

عمومی چهارم



| زبان انگلیسی ۳ | زبان انگلیسی ۳ | دین و زندگی ۳ | دین و زندگی ۳ | عربی ۳ | عربی ۳ | ادبیات و زبان فارسی ۳ | زبان فارسی ۳ | ادبیات فارسی ۳ | زمان آزمون (روزی نمودارها مشخص شده) | تاریخ آزمون | نام بروزه | |
|---|---|--|---|---|---|---|--|--|--|------------------------|-----------------------|-------------|
| کل کتاب برگزیده از سوالات کنکور خارج از کشور (کتاب (د عمومی)) | مباحث کل کتاب (۶ درس) صفحه ۱ تا ۹۸ | کل کتاب برگزیده از سوالات کنکور خارج از کشور (کتاب (د عمومی)) | مباحث کل کتاب (۱۶ درس) صفحه ۱ تا ۲۰۴ | کل کتاب برگزیده از سوالات کنکور خارج از کشور (کتاب (د عمومی)) | مباحث کل کتاب (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴ | کل کتاب برگزیده از سوالات کنکور خارج از کشور (کتاب (د عمومی)) | مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه ۱ تا ۱۷۵ | مباحث کل کتاب (۲۲ درس) صفحه ۱ تا ۱۸۰ | سال سوم | ۷ مهر | ۱ تعیین سطح | |
| زبان انگلیسی ۳ | زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی | دین و زندگی ۲ | دین و زندگی ۲ | عربی ۱ | زبان فارسی ۳ | ادبیات فارسی ۲ | زبان و ادبیات فارسی پیش‌دانشگاهی | زبان و ادبیات فارسی پیش‌دانشگاهی | از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چند قدر است؟ | تاریخ آزمون | نام بروزه | |
| • Why Exercise Is Important! (فقط و از گان) (۱ درس) صفحه ۱ تا ۱۰ | • Why Exercise Is Important! (جملات پیرو اسمیه و ساختار be going to) (۱ درس) صفحه ۱ تا ۲۲ | • اندیشه و قلب (جلوه‌های حکمت و تدبیر و با کاروان هستی) (۲ درس) صفحه ۱ تا ۳۱ | • اندیشه و قلب (هستی پخش و یگانه‌ی بینهای) (۲ درس) صفحه ۱ تا ۴۱ | • یادآوری * اوزان لائی مزید * جامد و منتفق * شمر * موصول * عرب و مبنی * حمله * علایق * جمله ای با رب زیارت‌البیت، التبلیغ‌الصالی، العبرة، نشاده من الحلة البليطة، التبرة، تربة العلب، شُنَّ العالبة و الْهِيَّة شَنَّ اللَّيْنَسِ (۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۱۲ | • زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) * دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت) * نگارش (ویرایش) صفحه ۱ تا ۲۶ | • (البی و همای رحمت) * انواع ادبی ۱ * (۴ درس) صفحه ۱ تا ۸ | • تحمیده و مناجات | • تحمیده و مناجات | ۱۱ مهر نیم سال اول | ۱ تعیین سطح | | |
| • TV or no TV? جملات پیرو اسمیه و ساختار be going to (۱ درس) صفحه ۱ تا ۲۲ | • Why Exercise Is Important! (بیرون از دلیل، زمان و شرط، مصدر بدون to و اسی مصدر) (۲ درس) صفحه ۱ تا ۲۱ | • اندیشه و قلب (جلوه‌های حکمت و تدبیر، با کاروان هستی و سرمایه‌های انسان) (۳ درس) صفحه ۱ تا ۴۱ | • اندیشه و قلب (هستی پخش، یگانه‌ی بینهای) (۳ درس) صفحه ۱ تا ۴۲ | • معرفه و نکره * علامت‌های اعراب فرعی * عبارت های اعراب فرعی الهن ... فی خدمه الیزا، و کتاب الحیاة صفحه ۱ تا ۲۵ | • زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) * دستور زبان فارسی (نگره فعلی و نهاد و فعل) * نگارش (ویرایش و تکارش تشریحی) صفحه ۱ تا ۴۵ | • (البی و همای رحمت) * دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت) * نگارش (ویرایش و تکارش تشریحی) * ادبیات داستانی معاصر، کتاب غاز * املا (املا کیه مزده در فارسی) صفحه ۱ تا ۵۳ | • تحمیده و مناجات | • تحمیده و مناجات | ۱۱ آبان نیم سال اول | ۲ تعیین سطح | | |
