برنامه راهبردی در یک نگاه

اختصاصی دوازدهم تجربی

تابستان ۱۴۰۲

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	بخش پاسخ‌گویی اجباری برنامه تابستان							بخش پاسخ‌گویی اختیاری برنامه تابستان	
	زیست‌شناسی۲ (۲۰سؤال)	زیست‌شناسی۱ (۲۰سؤال)	فیزیک۲ (۱۰سؤال)	شیمی۲ (۱۰سؤال)	شیمی۱ (۱۰سؤال)	ریاضی۲ (۱۰سؤال)	زمین‌شناسی (۱۰ سؤال)	فیزیک۱ (۱۰سؤال)	ریاضی۱ (۱۰سؤال)
۲۳ تیرماه سکوی مقایسه‌ای اول– تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**زیست‌شناسی ۲** کل کتاب	**زیست‌شناسی ۱** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب	**ریاضی ۲** کل کتاب	–	**فیزیک ۱** کل کتاب	**ریاضی ۱** کل کتاب
۳۰ تیرماه ۱۰	**تنظیم عصبی + حواس** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	**دنیای زنده + گوارش و جذب مواد** صفحه‌های ۱ تا ۲۴	**الکتریسیتهٔ ساکن** صفحه‌های ۱ تا ۲۱	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های ۱ تا ۲۳	**هندسه تحلیلی و جبر+ هندسه** صفحه‌های ۱ تا ۴۱	**آفرینش کیهان و تکوین زمین+ منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صنعتی** (تا سر اکتشاف معدن) صفحه‌های ۸ تا ۳۱	**فیزیک و اندازه‌گیری** صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**مجموعه،الگو و دنباله+ مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۳۵
۱۳ مردادماه ۱۰	**دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی** صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	**گوارش و جذب مواد+ تبادلات گازی** صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	**الکتریسیتهٔ ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** (تا سر عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** صفحه‌های ۲۵ تا ۴۸	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	**هندسه + تابع** صفحه‌های ۴۲ تا ۷۰	**منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صنعتی + منابع آب و خاک** (تا سر منابع خاک) صفحه‌های ۳۱ تا ۵۱	**ویژگی های فیزیکی مواد** صفحه های ۲۳ تا ۵۲	**مثلثات+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸
۲۷ مردادماه ۱۰	**ایمنی + تقسیم یاخته** صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	**گردش مواد در بدن** صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	**در پی غذای سالم** (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵	**ردپای گازها در زندگی** صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	**مثلثات + توابع نمایی و لگاریتمی** صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۴	**منابع آب و خاک+ زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی** صفحه‌های ۵۱ تا ۷۱	**کار، انرژی و توان** صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	**معادله‌ها و نامعادله‌ها+ تابع** صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰
۱۰ شهریورماه ۱۰	**تولید مثل** صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	**تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد+ از یاخته تا گیاه** صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	**مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	**در پی غذای سالم** صفحه‌های ۷۵ تا ۹۶	**ردپای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی** صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	**توابع نمایی و لگاریتمی+ حد و پیوستگی** صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۴۲	**زمین‌شناسی و سلامت + پویایی زمین** (تا سر مقیاس اندازه‌گیری زمین‌لرزه) صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴	**دما و گرما** صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	**تابع+ شمارش،بدون شمردن** صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰
۲۴ شهریورماه ۱۰	**تولید مثل نهاندانگان+ پاسخ گیاهان به محرک‌ها** صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	**از یاخته تا گیاه+ جذب و انتقال مواد در گیاهان** صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	**مغناطیس و القای الکترومغناطیسی** صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	**پوشاک، نیازی پایان ناپذیر** صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	**آب، آهنگ زندگی** صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	**آمار و احتمال** صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۶۶	**پویایی زمین+ زمین‌شناسی ایران** صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۷	**دما و گرما** صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	**آمار و احتمال** صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰
۷ مهرماه سکوی مقایسه‌ای دوم–تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**زیست‌شناسی ۲** کل کتاب	**زیست‌شناسی ۱** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب	**ریاضی ۲** کل کتاب	–	**فیزیک ۱** کل کتاب	**ریاضی ۱** کل کتاب

