konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳ *	عربی، زبان قرآن ۳ *	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ستایش / ادبیات تعلیمی** (شکر نعمت) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۸	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶	**هستی بخش** درس ۱ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۴	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۳ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۶ ۴	**ستایش / ادبیات تعلیمی** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۲۳	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۹	**هستی بخش** **یگانهٔ بی‌همتا** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۲۶	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۳۰
۱۷ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات پایداری** درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲۴ تا صفحهٔ ۴۵	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۶	**توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو** درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۲۷ تا پایان صفحهٔ ۴۸	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۳۷
۱ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ادبیات غنایی** (نی‌نامه) درس ۶ صفحهٔ ۴۶ تا پایان صفحهٔ ۵۳	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحهٔ ۱۷ تا صفحهٔ ۲۱	**فقط برای تو** **قدرت پرواز** درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۳۹ تا پایان صفحهٔ ۶۰	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۴۱
۱۵ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**ستایش / ادبیات تعلیمی** **ادبیات غنایی** درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۹	الدّینُ و التدیُّن مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۴	**هستی بخش / یگانهٔ بی‌همتا / توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو / قدرت پرواز** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۶۰	**Sense of Appreciation,** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۱
۲۹ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات سفر و زندگی** درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۳	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحهٔ ۲۵ تا صفحهٔ ۳۲	**سنّت‌های خداوند در زندگی** درس ۶ صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۷۴	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۵۹
۶ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۰ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین‌کنندهٔ آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همهٔ آزمون‌ها سؤال مطرح می‌شود.

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستورزبان (فارسی ۱ و ۲)

***عربی:** انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمهٔ انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی۲)

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

کنکور رشتهٔ تجربی (سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

پروژه تعیین سطح	بخش پاسخ گویی اجباری	بخش پاسخ گویی اختیاری
۶ مهر	زیست‌شناسی۱ و ۲+ شیمی ۱و ۲+ فیزیک۲+ریاضی پایه: معادله، نامعادله، تعیین علامت + تابع و معادله درجه۲+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری+توابع نمایی و لگاریتمی+مجموعه، الگو و دنباله	فیزیک ۲ + ریاضی پایه : آمار+ هندسه تحلیلی + هندسه+ شمارش بدون شمردن+ احتمال+فصل اول همه درس‌های دوازدهم

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال اول دوازدهم–بخش پاسخ گویی اجباری				درس‌های پایه مستقل– پاسخ گویی اجباری				زوج کتاب‌های پایه – بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید			
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم+ مبحث‌های مرتبط ریاضی پایه	مبحث‌های مستقل ریاضی پایه	زیست شناسی پایه	زمین شناسی	فیزیک۱	فیزیک۲	شیمی۱	شیمی۲
۲۰ مهر	نیم سال اول دوازدهم: ۱۰ / پایه: ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا انتهای تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	تابع ریاضی۳: صفحه‌های ۱ تا ۱۴ ریاضی۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۳۲	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۹ تا ۲۲	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتریستهٔ ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم(تا انتهای خود را بیازمایید) صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۴ آبان	نیم سال اول دوازدهم: ۴ ۶ / پایه: ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۲۰	حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای pH مقیاسی برای اسیدی بودن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ پایه مرتبط: شیمی۱ : صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰+ شیمی۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۸۵ تا ۹۳	تابع ریاضی۳: صفحه‌های ۱ تا ۲۹ ریاضی۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ ریاضی۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰	تابع و معادله درجه۲ ریاضی۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	تبادلات گازی+ گردش مواد در بدن صفحه‌های ۳۳ تا ۵۴	آفرینش کیهان و تکوین زمین+منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیر بنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۱۸ تا ۳۱	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲	الکتریستهٔ ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا سر عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۴ تا ۵۰
۱۸ آبان	نیم سال اول دوازدهم: ۵ ۵ / پایه: ۱۰	جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۲۱ تا ۳۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۳ تا ۲۶	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبط: شیمی۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰+ شیمی۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	مثلثات ریاضی۳: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۱ ریاضی۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی۲: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری ریاضی۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	گردش مواد در بدن +تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد صفحه‌های ۵۵ تا ۷۸	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیر بنای تمدن و توسعه+منابع آب و خاک صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری گرمای واکنش‌ها، قانون هس) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷
۲ آذر	نیم سال اول دوازدهم: ۱۰ / پایه: ۲ ۲ ۴ ۲	جریان اطلاعات در یاخته+انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۳۳ تا ۴۱	دینامیک (تا انتهای نیروی عمود بر سطح) صفحه‌های ۲۷ تا ۳۷	آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۲۷ تا ۴۴	مثلثات ریاضی۳: صفحه‌های ۴۲ تا ۴۶ ریاضی۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ ریاضی۲: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	کل کتاب زیست۱ زیست۱:صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۹ تا ۵۸	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲	فصل‌های ۱ تا ۳ (تا انتهای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) صفحه‌های ۱ تا ۸۵	ردپای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸
۱۶ آذر	نیم سال اول دوازدهم: ۵ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ / پایه: ۱۰	مولکول‌های اطلاعاتی +جریان اطلاعات در یاخته +انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۶	حرکت بر خط راست +دینامیک (تا انتهای نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۱ تا ۴۴	مولکول‌ها در خدمت تندرستی+ آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۱ تا ۵۰	حد بی‌نهایت و حد در بی‌نهایت ریاضی۳: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۴ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۳۶	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی۱: صفحه‌های ۲۷ تا ۳۷	آزمون زیست گیاهی زیست۱:صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۱ زیست۲:صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	زمین شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۵۹ تا ۷۲	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳
۳۰ آذر	نیم سال اول دوازدهم: ۵ ۵ / پایه: ۱۰	تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۲	دینامیک+ نوسان و امواج (تا انتهای موج و انواع آن) صفحه‌های ۴۴ تا ۶۲	آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی صفحه‌های ۵۰ تا ۶۶ پایه مرتبط: شیمی۲صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	مشتق ریاضی۳: صفحه‌های ۶۶ تا ۷۶ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	آمار ریاضی۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	زمین شناسی و سلامت صفحه‌های ۷۳ تا ۸۸	**فیزیک۲** الکتریستهٔ ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۷	**فیزیک۱** فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**شیمی۲** قدر هدایای زمینی را بدانیم(تا انتهای خود را بیازمایید) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	**شیمی۱** کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳
۲۱ دی	جامع نیمسال اول دوازدهم: تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	فصل های ۱ تا ۴ ریاضی۳ صفحه های ۱ تا ۷۶+ مباحث مرتبط دهم و یازدهم	—						

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان‌انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۳ نیم‌سال دوم دوازدهم ۴	**ادبیات سفر و زندگی** **ادبیات انقلاب اسلامی** (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۹	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۵ تا صفحهٔ ۳۷	**سنت‌های خداوند در زندگی** **بازگشت** درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۹۰	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۶۹
۲۵ بهمن نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰	**ادبیات انقلاب اسلامی** (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحهٔ ۹۰ تا صفحهٔ ۹۹	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۳ صفحهٔ ۳۸ تا صفحهٔ ۴۱	**زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** درس ۸ صفحهٔ ۹۱ تا صفحهٔ ۱۰۴	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۷۹
۹ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات حماسی** درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحهٔ ۱۰۰ تا صفحهٔ ۱۱۹	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۳ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۴۸	**زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** **پایه‌های استوار** درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۹۱ تا صفحهٔ ۱۲۲	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۸۲
۲۳ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم ۴ ۲ ۲ ۱ ۱	**ادبیات انقلاب اسلامی / ادبیات حماسی** **ادبیات داستانی** (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحهٔ ۸۲ تا صفحهٔ ۱۳۳	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ الفَرَزْدَقُ درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۳۳ تا صفحهٔ ۵۲	**بازگشت/ زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی/** **پایه‌های استوار** درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۷۶ تا صفحهٔ ۱۲۲	**Look it Up!** **Renewable Energy** درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۲
۱۴ فروردین نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۸ فروردین نیم‌سال دوم دوازدهم ۴ ۶	**ادبیات داستانی** درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحهٔ ۱۲۰ تا صفحهٔ ۱۴۹	الفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحهٔ ۴۹ تا صفحهٔ ۵۷	**پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما** درس ۹ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۱۰۵ تا صفحهٔ ۱۳۶	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۰ تا صفحهٔ ۸۸
۴ اردیبهشت نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰	**ادبیات جهان** درس ۱۷ (خندهٔ تو) صفحهٔ ۱۵۰ تا صفحهٔ ۱۵۶	الفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحهٔ ۵۸ تا صفحهٔ ۶۴	**تمدن جدید و مسئولیت ما** درس ۱۰ صفحهٔ ۱۲۳ تا صفحهٔ ۱۳۶	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۹ تا صفحهٔ ۹۹
۲۸ اردیبهشت نیم‌سال اول و دوم دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث کتاب‌های درسی مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی**			
	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۶۵	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶۴	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۳۶	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۹۹

به امید آن‌که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم تجربی

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

دی

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم(پیشروی نرمال) –بخش پاسخ گویی اجباری				درس‌های پایه مستقل– پاسخ گویی اجباری			زوج کتاب‌های پایه – بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کنید				نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی تند) –بخش پاسخ گویی اختیاری			
		زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم+ مبحث‌های مرتبط ریاضی پایه	مبحث‌های مستقل ریاضی پایه	زیست شناسی پایه	زمین شناسی	فیزیک۲	فیزیک۱	شیمی۲	شیمی۱	زیست‌شناسی دوازدهم	فیزیک دوازدهم	شیمی دوازدهم	ریاضی دوازدهم+ مبحث‌های مرتبط ریاضی دهم و یازدهم
۲۸ دی	پایه تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	–				معادله، نامعادله، تعیین علامت، تابع و معادله درجه۲، توان‌های گویا و عبارت‌های جبری، تابع نمایی و لگاریتمی، مجموعه، الگو و دنباله	زیست ۱: اجباری زیست ۲: اختیاری	–	کل کتاب بین زوج کتاب فیزیک و شیمی می‌توانید به یک کتاب یا هر دو کتاب پاسخ دهید				–			
۱۲ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم ۱۰ پایه ۱۰	از ماده به انرژی صفحه‌های ۶۳ تا ۷۶	نوسان و امواج صفحه‌های ۶۲ تا ۶۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای هنرنمایی شاره) صفحه‌های ۶۷ تا ۷۹ پایه مرتبط: شیمی۱: صفحه‌های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	مشتق ریاضی۳: صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۰	شمارش بدون شمردن ریاضی۱: ۱۱۸ تا ۱۲۶	دستگاه حرکتی+ تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	–	الکتریستهٔ ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۵	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	از انرژی به ماده صفحه‌های ۷۷ تا ۸۱	نوسان و امواج (تا انتهای موج طولی و مشخصه های آن) صفحه‌های ۶۸ تا ۷۶	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۹تا۹۰	کاربرد مشتق صفحه‌های ۱۰۱ تا۱۱۲
۲۶ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم ۱۰ پایه ۱۰	از انرژی به ماده صفحه‌های ۷۷ تا ۸۱	نوسان و امواج صفحه‌های ۶۸ تا ۷۶	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی۱: صفحه‌های۳۸ تا ۴۱، ۵۳ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	کاربرد مشتق ریاضی۳: صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۱۲	شمارش بدون شمردن ریاضی۱: ۱۲۷ تا ۱۴۰	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۱	پویایی زمین صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	از انرژی به ماده صفحه‌های ۸۲ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه‌های ۷۶ تا ۹۴	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲	کاربرد مشتق ریاضی۳: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۲۰
۱۰ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵ پایه ۱۰	آزمون متابولیسم از ماده به انرژی+ از انرژی به ماده صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	نوسان و امواج صفحه‌های ۷۶ تا ۹۴	آزمون شیمی کربن شیمی۲: صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۲۳+ شیمی۳: صفحه‌های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳، ۳۰ تا ۳۲، ۵۲، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳، ۹۴ تا ۹۶ و ۱۱۱ تا ۱۲۱	کاربرد مشتق ریاضی۳: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۲۰	هندسه تحلیلی ریاضی ۲: صفحه‌های ۲ تا ۱۰	تقسیم یاخته +تولید مثل صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۸	زمین شناسی ایران صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (تا انتهای ویژگی‌های مغناطیسی مواد) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	ردپای گازها در زندگی+آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های۱۰۳ تا ۱۱۰	هندسه صفحه‌های۱۲۱ تا۱۴۲
۲۴ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵ پایه ۱۰	فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر (تا انتهای انرژی فعالسازی در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲	هندسه ریاضی۳: صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۲	هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	آزمون زیست جانوری کل مباحث جانوری دهم و یازدهم	–	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	رفتارهای جانوران صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۵	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های۱۱۱ تا ۱۲۳	احتمال صفحه‌های ۱۴۳ تا۱۴۸

خبرخوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	بودجه بندی آزمون
۷ فروردین	پایه تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع دهم و یازدهم
۱۵ فروردین	جامع نیمسال اول دوازدهم تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه بندی کنکور	آزمون جامع نیم‌سال اول دوازدهم (مطابق با بودجه بندی آزمون ۲۱ دی)
۲۲ فروردین	جامع نیمسال دوم دوازدهم ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۲	آزمون جامع نیم‌سال دوم دوازدهم (در این آزمون کل نیم سال دوم دوازدهم برای پیش روی نرمال هم به اتمام می رسد.)
۲۹ فروردین		آزمون مطابق با کنکور اردیبهشت
۵ اردیبهشت		آزمون مطابق با کنکور اردیبهشت
۲۶ اردیبهشت	جامع نیمسال دوم دوازدهم تعداد سؤال هر فصل متناسب با بارم امتحان نهایی	آزمون جامع دوازدهم مشابه سؤال های امتحان نهایی(تبدیل به تست سؤال های نهایی)
۲۳ خرداد		آزمون مطابق با کنکور تیر
۳۰ خرداد		آزمون مطابق با کنکور تیر

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳ *	عربی، زبان قرآن ۳ *	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ستایش / ادبیات تعلیمی** (شکر نعمت) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۸	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶	**هستی بخش** درس ۱ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۴	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۳ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۶ ۴	**ستایش / ادبیات تعلیمی** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۲۳	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۹	**هستی بخش** **یگانهٔ بی‌همتا** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۲۶	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۳۰
۱۷ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات پایداری** درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲۴ تا صفحهٔ ۴۵	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۶	**توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو** درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۲۷ تا پایان صفحهٔ ۴۸	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۳۷
۱ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ادبیات غنایی** (نی‌نامه) درس ۶ صفحهٔ ۴۶ تا پایان صفحهٔ ۵۳	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحهٔ ۱۷ تا صفحهٔ ۲۱	**فقط برای تو** **قدرت پرواز** درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۳۹ تا پایان صفحهٔ ۶۰	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۴۱
۱۵ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**ستایش / ادبیات تعلیمی** **ادبیات غنایی** درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۹	الدّینُ و التدیُّن مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۴	**هستی بخش / یگانهٔ بی‌همتا / توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو / قدرت پرواز** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۶۰	**Sense of Appreciation,** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۱
۲۹ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات سفر و زندگی** درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۳	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحهٔ ۲۵ تا صفحهٔ ۳۲	**سنّت‌های خداوند در زندگی** درس ۶ صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۷۴	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۵۹
۶ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۰ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین‌کنندهٔ آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همهٔ آزمون‌ها سؤال مطرح می‌شود.

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستورزبان (فارسی ۱ و ۲)

***عربی:** انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمهٔ انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی۲)

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

دوازدهم ریاضی

برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهـــر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه تعیین سطح	دهم و یازدهم		دوازدهم	
۶مهر	پاسخ‌گویی اجباری:	کل پایه یازدهم به‌همراه دو درس ریاضی۱ و فیزیک۱ از پایه دهم	پاسخ‌گویی اختیاری:	حسابان۲(فصل‌های۱و۲) –هندسه۳(فصل۱) –ریاضیات گسسته(فصل۱) – فیزیک۳(کل فصل۱+فصل۲ تا صفحه۴۶) –شیمی۳(فصل۱)
	پاسخ‌گویی اختیاری:	دو درس هندسه۱ و شیمی۱ از پایه دهم		

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)					مبحث‌های مستقل ریاضی پایه (پاسخ‌گویی اجباری)	بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کرده و حتماً پاسخ دهید.					
		حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی۳		هندسه ۱ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
۲۰ مهر	نیم سال اول دوازدهم: ۱۰ / پایه: ۱۰	تابع، توابع نمایی و لگاریتمی حسابان۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۲ ریاضی۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ حسابان۱: صفحه‌های ۳۷ تا ۵۳ و ۷۱ تا ۹۰	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۲۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۸	حرکت بر خط راست (تا پایان تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار مکان–زمان) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	—	هندسه۱: ترسیم های هندسی و استدلال –قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۹ تا ۳۷	هندسه۲: دایره صفحه‌های ۹ تا ۳۰	فیزیک و اندازه گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتریسیته ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم(تا انتهای خود را بیازمایید) صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۴ آبان	نیم سال اول دوازدهم: ۴ ۶ / پایه: ۱۰	تابع حسابان۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۸ حسابان۱: صفحه‌های ۵۴ تا ۷۰	ماتریس و کاربردها (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۹ تا ۲۳	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان ب.م.م و ک.م.م) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا پایان حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای pH مقیاسی برای اسیدی بودن)صفحه‌های ۱ تا ۲۸ پایه مرتبط: شیمی۱: صفحه‌های۹۴تا ۱۰۰+ شیمی۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۸۵ تا ۹۳	—	هندسه۱: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن+ چندضلعی ها صفحه‌های ۳۸ تا ۶۴	هندسه۲: تبدیل های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۳۱ تا ۵۴	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتریسته ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰
۱۸ آبان	نیم سال اول دوازدهم: ۵ ۵ / پایه: ۱۰	تابع، مثلثات حسابان۲: صفحه‌های ۱۸ تا ۳۴ ریاضی۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ حسابان۱: صفحه های ۹۱ تا ۱۰۹	ماتریس و کاربردها صفحه‌های۲۳ تا ۲۶	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قضیه تقسیم تا پایان ویژگی۷ هم‌نهشتی) صفحه‌های ۱۴ تا ۲۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبط: شیمی۱: صفحه‌های۹۴ تا ۱۰۰+ شیمی۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری ریاضی۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۷	هندسه۱: چندضلعی ها+ تجسم فضایی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۶	هندسه۲: روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری گرمای واکنش‌ها، قانون هس) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷
۲ آذر	نیم سال اول دوازدهم: ۱۰ / پایه: ۴ ۲ ۲ ۲	مثلثات حسابان۲: صفحه‌های۳۵ تا ۴۴ حسابان۱: صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۱۲	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۷ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت ص۲۲ تا پایان معادله هم‌نهشتی) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	دینامیک و حرکت دایره‌ای (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶	آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	مجموعه، الگو و دنباله، توان‌های گویا و عبارت‌های جبری، جبر و معادله ریاضی۱: صفحه‌های ۱ تا ۲۷، ۴۷ تا ۶۷ حسابان۱: صفحه‌های ۱ تا ۶	آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	فیزیک و اندازه گیری +ویژگی های فیزیکی مواد +کار، انرژی و توان +دما و گرما صفحه‌های ۱ تا ۱۲۶	الکتریسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم+ مغناطیس صفحه‌های ۱ تا ۱۰۸	کیهان زادگاه الفبای هستی +ردپای گازها در زندگی +آب، آهنگ زندگی(تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه‌های ۱ تا ۹۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم صفحه‌های ۱ تا ۹۸
۱۶ آذر	نیم سال اول دوازدهم: ۵ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ / پایه: ۱۰	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی– حد در بی‌نهایت حسابان۲: صفحه‌های ۱ تا ۵۸ حسابان۱: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	ماتریس و کاربردها+ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۳۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۱ تا ۶۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی+ آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی و (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۱ تا ۵۰	—	آمار و احتمال: احتمال صفحه‌های ۳۵ تا ۶۸ ریاضی۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱ ریاضی۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	القای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳
۳۰ آذر	نیم سال اول دوازدهم: ۵ ۵ / پایه: ۱۰	حدهای نامتناهی ـ حد در بی‌نهایت حسابان۲: صفحه‌های۵۹ تا ۶۹	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۰ تا ۴۶	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۳۱ تا ۴۲	نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹	آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی صفحه‌های ۵۰ تا ۶۶ پایه مرتبط: شیمی۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	معادله‌ها و نامعادله‌ها، جبر و معادله ریاضی۱: صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ حسابان۱: صفحه‌های ۷ تا ۳۶	هندسه ۲ و آمار و احتمال هندسه۲: دایره صفحه‌های ۹ تا ۳۰	فیزیک ۲ الکتریسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	فیزیک ۱ فیزیک و اندازه گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	شیمی ۲ قدر هدایای زمینی را بدانیم(تا انتهای خود را بیازمایید) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	شیمی ۱ کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳
۲۱ دی	جامع نیم سال اول دوازدهم تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور	فصل های ۱ تا ۳ حسابان۲: صفحه‌های ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها+ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد+ گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای+ نوسان و موج (تا سر موج و انواع آن) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	—						

- در آزمون۲ آذر، زوج کتاب مربوط به سه درس هندسه۱، هندسه۲ و آمارواحتمال (به‌دلیل ۳کتاب بودن) به‌صورت پوششی نخواهند بود.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۸۴۵۱-۰۲۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان‌انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۳ نیم‌سال دوم دوازدهم ۴	**ادبیات سفر و زندگی** **ادبیات انقلاب اسلامی** (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۹	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۵ تا صفحهٔ ۳۷	**سنت‌های خداوند در زندگی** **بازگشت** درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۹۰	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۶۹
۲۵ بهمن نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰	**ادبیات انقلاب اسلامی** (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحهٔ ۹۰ تا صفحهٔ ۹۹	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۳ صفحهٔ ۳۸ تا صفحهٔ ۴۱	**زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** درس ۸ صفحهٔ ۹۱ تا صفحهٔ ۱۰۴	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۷۹
۹ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات حماسی** درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحهٔ ۱۰۰ تا صفحهٔ ۱۱۹	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۳ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۴۸	**زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** **پایه‌های استوار** درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۹۱ تا صفحهٔ ۱۲۲	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۸۲
۲۳ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم ۴ ۲ ۲ ۱ ۱	**ادبیات انقلاب اسلامی / ادبیات حماسی** **ادبیات داستانی** (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحهٔ ۸۲ تا صفحهٔ ۱۳۳	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ الفَرَزْدَقُ درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۳۳ تا صفحهٔ ۵۲	**بازگشت/ زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی/** **پایه‌های استوار** درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۷۶ تا صفحهٔ ۱۲۲	**Look it Up!** **Renewable Energy** درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۲
۱۴ فروردین نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۸ فروردین نیم‌سال دوم دوازدهم ۴ ۶	**ادبیات داستانی** درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحهٔ ۱۲۰ تا صفحهٔ ۱۴۹	الفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحهٔ ۴۹ تا صفحهٔ ۵۷	**پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما** درس ۹ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۱۰۵ تا صفحهٔ ۱۳۶	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۰ تا صفحهٔ ۸۸
۴ اردیبهشت نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰	**ادبیات جهان** درس ۱۷ (خندهٔ تو) صفحهٔ ۱۵۰ تا صفحهٔ ۱۵۶	الفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحهٔ ۵۸ تا صفحهٔ ۶۴	**تمدن جدید و مسئولیت ما** درس ۱۰ صفحهٔ ۱۲۳ تا صفحهٔ ۱۳۶	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۹ تا صفحهٔ ۹۹
۲۸ اردیبهشت نیم‌سال اول و دوم دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث کتاب‌های درسی مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی**			
	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۶۵	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶۴	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۳۶	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۹۹

به امید آن‌که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم ریاضی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

دی

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)					مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کرده و حتماً پاسخ دهید.						نیم‌سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع) برای دانش‌آموزانی که می‌خواهند تا اسفند درس‌های دوازدهم را تمام کنند.				
								هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال		فیزیک پایه		شیمی پایه						
		حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۱ و آمار و احتمال	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۲	شیمی ۱	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳
۲۸ دی	پایه تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور	—					کل کتاب‌های ریاضی۱، حسابان۱، هندسه۱، هندسه۲، آمار و احتمال، فیزیک۱، فیزیک۲، شیمی۱، شیمی۲							—				
۱۲ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۸۳	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان بیضی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۰	گراف و مدل‌سازی (تا پایان کاردرکلاس ص۴۷) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۷	نوسان و موج (تا پایان موج طولی و مشخصه های آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۷۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (هنرنمایی شاره) صفحه‌های ۶۷ تا ۷۹ پایه مرتبط: شیمی۱: صفحه‌های ۴۰، ۴۱، ۵۴ تا ۵۶	ریاضی۱: مجموعه، الگو و دنباله+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۱ تا ۲۷، ۴۷ تا ۶۷ حسابان۱: جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۶	هندسه۲: تبدیل های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۳۱ تا ۵۴	هندسه۱: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن+ چندضلعی‌ها صفحه‌های ۳۸ تا ۶۴	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	مشتق صفحه‌های ۸۴ تا ۸۹	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان بیضی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۰	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۷	نوسان و موج صفحه‌های ۸۸	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۹ تا ۹۰
۲۶ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	مشتق صفحه‌های ۸۴ تا ۸۹	آشنایی با مقاطع مخروطی (از سهمی تا پایان انتقال(محورها)) صفحه‌های ۵۰ تا ۵۴	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۷ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه‌های ۷۸ تا ۸۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی۱: صفحه‌های۳۸ تا ۴۱، ۵۳ تا ۵۶، ۹۱ و ۹۲	ریاضی۱: معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ حسابان۱: جبر و معادله صفحه‌های ۷ تا ۳۶	هندسه۲: روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	هندسه۱: چندضلعی‌ها+ تجسم‌فضایی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۶	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	مشتق صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی+ بردارها صفحه‌های ۵۴ تا ۶۳	ترکیبیات (تا پایان کاردرکلاس ص۵۸) صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹ ریاضی۱: شمارش بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	برهم‌کنش‌های موج صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۰۲	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲
۱۰ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	مشتق صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی+ بردارها (تا سر فضای R۳) صفحه‌های ۵۴ تا ۶۳	ترکیبیات (تا پایان کاردرکلاس ص۵۸) صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹ ریاضی۱: شمارش بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	برهم‌کنش‌های موج صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۲	آزمون شیمی کربن شیمی۲: صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۲۳+ شیمی۳: صفحه‌های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳، ۳۰ تا ۳۲، ۵۲، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳، ۹۴ تا ۹۶ و ۱۱۱ تا ۱۲۱	ریاضی۱: تابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ حسابان۱: تابع، توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۳۷ تا ۹۰	آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	آمار و احتمال: آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۳۴	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	ردپای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی(تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۶	بردارها صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	ترکیبیات صفحه‌های ۵۹ تا ۷۲	برهم‌کنش‌های موج+آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۰
۲۴ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۶	بردارها صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	ترکیبیات صفحه‌های ۵۹ تا ۷۲	برهم‌کنش‌های موج +آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر (تا انتهای انرژی فعالسازی در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲	ریاضی۱: مثلثات صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ حسابان۱: مثلثات، حدوپیوستگی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۵۱	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱ ریاضی۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰	آمار و احتمال: احتمال صفحه‌های ۳۵ تا ۶۸ ریاضی۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۴	بردارها صفحه‌های ۷۷ تا ۸۴	ترکیبیات صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴	آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه‌های ۱۳۷ تا ۱۵۶	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۳

- **آن دسته از دانش‌آموزانی که تمایل به اتمام درس‌های دوازدهم تا پایان سال را دارند، می‌توانند علاوه بر پاسخگویی به بخش عادی، به قسمت پیش‌روی سریع (به یک یا چند درس) نیز پاسخ دهند.**

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی۳	ریاضی پایه	هندسه پایه	آمار و احتمال	فیزیک پایه	شیمی پایه
۷ فروردین	پایه تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور				—		آزمون جامع دهم و یازدهم				
۱۵ فروردین	جامع نیم سال اول دوازدهم تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور				آزمون جامع نیم‌سال اول دوازدهم(مطابق با برنامه ۲۱دی‌ماه)				—		
۲۲ فروردین	جمع‌بندی نیم سال دوم دوازدهم ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۲				آزمون جامع نیم‌سال دوم دوازدهم (در این آزمون نیم‌سال دوم دوازدهم برای پیش‌روی عادی به اتمام می‌رسد.)				—		
۲۹ فروردین ۵ اردیبهشت	هر ۲ آزمون مطابق کنکور اردیبهشت (نوبت اول)										
۲۶ اردیبهشت	جامع نیم سال دوم دوازدهم تعداد سؤال هر درس متناسب با بودجه کنکور				آزمون جامع دوازدهم (مشابه سؤال‌های امتحان نهایی که تبدیل به تست شده‌اند.)				—		
۲۳ خرداد ۳۰ خرداد	هر ۲ آزمون مطابق کنکور تیر (نوبت دوم)										

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳ *	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ستایش / ادبیات تعلیمی** (شکر نعمت) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۸	**هستی بخش** درس ۱ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۴	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۳ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۶ ۴	**ستایش / ادبیات تعلیمی** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۲۳	**هستی بخش** **یگانهٔ بی‌همتا** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۲۶	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۳۰
۱۷ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات پایداری** درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲۴ تا صفحهٔ ۴۵	**توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو** درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۲۷ تا پایان صفحهٔ ۵۰	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۳۷
۱ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ادبیات غنایی** (نی‌نامه) درس ۶ صفحهٔ ۴۶ تا پایان صفحهٔ ۵۳	**توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو / قدرت پرواز** درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲۷ تا پایان صفحهٔ ۶۲	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۴۱
۱۵ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**ستایش / ادبیات تعلیمی** **ادبیات غنایی** درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۹	**هستی بخش / یگانهٔ بی‌همتا / توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو / قدرت پرواز /** **سنت‌های خداوند در زندگی** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۶	**Sense of Appreciation,** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۱
۲۹ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات سفر و زندگی** درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۳	**سنّت‌های خداوند در زندگی / در گرو کار خویش** درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۶۳ تا صفحهٔ ۹۰	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۵۹
۶ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۹۰	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۰ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۹۰	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین‌کنندهٔ آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همهٔ آزمون‌ها سؤال مطرح می‌شود.

