

پایه دوازدهم تجربی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از هر دو پایه دهم و یازدهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی ۱ (سؤال ۱۰)	زیست شناسی ۱ (سؤال ۲۰)	فیزیک ۱ (سؤال ۱۰)	شیمی ۱ (سؤال ۱۰)	ریاضی ۲ (سؤال ۱۰)	زیست شناسی ۲ (سؤال ۲۰)	فیزیک ۲ (سؤال ۱۰)	شیمی ۲ (سؤال ۱۰)	زمین شناسی (سؤال ۱۰)
۱۷ تیر ماه سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان	ریاضی ۱ کل کتاب	زیست شناسی ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	شیمی ۱ کل کتاب	ریاضی ۲ کل کتاب	زیست شناسی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	-
۳۱ تیر ماه	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه القای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه صفحه‌های ۱ تا ۴۱	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	آفرینش کیهان و تکوین زمین + منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (تا سر اکتشاف معدن) صفحه‌های ۸ تا ۳۱
۱۴ مرداد ماه	مثلثات + توان‌های گویا و عبارتهای جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	گوارش و جذب مواد + تبادل گاز صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	کیهان زادگاه القای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	هندسه + تابع صفحه‌های ۴۲ تا ۷۰	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	الکتریسته 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 ۴۸	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه + منابع آب و خاک (تا سر منابع خاک) صفحه‌های ۳۱ تا ۵۱
۲۸ مرداد ماه	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	مثلثات + توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۴	ایمنی + تقسیم یافته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵	منابع آب و خاک + زمین شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۵۱ تا ۷۱
۱۱ شهریور ماه	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰	تنظیم اسزری و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	توابع نمایی و لگاریتمی + حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۴۲	تولید مثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۹۶	زمین شناسی و سلامت + پویایی زمین (تا سر مقیاس اندازه‌گیری زمین لرزه) صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴
۲۵ شهریور ماه	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۶۶	تولید مثل نهاندانگان + پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	پویایی زمین + زمین شناسی ایران صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۷
۸ مهر ماه سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز	ریاضی ۱ کل کتاب	زیست شناسی ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	شیمی ۱ کل کتاب	ریاضی ۲ کل کتاب	زیست شناسی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	-

دانش‌آموزان گرامی آزمون‌های تابستان در قالب سه دفترچه جداگانه یازدهم، دهم و دوازدهم ارائه می‌گردد. در کارنامه هم سه تراز مجزای یازدهم، دهم و دوازدهم به شما داده می‌شود. به این طریق مطالعه و عملکرد خود در سه پایه را، به‌طور دقیق و مجزا در تابستان بررسی می‌کنید و اگر از مطالعه و نتیجه یک پایه راضی نبودید، نتایج آن، کارنامه و عملکرد پایه دیگر را تحت شعاع قرار نمی‌دهد.

دانش‌آموزان عزیز

توجه فرمایید که آزمون‌های دروس عمومی در سال جدید در روزهای پنج‌شنبه قبل از هر آزمون اصلی برگزار خواهد شد که به‌صورت آنلاین می‌باشد. لطفاً برای دریافت برنامه‌ی راهبردی آزمون‌های دروس عمومی به سایت کانون (kanoon.ir) قسمت برنامه‌ی راهبردی مراجعه فرمایید.

دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید. ۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoon.ir



kanoonir_12t riaz.kanoon zist.kanoon fizik.kanoon shimii.kanoon

پایه دوازدهم تجربی

بخش اختیاری: نگاه به آینده (از پایه دوازدهم)

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

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی ۳	زیست‌شناسی ۳	فیزیک ۳	شیمی ۳
۳۱ تیرماه 10	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۵	نوکلئیک اسیدها صفحه‌های ۱ تا ۸	شناخت حرکت صفحه‌های ۲ تا ۶	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۱۴ مردادماه 6 4	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۱۰	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
۲۸ مردادماه 4 3 3	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۱۴	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
۱۱ شهریورماه 3 3 2	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۲۳	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 + pH صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۲۵ شهریورماه 3 3 1 1	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + تابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹	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 صفحه‌های ۱ تا ۳۶
۸ مهرماه 2 2 2 2 2	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + تابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹	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 صفحه‌های ۱ تا ۳۶

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید** ۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoon.ir



kanoonir_12t riazii.kanoon zist.kanoon fizik.kanoon shimii.kanoon

پایه دوازدهم ریاضی

دانش آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود
بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از هر دو پایه دهم و یازدهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی ۱ (۱۰سؤال)	هندسه ۱ (۱۰سؤال)	فیزیک ۱ (۱۰سؤال)	شیمی ۱ (۱۰سؤال)	حسابان ۱ (۱۰سؤال)	هندسه ۲ (۱۰سؤال)	آمار و احتمال (۱۰سؤال)	فیزیک ۲ (۱۰سؤال)	شیمی ۲ (۱۰سؤال)
۱۷ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان	ریاضی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	شیمی ۱ کل کتاب	حسابان ۱ کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب
۳۱ تیر	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا سر ساختار اتم و رفتار آن) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۶	دایره (تا سر حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۵	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۱۴ مرداد	مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	تابع صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۱	آشنایی با مبانی ریاضیات - احتمال صفحه‌های ۲۶ تا ۵۱	الکتروسیسته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۴۸
۲۸ مرداد	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	قضیه تالس، تشابه و کاربرد ها / چندضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	تبدیل‌های هندسی (تا سر تجانس) صفحه‌های ۳۳ تا ۴۵	احتمال صفحه‌های ۵۲ تا ۷۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵
۱۱ شهریور	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	مثلثات صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	تبدیل‌های هندسی صفحه‌های ۴۵ تا ۵۶	آمار توصیفی صفحه‌های ۷۳ تا ۱۰۰	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۹۶
۲۵ شهریور	شمارش بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	تجسم فضایی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	آمار استنباطی صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۷	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱
۸ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز	ریاضی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	شیمی ۱ کل کتاب	حسابان ۱ کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب

دانش‌آموزان عزیز

توجه فرمایید که آزمون‌های دروس عمومی در سال جدید در روزهای پنج‌شنبه قبل از هر آزمون اصلی برگزار خواهد شد که به‌صورت آنلاین می‌باشد. لطفاً برای دریافت برنامه‌ی راهبردی آزمون‌های دروس عمومی به سایت کانون (kanoon.ir) قسمت برنامه راهبردی مراجعه فرمایید.

www.kanoon.ir

۰۲۱-۶۴۶۳-۰۲۱-۸۴۵۱

اگر می‌شناسید، معرفی کنید

https://i.kanoon.ir/Boorsieh

دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم چی شوند.

دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی با معدل بالای ۱۵ می‌توانند بورسیه شوند.

دانش‌آموزان استثنایی (نابینا، ناشنوا و معلولان جسمی حرکتی) بدون هیچ شرطی بورسیه می‌شوند.

پایه دوازدهم ریاضی

دانش آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود
بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه غیر مشترک - از پایه دوازدهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

توجه: خانه‌هایی که با رنگ مجزا مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های گواه (شاهد) هستند. شما در این آزمون‌ها ۱۰ سؤال گواه خواهید داشت.

