

درس‌های عمومی دوازدهم

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

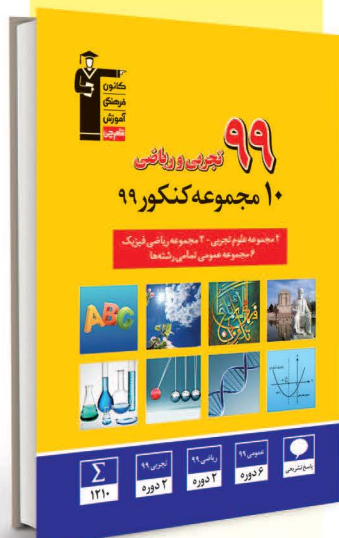
برنامه راهبردی در یک نگاه

درس‌هایی که با رنگ زرد مشخص شده‌اند، ۱۰ سؤال طراحی و ۱۰ سؤال از کتاب زرد (۲۰ مجموعه سؤال عمومی) خواهند داشت.

تابستان ۱۴۰۰



تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۱۸ تیر	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۸ صفحه ۱۰ تا ۱۶۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۸ صفحه ۱ تا ۱۰۲ و المعجم	کل مباحث کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱۱ تا ۱۵۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۵ تا ۱۱۹	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۸ صفحه ۱۰ تا ۱۶۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۱۷	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۸ تا ۱۵۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۵ تا ۱۱۹
۱ مرداد	• ستایش • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری درس ۱ تا ۵ صفحه ۱۰ تا ۴۳	• ذاک هو الله • المواعظ العذبة من رسول الله (ص) درس ۱ تا ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌های به روشنائی درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۱ تا ۴۸	• Saving Nature درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۱	• ستایش • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۰ تا ۳۷	• من آیات الأخلاق • فی محضر المعلم درس ۱ تا ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان درس ۱ تا ۳ صفحه ۸ تا ۴۴	• Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions, ..., Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۳
۱۵ مرداد	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۱ تا ۸ صفحه ۴۴ تا ۶۳	• مطر السمک • التعمیر السلمي درس ۳ تا ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۶	آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه ۴۹ تا ۸۰	• Wonders of Creation (Pronunciation) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱	• ادبیات پایداری (آغازگری تنها) • ادبیات غنایی درس ۳ تا ۷ صفحه ۳۸ تا ۶۳	• عجائب الأشجار • آداب الكلام درس ۳ تا ۴ صفحه ۲۹ تا ۵۴	مسئولیت‌های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه درس ۴ تا ۶ صفحه ۴۶ تا ۸۴	• Understanding People (Listening and Speaking Pronunciation, Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه ۳۴ تا ۵۷
۲۹ مرداد	• ادبیات سفر و زندگی (کلاس نقاشی) • ادبیات انقلاب اسلامی درس ۹ تا ۱۱ صفحه ۶۴ تا ۹۱	• «هذا خلق الله» • ذوالقرنین درس ۵ تا ۶ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۲	فرجام کار، آهنگ سفر درس ۷ تا ۸ صفحه ۸۱ تا ۱۰۶	• Wonders of Creation (از ابتدای Writing) • The Value of Knowledge (Grammar) درس ۲ تا ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۸۶	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی درس ۸ تا ۱۱ صفحه ۶۵ تا ۹۷	• آداب الكلام • الكذب مفتاح لكل شر درس ۴ تا ۵ صفحه ۴۳ تا ۶۳	وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین درس ۷ تا ۸ صفحه ۸۶ تا ۱۰۶	• A Healthy Lifestyle (Reading, ..., Writing) درس ۲ صفحه ۵۸ تا ۷۹
۱۲ شهریور	• ادبیات حماسی • ادبیات داستانی (طوبی و بقال) درس ۱۲ تا ۱۴ صفحه ۹۲ تا ۱۱۷	• ذوالقرنین • یا من فی البحار عجائبه درس ۶ تا ۷ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۸	دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه درس ۹ تا ۱۰ صفحه ۱۰۷ تا ۱۳۷	• The Value of Knowledge (از ابتدای Listening and Speaking) • Traveling the World (Grammar) درس ۳ تا ۴ صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱	• ادبیات حماسی • ادبیات داستانی (کیوتو طوق‌دار) درس ۱۲ تا ۱۵ صفحه ۹۸ تا ۱۲۵	• الكذب مفتاح لكل شر • آله ماری شیمیل درس ۵ تا ۶ صفحه ۵۵ تا ۷۸	عصر غیبت، مرجعیت و ولایت فقیه درس ۹ تا ۱۰ صفحه ۱۰۸ تا ۱۳۳	• Art and Culture (Get Ready, Conversation, ..., Vocabulary Development) درس ۳ صفحه ۸۱ تا ۹۴
۲۶ شهریور	• ادبیات داستانی (خسرو) • ادبیات جهان درس ۱۵ تا ۱۸ صفحه ۱۲۰ تا ۱۶۱	• صناعة التلمیح فی الادب الفارسی درس ۸ صفحه ۸۹ تا ۱۰۲	فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه ۱۳۳ تا ۱۵۲	• Traveling the World درس ۴ صفحه ۹۷ تا ۱۱۱	• ادبیات داستانی (قصه عینکم) درس ۱۶ تا ۱۸ صفحه ۱۲۶ تا ۱۶۸	تأثیر اللغة الفارسیة علی اللغة العربية درس ۷ صفحه ۸۰ تا ۹۲	در مسیر درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه ۱۳۴ تا ۱۵۸	• Art and Culture درس ۳ صفحه ۸۱ تا ۱۱۰
۹ مهر	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۸ صفحه ۱۰ تا ۱۶۱	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۸ صفحه ۱ تا ۱۰۲ و المعجم	کل مباحث کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱۱ تا ۱۵۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۵ تا ۱۱۹	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۸ صفحه ۱۰ تا ۱۶۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۱۷	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۸ تا ۱۵۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۵ تا ۱۱۰



