



# تابستان ۱۴۰۲

## درس‌های پایه برای دوازدهم تجربی

## برنامه راهبردی در یک نگاه

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

# درس‌های دوازدهم تجربی

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

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 [ ] [ ] [ ] [ ۴ ] [ ۶ ]	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی صفحه‌های ۲ تا ۱۰	نوکلئیک اسیدها + هماندسازی دنا صفحه‌های ۱ تا ۱۴	شناخت حرکت صفحه‌های ۲ تا ۱۳	تاریخچه صابون + پاکیزگی محیط + اسیدها و بازها صفحه‌های ۱ تا ۱۶
۲۷ مردادماه [ ] [ ] [ ۳ ] [ ۳ ] [ ۴ ]	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۱۴	نوکلئیک اسیدها + هماندسازی 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 [ ] [ ۲ ] [ ۲ ] [ ۳ ] [ ۳ ]	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع صفحه‌های ۲ تا ۲۳	نوکلئیک اسیدها + هماندسازی 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 [ ۱ ] [ ۲ ] [ ۲ ] [ ۲ ] [ ۳ ]	توابع چندجمله‌ای - توابع صعودی و نزولی + ترکیب توابع + تابع وارون صفحه‌های ۲ تا ۲۹	نوکلئیک اسیدها + هماندسازی 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 + هماندسازی 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

# درس‌های پایه برای دوازدهم ریاضی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

بخش پاسخ‌گویی اجباری: یازدهم (همه درس‌ها) + دهم (ریاضی و فیزیک)		بخش پاسخ‌گویی اختیاری: دهم (هندسه و شیمی)							تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
ریاضی ۱	فیزیک ۱	حسابان ۱	هندسه ۲	آمار و احتمال	فیزیک ۲	شیمی ۲	هندسه ۱	شیمی ۱	
ریاضی ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	حسابان ۱ کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۱ کل کتاب	۲۳ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	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	الکتروسیته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا سر ساختار اتم و رفتار آن) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	۳۰ تیر ۱۰
مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	تابع صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۱	آشنایی با مبانی ریاضیات - احتمال صفحه‌های ۲۶ تا ۵۱	الکتروسیته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۴۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	۱۳ مرداد ۱۰
معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	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	قضیه تالس، تشابه و کاربرد ها / چندضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	۲۷ مرداد ۱۰
تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	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	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	۱۰ شهریور ۱۰
شمارش بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	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	تجسم فضایی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	۲۴ شهریور ۱۰
ریاضی ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	حسابان ۱ کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	شیمی ۱ کل کتاب	۷ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲



# تابستان ۱۴۰۲

## درس‌های دوازدهم ریاضی

دانش‌آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه

**بخش پاسخگویی اختیاری: نگاه به آینده (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	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
۱۳ مرداد	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
۲۷ مرداد	تابع صفحه‌های ۱ تا ۲۲	ماتریس و کاربردها (تا سر حل دستکاه 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 انتهای رسانایی الکتریکی صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۱۰ شهریور	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
۲۴ شهریور	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	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