| • TV or no TV? • The Value of Education جملات پیرو اسمیه، ساختار be going to به این مقدار و اسی مصدر (۲ درس) صفحه ۱ تا ۳۷ | • Global Warming, Global Concern کوتاه کردن جملات پیرو وصفی (۱ درس) صفحه ۱ تا ۳۲ | • اندیشه و قلب (با کاروان هستی، سرمایه‌های انسان خود، حقیقی، پنجه‌ای به روشنایی) روشن و مزنگاه بعد (۲ درس) صفحه ۱ تا ۷۵ | • اندیشه و قلب (حقیقت بندگی و در مسیر اخلاص) روشن و مزنگاه بعد (۲ درس) صفحه ۱ تا ۴۰ | • وصف و اضافه * اعراب فعل مشارع * الفاظ و النس، حقوق الناس * علی اللالم ثوری! صفحه ۱ تا ۸۱ | • زبان‌شناسی (قواعد ترکیب و نظام معنایی زبان) * نگارش (ویرایش، تکارش تشریحی، زندگی نامی توپی و بازگردانی، بازنویسی) * املا (املا کیه هزده در فارسی و نهان‌نکاری املا) * دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت نهاد و فعل، نگره فعلی و جمله‌ی ساده و اجزای آن) صفحه ۱ تا ۹۹ | • (البی و همای رحمت) * دستور زبان فارسی (گروه اسامی ۱ و ۲) * نگارش (آشنازی با نوشته‌های ادبی) صفحه ۱ تا ۹۴ | • ادبیات داستانی معاصر * سو و شون * نگارش (نامه توپی) * ادبیات پایداری صفحه ۱ تا ۷۸ | • تحمیده و مناجات | • تحمیده و مناجات | ۱۹ آبان نیم سال اول | ۳ تعیین سطح | |
| • TV or no TV? • The Value of Education جملات پیرو اسمیه، ساختار be going to به این مقدار و اسی مصدر (۲ درس) صفحه ۱ تا ۳۷ | • Why Exercise Is Important! • How to Give a Good Speech ریطمه‌دهنده‌های دلیل، زمان و شرط، مصدر بدون to و اسی مصدر و اسی مصدر جملات پیرو وصفی (۲ درس) صفحه ۱ تا ۳۲ | • اندیشه و قلب (واقعه‌ی بزرگ و فرجام کار) پایداری در غریم بر او (۳ درس) صفحه ۱ تا ۹۰ | • اندیشه و قلب (هستی پخش، یگانه‌ی بینهای) پایداری در غریم بر او (۵ درس) صفحه ۱ تا ۵۲ | • وصف و اضافه * اعراب فعل مشارع * جمله معلوم و معمول الثین و التمر، حقوق الناس، علی اللالم ثوری! و الشاب البطل صفحه ۱ تا ۹۴ | • دستور زبان فارسی (گروه اسامی ۱ و ۲) * نگارش (آشنازی با نوشته‌های ادبی) صفحه ۱ تا ۱۱۲ | • فرهنگ و هنر * فرهنگ (درس) صفحه ۱ تا ۱۲۱ | • ادبیات داستانی معاصر * ادبیات پایداری * ادبیات عنق و بهار عمر * ادبیات هنر صفحه ۱ تا ۳۵ | • تحمیده و مناجات | • تحمیده و مناجات | ۱۳ آذر نیم سال اول | ۴ تعیین سطح | |
| • Memory فعال دوکلمه‌ای و حروف اضافه‌ی صفات و افعال (۱ درس) صفحه ۱ تا ۵۲ | • Earthquakes and How to Survive Them جملات پیرو قیدی علت، تبیین و تشدید کننده‌ها (۱ درس) صفحه ۱ تا ۴۲ | • در مسیر * درستی با حق، فضیلت آراستگی و زیبایی عفاف) صفحه ۱ تا ۱۱۱ | • اندیشه و قلب قدرت پرواز و سنت‌های خداوند) صفحه ۱ تا ۶۳ | • نواخ * لیس لایسان [ما می‌نمی‌می‌باشیم] * تبارک الله احسن الخلقین صفحه ۱ تا ۱۱۷ | • دستور زبان جدید (شعر) * نگارش (طنزبرداری و مرتع شناسی) * املا (کلمات در مدخل ادبی فارسی ۱) صفحه ۱ تا ۱۴۱ | • ادبیات دوران جدید (شعر) * سفرنامه، حسب حال و زندگی نامه * مدرسی امام شوشتری و بدسوی * تخت چمشیش صفحه ۱ تا ۱۵۰ | • ادبیات غنایی (قابل مادر، کیش مهر سرود * عشق و ریاض و دوستی دریز و مرور) * حسب حال / زندگی نامه (آمدی بر ادبیات غنایی در کرانه ناپدید من این همه نیستم، مناظره دریای کرانه ناپدید من این همه نیستم، مناظره خسرو با فرهاد، اکسیر عشق، یاه، عمر، مجnoon و عیججو و سبیدیه آشنا) * عیججو و سبیدیه آشنا صفحه ۱ تا ۴۱ | • ادبیات غنایی (دبادی بر ادبیات غنایی در آمدی بر ادبیات غنایی در کرانه ناپدید من این همه نیستم، مناظره خسرو با فرهاد، اکسیر عشق، یاه، عمر، مجnoon و عیججو و سبیدیه آشنا) * ادبیات عنق و بهار عمر * ادبیات هنر صفحه ۱ تا ۴۱ | • تحمیده و مناجات | • تحمیده و مناجات | ۱۷ آذر نیم سال اول | ۵ تعیین سطح |
| • TV or no TV? • The Value of Education • Memory • The Olympic Games جملات پیرو اسمیه، ساختار be going to به این مقدار و اسی مصدر و اسی مصدر فعال دوکلمه‌ای و حروف اضافه‌ی صفات و افعال کاربرد مصدر و جملات تقلیل امری (۴ درس) صفحه ۱ تا ۶۵ | مباحث کل نیمسال اول (۴ درس) صفحه ۱ تا ۴۲ | مباحث کل کتاب (۱۶ درس) صفحه ۱ تا ۱۸۹ | مباحث کل کتاب (۶ درس) صفحه ۱ تا ۶۳ | مباحث نیمه ای از کتاب (۵ درس) صفحه ۱ تا ۵۷ | مباحث کل کتاب (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵ | مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه ۱ تا ۱۷۵ | مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه ۱ تا ۱۹۴ | مباحث کل نیمسال اول (۱۴ درس) صفحه ۱ تا ۶۲ | ۱۲ دی نیم سال اول | ۶ بهمن پایه | | |