www.kanoon.ir

۰۲۱-۶۴۶۳ ۰۲۱-۸۴۵۱

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 ریاضی

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

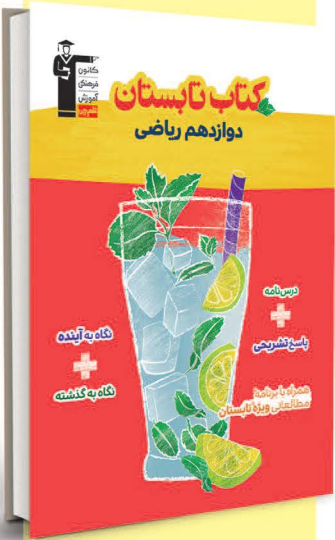
برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۰



توجه: خانه‌هایی که با رنگ مجزا مشخص شده‌اند، مربوط به سوالات آشنا (گواه) 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	ریاضی ۱ (سؤال ۱۰)	هندسه ۱ (سؤال ۱۰)	فیزیک ۱ (سؤال ۱۰)	شیمی ۱ (سؤال ۱۰)	حسابان ۱ (سؤال ۱۰)	هندسه ۲ (سؤال ۱۰)	آمار و احتمال (سؤال ۱۰)	فیزیک ۲ (سؤال ۱۰)	شیمی ۲ (سؤال ۱۰)
۱۸ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان	ریاضی ۱ (سؤال ۲۰) کل کتاب	هندسه ۱ (سؤال ۱۰) کل کتاب	فیزیک ۱ (سؤال ۲۰) کل کتاب	شیمی ۱ (سؤال ۱۰) کل کتاب	حسابان ۱ (سؤال ۲۰) کل کتاب	هندسه ۲ (سؤال ۱۰) کل کتاب	آمار و احتمال (سؤال ۱۰) کل کتاب	فیزیک ۲ (سؤال ۲۰) کل کتاب	شیمی ۲ (سؤال ۱۰) کل کتاب
۱ مرداد	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	الکتروستاتیست ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۱۵ مرداد	مثلثات + توان‌های گویا و عبارتهای 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	الکتروستاتیست ساکن و جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۲۲ تا ۶۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۴۸
۲۹ 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 ۵۲ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	توانع 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
۱۲ شهریور	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۳	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	مغناطیسی صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۹۷
۲۶ 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	التقای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱
۹ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز	ریاضی ۱ (سؤال ۲۰) کل کتاب	هندسه ۱ (سؤال ۱۰) کل کتاب	فیزیک ۱ (سؤال ۲۰) کل کتاب	شیمی ۱ (سؤال ۱۰) کل کتاب	حسابان ۱ (سؤال ۲۰) کل کتاب	هندسه ۲ (سؤال ۱۰) کل کتاب	آمار و احتمال (سؤال ۱۰) کل کتاب	فیزیک ۲ (سؤال ۲۰) کل کتاب	شیمی ۲ (سؤال ۱۰) کل کتاب



www.kanoon.ir
۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

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 ریاضی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه غیر مشترک - از پایه دوازدهم)
از بین این ۵ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

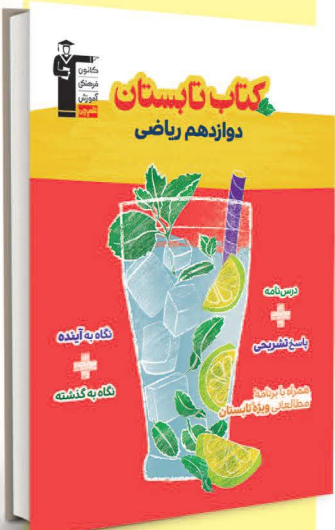
برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۰



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)
۱ مرداد	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
۱۵ مرداد	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
۲۹ مرداد	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
۱۲ شهریور	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	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۲۶ شهریور	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	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها + رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل + ثابت یونش + pH + شوینده‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۶



www.kanoon.ir
۰۲۱-۶۴۶۳ ۰۲۱-۸۴۵۱

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.