قیمّة** درس ۱ تا ابتدای تمارین صفحهٔ ۱ تا ۱۰ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**چیستی فلسفه** درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۱۹ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۵ ۵	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها صفحهٔ ۱ تا ۱۱ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم** **پایه‌های آوایی** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۵ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** **روان‌شناسی رشد** درس ۱ و درس ۲ تا پایان «رشد درک اخلاقی در دورهٔ کودکی» صفحهٔ ۸ تا ۵۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مواعظ قیمّة** درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۶ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۱۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۲ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۵ ۳ ۲	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی کل فصل ۱ صفحهٔ ۱ تا ۲۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم** **پایه‌های آوایی/ تشبیه و کارگاه تحلیل فصل** درس ۱ تا درس ۳ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** **روان‌شناسی رشد** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۸ تا ۶۵ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ** درس ۱ و درس ۲ تا ابتدای تمارین صفحهٔ ۱ تا ۲۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه** **فلسفه و زندگی** درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱ تا ۲۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۱۶ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۱ ۵ ۲ ۲	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** **تابع** گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی تا پایان «تابع ثابت» صفحهٔ ۱ تا ۲۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی))** درس ۱ تا درس ۴ صفحهٔ ۱۰ تا ۴۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** **روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک** درس ۱ تا درس ۳ صفحهٔ ۸ تا ۸۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۳۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه** **فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه** درس۱ تا پایان درس۴ صفحهٔ ۱ تا ۳۵ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**
۳۰ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۱ ۱ ۲ ۵	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** **تابع** گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحهٔ ۱ تا ۳۳ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**فصل یکم/ فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی)/ پایه‌های آوایی همسان (۱))** درس ۱ تا درس ۵ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۰ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** **روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک** **حافظه و علل فراموشی** درس ۱ تا درس ۴ صفحهٔ ۸ تا ۱۱۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ/عجائب المخلوقات** درس ۱ تا درس ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۶ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه** **فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه/ زندگی بر اساس اندیشه** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۱ تا ۴۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول سال یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** **تابع** گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحهٔ ۱ تا ۳۳ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**فصل یکم/ فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی)/ پایه‌های آوایی همسان (۱))** درس ۱ تا درس ۵ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** **روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک** **حافظه و علل فراموشی** درس ۱ تا درس ۴ صفحهٔ ۸ تا ۱۱۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ/عجائب المخلوقات** درس ۱ تا درس ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۶ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه** **فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه/ زندگی براساس اندیشه** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۱ تا ۴۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد، دهم تجربی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	علوم نهم			ریاضی نهم
۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ **(۲۰ سؤال طراحی)**			**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ **(۲۰ سؤال طراحی)**
(سکوی مقایسه‌ای اول) **۲۹ تیر** (آزمون تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**			**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**
۵ مرداد پایه نهم ۱۰	**گوناگونی جانداران** فصل ۱۱ صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۳۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**حرکت چیست؟** فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مواد و نقش آن‌ها در زندگی** فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مجموعه‌ها + عددهای حقیقی** فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۱۹ مرداد پایه نهم ۱۰	**دنیای گیاهان** فصل ۱۲ صفحه‌های ۱۳۱ تا ۱۴۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**نیرو +زمین ساخت ورقه‌ای** فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر** فصل‌های ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازندهٔ مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه** فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۲ شهریور پایه نهم ۱۰	**جانوران بی‌مهره** فصل ۱۳ صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**آثاری از گذشته زمین+ فشار و آثار آن** فصل‌های ۷، ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**رفتار اتم‌ها با یکدیگر** فصل ۲ از ابتدای داد وستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**توان و ریشه+ عبارت‌های جبری** فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۱۶ شهریور پایه نهم ۱۰	**جانوران مهره‌دار** فصل ۱۴ صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۶۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**ماشین‌ها** فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**به دنبال محیطی بهتر برای زندگی** فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**خط و معادله‌های خطی + عبارت‌های گویا** فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵ **(۱۰ سؤال طراحی)**
۳۰ شهریور پایه نهم ۱۰	**باهم زیستن** فصل ۱۵ صفحه‌های ۱۶۳ تا ۱۷۵ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**نگاهی به فضا** فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**به دنبال محیطی بهتر برای زندگی** فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهندهٔ نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**عبارت‌های گویا + حجم و مساحت** فصل ۷ از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳ **(۱۰ سؤال طراحی)**
(سکوی مقایسه‌ای دوم) **۶ مهر** (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**			**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد، دهم تجربی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این‌که ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت.
در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
۵ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۱۰	**دنیای زنده** فصل ۱تا پایان گستره حیات صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱تا پایان تبدیل یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۱ (۱۰ سؤال طراحی)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی)	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۵	**دنیای زنده** صفحه‌های ۱ تا ۱۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۳ ۲	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد** فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**فیزیک و اندازه‌گیری+ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده صفحه‌های ۱ تا ۲۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۲ ۲ ۱	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ ، تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان صفحه‌های ۱ تا ۳۹ (۱۰ سؤال طراحی)	**فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی nام صفحه‌های ۱ تا ۵۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۳۰ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۲ ۱ ۱ ۱	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	**فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	**فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی)