۰۲۱-۸۴۵۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه بنياد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

دشنه اند.

دو سال گذشته (۹۵) برای دومین سال متوالی بیش از ۱۰۰,۰۰۰ دانش آموز بورسیه بنياد قلم‌چی شده اند.



نامه مهر ۹۶

چهارم ریاضی

کانال تلگرامی گروه چهارم ریاضی: @riyazikanoon

برنامه راهبردی نیم سال اول



در آزمون هایی که با نتیجه متفاوت مشخص شده اند، در درس مورود نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ۵ سوال شناسنامه دار
سوالات آزمون های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت.
با برسی همبستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه دار، ارزیابی دقیق تری از شما سکل می گیرد.

| نام پژوهه | تاریخ آزمون | نحوه پیش روی | مباحث آزمون | حسابات | هنده سه | جبر و احتمال | فیزیک ۳ | شیمی ۳ | پیش دانشگاهی | شیمی ۲ | زوج کتاب شیمی پایه |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------------------|
| نام پژوهه | تاریخ آزمون | نحوه پیش روی | مباحث آزمون | حسابات | هنده سه | جبر و احتمال | فیزیک ۳ | شیمی ۳ | پیش دانشگاهی | شیمی ۲ | زوج کتاب شیمی پایه |
| بروزه‌ی «۱» آزمون تعیین سطح | مهر ۷ | سال سوم | نحوه پیش روی | نامه آزمون | نحوه پیش روی | نامه آزمون | نامه آزمون | نامه آزمون | نامه آزمون | نامه آزمون | نام پژوهه |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۱۱ | نیمسال اول |
| ۱۰ | نیمسال اول |
| ۹ | نیمسال اول |
| ۸ | نیمسال اول |
| ۷ | نیمسال اول |
| ۶ | نیمسال اول |
| ۵ | نیمسال اول |
| ۴ | نیمسال اول |
| ۳ | نیمسال اول |
| ۲ | نیمسال اول |
| ۱ | نیمسال اول |

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، قوانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه بنا بر قلمچی شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

در سال گذشته (۹۵) برای دو میان سال متولی بیش از ۱۰۰,۰۰۰ دانش آموز بورسیه بنا بر قلمچی شده اند.