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

شرایط بورسیه : تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا ، ناشنوا ، جسمی حرکتی ،
دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند ، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی ، معرفی شده توسط معتمدان

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir
www.kanoon.ir

برنامه راهبردی در یک نگاه

اختصاصی دوازدهم تجربی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۲

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی ۳	زیست‌شناسی ۳	فیزیک ۳	شیمی ۳
۳۰ تیرماه ۱۰ | | | |	**توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی** صفحه‌های ۲ تا ۵	**نوکلئیک اسیدها** صفحه‌های ۱ تا ۸	**شناخت حرکت** صفحه‌های ۲ تا ۶	**تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط** صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۱۳ مردادماه ۶ | ۴ | | |	**توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی** صفحه‌های ۲ تا ۱۰	نوکلئیک اسیدها + **همانندسازی دنا** صفحه‌های ۱ تا ۱۴	**شناخت حرکت** صفحه‌های ۲ تا ۱۳	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + **اسیدها و بازها** صفحه‌های ۱ تا ۱۶
۲۷ مردادماه ۴ | ۳ | ۳ | |	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + **ترکیب توابع** صفحه‌های ۲ تا ۱۴	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ **پروتئین‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۲۰	شناخت حرکت+ **حرکت با سرعت ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۱۵	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+ **رسانایی الکتریکی** صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۱۰ شهریورماه ۳ | ۳ | ۲ | ۲ |	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + **ترکیب توابع** صفحه‌های ۲ تا ۲۳	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ پروتئین‌ها+ **رونویسی** صفحه‌های ۱ تا ۲۶	شناخت حرکت+ حرکت با سرعت ثابت+ **حرکت با شتاب ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۲۰	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+رسانایی الکتریکی +ثابت تعادل+ثابت یونش +pH صفحه‌های ۱ تا ۲۵
۲۴ شهریورماه ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع+ **تابع وارون** صفحه‌های ۲ تا ۲۹	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ پروتئین‌ها+رونویسی+ **به‌سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	شناخت حرکت+ حرکت با سرعت ثابت+ **حرکت با شتاب ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۲۶	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل+ثابت یونش +pH + **شوینده‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶
۷ مهرماه ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲	توابع چندجمله‌ای – توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع+ **تابع وارون** صفحه‌های ۲ تا ۲۹	نوکلئیک اسیدها + همانندسازی دنا+ پروتئین‌ها+رونویسی+ **به‌سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	شناخت حرکت+ حرکت با سرعت ثابت+ **حرکت با شتاب ثابت** صفحه‌های ۲ تا ۲۶	تاریخچه صابون +پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها+رسانایی الکتریکی + ثابت تعادل+ثابت یونش +pH + **شوینده‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶

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.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

شرایط بورسیه : تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا ، ناشنوا ، جسمی حرکتی ،
دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند ، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی ، معرفی شده توسط معتمدان

برنامه راهبردی در یک نگاه

اختصاصی دوازدهم ریاضی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۲

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک -پایهٔ دهم و یازدهم)