تابستان ۱۴۰۲

# اختصاصی دوازدهم انسانی

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

## دروس پایه دهم

برنامه راهبردی در یک نگاه

در تابستان، پاسخ‌گویی به سایر دروس دهم، اختیاری است.			در تابستان، پاسخ‌گویی به دروس علوم و فنون ادبی ۱، عربی ۱ و اقتصاد اجباری است.			
منطق	جامعه‌شناسی ۱	ریاضی و آمار ۱	اقتصاد	عربی زبان قرآن ۱	علوم و فنون ادبی ۱	۲۳ تیر آزمون تعیین سطح
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲ ۲ ۲ ۲ ۲
منطق	جامعه‌شناسی ۱	ریاضی و آمار ۱	اقتصاد	عربی زبان قرآن ۱	علوم و فنون ادبی ۱	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
منطق و مباحث آن (منطق، ترازوی اندیشه) روابط میان ذهن، زبان و خارج (لفظ و معنا، مفهوم و مصداق) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	زندگی اجتماعی (کنش‌های ما، پدیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه ۲ و کاربردها) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	اصول انتخاب در کسب و کار (درس اول تا چهارم) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۵	۳۰ تیر ۱۰
تعریف (اقسام و شرایط تعریف) استدلال استقرایی (اقسام استدلال استقرایی) قضیه حملی و قیاس اقترانی (قضیه حملی) صفحه‌های ۲۷ تا ۶۱	زندگی اجتماعی (اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی، جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان اجتماعی) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	معادله درجه دوم (معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) تابع (مفهوم تابع، ضابطه جبری تابع) صفحه‌های ۳۳ تا ۵۵	بازیگران اصلی در میدان اقتصاد (درس پنجم تا هفتم) صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰	مَطَرُ السَّمَكِ أَلْتَعَائِشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۶	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۷ تا ۵۸	۱۳ مرداد ۱۰
قضیه حملی و قیاس اقترانی (احکام قضایا، قیاس اقترانی) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲	زندگی اجتماعی (ارزیابی جهان‌های اجتماعی) هویت (هویت، بازتولید هویت اجتماعی) صفحه‌های ۵۱ تا ۸۱	تابع (نمودار تابع خطی، نمودار تابع درجه ۲) صفحه‌های ۵۶ تا ۷۰	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس هشتم و نهم) صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۴	هَذَا خَلَقَ اللَّهُ أَلْمَعَالِمَ الْخَلَابَةِ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸	۲۷ مرداد ۱۰
قضیه شرطی و قیاس استثنایی (قضیه شرطی و قیاس استثنایی) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶	هویت (تغییرات هویت اجتماعی، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل درونی»، تحولات هویتی جهان اجتماعی «علل بیرونی») صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	کار با داده‌های آماری (گردآوری داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی) صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	اقتصاد رشد و پیشرفت (درس دهم و یازدهم) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۸	الْمَعَالِمُ الْخَلَابَةُ صِنَاعَةُ النَّفْطِ درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۵۹ تا ۸۲	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱	۱۰ شهریور ۱۰
منطق کاربردی (سنجشگری در تفکر) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳	هویت (هویت ایرانی ۱، ۲، ۳ و ۴) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۳۵	نمایش داده‌ها (نمودارهای یک‌متغیره، نمودارهای چندمتغیره) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۷	اقتصاد در خانواده (درس دوازدهم تا چهاردهم) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰	صِنَاعَةُ النَّفْطِ يَا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَائِبُهُ درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۸	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷	۲۴ شهریور ۱۰
منطق	جامعه‌شناسی ۱	ریاضی و آمار ۱	اقتصاد	عربی زبان قرآن ۱	علوم و فنون ادبی ۱	۷ مهر آزمون تعیین سطح پاییز سکوی مقایسه‌ای دوم
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲ ۲ ۲ ۲ ۲

۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

خبر خوب برای داوطلبان بورس سیاهی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورس سیاه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورس سیاه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و در س می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.

forum.konkur.in



تابستان ۱۴۰۲

www.konkur.in  
**اختصاصی دوازدهم انسانی**  
 دانش آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.  
**دروسی پایه یازدهم**