در آزمون‌های گواه 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، نمودار پیشروی	حسابان ۲ (۱۰ سؤال)	هندسه ۳ (۱۰ سؤال)	گسسته (۱۰ سؤال)	فیزیک ۳ (۱۰ سؤال)	شیمی ۳ (۱۰ سؤال)
۳۱ تیر [] [] [] [] [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	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۱۴ مرداد [] [] [۴] [۶]	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	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها صفحه‌های ۱ تا ۱۶
۲۸ مرداد [] [۳] [۳] [۴]	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	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۱۱ شهریور [] [۲] [۲] [۳] [۳]	تابع، مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۲۴	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 ۲۵	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۲۵ شهریور [۱] [۲] [۲] [۲] [۳]	تابع، مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۲۴	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	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶
۸ مهر [۲] [۲] [۲] [۲] [۲]	تابع، مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۲۴	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	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶

www.kanoon.ir

۰۲۱-۸۴۵۱۰۲۱-۶۴۶۳

اگر می‌شناسید، معرفی کنید

<https://l.kanoon.ir/Boorsieh>

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند.

دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی با معدل بالای ۱۵ می‌توانند بورسیه شوند.

دانش آموزان استثنایی (نابینا، ناشنوا و معلولان جسمی حرکتی) بدون هیچ شرطی بورسیه می‌شوند.

پایه دوازدهم انسانی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از هر دو پایه دهم و یازدهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱



توجه: خانهای که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به سؤال‌های 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، 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.

منطق کل کتاب (۲۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۱ کل کتاب (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۱ کل کتاب (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۱ کل کتاب (۲۰ سؤال)	اقتصاد کل کتاب (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۱ کل کتاب (۱۰ سؤال)	۱۷ تیر آزمون تعیین سطح تابستان سکوی مقایسه‌ای اول
منطق (۱۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۱ (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۱ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۱ (۱۰ سؤال)	اقتصاد (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۱ (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
منطق و مباحث آن (منطق، ترازوی اندیشه) روابط میان ذهن، زبان و خارج (لفظ و معنا، مفهوم و مصداق) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ إِنَّكُمْ مَسْؤُولُونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	زندگی اجتماعی (کنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فصل یکم (مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی، واج‌آرایی؛ واژه‌آرایی) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۶	اصول انتخاب در کسب و کار (درس اول تا چهارم) صفحه‌های ۱ تا ۴۴	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	۳۱ تیر ۱۰
تعریف (اقسام و شرایط تعریف) استدلال استقرایی (اقسام استدلال استقرایی) قضیه حملی و قیاس اقترانی (قضیه حملی) صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱	مَطَرُ السَّمَكَ الْتَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۶	زندگی اجتماعی (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	فصل دوم (تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن) صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس پنجم تا هفتم) صفحه‌های ۴۵ تا ۸۰	معادله درجه دوم (معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) تابع (مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵	۱۴ مرداد ۱۰
قضیه حملی و قیاس اقترانی (احکام قضایا، قیاس اقترانی) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲	هَذَا خَلَقَ اللَّهُ الْمَعَالِمَ الْخَلَابَةَ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰	زندگی اجتماعی (ارزیابی جهان‌های اجتماعی) هویت (هویت فردی و اجتماعی، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	فصل سوم (سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)، وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیع) صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس هشتم و نهم) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴	تابع (نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجه ۲) صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰	۲۸ مرداد ۱۰
قضیه شرطی و قیاس استثنایی (قضیه شرطی و قیاس استثنایی) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	الْمَعَالِمُ الْخَلَابَةُ صِنَاعَةُ النَّقْطِ درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۵۹ تا ۸۲	هویت (تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	فصل چهارم (زبان و ادبیات فارسی در سده‌های ۵ و ۶ و ویژگی‌های سبکی آن) صفحه‌های ۷۹ تا ۸۷	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	۱۱ شهریور ۱۰
منطق کاربردی (سنجشگری در تفکر) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳	صِنَاعَةُ النَّقْطِ يَا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	هویت (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	فصل چهارم (قافیه، جناس و انواع آن) صفحه‌های ۸۸ تا ۱۰۷	اقتصاد در خانواده (درس دوازدهم تا چهاردهم) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰	نمایش داده‌ها (نمودارهای یک‌متغیره، نمودارهای چندمتغیره) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷	۲۵ شهریور ۱۰
منطق کل کتاب (۲۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۱ کل کتاب (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۱ کل کتاب (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۱ کل کتاب (۲۰ سؤال)	اقتصاد کل کتاب (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۱ کل کتاب (۱۰ سؤال)	۸ مهر آزمون تعیین سطح پاییز سکوی مقایسه‌ای دوم

دانش‌آموزان عزیز

توجه فرمایید که آزمون‌های دروس عمومی در سال جدید در روزهای پنجشنبه قبل از هر آزمون اصلی برگزار خواهد شد که به‌صورت آنلاین می‌باشد. لطفاً برای دریافت برنامه راهبردی آزمون‌های دروس عمومی به سایت کانون (kanoon.ir) قسمت برنامه راهبردی مراجعه فرمایید.

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir

kanoonir_12e

پایه دوازدهم انسانی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از هر دو پایه دهم و یازدهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱



کانون
فرهنگی
آموزش
قلم چی

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به سؤال‌های 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، 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.						
روان‌شناسی کل کتاب (۱۰ سؤال)	فلسفه کل کتاب (۲۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب (۲۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب (۱۰ سؤال)	۱۷ تیر آزمون تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ سکوی مقایسه‌ای اول
روان‌شناسی (۱۰ سؤال)	فلسفه (۱۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۲ (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۲ (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۲ (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۲ (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه صفحه‌های ۸ تا ۳۳	فلسفه و ابعاد آن (چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	مَوَاعِظُ قَيِّمَةٌ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی (۱)) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	فصل یکم تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۷ و ۸ و ۹، پایه‌های آوایی، تشبیه) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	۳۱ تیر ۱۰
روان‌شناسی رشد صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵	فلسفه و ابعاد آن (فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵	عَجَائِبُ الْمَخْلُوقَاتِ تَأْثِيرُ اللَّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۶۰	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	فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های ۷ و ۸ و ۹ (سبک عراقی)، پایه‌های آوایی همسان (۱)) صفحه‌های ۳۵ تا ۵۰	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (استدلال ریاضی) تابع (توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳	۱۴ مرداد ۱۰
احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱	فلسفه و ابعاد آن (زندگی براساس اندیشه) معرفت و شناخت (امکان شناخت) صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹	تَأْثِيرُ اللَّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ الْصِّدْقُ درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۵ تا ۷۰	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (جامعه جهانی، تحولات نظام جهانی) چالش‌های جهانی (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	فصل دوم (مجاز) فصل سوم (تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۱۰ و ۱۱، پایه‌های آوایی همسان (۲)) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۰	تابع (توابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	۲۸ مرداد ۱۰
تفکر (۱) حل مسئله تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷	معرفت و شناخت (بازارهای شناخت، نگاهی به تاریخچه معرفت) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸	الْصِّدْقُ إِرْحَمُوا ثَلَاثًا درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴	چالش‌های جهانی (جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	فصل سوم (استعاره) فصل چهارم (سبک‌شناسی قرن‌های ۱۰ و ۱۱ (سبک هندی)) صفحه‌های ۷۱ تا ۸۷	تابع (اعمال بر روی توابع) آمار (شاخص‌های آماری) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲	۱۱ شهریور ۱۰
انگیزه و نگرش روان‌شناسی سلامت صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	انسان (چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاقی‌گرا) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳	إِرْحَمُوا ثَلَاثًا لَا تَقْتُلُوا درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	بیداری اسلامی و جهان جدید (سراغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۳۴	فصل چهارم (پایه‌های آوایی همسان دولختی، کنایه) صفحه‌های ۸۸ تا ۱۰۸	آمار (سری‌های زمانی) صفحه‌های ۶۳ تا ۷۰	۲۵ شهریور ۱۰
روان‌شناسی کل کتاب (۱۰ سؤال)	فلسفه کل کتاب (۲۰ سؤال)	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب (۱۰ سؤال)	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب (۲۰ سؤال)	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب (۱۰ سؤال)	۸ مهر آزمون تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ سکوی مقایسه‌ای دوم