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی۱	هندسه ۱	فیزیک۱	شیمی۱	حسابان۱	هندسه ۲	آمارواحتمال	فیزیک۲	شیمی۲
۲۳ تیر پایهٔ دهم و یازدهم **سکوی مقایسه‌ای اول** **تعیین سطح تابستان** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**ریاضی ۱** کل کتاب	**هندسه۱** کل کتاب	**فیزیک ۱** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب	**حسابان۱** کل کتاب	**هندسه۲** کل کتاب	**آمارواحتمال** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب
پایهٔ دهم و یازدهم **۳۰ تیر** ۱۰	**مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**ترسیم‌های هندسی و استدلال** صفحه‌های ۹ تا ۲۷	**فیزیک و اندازه‌گیری** صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های ۱ تا ۲۳	**جبر و معادله** صفحه‌های ۱ تا ۳۶	**دایره** (تا سر حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	**آشنایی با مبانی ریاضیات** صفحه‌های ۱ تا ۲۵	**الکتریسیتهٔ ساکن** صفحه‌های ۱ تا ۳۲	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (تا سر گنج های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵
پایهٔ دهم و یازدهم **۱۳ مرداد** ۱۰	**مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	**قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن** صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	**ویژگی‌های فیزیکی مواد** صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	**کیهان زادگاه الفبای هستی** صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	**تابع** صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	**دایره** صفحه‌های ۲۰ تا ۳۱	**آشنایی با مبانی ریاضیات – احتمال** صفحه‌های ۲۶ تا ۵۱	**الکتریسیتهٔ ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	**قدرهدایای زمینی را بدانیم** صفحه‌های ۲۵ تا ۴۸
پایهٔ دهم و یازدهم **۲۷ مرداد** ۱۰	**معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع** صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	**قضیه تالس، تشابه و کاربرد ها/ چندضلعی‌ها** صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	**کار، انرژی و توان** صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	**ردپای گازها در زندگی** صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	**توابع نمایی و لگاریتمی** صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	**تبدیل‌های هندسی** (تا سر تجانس) صفحه‌های ۳۳ تا ۴۵	**احتمال** صفحه‌های ۵۲ تا ۷۲	**جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم** صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	**در پی غذای سالم** (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵
پایهٔ دهم و یازدهم **۱۰ شهریور** ۱۰	**تابع + شمارش، بدون شمردن** صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	**چندضلعی‌ها** صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	**دما و گرما** صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	**ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا سر غلظت مولی)** صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	**مثلثات** صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	**تبدیل‌های هندسی** صفحه‌های ۴۵ تا ۵۶	**آمار توصیفی** صفحه‌های ۷۳ تا ۱۰۰	**مغناطیس** صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	**در پی غذای سالم** صفحه‌های ۷۵ تا ۹۶
پایهٔ دهم و یازدهم **۲۴ شهریور** ۱۰	**شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال** صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	**تجسم فضایی** صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	**ترمودینامیک** صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	**آب، آهنگ زندگی** صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	**حد و پیوستگی** صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	**روابط طولی در مثلث** صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	**آمار استنباطی** صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۷	**القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب** صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	**پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر** صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱
۷ مهر پایهٔ دهم و یازدهم **سکوی مقایسه‌ای دوم** **تعیین سطح پاییز** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**ریاضی ۱** کل کتاب	**هندسه۱** کل کتاب	**فیزیک ۱** کل کتاب	**شیمی ۱** کل کتاب	**حسابان۱** کل کتاب	**هندسه۲** کل کتاب	**آمارواحتمال** کل کتاب	**فیزیک ۲** کل کتاب	**شیمی ۲** کل کتاب

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.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

شرایط بورسیه : تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا ، ناشنوا ، جسمی حرکتی ، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند ، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی ، معرفی شده توسط معتمدان

