t.me/Azmoonha_Azmayeshi

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تابستان ۱۴۰۱

درس‌های عمومی دهم

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، پایهٔ دهم خواهند بود.
نگاه به آینده (از سال دهم)
از بین این سه درس می‌توانید درس هایی را برای مطالعهٔ تابستان انتخاب نمایید.

برنامه راهبردی در یک نگاه

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	زبان انگلیسی ۱
۳۰ تیر **سال دهم** ۱۰	**ستایش** **ادبیات تعلیمی** (چشمه) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۷	• ذاکَ هُو اللهُ درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۵	**Saving Nature** (تا ابتدای Grammar) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۱۳ مرداد **سال دهم** ۶ ۴	**ستایش** **ادبیات تعلیمی** (ز آموختن ننگ مدار) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۲۷	• ذاکَ هُو اللهُ درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۰	**Saving Nature** (تا ابتدای Listening and Speaking) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۹
۲۷ مرداد **سال دهم** ۴ ۳ ۳	**ستایش / ادبیات تعلیمی** **ادبیات پایداری** (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۳۶	• ذاکَ هُو اللهُ • المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۱۳	**Saving Nature** (تا ابتدای Writing) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۳
۱۰ شهریور **سال دهم** ۳ ۲ ۲	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۴۳	ذاکَ هُو اللهُ المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۱۶	**Saving Nature** (تا انتهای Writing) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۹
۲۴ شهریور **سال دهم** ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	**ستایش / ادبیات تعلیمی /** **ادبیات پایداری / ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۰	ذاکَ هُو اللهُ المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۲	**Saving Nature** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۱
۷ مهر **سال دهم** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**ستایش / ادبیات تعلیمی /** **ادبیات پایداری / ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۰	ذاکَ هُو اللهُ المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۲	**Saving Nature** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۱

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

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید www.kanoon.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

t.me/Azmoonha_Azmayeshi

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱

پایهٔ دهم تجربی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد دهم تجربی خواهند بود.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

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

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

دانش‌آموزان عزیز

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

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

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳
www.kanoon.ir

t.me/Azmoonha_Azmayeshi

پایهٔ دهم تجربی

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

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تابستان ۱۴۰۱

برنامه راهبردی در یک نگاه

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) (۱۰ سؤال)	زیست‌شناسی (۱) (۱۰ سؤال)	فیزیک (۱) (۱۰ سؤال)	شیمی (۱) (۱۰ سؤال)
۳۱ تیر نیم‌سال اول پایه دهم ۱۰	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**دنیای زنده** فصل ۱تا پایان گستره حیات فصل ۱، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۰	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱تا پایان تبدیل یکاها، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۹
۱۴ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۶ ۴	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	**دنیای زنده** فصل ۱: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۶	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۲۸ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۴ ۳ ۳	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۱	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد** فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۹	**فیزیک و اندازه‌گیری+ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۸	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۱۱ شهریـــور نیم‌سال اول پایه دهم ۳ ۲ ۲ ۳	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی nام، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۹	**فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۸
۲۵ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۱ ۲ ۲ ۲ ۳	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	**فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۰	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴
۸ مهـــر نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	**فیزیک و اندازه‌گیری+ ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۰	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴

t.me/Azmoonha_Azmayeshi

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تابستان ۱۴۰۱

درس‌های عمومی دهم

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد، پایهٔ دهم خواهند بود.
نگاه به آینده (از سال دهم)
از بین این سه درس می‌توانید درس هایی را برای مطالعهٔ تابستان انتخاب نمایید.

برنامه راهبردی در یک نگاه

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	زبان انگلیسی ۱
۳۰ تیر **سال دهم** ۱۰	**ستایش** **ادبیات تعلیمی** (چشمه) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۷	• ذاکَ هُو اللهُ درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۵	**Saving Nature** (تا ابتدای Grammar) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۱۳ مرداد **سال دهم** ۶ ۴	**ستایش** **ادبیات تعلیمی** (ز آموختن ننگ مدار) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۲۷	• ذاکَ هُو اللهُ درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۰	**Saving Nature** (تا ابتدای Listening and Speaking) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۹
۲۷ مرداد **سال دهم** ۴ ۳ ۳	**ستایش / ادبیات تعلیمی** **ادبیات پایداری** (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۳۶	• ذاکَ هُو اللهُ • المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۱۳	**Saving Nature** (تا ابتدای Writing) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۳
۱۰ شهریور **سال دهم** ۳ ۲ ۲	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۴۳	ذاکَ هُو اللهُ المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۱۶	**Saving Nature** (تا انتهای Writing) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۹
۲۴ شهریور **سال دهم** ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	**ستایش / ادبیات تعلیمی /** **ادبیات پایداری / ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۰	ذاکَ هُو اللهُ المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۲	**Saving Nature** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۱
۷ مهر **سال دهم** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**ستایش / ادبیات تعلیمی /** **ادبیات پایداری / ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۰	ذاکَ هُو اللهُ المَواعظُ العَدَديَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۲	**Saving Nature** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۱

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

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید www.kanoon.ir ۰۲۱-۸۴۵۱ ۰۲۱-۶۴۶۳

t.me/Azmoonha_Azmayeshi

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱

پایهٔ دهم ریاضی

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

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

دانش‌آموزان عزیز، باید به تمامی درس‌های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهید، زیرا این درس‌ها مربوط به پارسال شماست و شما به تازگی همهٔ این درس‌ها را امتحان داده‌اید. مطالعهٔ این درس‌ها در تابستان به خاطر فراموش نکردن و حفظ تسلط شماست (اجباری است) . پیشنهاد می‌کنیم حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد وقت خود را صرف مرور درس‌های پارسال کنید و بقیهٔ وقت مطالعهٔ خود را در تابستان، به بخش مهم‌تر یعنی درس‌های سال آینده اختصاص دهید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی نهم (۲۰ سوال)	علوم نهم (۲۰ سوال)
۱۷ تیر (تعیین سطح) پایه نهم	**کل کتاب** صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	**فصل اول تا دهم** صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰

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

دانش‌آموزان عزیز

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

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

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoon.ir

t.me/Azmoonha_Azmayeshi

پایهٔ دهم ریاضی

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

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

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

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر 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.)	سال دهم: ریاضی	سال دهم: فیزیک	سال دهم: شیمی
۳۱ تیر نیم‌سال اول پایه دهم ۱۰	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**فیزیک و اندازه‌گیری** فصل ۱ تا پایان اندازه گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۹
۱۴ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۶ ۴	**مجموعه، الگو و دنباله** فصل ۱ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۲۸ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۴ ۳ ۳	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات** فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایرهٔ مثلثاتی ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۱	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۷	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۱۱ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۳ ۲ ۲	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشهٔ nام ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد** فصل ۱، فصل ۲ ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۸
۲۵ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۰	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴
۸ مهر نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	**فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان** فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۰	**کیهان زادگاه الفبای هستی** فصل ۱ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴

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

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳
www.kanoon.ir

t.me/Azmoonha_Azmayeshi

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱

دروس‌های عمومی پایهٔ دهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایهٔ دهم انسانی خواهند بود
نگاه به آینده
از بین این ۳ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه‌ی تابستان انتخاب کنید

نگاه به آینده			
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	فارسی (دهم) (۲۰ سوال)	عربی (دهم) (۲۰ سوال)	زبان انگلیسی (دهم) (۲۰ سوال)
۳۰ تیر نیم‌سال اول سال دهم ۱۰	**ستایش** **ادبیات تعلیمی** (چشمه) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا ۱۷	ذاک هو الله درس ۱ صفحهٔ ۱ تا ۱۰	Saving Nature (تا ابتدای Grammar) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۱۳ مرداد نیم‌سال اول سال دهم ۶ ۴	**ستایش / ادبیات تعلیمی** (ز آموختن ننگ مدار) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا ۲۷	ذاک هو الله / إنَّکُم مَسؤولونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا ۲۲	Saving Nature (تا ابتدای Listening and Speaking) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۲۹
۲۷ مرداد نیم‌سال اول سال دهم ۴ ۳ ۳	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری** (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۰ تا ۳۶	ذاک هو الله / إنَّکُم مَسؤولونَ مَطَرُ السَّمَکِ درس‌های ۱ تا ۳ صفحهٔ ۱ تا ۳۴	Saving Nature (تا ابتدای Writing) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۳
۱۰ شهریور نیم‌سال اول سال دهم ۳ ۳ ۲ ۲	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۱۰ تا ۴۳	ذاک هو الله / إنَّکُم مَسؤولونَ / مَطَرُ السَّمَکِ / النَّعائِشُ السِّلمیُّ درس ۱تا پایان حوار درس ۴ صفحهٔ ۱ تا ۴۰	Saving Nature (تا انتهای Writing) درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۳۹
۲۴ شهریور نیم‌سال اول سال دهم ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	**دورهٔ مباحث قبل +** **ادبیات غنایی** (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا ۵۰	**دورهٔ مباحث قبل +** هذا خَلقُ اللهِ درس (۱) تا پایان حوار درس (۵) صفحهٔ ۱ تا ۵۳	Saving Nature درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۱
۷ مهر نیم‌سال اول سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی** (مهر و وفا) صفحهٔ ۱۰ تا ۵۰	ذاک هو الله / إنَّکُم مَسؤولونَ / مَطَرُ السَّمَکِ / النَّعائِشُ السِّلمیُّ / هذا خَلقُ اللهِ (تا پایان حوار درس ۵) صفحهٔ ۱ تا ۵۳	Saving Nature درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا ۴۱

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

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند.
دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی با معدل بالای ۱۵ می توانند بورسیه شوند.
دانش آموزان استثنایی (نابینا، ناشنوا و معلولان جسمی حرکتی) بدون هیچ شرطی بورسیه می شوند.

اگر می‌شناسید، معرفی کنید
https://l.kanoon.ir/Boorsieh

www.kanoon.ir
۰۲۱-۶۴۶۳ ۰۲۱-۸۴۵۱

t.me/Azmoonha_Azmayeshi

پایهٔ دهم انسانی

دفترچهٔ اختصاصی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایهٔ دهم انسانی خواهند بود

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

برنامه راهبردی در یک نگاه

تابستان ۱۴۰۱

نگاه به گذشته	
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی (نهم) (۲۰ سوال)
۱۷ تیر (تعیین سطح) / سال نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**کل کتاب** / صفحهٔ ۱ تا ۱۴۳

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

دانش آموزانی که معدل بالای۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند.

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

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

اگر می‌شناسید، معرفی کنید

https://l.kanoon.ir/Boorsieh

www.kanoon.ir

۰۲۱-۶۴۶۳ ۰۲۱-۸۴۵۱

دانلود رایگان تمام آزمون های آزمایشی در کانال ما:
@Azmoonha_Azmayeshi
تمام پایه ها و رشته ها

علوی

موزو

مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

آزمونهای آزمایشی
T.me/Azmoonha_Azmayeshi

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

گزینه دو
مؤسسه آموزشی فرهنگی

آزمونهای آزمایشی
T.me/Azmoonha_Azmayeshi

آزمون های سراسری
گاج

حلی سنجی

کانون فرهنگی آموزش
قلم چی