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستورزبان (فارسی ۱ و ۲)

*عربی: انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمهٔ انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی۲)

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه تعیین سطح	بخش پاسخ گویی اجباری	بخش پاسخ‌گویی اختیاری			
		ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادبی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	فلسفه ۲
۶ مهر	کل دروس پایه (دهم و یازدهم)	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ(ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علّی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۳	ریاضی و آمار پایه	علوم و فنون ادبی ۳	علوم و فنون ادبی پایه	عربی، زبان قرآن ۳	عربی پایه	جامعه‌شناسی ۳	زوج کتاب جامعه‌شناسی پایه (در هر نیم‌سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		روان‌شناسی
									جامعه‌شناسی (۱)	جامعه‌شناسی (۲)	
۲۰ مهر (شروع پیشروی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۱۰ پایه ۱۰	شمارش (اصل جمع، ...، تبدیل) صفحه‌های ۱ تا ۸	ریاضی و آمار (۱) معادلهٔ درجهٔ دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱	علوم و فنون ادبی (۱) فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ(ع) (متن درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴	عربی، زبان قرآن (۱) ذاکَ هوَ اللهُ إنَّکُم مَسؤولونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	درس اول: ذخیرهٔ دانشی درس دوم: علوم اجتماعی (علوم انسانی و علوم اجتماعی، فواید علوم اجتماعی) صفحه‌های ۲ تا ۱۵	زندگی اجتماعی (کُنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه صفحه‌های ۸ تا ۳۳
۴ آبان (پیشروی پوشش دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۴ ۶ پایه ۱۰	شمارش احتمال (فضای نمونه) صفحه‌های ۱ تا ۱۵	معادلهٔ درجهٔ دوم (معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) تابع (مفهوم تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۴۹	تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری) پایه‌های آوایی ناهمسان صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ(ع) (متن و قواعد درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مَطرُ السَّمَکِ اَلتَّعایُشُ السِّلمیُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۵۶	درس اول: ذخیرهٔ دانشی درس دوم: علوم اجتماعی صفحه‌های ۲ تا ۱۸	زندگی اجتماعی (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	فرهنگ جهانی (نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲) فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴	روان‌شناسی رشد (مقدمه، تعریف روان‌شناسی رشد، ...، ویژگی‌های رشد در دورهٔ کودکی) صفحه‌های ۳۴ تا ۵۲
۱۸ آبان (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۵ ۵ پایه ۱۰	احتمال صفحه‌های ۱۲ تا ۲۷	تابع (ضابطهٔ جبری تابع، نمودار تابع خطی) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۲	مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۲۹ تا ۴۰	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ(ع) (قواعد و تمرین‌های درس ۱) صفحه‌های ۵ تا ۱۸	هذا خَلقُ اللهِ اَلمَعالِمُ الخَلّابَةُ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۷ تا ۸۲	درس دوم: علوم اجتماعی (فواید علوم اجتماعی، شاخه‌های علوم اجتماعی)، درس سوم: نظم اجتماعی صفحه‌های ۱۲ تا ۳۱	زندگی اجتماعی (ارزیابی جهان‌های اجتماعی) هویت (هویت، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی) چالش‌های جهانی (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	روان‌شناسی رشد صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵
۲ آذر (ایستگاه جبرانی پایه) (جمع‌بندی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۱۰ پایه ۲ ۲ ۲ ۴	چرخهٔ آمار در حل مسائل (گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل) صفحه‌های ۲۸ تا ۳۷	معادلهٔ درجهٔ دوم تابع صفحه‌های ۹ تا ۷۰	سبک‌شناسی قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۴۱ تا ۴۷	فصل اول، دوم، سوم + فصل چهارم (درس‌های ۱ تا ۱۲) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۱	الوَجهُ النّافِعُ و الوَجهُ المُضِرُّ (متن درس ۲) صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	ذاکَ هوَ اللهُ ، .....، صِناعَةُ النِّفطِ درس‌های ۱ تا ۷ صفحه‌های ۱ تا ۹۴	درس سوم: نظم اجتماعی درس چهارم: کنش اجتماعی (خشتِ بنای جامعه) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۶	زندگی اجتماعی، هویت (تا پایان تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲	فرهنگ جهانی، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی چالش‌های جهانی صفحه‌های ۱ تا ۱۰۳	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد احساس، توجه، ادراک صفحه‌های ۸ تا ۸۷
۱۶ آذر (ایستگاه جبرانی دوازدهم) (جمع‌بندی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۱۰ پایه ۱ ۱ ۱ ۱ ۵	شمارش احتمال چرخهٔ آمار در حل مسائل صفحه‌های ۱ تا ۴۴	ریاضی و آمار (۲) تابع (توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی) صفحه‌های ۲۱ تا ۳۳	فصل یکم فصل دوم سبک‌شناسی قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری) اختیارات شاعری (۱): زبانی صفحه‌های ۱۰ تا ۵۶	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ(ع) و الوَجهُ النّافِعُ و الوَجهُ المُضِرُّ کل درس ۱ + متن و قواعد درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۷	صِناعَةُ النِّفطِ یا مَن فی البِحارِ عَجائِبُه درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۹	درس‌های اول تا چهارم صفحه‌های ۲ تا ۴۱	هویت (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	بیداری اسلامی و جهان جدید (سراغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶	حافظه و علل فراموشی صفحه‌های ۸۸ تا ۱۱۱
۳۰ آذر (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۵ ۵ پایه ۱۰	الگوهای خطی (مدل‌سازی و دنباله) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	ریاضی و آمار (۲) تابع صفحه‌های ۲۱ تا ۵۴	اختیارات شاعری (۱): زبانی لفونشر، تضاد و متناقض‌نما و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۴۸ تا ۶۵	علوم و فنون ادبی (۲) فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴	الوَجهُ النّافِعُ و الوَجهُ المُضِرُّ (قواعد و تمرین‌های درس ۲) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۶	عربی، زبان قرآن (۲) مَواعِظُ قَیِّمَةٌ صِناعَةُ التَّلمیعِ فی الأدَبِ الفارِسیِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	درس چهارم: کنش اجتماعی درس پنجم: معنای زندگی صفحه‌های ۳۲ تا ۵۳	جامعه‌شناسی (۲) فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	جامعه‌شناسی (۱) زندگی اجتماعی (کُنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تفکر (۱) حل مسئله صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۳۳
۲۱ دی (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	آمار و احتمال الگوهای خطی (مدل‌سازی و دنباله) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	-	فصل‌های یکم و دوم صفحه‌های ۱۰ تا ۶۵	-	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ(ع) الوَجهُ النّافِعُ و الوَجهُ المُضِرُّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۶	-	درس‌های اول تا پنجم صفحه‌های ۲ تا ۵۳	-	-	-
۲۸ دی (جمع‌بندی مباحث پایه)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	-	ریاضی و آمار (۱) معادلهٔ درجهٔ دوم، تابع صفحه‌های ۹ تا ۷۰ ریاضی و آمار (۲) تابع صفحه‌های ۲۱ تا ۵۴	-	علوم و فنون ادبی (۱): کل کتاب	-	عربی، زبان قرآن (۱): کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۱ تا ۵ صفحه‌های ۸ تا ۱۳۳

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگر می شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۸۴۵۱ - ۰۲۱

konkuriranian | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	تاریخ ۳	زوج کتاب تاریخ پایه (در هر نیم‌سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		جغرافیا ۳	زوج کتاب جغرافیای پایه (در هر نیم‌سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		فلسفهٔ دوازدهم	منطـق	فلسفهٔ یازدهم	اقتصاد
			تاریخ (۱)	تاریخ (۲)		جغرافیای ایران (دهم)	جغرافیا (۲)				
۲۰ مهر (شروع پیشروی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۱۰ پایه ۱۰	درس اول: تاریخ‌نگاری و منابع دورهٔ معاصر صفحه‌های ۱ تا ۱۵	فصل اول: تاریخ‌شناسی (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	فصل اول: تاریخ‌شناسی فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	درس اول: شهرها و روستاها (تا پایان به سوی جهانی در حال شهری شدن) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	فصل اول: جغرافیا چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۲	فصل اول: ناحیه چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	درس اول: هستی و چیستی صفحه‌های ۱ تا ۷	منطق، ترازوی اندیشه (درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	چیستی فلسفه (درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	اصول انتخاب در کسب و کار (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۴ آبان (پیشروی پوششی دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۴ ۶ پایه ۱۰	درس اول: تاریخ‌نگاری و منابع دورهٔ معاصر درس دوم: ایران و جهان در آستانهٔ دورهٔ معاصر (تا پایان هنر و معماری) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فصل دوم: جهان در عصر باستان (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰	فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵	درس اول: شهرها و روستاها صفحه‌های ۱ تا ۲۰	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۳ تا ۳۲	فصل دوم: نواحی طبیعی (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲	درس اول: هستی و چیستی درس دوم: جهان ممکنات صفحه‌های ۱ تا ۱۲	لفظ و معنا (درس ۲) صفحه‌های ۱۱ تا ۱۹	ریشه و شاخه‌های فلسفه فلسفه و زندگی (درس‌های ۲ و ۳) صفحه‌های ۱۲ تا ۲۷	اصول انتخاب در کسب و کار (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۳۳
۱۸ آبان (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۵ ۵ پایه ۱۰	درس دوم: ایران و جهان در آستانهٔ دورهٔ معاصر (از ابتدای جهان در آستانهٔ دوران معاصر) درس سوم: سیاست و حکومت در عصر قاجار صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۹	فصل دوم: ظهور اسلام فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۰	درس دوم: مدیریت شهر و روستا (تا پایان مدیریت روستاها) صفحه‌های ۲۱ تا ۳۱	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۰	فصل دوم: نواحی طبیعی فصل سوم: نواحی انسانی (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	درس دوم: جهان ممکنات درس سوم: جهان علّی و معلولی صفحه‌های ۸ تا ۲۱	مفهوم و مصداق (درس ۳) صفحه‌های ۲۰ تا ۲۶	آغاز تاریخی فلسفه (درس ۴) صفحه‌های ۲۸ تا ۳۵	اصول انتخاب در کسب و کار (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۲
۲ آذر (ایستگاه جبرانی پایه) (جمع‌بندی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۱۰ پایه ۲ ۲ ۲ ۴	درس چهارم: اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار صفحه‌های ۴۷ تا ۶۰	فصل اول، فصل دوم + فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱ تا ۱۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷	فصل اول، فصل دوم + فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۱ تا ۱۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۳۴	درس دوم: مدیریت شهر و روستا صفحه‌های ۲۱ تا ۳۷	فصل اول، فصل دوم + فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۱ تا ۸) صفحه‌های ۱ تا ۷۷	فصل اول، فصل دوم + فصل سوم: نواحی انسانی (درس‌های ۱ تا ۸) صفحه‌های ۱ تا ۱۱۴	درس سوم: جهان علّی و معلولی درس چهارم: کدام تصویر از جهان؟ صفحه‌های ۱۳ تا ۲۷	منطق، ترازوی اندیشه، ... ، اقسام و شرایط تعریف (درس‌های ۱ تا ۴) صفحه‌های ۱ تا ۳۸	چیستی فلسفه، ... ، زندگی براساس اندیشه (درس‌های ۱ تا ۵) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	اصول انتخاب در کسب و کار بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس‌های ۱ تا ۵) صفحه‌های ۱ تا ۵۴
۱۶ آذر (ایستگاه جبرانی دوازدهم) (جمع‌بندی)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۵ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ پایه ۱۰	درس‌های اول تا چهارم+ درس پنجم: نهضت مشروطهٔ ایران صفحه‌های ۱ تا ۷۷	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۲	فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه فصل چهارم: اروپا در قرون وسطا و عصر جدید (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۸۶	درس اول: شهرها و روستاها درس دوم: مدیریت شهر و روستا فنون و مهارت‌های جغرافیایی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	فصل چهارم: نواحی سیاسی (درس‌های ۹ تا ۱۱) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۲	درس‌های اول تا چهارم + درس پنجم: خدا در فلسفه (قسمت اول) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	اقسام استدلال استقرایی (درس ۵) صفحه‌های ۳۹ تا ۵۲	امکان شناخت (درس ۶) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۹	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس‌های ۶ و ۷) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۰
۳۰ آذر (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم (اجباری) ۵ ۵ پایه ۱۰	درس ششم: جنگ جهانی اول و ایران صفحه‌های ۷۸ تا ۹۱	تاریخ (۳) فصل اول: تاریخ‌شناسی فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	تاریخ (۱) فصل اول: تاریخ‌شناسی (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	درس سوم: ویژگی‌ها و انواع شیوه‌های حمل و نقل صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸	جغرافیا (۲) فصل اول: ناحیه چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	جغرافیای ایران (دهم) فصل اول: جغرافیا چیست؟ (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۲	درس پنجم: خدا در فلسفه (قسمت اول) درس ششم: خدا در فلسفه (قسمت دوم) صفحه‌های ۲۹ تا ۵۱	اقسام استدلال استقرایی قضیهٔ حملی (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۳۹ تا ۶۱	امکان شناخت ابزارهای شناخت (درس‌های ۶ و ۷) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۷	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد اقتصاد رشد و پیشرفت (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۱
۲۱ دی (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	درس‌های ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱ تا ۹۱	-	-	درس‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۵۸	-	-	درس‌های اول تا ششم صفحه‌های ۱ تا ۵۱	-	-	-
۲۸ دی (جمع‌بندی مباحث پایه)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	-	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	-	درس‌های ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱ تا ۶۱	درس‌های ۱ تا ۷ صفحه‌های ۱ تا ۵۷	درس‌های ۱ تا ۸ صفحه‌های ۱ تا ۹۱

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگر می شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

عمومی دوازدهم انسانی

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	دین و زندگی ۳	زبان‌انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم‌سال اول دوازدهم: ۳ ۳ نیم‌سال دوم دوازدهم: ۴	**ادبیات سفر و زندگی** **ادبیات انقلاب اسلامی** (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۹	**در گرو کار خویش** **بازگشت** درس ۷ تا پایان درس ۸ صفحهٔ ۷۸ تا صفحهٔ ۱۰۴	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۶۹
۲۵ بهمن نیم‌سال دوم دوازدهم: ۱۰	**ادبیات انقلاب اسلامی** (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحهٔ ۹۰ تا صفحهٔ ۹۹	**زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** درس ۹ صفحهٔ ۱۰۵ تا صفحهٔ ۱۱۸	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۷۹
۹ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم: ۵ ۵	**ادبیات حماسی** درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحهٔ ۱۰۰ تا صفحهٔ ۱۱۹	**پایه‌های استوار** **عصر شکوفایی** درس ۱۰ تا پایان درس ۱۱ صفحهٔ ۱۱۹ تا صفحهٔ ۱۴۲	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۸۲
۲۳ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم: ۴ ۲ ۲ ۱ ۱	**ادبیات انقلاب اسلامی / ادبیات حماسی** **ادبیات داستانی** (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحهٔ ۸۲ تا صفحهٔ ۱۳۳	**بازگشت** **زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** **پایه‌های استوار / عصر شکوفایی/ نگاهی به تمدن جدید** درس ۸ تا پایان درس ۱۲ صفحهٔ ۹۱ تا صفحهٔ ۱۵۳	**Look it Up!** **Renewable Energy** درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۲
۱۴ فروردین نیم‌سال اول دوازدهم: ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۹۰	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۸ فروردین نیم‌سال دوم دوازدهم: ۴ ۶	**ادبیات داستانی** درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحهٔ ۱۲۰ تا صفحهٔ ۱۴۹	**عصر شکوفایی/ نگاهی به تمدن جدید** درس ۱۱ تا پایان درس ۱۲ صفحهٔ ۱۲۹ تا صفحهٔ ۱۵۳	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۰ تا صفحهٔ ۸۸
۴ اردیبهشت نیم‌سال دوم دوازدهم: ۱۰	**ادبیات جهان** درس ۱۷ (خندهٔ تو) صفحهٔ ۱۵۰ تا صفحهٔ ۱۵۶	**مسئولیت بزرگ ما** درس ۱۳ صفحهٔ ۱۵۴ تا صفحهٔ ۱۶۷	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۹ تا صفحهٔ ۹۹
۲۸ اردیبهشت نیم‌سال اول و دوم دوازدهم: ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول و دوم دوازدهم** **کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۶۵	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۱۳ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۶۷	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۹۹

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۸۴۵۱ - ۰۲۱

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نیم‌سال دوم دوازدهم (پیشروی نرمال) + مباحث پایه ـ پاسخ‌گویی اجباری

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۳	ریاضی و آمار پایه	علوم و فنون ادبی ۳	علوم و فنون ادبی پایه	عربی، زبان قرآن ۳	عربی پایه	جامعه‌شناسی ۳	زوج کتاب جامعه‌شناسی پایه (در هر نیم‌سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		روان‌شناسی
									جامعه‌شناسی (۲)	جامعه‌شناسی (۱)	
۱۲ بهمن (شروع پیشروی)	**نیم‌سال دوم دوازدهم** (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۱۰ **پایه** ۱۰	دنباله‌های حسابی (تا پایان جملهٔ عمومی و نمایش دنباله) صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸	ریاضی و آمار (۱) کار با داده‌های آماری نمایش داده‌ها (نمودارهای یک متغیّره) صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۹	تاریخ‌ادبیات قرن چهاردهم (دورهٔ معاصر و انقلاب اسلامی) صفحه‌های ۶۶ تا ۸۲	علوم و فنون ادبی (۲) فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶	ثلاثُ قِصصٍ قَصیرَةٍ (متن درس ۳) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۲	عربی، زبان قرآن (۲) عَجائِبُ الْمَخلوقاتِ تأثیرُ اللُّغَةِ الْفارِسیَّةِ عَلَی اللُّغَةِ الْعَرَبیَّةِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴	درس ششم: قدرت اجتماعی (تا پایان مطالعهٔ علمی قدرت و سیاست) صفحه‌های ۵۴ تا ۶۴	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	زندگی اجتماعی (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه‌های ۱۳۴ تا ۱۵۷
۲۶ بهمن (پیشروی پایه و دوازدهم)	**نیم‌سال دوم دوازدهم** (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۱۰ **پایه** ۱۰	دنباله‌های حسابی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲	ریاضی و آمار (۱) کار با داده‌های آماری نمایش داده‌ها صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۷	اختیارات شاعری (۲): وزنی صفحه‌های ۸۳ تا ۸۷	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶	ثلاثُ قِصصٍ قَصیرَةٍ (قواعد درس ۳) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۶	تأثیرُ اللُّغَةِ الْفارِسیَّةِ عَلَی اللُّغَةِ الْعَرَبیَّةِ الصِّدْقُ درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶	درس ششم: قدرت اجتماعی (جامعه‌شناسی و مطالعهٔ قدرت) درس هفتم: نابرابری اجتماعی (تفاوت یا نابرابری؟، سه رویکرد به نابرابری اجتماعی) صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی) چالش‌های جهانی (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	زندگی اجتماعی (ارزیابی جهان‌های اجتماعی) هویت (هویت، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	تفکر (۱) حل مسئله تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷
۱۰ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	**نیم‌سال دوم دوازدهم** (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۵ ۵ **پایه** ۱۰	دنباله‌های حسابی صفحه‌های ۷۳ تا ۸۵	ریاضی و آمار (۲) آمار صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰	اغراق، ایهام و ایهام تناسب و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۸۸ تا ۹۴	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	ثلاثُ قِصصٍ قَصیرَةٍ (قواعد و تمرین‌های درس ۳) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۲	اَلصِّدْقُ إرْحَموا ثَلاثَةً درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	درس هفتم: نابرابری اجتماعی (جامعه‌شناسی انتقادی) درس هشتم: سیاستِ هویت (تا پایان تنازع هویت‌ها) صفحه‌های ۷۶ تا ۸۷	چالش‌های جهانی (جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	هویت (تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	انگیزه و نگرش صفحه‌های ۱۵۸ تا ۱۸۵
۲۴ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	**نیم‌سال دوم دوازدهم** (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۵ ۵ **پایه** ۱۰	ریشهٔ n آم و توان گویا صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴	ریاضی و آمار (۲) آشنایی با منطق و استدلال ریاضی صفحه‌های ۱ تا ۲۰	سبک‌شناسی دورهٔ معاصر و انقلاب اسلامی وزن در شعر نیمایی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸	نِظامُ الطَّبیعَةِ (درس ۴) صفحه‌های ۵۳ تا ۷۰	إرْحَموا ثَلاثَةً لا تَقْنَطوا درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵	درس هشتم: سیاستِ هویت درس نهم: پیشینهٔ علوم اجتماعی در جهان اسلام صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۴	بیداری اسلامی و جهان جدید (سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶	هویت (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	روان‌شناسی سلامت صفحه‌های ۱۸۶ تا ۲۰۶
۷ فروردین (جمع‌بندی مباحث پایه)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	-	ریاضی و آمار (۱): کل کتاب + ریاضی و آمار (۲): کل کتاب	-	علوم و فنون ادبی (۱): کل کتاب + علوم و فنون ادبی (۲): کل کتاب	-	عربی، زبان قرآن (۱): کل کتاب + عربی، زبان قرآن (۲): کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۱۵ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱ تا ۶۰	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱۰ تا ۶۵	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱ تا ۳۶	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۲ تا ۵۳	-	-	-
۲۲ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم)	**نیم‌سال دوم دوازدهم (اجباری)** ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۶۱ تا ۱۰۴	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۶۶ تا ۱۲۲	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۸۳	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۵۴ تا ۱۱۵	-	-	-
۲۹ فروردین	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)									
۵ اردیبهشت		آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)									
۲۶ اردیبهشت	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بارم امتحان نهایی	آزمون جامع (دوازدهم)، مشابه سؤالات امتحان نهایی									
۲۳ خرداد	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)									
۳۰ خرداد		آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)									

نیم‌سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع‌تر) ـ پاسخ‌گویی اختیاری

ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادبی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	جامعه‌شناسی ۳
دنباله‌های حسابی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲	تاریخ‌ادبیات قرن چهاردهم (دورهٔ معاصر و انقلاب اسلامی) اختیارات شاعری (۲): وزنی صفحه‌های ۶۶ تا ۸۷	ثلاثُ قِصصٍ قَصیرَةٍ (متن و قواعد درس ۳) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۶	درس ششم: قدرت اجتماعی درس هفتم: نابرابری اجتماعی (تفاوت یا نابرابری؟، سه رویکرد به نابرابری اجتماعی) صفحه‌های ۵۴ تا ۷۶
دنبالهٔ هندسی صفحه‌های ۷۳ تا ۸۵	اغراق، ایهام و ایهام تناسب و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۸۸ تا ۹۴	ثلاثُ قِصصٍ قَصیرَةٍ (قواعد و تمرین‌های درس ۳) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۲	درس هفتم: نابرابری اجتماعی (جامعه‌شناسی انتقادی) درس هشتم: سیاستِ هویت (تا پایان تنازع هویت‌ها) صفحه‌های ۷۶ تا ۸۷
ریشهٔ n آم و توان گویا صفحه‌های ۸۶ تا ۹۴	سبک‌شناسی دورهٔ معاصر و انقلاب اسلامی وزن در شعر نیمایی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	نِظامُ الطَّبیعَةِ درس ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۰	درس هشتم: سیاستِ هویت درس نهم: پیشینهٔ علوم اجتماعی در جهان اسلام صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۴
تابع نمایی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۴	حسن تعلیل، حس‌آمیزی و اسلوب معادله و کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۲	یا إلهی درس ۵ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۳	درس نهم: پیشینهٔ علوم اجتماعی در جهان اسلام درس دهم: افق علوم اجتماعی در جهان اسلام صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۵
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

konkuriranir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳
بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نیم‌سال دوم دوازدهم (پیشروی نرمال) + مباحث پایه ـ پاسخ‌گویی اجباری

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	تاریخ ۳	زوج کتاب تاریخ پایه (در هر نیم‌سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		جغرافیا ۳	زوج کتاب جغرافیای پایه (در هر نیم‌سال، یک مجموعه را انتخاب کنید)		فلسفهٔ دوازدهم	منطق	فلسفهٔ یازدهم	اقتصاد
			تاریخ (۲)	تاریخ (۱)		جغرافیا (۲)	جغرافیای ایران (دهم)				
۱۲ بهمن (شروع پیشروی)	نیم‌سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۱۰ پایه ۱۰	درس هفتم: ایران در دورهٔ حکومت رضاشاه صفحه‌های ۹۲ تا ۹۸	فصل دوم: ظهور اسلام (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵	فصل دوم: جهان در عصر باستان (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰	درس چهارم: مدیریت حمل و نقل (تا پایان ایمنی) صفحه‌های ۵۹ تا ۶۵	فصل دوم: نواحی طبیعی (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۳ تا ۳۲	درس هفتم: عقل در فلسفه (قسمت اول) صفحه‌های ۵۲ تا ۵۸	قضیهٔ حملی احکام قضایا (درس‌های ۶ و ۷) صفحه‌های ۵۳ تا ۷۱	نگاهی به تاریخچهٔ معرفت (درس ۸) صفحه‌های ۵۸ تا ۶۸	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس‌های ۸ و ۹) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴
۲۶ بهمن (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۱۰ پایه ۱۰	درس هشتم: جنگ جهانی دوم و جهانِ پس از آن صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۳	فصل دوم: ظهور اسلام فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۰	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۹	درس چهارم: مدیریت حمل و نقل (از حمل و نقل چندوجهی تا پایان درس) فنون و مهارت‌های جغرافیایی (۲) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۰	فصل دوم: نواحی طبیعی فصل سوم: نواحی انسانی (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۰	درس هفتم: عقل در فلسفه (قسمت اول) درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت دوم) صفحه‌های ۵۲ تا ۶۸	احکام قضایا قیاس اقترانی (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲	نگاهی به تاریخچهٔ معرفت چیستی انسان (۱) (درس‌های ۸ و ۹) صفحه‌های ۵۸ تا ۷۵	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۵
۱۰ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۵ ۵ پایه ۱۰	درس نهم: نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۲۶	فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۳۴	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۷	درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع مخاطرات طبیعی (تا پایان سیل) صفحه‌های ۸۱ تا ۹۳	فصل سوم: نواحی انسانی (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۶۱ تا ۷۷	درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت دوم) درس نهم: آغاز فلسفه در جهان اسلام صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷	قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی (درس ۹) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	چیستی انسان (۱) چیستی انسان (۲) (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۶۹ تا ۸۲	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس ۱۱) صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۲۸
۲۴ اسفند (پیشروی پایه و دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم (رنگ آبی: اجباری ـ رنگ قرمز: اختیاری) ۵ ۵ پایه ۱۰	درس دهم: انقلاب اسلامی درس یازدهم: استقرار و تثبیت نظام جمهوری اسلامی صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۵۲	فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه فصل چهارم: اروپا در قرون وسطا و عصر جدید (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۸۶	فصل سوم: ایران در عصر باستان (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۲	درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع مخاطرات طبیعی (از حرکات دامنه‌ای تا پایان درس) درس ششم: مدیریت مخاطرات طبیعی (تا پایان مدیریت سیل) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۶	فصل چهارم: نواحی سیاسی (درس‌های ۹ تا ۱۱) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۲	فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	درس دهم: دورهٔ میانی درس یازدهم: دوران متأخّر صفحه‌های ۷۸ تا ۹۶	قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی سنجشگری در تفکر (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۳	چیستی انسان (۲) انسان، موجود اخلاق‌گرا (درس‌های ۱۰ و ۱۱) صفحه‌های ۷۶ تا ۹۳	اقتصاد در خانواده (درس‌های ۱۲ تا ۱۴) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰
۷ فروردین (جمع‌بندی مباحث پایه)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	-	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۱۵ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱ تا ۹۱	-	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱ تا ۵۸	-	-	مباحث نیم‌سال اول صفحه‌های ۱ تا ۵۱	-	-	-
۲۲ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم (اجباری) ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۲	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۹۲ تا ۱۶۳	-	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۵۹ تا ۱۱۵	-	-	مباحث نیم‌سال دوم صفحه‌های ۵۲ تا ۱۱۱	-	-	-
۲۹ فروردین	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)									
۵ اردیبهشت		آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت اول (اردیبهشت ماه)									
۲۶ اردیبهشت	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بارم امتحان نهایی	آزمون جامع (دوازدهم)، مشابه سؤالات امتحان نهایی									
۲۳ خرداد	تعداد سؤال هر فصل متناسب با بودجه‌بندی کنکور	آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)									
۳۰ خرداد		آزمون جامع (دهم، یازدهم و دوازدهم)، مطابق با کنکور سراسری نوبت دوم (تیر ماه)									

نیم‌سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع‌تر) ـ پاسخ‌گویی اختیاری

تاریخ ۳	جغرافیا ۳	فلسفهٔ دوازدهم
درس هفتم: ایران در دورهٔ حکومت رضاشاه درس هشتم: جنگ جهانی دوم و جهانِ پس از آن (جهان در فاصلهٔ دو جنگ بزرگ) صفحه‌های ۹۲ تا ۱۰۴	درس چهارم: مدیریت حمل و نقل فنون و مهارت‌های جغرافیایی (۲) صفحه‌های ۵۹ تا ۸۰	درس هفتم: عقل در فلسفه (قسمت اول) درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت دوم) صفحه‌های ۵۲ تا ۶۸
درس هشتم: جنگ جهانی دوم و جهانِ پس از آن (از ابتدای جنگ جهانی دوم) درس نهم: نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۶	درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع مخاطرات طبیعی (تا پایان سیل) صفحه‌های ۸۱ تا ۹۳	درس هشتم: عقل در فلسفه (قسمت دوم) درس نهم: آغاز فلسفه در جهان اسلام صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷
درس دهم: انقلاب اسلامی صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۱	درس پنجم: ویژگی‌ها و انواع مخاطرات طبیعی (زمین لغزش، خشک‌سالی) درس ششم: مدیریت مخاطرات طبیعی (تا پایان مدیریت سیل) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۶	درس نهم: آغاز فلسفه در جهان اسلام درس دهم: دورهٔ میانی صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶
درس یازدهم: استقرار و تثبیت نظام جمهوری اسلامی درس دوازدهم: جنگ تحمیلی و دفاع مقدس صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۶۳	درس ششم: مدیریت مخاطرات طبیعی فنون و مهارت‌های جغرافیایی (۳) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۱۵	درس یازدهم: دوران متأخّر درس دوازدهم: حکمت معاصر صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱
-	-	-
-	-	-
-	-	-

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگر می شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۰۲۱ - ۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳ *	عربی، زبان قرآن ۳ *	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۹ مهر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ستایش / ادبیات تعلیمی** (شکر نعمت) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۸	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶	**هستی بخش** درس ۱ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۴	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۳ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۶ ۴	**ستایش / ادبیات تعلیمی** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۲۳	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۹	**هستی بخش** **یگانهٔ بی‌همتا** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۲۶	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۳۰
۱۷ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات پایداری** درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲۴ تا صفحهٔ ۴۵	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۶	**توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو** درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۲۷ تا پایان صفحهٔ ۴۸	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۳۷
۱ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	**ادبیات غنایی** (نی‌نامه) درس ۶ صفحهٔ ۴۶ تا پایان صفحهٔ ۵۳	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحهٔ ۱۷ تا صفحهٔ ۲۱	**فقط برای تو** **قدرت پرواز** درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۳۹ تا پایان صفحهٔ ۶۰	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۴۱
۱۵ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**ستایش / ادبیات تعلیمی** **ادبیات غنایی** درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۹	الدّینُ و التدیُّن مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۴	**هستی بخش / یگانهٔ بی‌همتا / توحید و سبک زندگی** **فقط برای تو / قدرت پرواز** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۶۰	**Sense of Appreciation,** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۱
۲۹ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات سفر و زندگی** درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۳	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحهٔ ۲۵ تا صفحهٔ ۳۲	**سنّت‌های خداوند در زندگی** درس ۶ صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۷۴	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۵۹
۶ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۰ دی نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین‌کنندهٔ آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، از این مباحث در همهٔ آزمون‌ها سؤال مطرح می‌شود.