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم ریاضی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دهم ریاضی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر این‌که 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.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی نهم	علوم نهم – فیزیک و زمین‌شناسی	علوم نهم – شیمی
۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سؤال طراحی)		**فصل اول تا دهم** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۲۰ سؤال طراحی)
۲۹ تیر (سکوی مقایسه‌ای اول) (تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)		**فصل اول تا دهم** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۵ مرداد پایه نهم ۱۰	**مجموعه‌ها / عددهای حقیقی** فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**حرکت چیست؟** فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	**مواد و نقش آن‌ها در زندگی** فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۸ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۹ مرداد پایه نهم ۱۰	**استدلال و اثبات در هندسه / توان و ریشه** فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**نیرو / زمین ساخت ورقه‌ای** فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سؤال طراحی)	**مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر** فصل ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازندهٔ مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۲ شهریور پایه نهم ۱۰	**توان و ریشه / عبارت‌های جبری** فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**آثاری از گذشته زمین / فشار و آثار آن** فصل‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی)	**رفتار اتم‌ها با یکدیگر** فصل ۲ از ابتدای داد وستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۶ شهریور پایه نهم ۱۰	**خط و معادله‌های خطی / عبارت‌های گویا** فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**ماشین‌ها** فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سؤال طراحی)	**به دنبال محیطی بهتر برا ی زندگی** فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی)
۳۰ شهریور پایه نهم ۱۰	**عبارت‌های گویا / حجم ومساحت** فصل ۷ از ابتدای تقسیم چندجمله ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**نگاهی به فضا** فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	**به دنبال محیطی بهتر برا ی زندگی** فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهندهٔ نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)
۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای دوم) (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**فصل اول تا دهم** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم ریاضی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دهم ریاضی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

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

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر این‌که 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 اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	سال دهم: ریاضی	سال دهم: فیزیک	سال دهم: شیمی
۵ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۱۰	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱ تا پایان اندازه گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۹
۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۵	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۲۷	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۲ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۳ ۲	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایرهٔ مثلثاتی (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۴۱	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۳۷	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۲ ۲ ۱	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشهٔ nام (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۵۸	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱، فصل ۲ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۵۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۳۸
۳۰ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۲ ۱ ۱ ۱	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۶۸	**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 (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۴۶
۶ مهر (سکوی مقایسه‌ای اول) نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (۱۰ سؤال طراحی) صفحه‌های ۱ تا ۶۸	**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 (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۶

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

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم انسانی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دهم انسانی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری (نگاه به گذشته از پایهٔ نهم) 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.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی (نهم)	فارسی (نهم)	عربی، زبان قرآن (نهم)
۱۵ تیر (هدیه) (سال نهم) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** **(۲۰ سؤال)**	**کل کتاب** **(۲۰ سؤال)**	**کل کتاب** **(۲۰ سؤال)**
۲۹ تیر (تعیین سطح تابستان) **سکوی مقایسه‌ای اول** (سال نهم) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**کل کتاب** **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**کل کتاب** **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی (نهم) (۱۰ سؤال)	فارسی (نهم) (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن (نهم) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۵ مرداد سال نهم ۱۰	**مجموعه‌ها** **عددهای حقیقی** فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱	**فصل اوّل** درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۲	مُراجعَةُ دُروسِ الصَّفِّ السّابِعِ وَ الثّامِنِ اَلْعُبورُ الْآمِنُ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۹ تا ۳۶
۱۹ مرداد سال نهم ۱۰	**استدلال و اثبات در هندسه** **توان و ریشه** فصل ۳ و فصل ۴ (تا پایان توان صحیح) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	**فصل دوم** درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	جِسْرُ الصَّداقَةِ اَلصَّبْرُ مِفتاحُ الْفَرَجِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰
۲ شهریور سال نهم ۱۰	**توان و ریشه** **عبارت‌های جبری** فصل ۴ (از ابتدای نماد علمی) و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	**فصل سوم** درس‌های ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۴	اَلرَّجاءُ تَغییرُ الْحَیاةِ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۶
۱۶ شهریور سال نهم ۱۰	**خط و معادله‌های خطی** **عبارت‌های گویا** فصل ۶ و فصل ۷ (تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا) صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	**فصل چهارم** درس‌های ۹ تا ۱۱ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	ثَمَرَةُ الْجِدِّ حِوارٌ بَینَ الزّائِرِ وَ سائِقِ سَیّارَةِ الْأُجْرَةِ درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۰
۳۰ شهریور سال نهم ۱۰	**عبارت‌های گویا** **حجم و مساحت** فصل ۷ (از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها) و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳	**فصل‌های پنجم و ششم** درس‌های ۱۲ تا ۱۷ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۷	نُصوصٌ حَوْلَ الصِّحَّةِ رِسالَةُ الشَّهیدِ سُلَیمانی درس‌های ۹ و ۱۰ صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۴
۶ مهر (تعیین سطح پاییز) **سکوی مقایسه‌ای دوم** (سال نهم) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**مباحث کل کتاب** **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**مباحث کل کتاب** **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**مباحث کل کتاب** **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دهم انسانی خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش انتخابی (نگاه به آینده از پایه دهم) از بین این پنج درس می توانید یک یا چند درس را برای مطالعه انتخاب کنید.

خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های «آشنا» هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی به ۱۰ سؤال «آشنا» از کتاب‌های «اول» پاسخ می‌دهید.

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی و آمار (دهم) (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی (دهم) (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن (دهم) (۱۰ سؤال)	منطق (دهم) (۱۰ سؤال)	اقتصاد (دهم) (۱۰ سؤال)
۵ مرداد نیم‌سال اول سال دهم ۱۰	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله و مسائل توصیفی) فصل (۱) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	**فصل یکم** (مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱۲ تا ۲۵	ذاکَ هوَ اللّه درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	**منطق، ترازوی اندیشه** درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۰	**اصول انتخاب در کسب و کار** (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۲) صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۱۹ مرداد نیم‌سال اول سال دهم ۵ ۵	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها تا پایان حل معادله به روش مربع کامل) فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	**فصل یکم** (مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی واج‌آرایی، واژه‌آرایی) + کارگاه تحلیل فصل اول درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱۲ تا ۳۵	ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**منطق، ترازوی اندیشه** **لفظ و معنا** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۹	**اصول انتخاب در کسب و کار** (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۳) صفحه‌های ۱ تا ۳۳
۲ شهریور نیم‌سال اول سال دهم ۲ ۳ ۵	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها) فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۳۲	**فصل یکم +** **فصل دوم** (تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اوّلیهٔ هجری) درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱۲ تا ۴۶	ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ مَطَرُ السَّمَکِ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۹	**منطق، ترازوی اندیشه** **لفظ و معنا، مفهوم و مصداق** درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۶	**اصول انتخاب در کسب و کار** (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست، مرز امکانات تولید) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) صفحه‌های ۱ تا ۴۲
۱۶ شهریور نیم‌سال اول سال دهم ۱ ۲ ۲ ۵	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها، معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) کل فصل (۱) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۸	**فصل یکم +** **فصل دوم** (تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری، هماهنگی پاره‌های کلام) درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه‌های ۱۲ تا ۵۱	ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ / مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعایُشُ السِّلمیُّ درس ۱ تا پایان قواعد درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۵۹	**منطق، ترازوی اندیشه** **لفظ و معنا، مفهوم و مصداق** **اقسام و شرایط تعریف** درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۳۸	**اصول انتخاب در کسب و کار** **بازیگران اصلی در میدان اقتصاد** (بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) و فصل دوم (درس ۵) صفحه‌های ۱ تا ۵۴
۳۰ شهریور نیم‌سال اول سال دهم ۱ ۱ ۲ ۵	**معادلهٔ درجهٔ دوم** **تابع** (تا پایان مفهوم تابع) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹	**فصل یکم +** **فصل دوم** (تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن) + کارگاه تحلیل فصل دوم درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸	ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ / مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعایُشُ السِّلمیُّ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	**منطق، ترازوی اندیشه** **لفظ و معنا، مفهوم و مصداق** **اقسام و شرایط تعریف** **اقسام استدلال استقرایی** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	**اصول انتخاب در کسب و کار** **بازیگران اصلی در میدان اقتصاد** (بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟، نقش دولت در اقتصاد چیست؟) فصل اول و فصل دوم (درس ۱ تا پایان درس ۶) صفحه‌های ۱ تا ۶۸
۶ مهر **سکوی مقایسه‌ای اول** نیم‌سال اول سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**معادلهٔ درجهٔ دوم** **تابع** (تا پایان مفهوم تابع) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹	**کل فصل یکم و دوم** صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸	ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ / مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعایُشُ السِّلمیُّ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	**بخش نخست تا پایان بخش چهارم** صفحه‌های ۱ تا ۵۲	**اصول انتخاب در کسب و کار** **بازیگران اصلی در میدان اقتصاد** (درس ۱ تا پایان درس ۶) صفحه‌های ۱ تا ۶۸

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر میشناسید معرفی کنید.

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

www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