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



سخه مفر

عوامی چھارم

برنامه راهبردی نیم سال دوم



| نام پرورژه | تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون | زبان و ادبیات فارسی پیش‌دانشگاهی | زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی | دین و زندگی ۳ | دین و زندگی پیش‌دانشگاهی | عربی ۳ | زبان فارسی ۳ | ادبیات فارسی ۳ | زبان و ادبیات فارسی پیش‌دانشگاهی | تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ۱۵ بهمن نیمسال دوم پایه ۵ | ادبیات تعلیمی (درآمدی بر ادبیات تعلیمی «شعر تعلیمی»، پروردگویی و ذکر حسین بن منصور «ره») دستور زبان فارسی (جمله و مطابقت نهاد و فعل) متولات الهی قبر آنک، شمس العدالة نگارش (ویرایش و نگارش تشریحی) املا (املای همراه در فارسی) ادبیات داستانی (املا) صفحه ۱ تا ۴۸ صفحه ۹ تا ۷۲ | ادبیات تعليمی (درآمدی بر ادبیات و افلک، حريم بارگاهت) ادبیات ادبی ۱ (آنواع ادبی) ادبیات داستانی (ادبیات داستانی) ادبیات (درس ۵) صفحه ۱ تا ۵۵ | ماهمچنان در اول وصف تو مانده‌ایم و افلک، حريم بارگاهت آنواع ادبی ۱ ادبیات داستانی ادبیات (درس ۵) صفحه ۱ تا ۵۵ | • Every Word Is a Puzzle ترتیب صفات قبل از اسم، صفات فاعلی و مفعولی و افعال ربطی (۱ درس) صفحه ۶۶ تا ۷۸ | • Child Labor: A Global Issue ربطه‌نده‌های تضاد صریح (۱ درس) صفحه ۴۳ تا ۵۱ | • پایداری و قلب (هدایت الهی، هدایت مستمر و معجزه‌های از نوع کتاب) (۳ درس) صفحه ۵ تا ۴۷ | • پایداری در عزم (بازگشت) (۱ درس) صفحه ۷۷ تا ۶۴ | • معتلات الهی الهی قبر آنک، شمس العدالة (۲ درس) صفحه ۲۷ تا ۱ | • زبان‌شناسی (قواعد ترکیب) دستور زبان فارسی (جمله و مطابقت نهاد و فعل) نگارش (ویرایش و نگارش تشریحی) املا (املای همراه در فارسی) ادبیات داستانی (املا) صفحه ۱ تا ۴۵ | ماهمچنان در اول وصف تو مانده‌ایم و افلک، حريم بارگاهت آنواع ادبی ۱ ادبیات داستانی ادبیات (درس ۵) صفحه ۱ تا ۵۵ | • What Is a Computer? ساختار مجھول (۱ درس) صفحه ۷۹ تا ۹۳ | • Space Exploration ربطه‌نده‌های هدف و منظور (۱ درس) صفحه ۵۲ تا ۶۱ | • اندیشه و قلب (گسترده رسانی پاتامبر (ص)، تداوم رسالت، جایگاه امامت و وضع فرهنگی و سیاسی عصر ائمه (ع)) (۴ درس) صفحه ۴۸ تا ۹۳ | • پایداری در عزم (بازگشت) (در مسیر) (پایه‌های استوار و برنامه‌ای برای فردا) (۳ درس) صفحه ۶۴ تا ۱۳۱ | • منصوبات (مقایل، حال و تمیز) پسریم آیاتنا... آم الشهاد و طلاقع النور (۲ درس) صفحه ۷۱ تا ۲۸ | • دستور زبان فارسی (گروه فعلی و جمله ساده و اجزای آن) نگارش (زنگی نامه نویسی و بازگردانی- بازنویسی) املا (نامطابق‌های املایی) زبان‌شناسی (نظم معنایی زبان) صفحه ۹۳ تا ۴۶ | • تحلیل آثار ادبی (مست و هشیار) ادبیات پایداری ادبیات جهان (۶ درس) صفحه ۸۹ تا ۷۳ | ادبیات تعليمی (مست و هشیار) ادبیات و تصویرگری (۴ درس) صفحه ۵۵ تا ۵ | • Child Labor: A Global Issue Space Exploration ربطه‌نده‌های ارزش‌های راستین، خورشید (۲ درس) پنهان و در انتظار طلوع (۳ درس) صفحه ۶۴ تا ۴۳ | • اندیشه و قلب (احیای ارزش‌های راستین، خورشید) پنهان و در انتظار طلوع (۳ درس) صفحه ۹۴ تا ۶۱ | • پایداری در عزم (بازگشت) (در مسیر) (پایه‌های استوار و برنامه‌ای برای فردا) (۳ درس) صفحه ۱۰۳ تا ۶۴ | • منصوبات (استثناء و منادا) اشتام اثرصلة و علیکم بالقرآن صفحه ۹۲ تا ۷۲ | • نگارش (آشنایی با نوشت‌های ادبی) دستور زبان فارسی (گروه اسمی ۱ و ۲) از ماست که بر ماست (۳ درس) صفحه ۱۱۲ تا ۹۴ | • انواع ادبی ۲ فرهنگ و هنر (کبوتر طوقدار و از ماست که بر ماست) ترجمه (۸ درس) صفحه ۹۹ تا ۶۳ | ادبیات تعليمی (ترجمه) توصیف و تصویرگری (۸ درس) صفحه ۱۰ تا ۱ | ۱۶ اسفند نیمسال دوم پایه ۵ | ۱۷ اسفند نیمسال دوم پایه ۵ | ۱۸ اسفند نیمسال دوم پایه ۸ | ۱۹ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | ۲۰ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ |
| ۷ فروردین پایه ۵ | مباحث کل کتاب (۶ درس) صفحه ۵ تا ۹۳ | مباحث کل کتاب دین و زندگی ۲ (۱۶ درس) صفحه ۱ تا ۱۸۹ | — | — | مباحث کل کتاب عربی ۲ (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵ | مباحث کل کتاب (۲۴ درس) صفحه ۹ تا ۱۷۵ | مباحث کل کتاب ادبیات فارسی ۲ (۲۴ درس) صفحه ۱ تا ۱۹۴ | — | — | ۷ فروردین پایه ۵ | ۲۱۲۱۱۱۱۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۷ فروردین نیمسال اول | مباحث کل نیمسال اول (۴ درس) صفحه ۱ تا ۴۲ | — | — | مباحث کل نیمسال اول (۶ درس) صفحه ۲ تا ۶۳ | مباحث نیمی از کتاب عربی ۳ (۴ درس) صفحه ۱ تا ۵۷ | — | — | مباحث کل نیمسال اول (۱۴ درس) صفحه ۱ تا ۶۲ | ۱۷ فروردین نیمسال اول | ۲۱۲۱۱۱۱۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲۱ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | • TV or no TV? • The Value of Education • Memory • The Olympic Games جملات پرسیمه، ساختار کاربرد مصدر و اسم مصدر، افعال دوکلمه‌ای، حروف اضافه‌ی صفات و افعال، کاربرد مصدر و جملات نقل قول امری (۴ درس) صفحه ۵ تا ۶۵ | • IT and Its Services ربطه‌نده‌های مغایرت غیرمنتظره (۱۲ درس) صفحه ۵ تا ۱۵۱ | • اندیشه و قلب (۱۲ درس) صفحه ۶۲ تا ۷۱ | • در مسیر (پایه‌های استوار و برنامه‌ای برای فردا) (۲ درس) صفحه ۷۸ تا ۱۰۳ | مباحث کل کتاب عربی ۳ (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴ | مباحث کل کتاب عربی ۳ (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴ | • زبان‌شناسی (قواعد ترکیب و نظام معنایی زبان) دستور زبان فارسی (جمله، مطابقت نهاد و فعل، گروه فعلی، جمله ساده و اجزای آن) گروه اسمی ۱ و ۲ و ساختمان واژه (۱ درس) نگارش (ویرایش نگارش تشریحی) زنگی نامه نویسی، بازگردانی- بازنویسی، آشنایی با نوشت‌های ادبی، طنزپردازی و مرجع شناسی) املا (املای همراه در فارسی و نامطابق‌های املایی و کلمات دخیل در املای فارسی) (۱ درس) صفحه ۹ تا ۱۴۱ | • زبان‌شناسی (قواعد ترکیب و نظام معنایی زبان) دستور زبان فارسی (جمله و مطابقت نهاد و افلک، حريم بارگاهت) آنواع ادبی ۱ ادبیات داستانی تحليل آثار ادبی ادبیات پایداری ادبیات جهان آنواع ادبی ۲ فرهنگ و هنر ادبیات انقلاب اسلامی صفحه ۱ تا ۱۳۳ | ادبیات معاصر «شعر معاصر» (۳ درس) صفحه ۱۲۶ تا ۱۰۰ | ۲۱ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | ۲۲ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | ۲۳ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | ۲۴ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۴ اردیبهشت نیمسال دوم | • Every Word Is a Puzzle • What Is a Computer? • Great Men and Women ربطه‌نده‌های مغایرت غیرمنتظره (۲ درس) صفحه ۶۶ تا ۹۳ | • IT and Its Services ربطه‌نده‌های مغایرت غیرمنتظره (۲ درس) صفحه ۶۲ تا ۷۹ | • پایداری در عزم (عزم نفس) در مسیر (زمینه‌های پیوند، پیوند مقدس و کانون مهر) (۴ درس) صفحه ۱۵۳ تا ۲۰۴ | • در مسیر (۳ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۹ | مباحث کل کتاب عربی ۲ (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵ | مباحث کل کتاب عربی ۲ (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴ | • املای کلمات دخیل در املای فارسی (۲ درس) نگارش (اسناد و نوشت‌های حقوقی) دستور زبان فارسی (ساختمان واژه ۲ و ۳) زبان‌شناسی (نشانه‌های زبان) صفحه ۱۷۵ تا ۱۳۴ | • زندگی نامه و حسب حال ادبیات داستانی ادبیات عرفانی ادبیات (۵ درس) صفحه ۱۶۵ تا ۱۴۴ | ادبیات معاصر «شعر معاصر» ادبیات داستانی صفحه ۱۰۰ تا ۱۰۰ | ۲۵ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | ۲۶ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | ۲۷ اسفند نیمسال دوم پایه ۱۱ | ۲۸ اردیبهشت نیمسال دوم | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲۹ اردیبهشت نیمسال دوم | — | مباحث کل نیمسال دوم (۴ درس) صفحه ۱ تا ۴۳ | — | مباحث کل نیمسال دوم (۴ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۹ | مباحث کل کتاب عربی ۲ (۱۰ درس) صفحه ۱ تا ۱۲۵ | مباحث کل کتاب عربی ۳ (۷ درس) صفحه ۱ تا ۱۰۴ | — | مباحث کل نیمسال دوم (۱۳ درس) صفحه ۱ تا ۱۴۴ | ۲۹ اردیبهشت نیمسال دوم | ۲۱۲۱۱۱۱۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