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستورزبان (فارسی ۱ و ۲)

***عربی:** انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲)

تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱)

ترجمهٔ انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی۲)

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

اختصاصی منحصراً زبان

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهـــر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی نیم‌سال اول	زبان انگلیسی تخصصی					
			گرامر (۱۵ سؤال)	واژگان (۲۰ سؤال)	ترتیب اجزاء جمله (۵ سؤال)	مکالمه (۵ سؤال)	کلوزتست (۱۰ سؤال)	درک مطلب (۱۵ سؤال)
پروژهٔ اول **تعیین سطح و جمع‌بندی تابستان**	۶ مهر	تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، وصفی و قیدی**	Focus on Vocabulary (1) Unit 1-5 کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم	(کتاب آبی تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانه ۶۵-۵۹	Speak English Like an American Lesson 1-25	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانه ۱۱۰-۹۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانه ۱۳۵-۱۲۴
پروژهٔ دوم **آغاز نیم‌سال اول**	۲۰ مهر		**زمان‌ها، ضمایر** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۱ و ۲، پیمانهٔ ۶-۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانهٔ ۳۴-۳۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-7)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانهٔ ۵۹ و ۶۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانهٔ ۷۵-۷۳ Speak English Like an American Lesson (1-6)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانهٔ ۱۰۰-۹۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانهٔ ۱۲۶-۱۲۴
	۴ آبان		**حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌وارهٔ وصفی** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۳، پیمانهٔ ۱۱-۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانهٔ ۳۸-۳۵ Focus on Vocabulary (1) Chapter (8-14)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانهٔ ۶۱ و ۶۲	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانهٔ ۷۸-۷۶ Speak English Like an American Lesson (7-12)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانهٔ ۱۰۳-۱۰۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانهٔ ۱۲۹-۱۲۷
	۱۸ آبان		**مرور زمان‌ها، ضمایر، حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌وارهٔ وصفی** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۱ تا ۳، پیمانهٔ ۱۱-۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۳۸-۳۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-14)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۶۲-۵۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۷۸-۷۳ Speak English Like an American Lesson (1-12)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۰۳-۹۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۲۹-۱۲۴
پروژهٔ سوم **پایان نیم‌سال اول**	۲ آذر		**معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۴ و ۱۴، پیمانهٔ ۱۲، ۲۲ و ۲۳	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانهٔ ۴۱-۳۹ Focus on Vocabulary (1) Chapter (15-21)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانهٔ ۶۳ و ۶۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانهٔ ۸۱-۷۹ Speak English Like an American Lesson (13-18)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانهٔ ۱۰۷-۱۰۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانهٔ ۱۳۲-۱۳۰
	۱۶ آذر		**جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون to، افعال سببی)** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۱۰، ۱۵ و ۱۶، پیمانهٔ ۱۸ و ۲۹-۲۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانهٔ ۴۵-۴۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (22-28)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانهٔ ۶۵	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانهٔ ۸۴-۸۲ Speak English Like an American Lesson (19-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانهٔ ۱۱۰-۱۰۸	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانهٔ ۱۳۵-۱۳۳
	۳۰ آذر		**مرور معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی، جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون to، افعال سببی)** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۴، ۱۰، ۱۶-۱۴، پیمانهٔ ۱۲، ۱۸ و ۲۹-۲۲	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۴۵-۳۹ Focus on Vocabulary (1) Chapter (15-28)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۶۵-۶۳	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۸۴-۷۹ Speak English Like an American Lesson (13-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۱۰-۱۰۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۳۵-۱۳۰
پروژهٔ چهارم **جمع‌بندی نیم‌سال اول**	۷ دی آزمون هدیه	دورهٔ کل مباحث نیم‌سال اول	**مرور زمان‌ها، ضمایر، حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌وارهٔ وصفی، معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی، جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون to، افعال سببی)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۴۵-۳۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-28)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۶۵-۵۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۸۴-۷۳ Speak English Like an American Lesson (1-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۱۰-۹۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۳۵-۱۲۴
	۲۱ دی و ۲۸ دی	دورهٔ کل مباحث نیم‌سال اول	**مرور زمان‌ها، ضمایر، حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌وارهٔ وصفی، معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی، جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون to، افعال سببی)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۴۵-۳۲ Focus on Vocabulary (1) Chapter (1-28)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۶۵-۵۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۸۴-۷۳ Speak English Like an American Lesson (1-25)	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۱۰-۹۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۳۵-۱۲۴

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

کتاب آبی زبان تخصصی کانون (چاپ ۱۴۰۳): کد ۵۰۳۸

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان‌انگلیسی ۳
۱۱ بهمن نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۳ نیم‌سال دوم دوازدهم ۴	**ادبیات سفر و زندگی** **ادبیات انقلاب اسلامی** (فصل شکوفایی) درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۹	مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۵ تا صفحهٔ ۳۷	**سنت‌های خداوند در زندگی** **بازگشت** درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۹۰	**Look it Up!** درس ۲ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۶۹
۲۵ بهمن نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰	**ادبیات انقلاب اسلامی** (آن شب عزیز) درس ۱۱ صفحهٔ ۹۰ تا صفحهٔ ۹۹	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۳ صفحهٔ ۳۸ تا صفحهٔ ۴۱	**زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** درس ۸ صفحهٔ ۹۱ تا صفحهٔ ۱۰۴	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۷۹
۹ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم ۵ ۵	**ادبیات حماسی** درس ۱۲ تا پایان درس ۱۳ صفحهٔ ۱۰۰ تا صفحهٔ ۱۱۹	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ درس ۳ صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۴۸	**زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی** **پایه‌های استوار** درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۹۱ تا صفحهٔ ۱۲۲	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۷۰ تا صفحهٔ ۸۲
۲۳ اسفند نیم‌سال دوم دوازدهم ۴ ۲ ۲ ۱ ۱	**ادبیات انقلاب اسلامی / ادبیات حماسی** **ادبیات داستانی** (سی مرغ و سیمرغ، درس آزاد) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحهٔ ۸۲ تا صفحهٔ ۱۳۳	الکُتُبُ طَعامُ الفِکرِ الفَرَزْدَقُ درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۳۳ تا صفحهٔ ۵۲	**بازگشت/ زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی/** **پایه‌های استوار** درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۷۶ تا صفحهٔ ۱۲۲	**Look it Up!** **Renewable Energy** درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۶۰ تا صفحهٔ ۸۲
۱۴ فروردین نیم‌سال اول دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۸۳	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۷۴	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۵۹
۲۸ فروردین نیم‌سال دوم دوازدهم ۴ ۶	**ادبیات داستانی** درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحهٔ ۱۲۰ تا صفحهٔ ۱۴۹	الفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحهٔ ۴۹ تا صفحهٔ ۵۷	**پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما** درس ۹ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۱۰۵ تا صفحهٔ ۱۳۶	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۰ تا صفحهٔ ۸۸
۴ اردیبهشت نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰	**ادبیات جهان** درس ۱۷ (خندهٔ تو) صفحهٔ ۱۵۰ تا صفحهٔ ۱۵۶	الفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحهٔ ۵۸ تا صفحهٔ ۶۴	**تمدن جدید و مسئولیت ما** درس ۱۰ صفحهٔ ۱۲۳ تا صفحهٔ ۱۳۶	**Renewable Energy** درس ۳ صفحهٔ ۸۹ تا صفحهٔ ۹۹
۲۸ اردیبهشت نیم‌سال اول و دوم دوازدهم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث کتاب‌های درسی مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی**			
	کل مباحث کتاب درسی درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۶۵	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶۴	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۳۶	**کل مباحث کتاب درسی** درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۹۹

به امید آن‌که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

اختصاصی منحصراً زبان

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی نیم‌سال دوم	زبان انگلیسی تخصصی					
			گرامر (۱۵ سؤال)	واژگان (۲۰ سؤال)	ترتیب اجزاء جمله (۵ سؤال)	مکالمه (۵ سؤال)	کلوزتست (۱۰ سؤال)	درک مطلب (۱۵ سؤال)
پروژهٔ پنجم آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن		**سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۶ و ۷، پیمانهٔ ۱۴ و ۱۵	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانهٔ ۴۸-۴۶ **Focus on Vocabulary (2)** **Chapter (1-7)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانهٔ ۶۶ و ۶۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانهٔ ۸۷-۸۵ **Speak English Around Town** **Lesson (1-6)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانهٔ ۱۱۴-۱۱۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانهٔ ۱۳۸-۱۳۶
	۲۶ بهمن		**تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۵ و ۱۲، پیمانهٔ ۱۳ و ۲۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانهٔ ۵۱-۴۹ **Focus on Vocabulary (2)** **Chapter (8-14)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانهٔ ۶۸ و ۶۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانهٔ ۹۰-۸۸ **Speak English Around Town** **Lesson (7-12)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانهٔ ۱۱۷-۱۱۵	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانهٔ ۱۴۱-۱۳۹
	۱۰ اسفند		**مرور سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار، تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۷-۵ و ۱۲، پیمانهٔ ۱۵-۱۳ و ۲۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۵۱-۴۶ **Focus on Vocabulary (2)** **Chapter (1-14)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۶۹-۶۶	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۹۰-۸۵ **Speak English Around Town** **Lesson (1-12)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۱۷-۱۱۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۴۱-۱۳۶
	۲۴ اسفند		**افعال دو کلمه‌ای،وارونگی، بیان آرزو** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، بخش ۸، ۹ و ۱۱، پیمانهٔ ۱۶، ۱۷ و ۱۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، پیمانهٔ ۵۴-۵۲ **Focus on Vocabulary (2)** **Chapter (15-21)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، پیمانهٔ ۷۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، پیمانهٔ ۹۳-۹۱ **Speak English Around Town** **Lesson (13-18)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، پیمانهٔ ۱۲۰-۱۱۸	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، پیمانهٔ ۱۴۴-۱۴۲
پروژهٔ ششم دوران طلایی	۷ فروردین	دورهٔ کل مباحث نیم‌سال اول	**مرور زمان‌ها، ضمایر، حروف (ربط، تعریف، اضافه) و معرف‌های اسم، جمله‌وارهٔ وصفی، معلوم و مجهول، جمله‌واره‌های اسمی و قیدی، جملات شرطی، صفات و قیود، فعل دوم بعد از فعل اول (اسم مصدر، مصدر، مصدر بدون to)، افعال سببی)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۴۵-۳۲ **Focus on Vocabulary (1)** **Chapter (1-28)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۶۵-۵۹	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۸۴-۷۳ **Speak English Like an American** **Lesson (1-25)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۱۰-۹۷	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۳۵-۱۲۴
	۱۵ فروردین		**مرور سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار، تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی، افعال دو کلمه‌ای،وارونگی، بیان آرزو** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۹-۵، ۱۱ و ۱۲، پیمانهٔ ۱۷-۱۳، ۱۹ و ۲۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۵۴-۴۶ **Focus on Vocabulary (2)** **Chapter (1-21)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۷۰-۶۶	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۹۳-۸۵ **Speak English Around Town** **Lesson (1-18)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۲۰-۱۱۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۴۴-۱۳۶
	۲۲ فروردین	دورهٔ کل مباحث نیم‌سال دوم	**مرور سؤالات ضمیمه، اجتناب از تکرار، تطابق فعل و فاعل، وجه التزامی، افعال دو کلمه‌ای،وارونگی، بیان آرزو، نقل قول، افعال وجهی** (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۱، مرور بخش ۹-۵، ۱۳-۱۱ و ۱۷ پیمانهٔ ۱۷-۱۳، ۲۱- ۱۹ و ۳۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۲، دورهٔ پیمانهٔ ۵۸-۴۶ **Focus on Vocabulary (2)** **Chapter (1-28)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۳، دورهٔ پیمانهٔ ۷۲-۶۶	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۴، دورهٔ پیمانهٔ ۹۶-۸۵ **Speak English Around Town** **Lesson (1-25)**	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۵، دورهٔ پیمانهٔ ۱۲۳-۱۱۱	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) فصل ۶، دورهٔ پیمانهٔ ۱۴۸-۱۳۶
پروژهٔ هفتم پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین ۵ اردیبهشت	آزمون‌های مطابق با کنکور اردیبهشت	**آزمون‌های جامع مطابق با کنکور اردیبهشت ماه**					
پروژهٔ هشتم دوران جمع‌بندی	۲۶ اردیبهشت ۲۳ خرداد ۳۰ خرداد	آزمون‌های مطابق با کنکور تیر	**آزمون‌های جامع مطابق با کنکور تیرماه**					

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

کتاب آبی زبان تخصصی کانون (چاپ ۱۴۰۳): کد ۵۰۳۸

خبرخوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

برنامه‌ی راهبردی آزمون‌های

هنر

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

هنر

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	درک عمومی هنر	درک عمومی ریاضی و فیزیک	خلاقیت تصویری و تجسمی
۲۰ مهر شروع پیشروی	نیم‌سال اول دوازدهم دهم و یازدهم	**هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره آمریکا، هنر بین‌النهرین – هنر پیشاتاریخی ایران – عکاسی** **پویانمایی** **تئوری مقدماتی موسیقی:** ویژگی‌های موسیقایی صوت، بخش‌های صوت انسانی و محدوده‌های شنوایی انسان، نت‌شناسی (خطوط حامل، کلید، اشکال و نام‌گذاری نت‌ها، ارزش زمانی، سکوت، خطوط اتصال و اتحاد، انواع نقطه، مفهوم پرده و نیم‌پرده و علائم تغییردهنده) **مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **مواد و مصالح:** مواد و عناصر، مصالح ساختمانی – **ابزارشناسی**	**هوش و خلاقیت هندسی:** تحلیل و شمارش اشکال و احجام، تجسم فضایی **تبدیلات هندسی :** مرکز ثقلن، محور تقارن، صفحه‌ی تقارن، دوران حول نقطه، بازتاب، لغزش **هوش و خلاقیت عددی:** شمارش ارقام و اعداد، سؤالات محاسبه‌ی سن افراد، پر کردن جدول با اعداد **فیزیک:** نور، چشمه نور، سایه و نیم سایه، خسوف و کسوف	**زبان بصری: عناصر بصری** (کادر، نقطه، خط)، **فنون بصری** **درک تصویر – سبک‌های هنری و آثار هنرمندان:** مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر **طراحی گرافیک:** خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۴ آبان	نیم‌سال اول دوازدهم دهم و یازدهم	**هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره آمریکا، هنر مصر، هنر اژه و یونان – دوره‌ی باستان ایران** (ماد و هخامنشیان)– **عکاسی** **پویانمایی** **سازشناسی ایرانی– مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **مواد و مصالح:** خاک، سنگ، آجر، کاشی و سرامیک– **ابزارشناسی**	**الگوریابی و دنباله‌های عددی:** الگویابی، دنباله‌ی حسابی، مجموع جملات دنباله‌ی حسابی، دنباله‌ی هندسی **تقسیم و بخش‌پذیری:** قواعد بخش‌پذیری، قضیه‌ی تقسیم، تجزیه‌ی اعداد مرکب به عوامل اول، محاسبه‌ی ب.م.م و ک.م.م، مقسوم‌علیه‌ها و مضرب‌های عدد، تعیین یکان عدد، تقسیم از سمت راست، سؤالات ایام هفته، مربع کامل و مکعب کامل کردن اعداد، افراز اعداد طبیعی **فیزیک:** بازتاب نور، تصویر در آینه‌ی تخت و آینه‌های کروی	**زبان بصری: عناصر بصری**(کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، **فنون بصری**) **درک تصویر – سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان:** مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر **طراحی گرافیک:** خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی، ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۱۸ آبان	نیم‌سال اول دوازدهم دهم و یازدهم	**هنر اتروسک و روم– دوره‌ی باستان ایران**(اشکانیان و ساسانیان) – **عکاسی** **پویانمایی** **سازشناسی ایرانی– مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **مواد و مصالح:** آهک، گچ، سیمان، بتن – **ابزارشناسی**	**محاسبات اعداد گویا:** کسرها و اعداد اعشاری **نسبت و تناسب و درصد:** تناسب مستقیم، تناسب معکوس، درصد، سؤالات فروشگاهی سود و تخفیف **توان و ریشه:** محاسبات رادیکال‌ها **فیزیک:** شکست نور، عدسی‌ها، منشور و تجزیه‌ی نور سفید، ابزارهای نوری، چشم انسان	**زبان بصری: عناصر بصری**(کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت)، **فنون بصری** **درک تصویر – سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان:** مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر **طراحی گرافیک:** خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی، ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم دهم و یازدهم	**هنر رنسانس – هنر پیشاتاریخی و دوره‌ی باستان ایران ، هنر اسلامی ایران:** دوره میانه (سده‌ی اول تا ششم از ورود اسلام تا حمله‌ی مغول) – **عکاسی** **پویانمایی** **سازشناسی ایرانی– مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **مواد و مصالح:** مواد و عناصر، مصالح ساختمانی؛ خاک، سنگ، آجر، کاشی و سرامیک، آهک، گچ، سیمان، بتن، چوب، رنگ، پوشش‌های سلولزی	**جبر:** عبارت‌های جبری، اتحادهای جبری، تجزیه **معادله و نامعادله:** معادله‌ی خطی درجه‌ی اول و دوم، معادله‌ی کسری، معادله‌ی دومجهولی، دستگاه معادلات چندمجهولی، معادله‌ی رادیکالی، معادله‌ی توانی، نامعادله **فیزیک:** سرعت متوسط، تندی متوسط، حرکت با سرعت ثابت، شتاب متوسط، حرکت با شتاب ثابت	**زبان بصری:عناصر بصری**(کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت)، **اصول بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار)، **فنون بصری** **درک تصویر – سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان:** مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر **طراحی گرافیک:** خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی، ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۱۶ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم دهم و یازدهم	**هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره‌آمریکا، هنر بین‌النهرین، هنر مصر، هنر اژه و یونان، هنر اتروسک و روم ، هنر رنسانس، باروک و روکوکو – هنر اسلامی ایران:** دوره میانه (سده‌ی هفتم و هشتم، دوره‌ی تیموری) – **عکاسی** **پویانمایی – تلویزیون** **سازشناسی ایرانی– مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **مواد و مصالح:** شیشه، فلزات، عایق‌ها و پلاستیک‌ها – **ابزارشناسی**	**هوش و خلاقیت:** هوش وخلاقیت هندسی - تبدیلات هندسی - هوش و خلاقیت عددی - الگویابی و دنباله‌های عددی **ریاضیات پایه:** تقسیم و بخش‌پذیری - محاسبات اعداد گویا - نسبت و تناسب و درصد - توان و ریشه - جبر، معادله و نامعادله **فیزیک:** قوانین نیوتن، شناخت نیروها، کار نیرو، منابع انرژی، انرژی جنبشی و پتانسیل، پایستگی انرژی مکانیکی	**زبان بصری: عناصر بصری**(کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس و ارزش بصری)، **اصول بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار)، **فنون بصری** **درک تصویر – سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان:** مطابق با دوره هنری درک عمومی هنر **طراحی گرافیک:** علم مناظر و مرایا، خوشنویسی، تایپوگرافی ، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ دستی سبک‌های گرافیک و هنرمندان **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۳۰ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم دهم و یازدهم	**هنر اسلامی جهان، هنر صدرمسیحیت و بیزانس، قرون‌وسطی – هنر اسلامی ایران:** دوره میانه (صفوی، زند و قاجار) – **سبک‌های هنری:** نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم – **عکاسی** **پویانمایی – تلویزیون** **سازشناسی ایرانی– مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **مواد و مصالح:** ابزار و تجهیزات، بهداشت و ایمنی – **ابزارشناسی**	**شمارش بدون شمردن:** جایگشت، ترکیب **احتمال:** محاسبه‌ی احتمال هم‌شانس **آمار:** میانگین حسابی، میانگین وزن‌دار، میانه، انواع نمودارها **مجموعه‌ها:** اجتماع و اشتراک مجموعه‌ها، متمم مجموعه، جبر مجموعه‌ها، قوانین حاکم بر عملگرها، تحلیل نمودار ون، محاسبه‌ی تعداد زیرمجموعه‌ها **فیزیک:** پایستگی انرژی مکانیکی، توان، بازده، ماشین‌ها (چرخ‌دنده - قرقره - اهرم)، گشتاور نیرو	**زبان بصری: عناصر بصری** (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، ارزش بصری، فضا)، **اصول بصری:** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، **فنون بصری** **درک تصویر – سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان:** نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم **طراحی گرافیک:** علم مناظر و مرایا، خوشنویسی، تایپوگرافی ، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۱ دی جمع‌بندی دوازدهم	نیم‌سال اول دوازدهم	**هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره‌آمریکا، هنر بین‌النهرین، هنر مصر، هنر اژه و یونان، هنر اتروسک و روم، هنر رنسانس، باروک و روکوکو، هنر اسلامی جهان، هنر قرون‌وسطی و صدرمسیحیت و بیزانس – سبک‌های هنری** **پویانمایی** **سازشناسی ایرانی** **خواص مواد**	**هوش و خلاقیت:** هوش وخلاقیت هندسی - تبدیلات هندسی - هوش و خلاقیت عددی - الگویابی و دنباله‌های عددی **ریاضیات پایه:** تقسیم و بخش‌پذیری - محاسبات اعداد گویا - نسبت و تناسب و درصد - توان و ریشه - جبر، معادله و نامعادله - شمارش بدون شمردن - آمار و احتمال - مجموعه‌ها **هندسه‌ی مسطحه:** زاویه در چندضلعی‌ها و دایره **فیزیک:** نور، آینه‌ها و عدسی‌ها - نیرو و حرکت، کار و انرژی، ماشین‌ها و توان	**درک تصویر – سبک‌شناسی و سبک‌های هنری آثار هنرمندان** **طراحی گرافیک:** علم مناظر و مرایا، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان، ابزارهای طراحی و نقاشی **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری در نیم‌سال اول)– **نگارگری – عکاسی – طراحی**
۲۸ دی جمع‌بندی پایه	دهم و یازدهم (نیم‌سال‌اول)	**هنر پیشاتاریخی ایران، دوره‌ی باستان ایران، هنر اسلامی ایران – عکاسی** **پویانمایی – تلویزیون** **مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **خواص مواد**	**هوش و خلاقیت:** هوش وخلاقیت هندسی - تبدیلات هندسی - هوش و خلاقیت عددی - الگویابی و دنباله‌های عددی **ریاضیات پایه:** تقسیم و بخش‌پذیری - محاسبات اعداد گویا - نسبت و تناسب و درصد - توان و ریشه - جبر، معادله و نامعادله - شمارش بدون شمردن - آمار و احتمال - مجموعه‌ها **هندسه‌ی مسطحه:** زاویه در چندضلعی‌ها و دایره **فیزیک:** نور، آینه‌ها و عدسی‌ها - نیرو و حرکت، کار و انرژی، ماشین‌ها و توان	**زبان بصری: عناصر بصری**(کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، ارزش بصری، فضا)، **اصول بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، **فنون بصری – درک تصویر – طراحی گرافیک:** صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان– **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان– **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری در نیم‌سال اول)– **نگارگری – عکاسی – طراحی**