برنامه راهبردی در یک نگاه

در تابستان، پاسخ‌گویی به همه دروس اختصاصی یازدهم اجباری است.						
فلسفه	عربی زبان قرآن ۲	روان‌شناسی	جامعه‌شناسی ۲	علوم و فنون ادبی ۲	ریاضی و آمار ۲	۲۳ تیر آزمون تعیین سطح
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲ ۲ ۲ ۲ ۲
فلسفه	عربی زبان قرآن ۲	روان‌شناسی	جامعه‌شناسی ۲	علوم و فنون ادبی ۲	ریاضی و آمار ۲	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
فلسفه و ابعاد آن (چیستی فلسفه، ریشه و شاخه‌های فلسفه) صفحه‌های ۱ تا ۱۸	مَوَاعِظُ قِيَمَةٌ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه صفحه‌های ۸ تا ۳۳	فرهنگ جهانی (جهان فرهنگی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی (۱)) صفحه‌های ۱ تا ۲۶	فصل یکم (درس‌های ۱ تا ۳) + کارگاه تحلیل فصل اول صفحه‌های ۱۰ تا ۳۴	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	۳۰ تیر 10
فلسفه و ابعاد آن (فلسفه و زندگی، آغاز تاریخی فلسفه) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۵	عَجَائِبُ الْمَخْلُوقَاتِ تَأْثِيرُ اللَّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۱ تا ۶۴	روان‌شناسی رشد صفحه‌های ۳۴ تا ۶۵	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	فصل دوم (درس‌های ۴ تا ۶) + کارگاه تحلیل فصل دوم صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی (استدلال ریاضی) تابع (توابع ثابت، چند ضابطه‌ای و همانی) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۳	۱۳ مرداد 10
فلسفه و ابعاد آن (زندگی براساس اندیشه) معرفت و شناخت (امکان شناخت) صفحه‌های ۳۶ تا ۴۹	تَأْثِيرُ اللَّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ الْصِّدْقُ درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶	احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی صفحه‌های ۶۶ تا ۱۱۱	فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی (جامعه جهانی، تحولات نظام جهانی) چالش‌های جهانی (جهان دوقطبی) صفحه‌های ۵۵ تا ۸۲	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶	تابع (توابع پلکانی و قدرمطلق) صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	۲۷ مرداد 10
معرفت و شناخت (ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچه معرفت) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۸	الْصِّدْقُ إِرْحَمُوا ثَلَاثًا درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	تفکر (۱) حل مسئله تفکر (۲) تصمیم‌گیری صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۵۷	چالش‌های جهانی (جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، بحران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، بحران‌های معرفتی و معنوی) صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۳	فصل سوم (درس‌های ۷ تا ۹) + کارگاه تحلیل فصل سوم صفحه‌های ۵۷ تا ۷۸	تابع (اعمال بر روی توابع) آمار (شاخص‌های آماری) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۲	۱۰ شهریور 10
انسان (چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲، انسان؛ موجود اخلاقی‌گرا) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳	إِرْحَمُوا ثَلَاثًا لَا تَقْنَطُوا درس‌های ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۵	انگیزه و نگرش روان‌شناسی سلامت صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶	بیداری اسلامی و جهان جدید (سراغاز بیداری اسلامی، انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۳۴	فصل چهارم (درس‌های ۱۰ تا ۱۲) + کارگاه تحلیل فصل چهارم صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۸	آمار (سری‌های زمانی) صفحه‌های ۶۳ تا ۷۰	۲۴ شهریور 10
فلسفه	عربی زبان قرآن ۲	روان‌شناسی	جامعه‌شناسی ۲	علوم و فنون ادبی ۲	ریاضی و آمار ۲	۷ مهر آزمون تعیین سطح پاییز سکوی مقایسه‌ای دوم
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲ ۲ ۲ ۲ ۲

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

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

شرایط بورسیه دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و در س می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.  
forum.konkur.in



تابستان ۱۴۰۲

www.konkur.in  
**اختصاصی دوازدهم انسانی**  
 دانش آموزانی که از مهر به بعد پایه دوازدهم خواهند بود.  
**دروسی پایه دوازدهم**

برنامه راهبردی در یک نگاه

در تابستان، پاسخ‌گویی به دروس دوازدهم اختیاری است. از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	ریاضی و آمار ۳	علوم و فنون ادبی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	فلسفه ۲
۳۰ تیر ۱۰	آمار و احتمال درس ۱: شمارش صفحه‌های ۱ تا ۱۱	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) تا پایان «شعر عصر بیداری» صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل صفحه‌های ۱ تا ۶	هستی و چیستی درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۷
۱۳ مرداد ۶ ۴	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۱	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم (دوره بازگشت و بیداری) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۱	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل لا التافية للجنس صفحه‌های ۱ تا ۹	هستی و چیستی، جهان ممکنات درس‌های ۱ و ۲ تا پایان «نسبت‌های سه‌گانه در قضایا» صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۲۷ مرداد ۴ ۳ ۳	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال صفحه‌های ۱ تا ۲۴	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل، لا التافية للجنس (تمارین) صفحه‌های ۱ تا ۱۱	هستی و چیستی، جهان ممکنات درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۲
۱۰ شهریور ۳ ۳ ۲	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال + تمرین‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین صفحه‌های ۱۰ تا ۳۷	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) متن درس، الحروف المشبهة بالفعل، لا التافية للجنس (تمارین) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا پایان «دیدگاه برخی فیلسوفان اروپایی» صفحه‌های ۱ تا ۱۷
۲۴ شهریور ۳ ۲ ۲ ۱	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱
۷ مهر آزمون تعیین سطح پاییز - سکوی مقایسه‌ای دوم ۳ ۲ ۲ ۱	آمار و احتمال درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال، درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان «گام‌های چرخه آمار در حل مسائل» صفحه‌های ۱ تا ۳۷	تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم پایه‌های آوایی ناهمسان، مراعات نظیر، تلمیح و تضمین + کارگاه تحلیل فصل صفحه‌های ۱۰ تا ۴۰	مِن الْأَشْعَارِ الْمَنْسُوبَةِ إِلَى الْإِمَامِ عَلِيٍّ (ع) درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هستی و چیستی، جهان ممکنات، جهان علی و معلولی درس‌های ۱، ۲ و ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۱

