konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی دریک نگاه

## دوازدهم تجربی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

| | |
|---|---|
| ۱۳ تیر | آزمون هدیه – تعیین سطح پایه |
| ۲۰ تیر | آزمون اصلی – تعیین سطح پایه |

آزمون تعیین سطح شامل درس‌های دهم و یازدهم است. بودجه بندی شامل کل کتاب در درس‌های اختصاصی است.
قبل از آزمون‌های تعیین سطح می‌توانید با کتاب جمع‌بندی پایه به روش بازیابی تمرین کنید.

| تاریخ آزمون | پایه یازدهم : بخش نگاه به گذشته<br>پاسخ‌گویی به سؤال‌های پایه یازدهم در آزمون های تابستان اجباری است. | | | | | پایه دوازدهم: بخش نگاه به آینده<br>دانش‌آموزانی که به درس‌های دوازدهم پاسخ می‌دهند ، علاوه بر تراز اصلی، تراز ویژه هم خواهند داشت. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | نمودار پیشروی | زیست‌شناسی۲<br>۱۰سوال | فیزیک۲<br>۱۰ سؤال | شیمی۲<br>۱۰سؤال | ریاضی پایه (بسته۱)<br>۱۰سؤال | نمودار پیشروی | زیست‌شناسی ۳<br>۱۰ سؤال | فیزیک ۳<br>۱۰ سؤال | شیمی۳<br>۱۰ سؤال | ریاضی ۳<br>۱۰ سؤال |
| ۳مرداد | یازدهم<br>۱۰ | تنظیم عصبی + حواس<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۶ | الکتریسیتهٔ ساکن<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۱ | قدر هدایای زمینی را بدانیم<br>(تا ابتدای گنج‌های اعماق دریا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۵ | معادله، نامعادله، تعیین علامت<br>ریاضی۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳<br>ریاضی۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴ | دوازدهم<br>۱۰ | مولکول‌های اطلاعاتی<br>صفحه‌های ۱ تا ۸ | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲ تا ۶ | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۶ | تابع<br>ریاضی۳: صفحه‌های ۲ تا ۵<br>ریاضی۱: صفحه‌های۹۴ تا ۱۱۷<br>ریاضی۲: صفحه‌های۴۷ تا ۵۶ |
| ۱۷مرداد | یازدهم<br>۱۰ | دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی<br>صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲ | الکتریستهٔ ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم<br>(تا سر عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی)<br>صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴ | قدر هدایای زمینی را بدانیم<br>صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰ | تابع و معادله درجه۲<br>ریاضی۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲<br>ریاضی۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸ | دوازدهم<br>۵ ۵ | مولکول‌های اطلاعاتی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴ | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲ تا ۱۳ | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۹ | تابع<br>ریاضی۳: صفحه‌های ۲ تا ۱۰<br>ریاضی۱: صفحه‌های۹۴ تا ۱۱۷<br>ریاضی۲: صفحه‌های۴۷ تا ۵۶ |
| ۳۱مرداد | یازدهم<br>۱۰ | ایمنی + تقسیم یاخته<br>صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶ | جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم<br>صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴ | در پی غذای سالم<br>(تا ابتدای غذای سالم)<br>صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷ | توان‌های گویا و عبارت‌های جبری<br>ریاضی۱: صفحه‌های۴۷تا۶۸ | دوازدهم<br>۲ ۳ ۵ | مولکول‌های اطلاعاتی<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۰ | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲ تا ۱۵ | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>(تا ابتدای pH)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۴ | تابع<br>ریاضی۳: صفحه‌های ۲ تا ۱۴<br>ریاضی۱: صفحه‌های۹۴تا ۱۱۷<br>ریاضی۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰ |
| ۱۴شهریور | یازدهم<br>۱۰ | تولید مثل<br>صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸ | مغناطیس و القای الکترومغناطیسی<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵ | در پی غذای سالم<br>صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸ | توابع نمایی و لگاریتمی<br>ریاضی۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸ | دوازدهم<br>۱ ۲ ۲ ۵ | مولکول‌های اطلاعاتی+ جریان اطلاعات در یاخته<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۶ | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲ تا ۲۰ | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>(تا ابتدای بازها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸ | تابع<br>ریاضی۳:صفحه‌های ۲ تا ۲۳<br>ریاضی۱: صفحه‌های۹۴تا ۱۱۷<br>ریاضی۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰ |
| ۲۸شهریور | یازدهم<br>۱۰ | تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها<br>صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲ | مغناطیس و القای الکترومغناطیسی<br>صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴ | پوشاک، نیازی پایان ناپذیر<br>صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۳ | مجموعه، الگو و دنباله<br>ریاضی۱: صفحه‌های۲ تا۲۷ | دوازدهم<br>۱ ۱ ۱ ۲ ۵ | مولکول‌های اطلاعاتی+ جریان اطلاعات در یاخته<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۶ | حرکت بر خط راست<br>صفحه‌های ۲ تا ۲۶ | مولکول‌ها در خدمت تندرستی<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۶ | تابع<br>ریاضی۳:صفحه‌های ۲ تا ۲۹<br>ریاضی۱: صفحه‌های۹۴تا ۱۱۷+ر<br>یاضی۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰ |
| ۴مهر | تعیین سطح پاییز | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب ریاضی۲ | دوازدهم | فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۶ | فصل ۱<br>صفحه‌های ۲ تا ۲۶ | فصل ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۶ | تابع<br>ریاضی۳: صفحه‌های ۲ تا ۲۹<br>ریاضی۱: صفحه‌های۹۴تا ۱۱۷<br>+ریاضی۲: صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰ |

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

# دوازدهم تجربی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

**پایه دهم : نگاه به گذشته**

پاسخ‌گویی به سؤال‌های پایه دهم در آزمون‌های تابستان اختیاری است.

| تاریخ آزمون | نمودار پیشروی | زیست‌شناسی۱<br>۱۰سوال | فیزیک۱<br>۱۰سؤال | شیمی۱<br>۱۰ سؤال | ریاضی پایه (بسته۲)<br>۱۰ سؤال |
|---|---|---|---|---|---|
| ۳مرداد | دهم ۱۰ | **دنیای زنده + گوارش و جذب مواد**<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۴ | **فیزیک و اندازه‌گیری**<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۲ | **کیهان زادگاه الفبای هستی**<br>(تا انتهای نشر نور و طیف نشری)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۳ | **آمار**<br>ریاضی۱: صفحه‌های۱۵۲تا ۱۷۰<br>ریاضی۲: صفحه‌های۱۵۳تا ۱۶۶ |
| ۱۷مرداد | دهم ۱۰ | **گوارش و جذب مواد+ تبادلات گازی**<br>صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶ | **ویژگی های فیزیکی مواد**<br>صفحه های ۲۳ تا ۵۲ | **کیهان زادگاه الفبای هستی**<br>صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ | **هندسه تحلیلی + هندسه**<br>ریاضی ۲: صفحه‌های<br>۲ تا ۱۰ و ۲۵ تا ۳۰ |
| ۳۱مرداد | دهم ۱۰ | **گردش مواد در بدن**<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸ | **کار، انرژی و توان**<br>صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ | **ردپای گازها در زندگی**<br>(تا انتهای اثر گلخانه‌ای)<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹ | **هندسه**<br>ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶ |
| ۱۴شهریور | دهم ۱۰ | **تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد+ از یاخته تا گیاه**<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹ | **دما و گرما**<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲ | **ردپای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی**<br>(تا ابتدای غلظت مولی(مولار)<br>صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸ | **شمارش بدون شمردن**<br>ریاضی۱: ۱۱۸ تا ۱۴۰ |
| ۲۸شهریور | دهم ۱۰ | **از یاخته تا گیاه+ جذب و انتقال مواد در گیاهان**<br>صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱ | **دما و گرما**<br>صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰ | **آب، آهنگ زندگی**<br>صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲ | **احتمال**<br>ریاضی۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱<br>ریاضی۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲ |
| ۴مهر | تعیین سطح پایین | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | **کل کتاب ریاضی۱** |

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

| | |
|---|---|
| ۱۳ تیر | آزمون هدیه ــ تعیین سطح پایه |
| ۲۰ تیر | آزمون اصلی ــ تعیین سطح پایه |

دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب

دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب

**قبل از آزمون‌های تعیین سطح پایه، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.**

**نگاه به گذشته (دروس دهم):** در آزمون‌های تابستان، پاسخ‌گویی به سؤال‌های دهم **اختیاری** است.

| تاریخ آزمون | نمودار پیشروی | ریاضی و آمار ۱ | علوم و فنون ادبی ۱ | جامعه‌شناسی ۱ | عربی زبان قرآن ۱ | تاریخ ۱ | جغرافیای ایران | منطق | اقتصاد |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۳ مرداد | دهم: ۱۰ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها)<br>صفحه‌های ۹ تا ۳۲ | **فصل یکم**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>+ کارگاه تحلیل فصل اول<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵ | **زندگی اجتماعی**<br>(کُنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸ | ذاکَ هوَ اللّهُ<br>إنَّکُم مَسؤولونَ<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۰ | **فصل اول: تاریخ‌شناسی**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸ | **فصل اول: جغرافیا چیست؟**<br>(درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲ | **منطق و مباحث آن**<br>(منطق، ترازوی اندیشه)<br>**روابط میان ذهن، زبان و خارج**<br>(لفظ و معنا، مفهوم و مصداق)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۶ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>(درس اول تا چهارم)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۲ |
| ۱۷ مرداد | دهم: ۱۰ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله‌های شامل عبارت‌های گویا)<br>تابع<br>(مفهوم تابع، ضابطهٔ جبری تابع)<br>صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵ | **فصل دوم**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>+ کارگاه تحلیل فصل دوم<br>صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸ | **زندگی اجتماعی**<br>(اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی)<br>صفحه‌های ۲۹ تا ۵۴ | مَطرُ السَّمَکِ<br>اَلتَّعایُشُ السِّلمیُّ<br>درس‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۶۶ | **فصل دوم: جهان در عصر باستان**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰ | **فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران**<br>(درس‌های ۳ و ۴)<br>صفحه‌های ۱۳ تا ۳۳ | **تعریف**<br>(اقسام و شرایط تعریف)<br>**استدلال استقرایی**<br>(اقسام استدلال استقرایی)<br>**قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی**<br>(قضیهٔ حملی)<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱ | **بازیگران اصلی در میدان اقتصاد**<br>(درس پنجم تا هفتم)<br>صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰ |
| ۳۱ مرداد | دهم: ۱۰ | **تابع**<br>(نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجهٔ ۲)<br>صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰ | **فصل سوم**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>+ کارگاه تحلیل فصل سوم<br>صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸ | **زندگی اجتماعی**<br>(ارزیابی جهان‌های اجتماعی)<br>**هویت** (هویت، بازتولید هویت اجتماعی)<br>صفحه‌های ۵۵ تا ۸۵ | هذا خَلقُ اللّهِ<br>اَلمَعالِمُ الخَلّابَةُ<br>درس‌های ۵ و ۶<br>صفحه‌های ۶۷ تا ۹۲ | **فصل سوم: ایران در عصر باستان**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>صفحه‌های ۶۱ تا ۸۹ | **فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران**<br>(درس‌های ۵ و ۶)<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۶۲ | **قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی**<br>(احکام قضایا، قیاس اقترانی)<br>صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲ | **اقتصاد رشد و پیشرفت**<br>(درس هشتم و نهم)<br>صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴ |
| ۱۴ شهریور | دهم: ۱۰ | **کار با داده‌های آماری**<br>(گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی)<br>صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸ | **فصل چهارم**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱ | **هویت**<br>(تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی»)<br>صفحه‌های ۸۶ تا ۱۰۷ | المَعالِمُ الخَلّابَةُ<br>صِناعَةُ النَّفطِ<br>درس‌های ۶ و ۷<br>صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴ | **فصل سوم: ایران در عصر باستان**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۷ | **فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران**<br>(درس‌های ۷ و ۸)<br>صفحه‌های ۶۳ تا ۸۲ | **قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی**<br>(قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶ | **اقتصاد رشد و پیشرفت**<br>(درس دهم و یازدهم)<br>صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸ |
| ۲۸ شهریور | دهم: ۱۰ | **نمایش داده‌ها**<br>(نمودارهای یک‌متغیّره، نمودارهای چندمتغیّره)<br>صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷ | **فصل چهارم**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>+ کارگاه تحلیل فصل چهارم<br>صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷ | **هویت**<br>(هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴)<br>صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۴۲ | صِناعَةُ النَّفطِ<br>یا مَن فی البِحارِ عَجائِبُه<br>درس‌های ۷ و ۸<br>صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۹ | **فصل سوم: ایران در عصر باستان**<br>(درس‌های ۱۳ تا ۱۶)<br>صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۲ | **فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران**<br>(درس‌های ۹ و ۱۰)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۶ | **منطق کاربردی**<br>(سنجشگری در تفکر)<br>صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳ | **اقتصاد در خانواده**<br>(درس دوازدهم تا چهاردهم)<br>صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰ |
| ۴ مهر | تعیین سطح پاییز | | | | | | | | |

دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب

دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب

**قبل از آزمون تعیین سطح ، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.**

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

۰۲۱-۶۴۶۳
۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

| | | |
|---|---|---|
| ۱۳ تیر | آزمون هدیه ــ تعیین سطح پایه | دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب<br>دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب<br>**قبل از آزمون‌های تعیین سطح پایه، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.** |
| ۲۰ تیر | آزمون اصلی ــ تعیین سطح پایه | |

**نگاه به گذشته (دروس یازدهم):** در آزمون‌های تابستان، پاسخ‌گویی به سؤال‌های یازدهم **اجباری** است.

| تاریخ آزمون | نمودار پیشروی | ریاضی و آمار ۲ | علوم و فنون ادبی ۲ | جامعه‌شناسی ۲ | روان‌شناسی | عربی، زبان قرآن ۲ | تاریخ ۲ | جغرافیا ۲ | فلسفه یازدهم |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۳ مرداد | یازدهم: ۱۰ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱ | **فصل یکم**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>+ کارگاه تحلیل فصل اول<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴ | **فرهنگ جهانی**<br>(جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۶ | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>صفحه‌های ۸ تا ۳۳ | **مَواعِظُ قَیِّمَةٌ**<br>**صِناعَةُ التَّلمیحِ فی الأَدَبِ الفارِسیِّ**<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۰ | **فصل اول: تاریخ‌شناسی**<br>**فصل دوم: ظهور اسلام**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۹ | **فصل اول: ناحیه چیست؟**<br>(درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ | **فلسفه و ابعاد آن**<br>(چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ |
| ۱۷ مرداد | یازدهم: ۱۰ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>(استدلال ریاضی)<br>**تابع**<br>(توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی)<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳ | **فصل دوم**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>+ کارگاه تحلیل فصل دوم<br>صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶ | **فرهنگ جهانی**<br>(نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲)<br>**فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی**<br>(باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب)<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴ | **روان‌شناسی رشد**<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵ | **عَجائِبُ المَخلوقاتِ**<br>**تأثیرُ اللُّغةِ الفارسیّةِ علی اللُّغةِ العربیّةِ**<br>درس‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴ | **فصل دوم: ظهور اسلام**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵ | **فصل دوم: نواحی طبیعی**<br>(درس‌های ۳ و ۴)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲ | **فلسفه و ابعاد آن**<br>(فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵ |
| ۳۱ مرداد | یازدهم: ۱۰ | **تابع**<br>(توابع پلکانی و قدرمطلقی)<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴ | **فصل سوم**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶ | **فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی**<br>(جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی)<br>**چالش‌های جهانی** (جهان دوقطبی)<br>صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲ | **احساس، توجه، ادراک**<br>**حافظه و علل فراموشی**<br>صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱ | **تأثیرُ اللُّغةِ الفارسیّةِ علی اللُّغةِ العربیّةِ**<br>**اَلصِّدْقُ**<br>درس‌های ۴ و ۵<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶ | **فصل دوم: ظهور اسلام**<br>**فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۰ | **فصل دوم: نواحی طبیعی**<br>**فصل سوم: نواحی انسانی**<br>(درس‌های ۵ و ۶)<br>صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ | **فلسفه و ابعاد آن**<br>(زندگی براساس اندیشه)<br>**معرفت و شناخت**<br>(امکان شناخت)<br>صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹ |
| ۱۴ شهریور | یازدهم: ۱۰ | **تابع** (اعمال بر روی توابع)<br>**آمار** (شاخص‌های آماری)<br>صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲ | **فصل سوم**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>+ کارگاه تحلیل فصل سوم<br>صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸ | **چالش‌های جهانی**<br>(جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳ | **تفکر (۱) حل مسئله**<br>**تفکر (۲) تصمیم‌گیری**<br>صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷ | **اَلصِّدْقُ**<br>**اِرْحَموا ثَلاثَةً**<br>درس‌های ۵ و ۶<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰ | **فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۳۴ | **فصل سوم: نواحی انسانی**<br>(درس‌های ۷ و ۸)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴ | **معرفت و شناخت**<br>(ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچهٔ معرفت)<br>صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸ |
| ۲۸ شهریور | یازدهم: ۱۰ | **آمار** (شاخص‌های آماری، سری‌های زمانی)<br>صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰ | **فصل چهارم**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>+ کارگاه تحلیل فصل چهارم<br>صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸ | **بیداری اسلامی و جهان جدید**<br>(سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی)<br>صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶ | **انگیزه و نگرش**<br>**روان‌شناسی سلامت**<br>صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶ | **اِرْحَموا ثَلاثَةً**<br>**لا تَقنَطوا**<br>درس‌های ۶ و ۷<br>صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵ | **فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه**<br>**فصل چهارم: اروپا در قرون وسطا و عصر جدید**<br>(درس‌های ۱۳ تا ۱۶)<br>صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۸۶ | **فصل چهارم: نواحی سیاسی**<br>(درس‌های ۹ تا ۱۱)<br>صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۹ | **انسان**<br>(چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاق‌گرا)<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ |
| ۴ مهر | تعیین سطح پایین | دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب<br>دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب<br>**قبل از آزمون تعیین سطح ، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.** | | | | | | | |

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

شرایط پورسیه: 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

۰۲۱-۶۴۶۳
۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

**نگاه به آینده (دروس دوازدهم ــ اختیاری):** دانش‌آموزانی که به حداقل ۲ درس از درس‌های دوازدهم پاسخ دهند، علاوه بر تراز اصلی، **تراز ویژه** هم خواهند داشت.

| تاریخ آزمون | نمودار پیشروی | ریاضی و آمار ۳ | علوم و فنون ادبی ۳ | عربی، زبان قرآن ۳ | فلسفه دوازدهم |
|---|---|---|---|---|---|
| ۳ مرداد | دوازدهم<br>۱۰ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>(دورهٔ بازگشت و بیداری)<br>تا پایان «شعر عصر بیداری»<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل<br>صفحه‌های ۱ تا ۶ | **هستی و چیستی**<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۷ |
| ۱۷ مرداد | دوازدهم<br>۵ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۱ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>(دورهٔ بازگشت و بیداری)<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل<br>لا النّافیة للجنس<br>صفحه‌های ۱ تا ۹ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات**<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲ |
| ۳۱ مرداد | دوازدهم<br>۲ ۳ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۴ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>**پایه‌های آوایی ناهمسان**<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل،<br>لا النّافیة للجنس، تمارین<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>تا پایان «تفاوت رابطهٔ علّیت با سایر روابط»<br>درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۵ |
| ۱۴ شهریور | دوازدهم<br>۱ ۲ ۲ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش،<br>درس ۲: احتمال + تمرین‌ها<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>**پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین**<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل،<br>لا النّافیة للجنس، تمارین<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>تا پایان «دیدگاه فلاسفهٔ مسلمان»<br>درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ |
| ۲۸ شهریور | دوازدهم<br>۱ ۱ ۲ ۱ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل<br>تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل»<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۷ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>**پایه‌های آوایی ناهمسان،**<br>**مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل**<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>درس‌های ۱، ۲ و ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۱ |
| ۴ مهر | **تعیین سطح پاییز** | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل<br>تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل»<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۷ | فصل یکم<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>درس‌های ۱، ۲ و ۳<br>**صفحه‌های ۱ تا ۲۱** |

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

۶۴۶۳-۰۲۱
۸۴۵۱-۰۲۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

| | |
|---|---|
| ۱۳ تیر | آزمون هدیه ــ تعیین سطح پایه |
| ۲۰ تیر | آزمون اصلی ــ تعیین سطح پایه |

دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب

دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب

**قبل از آزمون‌های تعیین سطح پایه، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.**

**نگاه به گذشته (دروس دهم):** در آزمون‌های تابستان، پاسخ‌گویی به سؤال‌های دهم **اختیاری** است.

| تاریخ آزمون | نمودار پیشروی | ریاضی و آمار ۱ | علوم و فنون ادبی ۱ | جامعه‌شناسی ۱ | عربی زبان قرآن ۱ | تاریخ ۱ | جغرافیای ایران | منطق | اقتصاد |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۳ مرداد | دهم: ۱۰ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها)<br>صفحه‌های ۹ تا ۳۲ | **فصل یکم**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>+ کارگاه تحلیل فصل اول<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵ | **زندگی اجتماعی**<br>(کُنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸ | ذاکَ هوَ اللّهُ<br>إنَّکُم مَسؤولونَ<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۰ | **فصل اول: تاریخ‌شناسی**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸ | **فصل اول: جغرافیا چیست؟**<br>(درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲ | **منطق و مباحث آن**<br>(منطق، ترازوی اندیشه)<br>**روابط میان ذهن، زبان و خارج**<br>(لفظ و معنا، مفهوم و مصداق)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۶ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>(درس اول تا چهارم)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۲ |
| ۱۷ مرداد | دهم: ۱۰ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله‌های شامل عبارت‌های گویا)<br>تابع<br>(مفهوم تابع، ضابطهٔ جبری تابع)<br>صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵ | **فصل دوم**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>+ کارگاه تحلیل فصل دوم<br>صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸ | **زندگی اجتماعی**<br>(اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی)<br>صفحه‌های ۲۹ تا ۵۴ | مَطرُ السَّمَکِ<br>اَلتَّعایُشُ السِّلمیُّ<br>درس‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۶۶ | **فصل دوم: جهان در عصر باستان**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰ | **فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران**<br>(درس‌های ۳ و ۴)<br>صفحه‌های ۱۳ تا ۳۳ | **تعریف**<br>(اقسام و شرایط تعریف)<br>**استدلال استقرایی**<br>(اقسام استدلال استقرایی)<br>**قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی**<br>(قضیهٔ حملی)<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱ | **بازیگران اصلی در میدان اقتصاد**<br>(درس پنجم تا هفتم)<br>صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰ |
| ۳۱ مرداد | دهم: ۱۰ | **تابع**<br>(نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجهٔ ۲)<br>صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰ | **فصل سوم**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>+ کارگاه تحلیل فصل سوم<br>صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸ | **زندگی اجتماعی**<br>(ارزیابی جهان‌های اجتماعی)<br>**هویت** (هویت، بازتولید هویت اجتماعی)<br>صفحه‌های ۵۵ تا ۸۵ | هذا خَلقُ اللّهِ<br>اَلمَعالِمُ الخَلّابَةُ<br>درس‌های ۵ و ۶<br>صفحه‌های ۶۷ تا ۹۲ | **فصل سوم: ایران در عصر باستان**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>صفحه‌های ۶۱ تا ۸۹ | **فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران**<br>(درس‌های ۵ و ۶)<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۶۲ | **قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی**<br>(احکام قضایا، قیاس اقترانی)<br>صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲ | **اقتصاد رشد و پیشرفت**<br>(درس هشتم و نهم)<br>صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴ |
| ۱۴ شهریور | دهم: ۱۰ | **کار با داده‌های آماری**<br>(گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی)<br>صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸ | **فصل چهارم**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱ | **هویت**<br>(تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی»)<br>صفحه‌های ۸۶ تا ۱۰۷ | المَعالِمُ الخَلّابَةُ<br>صِناعَةُ النَّفطِ<br>درس‌های ۶ و ۷<br>صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴ | **فصل سوم: ایران در عصر باستان**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۷ | **فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران**<br>(درس‌های ۷ و ۸)<br>صفحه‌های ۶۳ تا ۸۲ | **قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی**<br>(قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶ | **اقتصاد رشد و پیشرفت**<br>(درس دهم و یازدهم)<br>صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸ |
| ۲۸ شهریور | دهم: ۱۰ | **نمایش داده‌ها**<br>(نمودارهای یک‌متغیّره، نمودارهای چندمتغیّره)<br>صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷ | **فصل چهارم**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>+ کارگاه تحلیل فصل چهارم<br>صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷ | **هویت**<br>(هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴)<br>صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۴۲ | صِناعَةُ النَّفطِ<br>یا مَن فی البِحارِ عَجائِبُه<br>درس‌های ۷ و ۸<br>صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۹ | **فصل سوم: ایران در عصر باستان**<br>(درس‌های ۱۳ تا ۱۶)<br>صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۲ | **فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران**<br>(درس‌های ۹ و ۱۰)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۶ | **منطق کاربردی**<br>(سنجشگری در تفکر)<br>صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳ | **اقتصاد در خانواده**<br>(درس دوازدهم تا چهاردهم)<br>صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰ |
| ۴ مهر | تعیین سطح پاییز | | | | | | | | |

دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب

دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب

**قبل از آزمون تعیین سطح ، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.**

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

۰۲۱-۶۴۶۳
۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

| | | |
|---|---|---|
| ۱۳ تیر | آزمون هدیه ــ تعیین سطح پایه | دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب<br>دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب<br>**قبل از آزمون‌های تعیین سطح پایه، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.** |
| ۲۰ تیر | آزمون اصلی ــ تعیین سطح پایه | |

**نگاه به گذشته (دروس یازدهم):** در آزمون‌های تابستان، پاسخ‌گویی به سؤال‌های یازدهم **اجباری** است.

| تاریخ آزمون | نمودار پیشروی | ریاضی و آمار ۲ | علوم و فنون ادبی ۲ | جامعه‌شناسی ۲ | روان‌شناسی | عربی، زبان قرآن ۲ | تاریخ ۲ | جغرافیا ۲ | فلسفه یازدهم |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۳ مرداد | یازدهم: ۱۰ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱ | **فصل یکم**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>+ کارگاه تحلیل فصل اول<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴ | **فرهنگ جهانی**<br>(جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۶ | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>صفحه‌های ۸ تا ۳۳ | **مَواعِظُ قَیِّمَةٌ**<br>**صِناعَةُ التَّلمیحِ فی الأَدَبِ الفارِسیِّ**<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۰ | **فصل اول: تاریخ‌شناسی**<br>**فصل دوم: ظهور اسلام**<br>(درس‌های ۱ تا ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۹ | **فصل اول: ناحیه چیست؟**<br>(درس‌های ۱ و ۲)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ | **فلسفه و ابعاد آن**<br>(چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ |
| ۱۷ مرداد | یازدهم: ۱۰ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>(استدلال ریاضی)<br>**تابع**<br>(توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی)<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳ | **فصل دوم**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>+ کارگاه تحلیل فصل دوم<br>صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶ | **فرهنگ جهانی**<br>(نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲)<br>**فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی**<br>(باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب)<br>صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴ | **روان‌شناسی رشد**<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵ | **عَجائِبُ المَخلوقاتِ**<br>**تأثیرُ اللُّغةِ الفارسیّةِ علی اللُّغةِ العربیّةِ**<br>درس‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴ | **فصل دوم: ظهور اسلام**<br>(درس‌های ۴ تا ۶)<br>صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵ | **فصل دوم: نواحی طبیعی**<br>(درس‌های ۳ و ۴)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲ | **فلسفه و ابعاد آن**<br>(فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه)<br>صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵ |
| ۳۱ مرداد | یازدهم: ۱۰ | **تابع**<br>(توابع پلکانی و قدرمطلقی)<br>صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴ | **فصل سوم**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶ | **فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی**<br>(جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی)<br>**چالش‌های جهانی** (جهان دوقطبی)<br>صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲ | **احساس، توجه، ادراک**<br>**حافظه و علل فراموشی**<br>صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱ | **تأثیرُ اللُّغةِ الفارسیّةِ علی اللُّغةِ العربیّةِ**<br>**اَلصِّدْقُ**<br>درس‌های ۴ و ۵<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶ | **فصل دوم: ظهور اسلام**<br>**فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۰ | **فصل دوم: نواحی طبیعی**<br>**فصل سوم: نواحی انسانی**<br>(درس‌های ۵ و ۶)<br>صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ | **فلسفه و ابعاد آن**<br>(زندگی براساس اندیشه)<br>**معرفت و شناخت**<br>(امکان شناخت)<br>صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹ |
| ۱۴ شهریور | یازدهم: ۱۰ | **تابع** (اعمال بر روی توابع)<br>**آمار** (شاخص‌های آماری)<br>صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲ | **فصل سوم**<br>(درس‌های ۷ تا ۹)<br>+ کارگاه تحلیل فصل سوم<br>صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸ | **چالش‌های جهانی**<br>(جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳ | **تفکر (۱) حل مسئله**<br>**تفکر (۲) تصمیم‌گیری**<br>صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷ | **اَلصِّدْقُ**<br>**اِرْحَموا ثَلاثَةً**<br>درس‌های ۵ و ۶<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰ | **فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۳۴ | **فصل سوم: نواحی انسانی**<br>(درس‌های ۷ و ۸)<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴ | **معرفت و شناخت**<br>(ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچهٔ معرفت)<br>صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸ |
| ۲۸ شهریور | یازدهم: ۱۰ | **آمار** (شاخص‌های آماری، سری‌های زمانی)<br>صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰ | **فصل چهارم**<br>(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)<br>+ کارگاه تحلیل فصل چهارم<br>صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸ | **بیداری اسلامی و جهان جدید**<br>(سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی)<br>صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۶ | **انگیزه و نگرش**<br>**روان‌شناسی سلامت**<br>صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶ | **اِرْحَموا ثَلاثَةً**<br>**لا تَقنَطوا**<br>درس‌های ۶ و ۷<br>صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵ | **فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه**<br>**فصل چهارم: اروپا در قرون وسطا و عصر جدید**<br>(درس‌های ۱۳ تا ۱۶)<br>صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۸۶ | **فصل چهارم: نواحی سیاسی**<br>(درس‌های ۹ تا ۱۱)<br>صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۹ | **انسان**<br>(چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاق‌گرا)<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ |
| ۴ مهر | تعیین سطح پایین | دروس **یازدهم** (ریاضی و آمار ۲- علوم و فنون ادبی ۲- جامعه‌شناسی ۲- روان‌شناسی- عربی، زبان قرآن ۲- فلسفهٔ یازدهم): کل کتاب<br>دروس **دهم** (ریاضی و آمار ۱- علوم و فنون ادبی ۱- جامعه‌شناسی ۱- عربی، زبان قرآن ۱- منطق- اقتصاد): کل کتاب<br>**قبل از آزمون تعیین سطح ، می‌توانید با «کتاب جمع‌بندی پایه» به روش بازیابی تمرین کنید.** | | | | | | | |

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

شرایط پورسیه: 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

۰۲۱-۶۴۶۳
۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

**نگاه به آینده (دروس دوازدهم ــ اختیاری):** دانش‌آموزانی که به حداقل ۲ درس از درس‌های دوازدهم پاسخ دهند، علاوه بر تراز اصلی، **تراز ویژه** هم خواهند داشت.