fmoeini.ir @success100

برنامه راهبردی در یک نگاه

اختصاصی دوازدهم ریاضی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

تابستان ۱۴۰۲

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳
نیم‌سال اول دوازدهم ۳۰ تیر ۱۰ | | | |	**تابع** صفحه‌های ۱ تا ۱۲	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۱۹	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۸	**حرکت بر خط راست** صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**فصل ۱ – مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط با مولکول‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۱۰
نیم‌سال اول دوازدهم ۱۳ مرداد ۶ | ۴ | | |	**تابع** صفحه‌های ۱ تا ۱۸	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۲۱	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۱۷	**حرکت بر خط راست** صفحه‌های ۱ تا ۲۱	**فصل ۱– مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط با مولکول‌ها + اسیدها و بازها** صفحه‌های ۱ تا ۱۶
نیم‌سال اول دوازدهم ۲۷ مرداد ۴ | ۳ | ۳ | |	**تابع** صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**ماتریس و کاربردها** (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۹ تا ۲۳	**آشنایی با نظریه اعداد** (تا سر فعالیت) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**حرکت بر خط راست** صفحه‌های ۱ تا ۲۸	**فصل ۱– مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهایی رسانایی الکتریکی** صفحه‌های ۱ تا ۱۹
نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰ شهریور ۳ | ۲ | ۲ | ۳ | ۲	**تابع، مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۳۴	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۲۶	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۲۵	**حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای** صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**فصل ۱– مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهای pH** صفحه‌های ۱ تا ۲۷
نیم‌سال اول دوازدهم ۲۴ شهریور ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱	**تابع، مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۴۴	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۳۱	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای** صفحه‌های ۱ تا ۴۶	**فصل ۱– مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهای شوینده‌ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶
۷ مهر **نیم‌سال اول دوازدهم** ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲	**تابع، مثلثات** صفحه‌های ۱ تا ۴۴	**ماتریس و کاربردها** صفحه‌های ۹ تا ۳۱	**آشنایی با نظریه اعداد** صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای** صفحه‌های ۱ تا ۴۶	**فصل ۱– مولکول‌ها در خدمت تندرستی** **تاریخچه صابون تا انتهای شوینده ها** صفحه‌های ۱ تا ۳۶

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

۸۴۵۱ - ۰۲۱
۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoonbook.ir
www.kanoon.ir

شرایط بورسیه : تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، جسمی حرکتی، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی، معرفی شده توسط معتمدان

fmoeini.ir
@success100

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تابستان ۱۴۰۲

عمومی دوازدهم انسانی

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

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنج‌شنبه برگزار می‌شوند.

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایهٔ دوازدهم)

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

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۳ (۲۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۳ (۲۰ سؤال)	دین و زندگی ۳ (۲۰ سؤال)	زبان انگلیسی ۳ (۲۰ سؤال)
۲۹ تیر سال دوازدهم ۱۰	**ستایش / ادبیات تعلیمی** (شکر نعمت) درس ۱ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۱۸	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۹	**هستی‌بخش** درس ۱ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۱۴	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۲۳
۱۲ مرداد سال دوازدهم ۶ ۴	**ستایش / ادبیات تعلیمی** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۲۳	الدّینُ و التدیُّن درس ۱ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۶	**هستی‌بخش** **یگانهٔ بی‌همتا** درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۲۶	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۳۰
۲۶ مرداد سال دوازدهم ۴ ۳ ۳	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری** (آزادی) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۳۱	الدّینُ و التدیُّن مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۱	**هستی‌بخش** **یگانهٔ بی‌همتا** **توحید و سبک زندگی** درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحهٔ ۲ تا پایان صفحهٔ ۳۸	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۲۰ تا صفحهٔ ۳۳
۹ شهریور سال دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۳	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۴۳	الدّینُ و التدیُّن مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۴	**هستی‌بخش / یگانهٔ بی‌همتا / توحید و سبک زندگی / فقط برای تو** درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۵۰	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۳۴ تا صفحهٔ ۴۱
۲۳ شهریور سال دوازدهم ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی** (نی‌نامه) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۱	الدّینُ و التدیُّن مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**هستی‌بخش / یگانهٔ بی‌همتا / توحید و سبک زندگی / فقط برای تو / قدرت پرواز** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۶۲	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۱
۶ مهر سال دوازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی** (نی‌نامه) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحهٔ ۱۰ تا صفحهٔ ۵۱	الدّینُ و التدیُّن مَکَّةُ المُکَرَّمَةُ وَ المَدینَةُ المُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲	**هستی‌بخش / یگانهٔ بی‌همتا / توحید و سبک زندگی / فقط برای تو / قدرت پرواز** درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحهٔ ۲ تا صفحهٔ ۶۲	**Sense of Appreciation** درس ۱ صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۱

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.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

شرایط بورسیه: تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، جسمی حرکتی، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی، معرفی شده توسط معتمدان

fmoeini.ir @success100

برنامه راهبردی در یک نگاه

پایهٔ دوازدهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچهٔ مشترک – از هر دو پایهٔ دهم و یازدهم)