بخش اجباری											نام پروژه
نگاه به گذشته: دانش‌آموزان عزیز باید به تمامی درس‌های این قسمت در هر آزمون پاسخ دهید. پیشنهاد می‌کنیم حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد از وقت خود را صرف مرور درس‌های این قسمت کنید.											
خلایقت تصویری و تجسمی خط در گرافیک / مبانی هنرهای تجسمی / کارگاه چاپ دستی / طراحی / کارگاه هنر ۱ (۳۰ تست)					درک عمومی ریاضی درک عمومی ریاضی (۲۰ تست)		درک عمومی هنر آشنایی با مکاتب نقاشی / تاریخ هنر ایران / آشنایی با بناهای تاریخی / تاریخ هنر جهان / شناخت مواد و مصالح (۴۰ تست)				نمودار پیشروی مباحث آزمون
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲۳ تیر سکوی مقایسه اول - تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
خط فصل ۱	مفهوم طراحی و وسایل طراحی فصل‌های ۱ و ۲	تعریف و تاریخچه فصل ۱	مبانی هنرهای تجسمی عناصر بصری بخش اول: فصل‌های ۱ و ۲	تاریخچه‌ی خط و پیدایش الفبا، طراحی گرافیک مقدمه و فصل‌های ۱ و ۲	خلاقیت: تقارن و دوران ریاضیات پایه: محاسبات کسرها و اعداد اعشاری، نسبت و تناسب، درصد هندسه‌ی مسطحه: زاویه	خواص و ویژگی‌های فنی مصالح، مصالح و محیط زیست، زمین، سنگ و خاک فصل‌های ۱ و ۲	آغاز هنر هنر میان‌رودان فصل‌های ۱ و ۲	معمار و معماری، معماری شهر و خانه مقدمه، فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای کاخ	دوره‌ی پیش‌تاریخی: سبده دم هنر و فلات ایران، هنر و تمدن ایلام، دوره کوچ دوره تاریخی: هنر و تمدن ماد درس ۱ تا پایان درس ۴	بخش اول تا ابتدای مکتب اصفهان	۳۰ تیر ۱۰
شکل و بافت فصل ۲ و ۳	طراحی خطی و طراحی خطی از موضوعات مختلف فصل‌های ۳ و ۴	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن فصل ۲ تا ابتدای چاپ برجسته	شکل، ترکیب و بافت تناسب، تعادل، تباین، حرکت و ریتم: بخش اول: فصل‌های ۳ و ۴	روش‌های نگارش فصل ۳ تا ابتدای خط شکسته‌نستعلیق	خلاقیت: هوش و خلاقیت هندسی ریاضیات پایه: توان و رادیکال هندسه‌ی مسطحه: قضیه‌ی فیثاغورس، مساحت	هنر مصر هنر اژه و یونان اتروسک و روم باستان فصل‌های ۳ تا ۵	آجر، سرامیک و آهک فصل‌های ۶ و ۷	معماری شهر و خانه فصل ۲ از ابتدای کاخ تا پایان فصل	هنر و تمدن هخامنشی، هنر و تمدن اشکانی درس ۵ و ۶	بخش اول از مکتب اصفهان تا انتها و بخش دوم تا ابتدای نقاشی نقاشی چین	۱۳ مرداد ۱۰