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir

kanoonir_12e

پایه دوازدهم انسانی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه غیر مشترک - از پایه دوازدهم)

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

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱



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)
۳۱ تیر ۱۰	آمار و احتمال درس ۱: شمارش صفحه‌های ۱ تا ۱۱	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) تا پایان «شعر عصر بیداری» صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل صفحه‌های ۱ تا ۶	هستی و چیستی درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۷
۱۴ مرداد ۴ ۶	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۱	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل لا النَّافِيَةَ لِلْجِنْسِ صفحه‌های ۱ تا ۹	هستی و چیستی، جهان ممکنات تا پایان «نسبت‌های سه‌گانه در قضایا» درس ۱ و بخشی از درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۲۸ مرداد ۳ ۳ ۴	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل، لا النَّافِيَةَ لِلْجِنْسِ (تَمَارِين) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	هستی و چیستی، جهان ممکنات درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۲
۱۱ شهریور ۲ ۲ ۳ ۳	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال + تمرین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل، لا النَّافِيَةَ لِلْجِنْسِ (تَمَارِين) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی تا پایان «دیدگاه برخی فیلسوفان اروپایی» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۷
۲۵ شهریور ۱ ۲ ۲ ۲ ۳	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۸ مهر ۱ ۲ ۲ ۲ ۳	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيِّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید. ۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoon.ir

 kanoonir_12e

بخش اجباری											نام پروژه
دانش آموزان عزیز باید به تمامی درس‌های این قسمت در هر آزمون پاسخ دهید. پیشنهاد می‌کنیم حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد از وقت خود را صرف مرور درس‌های این قسمت کنید.										نمودار پیشروی مباحث آزمون	
خط در گرافیک / مبانی هنرهای تجسمی / کارگاه چاپ دستی / طراحی ۲ / پایه و اصول صفحه‌آرایی (تست ۳۰)	آشنایی با مکاتب نقاشی / تاریخ هنر ایران / آشنایی با بناهای تاریخی / تاریخ هنر جهان (تست ۳۰)	شناخت مواد و مصالح (تست ۱۰)	درک عمومی ریاضی (تست ۲۰)								
ریاضیات پایه، مثلث، چندضلعی، دایره، احجام، تبدیلات هندسی	کل کتاب	بخش اول کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۷ تیر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
ریاضیات پایه عبارت جبری، اتحادها، رادیکال، گویا کردن، ب.م.م و ک.م.م، کسر، نسبت و تناسب، توان، معادله‌ی یک و دو مجهولی درجه‌ی اول و دوم، احتمال و آنالیز ترکیبی، درصد	خواص و ویژگی‌های فنی مصالح، مصالح و محیط زیست، زمین، سنگ و خاک کتاب شناخت مواد و مصالح: فصل‌های ۱ تا ۵	فصل‌های ۱ و ۲	طراحی از منظره فصل ۱ تا ابتدای ترکیب سطوح خاکستری	تعریف و تاریخچه فصل ۱	مبانی هنرهای تجسمی عناصر بصری بخش اول: فصل‌های ۱ و ۲	تاریخچه‌ی خط و پیدایش الفبا، طراحی گرافیک مقدمه و فصل‌های ۱ و ۲	آغاز هنر هنر میان‌رودان فصل‌های ۱ و ۲	معمار و معماری، معماری شهر و خانه مقدمه، فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای کاخ	دوره‌ی پیش‌تاریخی: سبده دم هنر و فلات ایران، هنر و تمدن ایلام، دوره کوچ دوره تاریخی: هنر و تمدن ماد درس ۱ تا پایان درس ۴	بخش اول تا ابتدای مکتب اصفهان	۳۱ تیر ۱۰
مثلث زاویه و واحدهای اندازه‌گیری زاویه، روابط طولی مثلث‌ها، تالس و تشابه، روابط مثلثاتی، محیط و مساحت مثلث	آجر، سرامیک و آهک کتاب شناخت مواد و مصالح: فصل‌های ۶ و ۷	فصل‌های ۱ تا ۳ تا ابتدای چگونگی صفحه‌آرایی کتاب	طراحی از منظره ادامه‌ی فصل ۱	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن فصل ۲ تا ابتدای چاپ برجسته	شکل، ترکیب و یافت تناسب، تعادل، تیابن، حرکت و ریتم بخش اول: فصل‌های ۳ و ۴	روش‌های نگارش فصل ۳ تا ابتدای خط شکسته‌نستعلیق	هنر مصر هنر اژه و یونان اتروسک و روم باستان فصل‌های ۳ تا ۵	معماری شهر و خانه فصل ۲ از ابتدای کاخ تا پایان فصل	هنر و تمدن هخامنشی، هنر و تمدن اشکانی درس ۵ و ۶	بخش اول از مکتب اصفهان تا انتها و بخش دوم تا ابتدای نقاشی نقاشی چین	۱۴ مرداد ۱۰
چندضلعی‌ها و اضلاعی‌ها (محیط و مساحت، زوایای داخلی، زوایای بین اقطار و ...)	گچ، چوب کتاب شناخت مواد و مصالح: فصل‌های ۸ و ۹	فصل ۳ از ابتدای چگونگی صفحه‌آرایی کتاب تا پایان فصل	طراحی از فضاهای معماری فصل ۲	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ استنسیل	فضا در هنر تجسمی مفهوم، فیزیک و شاخه‌های اصلی رنگ بخش اول: فصل ۵ بخش دوم: فصل‌های ۶، ۷ و ۸	روش‌های نگارش ادامه‌ی فصل ۳	هنر هند هنر چین هنر ژاپن هنر قاره‌ی آمریکا فصل‌های ۶ تا ۹	معماری مذهبی فصل ۳ تا ابتدای مدرسه یا مسجدی برای تعلیم	هنر و تمدن ساسانی دوره‌ی میانی: هنر و تمدن ایران در سده‌های اول تا سوم هجری درس ۷ و ۸	بخش دوم از نقاشی چین تا انتهای فصل ۴	۲۸ مرداد ۱۰
دایره، اوضاع دو دایره نسبت به هم، زاویه‌های داخل دایره (مخاطی، ظلی)، بررسی کمان‌ها - احجام (مکعب، مخروط، هرم، استوانه، و ...)	فلزات، سیمان، بتن، شیشه کتاب شناخت مواد و مصالح، فصل‌های ۱۰، ۱۱ و ۱۲	فصل ۴	طراحی از انسان فصل ۳ تا ابتدای گردن	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ گود	دسته‌بندی رنگ‌ها کنتراست رنگ بخش دوم: فصل‌های ۹ و ۱۰	طراحی حروف فصل ۴	هنر اسلامی صدر مسیحیت و بیزانس هنر اروپای غربی و قرون وسطی فصل‌های ۱۰ تا ۱۲	معماری مذهبی معماری تجاری و خدماتی فصل ۲ از ابتدای مدرسه یا مسجدی برای تعلیم و فصل ۴ تا ابتدای حمام	هنر و تمدن ایران در سده‌های چهارم تا ششم، هفتم و هشتم، اواخر هشتم و نهم درس ۹ تا ۱۱	فصل‌های ۵ و ۶ تا ابتدای پست‌امپرسیونیسم	۱۱ شهریور ۱۰
دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته	۲۵ شهریور ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰
ریاضیات پایه، مثلث، چندضلعی، دایره، احجام، تبدیلات هندسی	کل کتاب	بخش اول کتاب فصل ۱ تا ۴	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۸ مهر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

بنیاد علمی آموزشی قلم چی «وقف عام»

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۴۶۳-۰۲۱ www.kanoon.ir

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

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

* توجه داشته باشید که در کلیه‌ی آزمون‌ها، مباحث درک تصویر هم در درس خلاقیت نمایشی مورد سؤال قرار می‌گیرد.

چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است: در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده درس‌های ترمیم‌فنی، خلاقیت نمایشی و خلاقیت موسیقی که هر یک برای رشته‌های مختلف ضرایب متفاوتی دارند را

مطرح کرده‌ایم. با توجه به رشته‌ی مورد علاقه‌ی خود و با مشورت با پشتیبانان یکی از این سه درس را انتخاب نموده و پاسخ دهید.

نام پروژه	نمودار پیشروی مباحث آزمون	بخش انتخابی		
		درس‌های انتخابی (در آغاز تابستان یکی را انتخاب کنید.)	توسیم فنی (۲۰ تست)	خلاقیت نمایشی (۲۰ تست)
پروژه تابستان	۳۱ تیر	مقدمات رسم فنی، خط و صفحه وسایل و ابزار نقشه‌کشی، سیستم‌های نقشه‌کشی (اروپایی و آمریکایی) اندازه‌گذاری و مقیاس انواع خط و صفحه شناخت حجم مکعب و استوانه هندسه‌ی مکعب و استوانه تصاویر احجام	هنر نمایش و نمایش در یونان، روم و قرون وسطی، پیدایش سینما کتاب نمایش: بخش ۱ تا ابتدای نمایش در شرق و بخش ۲ کتاب سبز خلاقیت نمایشی: بخش ۱ (فصل‌های ۱ تا ۳ و ۱۱) و بخش ۲ (فصل ۱۲) کتاب آبی خلاقیت نمایشی: فصل‌های ۱، ۶ و ۱۰	صوت (فیزیک صوت، مشخصه‌های صدا از نظر موسیقایی، گستره‌ی صدای انسان) شناسایی نت (خطوط حامل و اضافه، کلید، نام‌گذاری نت‌ها، الفبایی و هجایی)، ارزش زمانی، نقطه و نقش آن، خطوط اتحاد و اتصال 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)
	۱۴ مرداد	دوره‌ی آزمون گذشته + هندسه، حجم‌شناسی هندسه‌ی مثلث مجهول‌یابی شناخت حجم مخروط	دوره‌ی آزمون گذشته + هنر نمایش پس از رنسانس، مکاتب ادبی و مباحث فنی سینما کتاب سبز خلاقیت نمایشی: بخش ۱ (فصل‌های ۴ تا ۷) و بخش ۲ (فصل‌های ۱۳ و ۱۴) کتاب آبی خلاقیت نمایشی: فصل‌های ۱ تا ۳ و ۱۰	دوره‌ی آزمون گذشته + 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 (دونوله، تریوله و ...)، سنکپ، ضد ضرب و وزن‌خوانی)
	۲۸ مرداد	دوره‌ی آزمون‌های گذشته + هندسه، حجم‌شناسی، پرسپکتیو هندسه‌ی چندضلعی‌ها شناخت حجم هرم پرسپکتیوهای مرکزی و موازی	دوره‌ی آزمون‌های گذشته + نمایش در شرق و ایران، مباحث فنی سینما کتاب نمایش: بخش ۱ (از نمایش در شرق) کتاب سبز خلاقیت نمایشی: بخش ۱ (فصل‌های ۸ و ۹) و بخش ۲ (فصل‌های ۱۵ تا ۱۷) کتاب آبی خلاقیت نمایشی: فصل‌های ۴، ۵، ۱۰ و ۱۱	دوره‌ی آزمون گذشته + گام (دانگ، گام‌های کروماتیک و دیاتونیک، گام ماژور، گام مینور و انواع آن، مدهای کلیسایی، درجات تونال و مودال، گام‌های همسایه)
	۱۱ شهریور	دوره‌ی آزمون‌های گذشته + هندسه، حجم‌شناسی هندسه‌ی دایره و بیضی هندسه‌ی فضایی دوران، چرخش، مکمل	دوره‌ی آزمون‌های گذشته + ادبیات داستانی ایران + سبک‌های سینمایی + درک تصویر کتاب سبز خلاقیت نمایشی: بخش ۱ (فصل ۱۰)، بخش ۲ (فصل ۱۸) و بخش ۴ (فصل ۲۲) کتاب آبی خلاقیت نمایشی: فصل‌های ۲، ۱۲ و ۱۶	دوره‌ی آزمون گذشته + علائم، اصطلاحات و اختصارات سازشناسی غربی
	۲۵ شهریور	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته + نقشه‌کشی معماری	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته + نمایش، سینما، تلویزیون و درک تصویر کتاب نمایش: کل کتاب کتاب سبز خلاقیت نمایشی: کل کتاب کتاب آبی خلاقیت نمایشی: کل کتاب	دوره‌ی کلیه‌ی مباحث آزمون‌های گذشته + آکوردهشناسی سه‌صدایی، چهارصدایی، معکوس‌ها، شیفرآژ، فونکسیون

بنیاد علمی آموزشی کلم‌چی «وقف عام»

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

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

* توجه داشته باشید که در کلیه‌ی آزمون‌ها، مباحث درک تصویر هم در درس خلاقیت نمایشی مورد سؤال قرار می‌گیرد.

چرا بعضی سون‌ها انتخابی است: در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده درس‌های توسیم‌فنی، خلاقیت نمایشی و خلاقیت موسیقی که هر یک برای رشته‌های مختلف ضرایب متفاوتی دارند را

مطرح کرده‌ایم. با توجه به رشته‌ی مورد علاقه‌ی خود و با مشورت با پشتیبانان یکی از این سه درس را انتخاب نموده و پاسخ دهید.

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۶۶۶۳ - ۰۲۱ - www.kanoon.ir

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی کلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