تابستان ۱۴۰۲

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

۲۳ تیر پایه دهم آزمون تعیین سطح	ریاضی و آمار ۱	علوم و فنون ادبی ۱	جامعه‌شناسی ۱	عربی زبان قرآن ۱	تاریخ ۱	جغرافیا ۱	منطق	اقتصاد
۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	**ریاضی و آمار ۱**	**علوم و فنون ادبی ۱**	**جامعه‌شناسی ۱**	**عربی زبان قرآن ۱**	**تاریخ ۱**	**جغرافیا ۱**	**منطق**	**اقتصاد**
پایه دهم **۳۰ تیر** ۱۰	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله و مسائل توصیفی، حل معادلهٔ درجهٔ ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	**فصل یکم** (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵	**زندگی اجتماعی** (کُنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	ذاکَ هوَ اللهُ إنَّكُم مَسؤولونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**فصل اول: تاریخ‌شناسی** (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	**فصل اول: جغرافیا چیست؟** (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۲	**منطق و مباحث آن** (منطق، ترازوی اندیشه) **روابط میان ذهن، زبان و خارج** (لفظ و معنا، مفهوم و مصداق) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	**اصول انتخاب در کسب و کار** (درس اول تا چهارم) صفحه‌های ۱ تا ۴۲
پایه دهم **۱۳ مرداد** ۱۰	**معادلهٔ درجهٔ دوم** (معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) **تابع** (مفهوم تابع، ضابطهٔ جبری تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵	**فصل دوم** (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	**زندگی اجتماعی** (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	مَطرُ السَّمَكِ اَلتَّعايُشُ السِّلميُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۶	**فصل دوم: جهان در عصر باستان** (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰	**فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران** (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۳ تا ۳۲	**تعریف** (اقسام و شرایط تعریف) **استدلال استقرایی** (اقسام استدلال استقرایی) **قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی** (قضیهٔ حملی) صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱	**بازیگران اصلی در میدان اقتصاد** (درس پنجم تا هفتم) صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰
پایه دهم **۲۷ مرداد** ۱۰	**تابع** (نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجهٔ ۲) صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰	**فصل سوم** (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	**زندگی اجتماعی** (ارزیابی جهان‌های اجتماعی) **هویت** (هویت فردی و اجتماعی، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	هذا خَلقُ اللهِ اَلمَعالِمُ الخَلّابَةُ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰	**فصل سوم: ایران در عصر باستان** (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۹	**فصل دوم: جغرافیای طبیعی ایران** (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۳۳ تا ۶۰	**قضیهٔ حملی و قیاس اقترانی** (احکام قضایا، قیاس اقترانی) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲	**اقتصاد رشد و پیشرفت** (درس هشتم و نهم) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴
پایه دهم **۱۰ شهریور** ۱۰	**کار با داده‌های آماری** (گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی) صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	**فصل چهارم** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱	**هویت** (تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	اَلمَعالِمُ الخَلّابَةُ صِناعَةُ النَّفطِ درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۵۹ تا ۸۲	**فصل سوم: ایران در عصر باستان** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۷	**فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران** (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۶۱ تا ۷۷	**قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی** (قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	**اقتصاد رشد و پیشرفت** (درس دهم و یازدهم) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸
پایه دهم **۲۴ شهریور** ۱۰	**نمایش داده‌ها** (نمودارهای یک‌متغیره، نمودارهای چندمتغیره) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷	**فصل چهارم** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	**هویت** (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	صِناعَةُ النَّفطِ يا مَن في البِحارِ عَجائِبُه درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	**فصل سوم: ایران در عصر باستان** (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۲	**فصل سوم: جغرافیای انسانی ایران** (درس‌های ۹ و ۱۰) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	**منطق کاربردی** (سنجشگری در تفکر) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳	**اقتصاد در خانواده** (درس دوازدهم تا چهاردهم) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰
۷ مهر پایه دهم **آزمون تعیین سطح پایین** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ **سکوی مقایسه‌ای دوم**	**ریاضی و آمار ۱** کل کتاب	**علوم و فنون ادبی ۱** کل کتاب	**جامعه‌شناسی ۱** کل کتاب	**عربی زبان قرآن ۱** کل کتاب	**تاریخ ۱** کل کتاب	**جغرافیا ۱** کل کتاب	**منطق** کل کتاب	**اقتصاد** کل کتاب