| تاریخ آزمون | نمودار پیشروی | ریاضی و آمار ۳ | علوم و فنون ادبی ۳ | عربی، زبان قرآن ۳ | فلسفه دوازدهم |
|---|---|---|---|---|---|
| ۳ مرداد | دوازدهم<br>۱۰ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>(دورهٔ بازگشت و بیداری)<br>تا پایان «شعر عصر بیداری»<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل<br>صفحه‌های ۱ تا ۶ | **هستی و چیستی**<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۷ |
| ۱۷ مرداد | دوازدهم<br>۵ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۱ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>(دورهٔ بازگشت و بیداری)<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل<br>لا النّافیة للجنس<br>صفحه‌های ۱ تا ۹ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات**<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲ |
| ۳۱ مرداد | دوازدهم<br>۲ ۳ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۴ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>**پایه‌های آوایی ناهمسان**<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل،<br>لا النّافیة للجنس، تمارین<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>تا پایان «تفاوت رابطهٔ علّیت با سایر روابط»<br>درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۵ |
| ۱۴ شهریور | دوازدهم<br>۱ ۲ ۲ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش،<br>درس ۲: احتمال + تمرین‌ها<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>**پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین**<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل،<br>لا النّافیة للجنس، تمارین<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>تا پایان «دیدگاه فلاسفهٔ مسلمان»<br>درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ |
| ۲۸ شهریور | دوازدهم<br>۱ ۱ ۲ ۱ ۵ | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل<br>تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل»<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۷ | **تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم**<br>**پایه‌های آوایی ناهمسان،**<br>**مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل**<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>درس‌های ۱، ۲ و ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۱ |
| ۴ مهر | **تعیین سطح پاییز** | **آمار و احتمال**<br>درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل<br>تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل»<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۷ | فصل یکم<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰ | **مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلی الإمامِ علیٍّ (ع)**<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸ | **هستی و چیستی، جهان ممکنات،**<br>**جهان علّی و معلولی**<br>درس‌های ۱، ۲ و ۳<br>**صفحه‌های ۱ تا ۲۱** |

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

۶۴۶۳-۰۲۱
۸۴۵۱-۰۲۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

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

| تاریخ آزمون و نمودار پیشروی | زیست‌شناسی (۱) | فیزیک (۱) | شیمی (۱) | ریاضی (۱) |
|---|---|---|---|---|
| **۱۳تیر** (هدیه)<br>پایهٔ دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱<br>۲۰ سؤال طراحی | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰<br>۲۰ سؤال طراحی | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲<br>۲۰ سؤال طراحی | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰<br>۲۰ سؤال طراحی |
| **۲۰تیر**(تعیین سطح تابستان)<br>سکوی مقایسه‌ای اول<br>پایهٔ دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا |
| **۳ مرداد**<br>پایهٔ دهم<br>۱۰ | **دنیای زنده + گوارش و جذب مواد**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش)<br>صفحه‌های ۱تا ۲۴<br>۲۰ سؤال طراحی | **فیزیک و اندازه‌گیری**<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۲<br>۱۰ سؤال طراحی | **کیهان زادگاه الفبای هستی**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشرنور و طیف نشری)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۳<br>۲۰ سؤال طراحی | **مجموعه،الگو و دنباله + مثلثات**<br>( از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۵<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا |
| **۱۷ مرداد**<br>پایهٔ دهم<br>۱۰ | **گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی**<br>(از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبادلات گازی)<br>صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>( از ابتدای فصل تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر))<br>صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷<br>۱۰ سؤال طراحی | **کیهان زادگاه الفبای هستی**<br>(از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل ۱)<br>صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶<br>۲۰ سؤال طراحی | **مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری**<br>(از ابتدای دایرهٔ مثلثاتی تا انتهای فصل ۳)<br>صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸<br>۱۰ سؤال طراحی |
| **۳۱ مرداد**<br>پایهٔ دهم<br>۱۰ | **گردش مواد در بدن**<br>(از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران)<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸<br>۲۰ سؤال طراحی | **ویژگی‌های فیزیکی مواد+کار، انرژی و توان**<br>( از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا انتهای کار انجام شده توسط نیروی ثابت)<br>صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰<br>۱۰ سؤال طراحی | **ردپای گازها در زندگی**<br>(از ابتدای فصل ۲ تا انتهای اثر گلخانه‌ای)<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **معادله‌ها و نامعادله‌ها+ تابع**<br>( از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن)<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰<br>۱۰ سؤال طراحی |
| **۱۴ شهریور**<br>پایهٔ دهم<br>۱۰ | **تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه**<br>(از ابتدای فصل ۵ تا انتهای سامانه بافتی)<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹<br>۲۰ سؤال طراحی | **کار، انرژی و توان**<br>( از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم)<br>صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی**<br>(از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰<br>۲۰ سؤال طراحی | **تابع+ شمارش، بدون شمردن**<br>( از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل۶)<br>صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰<br>۱۰ سؤال طراحی |
| **۲۸ شهریور**<br>پایهٔ دهم<br>۱۰ | **از ابتدای ساختار گیاهان تا پایان کتاب**<br>صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **دما و گرما**<br>صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۰<br>۱۰ سؤال طراحی | **آب، آهنگ زندگی**<br>(از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟ تا پایان فصل ۳)<br>صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲<br>۲۰ سؤال طراحی | **آمار و احتمال**<br>صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰<br>۱۰ سؤال طراحی |
| **۴ مهر**(تعیین سطح پاییز)<br>سکوی مقایسه‌ای دوم<br>پایهٔ دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲<br>۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰<br>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 بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.
www.kanoon.ir ۰۲۱-۶۴۶۳
www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon



# بخش اختیاری: نگاه به آینده (از پایهٔ یازدهم تجربی)

| تاریخ آزمون و نمودار پیشروی | زیست‌شناسی (۲) | فیزیک (۲) | شیمی (۲) | ریاضی (۲) |
|---|---|---|---|---|
| **۳ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم<br>۱۰ | **تنظیم عصبی**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۵<br>۱۰سؤال طراحی | **الکتریسیته ساکن**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰<br>۱۰ سوال طراحی | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰<br>۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا | **هندسهٔ تحلیلی و جبر**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادلهٔ درجهٔ دوم و تابع درجه ۲)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۸<br>۱۰سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا |
| **۱۷ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم<br>۵ ۵ | **تنظیم عصبی + حواس**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای چشم)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸<br>۱۰سؤال طراحی +۱۰ سوال آشنا | **الکتریسیته ساکن**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برایند میدان‌های الکتریکی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۶<br>۱۰سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای دنیایی رنگی با عنصرهای دستهٔ d)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷<br>۱۰ سوال طراحی | **هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ترسیم‌های هندسی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۰<br>۱۰سؤال طراحی |
| **۳۱ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم<br>۲ ۳ ۵ | **تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای مفصل)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۴<br>۱۰سوال طراحی | **الکتریسیته ساکن**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی)<br>صفحه‌های ۱تا ۲۱<br>۱۰سؤال طراحی | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۹<br>۱۰سوال طراحی+۱۰ سوال آشنا | **هندسه تحلیلی و جبر + هندسه**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶<br>۱۰سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا |
| **۱۴ شهریور**<br>نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم<br>۱ ۲ ۲ ۵ | **تنظیم عصبی + حواس+**<br>**دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غده‌های بدن)<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۵<br>۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سوال آشنا | **الکتریسیته ساکن**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷<br>۱۰سوال طراحی+۱۰ سوال آشنا | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۰<br>۱۰ سؤال طراحی | **هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه + تابع**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع)<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۶<br>۱۰سوال طراحی |
| **۲۸ شهریور**<br>نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم<br>۱ ۱ ۲ ۵ | **تنظیم عصبی + حواس+**<br>**دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۲<br>۱۰ سؤال طراحی | **الکتریسیته ساکن**<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۸<br>۱۰ سؤال طراحی | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۰<br>۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا | **هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه + تابع**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع)<br>صفحه‌های ۱ تا ۷۰<br>۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا |
| **۴ مهر**<br>سکوی مقایسه‌ای اول<br>نیم‌سال اول پایهٔ یازدهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **تنظیم عصبی + حواس+**<br>**دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۲<br>۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا | **الکتریسیته ساکن**<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۸<br>۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰سوال آشنا | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۰<br>۱۰ سؤال طراحی | **هندسهٔ تحلیلی و جبر + هندسه+ تابع**<br>(از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع)<br>صفحه‌های ۱ تا ۷۰<br>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 بورسیه کانون: در تابستان امسال سَرَط 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

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) |
|---|---|---|---|---|
| **۱۳ 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)** |
| **۲۰ 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)** |
| **۳ 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 عناصر** (از ابتدای فصل تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ **(۲۰ سؤال طراحی)** |
| **۱۷ 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 عناصر** (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶ **(۲۰ سؤال طراحی)** |
| **۳۱ مرداد** 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)** |
| **۱۴ 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 انتهای حالت‌های مختلف دو صفحه) 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)** |
| **۲۸ شهریور** پایهٔ دهم ۱۰ | **آمار و احتمال** صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰ **(۲۰ سؤال طراحی)** | **تجسم فضایی** (از ابتدای تعامد تا انتهای فصل) 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)** |
| **۴ 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 بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

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) |
|---|---|---|---|---|
| **۳ مرداد**<br>**نیم‌سال اول سال یازدهم**<br>۱۰ | **جبر و معادله**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای روابط بین ضرایب و ریشه های معادلهٔ درجهٔ دوم)<br>صفحه‌های ۱ تا ۹<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **دایره**<br>(مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا ابتدای زاویهٔ ظلی)<br>صفحه‌های ۹ تا ۱۴<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **الکتریسیتهٔ ساکن**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** |
| **۱۷ مرداد**<br>**نیم‌سال اول سال یازدهم**<br>۵ ۵ | **جبر و معادله**<br>(درس‌های ۱، ۲ و ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **دایره**<br>(درس اول)<br>صفحه‌های ۹ تا ۱۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **الکتریسیتهٔ ساکن**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای دنیایی رنگی با عنصرهای دستهٔ d)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۳۱ مرداد**<br>**نیم‌سال اول سال یازدهم**<br>۲ ۳ ۵ | **جبر و معادله**<br>(کل فصل ۱)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **دایره**<br>(تا پایان حالت‌های دو دایره نسبت به هم)<br>صفحه‌های ۹ تا ۲۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **الکتریسیتهٔ ساکن**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی در داخل رساناها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۹<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** |
| **۱۴ شهریور**<br>**نیم‌سال اول سال یازدهم**<br>۱ ۲ ۲ ۵ | **جبر و معادله** (کل فصل ۱)<br>**تابع**(از ابتدای فصل تا انتهای معادلات و توابع)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۹<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **دایره**<br>(درس‌های اول و دوم)<br>صفحه‌های ۹ تا ۲۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **الکتریسیتهٔ ساکن**<br>(کل فصل ۱)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۴<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای نام گذاری آلکان ها)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۲۸ شهریور**<br>**نیم‌سال اول سال یازدهم**<br>۱ ۱ ۲ ۵ | **جبر و معادله** (کل فصل ۱)<br>**تابع** (درس‌های ۱، ۲ و ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **دایره**<br>(درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث)<br>صفحه‌های ۹ تا ۲۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱)<br>**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم)<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(کل فصل ۱ )<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** |
| **۴ مهر(سکوی مقایسه‌ای اول)**<br>**نیم‌سال اول سال یازدهم**<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **جبر و معادله** (کل فصل ۱)<br>**تابع** (درس‌های ۱، ۲ و ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **دایره**<br>(درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث)<br>صفحه‌های ۹ تا ۲۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **الکتریسیتهٔ ساکن** (کل فصل ۱)<br>**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم**<br>(از ابتدای فصل تا انتهای مقاومت الکتریکی و قانون اهم)<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **قدر هدایای زمینی را بدانیم**<br>(کل فصل ۱ )<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