منحصراً زبان



تابستان ۱۴۰۱

برنامه راهبردی در یک نگاه

درس زبان تخصصی (همه پاسخ می دهند.)				تاریخ آزمون، نمودار پیشروی		
کتاب آبی زبان تخصصی کانون				Bridging the gap New Bridging the gap کتاب آبی زبان تخصصی کانون	کتاب آبی زبان تخصصی کانون	
درک مطلب زبان تخصصی (۱۵ سؤال)	کلوزتست زبان تخصصی (۱۵ سؤال)	مکالمه زبان تخصصی (۱۰ سؤال)	ترتیب اجزای جمله زبان تخصصی (۵ سؤال)	واژگان زبان تخصصی (۱۵ سؤال)	گرامر زبان تخصصی (۱۰ سؤال)	
فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۸۶ تا ۸۲	فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۷۰ تا ۶۶	فصل ۴ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۵۰ تا ۵۴	فصل ۳ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۴۰ تا ۳۴	• Bridging the gap Unit (1-5) • New Bridging the gap reading (1-9) فصل ۲ کتاب آبی زبان تخصصی پیمانه ۲۲ تا ۲۶	• زمان‌ها • معلوم و مجهول • صفات و قیود • جملات شرطی • بیان آرزو • نقل قول • فعل دوم بعد از فعل اول • ضمائر • ضمائر موصولی • جملات وصفی فصل ۱ کتاب آبی زبان تخصصی بخش ۱، ۲، ۴، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۵ و ۱۶ پیمانه ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۷، ۱۸ و ۱۹	۱۷ تیر سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۸۲	فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۶۶	فصل ۴ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۵۰	فصل ۳ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۴۰	• Bridging the gap Unit (1) • New Bridging the gap reading (1,2) فصل ۲ کتاب آبی زبان تخصصی پیمانه ۲۲	• زمان‌ها • معلوم و مجهول فصل ۱ کتاب آبی زبان تخصصی بخش ۱ و ۴، پیمانه ۱ و ۶	۳۱ تیر ۱۰
فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۸۳	فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۶۷	فصل ۴ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۵۱	فصل ۳ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۴۱	• Bridging the gap Unit (2) • New Bridging the gap reading (3,4) فصل ۲ کتاب آبی زبان تخصصی پیمانه ۲۳	• صفات و قیود فصل ۱ کتاب آبی زبان تخصصی بخش ۱۵، پیمانه ۱۷	۱۴ مرداد ۱۰
فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۸۴	فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۶۸	فصل ۴ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۵۲	فصل ۳ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۴۲	• Bridging the gap Unit (3) • New Bridging the gap reading (5,6) فصل ۲ کتاب آبی زبان تخصصی پیمانه ۲۴	• جملات شرطی • بیان آرزو فصل ۱ کتاب آبی زبان تخصصی بخش ۱۰ و ۱۱، پیمانه ۱۲ و ۱۳	۲۸ مرداد ۱۰
فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۸۵	فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۶۹	فصل ۴ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۵۳	فصل ۳ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۴۳	• Bridging the gap Unit (4) • New Bridging the gap reading (7,8) فصل ۲ کتاب آبی زبان تخصصی پیمانه ۲۵	• نقل قول • فعل دوم بعد از فعل اول فصل ۱ کتاب آبی زبان تخصصی بخش ۱۳ و ۱۶، پیمانه ۱۵، ۱۸ و ۱۹	۱۱ شهریور ۱۰
فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۸۶	فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۷۰	فصل ۴ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۵۴	فصل ۳ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۴۴	• Bridging the gap Unit (5) • New Bridging the gap reading (9) فصل ۲ کتاب آبی زبان تخصصی پیمانه ۲۶	• ضمائر • ضمائر موصولی • جملات وصفی فصل ۱ کتاب آبی زبان تخصصی بخش ۲، پیمانه ۲ و ۳	۲۵ شهریور ۱۰
فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۸۶ تا ۸۲	فصل ۵ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۷۰ تا ۶۶	فصل ۴ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۵۴ تا ۵۰	فصل ۳ کتاب آبی زبان تخصصی کانون پیمانه ۴۰ تا ۳۴	• Bridging the gap Unit (1-5) • New Bridging the gap reading (1-9) فصل ۲ کتاب آبی زبان تخصصی پیمانه ۲۲ تا ۲۶	• زمان‌ها • معلوم و مجهول • صفات و قیود • جملات شرطی • بیان آرزو • نقل قول • فعل دوم بعد از فعل اول • ضمائر • ضمائر موصولی • جملات وصفی فصل ۱ کتاب آبی زبان تخصصی بخش ۱، ۲، ۴، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۵ و ۱۶ پیمانه ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۷، ۱۸ و ۱۹	۸ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

کتاب آبی زبان تخصصی کانون: کد ۵۰۳۸

* در درس زبان تخصصی، منابع بخش‌های واژگان، ترتیب اجزای جمله، مکالمه، کلوزتست و درک مطلب آزاد است.

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

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

www.kanoon.ir

پایه یازدهم تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم تجربی خواهند بود
بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از پایه دهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

شیمی ۱	فیزیک ۱	زیست‌شناسی ۱	ریاضی ۱	نمودار پیشروی و مباحث آزمون					
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 ۱۲۰	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 ۱۷۰	۱۷ تیر سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲					
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشرنور و طیف نشری) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	فیزیک و اندازه‌گیری ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۲	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۳۵	۳۱ تیر <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	۱۰				
۱۰									
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل ۱) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فصل تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	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	مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری (از ابتدای دایره‌ی مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	۱۴ مرداد <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	۱۰				
۱۰									
ردپای گازها در زندگی (از ابتدای فصل ۲ تا انتهای اثر گلخانه‌ای) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	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	گردش مواد در بدن (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۷	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰	۲۸ مرداد <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	۱۰				
۱۰									
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	کار، انرژی و توان (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	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	تابع + شمارش، بدون شمردن (از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل ۶) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰	۱۱ شهریور <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	۱۰				
۱۰									
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	دما و گرما ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۰	از ابتدای ساختار گیاهان تا پایان کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	آمار و احتمال ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰	۲۵ شهریور <table border="1"><tr><td>۱۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	۱۰				
۱۰									
مباحث کل کتاب ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	مباحث کل کتاب ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	۸ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز <table border="1"><tr><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td></tr></table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲					

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 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.

دانش‌آموزان عزیز

توجه فرمایید که آزمون‌های دروس عمومی در سال جدید در روزهای پنج‌شنبه قبل از هر آزمون اصلی برگزار خواهد شد که به‌صورت آنلاین می‌باشد. لطفاً برای دریافت برنامه‌ی راهبردی آزمون‌های دروس عمومی به سایت کانون (kanoon.ir) قسمت برنامه راهبردی مراجعه فرمایید.

۰۲۱-۸۴۵۱

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

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoon.ir

پایه یازدهم تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم تجربی خواهند بود
(بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه مشترک - از پایه یازدهم)
از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه‌ی تابستان انتخاب کنید

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

نمودار پیشروی و مباحث آزمون	ریاضی (۲)	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
۳۱ تیر نیمسال اول ۱۰	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
۱۴ مرداد ۶ ۴	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ترسیم‌های هندسی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۲۰: ۴ 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 میدان‌های الکتریکی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۴ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای دنیایی رنگی با عنصرهای دسته d) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۴ سؤال
۲۸ مرداد ۴ ۳ ۳	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴: 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: ۳ سؤال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای 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
۱۱ شهریور ۳ ۳ ۲	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 ۲۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۴ تا ۲۵: 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 آتک‌ها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال
۲۵ شهریور ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	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 ۲۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۴ تا ۲۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۷ تا ۲۸: ۱ 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 ۲۸: ۱ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال • صفحه‌های ۳۹ تا ۴۸: ۱ سؤال
۸ مهر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	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 ۲۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۴ تا ۲۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۷ تا ۲۸: ۱ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵: ۲ سؤال • صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲: ۱ سؤال	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 ۲۸: ۱ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال • صفحه‌های ۳۹ تا ۴۸: ۱ سؤال

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 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.

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید. ۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoon.ir

پایه یازدهم ریاضی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم ریاضی خواهند بود.
بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱



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.				
تاریخ آزمون نمودار پیشروی و مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
۱۷ تیر (تعیین سطح) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب ریاضی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب هندسه (۱) صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب فیزیک (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب شیمی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۳۱ تیر پایه 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)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۲۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۲۰ سؤال طراحی)
۱۴ مرداد پایه دهم ۱۰	مثلثات (دایره مثلثاتی - روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ (۲۰ سؤال طراحی)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (نسبت و تناسب در هندسه، قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۲ صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۲ صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۲۸ مرداد پایه دهم ۱۰	معادله‌ها و نامعادله‌ها تابع (مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن - دامنه و برد توابع) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸ (۲۰ سؤال طراحی)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (کاربردهای از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها) چندضلعی‌ها (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی)	ردپای گازها در زندگی فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ (۲۰ سؤال طراحی)	ردپای گازها در زندگی فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ (۲۰ سؤال طراحی)
۱۱ شهریور پایه 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)	ردپای گازها در زندگی فصل ۴ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ردپای گازها در زندگی فصل ۴ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۲۵ شهریور پایه 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)	آب، آهنگ زندگی فصل ۵ صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)	آب، آهنگ زندگی فصل ۵ صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)
۸ مهر (تعیین سطح) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب ریاضی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب هندسه (۱) صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب فیزیک (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب شیمی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)