مطابق با کنکور

۱۴ فرداد ۱۱ فرداد ۱۰ تیر

دوران
جمع‌بندی

* توجه: خانه های رنگ شده در پروژه های ۶ و ۷، نمایانگر گزینش ۱۰ سوال دوم هر درس (از ۲۵ سوال) از کتاب زرد عمومی می باشند.

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر هی شناسید، معرفی کنید

•۲۱ - ۸۴۵۱

٤٤٦٣ - ٢١

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

دہاند.

دوران
جمع‌بندی



۹۶ مهر سخن

چهارم ریاضی

کanal تلگرامی گروہ چہارم ریاضی: @riyazikanoon

برنامه راهبردی نیم سال دوم

| زوج کتاب شیمی پایه | | شیمی پیش دانشگاهی | | زوج کتاب فیزیک پایه | | فیزیک ۱ و ۲ | | فیزیک ۳ | | فیزیک پیش دانشگاهی | | فیزیک | | ریاضیات گسته | | هندسه پایه، جبر و احتمال و آمار و مدل سازی | | هندسه تحلیلی | | ریاضی پایه | | دیفرانسیل | | نمودار پیش روی مباحث آزمون | | تاریخ آزمون | | نام پروژه | |
|---|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|--|--|--------------|--|------------|--|-----------|--|----------------------------|--|-------------|--|-----------|--|
| شیمی ۲ | شیمی ۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ساختار اتم صفحه های ۱ تا ۲۴ | واکنش های شیمیایی و استوکیومتری صفحه های ۱ تا ۲۴ | اسیدها و بازها صفحه های ۷۰ تا ۵۹ | نورشناخت صفحه های ۱۰۵ تا ۲۷ | ترمودینامیک صفحه های ۲۲ تا ۱۱ | موج های مکانیکی (انتشار موج، اصل برهم نبی موج، برهم نبی موج ها در سطح آب) | نظریه ای اعداد (همه شیوه های ۵۵ تا ۲۸) | هندسه ۲ | مقاطع مخروطی (هذلولی، انتقال و دوران مقاطع مخروطی) | ریاضی ۲ | فصل ۱: «تابع» (پرون پیک رابطه، توابع یک به یک) صفحه های ۶۶ تا ۲۱ | مشتق و کاربرد آن (آهنگ تغیر و خط ماس، مشتق تابع، آهنگ تغیر و تابع مشتق) صفحه های ۱۱۶ تا ۱۱۷ | نیمسال دوم پایه ۱۰ | ۲۰ بهمن | | | | | | | | | | | | | | | | |
| خواص تناوبی + عنصرها + ترکیب های یونی صفحه های ۲۹ | واکنش های شیمیایی و استوکیومتری + ترمودینامیک شیمیایی صفحه های ۵۷ تا ۲۶ | اسیدها و بازها صفحه های ۸۲ تا ۷۰ | نورشناخت صفحه های ۱۴۶ تا ۱۰۶ | الکتروسیته ساکن صفحه های ۸۱ تا ۵۲ | صوت / موج های الکترومغناطیسی فیزیک ۱ الکتروسیته صفحه های ۱۸۲ تا ۱۳۹ | ترکیبات (رابطه ها و گراف ها، رابطه ها و ماتریس ها) صفحه های ۶۳ تا ۴۶ | هندسه ۲ | ماتریس ۹ دترمینان (ماتریس ها) صفحه های ۱۱۳ تا ۹۲ | حسابان: فصل ۲: «تابع» (متابول) و توابع جزء صحیح فصل ۳: «مثلثات» (معادلات مثلثاتی) صفحه های ۱۲۳ تا ۱۱۸ | مشتق و کاربرد آن (تابع اولیه مشتق بدیری، مشتق تابع مجزای ترکیبی) صفحه های ۱۵۰ تا ۱۱۶ | نیمسال دوم پایه ۱۵ | ۱۴ اسفند | روزه‌ی «۵ نیمسال دوم | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ترکیب های کووالانسی صفحه های ۹۲ تا ۶۵ | ترمودینامیک شیمیایی صفحه های ۷۲ تا ۵۴ | اسیدها و بازها صفحه های ۹۰ تا ۵۹ | کار و انرژی فیزیک ۲ صفحه های ۹۳ تا ۷۶ | جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، قانون امپ، مولال، مؤثر الکتریکی، محرکه، مدار تک حلقه) صفحه های ۱۰۱ تا ۸۲ | موج / آشنایی با فیزیک اتمی فیزیک ۱ الکتروسیته صفحه های ۱۹۱ تا ۱۲۱ | نظریه ای اعداد (همه شیوه های ۷۳ تا ۲۸) | هندسه ۲ | تبديل های هندسی صفحه های ۱۲۷ تا ۸۳ | ریاضی ۲ | فصل ۱: «الکتو و دنباله، ریشه سیمی و توان رسانی»، فصل ۳: «تابع نمایی و لگاریتمی» صفحه های ۱۱۹ تا ۸۵ و ۲۲ | مشتق و کاربرد آن (آهنگ تغیر و خط ماس، مشتق تابع، آهنگ تغیر، تابع مشتق، تابع اولیه مشتق بدیری، مشتق توابع مثلثاتی، مشتق های مرتبه های بالاتر، قاعده مرتبه های بالاتر، قاعده زنجیری، مشتق گیری، مشتق تابع وارون، مشتق تابع نمایی و لگاریتمی، مقادیر آکسترم و بینه سازی) صفحه های ۱۸۰ تا ۱۷۵ و ۱۷۰ | نیمسال دوم پایه ۱۵ | ۱۸ اسفند | | | | | | | | | | | | | | | | |
| کل کتاب: صفحه های ۱۱۳ تا ۱۰۴ | کل کتاب: صفحه های ۱۱۳ تا ۱۰۴ | — | انرژی / دما و گرما / نورشناخت فیزیک ۲ فیزیک ۱ / اندازه گیری / کار و انرژی / ویژگی های ماده / گرما صفحه های ۷۶ تا ۶۴ | فیزیک ۳ کل کتاب فیزیک ۱ الکتروسیته صفحه های ۷۶ تا ۶۴ | — | — | — | آمار و مدل سازی کل کتاب صفحه های ۱۶۲ تا ۱۳ | ریاضی ۲ | فصل ۱ تا ۵ - «الکتو و دنباله، تابع، توابع خاص نامعادله و تعیین علامت، توابع نمایی و لگاریتمی، مثلثات» صفحه های ۱ تا ۱۵۸ | — | پایه ۱۲۲۱۱۱۱۱۱۱ | ۷ فروردین | روزه‌ی «۶ وراث طلایی | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | سینتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی صفحه های ۵۸ تا ۱ | — | حرکت شناسی / دینامیک / حرکت نوسانی / موج های مکانیکی فیزیک ۲ فیزیک ۳ فیزیک ۱ | گراف / نظریه اعداد (کلیات و تقسیم بدیری، اعداد) صفحه های ۲۷ تا ۱۷۱ | بردارها / خطوط و صفحه / مقاطع مخروطی (دایره، بیضی، سهی) صفحه های ۷۰ تا ۴۲ | — | — | حسابان: فصل ۱ تا ۳ - «محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات، تابع، مثلثات» صفحه های ۱ تا ۱۳۰ | یادآوری و مفاهیم پایه / دنباله ها / حد و پیوستگی صفحه های ۱۲۰ تا ۱۱۱ | نیمسال اول حسابان | ۱۷ فروردین | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + فصل ۱ + فصل ۲ + فصل ۳ + فصل ۴ + فصل ۵ صفحه های ۹۲ تا ۱ | + فصل ۱ + فصل ۲ + فصل ۳ + فصل ۴ + فصل ۵ صفحه های ۹۲ تا ۱ | الکتروشیمی (تا پایان غلط مولا) صفحه های ۹۲ تا ۱ | انرژی / نورشناخت الکتروسیته ساکن / جریان الکتریکی فیزیک ۲ کار و انرژی / ویژگی های ماده / گرما صفحه های ۱۱۷ تا ۷۶ | ترمودینامیک / الکتروسیته ساکن / جریان الکتریکی فیزیک ۲ فیزیک ۱ کار و انرژی / ویژگی های ماده / گرما صفحه های ۹۹ تا ۹۱ | فیزیک اتمی (فوتون و پیده های فوتون