## 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 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 | ریاضی و آمار (۱) | علوم و فنون ادبی (۱) | عربی، زبان قرآن (۱) | منطق | اقتصاد |
|---|---|---|---|---|---|
| **۱۳ تیر**<br>(آزمون هدیه) سال دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۹ تا ۱۱۷<br>**(۱۰ سؤال)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۱۰۷<br>**(۲۰ سؤال)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۲۰<br>**(۲۰ سؤال)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۱۳<br>**(۱۰ سؤال)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۶۰<br>**(۱۰ سؤال)** |
| **۲۰ تیر**<br>سکوی مقایسه‌ای اول / (آزمون تعیین سطح تابستان)<br>سال دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۹ تا ۱۱۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۱۰۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۲۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سؤال کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۱۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰ سؤال از کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۶۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)** |

| تاریخ آزمون / نمودار پیشروی<br>از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.) | ریاضی و آمار (۱) | علوم و فنون ادبی (۱) | عربی، زبان قرآن (۱) | منطق | اقتصاد |
|---|---|---|---|---|---|
| **۳ مرداد**<br>سال دهم<br>۱۰ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>فصل ۱<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۹ تا ۳۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی / واج‌آرایی، واژه‌آرایی و کارگاه تحلیل فصل**<br>درس ۱ تا درس ۳<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۳۵<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | ذاک هو الله/ إنكم مسؤولون<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۱ تا ۳۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **منطق، ترازوی اندیشه**<br>**لفظ و معنا**<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۹<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **کسب و کار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب و کار**<br>**اصول انتخاب درست / مرز امکانات تولید**<br>درس ۱ تا درس ۴<br>صفحهٔ ۱ تا ۴۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۱۷ مرداد**<br>سال دهم<br>۱۰ | **معادلهٔ درجهٔ دوم / تابع**<br>فصل ۱ درس ۳<br>و فصل ۲ درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۳۳ تا ۵۵<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری**<br>**هماهنگی پاره‌های کلام**<br>**سجع و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل**<br>درس ۴ تا درس ۶<br>صفحهٔ ۳۷ تا ۵۸<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | مَطَرُ السَّمَكِ/ التعايش السلمي<br>درس ۳ و ۴<br>صفحهٔ ۳۱ تا ۶۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **مفهوم و مصداق**<br>**اقسام و شرایط تعریف**<br>درس ۳ و ۴<br>صفحهٔ ۲۰ تا ۳۸<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین‌الملل**<br>درس ۵ تا درس ۷<br>صفحهٔ ۴۳ تا ۸۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۳۱ مرداد**<br>سال دهم<br>۱۰ | **تابع**<br>فصل ۲<br>درس ۳ و ۴<br>صفحهٔ ۵۶ تا ۷۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)**<br>**وزن شعر فارسی / موازنه و ترصیع و کارگاه تحلیل فصل**<br>درس ۷ تا درس ۹<br>صفحهٔ ۵۹ تا ۷۸<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | هذا خَلقُ اللهِ/ المعالمُ الخلابة<br>درس ۵ و ۶<br>صفحهٔ ۶۷ تا ۹۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **اقسام استدلال استقرایی**<br>**قضیهٔ حملی**<br>درس ۵ و ۶<br>صفحهٔ ۳۹ تا ۶۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **رکود، بیکاری و فقر**<br>**تورم و کاهش قدرت خرید**<br>درس ۸ و ۹<br>صفحهٔ ۸۱ تا ۱۰۴<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۱۴ شهریور**<br>سال دهم<br>۱۰ | **کار با داده‌های آماری**<br>فصل ۳<br>درس ۱، ۲ و ۳<br>صفحهٔ ۷۱ تا ۹۸<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن / قافیه**<br>درس ۱۰ و ۱۱<br>صفحهٔ ۷۹ تا ۹۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | صناعة النفط<br>درس ۷<br>صفحهٔ ۹۳ تا ۱۰۴<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **احکام قضایا**<br>**قیاس اقترانی**<br>درس ۷ و ۸<br>صفحهٔ ۶۳ تا ۸۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **مقاوم‌سازی اقتصاد**<br>**رشد و پیشرفت اقتصادی**<br>درس ۱۰ و ۱۱<br>صفحهٔ ۱۰۵ تا ۱۲۸<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** |
| **۲۸ شهریور**<br>سال دهم<br>۱۰ | **نمایش داده‌ها**<br>فصل ۴<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۹۹ تا ۱۱۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **جناس و انواع آن و کارگاه تحلیل فصل**<br>درس ۱۲<br>صفحهٔ ۹۷ تا ۱۰۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | يا مَنْ في البِحارِ عَجائِبُهُ<br>درس ۸<br>صفحهٔ ۱۰۵ تا ۱۲۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی**<br>**سنجشگری در تفکر**<br>درس ۹ و ۱۰<br>صفحهٔ ۸۳ تا ۱۱۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **بودجه‌بندی**<br>**تصمیم‌گیری در مخارج / پس‌انداز و سرمایه‌گذاری**<br>درس ۱۳ تا درس ۱۴<br>صفحهٔ ۱۲۹ تا ۱۶۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۴ مهر**<br>(سکوی مقایسه‌ای دوم ـ تعیین سطح پاییز)<br>سال دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۹ تا ۱۱۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۱۰۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۲۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی+۱۰ سؤال از کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۱۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی +۱۰ سؤال از کتاب زرد)** | **مباحث کل کتاب**<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۶۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)** |

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

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 اول، جامع یا آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی‌شده مقایسه می‌کنید.

| تاریخ آزمون / نمودار پیشروی<br>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) |
|---|---|---|---|---|---|
| **۳ مرداد**<br>نیم‌سال اول سال یازدهم<br>۱۰ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها تا پایان «ترکیب فصلی دو گزاره»<br>صفحهٔ ۱ تا ۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم**<br>درس ۱<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۱۹<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>درس ۱<br>صفحهٔ ۸ تا ۳۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | مواعظ قیمّة<br>درس ۱ تا ابتدای تمارین<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی )** | **چیستی فلسفه**<br>درس ۱<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۱۷ مرداد**<br>نیم‌سال اول سال یازدهم<br>۵ ۵ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی )** | **تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم**<br>**پایه‌های آوایی**<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۲۵<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>**روان‌شناسی رشد**<br>درس ۱ و درس ۲ تا پایان «رشد درک اخلاقی در دورهٔ کودکی»<br>صفحهٔ ۸ تا ۵۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | مواعظ قیمّة<br>درس ۱<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه**<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۱ تا ۱۸<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۳۱ مرداد**<br>نیم‌سال اول سال یازدهم<br>۵ ۳ ۲ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی<br>کل فصل ۱<br>صفحهٔ ۱ تا ۲۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم**<br>**پایه‌های آوایی/ تشبیه و کارگاه تحلیل فصل**<br>درس ۱ تا درس ۳<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۳۴<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>**روان‌شناسی رشد**<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۸ تا ۶۵<br>**(۱۰ سؤال طراحی )** | مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ<br>درس ۱ و درس ۲ تا ابتدای تمارین<br>صفحهٔ ۱ تا ۲۴<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه**<br>**فلسفه و زندگی**<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحهٔ ۱ تا ۲۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |
| **۱۴ شهریور**<br>نیم‌سال اول سال یازدهم<br>۵ ۲ ۲ ۱ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>**تابع**<br>گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی تا پایان «تابع ثابت»<br>صفحهٔ ۱ تا ۲۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **فصل یکم / فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی))**<br>درس ۱ تا درس ۴<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۴۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>**روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک**<br>درس ۱ تا درس ۳<br>صفحهٔ ۸ تا ۸۷<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ<br>درس ۱ و ۲<br>صفحهٔ ۱ تا ۳۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه**<br>**فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه**<br>درس۱ تا پایان درس۴<br>صفحهٔ ۱ تا ۳۵<br>**(۱۰ سؤال طراحی )** |
| **۲۸ شهریور**<br>نیم‌سال اول سال یازدهم<br>۵ ۲ ۱ ۱ ۱ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>**تابع**<br>گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی<br>صفحهٔ ۱ تا ۳۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **فصل یکم/ فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی)/ پایه‌های آوایی همسان (۱))**<br>درس ۱ تا درس ۵<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۵۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی )** | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>**روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک**<br>**حافظه و علل فراموشی**<br>درس ۱ تا درس ۴<br>صفحهٔ ۸ تا ۱۱۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ /عجائب المخلوقات<br>درس ۱ تا درس ۳<br>صفحهٔ ۱ تا ۴۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه**<br>**فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه/ زندگی بر اساس اندیشه**<br>درس ۱ تا پایان درس ۵<br>صفحهٔ ۱ تا ۴۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** |
| **۴ مهر**<br>سکوی مقایسه‌ای اول<br>نیم‌سال اول سال یازدهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**<br>**تابع**<br>گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی<br>صفحهٔ ۱ تا ۳۳<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **فصل یکم/ فصل دوم (سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی)/ پایه‌های آوایی همسان (۱))**<br>درس ۱ تا درس ۵<br>صفحهٔ ۱۰ تا ۵۰<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**<br>**روان‌شناسی رشد/ احساس، توجه، ادراک**<br>**حافظه و علل فراموشی**<br>درس ۱ تا درس ۴<br>صفحهٔ ۸ تا ۱۱۱<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | مواعظ قیمّة/ صناعة التّلمیح فی الأدب الفارسیّ /عجائب المخلوقات<br>درس ۱ تا درس ۳<br>صفحهٔ ۱ تا ۴۶<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** | **چیستی فلسفه/ ریشه و شاخه‌های فلسفه**<br>**فلسفه و زندگی/ آغاز تاریخی فلسفه/ زندگی براساس اندیشه**<br>درس ۱ تا پایان درس ۵<br>صفحهٔ ۱ تا ۴۲<br>**(۱۰ سؤال طراحی)** |