دانش‌آموزان عزیز

توجه فرمایید که آزمون‌های دروس عمومی در سال جدید در روزهای پنج‌شنبه قبل از هر آزمون اصلی برگزار خواهد شد که به‌صورت آنلاین می‌باشد. لطفاً برای دریافت برنامه‌ی راهبردی آزمون‌های دروس عمومی به سایت کانون (kanoon.ir) قسمت برنامه راهبردی مراجعه فرمایید.



www.kanoon.ir

۰۲۱-۶۴۶۳ ۰۲۱-۸۴۵۱

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

پایه یازدهم ریاضی

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

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم)

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

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

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.				
تاریخ آزمون/نمودار پیشروی و مباحث آزمون/ از هر ۱۰ سؤال آزمون، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است.)	حسابان (۱)	هندسه (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
۳۱ تیر نیم‌سال اول سال یازدهم ۱۰	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم تا ابتدای صفرهای تابع) صفحه‌های ۱ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا ابتدای زاویه ظلی) صفحه‌های ۹ تا ۱۴ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (تا ابتدای میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱ تا ۱۲ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۴ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۴ ۶	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)	الکتروسیسته ساکن (تا ابتدای پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند؟) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۲۸ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۳ ۳ ۴	جبر و معادله (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۶ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (تا پایان حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (تا ابتدای خازن) صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نفت، هدیه‌ای شکفت‌انگیز) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۱ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۲ ۲ ۳	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (تا ابتدای تابع پله‌ای - تابع جزء صحیح) صفحه‌های ۱ تا ۴۹ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس‌های اول و دوم) صفحه‌های ۹ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آلکن‌ها، هیدروکربن‌هایی با یک پیوند دوگانه) صفحه‌های ۱ تا ۳۹ (۱۰ سؤال طراحی)
۲۵ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۱ ۲ ۲ ۲ ۳	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)	الکتروسیسته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۸ (۱۰ سؤال طراحی)
۸ مهر (تعیین سطح) 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)	الکتروسیسته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۸ (۱۰ سؤال طراحی)



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.kanoon.ir

پایه یازدهم انسانی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم انسانی خواهند بود.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از پایه دهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه



تاپستان ۱۴۰۱

منطق (دهم) (۱۰ سوال)	علوم و فنون ادبی (۱) (دهم) (۲۰ سوال)	اقتصاد (دهم) (۲۰ سوال)	ریاضی و آمار (۱) (دهم) (۲۰ سوال)	عربی زبان قرآن (دهم) (۱۰ سوال)	تاریخ آزمون / نمودار پیش روی
مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۱۳	مباحث کل کتاب صفحه ۱۲ تا ۱۰۶	مباحث کل کتاب صفحه ۲ تا ۱۶۰	مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷	مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۹۷	۱۷ تیر (تعیین سطح) سال دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
منطق (دهم) (۱۰ سوال)	علوم و فنون ادبی (۱) (دهم) (۱۰ سوال)	اقتصاد (دهم) (۱۰ سوال)	ریاضی و آمار (۱) (دهم) (۱۰ سوال)	عربی زبان قرآن (دهم) (۱۰ سوال)	تاریخ آزمون / نمودار پیش روی (از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است).)
منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا درس (۱) و (۲) صفحه ۳ تا ۱۹	مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی / واج آرایی، واژه آرایی درس (۱) تا پایان درس (۳) صفحه ۱۲ تا ۳۵	کسب و کار و کار آفرینی / انتخاب نوع کسب و کار اصول انتخاب درست / مرز امکانات تولید درس (۱) تا پایان درس (۴) صفحه ۲ تا ۴۲	معادله درجه دوم فصل (۱) درس ۱ و ۲ صفحه ۹ تا ۳۲	ذاک هو الله / صیغ الأفعال / التعارف تمارین / إنکم مسؤولون، الأعداد من واحد إلى مئة، في مطار التَّجَبُّد درس (۱) و (۲) صفحه ۱ تا ۲۲	۳۱ تیر سال دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف درس (۳) و (۴) صفحه ۲۰ تا ۳۸	تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری / هماهنگی باره‌های کلام / سجع و انواع آن درس (۴) تا پایان درس (۶) صفحه ۳۸ تا ۵۸	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین الملل درس (۵) تا پایان درس (۷) صفحه ۴۴ تا ۸۰	معادله درجه دوم / تابع فصل (۱) درس ۳ و فصل ۲ درس ۱ و ۲ صفحه ۳۳ تا ۵۵	مَطَرُ السَّمَكِ / الفعل الثلاثي المُجْرَدُ وَ الْمَزِيدُ / لازم و متعدی / في قسم الجوازات / تمارین / التعایش السلمي الفعل الثلاثي المزید / في صالَة التفتيش تمارین درس (۳) و (۴) صفحه ۲۳ تا ۴۶	۱۴ مرداد سال دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی درس (۵) و (۶) صفحه ۴۱ تا ۶۱	سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی) / وزن شعر فارسی / موازنه و ترصیع درس (۷) تا پایان درس (۹) صفحه ۶۰ تا ۷۸	رکود، بیکاری و فقر / تورم و کاهش قدرت خرید درس (۸) و (۹) صفحه ۸۲ تا ۱۰۴	تابع فصل (۲) درس ۳ و ۴ صفحه ۵۶ تا ۷۰	هَذَا خَلَقَ اللهُ / الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَ الْإِسْمِيَّةُ / فن ترجمه / مع سابق سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ / تمارین / المعالم الخلابية / اعراب اجزاء الجملة الاسمية و الفعلية / اعراب صفت و مضاف اليه / في الصديلية / تمارین درس (۵) و (۶) صفحه ۴۷ تا ۷۰	۲۸ مرداد سال دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
احکام قضایا / قیاس اقترانی درس (۷) و (۸) صفحه ۶۲ تا ۸۲	زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن / قافیه درس (۱۰) و (۱۱) صفحه ۸۰ تا ۹۶	مقاوم سازی اقتصاد / رشد و پیشرفت اقتصادی درس (۱۰) تا پایان درس (۱۱) صفحه ۱۰۵ تا ۱۲۸	کار با داده‌های آماری کل فصل (۳) صفحه ۷۱ تا ۹۸	صناعة النطق / الفعل المجهرول مع مسؤول استقبال الفندق / تمارین درس (۷) صفحه ۷۱ تا ۸۲	۱۱ شهریور سال دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
قضیه شرطی و قیاس استثنایی سنجشگری در تفکر درس (۹) و (۱۰) صفحه ۸۴ تا ۱۱۳	جناس و انواع آن کل درس (۱۲) صفحه ۹۷ تا ۱۰۱	بودجه بندی / تصمیم گیری در مخارج پس انداز و سرمایه گذاری درس (۱۲) تا پایان درس (۱۴) صفحه ۱۳۰ تا ۱۶۰	نمایش داده ها کل فصل (۴) صفحه ۹۹ تا ۱۱۷	بَا مَنْ فِي الْجَارِ عَجَائِبُهُ / الْجَارُ وَ الْمَجْرُورُ وَ تَوْنُ الرَّقَابَةِ / مع مُشْرِفِ الخدمات کل درس (۸) صفحه ۸۳ تا ۹۷	۲۵ شهریور سال دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(۱۰ سوال) مباحث کل کتاب صفحه ۳ تا ۱۱۳	(۲۰ سوال) مباحث کل کتاب صفحه ۱۲ تا ۱۰۶	(۲۰ سوال) مباحث کل کتاب صفحه ۲ تا ۱۶۰	(۲۰ سوال) مباحث کل کتاب صفحه ۹ تا ۱۱۷	(۱۰ سوال) مباحث کل کتاب صفحه ۱ تا ۹۷	۸ مهر (تعیین سطح) سال دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir

پایه یازدهم انسانی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم انسانی خواهند بود.

بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه غیر مشترک - از پایه یازدهم)
از بین این پنج درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابتستان انتخاب کنید.

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابتستان ۱۴۰۱

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 کتاب‌های جامع یا آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون / نمودار پیش‌روی ز هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	عربی زبان قرآن (۲) (۱۰ سوال)	ریاضی و آمار (۲) (۱۰ سوال)	علوم و فنون ادبی (۲) (۱۰ سوال)	فلسفه (۱۰ سوال)	روان‌شناسی (۱۰ سوال)
۳۱ تیر نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	مواظ قیمة / اسم التفضیل و اسم المكان / حوار فی سوق مشهد / درس (۱) تا ابتدای تمارین / صفحه ۱ تا ۱۰	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها تا پایان ترکیب فصلی دو گزاره) / فصل ۱ درس ۱ تا پایان ترکیب فصلی دو گزاره / صفحه ۲ تا ۶	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۷، ۸ و ۹ کل درس (۱) / صفحه ۱۲ تا ۱۹	چیستی فلسفه درس (۱) / صفحه ۲ تا ۱۱	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه کل درس (۱) / صفحه ۸ تا ۳۳
۱۴ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	مواظ قیمة / اسم التفضیل و اسم المكان / حوار فی سوق مشهد / تمارین / کل درس (۱) / صفحه ۱۶ تا ۱۶	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها) / فصل ۱ درس ۱ / صفحه ۲ تا ۱۱	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۷، ۸ و ۹ پایه‌های آوایی کل درس (۱) و (۲) / صفحه ۱۲ تا ۲۵	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه درس (۱) و (۲) / صفحه ۲ تا ۱۸	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد کل درس (۱) و درس (۲) تا پایان رشد اخلاقی در دوره کودکی / صفحه ۸ تا ۵۲
۲۸ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	مواظ قیمة / اسم التفضیل و اسم المكان / حوار فی سوق مشهد / تمارین صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی / اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة / کل درس (۱) و درس (۲) تا ابتدای تمارین / صفحه ۱ تا ۲۴	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی) / کل فصل ۱ / صفحه ۲ تا ۲۰	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۷، ۸ و ۹ پایه‌های آوایی / تشبیه کل درس (۱) تا پایان درس (۳) / صفحه ۱۲ تا ۳۳	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی درس (۱) تا پایان درس (۳) / صفحه ۲ تا ۲۷	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد کل درس (۱) و (۲) / صفحه ۸ تا ۶۵
۱۱ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	مواظ قیمة / اسم التفضیل و اسم المكان / حوار فی سوق مشهد / تمارین صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی / اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة / تمارین / کل درس (۱) و (۲) / صفحه ۱ تا ۳۰	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، یادآوری، توابع ثابت چندضابطه‌ای و همانی «تا پایان تابع ثابت») / کل فصل ۱ و فصل ۲ درس ۱ تا پایان تابع ثابت / صفحه ۲ تا ۲۷	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۷، ۸ و ۹ پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک‌شناسی قرن‌های ۷ و ۸ و ۹ (سبک عراقی) کل درس (۱) تا پایان درس (۴) / صفحه ۱۲ تا ۴۱	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه درس (۱) تا پایان درس (۴) / صفحه ۲ تا ۳۵	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک کل درس (۱) تا پایان درس (۳) / صفحه ۸ تا ۸۷
۲۵ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	مواظ قیمة / اسم التفضیل و اسم المكان / حوار فی سوق مشهد / تمارین صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی / اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة / تمارین / حوار فی الملعب الریاضی / تمارین / کل درس (۱) تا پایان درس (۳) / صفحه ۱ تا ۴۴	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، یادآوری، توابع ثابت چندضابطه‌ای و همانی) / کل فصل ۱ و فصل ۲ درس ۱ / صفحه ۲ تا ۳۳	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۷، ۸ و ۹ پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک‌شناسی قرن‌های ۷ و ۸ و ۹ (سبک عراقی) / پایه‌های آوایی همسان (۱) کل درس (۱) تا پایان درس (۵) / صفحه ۱۲ تا ۵۰	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه زندگی براساس اندیشه درس (۱) تا پایان درس (۵) / صفحه ۲ تا ۴۲	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی کل درس (۱) تا پایان درس (۴) / صفحه ۸ تا ۱۱۱
۸ مهر نیم‌سال اول سال یازدهم [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	مواظ قیمة / اسم التفضیل و اسم المكان / حوار فی سوق مشهد / تمارین صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی / اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة / تمارین / حوار فی الملعب الریاضی / تمارین / کل درس (۱) تا پایان درس (۳) / صفحه ۱ تا ۴۴	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، یادآوری، توابع ثابت چندضابطه‌ای و همانی) / کل فصل ۱ و فصل ۲ درس ۱ / صفحه ۲ تا ۳۳	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۷، ۸ و ۹ پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک‌شناسی قرن‌های ۷ و ۸ و ۹ (سبک عراقی) / پایه‌های آوایی همسان (۱) کل درس (۱) تا پایان درس (۵) / صفحه ۱۲ تا ۵۰	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه زندگی براساس اندیشه درس (۱) تا پایان درس (۵) / صفحه ۲ تا ۴۲	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی کل درس (۱) تا پایان درس (۴) / صفحه ۸ تا ۱۱۱

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.kanoon.ir

پایه دهم تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد دهم تجربی خواهند بود.
بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی نهم (۲۰ سؤال)	علوم نهم (۲۰ سؤال)
۱۷ تیر (تعیین سطح) پایه نهم	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی نهم (۱۰ سؤال)	علوم نهم - زیست (۱۰ سؤال)	علوم نهم - فیزیک و زمین‌شناسی (۱۰ سؤال)	علوم نهم - شیمی (۱۰ سؤال)
۳۱ تیر پایه نهم	مجموعه‌ها + عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱	گوناگونی جانداران فصل ۱۱ صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۳۰	حرکت چسب فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰	مواد و نقش آن‌ها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عناصرها صفحه‌های ۱ تا ۸
۱۴ مرداد پایه نهم	استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	دنیای گیاهان فصل ۱۲ صفحه‌های ۱۳۱ تا ۱۴۰	نیرو + زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲	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 سازنده مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷
۲۸ مرداد پایه نهم	توان و ریشه + عبارتهای جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	جانوران بی‌مهره فصل ۱۳ صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۰	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن فصل‌های ۷، ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴	رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴
۱۱ شهریور پایه نهم	خط و معادله‌های خطی + عبارتهای گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	جانوران مهره‌دار فصل ۱۴ صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۶۲	ماشین‌ها فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱
۲۵ شهریور پایه نهم	عبارتهای گویا + حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳	باهم زیستن فصل ۱۵ صفحه‌های ۱۶۳ تا ۱۷۵	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸
۸ مهر پایه نهم	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵

دانش‌آموزان عزیز توجه فرمایید که آزمون‌های دروس عمومی در سال جدید در روزهای پنجشنبه قبل از هر آزمون اصلی برگزار خواهد شد که به صورت آنلاین می‌باشد.
لطفاً برای دریافت برنامه راهبردی آزمون‌های دروس عمومی به سایت کانون (kanoon.ir) قسمت برنامه راهبردی مراجعه فرمایید.