ارزش بصری فصل ۴	عمق‌نمایی خطی فصل ۵	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ استنسیل	فضا در هنر تجسمی مفهوم، فیزیک و شاخه‌های اصلی رنگ بخش اول: فصل ۵ بخش دوم: فصل‌های ۶ و ۷ و ۸	روش‌های نگارش ادامه‌ی فصل ۳	خلاقیت: هوش و خلاقیت عددی، دنباله‌ی حسابی ریاضیات پایه: معادلات جبری هندسه‌ی مسطحه: روابط طولی و مثلثاتی در چندضلعی‌ها و دایره	هنر هند هنر چین هنر ژاپن هنر قاره‌ی آمریکا فصل‌های ۶ تا ۹	گچ، چوب فصل‌های ۸ و ۹	معماری مذهبی فصل ۳ تا ابتدای مدرسه یا مسجدی برای تعلیم	هنر و تمدن ساسانی دوره میانی: هنر و تمدن ایران در سده‌های اول تا سوم هجری درس ۷ و ۸	بخش دوم از نقاشی چین تا انتهای فصل ۴	۲۷ مرداد ۱۰
رنگ فصل ۵	استفاده از سایه‌روشن و طراحی با سایه‌روشن فصل‌های ۶ و ۷	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن ادامه‌ی فصل ۲ تا ابتدای چاپ گود	دسته‌بندی رنگ‌ها کنتراست رنگ بخش دوم: فصل‌های ۹ و ۱۰	طراحی حروف فصل ۴	ریاضیات پایه: تقسیم و بخشپذیری هندسه‌ی مسطحه: تشابه و قضیه تالس هندسه‌ی فضایی: احجام	هنر اسلامی صدر مسیحیت و بیزانس هنر اروپای غربی و قرون وسطی فصل‌های ۱۰ تا ۱۲	فلزات، سیمان، بتن، شیشه فصل‌های ۱۰، ۱۱ و ۱۲	فصل ۳ از ابتدای مدرسه یا مسجدی برای تعلیم و فصل ۴ تا ابتدای حمام	هنر و تمدن ایران در سده‌های چهارم تا ششم، هفتم و هشتم، اواخر هشتم و نهم درس ۹ تا ۱۱	فصل‌های ۵ و ۶ تا ابتدای پست‌امیر سیونیم	۱۰ شهریور ۱۰
زُرف‌نمایی و ضامم فصل‌های ۶ و ۷	طراحی با سایه‌روشن و پیوست فصل‌های ۷ و ۸	آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن فصل ۲	هماهنگی رنگ‌ها بخش دوم: فصل ۱۱ و تصاویر ضمیمه	نوشتار و گرافیک فصل ۵	هوش و خلاقیت، ریاضیات پایه، هندسه‌ی مسطحه، هندسه‌ی فضایی	هنر نسانس هنر اروپای بعد از رنسانس تا قرن بیستم هنر قرن بیستم فصل‌های ۱۳ تا ۱۵	عایق رطوبتی، حرارتی و صوتی، پلاستیک، مصالح کف‌سازی، دیوارسازی و رنگ‌آمیزی فصل‌های ۱۳، ۱۴ و ۱۵	معماری تجاری و خدماتی ادامه فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای حمام	هنر و تمدن ایران در سده‌های دهم و یازدهم، دوازدهم و سیزدهم هجری، هنر دوره معاصر درس ۱۲ تا آخر کتاب	مکاتب نقاشی غرب از نیمه‌ی دوم سده‌ی نوزدهم تا اواخر سده‌ی بیستم میلادی فصل ۶	۲۴ شهریور ۱۰
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل مباحث تابستان	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۷ مهر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