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

شرایط بورسیه : تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، جسمی حرکتی، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی، معرفی شده توسط معتمدان

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir
www.kanoon.ir

fmoeini.ir
@success100

برنامه راهبردی در یک نگاه

پایهٔ دوازدهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچهٔ مشترک – از هر دو پایهٔ دهم و یازدهم)

تابستان ۱۴۰۲

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

۲۳ تیر پایه یازدهم آزمون تعیین سطح	ریاضی و آمار ۲ کل کتاب	علوم و فنون ادبی ۲ کل کتاب	جامعه‌شناسی ۲ کل کتاب	روان‌شناسی کل کتاب	عربی زبان قرآن ۲ کل کتاب	تاریخ ۲ کل کتاب	جغرافیا ۲ کل کتاب	فلسفه کل کتاب
۲ ۲ ۲ ۲ ۲								

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
پایه یازدهم **۳۰ تیر** ۱۰	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**فصل یکم** (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴	**فرهنگ جهانی** (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی ۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	**روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه** صفحه‌های ۸ تا ۳۳	مَواعِظُ قَيِّمَةٌ صِناعَةُ التَّلميعِ في الْأَدَبِ الْفارِسِيِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	**فصل اول: تاریخ‌شناسی** **فصل دوم: ظهور اسلام** (درس‌های ۱ تا ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	**فصل اول: ناحیه چیست؟** (درس‌های ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	**فلسفه و ابعاد آن** (چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه) صفحه‌های ۱ تا ۱۸
پایه یازدهم **۱۳ مرداد** ۱۰	**آشنایی با منطق و استدلال ریاضی** (استدلال ریاضی) **تابع** (توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳	**فصل دوم** (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶	**فرهنگ جهانی** (نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲) **فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی** (باورها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب، چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴	**روان‌شناسی رشد** صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵	عَجائِبُ الْمَخلوقاتِ تأثيرُ اللُّغَةِ الْفارِسِيَّةِ عَلى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۶۰	**فصل دوم: ظهور اسلام** (درس‌های ۴ تا ۶) صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵	**فصل دوم: نواحی طبیعی** (درس‌های ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۹ تا ۵۲	**فلسفه و ابعاد آن** (فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵
پایه یازدهم **۲۷ مرداد** ۱۰	**تابع** (توابع پلکانی و قدرمطلقی) صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	**فصل سوم** (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶	**فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی** (جامعهٔ جهانی، تحولات نظام جهانی) **چالش‌های جهانی** (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	**احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی** صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱	تأثيرُ اللُّغَةِ الْفارِسِيَّةِ عَلى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ اَلصِّدْقُ درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۵ تا ۷۰	**فصل دوم: ظهور اسلام** **فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه** (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۶۶ تا ۱۰۰	**فصل دوم: نواحی طبیعی** **فصل سوم: نواحی انسانی** (درس‌های ۵ و ۶) صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	**فلسفه و ابعاد آن** (زندگی براساس اندیشه) **معرفت و شناخت** (امکان شناخت) صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹
پایه یازدهم **۱۰ شهریور** ۱۰	**تابع** (اعمال بر روی توابع) **آمار** (شاخص‌های آماری) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲	**فصل سوم** (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	**چالش‌های جهانی** (جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	**تفکر (۱) حل مسئله** **تفکر (۲) تصمیم‌گیری** صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷	اَلصِّدْقُ اِزْحَموا ثُلاثاً درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴	**فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۳۴	**فصل سوم: نواحی انسانی** (درس‌های ۷ و ۸) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۴	**معرفت و شناخت** (ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچهٔ معرفت) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸
پایه یازدهم **۲۴ شهریور** ۱۰	**آمار** (سری‌های زمانی) صفحه‌های ۶۳ تا ۷۰	**فصل چهارم** (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸	**بیداری اسلامی و جهان جدید** (سرآغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۳۴	**انگیزه و نگرش** **روان‌شناسی سلامت** صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	اِزْحَموا ثُلاثاً لا تَقْنَطوا درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	**فصل سوم: ایران؛ از ورود اسلام تا پایان صفویه** (درس‌های ۱۳ تا ۱۶) صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۸۶	**فصل سوم: نواحی انسانی** (درس‌های ۹ تا ۱۱) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۲	**انسان** (چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاق‌گرا) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳
۷ مهر پایه یازدهم **آزمون تعیین سطح پاییز** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ **سکوی مقایسه‌ای دوم**	**ریاضی و آمار ۲** **کل کتاب**	**علوم و فنون ادبی ۲** **کل کتاب**	**روان‌شناسی** **کل کتاب**	**جامعه‌شناسی ۲** **کل کتاب**	**عربی زبان قرآن ۲** **کل کتاب**	**تاریخ ۲** **کل کتاب**	**جغرافیا ۲** **کل کتاب**	**فلسفه** **کل کتاب**