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir

پایه دهم تجربی

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

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

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

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که 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 آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی (۱) (۱۰ سوال)	زیست‌شناسی (۱) (۱۰ سوال)	فیزیک (۱) (۱۰ سوال)	شیمی (۱) (۱۰ سوال)
۳۱ تیر نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان گستره حیات فصل ۱۰، ۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۰	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان تبدیل یکاها، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۱	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۹
۱۴ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱۰: ۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	دنیای زنده فصل ۱۰: ۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱۰: ۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۲۸ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۱	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۹	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۸	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۱۱ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی مام ۱۰۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۳۹	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۳۸
۲۵ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱۰، ۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۴
۸ مهر نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱۰، ۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۴

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir

پایه دهم ریاضی

دانش آموزانی که از مهر به بعد پایه دهم ریاضی خواهند بود
بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

دانش آموزان عزیز، باید به تمامی درس‌های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهید، زیرا این درس‌ها مربوط به پار سال شصت و شصت و شصت به تازگی همه این درس‌ها را امتحان داده‌اید. مطالعه این درس‌ها در تابستان به خاطر فراموش نکردن و حفظ تسلط شماست (اجباری است). پیشنهاد می‌کنیم حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد وقت خود را صرف مرور درس‌های پار سال کنید و بقیه وقت مطالعه خود را در تابستان، به بخش مهم‌تر یعنی درس‌های سال آینده اختصاص دهید.		
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی نهم (۲۰ سوال)	علوم نهم (۲۰ سوال)
۱۷ تیر (تعیین سطح) پایه نهم	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی نهم (۱۰ سوال)	علوم نهم - فیزیک و زمین‌شناسی (۱۰ سوال)	علوم نهم - شیمی (۱۰ سوال)
۳۱ تیر پایه نهم	مجموعه‌ها / عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱	حرکت چيست فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰	مواد و نقش آن‌ها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۸
۱۴ مرداد پایه نهم	استدلال و اثبات در هندسه / توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۲۲ تا ۶۴	نیرو / زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲	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 سازنده مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷
۲۸ مرداد پایه نهم	توان و ریشه / عبارتهای جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	آثاری از گذشته زمین / فشار و آثار آن فصل‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴	رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴
۱۱ شهریور پایه نهم	خط و معادله‌های خطی / عبارتهای گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	ماشین‌ها فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱
۲۵ شهریور پایه نهم	عبارتهای گویا / حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چندجمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸
۸ مهر پایه نهم	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	فصل اول تا دهم، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	

دانش‌آموزان عزیز

توجه فرمایید که آزمون‌های دروس عمومی در سال جدید در روزهای پنج‌شنبه قبل از هر آزمون اصلی برگزار خواهد شد که به‌صورت آنلاین می‌باشد. لطفاً برای دریافت برنامه‌ی راهبردی آزمون‌های دروس عمومی به سایت کانون (kanoon.ir) قسمت برنامه راهبردی مراجعه فرمایید.

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

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

www.kanoon.ir

پایه دهم ریاضی

دانش آموزانی که از مهر به بعد پایه دهم ریاضی خواهند بود
بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)
از بین این سه درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

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

سال دهم: شیمی	سال دهم: فیزیک	سال دهم: ریاضی	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۹	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	۳۱ تیر نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۹	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۲	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	۱۴ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۷	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۱	۲۸ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱، فصل ۲ ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۲	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه nام ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	۱۱ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴	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 صفحه‌های ۱ تا ۶۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	۲۵ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴	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 صفحه‌های ۱ تا ۶۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	۸ مهر نیم‌سال اول پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید** ۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoon.ir

پایه دهم انسانی

دفترچه اختصاصی

دانش آموزانی که از مهر به بعد پایه دهم انسانی خواهند بود

برنامه راهبردی در یک نگاه



تابستان ۱۴۰۱

نگاه به گذشته	
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی (نهم) (۲۰ سؤال)
۱۷ تیر (تعیین سطح) / سال نهم	کل کتاب / صفحه ۱ تا ۱۴۳

نگاه به آینده (اختیاری)				نگاه به گذشته (اجباری)	
منطق (دهم) (۱۰ سؤال)	علوم و فنون ادبی (دهم) (۱۰ سؤال)	اقتصاد (دهم) (۱۰ سؤال)	ریاضی و آمار (دهم) (۱۰ سؤال)	تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی (نهم) (۱۰ سؤال)
منطق، ترازوی اندیشه درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۰	مبانی تحلیل متن سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۲ تا ۲۵	اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب و کار) فصل اول درس ۱ و ۲ صفحه ۲ تا ۲۱	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی) فصل (۱) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۸	۳۱ تیر نیم سال اول سال دهم ۱۰	مجموعه‌ها عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۱
منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۱۹	مبانی تحلیل متن سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی واج آرایی، واژه آرایی درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۲ تا ۳۵	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 صفحه ۲ تا ۳۳	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه دو و کاربردها تا حل معادله درجه ۲ به روش مربع کامل) فصل (۱) کل درس ۱ و ۲ تا حل معادله درجه ۲ به روش مربع کامل صفحه ۱۰ تا ۲۷	۱۴ مرداد نیم سال اول سال دهم ۴ ۶	استدلال و اثبات در هندسه توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه ۳۲ تا ۶۴
منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا مفهوم و مصداق درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱ تا ۲۶	مبانی تحلیل متن سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی واج آرایی، واژه آرایی تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۲ تا ۴۶	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 صفحه ۲ تا ۴۲	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه دو و کاربردها) فصل (۱) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۳۲	۲۸ مرداد نیم سال اول سال دهم ۳ ۳ ۴	توان و ریشه عبارت‌های جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه ۶۵ تا ۹۴
منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا ۳۸	مبانی تحلیل متن سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی واج آرایی، واژه آرایی تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری همه‌پندگی پاره‌های کلام درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۲ تا ۵۱	اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (کسب و کار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب و کار / اصول انتخاب درست / مرز امکانات تولید / بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟) فصل اول درس ۱ تا پایان درس ۴ و فصل دوم درس ۵ صفحه ۲ تا ۵۴	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه دو و کاربردها، معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) کل فصل (۱) صفحه ۱۰ تا ۳۸	۱۱ شهریور نیم سال اول سال دهم ۲ ۲ ۳ ۳	خط و معادله‌های خطی عبارت‌های گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا صفحه ۹۵ تا ۱۲۵
دوره مباحث قبل + اقسام استدلال استقرایی درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱ تا ۵۲	دوره مباحث قبل + سجع و انواع آن درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۲ تا ۵۸	دوره مباحث قبل + بازیگران اصلی در میدان اقتصاد کل فصل اول و فصل دوم درس ۶ صفحه ۲ تا ۶۶	دوره مباحث قبل + تابع (تا پایان درس ۱) صفحه ۱۰ تا ۴۹	۲۵ شهریور نیم سال اول سال دهم ۱ ۲ ۲ ۲ ۳	عبارت‌های گویا حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه ۱۲۶ تا ۱۴۳
بخش نخست تا پایان بخش چهارم صفحه ۱ تا ۵۲	کل فصل یکم و دوم صفحه ۱۲ تا ۵۸	اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (تا پایان درس ۶) صفحه ۲ تا ۶۶	معادله درجه دوم تابع (تا پایان مفهوم تابع) صفحه ۱۰ تا ۴۹	۸ مهر نیم سال اول سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سؤال)

www.kanoon.ir

۰۲۱-۸۴۵۱۰۲۱-۶۴۶۳

اگر می‌شناسید، معرفی کنید

https://i.kanoon.ir/Boorsieh

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند.

دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی با معدل بالای ۱۵ می‌توانند بورسیه شوند.

دانش آموزان استثنایی (نابینا، ناشنوا و معلولان جسمی حرکتی) بدون هیچ شرطی بورسیه می‌شوند.