پروژه‌ی تابستان

۱- کتاب‌های درسی هنرستان ۲- کتاب‌های سبز (آموزش، نکته و تست) ۳- کتاب‌های آبی (تست‌های طبقه‌بندی شده کنکور سراسری، آزاد و تالیفی) منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید: \* چرا بعضی ستون‌ها انتخابی است: در آزمون‌های تابستان، در قسمت نگاه به آینده مباحث مهم از درس‌های سال دوازدهم هنرستان را در قسمت نگاه به آینده قرار داده‌ایم (به غیر از مباحث موسیقی که هم در سال یازدهم و هم در سال دهم خوانده شده‌اند. این مباحث برای دانش‌آموزان هنرستان پیش‌خوانی است. \* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:





مباحث موسیقی (۱۰ تست)			مباحث نمایشی (۱۰ تست)			درک عمومی هنر (۱۰ تست)			درس‌های نگاه به آینده (در آغاز تابستان یکی را انتخاب کنید.)	نام پروژه
سازشناسی جهانی	سازشناسی ایرانی	مباحث پایه	تولید برنامه‌های تلویزیون	پویانمایی (انیمیشن)	فتوگرافیک	معماری داخلی	نمودار پیشروی مباحث آزمون			
			نگارش متن برنامه تلویزیون	متحرک‌سازی رایانه‌ای	دانش فنی تخصصی انیمیشن	عکاسی طبیعت، مستند و گزارشی	دانش فنی تخصصی فتوگرافیک	دانش فنی تخصصی معماری		
-	سازهای مورد استفاده در موسیقی دستگاهی ایران	صوت (فیزیک صوت، مشخصه‌های صدا از نظر موسیقایی، گستره‌ی صدای انسان)	بودمان ۱ تا ابتدای انواع فیلمنامه	بودمان ۱	بودمان ۱	بودمان ۱	تحلیل شرایط ویژه در عکاسی فصل ۱	واحد یادگیری ۱: تا ابتدای معماری داخلی در هند	۳۰ تیر ۱۰	
فصل ۱ و ۲: سازهای زهی آرشی‌های (زه‌صداها)، اعضای خانواده سازهای زهی آرشی‌های	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (زه‌صداها)	شناسایی نت (خطوط حامل و اضافه، کلید، نام‌گذاری نت‌ها، (الفبایی و هجایی)، ارزش زمانی، نقطه و نقش آن، خطوط اتحاد و اتصال)	بودمان ۱ از ابتدای انواع فیلمنامه و بودمان ۲	بودمان ۲ و بودمان ۳ تا ابتدای مولتی‌پلان	بودمان ۲ و بودمان ۳ تا ابتدای پویانمایی و الکترونیک	بودمان ۲ و بودمان ۳ تا ابتدای شرح یا زیر نویس عکس	مدیریت رنگ فصل ۲	واحد یادگیری ۱: از ابتدای معماری داخلی در هند تا ابتدای معماری داخلی در مصر	۱۳ مرداد ۴ ۶	
فصل ۱ و ۲: سازهای بادی چوبی، سازهای بادی برنجی	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (پوست‌صداها)	مباحث مقدماتی فاصله (معنای فاصله، اندازه‌گیری فاصله، نشانه‌های تغییردهنده در موسیقی غربی و ایرانی، انواع نیم‌برده (دیاتونیک و کروماتیک)، نت‌های مترادف، فواصل هارمونیک و ملودیک)	بودمان ۳ و بودمان ۴ تا ابتدای انواع تیر	بودمان از تا ابتدای مولتی‌پلان تا پایان	بودمان ۳ از ابتدای پویانمایی و الکترونیک	بودمان ۳ از ابتدای شرح یا زیر نویس عکس و فصل ۴ تا ابتدای عکاسی مستند اجتماعی بعد از دهه ۶۰ میلادی	نورپردازی و پرسپکتیو در عکاسی از حجم‌ها فصل ۳	واحد یادگیری ۱: از ابتدای معماری داخلی در مصر و واحد یادگیری ۲ تا ابتدای شیوه پارتی	۲۷ مرداد ۳ ۳ ۴	
فصل ۳: گروه سازهای ضربی	سازهای مورد استفاده در موسیقی نواحی ایران (خودصداها)	فاصله (انواع فاصله، فواصل ساده و ترکیبی، فواصل مطبوع و نامطبوع، معکوس فواصل، فواصل ایرانی) میزان و ریتم (انواع میزان و میزان نما، سایر تقسیمات وابسته به میزان (دوتوله، تریوله و ...)، سنتکپ، ضد ضرب و وزن خوانی)	بودمان ۴ از ابتدای انواع تیر تا پایان و بودمان ۵ تا ابتدای واحد یادگیری ۲	بودمان ۴	بودمان ۴	بودمان ۴ از ابتدای عکاسی مستند اجتماعی بعد از دهه ۶۰ میلادی تا پایان .	هویت در گرافیک و کسب اطلاعات فنی فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای لغات و اصطلاحات تخصصی عکاسی و دوربین‌های دیجیتال	واحد یادگیری ۲: از ابتدای شیوه پارتی تا ابتدای شیوه آذری	۱۰ شهریور ۲ ۲ ۳ ۳	
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۲۴ شهریور ۱ ۲ ۲ ۲ ۳	
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۷ مهر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	

\* منابع و کتاب‌هایی که باید تهیه کنید:

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

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



تابستان ۱۴۰۲

# اختصاصی منحصرأ زبان

برنامه راهبردی در یک نگاه

درس زبان تخصصی						تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
درک مطلب (۱۵ سؤال)	کلوز تست (۱۰ سؤال)	مکالمه (۵ سؤال)	ترتیب اجزای جمله (۵ سؤال)	واژگان (۲۰ سؤال)	گرامر (۱۵ سؤال)	
جامع	جامع	جامع	جامع	جامع	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سوالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، جمله‌واره‌های وصفی، جمله‌واره‌های قیدی	۲۳ تیر سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۰۲ و ۱۰۳	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۸۲ و ۸۳	Speak English Like an American Lesson 1-5	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانه ۵۰ و ۵۱	Focus on Vocabulary (1) Unit 1, Happiness کتاب درسی زبان دهم، درس ۱ و ۲	زمان‌ها، معلوم و مجهول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 1, 4	۳۰ تیر ۱۰
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۰۳ و ۱۰۴	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۸۴ و ۸۵	Speak English Like an American Lesson 6-10	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانه ۵۲ و ۵۳	Focus on Vocabulary (1) Unit 2, Mind کتاب درسی زبان دهم، درس ۳ و ۴	تطابق فعل و فاعل، سوالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 5, 6, 16	۱۳ مرداد ۱۰
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۰۵ و ۱۰۶	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۸۶ و ۸۷	Speak English Like an American Lesson 11-15	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانه ۵۴ و ۵۵	Focus on Vocabulary (1) Unit 3, Design کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۱ و ۲	حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 3, 12, 15	۲۷ مرداد ۱۰
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۰۷ و ۱۰۸	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۸۸ و ۸۹	Speak English Like an American Lesson 16-20	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانه ۵۶ و ۵۷	Focus on Vocabulary (1) Unit 4, Face it کتاب درسی زبان یازدهم، درس ۳ کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۱	جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی (کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Unit 10, 14	۱۰ شهریور ۱۰
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۰۹ و ۱۱۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۹۰ و ۹۱	Speak English Like an American Lesson 21-25	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانه ۵۸ و ۵۹	Focus on Vocabulary (1) Unit 5, Technology کتاب درسی زبان دوازدهم، درس ۲ و ۳	جمله‌واره‌های وصفی، جمله‌واره‌های قیدی	۲۴ شهریور ۱۰
(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۱۰۲ تا ۱۱۰	(کتاب آبی زبان تخصصی کانون) Chapter 5 پیمانه ۸۲ تا ۹۱	Speak English Like an American Lesson 1-25	(کتاب آبی تخصصی کانون) Chapter 3 پیمانه ۵۱ تا ۵۹	Focus on Vocabulary (1) Unit 1-5 کتاب درسی زبان دهم، یازدهم و دوازدهم	زمان‌ها، معلوم و مجهول، تطابق فعل و فاعل، سوالات ضمیمه، فعل دوم بعد از فعل اول، حروف (ربط، تعریف، اضافه)، وجه التزامی، صفات و قیود، جملات شرطی، جمله‌واره‌های اسمی، جمله‌واره‌های وصفی، جمله‌واره‌های قیدی	۷ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

کتاب آبی زبان تخصصی کانون: کد ۵۰۳۸

\* در کنکور منحصرأ زبان، منابع بخش‌های مختلف درس زبان تخصصی (گرامر، واژگان، ترتیب اجزای جمله، مکالمه، کلوز تست و درک مطلب) آزاد است و منابع عنوان شده در این برنامه صرفاً جهت پیشنهاد مطالعه هستند.

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم چی 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