*** 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)

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

هنر

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	درک عمومی هنر	درک عمومی ریاضی و فیزیک	خلاقیت تصویری و تجسمی
۱۲ بهمن	نیم‌سال دوم دوازدهم □□□□□□□■ دهم و یازدهم □□□□□□■■	**هنر هند – هنردوره معاصر ایران – سبک‌های هنری:** امپرسیونیسم، پست‌امپرسیونیسم و آرنوو- **صنایع دستی** (فرش) – **پوشاک– خوشنویسی– عکاسی** **ادبیات کهن– طراحی صحنه** **شناخت سازهای ارکستر سنفونیک۱** **خواص مواد**	**هندسه‌ی مسطحه:** قضیه‌ی فیثاغورس، محاسبه‌ی مساحت اشکال هندسی، نسبت طلایی **فیزیک:** بارهای الکتریکی، القای بار الکتریکی، نیرو و میدان الکتریکی، اختلاف پتانسیل الکتریکی، جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی، قانون اهم، توان مصرفی در مدارهای الکتریکی، تحلیل مدارهای الکتریکی	**زبان بصری: عناصربصری** (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)،**اصول‌بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، **فنون‌بصری** **درک تصویر – سبک‌های هنری و هنرمندان:** امپرسیونیسم، پست‌امپرسیونیسم و آرنوو **طراحی گرافیک:** نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۶ بهمن	نیم‌سال دوم دوازدهم □□□□□□■□ دهم و یازدهم □□□□■■□□	**هنر چین و ژاپن – سبک‌های هنری:** فوویسم، اکسپرسیونیسم و کوبیسم - **صنایع دستی** (فرش) –**پوشاک– خوشنویسی– عکاسی** **ادبیات کهن– طراحی صحنه– عروسکی** **شناخت سازهای ارکستر سنفونیک۱** **خواص مواد**	**هندسه‌ی مسطحه:** تشابه و قضیه‌ی تالس **فیزیک:** ویژگی‌های ماده، جرم حجمی (چگالی)	**زبان بصری: عناصربصری** (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)،**اصول‌بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، **فنون‌بصری** **درک تصویر – سبک‌های هنری و هنرمندان:** فوویسم، اکسپرسیونیسم و کوبیسم **طراحی گرافیک:** نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، صفحه‌آرایی، سبک‌های گرافیک و هنرمندان **تکنیک و ابزارشناسی:** چاپ‌دستی –**آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۱۰ اسفند	نیم‌سال دوم دوازدهم □□□□■■□□ دهم و یازدهم □□■■□□□□	**هنر شرق** (ایران، هند، چین و ژاپن)- **سبک‌های هنری:** فوتوریسم، دادائیسم و سورئالیسم - **صنایع دستی** (فرش) – **پوشاک– خوشنویسی– عکاسی** **ادبیات کهن– عروسکی** **شناخت سازهای ارکستر سنفونیک۱** **خواص مواد**	**هندسه‌ی مسطحه:** روابط طولی و روابط مثلثاتی در مثلث و چندضلعی‌ها، ویژگی‌های مثلث و چندضلعی‌ها **فیزیک:** دما، انرژی گرمایی، گرمای ویژه، انتقال گرما، تعادل دمایی، واحدهای اندازه‌گیری دما، انبساط	**زبان بصری:عناصربصری** (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)،**اصول‌بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، **فنون‌بصری** **درک تصویر – سبک‌های هنری و هنرمندان:** فوتوریسم، دادائیسم و سورئالیسم **طراحی گرافیک:** نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر – **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۴ اسفند	نیم‌سال دوم دوازدهم □□■■□□□□ دهم و یازدهم ■■□□□□□□	**هنر غرب** (از یونان تا قرن بیستم) – **سبک‌های هنری:** آبستره، نئورئالیسم، اکسپرسیونیسم انتزاعی، پاپ‌آرت، اپ‌آرت، فتورئالیسم، مینیمال آرت، کانسپچوال آرت، پست‌مدرنیسم - **صنایع دستی** (فرش) – **پوشاک– خوشنویسی– عکاسی** **ادبیات کهن– ماسک و گریم** **شناخت سازهای ارکستر سنفونیک۱** **خواص مواد**	**هندسه‌ی مسطحه:** روابط طولی و روابط مثلثاتی در دایره، ویژگی‌های دایره، اوضاع نسبی دو دایره، بیضی، ترسیم‌های هندسی **فیزیک:** فشار جامدات، مایعات و گازها، واحدهای اندازه‌گیری فشار، تحلیل لوله‌ی **U** شکل، قانون پاسکال	**زبان بصری: عناصربصری** (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)،**اصول‌بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی، غرابت)، **فنون‌بصری – درک تصویر – سبک‌های هنری و هنرمندان:** آبستره، نئورئالیسم، اکسپرسیونیسم انتزاعی، پاپ‌آرت، آپ‌آرت، فتورئالیسم، مینیمال‌آرت، کانسپچوال‌آرت، پست‌مدرنیسم – **طراحی گرافیک:** نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر – **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۷ فروردین جمع‌بندی پایه ایستگاه جبرانی دهم و یازدهم	دهم و یازدهم (نیم‌سال‌اول) ■■■■■■■■	**هنر پیشاتاریخی ایران، دوره‌ی باستان ایران ، هنر اسلامی ایران – عکاسی** **پویانمایی – تلویزیون** **مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی** **خواص مواد**	**هوش و خلاقیت:** هوش وخلاقیت هندسی – تبدیلات هندسی – هوش و خلاقیت عددی – الگویابی و دنباله‌های عددی **ریاضیات پایه:** تقسیم و بخش‌پذیری – محاسبات اعداد گویا – نسبت و تناسب و درصد – توان و ریشه –جبر، معادله و نامعادله – شمارش بدون شمردن – آمار و احتمال – مجموعه‌ها **فیزیک:** نور، آینه‌ها و عدسی‌ها – نیرو و حرکت، کار و انرژی، ماشین‌ها و توان	**زبان بصری: عناصربصری** (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)،**اصول‌بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی)، **فنون‌بصری – درک تصویر – آثار تاریخی – نگارگری –عکاسی – طراحی**
۱۵ فروردین جمع‌بندی نیم‌سال‌اول ایستگاه جبرانی دوازدهم	نیم‌سال اول دوازدهم ■■■■■■■■	**هنر پیشاتاریخی جهان و اقوام بدوی، هنر قاره‌آمریکا، هنر بین‌النهرین ، هنر مصر، هنر اژه و یونان، هنر اتروسک و روم، هنررنسانس، باروک و روکوکو، هنر اسلامی جهان، هنر قرون‌وسطی و صدرمسیحیت و بیزانس – سبک‌های هنری پویانمایی** **سازشناسی ایرانی** **خواص مواد**	**هندسه‌ی مسطحه:** زاویه در چندضلعی‌ها و دایره، قضیه‌ی فیثاغورس، محاسبه‌ی مساحت اشکال هندسی، تشابه و قضیه‌ی تالس، روابط طولی و روابط مثلثاتی در مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، ویژگی‌های مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، نسبت طلایی **فیزیک:** الکتریسیته – چگالی– دما و گرما – فشار – ویژگی‌های ماده – موج	**سبک‌های هنری و هنرمندان:** سبک شناسی،آثار هنرمندان – **درک تصویر– طراحی گرافیک:** نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، سبک‌های گرافیک و هنرمندان– **تکنیک و ابزارشناسی:** ابزارهای طراحی، شیوه‌های تصویرسازی– **آثارتاریخی – نگارگری– عکاسی– طراحی**
۲۲ فروردین جمع‌بندی نیم‌سال‌دوم ایستگاه جبرانی دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم ■■□□□□□□	**هنر اسلامی** (ایران و جهان)، **هنر شرق** (ایران، هند، چین و ژاپن) – **سبک‌های هنری – صنایع دستی** (فرش) – **پوشاک– خوشنویسی– عکاسی** **ادبیات کهن– ماسک و گریم** **شناخت سازهای ارکستر سنفونیک۱** **خواص مواد**	**هندسه‌ی فضایی:** محاسبه‌ی حجم و مساحت جانبی و مساحت کل، روابط طولی و مثلثاتی در احجام، دوران اشکال حول محور، تشابه در فضای سه‌بعدی، احجام افلاطونی، روابط خط و صفحه در فضا **هندسه‌ی تحلیلی:** شیب خط، رسم و تحلیل نمودارهای سایه در دستگاه مختصات (خطی، سهمی و قدرمطلق) **فیزیک:** موج	**زبان بصری:عناصربصری** (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل(فرم)، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)،**اصول‌بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد(کنتراست)، حرکت، ضرب‌آهنگ(ریتم)، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی، غرابت، تاکید و تمرکز)، **فنون‌بصری – درک تصویر – سبک‌های هنری و هنرمندان:** سبک‌شناسی، آثار هنرمندان– **طراحی گرافیک:** نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر، سبک‌های گرافیک و هنرمندان– **تکنیک و ابزارشناسی:** ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی – **آثار تاریخی** (آثار هنری مربوط به دوره‌ی هنری این آزمون)
۲۹ فروردین ۵ اردیبهشت	مطابق با کنکور	**آزمون‌های جامع و مطابق با کنکور هنر**		
۲۶ اردیبهشت	نیم‌سال دوم دوازدهم ■■■■■■■■	**هنر غرب** (از یونان تا قرن بیستم) – **سبک‌های هنری – صنایع دستی** (فرش) –**پوشاک– خوشنویسی– عکاسی** **ادبیات کهن ایران و جهان – طراحی صحنه– عروسکی– ماسک و گریم** **شناخت سازهای ارکستر سنفونیک۲** **خواص مواد**	**هندسه‌ی مسطحه:** زاویه در چندضلعی‌ها و دایره، قضیه‌ی فیثاغورس، محاسبه‌ی مساحت اشکال هندسی، تشابه و قضیه‌ی تالس، روابط طولی و روابط مثلثاتی در مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، ویژگی‌های مثلث و چندضلعی‌ها و دایره، نسبت طلایی **هندسه‌ی فضایی** **هندسه‌ی تحلیلی** **فیزیک:** الکتریسیته – چگالی – دما و گرما – فشار – ویژگی‌های ماده – موج –مغناطیس	**زبان‌بصری:**عناصر بصری (کادر، نقطه، خط، سطح، حجم، شکل، ساختار، ترکیب‌بندی، بافت، مقیاس، رنگ، ارزش بصری، فضا)،**اصول‌بصری** (تناسب و مقیاس، تعادل و توازن، تباین و تضاد، حرکت، ضرب‌آهنگ، الگو و تکرار، ژرف‌نمایی، غرابت، تاکید و تمرکز)، **فنون‌بصری -درک تصویر – سبک‌های هنری و هنرمندان:** سبک‌شناسی، آثار هنرمندان– **طراحی گرافیک:** نشانه‌شناسی، خوشنویسی، تایپوگرافی، پوستر – **آثار تاریخی – تکنیک و ابزارشناسی: ابزارهای طراحی و نقاشی، شیوه‌های تصویرسازی**
۲۳ و ۳۰ خرداد	**آزمون‌های جامع و مطابق با کنکور هنر**			

*** 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)

برنامه‌ی مبحثی در تکمیل برنامه‌ی تفصیلی طراحی شده است. برای آمادگی در کنکور سراسری و آزمون‌ها این برنامه کافی نیست و لازم است برنامه‌های تفصیلی را حتما داشته باشید.

خبرخوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی‌شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر

۲۰ مهر

اولین آزمون

پروژه‌ی ۲

آغاز نیم‌سال اول

دهم و یازدهم

نیم‌سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر

تاریخ هنر ایران: آغاز سخن و دوره پیش تاریخی صفحه ۱ تا ۲۵

تاریخ هنر جهان: آغاز هنر فصل ۱ و هنر بین‌النهرین فصل ۲ صفحه ۱ تا ۲۵ و هنر قاره امریکا فصل ۹ صفحه ۷۸ تا ۸۲

آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۱ صفحه ۲ تا ۸ و فصل ۳ صفحه ۶۹ تا ۷۱

دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱ واحد یادگیری ۲ مباحث مرتبط(صفحه۳۵ تا ۳۹ تا ابتدای سبک معماری مادی)

عکاسی ۱: فصل ۱ صفحه ۱ تا ۲۰

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۱ تحلیل شرایط ویژه در عکاسی صفحه ۱۱ تا ۵۰

مباحث نمایش:

دانش فنی پایه پویانمایی: فصل ۱ و فصل ۲ صفحه ۷ تا ۳۷

مباحث موسیقی:

تئوری مقدماتی موسیقی

مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۱ صفحه ۱ تا ۱۹

مباحث خواص مواد:

دانش فنی پایه معماری داخلی: پودمان ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۷

از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۱ تحلیل شرایط ویژه در عکاسی صفحه ۱۱ تا ۵۰

طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳ تا ابتدای طراحی خطی

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۱

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ تا ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی

مباحث نمایش:

طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۱ صفحه ۳ تا ۵۵

پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۱ ، صفحه ۳ تا ۴۵

خلاقیت تصویری و تجسمی

مبانی هنرهای تجسمی: فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای سطح

طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳ تا ابتدای طراحی خطی

خط در گرافیک: فصل ۱ و ۲

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۱

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ تا ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی

کارگاه نقاشی: فصل ۱ تا ابتدای شناخت مصالح و روش های نقّاشی از طبیعت بی‌جان با مداد رنگی و پاستل

منابع تکمیلی

طراحی و زبان بصری: فصل‌های ۱، ۲ و ۳ تا ابتدای طراحی خطی

کارگاه هنر ۱: فصل ۱ تا ابتدای کیفیت خط

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۱ (راهبردهای حل مسئله) صفحه ۱ تا ۱۲ و فصل ۴ (هندسه و استدلال) صفحه ۴۸ تا ۵۴

ریاضی هشتم: فصل ۳ (چندضلعی‌ها) صفحه ۲۹ تا ۳۳ و صفحه ۳۸ تا ۴۱

ترسیم فنی و نقشه کشی دهم هنرستان: بخش اول (هندسه و ترسیمات دوبعدی) صفحه ۱۷ تا ۲۵

هندسه (۲) یازدهم ریاضی: فصل ۲ (تبدیل‌های هندسی و کاربردها) صفحه ۳۳ تا ۶۰

علوم تجربی هشتم: فصل چهاردهم (نور و ویژگی‌های آن) صفحه ۱۲۲ تا ۱۲۷

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر ۴ آبان

اولین آزمون

پروژه‌ی ۲

آغاز نیم‌سال اول

دهم و یازدهم

نیم‌سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر

تاریخ هنر ایران: دوره تاریخی (ماد و هخامنشیان) صفحه ۲۶ تا ۴۸

تاریخ هنر جهان: آغاز هنر فصل ۱ و فصل ۳ هنر مصر صفحه ۲۶ تا ۳۲، فصل ۴ هنر اژه و یونان صفحه ۳۳ تا ۴۴ و هنر قاره امریکا فصل ۹ صفحه ۷۸ تا ۸۲

آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۳ هنر مصر صفحه ۷۱ تا ۷۷ و فصل ۴ یونان باستان صفحه ۹۵ تا ۹۹

دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱ واحد یادگیری ۲ صفحه ۳۹ تا ۴۳ تا ابتدای شیوه پارتی، واحد یادگیری ۱ معماری داخلی یونان صفحه ۱۸ تا ۲۲ و معماری داخلی مصر صفحه ۲۶ تا ۲۹

عکاسی ۱: فصل‌های ۲ ساختمان دوربین و فصل۳ دوربین دیجیتال صفحه ۲۱ تا ۶۱

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل۵ کسب اطلاعات فنی صفحه ۱۲۳ تا ۱۴۷

مباحث نمایش:

دانش فنی پایه پویانمایی: فصل ۳ و فصل ۴ صفحه ۳۸ تا ۸۵

مباحث موسیقی:

سازشناسی ایرانی: فصل اول

مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۲

مباحث خواص مواد:

دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: پودمان ۳ مصالح، ابزار و تجهیزات (از مواد و عناصر تا سر آهک) صفحه ۳۷ تا ۵۵

از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۵ کسب اطلاعات فنی صفحه ۱۲۳ تا ۱۴۷

طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای چگونگی صفحه‌آرایی کتاب

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ از ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی و فصل ۲ تا ابتدای چند اصل در چاپ دستی

مباحث نمایش:

طراحی فضا و صحنه در پویانمایی:
فصل ۲ صفحه ۶۱ تا ۱۱۷

پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۲ صفحه ۵۱ تا ۸۴

منابع تکمیلی

دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳: تاریخچه لباس ایران، پوشاک ایرانیان باستان پوشاک بانوان ماد، پوشاک بانوان هخامنشی و پوشاک در مصر باستان + پوشاک در یونان باستان

خلاقیت تصویری و تجسمی

مبانی هنرهای تجسمی: فصل‌های ۱، ۲ و ۳ تا ابتدای ترکیب

طراحی ۱: فصل‌های ۱ و ۳ و فصل ۸ تا ابتدای پاستل

خط در گرافیک: فصل ۳

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ از ابتدای نگاهی به پیشینه‌ی چاپ و چاپ‌دستی و فصل ۲ تا ابتدای چند اصل در چاپ دستی

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای چگونگی صفحه‌آرایی کتاب

کارگاه نقاشی: فصل ۱ از ابتدای شناخت مصالح و روش های نقّاشی از طبیعت بی¬جان با مداد رنگی و پاستل

منابع تکمیلی

طراحی و زبان بصری: فصل‌های ۱، ۲ و ۳

کارگاه هنر ۱: فصل ۱

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۳ (جبر و معادله) صفحه ۲۷ تا ۳۰ و فصل ۵ (شماره‌ها و اعداد اول) صفحه ۵۵ تا ۶۸

ریاضی هشتم: فصل ۲ (عددهای اول) صفحه ۱۹ تا ۲۸

ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۱ (مجموعه، الگو و دنباله) صفحه ۱۴ تا ۲۷

حسابان (۱) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (جبر و معادله) صفحه ۱ تا ۶

ریاضی و آمار (۳) دوازدهم انسانی: فصل ۲ (الگوهای خطی) صفحه ۴۵ تا ۷۲ و فصل ۳ (الگوهای غیرخطی) صفحه ۷۳ تا ۸۵

ریاضیات گسسته دوازدهم ریاضی: فصل ۱ (آشنایی با نظریه‌ی اعداد) صفحه ۱ تا ۲۴ و ۲۹ تا ۳۰

علوم تجربی هشتم: فصل چهاردهم (نور و ویژگی‌های آن) صفحه ۱۲۷ تا ۱۳۵

فیزیک (۳) دوازدهم ریاضی: فصل ۴ (برهم‌کنش‌های موج) صفحه ۹۳ تا ۹۴

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

کتاب کوچک (نگارگری – مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر

۱۸ آبان

اولین آزمون

پروژه‌ی ۲

آغاز نیم‌سال اول

دهم و یازدهم

نیم‌سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر

تاریخ هنر ایران: دوره تاریخی(اشکانیان و ساسانیان) صفحه ۴۹ تا ۶۸

تاریخ هنر جهان: فصل ۵ هنر اتروسک و روم صفحه ۴۴ تا ۵۲

آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۴ اتروسک و روم باستان صفحه ۹۹ تا ۱۰۶

دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان۱ واحد یادگیری ۱ معماری داخلی روم صفحه ۲۲ تا ۵۰، واحد یادگیری ۲ صفحه ۴۳ تا ۵۰ تا ابتدای شیوه خراسانی

عکاسی ۱: فصل۴ آشنایی با مبانی ترکیب‌بندی و زبان تصویر عکس صفحه ۶۲ تا ۸۶

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۲ مدیریت رنگ صفحه ۵۱ تا ۷۴

مباحث نمایش:

دانش فنی تخصصی پویانمایی: پودمان اول: پودمان دوم صفحه ۳ تا ۷۰

مباحث موسیقی:

سازشناسی ایرانی: فصل ۲، بخش ۱ (زه‌صداها)

مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۱و فصل ۲

مباحث خواص مواد:

دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: پودمان ۳ مصالح، ابزار و تجهیزات (از سر آهک تا سر عایق‌ها) صفحه ۵۵ تا ۷۹

از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۲ مدیریت رنگ صفحه ۵۱ تا ۷۴

طراحی ۱: فصل ۸ از ابتدای پاستل

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۳ از چگونگی صفحه آرایی کتاب تا انتهای فصل

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۲ از ابتدای چند اصل در چاپ دستی تا ابتدای چاپ برجسته

مباحث نمایش:

طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۳ صفحه ۱۲۲ تا ۱۷۰

پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۳ صفحه ۸۹ تا ۱۳۲

منابع تکمیلی

دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳؛ تاریخچه لباس ایران پوشاک بانوان پارت، پوشاک بانوان ساسانی + پوشاک در روم باستان

خلاقیت تصویری و تجسمی

مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۳ از ابتدای ترکیب

طراحی ۱: فصل ۸ از ابتدای پاستل

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۲ از ابتدای چند اصل در چاپ دستی تا ابتدای چاپ برجسته

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۳ از چگونگی صفحه آرایی کتاب تا انتهای فصل

کارگاه نقاشی: فصل ۱ و ۲تا ابتدای شناخت روش‌های نقّاشی از طبیعت با آبرنگ و گواش

منابع تکمیلی

کارگاه هنر ۱: فصل ۲

طراحی و زبان بصری: فصل ۴ تا ابتدای بافت و فصل ۸ از ابتدای نقاشی با رنگ

اصول فرم و طرح: کلیات و طراحی دوبعدی فصل ۱ و ۲

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۲ (عددهای صحیح) صفحه ۱۳ تا ۲۶ و فصل ۷ (توان و جذر) صفحه ۸۳ تا ۹۶

ریاضی هشتم: فصل ۱ (عددهای صحیح و گویا) صفحه ۱ تا ۱۸ و فصل ۷ (توان و جذر) صفحه ۱۰۱ تا ۱۱۸

ریاضی نهم: فصل ۲ (عددهای حقیقی) صفحه ۱۸ تا ۳۱ و فصل ۴ (توان و ریشه) صفحه ۵۹ تا ۷۷

ریاضی (۱) دهم هنرستان: پودمان اول (نسبت و تناسب) صفحه ۷ تا ۴۶ و پودمان دوم (درصد و کاربردهای آن) صفحه ۴۷ تا ۶۵ و پودمان چهارم (توان‌رسانی به توان عددهای گویا) صفحه ۸۹ تا ۱۱۴

ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۳ (توان‌های گویا و عبارت‌های جبری) صفحه ۴۷ تا ۶۱ و صفحه ۶۵ تا ۶۸

ریاضی (۲) یازدهم تجربی: فصل ۲ (هندسه) صفحه ۳۱ تا ۳۲

ریاضی و آمار (۳) دوازدهم انسانی: فصل ۳ (الگوهای غیرخطی) صفحه ۸۶ تا ۹۴

علوم تجربی هشتم: فصل پانزدهم (شکست نور) صفحه ۱۳۶ تا ۱۴۴

فیزیک (۳) دوازدهم ریاضی: فصل ۴ (برهم‌کنش‌های موج) صفحه ۹۷ تا ۱۰۱

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

کتاب کوچک (نگارگری – مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر

۲ آذر

اولین آزمون

پروژه‌ی ۲

آغاز نیم‌سال اول

دهم و یازدهم

نیم‌سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر

تاریخ هنر ایران: فصل‌های ۱و ۲ و ۳ دوره میانه (سده‌ی اول تا ششم از ورود اسلام تا حمله‌ی مغول) صفحه ۶۹ تا ۸۵

تاریخ هنر جهان: فصل ۱۳ هنر رنسانس صفحه ۱۱۲ تا ۱۱۹

آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۱ و فصل ۲ نقاشی ایران در دوره اسلامی تا سر مکتب تبریز (ایلخانی) صفحه ۱۱ تا ۱۸ و فصل ۵ رنسانس صفحه ۱۱۸ تا ۱۲۹

دانش فنی تخصصی معماری: پودمان۱ واحد یادگیری ۱ معماری رنسانس صفحه ۳۳، واحد یادگیری ۲ صفحه ۵۰ تا ۵۴ تا ابتدای شیوه رازی

عکاسی ۱: فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴ و فصل۵ نقش شاتر و دیافراگم و فصل ۶ شناخت لنزها صفحه ۸۷ تا ۱۱۶

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۳ نورپردازی و پرسپکتیو در عکاسی از حجم‌ها صفحه ۷۵ تا ۹۶

مباحث نمایش:

دانش فنی پایه پویانمایی: فصل ۱ تا ۴ و فصل ۵ تا آخر کتاب

دانش فنی تخصصی پویانمایی: پودمان سوم نورپردازی صفحه ۸۷ تا ۱۲۷

مباحث موسیقی:

سازشناسی ایرانی: فصل ۲، بخش ۲ (پوست‌صداها)

مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۳ (تا دستگاه نوا)

مباحث خواص مواد:

دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: پودمان ۱ و ۲ و پودمان ۳ مصالح، ابزار و تجهیزات (از سر عایق‌ها تا پایان فصل) صفحه ۷۹ تا ۸۹

از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۳ نورپردازی و پرسپکتیو در عکاسی از حجم‌ها صفحه ۷۵ تا ۹۶

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۱ تا ۴

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ چند رنگ

مباحث نمایش:

طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۱ تا سر فصل ۵ صفحه ۱۷۵ تا ۲۱۲

پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۱ تا سر فصل ۵ صفحه ۵ تا ۱۹۱

منابع تکمیلی

دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳؛ پوشاک ایرانیان در دوران اسلامی تا قبل از دوره مغول + پوشاک در دوره رنسانس

خلاقیت تصویری و تجسمی

مبانی هنرهای تجسمی: فصل‌های ۱ تا ۴

طراحی ۱: فصل‌های ۱ تا ۴

خط در گرافیک: فصل ۴ و ۵

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ چند رنگ

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۱ تا ۴

کارگاه نقاشی: فصل ۱ و ۲

منابع تکمیلی

طراحی و زبان بصری: فصل‌های ۱ تا ۴

اصول فرم و طرح: فصل های ۱ تا ۴ و ۱۱

کارگاه هنر ۱: فصل‌های ۱، ۲ و ۳

کارگاه هنر ۲: فصل‌های ۱، ۲ و ۵

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۳ (جبر و معادله) صفحه ۳۱ تا ۴۰

ریاضی هشتم: فصل ۴ (جبر و معادله) صفحه ۵۱ تا ۶۸

ریاضی نهم: فصل ۵ (عبارت‌های جبری) صفحه ۷۸ تا ۹۴ و فصل ۶ (خط و معادله‌های خطی) صفحه ۱۰۸ تا ۱۱۲ و فصل ۷ (عبارت‌های گویا) صفحه ۱۱۳ تا ۱۲۹

ریاضی (۱) دهم هنرستان: پودمان سوم (معادله‌های درجه دوم) صفحه ۶۵ تا ۸۸

ریاضی و آمار (۱) دهم انسانی: فصل ۱ (معادله درجه دوم) صفحه ۹ تا ۳۸ و فصل ۲ (تابع) صفحه ۳۹ تا ۴۳

ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۳ (توان‌های گویا و عبارت‌های جبری) صفحه ۶۲ تا ۶۸ و فصل ۴ (معادله‌ها و نامعادله‌ها) صفحه ۶۹ تا ۷۷ و صفحه ۸۳ تا ۹۳

ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: پودمان اول (تابع) صفحه ۱ تا ۱۷

ریاضی (۲) یازدهم تجربی: فصل ۱ (هندسه تحلیلی و جبر) صفحه ۱۱ و صفحه ۱۵ تا ۲۴

حسابان (۱) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (جبر و معادله) صفحه ۷ و صفحه ۱۰ تا ۲۲

علوم تجربی نهم: فصل چهارم (حرکت چیست) صفحه ۳۹ تا ۵۰

فیزیک هنرستان: فصل ۱ (فیزیک و اندازه‌گیری) صفحه ۱ تا ۲۷ و فصل ۲ (مکانیک) صفحه ۲۹ تا ۴۲

فیزیک (۳) دوازدهم ریاضی: فصل ۱ (حرکت بر خط راست) صفحه ۱ تا ۲۸

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

کتاب کوچک (نگارگری – مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر

۱۶ آذر

اولین آزمون

پروژه‌ی ۲

آغاز نیم‌سال اول

دهم و یازدهم

نیم‌سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر

تاریخ هنر ایران: فصل ۳ دوره میانه (سده‌ی هفتم و هشتم، دوره‌ی تیموری) صفحه ۸۶ تا ۱۰۱

تاریخ هنر جهان: فصل‌های ۱ تا ۵، ۹، ۱۳ و ۱۴

آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۲ از سر شیراز در سدهٔ نهم تا دوره صفوی صفحه ۱۹ تا ۳۳ و فصل ۳(بین‌النهرین و مصر) صفحه ۶۴ تا ۷۳ و فصل ۵ صفحه ۱۳۰ تا ۱۳۵

دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱ واحد یادگیری ۱ معماری باروک صفحه ۳۴، واحد یادگیری ۲ صفحه ۵۴ تا ۶۷ تا ابتدای شیوه اصفهان

عکاسی ۱: فصل ۷ نورسنجی و فصل ۸ فلاش صفحه ۱۱۷ تا ۱۲۹

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل‌های ۱، ۲، ۳ و فصل ۴ هویت در گرافیک صفحه ۹۷ تا ۱۲۲

مباحث نمایش:

دانش فنی تخصصی پویانمایی: پودمان اول تا سوم و پودمان چهارم محتوا و کیفیت در پویانمایی صفحه ۳ تا ۱۵۵

تصویربرداری و صدابرداری برنامه تلویزیونی: پودمان اول کاربرد فنی دوربین صفحه ۱۳ تا ۶۱

مباحث موسیقی:

سازشناسی ایرانی: فصل ۱ و فصل ۲ (بخش سوم)

مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: کل کتاب

مباحث خواص مواد:

دانش فنی پایه رشته معماری داخلی: پودمان ۴ بهداشت، ایمنی و حفاظت صفحه ۸۹ تا آخر کتاب

از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۴ هویت در گرافیک صفحه ۹۷ تا ۱۲۲

خط در گرافیک: فصل‌های ۱، ۲ و ۳

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۵ و ۶

کارگاه چاپ دستی: فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ گود

مباحث نمایش:

طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: فصل ۵ صفحه ۲۱۹ تا آخر کتاب

پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: فصل ۵ صفحه ۱۹۷ تا ۲۴۱

منابع تکمیلی

دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳: پوشاک ایرانیان در دوران مغول (ایلخانی و تیموری) + پوشاک در دوره بین‌النهرین، مصر، یونان، روم، رنسانس و باروک و روکوکو

خلاقیت تصویری و تجسمی

خط در گرافیک: فصل‌های ۱ تا ۵

علم مناظر و مرایا: فصول ۱ و ۲ و ۳

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای چاپ گود

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل‌های ۵ و ۶

کارگاه نقاشی: فصل‌های ۱، ۲ و ۳ تا ابتدای نقّاشی از پیکره انسان با رنگ و روغن

طراحی ۱: فصل ۶ و ۷

منابع تکمیلی

طراحی و زبان بصری: فصل ۷

اصول فرم و طرح: فصل های ۱ تا ۴ و ۱۱

کارگاه هنر ۱: فصل ۴

درک عمومی ریاضی و فیزیک

منابع ریاضی از آزمون‌های ۲۰ مهر، ۴ آبان، ۱۸ آبان و ۲ آذر

علوم تجربی هفتم: بخش چهارم (انرژی نیاز همیشه) صفحه ۶۲ تا ۸۱

علوم تجربی نهم: فصل پنجم (نیرو) صفحه ۵۱ تا ۶۲

فیزیک هنرستان: فصل ۲ (مکانیک) صفحه ۳۴ تا ۵۲

فیزیک (۱) دهم ریاضی: فصل ۲ (کار، انرژی و توان) صفحه ۲۷ تا ۴۹

فیزیک (۳) دوازدهم ریاضی: فصل ۲ (دینامیک و حرکت دایره‌ای) صفحه ۲۹ تا ۴۶ و صفحه ۵۷ تا ۵۹

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

کتاب کوچک (نگارگری – مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر

۳۰ آذر

اولین آزمون

پروژه‌ی ۲

آغاز نیم‌سال اول

دهم و یازدهم

نیم‌سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر

تاریخ هنر ایران: فصل ۳ دوره میانه (صفوی) و فصل ۴ دوران جدید (زند و قاجار) صفحه ۱۰۲ تا ۱۲۱

تاریخ هنر جهان: فصل ۱۰ هنر اسلامی، فصل ۱۱ هنر صدرمسیحیت، فصل ۱۲ قرون‌وسطی صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۱ و فصل ۱۴ هنر بعد از رنسانس صفحه ۱۲۴ تا ۱۲۶

آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۲ از سر دوره صفوی تا طبیعت گرایی در نقاشی ایرانی صفحه ۳۴ تا ۵۰ و فصل ۴ مکاتب نقاشی اروپا قبل از رنسانس صفحه ۱۰۷ تا ۱۱۵

دانش فنی تخصصی معماری: پودمان۱ واحد یادگیری ۱ سبک‌های معماری داخلی در اروپا صفحه ۳۰ تا ۳۲، واحد یادگیری ۲ از سر شیوه اصفهان تا آخر پودمان ۱صفحه ۶۸ تا ۷۳

عکاسی ۱: فصل‌های ۹ ماکروگرافی و کپی، فصل ۱۰ فیلترها، فصل ۱۱ فنون عرضه و نمایش و فصل ۱۲ نمایش و ویرایش صفحه ۱۳۰ تا ۱۵۶

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۵ یادگیری ۲ مهرت‌های جستجو در اینترنت صفحه ۱۴۸ تا ۱۷۶

مباحث نمایش:

دانش فنی تخصصی پویانمایی: پودمان پنجم کسب اطلاعات فنی پویانمایی صفحه ۱۵۶ تا آخر کتاب

تصویربرداری و صدابرداری برنامه تلویزیونی: پودمان دوم و سوم صفحه ۶۱ تا ۱۲۷

مباحث موسیقی:

سازشناسی ایرانی: کل کتاب

مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: فصل ۲، بخش ۴ (هواصداها)

مباحث خواص مواد:

از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: فصل ۵ یادگیری ۲ مهرت‌های جستجو در اینترنت صفحه ۱۴۸ تا ۱۷۶

طراحی ۱: فصل ۵

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۷

کارگاه چاپ دستی: فصل‌های ۱ و ۲

مباحث نمایش:

طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: کل کتاب

پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: کل کتاب

سبک‌های هنری:

نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی

منابع تکمیلی

دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳: تاریخچه لباس ایران، پوشاک دوره صفوی، افشار و زندی و قاجار + پوشاک در بیزانس، پوشاک در قرون وسطی یا گوتیک

خلاقیت تصویری و تجسمی

مبانی هنرهای تجسمی: فصل ۵

طراحی ۱: فصل ۵

علم مناظر و مرایا: فصل‌های ۴ و ۵ و ۶

کارگاه چاپ دستی ۱: فصل‌های ۱ و ۲

پایه و اصول صفحه‌آرایی: فصل ۷

کارگاه نقاشی: فصل‌های ۱، ۲ و ۳ تا ابتدای نقّاشی از پیکره انسان با رنگ و روغن

سبک‌های هنری: نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی این آزمون

منابع تکمیلی

طراحی و زبان بصری: فصل ۶

کارگاه هنر ۱: فصل ۶

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۹ (آمار و احتمال) صفحه ۱۱۱ تا ۱۲۴

ریاضی هشتم: فصل ۸ (آمار و احتمال) صفحه ۱۱۹ تا ۱۳۶

ریاضی نهم: فصل ۱ (مجموعه‌ها) صفحه ۱ تا ۱۷

ریاضی و آمار (۱) دهم انسانی: فصل ۳ (کار با داده‌های آماری) صفحه ۷۱ تا ۹۸ و فصل ۴ (نمایش داده‌ها) صفحه ۹۹ تا ۱۱۷

ریاضی (۱) دهم ریاضی و تجربی: فصل ۱ (مجموعه، الگو و دنباله) صفحه ۱ تا ۱۳ و فصل ۶ (شمارش بدون شمردن) صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰ و فصل ۷ (آمار و احتمال) صفحه ۱۴۱ تا ۱۷۰

ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: پودمان اول (تابع) صفحه ۱۸ تا ۲۱ و پودمان پنجم (آمار توصیفی) صفحه ۱۱۵ تا ۱۴۶

ریاضی (۲) یازدهم تجربی: فصل ۷ (آمار و احتمال) صفحه ۱۵۳ تا ۱۶۶

آمار و احتمال یازدهم ریاضی: فصل ۱ (آشنایی با مبانی ریاضیات) صفحه ۱۹ تا ۲۱ و صفحه ۲۶ تا ۳۴ و فصل ۲ (احتمال) صفحه ۳۹ تا ۴۷ و فصل ۳ (آمار توصیفی) صفحه ۷۳ تا ۱۰۲ و فصل ۴ (آمار استنباطی) صفحه ۱۰۳ تا ۱۱۷

ریاضی و آمار (۳) دوازدهم انسانی: فصل ۱ (آمار و احتمال) صفحه ۱ تا ۴۴

ریاضیات گسسته دوازدهم ریاضی: فصل ۳ (ترکیبیات و شمارش) صفحه ۵۵ تا ۶۱ و ۷۱ تا ۸۴

علوم تجربی نهم: فصل نهم (ماشین‌ها) صفحه ۹۵ تا ۱۰۶

فیزیک (۱) دهم ریاضی: فصل ۲ (کار، انرژی و توان) صفحه ۴۵ تا ۵۸

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

کتاب کوچک (نگارگری – مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر
۷
۲۱
دی

جمع‌بندی

اولین آزمون
پروژه‌ی ۲
جمع‌بندی نیم‌سال اول

ایستگاه اول جبرانی نیم‌سال اول دوازدهم

نیم‌سال اول دوازدهم

درک عمومی هنر

تاریخ هنر جهان: فصل‌های ۱ تا ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴

آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل‌های ۱، ۳، ۴ و ۵

دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان ۱

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: کل کتاب

مباحث نمایش:

دانش فنی تخصصی پویانمایی: کل کتاب

مباحث موسیقی:

مبانی نظری و ساختاری موسیقی ایرانی: کل کتاب

مباحث خواص مواد:

از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک
درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

دانش فنی تخصصی فتوگرافیک: کل کتاب

خط در گرافیک: کل کتاب

سبک‌های هنری:

سبک‌های نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی

منابع تکمیلی

دانش فنی پایه رشته طراحی و دوخت: فصل ۳ و فصل ۴ از ابتدای سبک‌های طراحی لباس تا ابتدای سبک صنعت‌گرایی

خلاقیت تصویری و تجسمی

طراحی ۱: فصل ۸

خط در گرافیک: کل کتاب

علم مناظر و مرایا: کل کتاب

سبک‌های هنری: نئوکلاسیسم، رمانتیسیسم، رئالیسم + هنرمندان ذکر شده در کتاب‌های درسی در این آزمون

منابع تکمیلی

طراحی و زبان بصری: فصل ۸

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۴ (هندسه و استدلال) صفحه ۴۵ تا ۴۷

ریاضی هشتم: فصل ۳ (چندضلعی‌ها) صفحه ۳۴ تا ۳۷ و صفحه ۴۲ تا ۵۰ و فصل ۹ (دایره) صفحه ۱۴۲ تا ۱۵۰

ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: پودمان سوم (زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها) صفحه ۶۳ تا ۷۵

هندسه (۲) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (دایره) صفحه ۹ تا ۱۷

به علاوه کلیه منابع ریاضی و فیزیک از آزمون‌های ۲۰ مهر، ۴ آبان، ۱۸ آبان، ۲ آذر و ۳۰ آذر

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

کتاب کوچک (نگارگری - مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط

کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط

فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

هنر
۲۸ دی

جمع‌بندی

اولین آزمون
پروژه‌ی ۲
جمع‌بندی پایه

ایستگاه جبرانی دهم و یازدهم

دهم و یازدهم (نیم‌سال اول)

درک عمومی هنر

تاریخ هنر ایران: کل کتاب
عکاسی ۱: کل کتاب
آشنایی با مکاتب نقاشی: فصل ۲
دانش فنی تخصصی معماری داخلی: پودمان اول

مباحث نمایش:
دانش فنی پایه پویانمایی: کل کتاب
تصویربرداری و صدابرداری برنامه تلویزیونی: کل کتاب

مباحث موسیقی:
سازشناسی ایرانی: کل کتاب

مباحث خواص مواد:
دانش فنی پایه معماری داخلی: کل کتاب
از تمام سرفصل‌های درک عمومی هنر این آزمون

دروس مشترک درک عمومی هنر و خلاقیت تصویری

پایه و اصول صفحه‌آرایی: کل کتاب
کارگاه چاپ دستی ۱: کل کتاب

مباحث نمایش:
طراحی فضا و صحنه در پویانمایی: کل کتاب
پویانمایی سه‌بعدی صحنه‌ای: کل کتاب

خلاقیت تصویری و تجسمی

مبانی هنرهای تجسمی: فصل های ۱ تا ۵
طراحی ۱: فصل های ۱ تا ۷
کارگاه چاپ دستی ۱: کل کتاب
پایه و اصول صفحه‌آرایی: کل کتاب
کارگاه نقاشی: کل کتاب

منابع تکمیلی
طراحی و زبان بصری: فصل‌های ۱ تا ۷
اصول فرم و طرح: فصل های ۱ تا ۴ و ۱۱
کارگاه هنر ۱: فصل‌های ۱ تا ۴ و ۶ تا ۷
کارگاه هنر ۲: فصل‌های ۱، ۲ و ۵

درک عمومی ریاضی و فیزیک

ریاضی هفتم: فصل ۴ (هندسه و استدلال) صفحه ۴۵ تا ۴۷
ریاضی هشتم: فصل ۳ (چندضلعی‌ها) صفحه ۳۴ تا ۳۷ و صفحه ۴۲ تا ۵۰ و فصل ۹ (دایره) صفحه ۱۴۲ تا ۱۵۰
ریاضی (۲) یازدهم هنرستان: پودمان سوم (زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها) صفحه ۶۳ تا ۷۵
هندسه (۲) یازدهم ریاضی: فصل ۱ (دایره) صفحه ۹ تا ۱۷

کلیه منابع ریاضی و فیزیک از آزمون‌های ۲۰ مهر، ۴ آبان، ۱۸ آبان، ۲ آذر و ۳۰ آذر

منابع مطالعاتی گروه هنر

کتاب آبی درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب آبی خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
کتاب کوچک (نگارگری – مبانی موسیقی و سازشناسی)

کتاب سبز درک عمومی هنر: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت تصویری و تجسمی: مباحث مرتبط
کتاب سبز خلاقیت نمایشی: مباحث مرتبط
فلش کارت

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

مهر

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول ۱۰	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکی) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۶	• مِن آیاتِ الأخلاقِ (متن درس، اسمُ التّفضیل) درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۶	• تفکر و اندیشه هدایت الهی درس ۱ صفحهٔ ۸ تا ۱۸	• Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۵	• مِن آیاتِ الأخلاقِ (متن درس، اسمُ التّفضیل و اسمُ المَکان، فی سوقِ مشهد) درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۱	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت (تا پایان«علل فرستادن پیامبران متعدد») درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۸ تا ۲۸	• Understanding People (Get Ready,…, Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۷
	۱۸ آبان نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۷	• مِن آیاتِ الأخلاقِ درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۷	• تفکر و اندیشه هدایت الهی و تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۸ تا ۳۲	• Understanding People (Get Ready,…, Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۱
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول ۴ ۶	• ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحهٔ ۲۷ تا ۴۹	• مِن آیاتِ الأخلاقِ (تمارین) • فی مَحضرِ المُعلِّم (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۲ تا ۲۳	• تفکر و اندیشه تداوم هدایت (از ابتدای «عوامل ختم نبوت» تا پایان درس) معجزهٔ جاویدان درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۸ تا ۴۴	• Understanding People (Grammar,…, Pronunciation) درس ۱ صفحهٔ ۲۸ تا ۳۶
	۱۶ آذر نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پروردهٔ عشق) درس ۱ تا ۶ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۶	• مِن آیاتِ الأخلاقِ • فی مَحضرِ المُعلِّم درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۳۲	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزهٔ جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر (ص) درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۸ تا ۵۸	• Understanding People درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۷
	۳۰ آذر نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحهٔ ۵۰ تا ۷۴	• فی مَحضرِ المُعلِّم (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجائبُ الأشجارِ (متن درس+ المَعرفةُ و النّکرةُ، فی المَلعبِ الرّیاضیّ) درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۴ تا ۴۰	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص) و امامت، تداوم رسالت درس ۴ و ۵ صفحهٔ ۴۵ تا ۷۰	•Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۷ تا ۵۴
۴ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحهٔ ۵۱ تا ۸۴	• فی مَحضرِ المُعلِّم (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجائبُ الأشجارِ درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۴ تا ۴۸	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه درس ۴ تا ۶ صفحهٔ ۴۵ تا ۸۴	•Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, …, Reading) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۷ تا ۶۰
	۲۸ دی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحهٔ ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحهٔ ۸ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا ۶۰

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایدهٔ نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوهٔ طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگر می شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۰۲۱ - ۸۴۵۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم تجربی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهـــر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی‌همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	نگاه به گذشته (اجباری)				نگاه به آینده (اختیاری)			
			زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)
پروژه‌ی «۱» تعیین سطح پاییز	۶ مهر	پایهٔ دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	تنظیم عصبی + حواس+ دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) صفحه‌های ۱ تا ۶۲	الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۱ تا ۵۰	هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) صفحه‌های ۱ تا ۷۰

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
پروژهٔ «۲» آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر	۱/۸ نیم‌سال اول ۱۰	تنظیم عصبی صفحه‌های ۱ تا ۱۸	الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی و قانون کولن) (صفحه‌های ۱ تا ۱۰)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۱۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین (از ابتدای فصل تا انتهای تکوین زمین و آغاز زندگی در آن) صفحه‌های ۹ تا ۱۶
	۴ آبان	۲/۸ نیم‌سال اول ۵ ۵	تنظیم عصبی، حواس (گیرنده‌های حسی / حواس ویژه تا انتهای بیماری‌های چشم) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادلهٔ درجه دوم و تابع درجه ۲ ، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول) (صفحه‌های ۱ تا ۲۴)	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۹ تا ۲۲
	۱۸ آبان	۳/۸ نیم‌سال اول ۲ ۳ ۵ ۳	تنظیم عصبی، حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) (صفحه‌های ۱ تا ۲۱)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	هندسه تحلیلی و جبر هندسه (ترسیم‌های هندسی تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۳۰)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (از ابتدای فصل تا انتهای طبقه‌بندی کانسنگ‌ها) صفحه‌های ۹ تا ۳۱
پروژهٔ «۳» پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	۲/۸ نیم‌سال اول ۴ ۶	حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا انتهای فصل) صفحه‌های ۲۸ تا ۳۶ دستگاه حرکتی (استخوان‌ها و اسکلت) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	الکتریسیته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۱۶ تا ۲۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش ها تا انتهای کربن، اساس استخوان بندی هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۲۲ تا ۳۳	هندسه (ترسیم‌های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱)	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰
	۱۶ آذر	۵/۸ نیم‌سال اول ۱ ۱ ۳ ۳ ۲	تنظیم عصبی ، حواس، دستگاه حرکتی صفحه‌های ۱ تا ۵۲	الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع تا پایان توابع رادیکالی) (صفحه‌های ۱ تا ۵۳)	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای آب جاری) صفحه‌های ۹ تا ۴۴
	۳۰ آذر	۳/۸ نیم‌سال اول ۴ ۴ ۲	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا انتهای فصل)، تنظیم شیمیایی، ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) صفحه‌های ۴۵ تا ۷۱	الکتریسیته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل)/ در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸	هندسه (تشابه مثلث‌ها) / تابع (صفحه‌های ۴۲ تا ۷۰)	منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای منابع خاک) صفحه‌های ۴۱ تا ۵۴

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
دوران طلایی نوروز ۵ آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن نیم‌سال اول ۳ ۳ نیم‌سال دوم ۴	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰/ صفحهٔ ۶۴ تا ۹۰	• عجائبُ الأشجارِ (المَعرفةُ و النَّكرةُ، فی المَلعبِ الرِّياضیِّ تمارين) • آدابُ الكَلامِ (متن درس) درس ۳ و ۴/ صفحهٔ ۳۸ تا ۵۲	• تفکر و اندیشه امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) درس ۵ تا ۷/ صفحهٔ ۵۹ تا ۹۴	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, …, Grammar) درس ۲/ صفحهٔ ۴۹ تا ۶۷
	۲۶ بهمن نیم‌سال دوم ۵ ۵	• ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱/ صفحهٔ ۸۵ تا ۹۵	• آدابُ الكَلامِ درس ۴/ صفحهٔ ۴۹ تا ۶۱	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین (تا ابتدای «اقدامات مربوط به مرجعیت دینی») درس ۷ و ۸/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۰۰	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Pronunciation) درس ۲/ صفحهٔ ۶۱ تا ۷۱
	۱۰ اسفند نیم‌سال دوم ۴ ۶	• ادبیات انقلاب اسلامی (یاران عاشق) • ادبیات حماسی (کاوهٔ دادخواه، درس آزاد) درس ۱۱ تا ۱۳/ صفحهٔ ۹۱ تا ۱۰۹	• آدابُ الكَلامِ (الجملة بعد النكرة، تمارين) • الكِذبُ درس ۴ و ۵/ صفحهٔ ۵۳ تا ۷۴	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین درس ۸/ صفحهٔ ۹۵ تا ۱۰۶	• A Healthy Lifestyle (See Also, …, Writing) درس ۲/ صفحهٔ ۶۸ تا ۷۷
۶	۲۴ اسفند نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• آدابُ الكَلامِ • الكِذبُ • آنّه ماری شیمِل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحهٔ ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳/ صفحهٔ ۶۱ تا ۸۶
	۷ فروردین نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحهٔ ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحهٔ ۸ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا ۶۰
	۱۵ فروردین نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• آدابُ الكَلامِ • الكِذبُ • آنّه ماری شیمِل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحهٔ ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳/ صفحهٔ ۶۱ تا ۸۶
۷ چالش نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین نیم‌سال دوم ۴ ۶	• ادبیات داستانی درس ۱۵ و ۱۶/ صفحهٔ ۱۱۶ تا ۱۳۷	• آنّه ماری شیمِل (تَرجمة الفعل المُضارع ۲، تمارين) • تأثيرُ اللّغةِ الفارسيّةِ على اللّغةِ العَربيَّةِ (متن درس) درس ۶ و ۷ / صفحهٔ ۷۹ تا ۹۲	• تفکر و اندیشه عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه درس ۹ و ۱۰/ صفحهٔ ۱۱۵ تا ۱۳۳	• Art and Culture (New Words and Expressions,…, Vocabulary Development) درس ۳/ صفحهٔ ۸۷ تا ۹۴
	۵ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	• ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) درس ۱۵ تا ۱۷/ صفحهٔ ۱۱۶ تا ۱۴۴	• آنّه ماری شیمِل (تَرجمة الفعل المُضارع ۲، تمارين) • تأثيرُ اللّغةِ الفارسيّةِ على اللّغةِ العَربيَّةِ (متن درس، معانی الأفعال النّاقصة، مَعَ الطّبيب) درس ۶ و ۷/ صفحهٔ ۷۹ تا ۹۵	• تفکر و اندیشه عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه • در مسیر (عزّت نفس) درس ۹ تا ۱۱/ صفحهٔ ۱۱۵ تا ۱۴۴	• Art and Culture (New Words and Expressions, …, Listening and Speaking) درس ۳/ صفحهٔ ۸۷ تا ۱۰۰
	۲۶ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۵۵	مباحث نیم‌سال دوم درس ۴ تا ۷ صفحهٔ ۴۹ تا ۱۰۱	مباحث نیم‌سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۵۸	مباحث نیم‌سال دوم درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۶۱ تا ۱۰۷

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۸۴۵۱ - ۰۲۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم تجربی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

دی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین شناسی
پروژهٔ «۴» آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی	۴/۸ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	**دستگاه حرکتی** (ماهیچه و حرکت تا آخر فصل) صفحه‌های ۴۵ تا ۵۲ **تنظیم شیمیایی** / صفحه‌های ۵۳ تا ۶۲ **ایمنی** / صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸	**الکتریسیته ساکن** (خازن و انرژی خازن) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۲۸ تا ۵۳	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل)/ **در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی(گرماشیمی)) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۵	**هندسه** (تشابه مثلث‌ها) / **تابع / مثلثات** (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۴۲ تا ۷۶)	**منابع آب و خاک** صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸
	۲۸ دی	دوره‌ی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی** صفحه‌های ۱ تا ۷۸	**الکتریسیته ساکن** **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه‌های ۱ تا ۵۳)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم**(کل فصل)/ **در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی(گرماشیمی)) صفحه های ۱ تا ۶۵	**هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات** (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۷۶)	**آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک** صفحه‌های ۹ تا ۵۸
پروژهٔ «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن	۲/۸ نیم‌سال اول ۳ ۳ ۱/۸ نیم‌سال دوم ۴	**ایمنی** (صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸) **تقسیم یاخته** (کروموزوم + میتوز) **(صفحه‌های ۷۹ تا ۹۱)**	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) (صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴)	**در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی پیوند، راهی برای تعیین ΔH واکنش) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲	**تابع** (اعمال جبری روی توابع) **مثلثات** (واحدهای اندازه‌گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس سوم) (صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴)	**منابع آب و خاک**(از ابتدای آبخوان تا انتهای فصل)/**پویایی زمین** (از ابتدای فصل تا انتهای زمین‌لرزه) صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹
	۲۶ بهمن	۲/۸ نیم‌سال دوم ۵ ۵	**تقسیم یاخته** / صفحه‌های ۷۹ تا ۹۶ **تولید مثل** (دستگاه تولید مثل در مرد) (صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۱)	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) **مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی و نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی) (صفحه‌های ۵۳ تا ۷۳)	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای غذای سالم) صفحه‌های ۶۵ تا ۷۹	**مثلثات** (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) **توابع‌نمایی و لگاریتمی**(تابع نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۴)	**پویایی زمین** صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶
	۱۰ اسفند	۲/۸ نیم‌سال دوم ۴ ۶	**تقسیم یاخته** / صفحه‌های ۹۲ تا ۹۶ **تولید مثل** (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۷	**مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) صفحه‌های ۶۵ تا ۷۶	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه‌گاهی برای تامین انرژی تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی) صفحه‌های ۷۲ تا ۸۸	**توابع‌نمایی و لگاریتمی** (تابع نمایی و ویژگی‌های آن، تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۴)	**پویایی زمین** (از ابتدای امواج لرزه‌ای تا انتهای فصل)/**زمین‌شناسی و سلامت**(از ابتدای فصل تا انتهای تقسیم‌بندی بیوشیمیایی عناصر) صفحه‌های ۶۹ تا ۸۲
پروژهٔ «۶» دوران طلایی نوروز	۱۲۴ اسفند	۴/۸ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	**تقسیم یاخته ، تولیدمثل** صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۸	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها)/ **مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۳	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸	**مثلثات / توابع‌نمایی و لگاریتمی** (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۸)	**پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت** صفحه‌های ۵۹ تا ۹۲
	۷ فروردین	دوره‌ی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی** صفحه‌های ۱ تا ۷۸	**الکتریسیته ساکن** **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۱ تا ۵۳	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** / **در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی(گرماشیمی)) صفحه‌های ۱ تا ۶۵	**هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات** (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱ تا ۷۶)	**آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک** صفحه‌های ۹ تا ۵۸
	۱۵ فروردین	۴/۸ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	**تقسیم یاخته ، تولیدمثل** صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۸	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها)/ **مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۳	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸	**مثلثات / توابع‌نمایی و لگاریتمی** (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۱۸)	**پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت** صفحه‌های ۵۹ تا ۹۲
پروژهٔ «۷» پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین	۲/۸ نیم‌سال دوم ۴ ۶	**تولید مثل نهان دانگان** (از ابتدای فصل تا انتهای تولیدمثل جنسی) صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۲۹	**مغناطیس و القای الکترو مغناطیسی** (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیدهٔ القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۱	**پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** (از ابتدای فصل تا انتهای الکل‌ها و اسیدها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۴	**حد و پیوستگی** (فرایندهای حدی و محاسبه‌ی حد توابع تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۳۶)	**زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی** صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۸
	۵ اردیبهشت	۳/۸ نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	**تولید مثل نهان دانگان ، پاسخ گیاهان به محرک‌ها** (از ابتدای فصل تا ابتدای محرک‌های رشد) صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۰	**مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** (ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده‌ی القای الکترومغناطیسی ، قانون القای الکترومغناطیسی فاراده و قانون لنز) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳	**پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** (از ابتدای فصل تا انتهای پلی‌آمیدها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۸	**حد و پیوستگی** (فرایندهای حدی، محاسبه‌ی حد توابع، پیوستگی) **آمار و احتمال** (احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲)	**زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / زمین‌شناسی ایران** (از ابتدای فصل تا انتهای پهنه‌های زمین‌شناسی ایران) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۵
	۲۶ اردیبهشت	دوره‌ی نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**تقسیم یاخته / تولید مثل / تولید مثل نهان‌دانگان / پاسخ گیاهان به محرک‌ها** صفحه‌های ۷۹ تا ۱۵۲	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) **مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** (کل فصل) صفحه‌های ۵۳ تا ۱۰۴	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل)/ **پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** (کل فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۳	**مثلثات** (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) **توابع‌نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی / آمار و احتمال** (صفحه‌های ۷۷ تا ۱۶۶)	**پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / زمین‌شناسی ایران** صفحه‌های ۵۹ تا ۱۲۵

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

مهر

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول ۱۰	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی (نیکی) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۶	• مِن آیاتِ الأخلاقِ (متن درس، اسمُ التّفضیل) درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۶	• تفکر و اندیشه هدایت الهی درس ۱ صفحهٔ ۸ تا ۱۸	• Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۵	• مِن آیاتِ الأخلاقِ (متن درس، اسمُ التّفضیل و اسمُ المَکان، فی سوقِ مشهد) درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۱	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت (تا پایان«علل فرستادن پیامبران متعدد») درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۸ تا ۲۸	• Understanding People (Get Ready,…, Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۷
	۱۸ آبان نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۷	• مِن آیاتِ الأخلاقِ درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۷	• تفکر و اندیشه هدایت الهی و تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۸ تا ۳۲	• Understanding People (Get Ready,…, Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۱
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول ۴ ۶	• ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحهٔ ۲۷ تا ۴۹	• مِن آیاتِ الأخلاقِ (تمارین) • فی مَحضرِ المُعلِّم (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۲ تا ۲۳	• تفکر و اندیشه تداوم هدایت (از ابتدای «عوامل ختم نبوت» تا پایان درس) معجزهٔ جاویدان درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۸ تا ۴۴	• Understanding People (Grammar,…, Pronunciation) درس ۱ صفحهٔ ۲۸ تا ۳۶
	۱۶ آذر نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	(ستایش: لطف خدا) • ادبیات تعلیمی • ادبیات پایداری • ادبیات غنایی (پروردهٔ عشق) درس ۱ تا ۶ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۶	• مِن آیاتِ الأخلاقِ • فی مَحضرِ المُعلِّم درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۳۲	• تفکر و اندیشه هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزهٔ جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر (ص) درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۸ تا ۵۸	• Understanding People درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۷
	۳۰ آذر نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحهٔ ۵۰ تا ۷۴	• فی مَحضرِ المُعلِّم (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجائبُ الأشجارِ (متن درس+ المَعرفةُ و النّکرةُ، فی المَلعبِ الرّیاضیّ) درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۴ تا ۴۰	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص) و امامت، تداوم رسالت درس ۴ و ۵ صفحهٔ ۴۵ تا ۷۰	•Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۷ تا ۵۴
۴ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	• ادبیات غنایی • ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحهٔ ۵۱ تا ۸۴	• فی مَحضرِ المُعلِّم (أسلوب الشرط و أدواته، تمارین) • عَجائبُ الأشجارِ درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۲۴ تا ۴۸	• تفکر و اندیشه مسئولیت‌های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه درس ۴ تا ۶ صفحهٔ ۴۵ تا ۸۴	•Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, …, Reading) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۷ تا ۶۰
	۲۸ دی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحهٔ ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحهٔ ۸ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا ۶۰