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون:** در تابستان امسال سُرط 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

## دهم تجربی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دهم خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

### بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

| تاریخ آزمون و نمودار پیشروی | ریاضی نهم (۲۰ سؤال) | علوم نهم (۲۰ سؤال) |
|---|---|---|
| **۱۳ تیر** (آزمون هدیه)<br>پایه نهم | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سؤال طراحی) | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۲۰ سؤال طراحی) |
| **۲۰ تیر** (تعیین سطح)<br>پایه نهم | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰ سؤال آشنا) | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی+ ۱۰ سؤال آشنا) |

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

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی دریک نگاه

## دهم تجربی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، دهم خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۴

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 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.) | ریاضی (۱) | زیست‌شناسی (۱) | فیزیک (۱) | شیمی (۱) |
|---|---|---|---|---|
| **۳ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۱۰ | **مجموعه، الگو و دنباله**<br>فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه؛<br>۲۰ سؤال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۳ | **دنیای زنده**<br>فصل ۱تا پایان گستره حیات<br>فصل ۱: ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰ | **فیزیک و اندازه‌گیری**<br>فصل ۱تا پایان تبدیل یکاها؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۱ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۹ |
| **۱۷ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۶ ۴ | **مجموعه، الگو و دنباله**<br>فصل ۱: ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷ | **دنیای زنده**<br>فصل ۱: ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۶ | **فیزیک و اندازه‌گیری**<br>فصل ۱: ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۲ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها؛<br>۲۰ سؤال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۹ |
| **۳۱ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۴ ۳ ۳ | **مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات**<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی: ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۱ | **دنیای زنده + گوارش و جذب مواد**<br>فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۹ | **فیزیک و اندازه‌گیری+ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده؛<br>۲۰ سؤال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۸ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان ساختار اتم؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷ |
| **۱۴ شهریور**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۳ ۲ ۲ ۲ | **مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی nام؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۸ | **دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ : تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان؛ ۲۰ سؤال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۹ | **فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>فصل۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۲ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۸ |
| **۲۸ شهریور**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۳ ۲ ۲ ۲ ۱ | **مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۲۰ سوال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۸ | **دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ : ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶ | **فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>فصل۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۰ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱: ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶ |
| **۴ مهر**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۱۰ سوال<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۸ | **دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ : ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶ | **فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>فصل۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها؛ ۱۰ سؤال<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۰ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱: ۲۰ سؤال (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶ |

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

شرایط پورسیه: 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon



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



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

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 |
|---|---|---|---|
| **۱۳ تیر** (آزمون هدیه)<br>پایه نهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳<br>(۲۰ سؤال طراحی) | **فصل اول تا دهم**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰<br>(۲۰ سؤال طراحی) | |
| **۲۰ تیر**<br>(سکوی مقایسه‌ای اول)<br>(تعیین سطح تابستان)<br>پایه نهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | **فصل اول تا دهم**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | |
| **۳ مرداد**<br>پایه نهم<br>۱۰ | **مجموعه‌ها / عددهای حقیقی**<br>فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۱<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | **حرکت چیست؟**<br>فصل ۴<br>صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰<br>(۱۰ سؤال طراحی) | **مواد و نقش آن‌ها در زندگی**<br>فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها<br>صفحه‌های ۱ تا ۸<br>(۱۰ سؤال طراحی) |
| **۱۷ مرداد**<br>پایه نهم<br>۱۰ | **استدلال و اثبات در هندسه / توان و ریشه**<br>فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح<br>صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | **نیرو / زمین ساخت ورقه‌ای**<br>فصل‌های ۵ و ۶<br>صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲<br>(۱۰ سؤال طراحی) | **مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر**<br>فصل ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازندهٔ مواد<br>صفحه‌های ۹ تا ۱۷<br>(۱۰ سؤال طراحی) |
| **۳۱ مرداد**<br>پایه نهم<br>۱۰ | **توان و ریشه / عبارت‌های جبری**<br>فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | **آثاری از گذشته زمین / فشار و آثار آن**<br>فصل‌های ۷ و ۸<br>صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴<br>(۱۰ سؤال طراحی) | **رفتار اتم‌ها با یکدیگر**<br>فصل ۲ از ابتدای داد وستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل<br>صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴<br>(۱۰ سؤال طراحی) |
| **۱۴ شهریور**<br>پایه نهم<br>۱۰ | **خط و معادله‌های خطی / عبارت‌های گویا**<br>فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا<br>صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | **ماشین‌ها**<br>فصل ۹<br>صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶<br>(۱۰ سؤال طراحی) | **به دنبال محیطی بهتر برای زندگی**<br>فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام<br>صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱<br>(۱۰ سؤال طراحی) |
| **۲۸ شهریور**<br>پایه نهم<br>۱۰ | **عبارت‌های گویا / حجم و مساحت**<br>فصل ۷ از ابتدای تقسیم چندجمله‌ای‌ها و فصل ۸<br>صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | **نگاهی به فضا**<br>فصل ۱۰<br>صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰<br>(۱۰ سؤال طراحی) | **به دنبال محیطی بهتر برای زندگی**<br>فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهندهٔ نفت خام تا پایان فصل<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸<br>(۱۰ سؤال طراحی) |
| **۴ مهر**<br>(سکوی مقایسه‌ای دوم)<br>(تعیین سطح پاییز)<br>پایه نهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | **فصل اول تا دهم**<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | |

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.
www.kanoon.ir ۰۲۱-۶۴۶۳
www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon



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

تابستان ۱۴۰۴

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 (۱۰ سؤال) | سال دهم: فیزیک (۱۰ سؤال) | سال دهم: شیمی (۱۰ سؤال) |
|---|---|---|---|
| **۳ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۱۰ | **مجموعه، الگو و دنباله**<br>فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۳ | **فیزیک و اندازه‌گیری**<br>فصل ۱ تا پایان اندازه گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۳ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر<br>(۱۰ سؤال طراحی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۹ |
| **۱۷ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۵ ۵ | **مجموعه، الگو و دنباله**<br>فصل ۱<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷ | **فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>فصل ۱و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی<br>(۱۰ سؤال طراحی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۲ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۹ |
| **۳۱ مرداد**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۲ ۳ ۵ | **مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات**<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایرهٔ مثلثاتی<br>(۱۰ سؤال طراحی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۱ | **فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۷ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان ساختار اتم<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۷ |
| **۱۴ شهریور**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۱ ۲ ۲ ۵ | **مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشهٔ nام<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۸ | **فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد**<br>فصل ۱، فصل ۲<br>(۱۰ سؤال طراحی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۲ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۸ |
| **۲۸ شهریور**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۱ ۱ ۲ ۵ | **مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۸ | **فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۰ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱<br>(۱۰ سؤال طراحی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶ |
| **۴ مهر**<br>**(سکوی مقایسه‌ای اول)**<br>نیم‌سال اول پایه دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳<br>(۱۰ سؤال طراحی)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۸ | **فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان**<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۰ | **کیهان زادگاه عناصر**<br>فصل ۱<br>(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۶ |

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

**برنامهٔ راهبردی دهم انسانی – تابستان ۱۴۰۴– دانش‌آموزانی که از مهـر به بعد سال دهـم علوم انسانـی خواهند بود. – بخش اجباری (نگاه به گذشته از پایهٔ نهم)**

**خانه‌هایی که در درس فارسی و عربی، زبان قرآن با رنگ آبی مشخص شده‌اند، شامل ۲۰ سؤال طراحی هستند.**

| تاریخ آزمون و نمودار پیشروی | ریاضی (نهم) | فارسی (نهم) | عربی، زبان قرآن (نهم) |
|---|---|---|---|
| **۱۳ تیـر** (هدیـه)<br>(سال نهم)<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>**(۲۰ سؤال)** | **کل کتاب**<br>**(۲۰ سؤال)** | **کل کتاب**<br>**(۲۰ سؤال)** |
| **۲۰ تیر** (تعیین سطح تابستان)<br>**سکوی مقایسه‌ای اول** (سال نهم)<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **کل کتاب**<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **کل کتاب**<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **کل کتاب**<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** |

| تاریخ آزمون / نمودار پیشروی | ریاضی (نهم)<br>(۱۰ سؤال) | فارسی (نهم)<br>(۱۰ سؤال) | عربی، زبان قرآن (نهم)<br>(۱۰ سؤال طراحی) |
|---|---|---|---|
| **۳ مـرداد**<br>سال نهم<br>۱۰ | **مجموعه‌ها**<br>**عددهای حقیقی**<br>فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۱ | **فصل اوّل**<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱۱ تا ۲۲ | مُراجعَةُ دُروسِ الصَّفِّ السّابِعِ وَ الثّامِنِ<br>اَلْعُبورُ الْآمِنُ<br>درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۹ تا ۳۶ |
| **۱۷ مـرداد**<br>سال نهم<br>۱۰ | **استدلال و اثبات در هندسه**<br>**توان و ریشه**<br>فصل ۳ و فصل ۴ (تا پایان توان صحیح)<br>صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴ | **فصل دوم**<br>درس‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰ | جِسْرُ الصَّداقَةِ<br>اَلصَّبْرُ مِفتاحُ الْفَرَجِ<br>درس‌های ۳ و ۴<br>صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰ |
| **۳۱ مـرداد**<br>سال نهم<br>۱۰ | **توان و ریشه**<br>**عبارت‌های جبری**<br>فصل ۴ (از ابتدای نماد علمی) و فصل ۵<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴ | **فصل سوم**<br>درس‌های ۶ تا ۸<br>صفحه‌های ۴۷ تا ۶۴ | اَلرَّجاءُ<br>تَغییرُ الْحَیاةِ<br>درس‌های ۵ و ۶<br>صفحه‌های ۶۱ تا ۸۶ |
| **۱۴ شهریـور**<br>سال نهم<br>۱۰ | **خط و معادله‌های خطی**<br>**عبارت‌های گویا**<br>فصل ۶ و فصل ۷ (تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا)<br>صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵ | **فصل چهارم**<br>درس‌های ۹ تا ۱۱<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰ | ثَمَرَةُ الْجِدِّ<br>حِوارٌ بَینَ الزّائِرِ وَ سائِقِ سَیّارَةِ الْأُجْرَةِ<br>درس‌های ۷ و ۸<br>صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۰ |
| **۲۸ شهریـور**<br>سال نهم<br>۱۰ | **عبارت‌های گویا**<br>**حجم و مساحت**<br>فصل ۷ (از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها) و فصل ۸<br>صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳ | **فصل‌های پنجم و ششم**<br>درس‌های ۱۲ تا ۱۷<br>صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۷ | نُصوصٌ حَوْلَ الصِّحَّةِ<br>رِسالَةُ الشَّهیدِ سُلَیمانـي<br>درس‌های ۹ و ۱۰<br>صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۴ |
| **۴ مهـر** (تعیین سطح پایز)<br>**سکوی مقایسه‌ای دوم** (سال نهم)<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **مباحث کل کتاب**<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **مباحث کل کتاب**<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** | **مباحث کل کتاب**<br>**(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)** |