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

شرایط بورسیه: تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، جسمی حرکتی، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی، معرفی شده توسط معتمدان

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

fmoeini.ir
@success100

برنامه راهبردی در یک نگاه

پایهٔ دوازدهم انسانی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچهٔ غیرمشترک – از پایهٔ دوازدهم)

تابستان ۱۴۰۲

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

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

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادبی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	فلسفه ۲
نیم سال اول دوازدهم **۳۰ تیر** ۱۰	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری)** تا پایان «شعر عصر بیداری» صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلى الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل صفحه‌های ۱ تا ۶	**هستی و چیستی** درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۷
نیم سال اول دوازدهم **۱۳ مرداد** ۶ ۴	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۱	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دورهٔ بازگشت و بیداری)** صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلى الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل لا النّافية للجنس صفحه‌های ۱ تا ۹	**هستی و چیستی، جهان ممکنات** تا پایان «نسبت‌های سه‌گانه در قضایا» درس ۱ و بخشی از درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۰
نیم سال اول دوازدهم **۲۷ مرداد** ۴ ۳ ۳	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۴	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم** **پایه‌های آوایی ناهمسان** صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلى الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل، لا النّافية للجنس (تمارین) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	**هستی و چیستی، جهان ممکنات** درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۲
نیم سال اول دوازدهم **۱۰ شهریور** ۳ ۲ ۲ ۳	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال + تمرین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۷	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم** **پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین** صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلى الإمامِ علیٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبّهة بالفعل، لا النّافية للجنس (تمارین) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	**هستی و چیستی، جهان ممکنات،** **جهان علّی و معلولی** تا پایان «دیدگاه برخی فیلسوفان اروپایی» درس‌های ۱، ۲ و بخشی از درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۱۷
نیم سال اول دوازدهم **۲۴ شهریور** ۳ ۲ ۲ ۲ ۱	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم** **پایه‌های آوایی ناهمسان،** **مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل** صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلى الإمامِ علیٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	**هستی و چیستی، جهان ممکنات،** **جهان علّی و معلولی** درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱
نیم سال اول دوازدهم **۷ مهر** ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	**آمار و احتمال** درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخهٔ آمار در حل مسائل تا پایانِ «گام‌های چرخهٔ آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	**تاریخ‌ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم** **پایه‌های آوایی ناهمسان،** **مراعات‌نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل** صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الأشعارِ المَنسوبةِ إلى الإمامِ علیٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	**هستی و چیستی، جهان ممکنات،** **جهان علّی و معلولی** درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱

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

۸۴۵۱ - ۰۲۱
۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir

شرایط بورسیه: تحت پوشش کمیته امداد یا بهزیستی یا مادر سرپرست خانوار، دانش‌آموزان نابینا، ناشنوا، جسمی حرکتی، دانش‌آموزانی که هم‌زمان با تحصیل کار می‌کنند، دانش‌آموزان روستایی و عشایری در مدارس نمونه دولتی شبانه‌روزی، معرفی شده توسط معتمدان

fmoeini.ir @success100