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایدهٔ نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوهٔ طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگر می شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۰۲۱ - ۸۴۵۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم ریاضی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم ریاضی)				بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایهٔ یازدهم ریاضی) از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را انتخاب کنید.			
			ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	حسابان (۱)	هندسه (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژهٔ «۱» تعیین سطح پاییز	۶ مهر	سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیم‌سال اول سال یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال زرد)	**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 دایره‌ای محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (تا ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	حسابان (۱)	هندسه (۲)	آمار و احتمال	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژهٔ «۲» آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول ۱۰	**جبر و معادله** (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی و معادلات درجه دوم تا انتهای صفرهای تابع) صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (۲۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا انتهای زاویهٔ محاطی) صفحه‌های ۹ تا ۱۴ (۱۰ سؤال طراحی)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (آشنایی با منطق ریاضی تا انتهای ترکیب دوشرطی دو گزاره) صفحه‌های ۱ تا ۱۱ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۲۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱ تا ۱۴ (۲۰ سؤال طراحی)
	۴ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول ۵	**جبر و معادله** (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم و معادلات گویا و گنگ) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**دایره** (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره) صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (آشنایی با منطق ریاضی) صفحه‌های ۱ تا ۱۵ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذرهٔ باردار) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ (۲۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)
	۱۸ آبان	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۳ ۵	**جبر و معادله** (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم، معادلات گویا و گنگ و قدرمطلق و ویژگی‌های آن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ (۲۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره- رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره- حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (آشنایی با منطق ریاضی- جبر مجموعه‌ها تا انتهای دو مجموعه مساوی) صفحه‌های ۱ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذرهٔ باردار، خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۲۰ سؤال طراحی)
پروژهٔ «۳» پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول ۴ ۶	**جبر و معادله** (قدرمطلق و ویژگی‌های آن، آشنایی با هندسه تحلیلی) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۶ (۲۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره درس سوم: چندضلعی‌های محاطی و محیطی تا انتهای چندضلعی‌های محاطی و محیطی) صفحه‌های ۱۸ تا ۲۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (جبر مجموعه‌ها تا انتهای قوانین دمورگان) صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی، میدان الکتریکی داخل رسانا‌ها) صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲ (۲۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای دنیای واقعی واکنش ها تا انتهای کربن، اساس استخوان‌بندی هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۲۲ تا ۳۳ (۲۰ سؤال طراحی)
	۱۶ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول ۱ ۱ ۳ ۳ ۲	**جبر و معادله** (کل فصل ۱) **تابع** (آشنایی پیش‌تر با تابع، انواع توابع تا انتهای توابع رادیکالی) صفحه‌های ۱ تا ۴۸ (۲۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره / درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره / درس سوم: چندضلعی‌های محاطی و محیطی تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۴ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (۲۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
	۳۰ آذر	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	**تابع** (کل فصل ۲) صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰ (۲۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس سوم: از ابتدای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث تا انتهای درس) **تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای تبدیل طولپا) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (ضرب دکارتی بین دو مجموعه) **احتمال** (مبانی احتمال) صفحه‌های ۳۰ تا ۴۳ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (خازن، خازن با دی‌الکتریک، انرژی خازن) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای فصل تا انتهای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۳۲ تا ۵۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای آلکان‌ها، هیدروکربن‌هایی با پیوندهای یگانه تا پایان فصل) **در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸ (۲۰ سؤال طراحی)
پروژهٔ «۴» جمع‌بندی نیم‌سال اول	۲۱ دی	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	**تابع** (کل فصل ۲) **توابع نمایی و لگاریتمی** (تابع نمایی) صفحه‌های ۳۷ تا ۷۹ (۲۰ سؤال طراحی)	**دایره** (درس اول: دایره‌های محیطی و محاطی مثلث / درس دوم: چهارضلعی‌های محاطی و محیطی) **تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (ضرب دکارتی بین دو مجموعه) **احتمال** (مبانی احتمال- احتمال غیرهم‌شانس) صفحه‌های ۳۰ تا ۴۷ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (از ابتدای خازن تا پایان فصل) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکهٔ الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۶ (۲۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای آلکان‌ها، هیدروکربن‌هایی با پیوندهای یگانه تا پایان فصل) **در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی(گرماشیمی)) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۵ (۲۰ سؤال طراحی)
	۲۸ دی	دورهٔ نیم‌سال اول ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	**جبر و معادله** (کل فصل ۱)/ **تابع** (کل فصل ۲) **توابع نمایی و لگاریتمی** (تابع نمایی) صفحه‌های ۱ تا ۷۹ (۲۰ سؤال طراحی)	**دایره** (کل فصل ۱) **تبدیل‌های هندسی** (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) صفحه‌های ۹ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (کل فصل ۱) **احتمال**(مبانی احتمال- احتمال غیرهم‌شانس) صفحه‌های ۱ تا ۴۷ (۱۰ سؤال طراحی)	**الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکهٔ الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۱ تا ۶۶ (۲۰ سؤال طراحی)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (کل فصل ۱)/ **در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی(گرماشیمی)) صفحه‌های ۱ تا ۶۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی یازدهم ریاضی و تجربی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
دوران طلایی نوروز ۵ آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن نیم‌سال اول ۳ ۳ نیم‌سال دوم ۴	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰/ صفحهٔ ۶۴ تا ۹۰	• عجائبُ الأشجارِ (المَعرفةُ و النَّكرةُ، فی المَلعبِ الرِّياضیِّ تمارين) • آدابُ الكَلامِ (متن درس) درس ۳ و ۴/ صفحهٔ ۳۸ تا ۵۲	• تفکر و اندیشه امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) درس ۵ تا ۷/ صفحهٔ ۵۹ تا ۹۴	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, …, Grammar) درس ۲/ صفحهٔ ۴۹ تا ۶۷
	۲۶ بهمن نیم‌سال دوم ۵ ۵	• ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱/ صفحهٔ ۸۵ تا ۹۵	• آدابُ الكَلامِ درس ۴/ صفحهٔ ۴۹ تا ۶۱	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین (تا ابتدای «اقدامات مربوط به مرجعیت دینی») درس ۷ و ۸/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۰۰	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Pronunciation) درس ۲/ صفحهٔ ۶۱ تا ۷۱
	۱۰ اسفند نیم‌سال دوم ۴ ۶	• ادبیات انقلاب اسلامی (یاران عاشق) • ادبیات حماسی (کاوهٔ دادخواه، درس آزاد) درس ۱۱ تا ۱۳/ صفحهٔ ۹۱ تا ۱۰۹	• آدابُ الكَلامِ (الجملة بعد النكرة، تمارين) • الكِذبُ درس ۴ و ۵/ صفحهٔ ۵۳ تا ۷۴	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین درس ۸/ صفحهٔ ۹۵ تا ۱۰۶	• A Healthy Lifestyle (See Also, …, Writing) درس ۲/ صفحهٔ ۶۸ تا ۷۷
۶	۲۴ اسفند نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• آدابُ الكَلامِ • الكِذبُ • آنّه ماری شیمِل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحهٔ ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳/ صفحهٔ ۶۱ تا ۸۶
	۷ فروردین نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحهٔ ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحهٔ ۸ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا ۶۰
	۱۵ فروردین نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• آدابُ الكَلامِ • الكِذبُ • آنّه ماری شیمِل (متن درس) درس ۴ تا ۶ / صفحهٔ ۴۹ تا ۷۸	• تفکر و اندیشه وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا، احیای ارزش‌های راستین، عصر غیبت (تا پایان «چگونگی امامت حضرت مهدی (ع) در عصر غیبت») درس ۷ تا ۹/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳/ صفحهٔ ۶۱ تا ۸۶
۷ چالش نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین نیم‌سال دوم ۴ ۶	• ادبیات داستانی درس ۱۵ و ۱۶/ صفحهٔ ۱۱۶ تا ۱۳۷	• آنّه ماری شیمِل (تَرجمة الفعل المُضارع ۲، تمارين) • تأثيرُ اللّغةِ الفارسيّةِ على اللّغةِ العَربيَّةِ (متن درس) درس ۶ و ۷ / صفحهٔ ۷۹ تا ۹۲	• تفکر و اندیشه عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه درس ۹ و ۱۰/ صفحهٔ ۱۱۵ تا ۱۳۳	• Art and Culture (New Words and Expressions,…, Vocabulary Development) درس ۳/ صفحهٔ ۸۷ تا ۹۴
	۵ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	• ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) درس ۱۵ تا ۱۷/ صفحهٔ ۱۱۶ تا ۱۴۴	• آنّه ماری شیمِل (تَرجمة الفعل المُضارع ۲، تمارين) • تأثيرُ اللّغةِ الفارسيّةِ على اللّغةِ العَربيَّةِ (متن درس، معانی الأفعال النّاقصة، مَعَ الطّبيب) درس ۶ و ۷/ صفحهٔ ۷۹ تا ۹۵	• تفکر و اندیشه عصر غیبت (از «موعود و منجی در ادیان» تا پایان درس) مرجعیت و ولایت فقیه • در مسیر (عزّت نفس) درس ۹ تا ۱۱/ صفحهٔ ۱۱۵ تا ۱۴۴	• Art and Culture (New Words and Expressions, …, Listening and Speaking) درس ۳/ صفحهٔ ۸۷ تا ۱۰۰
	۲۶ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۵۵	مباحث نیم‌سال دوم درس ۴ تا ۷ صفحهٔ ۴۹ تا ۱۰۱	مباحث نیم‌سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۵۸	مباحث نیم‌سال دوم درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۶۱ تا ۱۰۷

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۸۴۵۱ - ۰۲۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم ریاضی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	حسابان (۱)	هندسه (۲)	آمار و احتمال	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژهٔ «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن	نیم‌سال اول ۲/۸ ۳ ۳ نیم‌سال دوم ۱/۸ ۴	**تابع** (از محاسبهٔ وارون یک تابع تا پایان فصل ۲) **توابع نمایی و لگاریتمی** (تابع نمایی، تابع لگاریتمی و لگاریتم) صفحه‌های ۵۷ تا ۸۵ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی- بازتاب- انتقال- دوران) صفحه‌های ۳۲ تا ۴۳ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**احتمال** (مبانی احتمال از ابتدای تشخیص فضای نمونه-احتمال غیرهم‌شانس-احتمال شرطی تا انتهای قانون ضرب احتمال) صفحه‌های ۳۹ تا ۵۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی تا انتهای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۰ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی پیوند، راهی برای تعیین ΔH واکنش) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ **(۲۰ سؤال طراحی)**
	۲۶ بهمن	نیم‌سال دوم ۲/۸ ۵ ۵	**توابع نمایی و لگاریتمی** (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳) **مثلثات** (رادیان) صفحه‌های ۸۰ تا ۹۷ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی- انتقال- دوران- تجانس) صفحه‌های ۳۸ تا ۴۹ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**احتمال** (احتمال شرطی) صفحه‌های ۴۸ تا ۶۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۷ تا ۸۲ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای غذای سالم) صفحه‌های ۶۵ تا ۷۹ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**
	۱۰ اسفند	نیم‌سال دوم ۲/۸ ۴ ۶	**توابع نمایی و لگاریتمی** (از ابتدای ویژگی‌های لگاریتم و حل معادله‌های لگاریتمی تا پایان فصل ۳) **مثلثات** (رادیان، نسبت‌های مثلثاتی برخی زوایا و توابع مثلثاتی) صفحه‌های ۸۶ تا ۱۰۹ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی - درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها - کاربردهایی از بازتاب (قرینه یابی)) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۲ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**احتمال** (قانون احتمال کل – قانون بیز- پیشامدهای مستقل و وابسته) صفحه‌های ۵۵ تا ۶۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای ترکیب مقاومت‌ها تا پایان فصل) **مغناطیس** (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی وارد بر ذرهٔ باردار متحرک در میدان مغناطیسی) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۱ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه‌گاهی برای تأمین انرژی تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش از دیدگاه کمی) صفحه‌های ۷۲ تا ۸۸ **(۲۰ سؤال طراحی)**
پروژهٔ «۶» دوران طلایی نوروز	۱۲ اسفند	نیم‌سال دوم ۴/۸ ۳ ۳ ۲ ۲	**توابع نمایی و لگاریتمی** (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳) **مثلثات** (کل فصل ۴) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۲ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی - انتقال- دوران- تجانس - درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها -کاربردهایی از بازتاب (قرینه یابی)) - مسائل پیدا کردن کوتاه ترین مسیر) صفحه‌های ۳۸ تا ۵۴ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**احتمال** (احتمال شرطی- پیشامدهای مستقل و وابسته) **آمار توصیفی** (توصیف و نمایش داده‌ها) صفحه‌های ۴۸ تا ۷۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) **مغناطیس** (از ابتدای فصل تا انتهای میدان مغناطیسی حاصل از یک حلقهٔ دایره‌ای حامل جریان) صفحه‌های ۶۷ تا ۹۹ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸ **(۲۰ سؤال طراحی)**
	۷ فروردین	دورهٔ نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**جبر و معادله** (کل فصل ۱)/ **تابع** (کل فصل ۲)/ **توابع نمایی و لگاریتمی** (تابع نمایی) صفحه‌های ۱ تا ۷۹ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**دایره**(کل فصل ۱) **تبدیل‌های هندسی** (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) صفحه‌های ۹ تا ۳۸ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**آشنایی با مبانی ریاضیات** (کل فصل ۱) **احتمال** (مبانی احتمال- احتمال غیرهم‌شانس) صفحه‌های ۱ تا ۴۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱) **جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکهٔ الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۱ تا ۶۶ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (کل فصل ۱) **در پی غذای سالم** (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی(گرماشیمی)) صفحه‌های ۱ تا ۶۵ **(۲۰ سؤال طراحی)**
	۱۵ فروردین	نیم‌سال دوم ۴/۸ ۳ ۳ ۲ ۲	**توابع نمایی و لگاریتمی** (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳) **مثلثات** (کل فصل ۴) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۲ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی - انتقال- دوران- تجانس - درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها -کاربردهایی از بازتاب (قرینه یابی)) - مسائل پیدا کردن کوتاه ترین مسیر) صفحه‌های ۳۸ تا ۵۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**احتمال** (احتمال شرطی- پیشامدهای مستقل و وابسته) **آمار توصیفی** (توصیف و نمایش داده‌ها) صفحه‌های ۴۸ تا ۷۸ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) **مغناطیس** (از ابتدای فصل تا انتهای میدان مغناطیسی حاصل از یک حلقهٔ دایره‌ای حامل جریان) صفحه‌های ۶۷ تا ۹۹ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۸ **(۲۰ سؤال طراحی)**
پروژهٔ «۷» پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین	نیم‌سال دوم ۲/۸ ۴ ۶	**حد و پیوستگی** (مفهوم حد و فرایندهای حدی، حدهای یک طرفه و قضایای حد تا محاسبهٔ حد توابع کسری) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۳۶ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**روابط طولی در مثلث** (درس اول: قضیهٔ سینوس‌ها- درس دوم: قضیهٔ کسینوس‌ها) صفحه‌های ۵۹ تا ۶۷ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**آمار توصیفی** (معیارهای گرایش به مرکز- معیارهای پراکندگی) صفحه‌های ۸۰ تا ۹۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مغناطیس** (از ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از سیملولهٔ حامل جریان تا پایان فصل) **القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب** (از ابتدای فصل تا انتهای قانون القای الکترومغناطیسی فارادی) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** (از ابتدای فصل تا انتهای الکل‌ها و اسیدها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۴ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**
	۱۵ اردیبهشت	نیم‌سال دوم ۳/۸ ۳ ۴ ۳	**حد و پیوستگی** (مفهوم حد و فرایندهای حدی، حدهای یک طرفه، قضایای حد و محاسبهٔ حد توابع کسری) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۴۴ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**روابط طولی در مثلث** (درس اول: قضیهٔ سینوس‌ها- درس دوم: قضیهٔ کسینوس‌ها – درس سوم: قضیهٔ نیمسازهای زوایای داخلی و محاسبهٔ طول نیمسازها) صفحه‌های ۵۹ تا ۷۰ (۱۰ سؤال طراحی)	**آمار توصیفی** (معیارهای گرایش به مرکز- معیارهای پراکندگی) **آمار استنباطی** (گردآوری داده‌ها) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۱ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**مغناطیس** (از ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از سیملولهٔ حامل جریان تا پایان فصل) **القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب** (از ابتدای فصل تا انتهای القاگرها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۲ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** (از ابتدای فصل تا انتهای پلی‌آمیدها) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۸ **(۲۰ سؤال طراحی)**
	۲۶ اردیبهشت	دورهٔ نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**توابع نمایی و لگاریتمی** (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل ۳)/ **مثلثات** (کل فصل ۴) **حد و پیوستگی** (کل فصل ۵) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۵۱ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**تبدیل‌های هندسی و کاربردها** (درس اول: تبدیل‌های هندسی - انتقال- دوران- تجانس- درس دوم:کاربرد تبدیل‌ها) **روابط طولی در مثلث** (کل فصل ۳) صفحه‌های ۳۸ تا ۷۴ **(۱۰ سؤال طراحی)**	**احتمال** (احتمال شرطی- پیشامدهای مستقل و وابسته) **آمار توصیفی** (کل فصل ۳) **آمار استنباطی** (کل فصل ۴) صفحه‌های ۴۸ تا ۱۲۱ **(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)**	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل)/ **مغناطیس** (کل فصل ۳) **القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب** (کل فصل ۴) صفحه‌های ۶۷ تا ۱۳۰ **(۲۰ سؤال طراحی)**	**در پی غذای سالم** (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) **پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** (کل فصل ۳) صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۳ **(۲۰ سؤال طراحی)**

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگر می شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

عمومی یازدهم انسانی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول ۱۰	(ستایش: لطف خدا) • **ادبیات تعلیمی** (نیکی) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۶	• **تفکر و اندیشه** هدایت الهی درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۲	• **Understanding People** (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	(ستایش: لطف خدا) • **ادبیات تعلیمی** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۵	• **تفکر و اندیشه** هدایت الهی، تداوم هدایت درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۴	• **Understanding People** (Get Ready,..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۷
	۱۸ آبان نیم‌سال اول ۲ ۵ ۳	(ستایش: لطف خدا) • **ادبیات تعلیمی** • **ادبیات پایداری** (در امواج سند، درس آزاد) درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۷	• **تفکر و اندیشه** هدایت الهی، تداوم هدایت، آخرین پیامبر درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱ تا ۳۶	• **Understanding People** (Get Ready,..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۱
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول ۴ ۶	• **ادبیات پایداری** درس ۳ تا ۵ صفحهٔ ۲۷ تا ۴۹	• **تفکر و اندیشه** آخرین پیامبر، معجزهٔ جاویدان درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۲۵ تا ۵۰	• **Understanding People** (Grammar,..., Pronunciation) درس ۱ صفحهٔ ۲۸ تا ۳۶
	۱۶ آذر نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	(ستایش: لطف خدا) • **ادبیات تعلیمی** • **ادبیات پایداری** • **ادبیات غنایی** (پروردهٔ عشق) درس ۱ تا ۶ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۶	• **تفکر و اندیشه** هدایت الهی، تداوم هدایت، آخرین پیامبر، معجزهٔ جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر (ص) درس ۱ تا ۵ صفحهٔ ۱ تا ۶۴	• **Understanding People** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۷
	۳۰ آذر نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	• **ادبیات غنایی** • **ادبیات سفر و زندگی** (در کوی عاشقان) درس ۶ تا ۸ صفحهٔ ۵۰ تا ۷۴	• **تفکر و اندیشه** مسئولیت‌های پیامبر (ص)، پیشوای اسوه، امامت، تداوم رسالت درس ۵ تا ۷ صفحهٔ ۵۱ تا ۹۲	•**Understanding People** (Writing) • **A Healthy Lifestyle** (Get Ready, Conversation) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۷ تا ۵۴
۴ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	• **ادبیات غنایی** • **ادبیات سفر و زندگی** درس ۶ تا ۹ صفحهٔ ۵۱ تا ۸۴	• **تفکر و اندیشه** مسئولیت‌های پیامبر «ص»، پیشوای اسوه، امامت، تداوم رسالت، جان و جانشین پیامبر (ص)، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) درس ۵ تا ۹ صفحهٔ ۵۱ تا ۱۱۸	•**Understanding People** (Writing) • **A Healthy Lifestyle** (Get Ready, ..., Reading) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۷ تا ۶۰
	۲۸ دی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحهٔ ۱۰ تا ۸۴	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحهٔ ۱ تا ۱۱۸	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا ۶۰

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایدهٔ نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوهٔ طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم انسانی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

۱ تعیین سطح

۶ مهر

کل مطالب سال دهم: ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

مطالب نیم‌سال اول یازدهم: ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

ریاضی و آمار (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	اقتصاد	عربی زبان قرآن (۱)	منطق
مباحث کل کتاب	مباحث کل کتاب	مباحث کل کتاب	مباحث کل کتاب	کل کتاب
ریاضی و آمار (۲)	**علوم و فنون ادبی (۲)**	**روان‌شناسی**	**عربی زبان قرآن (۲)**	**فلسفه**
کل فصل ۱ و فصل ۲ درس ۱	درس ۱ تا درس ۵	درس ۱ تا درس ۴	درس ۱ تا درس ۳	درس ۱ تا ۵

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیش‌روی آزمون	ریاضی و آمار ۲	علوم و فنون ادبی ۲	جامعه‌شناسی ۲	روان‌شناسی	عربی زبان قرآن ۲	تاریخ ۲	جغرافیا ۲	فلسفه

۲ آغاز نیم‌سال اول

۲۰ مهر

۱/۸ نیم‌سال اول: ۱۰

آشنایی با منطق و استدلال ریاضی	تاریخ ادبیات فارسی	فرهنگ جهانی	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه	مواعظ قیّمة	ناحیه چیست؟	فلسفه و ابعاد آن
تا پایان «ترکیب فصلی دو گزاره» صفحهٔ ۲ تا ۶	درقرن‌های هفتم، هشتم و نهم صفحهٔ ۱۰ تا ۱۹	جهان فرهنگی صفحهٔ ۱ تا ۱۰	تا پایان «ویژگی‌های روش علمی» صفحهٔ ۸ تا ۲۰	ترجمه و لغات درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۴	معنا و مفهوم ناحیه صفحهٔ ۱ تا ۱۰	چیستی فلسفه صفحهٔ ۱ تا ۱۱
آشنایی با منطق و استدلال ریاضی	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های**	**فرهنگ جهانی**	**روان‌شناسی: تعریف و روش**	**مواعظ قیّمة**	**ناحیه چیست؟**	**فلسفه و ابعاد آن**
تا پایان «ترکیب شرطی دو گزاره» صفحهٔ ۲ تا ۷	**هفتم، هشتم و نهم / پایه‌های آوایی** صفحهٔ ۱۰ تا ۲۵	جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی صفحهٔ ۱ تا ۱۸	**مورد مطالعه** صفحهٔ ۸ تا ۳۳	درس ۱ تا پایان «حوار» صفحهٔ ۱ تا ۱۰	معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه صفحهٔ ۱ تا ۱۸	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه صفحهٔ ۱ تا ۱۸

۴ آبان

۲/۸ نیم‌سال اول: ۵ ۵

تاریخ شناسی	ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر	ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی	فلسفه و ابعاد آن
منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی صفحهٔ ۱ تا ۱۲	اسلام در مکه، امت و حکومت نبوی در مدینه صفحهٔ ۱۹ تا ۴۱	نواحی آب و هوایی صفحهٔ ۱۹ تا ۳۶	فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه تا پایان «فلسفه در یونان» صفحهٔ ۱۹ تا ۳۴
تاریخ شناسی	**مواعظ قیّمة /صناعة التّلمیع فی الأدب الفارسیّ**	**ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی**	**فلسفه و ابعاد آن**
منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، روش پژوهش در تاریخ صفحهٔ ۱ تا ۱۸	تمارین درس ۱، ترجمه و لغات درس ۲ صفحهٔ ۱۱ تا ۲۰	معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه، نواحی آب و هوایی، ناهمواری‌ها و اشکال زمین تا پایان «فرسایش انحلالی» صفحهٔ ۱ تا ۴۶	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه / فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه صفحهٔ ۱ تا ۳۵

۱۸ آبان

۳/۸ نیم‌سال اول: ۲ ۵ ۳

تاریخ شناسی / ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر	ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی	فلسفه و ابعاد آن
منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، روش پژوهش در تاریخ، اسلام در مکه صفحهٔ ۱ تا ۲۹	نواحی آب و هوایی، نواحی، نواحی صفحهٔ ۱ تا ۲۸	چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه / فلسفه و زندگی صفحهٔ ۱ تا ۲۷

۳ پایان نیم‌سال اول

۲ آذر

۲/۸ نیم‌سال اول: ۶ ۴

آشنایی با منطق و استدلال ریاضی	تشبیه / سبک عراقی	روان شناسی رشد	فرهنگ جهانی	مواعظ قیّمة /صناعة التّلمیع فی الأدب الفارسیّ	ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر	نواحی طبیعی	فلسفه و ابعاد آن
گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، «ترکیب دو شرطی»، استدلال ریاضی صفحهٔ ۸ تا ۲۰	تا پایان «ویژگی‌های شعر سبک عراقی» صفحهٔ ۲۶ تا ۳۸	تا پایان «رشد درک اخلاقی در دوره کودکی» صفحهٔ ۲۴ تا ۵۲	نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۹ تا ۳۳	تمارین درس ۱، ترجمه و لغات درس ۲ صفحهٔ ۱۱ تا ۲۰	اسلام در مکه امت و حکومت نبوی در مدینه صفحهٔ ۱۹ تا ۴۱	نواحی آب و هوایی صفحهٔ ۱۹ تا ۳۶	فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه تا پایان «فلسفه در یونان» صفحهٔ ۱۹ تا ۳۴
آشنایی با منطق و استدلال ریاضی	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های**	**روان‌شناسی: تعریف و روش**	**فرهنگ جهانی / فرهنگ معاصر غرب و نظام**	**مواعظ قیّمة / صناعة التّلمیع فی**	**تاریخ‌شناسی / ظهور اسلام، حرکتی**	**ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی**	**فلسفه و ابعاد آن**
گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی تا پایان «تابع ثابت» صفحهٔ ۲ تا ۲۷	**هفتم، هشتم و نهم / پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک عراقی** صفحهٔ ۱۰ تا ۴۱	**مورد مطالعه / روان‌شناسی رشد** صفحهٔ ۸ تا ۶۵	**نوین جهانی** جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱ و ۲، باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب صفحهٔ ۱ تا ۴۴	**الأدب الفارسیّ** درس ۱ تا پایان قواعد درس ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۴	**تازه در تاریخ بشر** منابع پژوهش در تاریخ اسلام، روش پژوهش در تاریخ، اسلام در مکه، امت و حکومت نبوی در مدینه، تثبیت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین صفحهٔ ۱ تا ۵۲	**ناحیه چیست؟ / نواحی طبیعی** معنا و مفهوم ناحیه، انسان و ناحیه، نواحی آب و هوایی، ناهمواری‌ها و اشکال زمین تا پایان «فرسایش انحلالی» صفحهٔ ۱ تا ۴۶	**فلسفه و ابعاد آن** چیستی فلسفه / ریشه و شاخه‌های فلسفه / فلسفه و زندگی / آغاز تاریخی فلسفه صفحهٔ ۱ تا ۳۵

۱۶ آذر

۵/۸ نیم‌سال اول: ۱ ۱ ۳ ۳ ۲

تابع	سبک عراقی /	روان‌شناسی رشد	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی	صناعة التّلمیع فی الأدب الفارسیّ /	ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر	نواحی طبیعی	فلسفه و ابعاد آن
توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی تا پایان «تابع چند ضابطه‌ای» صفحهٔ ۲۲ تا ۲۹	**پایه‌های آوایی همسان (۱)** صفحهٔ ۳۶ تا ۵۰	از ویژگی‌های رشد در دورهٔ نوجوانی تا پایان درس **احساس، توجه و ادراک** صفحهٔ ۵۲ تا ۸۷	باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب، جامعهٔ جهانی صفحهٔ ۳۵ تا ۶۳	عجائب‌المخلوقات قواعد درس ۲، ترجمه و لغات درس ۳ صفحهٔ ۲۱ تا ۳۵	تثبیت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین، امویان بر مسند قدرت، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی صفحهٔ ۴۲ تا ۷۸	ناهمواری‌ها و اشکال زمین، نواحی زیستی صفحهٔ ۳۷ تا ۶۶	**معرفت و شناخت** آغاز تاریخی فلسفه /زندگی براساس اندیشه امکان شناخت تا پایان «چیستی معرفت» صفحهٔ ۲۸ تا ۴۶

۳۰ آذر

۳/۸ نیم‌سال اول: ۴ ۴ ۲

۴ آزمون‌های جمع‌بندی

۲۱ دی

۴/۸ نیم‌سال اول: ۳ ۳ ۲ ۲

تابع	سبک عراقی / پایه‌های آوایی همسان (۱) /	روان‌شناسی رشد	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی	صناعة التّلمیع فی الأدب الفارسیّ	ظهور اسلام حرکتی تازه در تاریخ بشر /	نواحی طبیعی / نواحی انسانی	فلسفه و ابعاد آن
توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی صفحهٔ ۲۲ تا ۳۳	**مجاز و کارگاه تحلیل فصل** صفحهٔ ۳۶ تا ۵۶	از ویژگی‌های رشد در دورهٔ نوجوانی تا پایان درس **احساس، توجه، ادراک / حافظه و علل فراموشی** صفحهٔ ۵۲ تا ۱۱۱	باورها و ارزش های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب، جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی صفحهٔ ۳۵ تا ۷۲	عجائب‌المخلوقات قواعد درس ۲، درس ۳ صفحهٔ ۲۱ تا ۴۶	**ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه** تثبیت و گسترش اسلام در دوران خلفای نخستین، امویان بر مسند قدرت، جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، اسلام در ایران صفحهٔ ۴۲ تا ۸۸	ناهمواری‌ها و اشکال زمین نواحی زیستی، نواحی فرهنگی صفحهٔ ۳۷ تا ۸۲	**معرفت و شناخت** آغاز تاریخی فلسفه / زندگی براساس اندیشه امکان شناخت صفحهٔ ۲۸ تا ۴۹

۲۸ دی

دورهٔ نیم‌سال اول: ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳

دورهٔ نیم‌سال اول	دورهٔ نیم‌سال اول	دورهٔ نیم‌سال اول	دورهٔ نیم‌سال اول	دورهٔ نیم‌سال اول	دورهٔ نیم‌سال اول
فصل ۱ درس ۱ و ۲ و فصل ۲ درس ۱ صفحهٔ ۲ تا ۳۳	درس ۱ تا درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۶	درس ۱ تا درس ۸ صفحهٔ ۱ تا ۷۲	درس ۱ تا درس ۴ صفحهٔ ۵۸ تا ۱۱۱	درس ۱ تا درس ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۶	درس ۱ تا درس ۸ صفحهٔ ۱ تا ۸۸	درس ۱ تا درس ۶ صفحهٔ ۱ تا ۸۲	درس ۱ تا درس ۶ صفحهٔ ۱ تا ۴۹

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

عمومی یازدهم انسانی

برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن نیم‌سال اول ۳ ۳ نیم‌سال دوم ۴	• ادبیات سفر و زندگی • ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) درس ۸ تا ۱۰/ صفحهٔ ۶۴ تا ۹۰	• تفکر و اندیشه امامت، تداوم رسالت، جان و جانشین پیامبر (ص)، وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رحلت رسول خدا (ص)، احیای ارزش‌های راستین درس ۷ تا ۱۰/ صفحهٔ ۷۹ تا ۱۳۰	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, …, Grammar) درس ۲/ صفحهٔ ۴۹ تا ۶۷
	۲۶ بهمن نیم‌سال دوم ۵ ۵	• ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱/ صفحهٔ ۸۵ تا ۹۵	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای ولایت ظاهری درس ۱۰ و ۱۱ / صفحهٔ ۱۱۹ تا ۱۴۴	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Pronunciation) درس ۲/ صفحهٔ ۶۱ تا ۷۱
	۱۰ اسفند نیم‌سال دوم ۴ ۶	• ادبیات انقلاب اسلامی (یاران عاشق) • ادبیات حماسی (کاوهٔ دادخواه، درس آزاد) درس ۱۱ تا ۱۳/ صفحهٔ ۹۱ تا ۱۰۹	• تفکر و اندیشه جهاد در راستای ولایت ظاهری، عصر غیبت امام زمان (ع) درس ۱۱ و ۱۲/ صفحهٔ ۱۳۱ تا ۱۵۲	• A Healthy Lifestyle (See Also, …, Writing) درس ۲/ صفحهٔ ۶۸ تا ۷۷
۶ دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای ولایت ظاهری، عصر غیبت امام زمان (ع)، در انتظار ظهور درس ۱۰ تا ۱۳/ صفحهٔ ۱۱۹ تا ۱۶۶	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳/ صفحهٔ ۶۱ تا ۸۶
	۷ فروردین نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحهٔ ۱۰ تا ۸۴	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹/ صفحهٔ ۱ تا ۱۱۸	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۵ تا ۶۰
	۱۵ فروردین نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	• ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۴/ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۱۵	• تفکر و اندیشه احیای ارزش‌های راستین، جهاد در راستای ولایت ظاهری، عصر غیبت امام زمان (ع)، در انتظار ظهور درس ۱۰ تا ۱۳/ صفحهٔ ۱۱۹ تا ۱۶۶	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, …, Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) درس ۲ و ۳/ صفحهٔ ۶۱ تا ۸۶
۷ پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین نیم‌سال دوم ۴ ۶	• ادبیات داستانی درس ۱۵ و ۱۶/ صفحهٔ ۱۱۶ تا ۱۳۷	• تفکر و اندیشه مرجعیت و ولایت فقیه، رهبری و مردم درس ۱۴ و ۱۵/ صفحهٔ ۱۶۷ تا ۱۹۱	• Art and Culture (New Words and Expressions,…, Vocabulary Development) درس ۳/ صفحهٔ ۸۷ تا ۹۴
	۵ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	• ادبیات داستانی • ادبیات جهان (خاموشی دریا) درس ۱۵ تا ۱۷/ صفحهٔ ۱۱۶ تا ۱۴۴	• تفکر و اندیشه مرجعیت و ولایت فقیه، رهبری و مردم • در مسیر عزّت نفس، زمینه‌های پیوند درس ۱۴ تا ۱۷/ صفحهٔ ۱۶۷ تا ۲۱۸	• Art and Culture (New Words and Expressions, …, Listening and Speaking) درس ۳/ صفحهٔ ۸۷ تا ۱۰۰
	۲۶ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحهٔ ۸۵ تا ۱۵۵	مباحث نیم‌سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸/ صفحهٔ ۱۱۹ تا ۲۳۰	مباحث نیم‌سال دوم درس ۲ و ۳ صفحهٔ ۶۱ تا ۱۰۷