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

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

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

**برنامهٔ راهبردی دهم انسانی – تابستان ۱۴۰۴– دانش‌آموزانی که از مهر به بعد سال دهم علوم انسانی خواهند بود. بخش انتخابی (نگاه به آینده از پایهٔ دهم)**

**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) |
|---|---|---|---|---|---|
| **۳ مرداد**<br>نیم‌سال اول سال دهم<br>۱۰ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله و مسائل توصیفی)<br>فصل (۱) درس ۱<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸ | **فصل یکم**<br>(مبانی تحلیل متن،<br>سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی)<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۲۵ | ذاکَ هوَ اللّه<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۶ | **منطق، ترازوی اندیشه**<br>درس ۱<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۰ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>(کسب و کار و کارآفرینی،<br>انتخاب نوع کسب و کار)<br>فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۲)<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۱ |
| **۱۷ مرداد**<br>نیم‌سال اول سال دهم<br>۵ ۵ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها تا پایان حل معادله به روش مربع کامل)<br>فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷ | **فصل یکم**<br>(مبانی تحلیل متن،<br>سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی<br>واج‌آرایی، واژه‌آرایی) + کارگاه تحلیل فصل اول<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۳۵ | ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۰ | **منطق، ترازوی اندیشه**<br>**لفظ و معنا**<br>درس ۱ تا پایان درس ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۹ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>(کسب و کار و کارآفرینی،<br>انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست)<br>فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۳)<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۳ |
| **۳۱ مرداد**<br>نیم‌سال اول سال دهم<br>۲ ۳ ۵ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها)<br>فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۲ | **فصل یکم +**<br>**فصل دوم**<br>(تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اوّلیهٔ هجری)<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۴۶ | ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ<br>مَطَرُ السَّمَکِ<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۹ | **منطق، ترازوی اندیشه**<br>**لفظ و معنا، مفهوم و مصداق**<br>درس ۱ تا پایان درس ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۶ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>(کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار،<br>اصول انتخاب درست، مرز امکانات تولید)<br>فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴)<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۲ |
| **۱۴ شهریور**<br>نیم‌سال اول سال دهم<br>۱ ۲ ۲ ۵ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>(معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها، معادله‌های شامل عبارت‌های گویا)<br>کل فصل (۱)<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۳۸ | **فصل یکم +**<br>**فصل دوم**<br>(تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری،<br>هماهنگی پاره‌های کلام)<br>درس ۱ تا پایان درس ۵<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۵۱ | ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ /<br>مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعایُشُ السِّلمیُّ<br>درس ۱ تا پایان قواعد درس ۴<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۹ | **منطق، ترازوی اندیشه**<br>**لفظ و معنا، مفهوم و مصداق**<br>**اقسام و شرایط تعریف**<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۸ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>**بازیگران اصلی در میدان اقتصاد**<br>(بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟)<br>فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) و<br>فصل دوم (درس ۵)<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۴ |
| **۲۸ شهریور**<br>نیم‌سال اول سال دهم<br>۱ ۱ ۱ ۲ ۵ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>**تابع** (تا پایان مفهوم تابع)<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹ | **فصل یکم +**<br>**فصل دوم**<br>(تاریخ‌ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیهٔ هجری،<br>هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن)<br>+ کارگاه تحلیل فصل دوم<br>درس ۱ تا پایان درس ۶<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸ | ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ /<br>مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعایُشُ السِّلمیُّ<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۶ | **منطق، ترازوی اندیشه**<br>**لفظ و معنا، مفهوم و مصداق**<br>**اقسام و شرایط تعریف**<br>**اقسام استدلال استقرایی**<br>درس ۱ تا پایان درس ۵<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۲ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>**بازیگران اصلی در میدان اقتصاد**<br>(بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟،<br>نقش دولت در اقتصاد چیست؟)<br>فصل اول و فصل دوم (درس ۱ تا پایان درس ۶)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۸ |
| **۴ مهر**<br>**سکوی مقایسه‌ای اول**<br>نیم‌سال اول سال دهم<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | **معادلهٔ درجهٔ دوم**<br>**تابع** (تا پایان مفهوم تابع)<br>صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹ | **کل فصل یکم و دوم**<br>صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸ | ذاکَ هوَ اللّه / إنَّکُم مَسؤولونَ /<br>مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعایُشُ السِّلمیُّ<br>درس ۱ تا پایان درس ۴<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۶ | **بخش نخست تا پایان بخش چهارم**<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۲ | **اصول انتخاب در کسب و کار**<br>**بازیگران اصلی در میدان اقتصاد**<br>(درس ۱ تا پایان درس ۶)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۸ |

**خبر خوب برای داوطلبان بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

www.kanoon.ir ۰۲۱-۷۴۶۳
www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی دریک نگاه

# اختصاصی هنر

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

**بخش اجباری**

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

| نام پروژه | نمودار پیشروی مباحث آزمون | درک عمومی هنر (۳۰ تست) — آشنایی با مکاتب نقاشی / تاریخ هنر ایران / آشنایی با هنرهای تجسمی / تاریخ هنر جهان | | | | 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 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ۱۳ تیر<br>آزمون هدیه<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل مباحث | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب |
| | ۲۰ تیر<br>سکوی مقایسه اول– تعیین سطح تابستان<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل مباحث | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب |
| پروژه‌ی تابستان | ۳ مرداد<br>۱۰ | بخش اول تا ابتدای مکتب اصفهان | دوره‌ی پیش‌تاریخی: سپیده دم هنر و فلات ایران، هنر و تمدن ایلام، دوره کوچ<br>دوره تاریخی: هنر و تمدن ماد<br>درس ۱ تا پایان درس ۴ | طراحی – نقاشی<br>فصل‌های ۱ و ۲ تا نقش طراحی در هنرهای دیگر | آغاز هنر<br>هنر میان‌رودان<br>فصل‌های ۱ و ۲ | هوش و خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی<br>ریاضیات پایه: تقسیم و بخشپذیری<br>هندسه‌ی مسطحه: زاویه، ویژگی‌های چندضلعی‌ها | تاریخچه‌ی خط و پیدایش الفبا، طراحی گرافیک<br>مقدمه و فصل‌های ۱ و ۲ | مبانی هنرهای تجسمی<br>عناصر بصری<br>بخش اول:<br>فصل‌های ۱ و ۲ | تعریف و تاریخچه<br>فصل ۱ | مفهوم طراحی و وسایل طراحی<br>فصل‌های ۱ و ۲ | فضای دوبعدی<br>فصل ۱ |
| | ۱۷ مرداد<br>۱۰ | بخش اول از مکتب اصفهان تا انتها و بخش دوم تا ابتدای نقاشی چین | هنر و تمدن هخامنشی، هنر و تمدن اشکانی<br>درس ۵ و ۶ | نقاشی<br>ادامه فصل ۲ تا ابتدای تحولات نقاشی قرن ۲۰ | هنر مصر<br>هنر اژه و یونان<br>اتروسک و روم باستان<br>فصل‌های ۳ تا ۵ | هوش و خلاقیت: تبدیلات هندسی<br>ریاضیات پایه: اعداد گویا، نسبت و تناسب و درصد<br>هندسه‌ی مسطحه: قضیه‌ی فیثاغورس | روش‌های نگارش<br>فصل ۳ تا ابتدای خط شکسته‌نستعلیق | شکل، ترکیب و بافت<br>تناسب، تعادل، تباین، حرکت و ریتم<br>بخش اول:<br>فصل‌های ۳ و ۴ | آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن<br>فصل ۲ تا ابتدای چاپ برجسته | طراحی خطی و طراحی خطی از موضوعات مختلف<br>فصل‌های ۳ و ۴ | فضاسازی و صحنه‌پردازی دوبعدی<br>فصل ۲ |
| | ۳۱ مرداد<br>۱۰ | بخش دوم از نقاشی چین تا انتهای فصل ۴ | هنر و تمدن ساسانی<br>دوره میانی: هنر و تمدن ایران در سده های اول تا سوم هجری<br>درس ۷ و ۸ | نقاشی ـ مجسمه‌سازی<br>ادامه فصل ۲ و فصل ۳ | هنر هند<br>هنر چین<br>هنر ژاپن<br>هنر قاره‌ی آمریکا<br>فصل‌های ۶ تا ۹ | هوش و خلاقیت: هوش عددی<br>ریاضیات پایه: توان و ریشه، عبارت‌های جبری<br>هندسه‌ی مسطحه: محیط و مساحت چندضلعی‌ها و دایره | روش‌های نگارش<br>ادامه‌ی فصل ۳ | فضا در هنر تجسمی<br>مفهوم، فیزیک و شاخه‌های اصلی رنگ<br>بخش اول: فصل ۵<br>بخش دوم: فصل‌های ۶، ۷ و ۸ | آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن<br>ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ استنسیل | عمق‌نمایی خطی فصل ۵ | اجرای رایانه‌ای فضای دوبعدی<br>فصل ۳ |
| | ۱۴ شهریور<br>۱۰ | فصل‌های ۵ و ۶<br>تا ابتدای پست‌امپرسیونیسم | هنر و تمدن ایران در سده‌های چهارم تا ششم، هفتم و هشتم، اواخر هشتم و نهم<br>درس ۹ تا ۱۱ | معماری<br>فصل ۴ | هنر اسلامی<br>صدر مسیحیت و بیزانس<br>هنر اروپای غربی و قرون وسطی<br>فصل‌های ۱۰ تا ۱۲ | هوش و خلاقیت: مرور مباحث قبلی<br>ریاضیات پایه: معادلات جبری<br>هندسه‌ی مسطحه: تشابه و قضیه‌ی تالس | طراحی حروف<br>فصل ۴ | دسته‌بندی رنگ‌ها<br>کنتراست رنگ<br>بخش دوم:فصل‌های ۹ و ۱۰ | آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن<br>ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ گود | استفاده از سایه‌روشن و طراحی با سایه‌روشن<br>فصل‌های ۶ و ۷ | ارتباط عناصر فضای یک اثر<br>فصل ۴ |
| | ۲۸ شهریور<br>۱۰ | مکاتب نقاشی غرب از نیمه‌ی دوم سده‌ی نوزدهم تا اواخر سده‌ی بیستم میلادی<br>فصل ۶ | هنر و تمدن ایران در سده‌های دهم و یازدهم، دوازدهم و سیزدهم هجری، هنر دوره معاصر<br>درس ۱۲ تا آخر کتاب | گرافیک– عکاسی– طراحی صنعتی<br>فصل‌های ۵ و ۶ و۷ | هنررنسانس<br>هنر اروپای بعد از رنسانس تا قرن بیستم<br>هنر قرن بیستم<br>فصل‌های ۱۳ تا ۱۵ | هوش و خلاقیت: دنباله‌ی حسابی و الگویابی<br>ریاضیات پایه: شمارش بدون شمردن، آمار، مجموعه‌ها<br>هندسه‌ی مسطحه: روابط طولی در مثلث، چندضلعی‌ها و دایره، روابط مثلثاتی | نوشتار و گرافیک<br>فصل ۵ | هماهنگی رنگ‌ها<br>بخش دوم:<br>فصل ۱۱ و تصاویر ضمیمه | آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن<br>فصل ۲ | طراحی با سایه‌روشن و پیوست<br>فصل‌های ۷ و ۸ | تمهیدات و طراحی صحنه برای فضای سه‌بعدی<br>فصل ۵ |
| | ۴ مهر<br>سکوی مقایسه دوم– تعیین سطح پایین<br>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | 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 هنرسنان 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 بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