الکتریکی، طیف اتمی، الکوهای اتمی، آشنایی با ایزرا) فیزیک ۱ صفحه های ۷۶ تا ۴۶ | احتمال (بادآوری، مدل اختلال شرطی، قاعده های ضرب اختلال، پیشامد) صفحه های ۸۵ تا ۷۷ | هندسه ۲ استدلال در هندسه / تبدیل های هندسی / هندسه های فضایی صفحه های ۱۲۱ تا ۶۹ | دستگاه های معادلات خطی (ماتریس های وارون بدیر) صفحه های ۱۳۷ تا ۱۳۱ | ریاضی ۲ | فصل ۵: «مثلثات» صفحه های ۱۵۸ تا ۱۲۱ حسابان: فصل ۲: «تابع» نوابع چند جمله ای و تابع و بدانه و جزء صحیح صفحه های ۱۰۷ تا ۹۶ فصل ۳: «مثلثات» صفحه های ۱۳۰ تا ۱۰۲ | مشتق و کاربرد آن (مشتق دوم و تعمیر نمودار، ماتریس و مینیم نسی و آهنگ تغیر و پیوسته) صفحه های ۱۷۹ تا ۱۶۰ حسابان: فصل ۴: «حد و پیوستگی» صفحه های ۱۵۸ تا ۱۳۱ | نیمسال دوم پایه ۱۵ | ۳۱ فروردین | | | | | | | | | | | | | | | | |
| کربن و ترکیب های آلی در آزمایشگاه صفحه های ۱۱۳ تا ۹۳ | محلول ها | الکتروشیمی صفحه های ۱۱۹ تا ۹۱ | گرما و قانون گازها صفحه های ۱۵۱ تا ۱۱۸ | مفتلای / الای کترومغناطیسی فیزیک ۱ دم و گرما صفحه های ۲۵ تا ۲۲ | فیزیک اتمی / آشنایی با فیزیک حالات جامد و ساختار هسته صفحه های ۱۱۵ تا ۹۱ | احتمال (بادآوری، مدل اختلال شرطی، قاعده های ضرب اختلال، فرمول اختلال کل، قاعده های ضرب تصادفی گستره، تابع جرم اختلال، توزیع برنولی) صفحه های ۹۹ تا ۷۷ | هندسه ۲ هندسه های فضایی صفحه های ۱۵۹ تا ۱۲۸ | دستگاه های معادلات خطی صفحه های ۱۵۰ تا ۱۳۱ | ریاضی ۲ | فصل ۲: «تابع» (وارون یک رابطه، توابع یک به یک) صفحه های ۲۶ تا ۲۱ حسابان: فصل ۳: «تابع» (امال جبری، ترکیب توابع، تابع زوج و فرد، صعودی و نزولی یک به یک وارون) صفحه های ۹۵ تا ۶۴ | مشتق و کاربرد آن / انتگرال مشتق و کاربرد آن / انتگرال، ماتریس و مینیم نسی و آهنگ تغیر و تعمیر نمودار، ماتریس و مینیم نسی و آهنگ تغیر و تابع مشتق وابسته و رسم نمودار تابع انتگرال (مسئله ساخت) صفحه های ۲۱۹ تا ۱۸۰ | نیمسال دوم پایه ۴۴۱۱ | ۱۴ اردیبهشت | روزه‌ی «۷ پایان سال دوم | | | | | | | | | | | | | | | |
| شیمی پیش : فصل های ۴ و ۳ صفحه های ۱۱۹ تا ۵۴ | — | — | موج های مکانیکی اصوات / موج های الکترومغناطیسی / فیزیک اتمی / فیزیک حالت جامد صفحه های ۱۲۱ تا ۱۱۷ | نظریه ای اعداد (همه شیوه های ۹۹ تا ۷۲) | — | مقاطع مخروطی (هذلولی، انتقال، دوران) / ماتریس و دترمینان / دستگاه های معادلات خطی صفحه های ۱۵۰ تا ۷۰ | — | — | مشتق و کاربرد آن / انتگرال مشتق ۵: «مشتق توابع» صفحه های ۱۹۰ تا ۱۶۰ | نیمسال دوم حسابان | ۲۸ اردیبهشت | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

مطابق با کنکور سراسری

۴ و ۱۱ خرداد و ۱ تیر

روزه‌ی «۸ پایان

جهانی

•۲۱ - ۸۴۵۱

٦٤٦١ - ٢١

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر هی‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

۵۱۰