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
www.kanoon.ir www.kanoonbook.ir ۸۴۵۱ - ۰۲۱

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم انسانی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیش‌روی آزمون	ریاضی و آمار ۲	علوم و فنون ادبی ۲	جامعه‌شناسی ۲	روان‌شناسی	عربی زبان قرآن ۲	تاریخ ۲	جغرافیا ۲	فلسفه
آغاز نیم‌سال دوم ۵	۱۲ بهمن	۲/۸ نیم‌سال اول: ۳ ۳ ؛ ۱/۸ نیم‌سال دوم: ۴	**تابع** تابع چندضابطه‌ای، تابع همانی، تابع پلکانی و قدرمطلق تا پایان «تابع علامت» صفحهٔ ۲۷ تا ۳۶	**مجاز و کارگاه تحلیل فصل / تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم** صفحهٔ ۵۱ تا ۶۲	**فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی / چالش‌های جهانی** جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی، جهان دوقطبی صفحهٔ ۵۵ تا ۸۲	**حافظه و علل فراموشی / تفکر (۱) حل مسئله** تا پایان «نادیده گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی خاص» صفحهٔ ۸۸ تا ۱۲۳	**عجائب‌المخلوقات / تأثیر اللّغة الفارسیّة علی اللّغة العربیة** قواعد درس ۳ تا پایان قواعد درس ۴ صفحهٔ ۳۶ تا ۵۴	**ظهور اسلام، حرکتی تازه در تاریخ بشر / ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه** جهان اسلام در عصر خلافت عباسی، اسلام در ایران، ظهور و گسترش تمدن ایرانی ـ اسلامی صفحهٔ ۶۶ تا ۱۰۰	**نواحی طبیعی / نواحی انسانی** نواحی زیستی، نواحی فرهنگی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت) تا پایان «کشت تک‌محصولی» صفحهٔ ۵۳ تا ۹۴	**معرفت و شناخت** امکان شناخت / ابزارهای شناخت صفحهٔ ۴۳ تا ۵۷
	۲۶ بهمن	۲/۸ نیم‌سال دوم: ۵ ۵	**تابع** (توابع پلکانی و قدرمطلقی تا پایان «تابع جزء صحیح») صفحهٔ ۳۴ تا ۳۹	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم / پایه‌های آوایی همسان (۲)** صفحهٔ ۵۷ تا ۷۰	**چالش‌های جهانی** جهان دوقطبی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی صفحهٔ ۷۳ تا ۹۰	**تفکر (۱) حل مسئله** صفحهٔ ۱۱۲ تا ۱۳۳	**تأثیر اللّغة الفارسیّة علی اللّغة العربیة** درس ۴ صفحهٔ ۴۷ تا ۶۴	**ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه** ظهور و گسترش تمدن ایرانی ـ اسلامی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی صفحهٔ ۸۹ تا ۱۱۳	**نواحی انسانی** نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی) تا پایان «ایرانیری در اقتصاد جهانی» صفحهٔ ۸۳ تا ۱۰۴	**معرفت و شناخت** ابزارهای شناخت/ نگاهی به تاریخچهٔ معرفت تا پایان «دورهٔ جدید اروپا» صفحهٔ ۵۰ تا ۶۳
	۱۰ اسفند	۲/۸ نیم‌سال دوم: ۴ ۶	**تابع** توابع پلکانی و قدرمطلقی، تابع جزء صحیح و تابع قدرمطلق صفحهٔ ۳۷ تا ۴۴	**پایه‌های آوایی همسان (۲) / استعاره و کارگاه تحلیل فصل** صفحهٔ ۶۳ تا ۷۸	**جالش‌های جهانی** جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی صفحهٔ ۸۳ تا ۹۷	**تفکر (۱) حل مسئله / تفکر (۲) تصمیم گیری از ابتدای «روش‌های حل مسئله: تحلیلی اکتشافی» تا پایان «سبک تصمیم گیری منطقی»** صفحهٔ ۱۲۳ تا ۱۳۸	**تأثیر اللّغة الفارسیّة علی اللّغة العربیة / الصّدق** تمارین درس ۴ تا پایان قواعد درس ۵ صفحهٔ ۵۵ تا ۷۱	**ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه** ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول ـ تیموری صفحهٔ ۱۰۱ تا ۱۲۴	**نواحی انسانی** نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، از ابتدای «صنعت» **نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)** صفحهٔ ۹۵ تا ۱۱۴	**معرفت و شناخت** نگاهی به تاریخچهٔ معرفت صفحهٔ ۵۸ تا ۶۸
دوران طلایی نوروز ۶	۲۴ اسفند	۴/۸ نیم‌سال دوم: ۲ ۳ ۳ ۲	**تابع** توابع پلکانی و قدرمطلقی اعمال بر روی توابع صفحهٔ ۳۴ تا ۵۴	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم / پایه‌های آوایی همسان (۲) / استعاره / سبک هندی** تا پایان «ویژگی‌های شعر سبک هندی» صفحهٔ ۵۷ تا ۸۳	**چالش‌های جهانی** جهان دوقطبی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی صفحهٔ ۷۳ تا ۱۰۳	**تفکر (۱) حل مسئله / تفکر (۲) تصمیم گیری** صفحهٔ ۱۱۲ تا ۱۵۷	**تأثیر اللّغة الفارسیّة علی اللّغة العربیة / الصّدق** درس ۴، درس ۵ صفحهٔ ۴۷ تا ۷۶	**ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه** ظهور و گسترش تمدن ایرانی ـ اسلامی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول ـ تیموری، فرهنگ و هنر در عصر مغول ـ تیموری صفحهٔ ۸۹ تا ۱۳۴	**نواحی انسانی / نواحی سیاسی** نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، معنا و مفهوم ناحیهٔ سیاسی صفحهٔ ۸۳ تا ۱۲۶	**معرفت و شناخت، انسان** ابزارهای شناخت / نگاهی به تاریخچهٔ معرفت / چیستی انسان (۱) صفحهٔ ۵۰ تا ۷۵
	۷ فروردین	دورهٔ نیم‌سال اول: ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	**دورهٔ نیم‌سال اول** فصل ۱ درس ۱ و ۲ و فصل ۲ درس ۱ صفحهٔ ۲ تا ۳۳	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۶	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا درس ۸ صفحهٔ ۱ تا ۷۲	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا درس ۴ صفحهٔ ۸ تا ۱۱۱	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا درس ۳ صفحهٔ ۱ تا ۴۶	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا درس ۸ صفحهٔ ۱ تا ۸۸	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا درس ۶ صفحهٔ ۱ تا ۸۲	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا درس ۶ صفحهٔ ۱ تا ۴۹
	۱۵ فروردین	۴/۸ نیم‌سال دوم: ۲ ۳ ۳ ۲ ۲	**تابع** توابع پلکانی و قدرمطلقی اعمال بر روی توابع صفحهٔ ۳۴ تا ۵۴	**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم / پایه‌های آوایی همسان (۲) / استعاره / سبک هندی** تا پایان «ویژگی‌های شعر سبک هندی» صفحهٔ ۵۷ تا ۸۳	**چالش‌های جهانی** جهان دوقطبی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی صفحهٔ ۷۳ تا ۱۰۳	**تفکر (۱) حل مسئله / تفکر (۲) تصمیم گیری** صفحهٔ ۱۱۲ تا ۱۵۷	**تأثیر اللّغة الفارسیّة علی اللّغة العربیة / الصّدق** درس ۴، درس ۵ صفحهٔ ۴۷ تا ۷۶	**ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه** ظهور و گسترش تمدن ایرانی ـ اسلامی، ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول ـ تیموری، فرهنگ و هنر در عصر مغول ـ تیموری صفحهٔ ۸۹ تا ۱۳۴	**نواحی انسانی / نواحی سیاسی** نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، معنا و مفهوم ناحیهٔ سیاسی صفحهٔ ۸۳ تا ۱۲۶	**معرفت و شناخت، انسان** ابزارهای شناخت / نگاهی به تاریخچهٔ معرفت / چیستی انسان (۱) صفحهٔ ۵۰ تا ۷۵
پایان نیم‌سال دوم ۷	۲۹ فروردین	۲/۸ نیم‌سال دوم: ۴ ۶	**آمار** شاخص‌های آماری صفحهٔ ۵۵ تا ۶۲	**سبک هندی** از ابتدای «نثر» **پایه‌های آوایی همسان دولختی** صفحهٔ ۸۳ تا ۹۴	**بیداری اسلامی و جهان جدید** سرآغاز بیداری اسلامی صفحهٔ ۱۰۵ تا ۱۱۴	**انگیزه و نگرش** صفحهٔ ۱۵۸ تا ۱۸۵	**ارحموا ثلاثاً** صفحهٔ ۷۷ تا ۹۰	**ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه** تحولات سیاسی و اقتصادی ایران در دورهٔ صفوی، فرهنگ و تمدن در عصر صفوی صفحهٔ ۱۳۵ تا ۱۵۸	**نواحی سیاسی** کشور، یک ناحیهٔ سیاسی صفحهٔ ۱۲۷ تا ۱۴۱	**انسان** چیستی انسان (۲) صفحهٔ ۷۶ تا ۸۲
	۱۵ اردیبهشت	۳/۸ نیم‌سال دوم: ۳ ۴ ۳	**آمار** شاخص‌های آماری سری‌های زمانی تا پایان «سری زمانی» صفحهٔ ۵۶ تا ۶۶	**پایه‌های آوایی همسان دولختی** **کنایه** صفحهٔ ۸۸ تا ۹۹	**بیداری اسلامی و جهان جدید** سرآغاز بیداری اسلامی انقلاب اسلامی ایران، نقطهٔ عطف بیداری اسلامی صفحهٔ ۱۰۵ تا ۱۲۳	**انگیزه و نگرش روان شناسی سلامت** تا پایان «فشار روانی» صفحهٔ ۱۵۸ تا ۱۹۷	**ارحموا ثلاثاً لا تقنَطوا** درس ۶ تا پایان قواعد درس ۷ صفحهٔ ۷۷ تا ۹۸	**ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه / اروپا در قرون وسطا و عصر جدید** تحولات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، فرهنگ و تمدن در عصر صفوی، قرون وسطا صفحهٔ ۱۳۵ تا ۱۷۲	**نواحی سیاسی** کشور، یک ناحیه سیاسی، ژئوپلیتیک تا پایان «قدرت ملی» صفحهٔ ۱۲۷ تا ۱۴۹	**انسان** چیستی انسان (۲) / انسان، موجود اخلاق‌گرا تا ابتدای «فیلسوفان دورهٔ جدید اروپا» صفحهٔ ۷۶ تا ۸۸
	۲۶ اردیبهشت	دورهٔ نیم‌سال دوم: ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۴	**دورهٔ نیم‌سال دوم** فصل ۲ درس ۲ و ۳ و فصل ۳ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۳۴ تا ۷۰	**دورهٔ نیم‌سال دوم** درس ۷ تا درس ۱۲ صفحهٔ ۵۷ تا ۱۰۷	**دورهٔ نیم‌سال دوم** درس ۹ تا درس ۱۵ صفحهٔ ۷۳ تا ۱۳۶	**دورهٔ نیم‌سال دوم** درس ۵ تا درس ۸ صفحهٔ ۱۱۲ تا ۲۰۶	**دورهٔ نیم‌سال دوم** درس ۴ تا درس ۷ صفحهٔ ۴۷ تا ۱۰۶	**دورهٔ نیم‌سال دوم** درس ۹ تا درس ۱۶ صفحهٔ ۸۹ تا ۱۸۶	**دورهٔ نیم‌سال دوم** درس ۷ تا درس ۱۱ صفحهٔ ۸۳ تا ۱۵۹	**دورهٔ نیم‌سال دوم** درس ۷ تا درس ۱۱ صفحهٔ ۵۰ تا ۹۳

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی دهم ریاضی و تجربی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مهـــر

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول ۱۰	ستایش، **ادبیات تعلیمی** (چشمه) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۷	ذاکَ هوَ اللهُ متن درس + التّعارُف +صیغَ الأفعال درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	**Saving Nature** (Get Ready, …, Reading Comprehension) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	**ستایش، ادبیات تعلیمی** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۷	ذاکَ هوَ اللهُ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۴	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	**Saving Nature** (Get Ready, …, See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۸ آبان نیم‌سال اول ۲ ۵ ۳	ستایش، **ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری** (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۶	ذاکَ هوَ اللهُ المواعِظُ العَدديَّةُ مِن رَسولِ اللهِ (متن درس + الأعدادُ مِن واحِدٍ إلی مئة) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۰	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۶	**Saving Nature** (Get Ready, …, Writing تا انتهای) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول ۴ ۶	**ادبیات پایداری** درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	المواعِظُ العَدديَّةُ مِن رَسولِ اللهِ درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	**تفکر و اندیشه** پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)،پنجره‌ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۳۳ تا ۴۸	**Saving Nature** (از ابتدای Listening and Speaking تا انتهای درس) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۶ آذر نیم‌سال اول ۱ ۱ ۳ ۲	ستایش، **ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	ذاکَ هوَ اللهُ، المواعِظُ العَدديَّةُ مِن رَسولِ اللهِ، مطَرُ السَّمَک (متن درس + اشکالُ الأفعالِ (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آیندهٔ روشن درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	**Saving Nature** **Wonders of Creation** (Get Ready, …, New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۳۰ آذر نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	**ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی** (سفربه بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	مطَرُ السَّمَک/ التّعايُشُ السِّلميُّ (متن درس ۴) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۵۰	**تفکر و اندیشه** آیندهٔ روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	**Wonders of Creation** (Get Ready, …, Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۴ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	**ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی** درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مطَرُ السَّمَک/ التّعايُشُ السِّلميُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۶۲	**تفکر و اندیشه** آیندهٔ روشن، منزلگاه بعد، واقعهٔ بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	**Wonders of Creation** درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۲۸ دی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۱ تا ۶۲	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایدهٔ نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوهٔ طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشـور نیز آشنا شوید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۰۲۱ - ۸۴۵۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم تجربی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهـــر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی‌همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	نگاه به گذشته (اجباری)		نگاه به آینده (انتخابی)			
			ریاضی نهم	علوم نهم	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
پروژهٔ «۱» تعیین سطح	۶ مهر	پایهٔ نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیم‌سال اول پایهٔ دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۲۰ سؤال (۱۰سؤال طراحی+۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱، ۲۰ سؤال (۱۰سؤال طراحی+۱۰ سؤال آشنا) صفحه‌های ۱ تا ۴۶	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
پروژهٔ «۲» آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول ۱۰	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱ تا ۱۲	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان تکنسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳
	۴ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول ۵ ۵	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنبالهٔ حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴
	۱۸ آبان	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول ۳ ۵ ۲	دنیای زنده/ گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لولهٔ گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵
پروژهٔ «۳» پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول ۴ ۶	گوارش و جذب مواد فصل ۲ صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنبالهٔ هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایرهٔ مثلثاتی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱
	۱۶ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول ۱ ۱ ۳ ۳ ۲	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/ تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان حمل گازها خون صفحه‌های ۱ تا ۳۹	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳
	۳۰ آذر	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول ۴ ۴ ۲	تبادلات گازی/ گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۳۳ تا ۵۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه‌های ۳۷ تا ۵۲	کیهان زادگاه عناصر/ ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸
پروژهٔ «۴» آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	تبادلات گازی/ گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۳۳ تا ۵۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا(بارومتر) تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰	کیهان زادگاه عناصر/ ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۱	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷
	۲۸ دی	دورهٔ نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/ تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	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 صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه عناصر/ ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی‌شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی دهم ریاضی و تجربی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن نیم‌سال اول ۳ ۳ نیم‌سال دوم ۴	**ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی** (دریادلان صف‌شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۳	اَلتَّعايُشُ السِّلميُّ «هذا خَلقُ اللهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	**تفکر و اندیشه** (منزلگاه بعد، واقعهٔ بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه‌های ۶۱ تا ۹۴	**Wonders of Creation** (Listening and Speaking, …, تا پایان درس) **The Value of Knowledge** (Get Ready, …, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹
	۲۶ بهمن نیم‌سال دوم ۵ ۵	**ادبیات انقلاب اسلامی** درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۴ تا ۹۳	«هذا خَلقُ اللهِ» (متن درس + الجُملةُ الفعليَّةُ و الجُملةُ الإسميَّةُ + معَ سائقِ سَيّارَةِ الأجرَةِ تا پایان درس) درس ۵ صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸	**تفکر و اندیشه** (فرجام کار) **قدم در راه** (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۶	**The Value of Knowledge** (Get Ready, …, See Also) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
	۱۰ اسفند نیم‌سال دوم ۴ ۶	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** (رستم و اشکبوس) درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۳	«هذا خَلقُ اللهِ» (الجُملةُ الفعليَّةُ و الجُملةُ الإسميَّةُ + معَ سائقِ سَيّارَةِ الأجرَةِ تا پایان درس) ذوالقَرنَينِ (متن درس + الفِعلُ المَجهولُ) درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۸۴	**قدم در راه** (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۸ و ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	**The Value of Knowledge** (Reading, …, Writing) درس ۳ صفحه‌های ۸۰ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند نیم‌سال دوم ۲ ۲ ۳ ۳	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	«هذا خَلقُ اللهِ»، ذوالقَرنَينِ درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	**تفکر و اندیشه** (فرجام کار) **قدم در راه** (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۳۲	**The Value of Knowledge** درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
	۷ فروردین نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۱ تا ۶۲	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۱۵ فروردین نیم‌سال دوم ۲ ۲ ۳ ۳	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	«هذا خَلقُ اللهِ»، ذوالقَرنَينِ درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	**قدم در راه** (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۳۲	**The Value of Knowledge** درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین نیم‌سال دوم ۴ ۶	**ادبیات داستانی** درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۳۱	یا مَن فی البِحارِ عَجائبُهُ صِناعةُ التَّلميعِ في الأدبِ الفارِسيِّ (متن درس + اِسمُ الفاعِلِ و اسمُ المَفعولِ و اسمُ المُبالَغةِ) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۳	**قدم در راه** (فضیلت آراستگی) درس ۱۱ صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۴۲	**Traveling the World** (Get Ready, …, Listening and Speaking) درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
	۵ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	**ادبیات داستانی** **ادبیات جهان** (سپیده‌دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا مَن فی البِحارِ عَجائبُهُ صِناعةُ التَّلميعِ في الأدبِ الفارِسيِّ درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۰	**قدم در راه** (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۵۲	**Traveling the World** درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۹
	۲۶ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال دوم** درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۵۱	**مباحث نیم‌سال دوم** درس‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۳ تا ۱۲۰	**مباحث نیم‌سال دوم** درس ۷ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۵۲	**مباحث نیم‌سال دوم** درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۸۴۵۱ - ۰۲۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم تجربی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی‌همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
پروژهٔ «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن	۲/۸ پایانی نیم‌سال اول ۱/۸ نیم‌سال دوم	**تبادلات گازی/گردش مواد در بدن** فصل ۳ از ابتدای تنوع تبادلات گازی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تنظیم دستگاه گردش خون صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	**ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان** فصل ۲ از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۳ تا ۶۴	**ردپای گازها در زندگی** فصل ۲ از ابتدا تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	**توان‌های گویا و عبارت‌های جبری /معادله‌ها و نامعادله‌ها** فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳
	۲۶ بهمن	۲/۸ نیم‌سال دوم	**گردش مواد در بدن** فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل صفحه‌های ۵۵ تا ۶۸	**کار، انرژی و توان** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰	**ردپای گازها در زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵	**معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰
	۱۰ اسفند	۲/۸ نیم‌سال دوم	**گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد** فصل ۴ از ابتدای خون تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان تنظیم آب صفحه‌های ۶۱ تا ۷۵	**کار، انرژی و توان** فصل ۳ از ابتدای انرژی پتانسیل گرانشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲	**ردپای گازها در زندگی** فصل ۲ از ابتدای شیمی سبز، راهی برای مجافظت از هواکره تا پایان فصل صفحه‌های ۷۰ تا ۸۴	**تابع** فصل ۵ از ابتدای فصل تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۸
پروژهٔ «۶» دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند	۴/۸ نیم‌سال دوم	**گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/ از یاخته تا گیاه** فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیوارهٔ یاخته‌ای صفحه‌های ۵۵ تا ۸۱	**کار، انرژی و توان/ دما و گرما** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	**ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲	**معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷
	۷ فروردین	دورهٔ نیم‌سال اول	**دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/ تبادلات گازی/گردش مواد در بدن** فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۱ تا ۵۴	**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 صفحه‌های ۱ تا ۶۰	**کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	**مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها** فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷
	۱۵ فروردین	۴/۸ نیم‌سال دوم	**گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/ از یاخته تا گیاه** فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیوارهٔ یاخته‌ای صفحه‌های ۵۵ تا ۸۱	**کار، انرژی و توان/ دما و گرما** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	**ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲	**معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷
پروژهٔ «۷» پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین	۲/۸ نیم‌سال دوم	**از یاخته تا گیاه** فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره تا پایان سامانهٔ بافت آوندی صفحه‌های ۸۲ تا ۸۹	**دما و گرما** فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان گرما صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۲	**آب، آهنگ زندگی** فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۷	**شمارش، بدون شمردن** فصل ۶ از ابتدای فصل تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۳۲
	۵ اردیبهشت	۳/۸ نیم‌سال دوم	**از یاخته تا گیاه/جذب و انتقال مواد در گیاهان** فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره و فصل ۷ تا پایان تغذیهٔ گیاهی صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۱	**دما و گرما** فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱	**آب، آهنگ زندگی** فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶	**شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال** فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱
	۲۶ اردیبهشت	دورهٔ نیم‌سال دوم	**گردش مواد در بدن/ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/ از یاخته تا گیاه/جذب و انتقال مواد در گیاهان** فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل‌های ۵، ۶ و ۷ صفحه‌های ۵۵ تا ۱۱۱	**کار، انرژی و توان/ دما و گرما** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۰	**ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۲	**معادله‌ها و نامعادله‌ها/ تابع/ شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی دهم ریاضی و تجربی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مهـــر

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر نیم‌سال اول ۱۰	ستایش، **ادبیات تعلیمی** (چشمه) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۷	ذاکَ هوَ اللهُ متن درس + التّعارُف +صیغَ الأفعال درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	**Saving Nature** (Get Ready, …, Reading Comprehension) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	**ستایش، ادبیات تعلیمی** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۷	ذاکَ هوَ اللهُ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۴	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	**Saving Nature** (Get Ready, …, See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۸ آبان نیم‌سال اول ۲ ۵ ۳	ستایش، **ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری** (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۶	ذاکَ هوَ اللهُ المواعِظُ العَدديَّةُ مِن رَسولِ اللهِ (متن درس + الأعدادُ مِن واحِدٍ إلی مئة) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۰	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۶	**Saving Nature** (Get Ready, …, Writing تا انتهای) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر نیم‌سال اول ۴ ۶	**ادبیات پایداری** درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	المواعِظُ العَدديَّةُ مِن رَسولِ اللهِ درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	**تفکر و اندیشه** پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)،پنجره‌ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۳۳ تا ۴۸	**Saving Nature** (از ابتدای Listening and Speaking تا انتهای درس) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۶ آذر نیم‌سال اول ۱ ۱ ۳ ۲	ستایش، **ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	ذاکَ هوَ اللهُ، المواعِظُ العَدديَّةُ مِن رَسولِ اللهِ، مطَرُ السَّمَک (متن درس + اشکالُ الأفعالِ (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آیندهٔ روشن درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	**Saving Nature** **Wonders of Creation** (Get Ready, …, New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۳۰ آذر نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	**ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی** (سفربه بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	مطَرُ السَّمَک/ التّعايُشُ السِّلميُّ (متن درس ۴) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۵۰	**تفکر و اندیشه** آیندهٔ روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	**Wonders of Creation** (Get Ready, …, Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۴ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	**ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی** درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	مطَرُ السَّمَک/ التّعايُشُ السِّلميُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۶۲	**تفکر و اندیشه** آیندهٔ روشن، منزلگاه بعد، واقعهٔ بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	**Wonders of Creation** درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۲۸ دی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۱ تا ۶۲	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایدهٔ نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوهٔ طراحی سؤالات امتحان نهایی و مدارس برتر سطح کشـور نیز آشنا شوید.

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۰۲۱ - ۸۴۵۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم ریاضی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی‌همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	نگاه به گذشته (اجباری)		نگاه به آینده (انتخابی)		
			ریاضی نهم	علوم نهم	ریاضی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژهٔ «۱» تعیین سطح	۶ مهر	پایهٔ نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیم‌سال اول پایهٔ دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب: ۲۰ سؤال** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**فصل اول تا دهم: ۲۰ سؤال** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** ۱۰ سؤال فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	**کیهان زادگاه عناصر** فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی دهم	هندسه دهم	فیزیک دهم	شیمی دهم
پروژهٔ «۲» آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر	۱/۸ نیم‌سال اول ۱۰	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**ترسیم‌های هندسی و استدلال** ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۹ تا ۱۶	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۴	**کیهان زادگاه عناصر** فصل ۱ تا پایان تکنیسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹
	۴ آبان	۲/۸ نیم‌سال اول ۵ ۵	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنبالهٔ حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	**ترسیم‌های هندسی و استدلال** ترسیم‌های هندسی تا ابتدای فعالیت صفحه‌های ۹ تا ۲۰	**فیزیک و اندازه‌گیری** کل فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**کیهان زادگاه عناصر** فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۵
	۱۸ آبان	۳/۸ نیم‌سال اول ۲ ۵ ۳	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات** فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**ترسیم‌های هندسی و استدلال** ترسیم‌های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج صفحه‌های ۹ تا ۲۴	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۱ تا ۳۸	**کیهان زادگاه عناصر** فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳
پروژهٔ «۳» پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	۲/۸ نیم‌سال اول ۴ ۶	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات** فصل ۱ از ابتدای دنبالهٔ هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایرهٔ مثلثاتی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱	**ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن** فصل ۱ از ابتدای فعالیت تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت و تناسب در هندسه صفحه‌های ۲۰ تا ۳۳	**ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	**کیهان زادگاه عناصر** فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰
	۱۶ آذر	۵/۸ نیم‌سال اول ۱ ۱ ۳ ۳ ۲	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳	**ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس صفحه‌های ۹ تا ۳۷	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	**کیهان زادگاه عناصر** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸
	۳۰ آذر	۳/۸ نیم‌سال اول ۴ ۲	**مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	**قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن** قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	**ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان** فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۰ تا ۶۴	**کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی** فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵
پروژهٔ «۴» آزمون‌های جمع‌بندی	۲۱ دی	۴/۸ نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۲	**مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها** فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷	**قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن** قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها و کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۵۲	**ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان** فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰	**کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی** فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۱
	۲۸ دی	دورهٔ نیم‌سال اول ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها** فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	**ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن** فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان** فصل‌های ۱، ۲و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	**کیهان زادگاه عناصر / ردپای گازها در زندگی** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱

خبرخوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی‌شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