www.kanoon.ir ۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی دریک نگاه

# اختصاصی هنر

تابستان ۱۴۰۴

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

| نام پروژه | درس‌های نگاه به آینده (در آغاز تابستان یک یا سه درس را انتخاب کنید.) | درک عمومی هنر (۱۵ تست) | | | | مباحث خواص مواد (۱۰ تست) | | مباحث نمایشی (۱۰ تست) | | | مباحث موسیقی (۵ تست) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | معماری داخلی (دوازدهم) | فتوگرافیک (دوازدهم) | طراحی و دوخت (دوازدهم) | نقاشی (دوازدهم) | معماری داخلی (دهم) | صنایع‌دستی (دهم) | پویانمایی (دوازدهم) | هنر نمایش (دوازدهم) | تولید برنامه‌های تلویزیون (دوازدهم) | مباحث پایه | سازشناسی ایرانی | شناخت سازهای ارکستر سمفونیک |
| | بخش اختیاری | دانش‌فنی تخصصی معماری | دانش فنی تخصصی فتوگرافیک | دانش فنی تخصصی طراحی و دوخت | حجم‌سازی۱ | دانش فنی پایه معماری داخلی | دانش فنی پایه صنایع‌دستی(فرش) | دانش‌فنی تخصصی پویانمایی | اصول و مبانی ماسک و گریم | تصویربرداری و صدابرداری تلویزیون | | | |
| پروژه‌ی تابستان | ۳ مرداد<br>۱۰ | واحد یادگیری ۱ : تا ابتدای معماری داخلی در هند | تحلیل شرایط ویژه در عکاسی<br>فصل ۱ | سبک و مدل‌های پوشش<br>پودمان ۱ | حجم و حجم‌سازی<br>فصل ۱ | آشنایی با رشته معماری داخلی – مبانی اصلی رشته معماری داخلی<br>پودمان ۱ و ۲ تا قوانین | کلیات<br>پودمان ۱ | پویانمایی و مکاتب<br>پودمان اول | مبانی چهره‌پردازی – صورتک و نمایش<br>فصل ۱ و ۲ | کاربرد فنی دوربین<br>پودمان ۱ تا انتهای فاصله دوربین از سوژه | صوت<br>(فیزیک صوت، مشخصه‌های صدا از نظر موسیقیایی، گستره‌ی صدای انسان) | سازهای مورد استفاده در موسیقی دستگاهی ایران | – |
| | ۱۷ مرداد<br>۵ ۵ | واحد یادگیری ۱ : از ابتدای معماری داخلی در هند تا ابتدای معماری داخلی در مصر | مدیریت رنگ<br>فصل ۲ | چرخه مد و تحلیل اندامی<br>پودمان ۲ تا ابتدای تحلیل فرم‌های اندامی در طراحی لباس | ساخت ترکیبات حجمی<br>فصل ۲ تا ابتدای احجام متحرک | مبانی اصلی رشته معماری داخلی – مصالح، ابزار و تجهیزات<br>ادامه پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای خاک | تاریخچه و پیشینه فرش<br>پودمان ۲ | پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای پویانمایی و الکترونیک | طراحی و قالب‌گیری – ساخت صورتک<br>فصل ۳ و ۴ | کاربرد فنی دوربین– تصویربرداری خارج از استدیو<br>پودمان ۱ از ابتدای تنظیمات رنگ در دوربین تا انتهای پودمان ۳ | شناسایی نت<br>(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 |
| | ۳۱ مرداد<br>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<br>فصل ۳ | چرخه مد و تحلیل اندامی – عناصر بصری و تحلیل رنگ‌ها<br>ادامه پودمان ۲ و پودمان ۳ تا ابتدای رنگ در زیباشناسی لباس | ساخت ترکیبات حجمی<br>ادامه فصل ۲ | مصالح، ابزار و تجهیزات<br>پودمان ۳ از خاک تا ابتدای رنگ | مفاهیم پایه<br>پودمان ۳ | پودمان ۳ از ابتدای پویانمایی و الکترونیک | آناتومی صورت و شناخت چهره – چهره‌پردازی<br>فصل ۵ و۶ | نورپردازی<br>پودمان ۳ تا ابتدای سایه | مباحث مقدماتی فاصله<br>(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 |
| | ۱۴ شهریور<br>۵ ۲ ۲ ۱ | واحد یادگیری ۲ : از ابتدای شیوه پارتی تا ابتدای شیوه آذری | هویت در گرافیک و کسب اطلاعات فنی<br>فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای لغات و اصطلاحات تخصصی عکاسی و دوربین‌های دیجیتال | عناصر بصری و تحلیل رنگ‌ها– سایزبندی<br>ادامه پودمان ۳ و پودمان ۴ تا ابتدای فناوری و مواد | نقش‌برجسته<br>فصل ۳ تا ابتدای قالب‌گیری با سیلیکون | مصالح، ابزار و تجهیزات<br>پودمان ۳ ابتدای رنگ تا آخر پودمان | مواد، عناصر، تجهیزات و فرآیند تولید<br>پودمان ۴ | محتوا و کیفیت در پویانمایی<br>پودمان ۴ | طراحی، متاعدل و نامتعادل‌سازی – چهره‌پردازی با پودرها<br>از فصل ۷ و ۸ | نورپردازی– تصویربرداری استدیویی– دستیار صدا<br>ادامه پودمان۳ و پودمان ۴ و پودمان ۵ تا ابتدای خانواده میکروفن | فاصله<br>(انواع فاصله، فواصل ساده و ترکیبی، فواصل مطبوع و نامطبوع، معکوس فواصل، فواصل ایرانی)<br>میزان و ریتم<br>(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 |
| | ۲۸ شهریور<br>۵ ۲ ۱ ۱ ۱ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | بهداشت، ایمنی و حفاظت– اصطلاحات و عناوین<br>پودمان ۴ و ضمیمه | توسعه پایدار در فرش<br>پودمان ۵ | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب | کل کتاب |
| | ۴ مهر<br>سکوی مقایسه اول<br>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 | 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 هنرسنان 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 بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

www.kanoon.ir ۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۸۴۵۱

konkurirani.ir | Original exam publisher: Kanoon

# برنامه راهبردی در یک نگاه

# منحصراً زبان

تابستان ۱۴۰۴

| 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) |
| **۱۳ تیر**<br>آزمون هدیه<br>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 |
| **۲۰ تیر**<br>سکوی مقایسه‌ای اول– تعیین سطح تابستان<br>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 |
| **۳ مرداد**<br>۱۰ | **زمان‌ها، معلوم و مجهول**<br>کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Unit 1, 4** | **Focus on Vocabulary (1)**<br>**Unit 1, Happiness**<br>کتاب درسی زبان دهم، درس ۱ و ۲ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 3**<br>پیمانهٔ ۵۹ و ۶۰ | **Speak English Like an American**<br>**Lesson 1-5** | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 5**<br>پیمانهٔ ۹۷ و ۹۸ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 6**<br>پیمانهٔ ۱۲۴ و ۱۲۵ |
| **۱۷ مرداد**<br>۱۰ | **تطابق فعل و فاعل، سؤالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول**<br>**کتاب آبی تخصصی کانون**<br>**Unit 5, 6, 16** | **Focus on Vocabulary (1)**<br>**Unit 2, Mind**<br>کتاب درسی زبان دهم، درس ۳ و ۴ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 3**<br>پیمانهٔ ۶۱ و ۶۲ | **Speak English Like an American**<br>**Lesson 6-10** | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 5**<br>پیمانهٔ ۹۹ و ۱۰۰ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 6**<br>پیمانهٔ ۱۲۶ و ۱۲۷ |
| **۳۱ مرداد**<br>۱۰ | **حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود**<br>کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Unit 3, 12, 15** | **Focus on Vocabulary (1)**<br>**Unit 3, Design**<br>کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۱ و ۲ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 3**<br>پیمانهٔ ۶۳ و ۶۴ | **Speak English Like an American**<br>**Lesson 11-15** | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 5**<br>پیمانهٔ ۱۰۱ و ۱۰۲ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 6**<br>پیمانهٔ ۱۲۸ و ۱۲۹ |
| **۱۴ شهریور**<br>۱۰ | **جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی**<br>کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Unit 10, 14** | **Focus on Vocabulary (1)**<br>**Unit 4, Face it**<br>کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۳<br>کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۱ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 3**<br>پیمانهٔ ۶۵ و ۶۶ | **Speak English Like an American**<br>**Lesson 16-20** | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 5**<br>پیمانهٔ ۱۰۳ و ۱۰۴ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 6**<br>پیمانهٔ ۱۳۰ و ۱۳۱ |
| **۲۸ شهریور**<br>۱۰ | **جمله‌واره‌های وصفی، جمله‌واره‌های قیدی** | **Focus on Vocabulary (1)**<br>**Unit 5, Technology**<br>کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۲ و ۳ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 3**<br>پیمانهٔ ۶۷ و ۶۸ | **Speak English Like an American**<br>**Lesson 21-25** | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 5**<br>پیمانهٔ ۱۰۵ و ۱۰۶ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 6**<br>پیمانهٔ ۱۳۲ و ۱۳۳ |
| **۴ مهر**<br>سکوی مقایسه‌ای دوم – تعیین سطح پاییز<br>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)**<br>**Unit 1-5**<br>کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 3**<br>پیمانهٔ ۵۹ تا ۶۸ | **Speak English Like an American**<br>**Lesson 1-25** | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 5**<br>پیمانهٔ ۹۷ تا ۱۰۶ | کتاب آبی تخصصی کانون<br>**Chapter 6**<br>پیمانهٔ ۱۲۴ تا ۱۳۳ |

* 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 بورسیه 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 آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

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