عمومی دهم ریاضی و تجربی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن نیم‌سال اول ۳ ۳ نیم‌سال دوم ۴	**ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی** (دریادلان صف‌شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۳	اَلتَّعايُشُ السِّلميُّ «هذا خَلقُ اللهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	**تفکر و اندیشه** (منزلگاه بعد، واقعهٔ بزرگ، فرجام کار) درس ۵ تا ۷ صفحه‌های ۶۱ تا ۹۴	**Wonders of Creation** (Listening and Speaking, …, تا پایان درس) **The Value of Knowledge** (Get Ready, …, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹
	۲۶ بهمن نیم‌سال دوم ۵ ۵	**ادبیات انقلاب اسلامی** درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۴ تا ۹۳	«هذا خَلقُ اللهِ» (متن درس + الجُملةُ الفعليَّةُ و الجُملةُ الإسميَّةُ + معَ سائقِ سَيّارَةِ الأجرَةِ تا پایان درس) درس ۵ صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸	**تفکر و اندیشه** (فرجام کار) **قدم در راه** (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۶	**The Value of Knowledge** (Get Ready, …, See Also) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
	۱۰ اسفند نیم‌سال دوم ۴ ۶	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** (رستم و اشکبوس) درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۳	«هذا خَلقُ اللهِ» (الجُملةُ الفعليَّةُ و الجُملةُ الإسميَّةُ + معَ سائقِ سَيّارَةِ الأجرَةِ تا پایان درس) ذوالقَرنَينِ (متن درس + الفِعلُ المَجهولُ) درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۸۴	**قدم در راه** (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۸ و ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	**The Value of Knowledge** (Reading, …, Writing) درس ۳ صفحه‌های ۸۰ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند نیم‌سال دوم ۲ ۲ ۳ ۳	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	«هذا خَلقُ اللهِ»، ذوالقَرنَينِ درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	**تفکر و اندیشه** (فرجام کار) **قدم در راه** (آهنگ سفر، دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۷ تا ۱۰ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۳۲	**The Value of Knowledge** درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
	۷ فروردین نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۴ صفحهٔ ۱ تا ۶۲	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۱۵ فروردین نیم‌سال دوم ۲ ۲ ۳ ۳	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	«هذا خَلقُ اللهِ»، ذوالقَرنَينِ درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	**قدم در راه** (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۳۲	**The Value of Knowledge** درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین نیم‌سال دوم ۴ ۶	**ادبیات داستانی** درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۳۱	یا مَن فی البِحارِ عَجائبُهُ صِناعةُ التَّلميعِ في الأدبِ الفارِسيِّ (متن درس + اِسمُ الفاعِلِ و اسمُ المَفعولِ و اسمُ المُبالَغةِ) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۳	**قدم در راه** (فضیلت آراستگی) درس ۱۱ صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۴۲	**Traveling the World** (Get Ready, …, Listening and Speaking) درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
	۵ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	**ادبیات داستانی** **ادبیات جهان** (سپیده‌دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۱	یا مَن فی البِحارِ عَجائبُهُ صِناعةُ التَّلميعِ في الأدبِ الفارِسيِّ درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۰	**قدم در راه** (فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۱ و ۱۲ صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۵۲	**Traveling the World** درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۹
	۲۶ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال دوم** درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۵۱	**مباحث نیم‌سال دوم** درس‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۳ تا ۱۲۰	**مباحث نیم‌سال دوم** درس ۷ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۵۲	**مباحث نیم‌سال دوم** درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.
شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.
۸۴۵۱ - ۰۲۱ www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم ریاضی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی‌همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی دهم	هندسه دهم	فیزیک دهم	شیمی دهم
پروژهٔ «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن	۲/۸ پایانی نیم‌سال اول ۱/۸ نیم‌سال دوم	**توان‌های گویا و عبارت‌های جبری /معادله‌ها و نامعادله‌ها** فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	**قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن/ چندضلعی‌ها** فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویژگی‌هایی که فقط در لوزی برقرارند صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	**کار، انرژی و توان** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	**ردپای گازها در زندگی** فصل ۲ از ابتدا تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹
	۲۶ بهمن	۲/۸ نیم‌سال دوم	**معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	**چندضلعی‌ها** چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴	**کار، انرژی و توان/ دما و گرما** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان انبساط گرمایی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	**ردپای گازها در زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵
	۱۰ اسفند	۲/۸ نیم‌سال دوم	**تابع** فصل ۵ تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۸	**چندضلعی‌ها** از ابتدای ذوزنقه و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹	**دما و گرما** فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	**ردپای گازها در زندگی** فصل ۲ از ابتدای شیمی سبز، راهی برای مجافظت از هواکره تا پایان فصل صفحه‌های ۷۰ تا ۸۴
پروژهٔ «۶» دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند	۴/۸ نیم‌سال دوم	**معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	**چندضلعی‌ها** فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	**کار، انرژی و توان/ دما و گرما** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	**ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
	۷ فروردین	دورهٔ نیم‌سال اول	**مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها** فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	**ترسیم‌های هندسی و استدلال/ قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن** فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان** فصل‌های ۱، ۲و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	**کیهان زادگاه عناصر/ ردپای گازها در زندگی** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱
	۱۵ فروردین	۴/۸ نیم‌سال دوم	**معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	**چندضلعی‌ها** فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	**کار، انرژی و توان/ دما و گرما** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	**ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
پروژهٔ «۷» پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین	۲/۸ نیم‌سال دوم	**شمارش، بدون شمردن** فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۳۲	**تجسم فضایی** فصل ۴ تا پایان خط، نقطه و صفحه صفحه‌های ۷۷ تا ۸۶	**دما و گرما** فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرما تا پایان فصل صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۶	**آب، آهنگ زندگی** فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۷
	۵ اردیبهشت	۳/۸ نیم‌سال دوم	**شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال** فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱	**تجسم فضایی** از ابتدای خط، نقطه و صفحه تا پایان تفکر تجسمی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۱	**دما و گرما/ ترمودینامیک** فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرما تا پایان فصل و فصل ۵ تا ابتدای فرایند هم‌دما صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵	**آب، آهنگ زندگی** فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶
	۲۶ اردیبهشت	دورهٔ نیم‌سال دوم	**معادله‌ها و نامعادله‌ها/ تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال** فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰	**چندضلعی‌ها/ تجسم فضایی** فصل ۳ و فصل ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۶	**کار، انرژی و توان /دما و گرما/ ترمودینامیک** فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ و فصل ۵ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۹	**ردپای گازها در زندگی/ آب، آهنگ زندگی** فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۲ تا ۱۲۲

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی‌شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲ آغاز نیم‌سال اول	**۲۰ مهر** نیم‌سال اول ۱۰	ستایش، **ادبیات تعلیمی** (چشمه) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۷	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۴	**Saving Nature** (Get Ready, …, Reading Comprehension) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۴ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	**ستایش، ادبیات تعلیمی** درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۷	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۶	**Saving Nature** (Get Ready, …, See Also) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۸ آبان نیم‌سال اول ۲ ۵ ۳	ستایش، **ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری** (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۶	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز، خود حقیقی درس ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱ تا ۳۴	**Saving Nature** (Get Ready, …, Writing تا انتهای) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳ پایان نیم‌سال اول	**۲ آذر** نیم‌سال اول ۴ ۶	**ادبیات پایداری** درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	**تفکر و اندیشه** خود حقیقی، پنجره‌ای به روشنایی درس ۳ و ۴ صفحهٔ ۲۷ تا ۴۶	**Saving Nature** (از ابتدای Listening and Speaking تا انتهای درس) درس ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱
	۱۶ آذر نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	ستایش، **ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۲	**تفکر و اندیشه** هدف زندگی، پر پرواز، خود حقیقی، پنجره‌ای به روشنایی، آیندهٔ روشن درس ۱ تا ۵ صفحهٔ ۱ تا ۵۸	**Saving Nature** **Wonders of Creation** (Get Ready, …, New Words and Expressions) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۳۰ آذر نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	**ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی** (سفربه بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۶ تا ۶۵	**تفکر و اندیشه** آیندهٔ روشن، منزلگاه بعد درس ۵ و ۶ صفحهٔ ۴۷ تا ۶۸	**Wonders of Creation** (Get Ready, …, Listening and Speaking) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۴ آزمون‌های جمع‌بندی	**۲۱ دی** نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	**ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی** درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۶ تا ۷۳	**تفکر و اندیشه** آیندهٔ روشن، منزلگاه بعد، واقعهٔ بزرگ درس ۵ تا ۷ صفحهٔ ۴۷ تا ۷۸	**Wonders of Creation** درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۲۸ دی نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۷ صفحهٔ ۱ تا ۷۸	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایدهٔ نو، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوهٔ طراحی سؤالات امتحان نهایی و در مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم انسانی

نیم‌سال اول تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مهر

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی‌همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

۱ تعیین سطح

۶ مهر

کل سال نهم — ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

ریاضی نهم — کل کتاب

فارسی نهم — کل کتاب

عربی نهم — کل کتاب

نیم‌سال اول سال دهم — ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

ریاضی و آمار ۱
معادلهٔ درجهٔ دوم
تابع (تا پایان مفهوم تابع)
صفحهٔ ۹ تا ۴۹

علوم و فنون ادبی ۱
کل فصل یکم و دوم
صفحهٔ ۱۲ تا ۵۸

عربی زبان قرآن (۱)
ذاکَ هوَ اللهُ، إنَّکُم مَسؤولونَ
مَطَرُ السَّمَکِ، التَّعایُشُ السِّلمیُّ
(درس‌های ۱ تا ۴)
صفحهٔ ۱ تا ۶۶

منطق
بخش نخست تا پایان بخش چهارم
صفحهٔ ۱ تا ۵۲

اقتصاد
اصول انتخاب در کسب و کار
بازیگران اصلی در میدان اقتصاد
(تا پایان درس ۶)
صفحهٔ ۲ تا ۶۸

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	تاریخ ۱	جغرافیای ایران	منطق	اقتصاد
۲ آغاز نیم‌سال اول	۲۰ مهر	$\frac{۱}{۸}$ نیم‌سال اول — ۱۰	معادلهٔ درجهٔ دوم معادله و مسائل توصیفی صفحهٔ ۹ تا ۱۸	مبانی تحلیل متن صفحهٔ ۱۲ تا ۲۰	کنش‌های ما صفحهٔ ۳ تا ۹	ذاک هو الله (تا پایان حوار) صفحهٔ ۱ تا ۱۰	تاریخ و تاریخ‌نگاری صفحهٔ ۲ تا ۱۱	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر صفحهٔ ۲ تا ۷	منطق، ترازوی اندیشه صفحهٔ ۱ تا ۱۰	کسب و کار و کارآفرینی صفحهٔ ۲ تا ۱۱
	۴ آبان	$\frac{۲}{۸}$ نیم‌سال اول — ۵ ۵	معادلهٔ درجهٔ دوم معادله و مسائل توصیفی و حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها صفحهٔ ۹ تا ۲۶	مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی صفحهٔ ۱۲ تا ۲۵	کنش‌های ما پدیده‌های اجتماعی صفحهٔ ۳ تا ۲۰	ذاک هو الله صفحهٔ ۱ تا ۱۶	تاریخ و تاریخ‌نگاری، تاریخ؛ زمان و مکان، باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی میراث فرهنگی صفحهٔ ۲ تا ۲۸	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (تا پایان سؤالات کلیدی در جغرافیا) صفحهٔ ۲ تا ۹	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا صفحهٔ ۱ تا ۱۹	کسب و کار و کارآفرینی انتخاب نوع کسب و کار صفحهٔ ۲ تا ۲۱
	۱۸ آبان	$\frac{۳}{۸}$ نیم‌سال اول — ۲ ۳ ۵	معادلهٔ درجهٔ دوم معادله و مسائل توصیفی و حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها + تمارین صفحهٔ ۹ تا ۳۲	مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی، واج‌آرایی، واژه‌آرایی + کارگاه تحلیل فصل ۱ صفحهٔ ۱۲ تا ۳۵	کنش‌های ما پدیده‌های اجتماعی جهان اجتماعی صفحهٔ ۳ تا ۲۸	ذاک هو الله إنّکم مسؤولون (تا پایان حوار) صفحهٔ ۱ تا ۲۵	تاریخ و تاریخ‌نگاری، تاریخ؛ زمان و مکان، باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی میراث فرهنگی، پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر صفحهٔ ۲ تا ۴۱	جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا صفحهٔ ۲ تا ۱۲	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا مفهوم و مصداق صفحهٔ ۱ تا ۲۶	کسب و کار و کارآفرینی انتخاب نوع کسب و کار اصول انتخاب درست صفحهٔ ۲ تا ۳۳
۳ پایان نیم‌سال اول	۲ آذر	$\frac{۲}{۸}$ نیم‌سال اول — ۴ ۶	معادلهٔ درجهٔ دوم حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها و معادله‌های شامل عبارت‌های گویا صفحهٔ ۲۷ تا ۳۸	واج‌آرایی، واژه‌آرایی + کارگاه تحلیل فصل ۱، تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری صفحهٔ ۲۶ تا ۴۶	جهان اجتماعی اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی صفحهٔ ۲۱ تا ۳۷	إنّکم مسؤولون صفحهٔ ۱۷ تا ۳۰	پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر، هند و چین صفحهٔ ۳۰ تا ۴۹	روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا (از مراحل پژوهش در جغرافیا تا پایان درس) موقعیت جغرافیایی ایران صفحهٔ ۹ تا ۲۱	مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف صفحهٔ ۲۰ تا ۳۸	اصول انتخاب درست مرز امکانات تولید صفحهٔ ۲۲ تا ۴۲
	۱۶ آذر	$\frac{۵}{۸}$ نیم‌سال اول — ۱ ۱ ۳ ۳ ۲	معادلهٔ درجهٔ دوم درس ۱ تا پایان درس ۳ تابع (مفهوم تابع) صفحهٔ ۹ تا ۴۹	مرور کل مباحث گذشته + هماهنگی پاره‌های کلام صفحهٔ ۱۲ تا ۵۱	مرور کل مباحث گذشته + جهان‌های اجتماعی صفحهٔ ۳ تا ۴۴	ذاک هو الله، إنّکم مسؤولون مطر السّمک (تا پایان إعلموا) صفحهٔ ۱ تا ۴۳	مرور کل مباحث گذشته + یونان و روم صفحهٔ ۲ تا ۶۰	مرور کل مباحث گذشته + ناهمواری‌های ایران صفحهٔ ۲ تا ۳۳	مرور کل مباحث گذشته + اقسام استدلال استقرایی (تا پایان استقرای تمثیلی) صفحهٔ ۱ تا ۴۵	مرور کل مباحث گذشته + بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ صفحهٔ ۲ تا ۵۴
	۳۰ آذر	$\frac{۳}{۸}$ نیم‌سال اول — ۴ ۴ ۲	تابع مفهوم تابع، ضابطهٔ جبری تابع صفحهٔ ۳۹ تا ۵۵	هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن صفحهٔ ۴۷ تا ۵۵	جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی، ارزیابی جهان‌های اجتماعی صفحهٔ ۳۸ تا ۶۳	مطر السّمک التّعایش السّلمی (تا پایان إعلموا) صفحهٔ ۳۱ تا ۵۹	یونان و روم، مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور صفحهٔ ۵۰ تا ۶۹	ناهمواری‌های ایران آب و هوای ایران (تا پایان عوامل مؤثر بر آب‌وهوای ایران) صفحهٔ ۲۲ تا ۴۰	اقسام استدلال استقرایی صفحهٔ ۳۹ تا ۵۲	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ نقش دولت در اقتصاد چیست؟ صفحهٔ ۴۴ تا ۶۸
۴ جمع‌بندی نیم‌سال اول	۲۱ دی	$\frac{۴}{۸}$ نیم‌سال اول — ۲ ۳ ۳ ۲	تابع مفهوم تابع، ضابطهٔ جبری تابع، نمودار تابع خطی صفحهٔ ۳۹ تا ۶۲	تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن + کارگاه تحلیل فصل ۲ صفحهٔ ۳۸ تا ۵۸	جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی، ارزیابی جهان‌های اجتماعی، هویت صفحهٔ ۳۸ تا ۷۸	مطر السّمک التّعایش السّلمی صفحهٔ ۳۱ تا ۶۶	یونان و روم، مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور، سپیده‌دم تمدن ایرانی صفحهٔ ۵۰ تا ۷۹	ناهمواری‌های ایران آب و هوای ایران صفحهٔ ۲۲ تا ۴۶	اقسام استدلال استقرایی قضیهٔ حملی صفحهٔ ۳۹ تا ۶۱	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ نقش دولت در اقتصاد چیست؟ تجارت بین‌الملل صفحهٔ ۴۴ تا ۸۰
	۲۸ دی	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال اول — ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و فصل ۲ (تا پایان درس ۳) صفحهٔ ۹ تا ۶۲	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۲ تا ۵۸	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحهٔ ۳ تا ۷۸	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۱ تا ۶۶	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحهٔ ۲ تا ۷۹	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲ تا ۴۶	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱ تا ۶۱	کل مباحث نیم‌سال اول کل فصل ۱ و ۲ صفحهٔ ۲ تا ۸۰

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگر می شناسید معرفی کنید.

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۱۲ بهمن نیم‌سال اول ۳ ۳ نیم‌سال دوم ۴	**ادبیات سفر و زندگی** **ادبیات انقلاب اسلامی** (دریادلان صف‌شکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۳	**تفکر و اندیشه** منزلگاه بعد، واقعهٔ بزرگ، فرجام کار درس ۶ تا ۸ صفحهٔ ۵۹ تا ۹۲	**Wonders of Creation** (Listening and Speaking, …, تا پایان درس) **The Value of Knowledge** (Get Ready, …, New Words and Expressions) درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹
	۲۶ بهمن نیم‌سال دوم ۵ ۵	**ادبیات انقلاب اسلامی** درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۴ تا ۹۳	**تفکر و اندیشه** (فرجام کار) **قدم در راه** (آهنگ سفر) درس ۸ و ۹ صفحهٔ ۷۹ تا ۱۰۴	**The Value of Knowledge** (Get Ready, …, See Also) درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
	۱۰ اسفند نیم‌سال دوم ۴ ۶	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** (رستم و اشکبوس) درس ۱۱ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۳	**قدم در راه** (آهنگ سفر، اعتماد بر او) درس ۹ و ۱۰ صفحهٔ ۹۳ تا ۱۱۲	**The Value of Knowledge** (Reading, …, Writing) درس ۳ صفحه‌های ۸۰ تا ۹۳
۶ دوران طلایی نوروز	۲۴ اسفند نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	**تفکر و اندیشه** (فرجام کار) **قدم در راه** (آهنگ سفر، اعتماد بر او، دوستی با خدا) درس ۸ تا ۱۱ صفحهٔ ۷۹ تا ۱۲۴	**The Value of Knowledge** درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
	۷ فروردین نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳	**دورهٔ نیم‌سال اول** درس ۱ تا ۷ صفحهٔ ۱ تا ۷۸	**مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۱۵ فروردین نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۲ ۲	**ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی** درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۱	**تفکر و اندیشه** (فرجام کار) **قدم در راه** (آهنگ سفر، اعتماد بر او، دوستی با خدا) درس ۸ تا ۱۱ صفحهٔ ۷۹ تا ۱۲۴	**The Value of Knowledge** درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
۷ پایان نیم‌سال دوم	۲۹ فروردین نیم‌سال دوم ۴ ۶	**ادبیات داستانی** درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۳۱	**قدم در راه** (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۲ و ۱۳ صفحهٔ ۱۲۵ تا ۱۴۸	**Traveling the World** (Get Ready…, Listening and Speaking) درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
	۵ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	**ادبیات داستانی** **ادبیات جهان** (سپیده‌دم) درس ۱۴ تا ۱۷ صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۱	**قدم در راه** (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی) درس ۱۲ تا ۱۴ صفحهٔ ۱۲۵ تا ۱۵۸	**Traveling the World** درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۹
	۲۶ اردیبهشت نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**مباحث نیم‌سال دوم** درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۴ تا ۱۵۱	**مباحث نیم‌سال دوم** درس ۸ تا ۱۴ صفحهٔ ۷۹ تا ۱۵۸	**مباحث نیم‌سال دوم** درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم انسانی

نیم‌سال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بهمن

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی همبستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

پروژه	تاریخ آزمون	منطق پیشروی آزمون	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	تاریخ ۱	جغرافیای ایران	منطق	اقتصاد
آغاز نیم‌سال دوم ۵	۱۲ بهمن	۲/۸ نیم‌سال اول ۱/۸ نیم‌سال دوم ۳ ۳ ۴	**تابع** ضابطهٔ جبری تابع، نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجهٔ ۲ صفحهٔ ۵۰ تا ۷۰	**کارگاه تحلیل فصل ۲** **سبک و سبک‌شناسی** (سبک خراسانی) صفحهٔ ۵۶ تا ۶۶	**ارزیابی جهان‌های اجتماعی، هویت، بازتولید هویت اجتماعی** صفحهٔ ۵۵ تا ۸۵	التّعایش السّلمی هذا خلق الله (تا پایان اِختبر نفسک) صفحهٔ ۵۱ تا ۷۳	**مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور، سپیده‌دم تمدن ایرانی، از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان** صفحهٔ ۶۲ تا ۸۹	**آب و هوای ایران** **منابع آب ایران** صفحهٔ ۳۴ تا ۶۲	**اقسام استدلال استقرایی** **قضیهٔ حملی** **احکام قضایا** (تا پایان تداخل) صفحهٔ ۴۱ تا ۶۷	**نقش دولت در اقتصاد چیست؟** **تجارت بین‌الملل** **رکود، بیکاری و فقر** صفحهٔ ۵۵ تا ۹۱
	۲۶ بهمن	۲/۸ نیم‌سال دوم ۵ ۵	**تابع** نمودار تابع درجهٔ ۲ **کار با داده‌های آماری** گردآوری داده‌ها صفحهٔ ۶۳ تا ۸۴	**سبک و سبک‌شناسی** (سبک خراسانی)، **وزن شعر فارسی** صفحهٔ ۶۰ تا ۷۲	**بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی** صفحهٔ ۷۹ تا ۹۲	هذا خلق الله صفحهٔ ۶۷ تا ۸۰	**از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان** صفحهٔ ۸۰ تا ۹۸	**منابع آب ایران** **ویژگی‌های جمعیت ایران** صفحهٔ ۴۷ تا ۷۶	**احکام قضایا** صفحهٔ ۶۲ تا ۷۱	**رکود، بیکاری و فقر** **تورم و کاهش قدرت خرید** صفحهٔ ۸۲ تا ۱۰۴
	۱۰ اسفند	۲/۸ نیم‌سال دوم ۴ ۶	**کار با داده‌های آماری** گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز صفحهٔ ۷۱ تا ۸۸	**وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیع** + کارگاه تحلیل فصل ۳ صفحهٔ ۶۷ تا ۷۸	**تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی** (علل درونی) صفحهٔ ۸۶ تا ۹۹	هذا خلق الله (حوار تا پایان درس) **المعالم الخلّابة** (تا پایان اِختبر نفسک) صفحهٔ ۷۴ تا ۸۸	**اشکانیان و ساسانیان، آیین کشورداری** صفحهٔ ۹۰ تا ۱۰۸	**ویژگی‌های جمعیت ایران** **تقسیمات کشوری ایران** صفحهٔ ۶۴ تا ۸۲	**احکام قضایا** (از عکس مستوی تا پایان درس) **قیاس اقترانی** (تا پایان دامنهٔ مصادیق موضوع و محمول) صفحهٔ ۶۷ تا ۷۷	**تورم و کاهش قدرت خرید** **مقاوم‌سازی اقتصاد** صفحهٔ ۹۲ تا ۱۱۵
دوران طلایی نوروز ۶	۲۴ اسفند	۴/۸ نیم‌سال دوم ۲ ۳ ۳	**تابع** نمودار تابع درجهٔ ۲ **کار با داده‌های آماری** گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی تا پایان فعالیت صفحهٔ ۹۲ صفحهٔ ۶۳ تا ۹۲	**سبک و سبک‌شناسی** (سبک خراسانی)، **وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیع** + کارگاه تحلیل فصل ۳، **زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن** صفحهٔ ۶۰ تا ۸۷	**بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی** (علل درونی و بیرونی) صفحهٔ ۷۹ تا ۱۰۷	هذا خلق الله **المعالم الخلّابة** صفحهٔ ۶۷ تا ۹۲	**از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان، آیین کشورداری، جامعه و خانواده** صفحهٔ ۸۰ تا ۱۱۷	**منابع آب ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، تقسیمات کشوری ایران، سکونتگاه‌های ایران** (تا پایان انواع سکونتگاه) صفحهٔ ۴۷ تا ۸۷	**احکام قضایا** **قیاس اقترانی** صفحهٔ ۶۲ تا ۸۲	**رکود، بیکاری و فقر** **تورم و کاهش قدرت خرید** **مقاوم‌سازی اقتصاد** **رشد و پیشرفت اقتصادی** صفحهٔ ۸۲ تا ۱۲۸
	۷ فروردین	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** کل فصل ۱ و فصل ۲ (تا پایان درس ۳) صفحهٔ ۹ تا ۶۲	**کل مباحث نیم‌سال اول** کل فصل ۱ و ۲ صفحهٔ ۱۲ تا ۵۸	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحهٔ ۳ تا ۷۸	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۱ تا ۶۶	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحهٔ ۲ تا ۷۹	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲ تا ۴۶	**کل مباحث نیم‌سال اول** درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱ تا ۶۱	**کل مباحث نیم‌سال اول** کل فصل ۱ و ۲ صفحهٔ ۲ تا ۸۰
	۱۵ فروردین	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال دوم ۲ ۳ ۳ ۲	**تابع** نمودار تابع درجهٔ ۲ **کار با داده‌های آماری** گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی تا پایان فعالیت صفحهٔ ۹۲ صفحهٔ ۶۳ تا ۹۲	**سبک و سبک‌شناسی** (سبک خراسانی)، **وزن شعر فارسی، موازنه و ترصیع** + کارگاه تحلیل فصل ۳، **زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن** صفحهٔ ۶۰ تا ۸۷	**بازتولید هویت اجتماعی، تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی** (علل درونی و بیرونی) صفحهٔ ۷۹ تا ۱۰۷	هذا خلق الله المعالم الخلّابة صفحهٔ ۶۷ تا ۹۲	**از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان، اشکانیان و ساسانیان، آیین کشورداری، جامعه و خانواده** صفحهٔ ۸۰ تا ۱۱۷	**منابع آب ایران، ویژگی‌های جمعیت ایران، تقسیمات کشوری ایران، سکونتگاه‌های ایران** (تا پایان انواع سکونتگاه) صفحهٔ ۴۷ تا ۸۷	**احکام قضایا** **قیاس اقترانی** صفحهٔ ۶۲ تا ۸۲	**رکود، بیکاری و فقر** **تورم و کاهش قدرت خرید** **مقاوم‌سازی اقتصاد** **رشد و پیشرفت اقتصادی** صفحهٔ ۸۲ تا ۱۲۸
پایان نیم‌سال دوم ۷	۲۹ فروردین	۲/۸ نیم‌سال دوم ۴ ۶	**کار با داده‌های آماری** معیارهای پراکندگی از صفحهٔ ۹۳ تا پایان درس **نمایش داده‌ها** نمودارهای یک متغیره صفحهٔ ۹۳ تا ۱۰۹	**قافیه** **جناس و انواع آن** صفحهٔ ۸۸ تا ۱۰۱	**هویت ایرانی ۱** **هویت ایرانی ۲** **هویت ایرانی ۳** صفحهٔ ۱۰۸ تا ۱۳۱	صناعة النّقط صفحهٔ ۹۳ تا ۱۰۴	**اقتصاد و معیشت** **دین و اعتقادات** صفحهٔ ۱۱۸ تا ۱۳۵	**سکونتگاه‌های ایران** (از شکل سکونتگاه‌ها تا پایان درس) **توان‌های اقتصادی ایران** (تا پایان دامداری) صفحهٔ ۸۷ تا ۹۸	**قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی** صفحهٔ ۸۳ تا ۹۶	**بودجه‌بندی** صفحهٔ ۱۳۰ تا ۱۳۹
	۱۵ اردیبهشت	۳/۸ نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	**کار با داده‌های آماری** معیارهای پراکندگی از صفحهٔ ۹۳ تا پایان درس **نمایش داده‌ها** نمودارهای یک متغیره، نمودارهای چند متغیره تا پایان نمودار حبابی صفحهٔ ۹۳ تا ۱۱۲	**قافیه** **جناس و انواع آن** + کارگاه تحلیل فصل ۴ صفحهٔ ۸۸ تا ۱۰۶	**هویت ایرانی ۱** **هویت ایرانی ۲** **هویت ایرانی ۳** **هویت ایرانی ۴** صفحهٔ ۱۰۸ تا ۱۴۲	صناعة النّقط یا من فی البحار عجائبه (تا پایان إعلموا) صفحهٔ ۹۳ تا ۱۱۱	**اقتصاد و معیشت، دین و اعتقادات، زبان، علم و آموزش** صفحهٔ ۱۱۸ تا ۱۴۲	**سکونتگاه‌های ایران** (از شکل سکونتگاه‌ها تا پایان درس) **توان‌های اقتصادی ایران** صفحهٔ ۸۷ تا ۱۰۶	**قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی** **سنجشگری در تفکر** صفحهٔ ۸۳ تا ۱۱۳	**بودجه‌بندی** **تصمیم‌گیری در مخارج** صفحهٔ ۱۳۰ تا ۱۴۹
	۲۶ اردیبهشت	جمع‌بندی مباحث نیم‌سال دوم ۴ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱	**کل مباحث نیم‌سال دوم** فصل ۲ (درس ۴) کل فصل ۳ و ۴ صفحهٔ ۶۳ تا ۱۱۷	**کل مباحث نیم‌سال دوم** کل فصل ۳ و ۴ صفحهٔ ۶۰ تا ۱۰۶	**کل مباحث نیم‌سال دوم** درس ۹ تا پایان درس ۱۶ صفحهٔ ۷۹ تا ۱۴۲	**کل مباحث نیم‌سال دوم** درس ۵ تا پایان درس ۸ صفحهٔ ۶۷ تا ۱۱۹	**کل مباحث نیم‌سال دوم** درس ۹ تا پایان درس ۱۶ صفحهٔ ۸۰ تا ۱۵۲	**کل مباحث نیم‌سال دوم** درس ۶ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۴۷ تا ۱۰۶	**کل مباحث نیم‌سال دوم** درس ۷ تا پایان درس ۱۰ صفحهٔ ۶۲ تا ۱۱۳	**کل مباحث نیم‌سال دوم** درس ۸ تا پایان درس ۱۴ صفحهٔ ۸۲ تا ۱۶۰

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: درتابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم . اگرمی شناسید معرفی کنید.

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

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

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

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

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

بخش اختیاری: فیزیک۱+ ریاضی پایه (بسته۲)

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

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

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

konkuriani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم و یازدهم)

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

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

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

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نگاه به گذشته (از پایهٔ دهم)

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نگاه به گذشته (از پایهٔ یازدهم)

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

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم انسانی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

منحصراً زبان

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

هنر

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه: پروژه‌ی تابستان

بخش اجباری

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

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

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

هنـــــر

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم تجربی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

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

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم ریاضی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

یازدهم ریاضی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم تجربی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم تجربی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

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

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم ریاضی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

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

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

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

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

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم ریاضی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

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

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری (نگاه به گذشته از پایهٔ نهم) در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

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

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

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

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

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

konkuriran.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

دهم انسانی

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

تابستان ۱۴۰۳

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

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

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

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

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

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