تابستان ۱۴۰۲

# برنامه راهبردی دوازدهم هنرستان عمومی و پایه

www.konkur.in

## برنامه راهبردی در یک نگاه

دانش آموزانی که از مهر به بعد دوازدهم خواهند بود.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از هر دو پایه دهم و یازدهم)						نمودار پیشروی مباحث آزمون	تاریخ آزمون
شیمی (۱۰ سوال)	فیزیک (۱۰ سوال)	ریاضی ۲ (۱۰ سوال)	ریاضی ۱ (۱۰ سوال)	زبان انگلیسی ۲ (۱۰ سوال)	زبان انگلیسی ۱ (۱۰ سوال)		
کل کتاب صفحه‌های ۹۸ تا ۱۰	کل کتاب صفحه‌های ۱۱۲ تا ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱۴۶ تا ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱۴۲ تا ۸	کل کتاب صفحه‌های ۶۳ تا ۱۵	کل کتاب صفحه‌های ۶۹ تا ۱۵	دهم و یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۲۳ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان
ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۲ تا ۲۷	تابع صفحه‌های ۲ تا ۳۱	نسبت و تناسب نسبت‌های مستقیم نسبت‌های معکوس صفحه‌های ۸ تا ۳۱	The Value of Knowledge Reading Comprehension تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۲۵	Saving Nature Grammar از ابتدای درس تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹	دهم و یازدهم ۱۰	۳۰ تیر
فرایندهای شیمیایی صفحه‌های ۳۰ تا ۴۷	مکانیک صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲	تابع‌های خطی و درجه دوم و کاربرد آن‌ها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۶۱	نسبت و تناسب واحدهای اندازه‌گیری طول و جرم درصد و کاربردهای آن صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	The Value of Knowledge Grammar از ابتدای Pronunciation تا انتهای صفحه‌های ۲۶ تا ۳۴	Saving nature Listening & Speaking از ابتدای تا انتهای درس صفحه‌های ۳۰ تا ۴۱	دهم و یازدهم ۱۰	۱۳ مرداد
محلول و کلونید صفحه‌های ۵۰ تا ۶۵	حالت‌های ماده و فشار صفحه‌های ۵۴ تا ۷۱	زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها صفحه‌های ۶۴ تا ۹۳	معادله‌های درجه دوم صفحه‌های ۶۶ تا ۸۸	The Value of Knowledge Writing از ابتدای Traveling the World Reading Comprehension تا انتهای صفحه‌های ۳۵ تا ۵۰	Wonders of Creation Grammar از ابتدای درس تا انتهای صفحه‌های ۴۳ تا ۵۷	دهم و یازدهم ۱۰	۲۷ مرداد
الکترو شیمی صفحه‌های ۶۸ تا ۸۱	دما و گرما صفحه‌های ۷۴ تا ۹۰	لگاریتم و خواص آن صفحه‌های ۹۶ تا ۱۱۴	توان‌رسانی به توان‌دهای گویا صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۴	Traveling the World Grammar از ابتدای Pronunciation تا انتهای صفحه‌های ۵۱ تا ۵۸	Wonders of Creation Listening & Speaking Pronunciation از ابتدای تا انتهای صفحه‌های ۵۸ تا ۶۱	دهم و یازدهم ۱۰	۱۰ شهریور
ترکیب‌های کربن‌دار صفحه‌های ۸۴ تا ۹۸	جریان و مدارهای الکتریکی صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۲	آمار توصیفی صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۴۶	نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۴۲	Traveling the World Writing از ابتدای تا انتهای درس صفحه‌های ۵۹ تا ۶۳	Wonders of Creation Writing از ابتدای تا انتهای درس صفحه‌های ۶۲ تا ۶۹	دهم و یازدهم ۱۰	۲۴ شهریور
شیمی (به جز تربیت بدنی) (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۹۸ تا ۱۰	فیزیک (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۱۲ تا ۲	ریاضی ۲ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۴۶ تا ۲	ریاضی ۱ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱۴۲ تا ۸	زبان انگلیسی ۲ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۶۳ تا ۱۵	زبان انگلیسی ۱ (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۶۹ تا ۱۵	دهم و یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۷ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

خبر خوب برای داوطلبان بورس‌های کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورس‌های بر داشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورس‌های دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و در س‌می خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.

forum.konkur.in

# یازدهم عمومی ریاضی و تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (بایه یازدهم)

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنجشنبه برگزار می‌شوند.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۲ (۲۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۲ (۲۰ سؤال)	زبان انگلیسی ۲ (۲۰ سؤال)
<b>۲۹ تیر</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۱۰	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> (نیکی) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶	<b>من آیات الأخلاق</b> (متن درس، اسم التفضیل) درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	<b>Understanding People</b> (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
<b>۱۲ مرداد</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۴ <input checked="" type="checkbox"/> ۶	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۵	<b>من آیات الأخلاق</b> (متن درس، اسم التفضیل و اسم المکان، فی سوق مشهد) درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۰	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷
<b>۲۶ مرداد</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۳ <input checked="" type="checkbox"/> ۳ <input checked="" type="checkbox"/> ۴	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> (در امواج سند) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۳	<b>من آیات الأخلاق</b> درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۷	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱
<b>۹ شهریور</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۳ <input checked="" type="checkbox"/> ۳	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۹	<b>من آیات الأخلاق</b> <b>فی محضر المعلم</b> (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۲	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۶
<b>۲۳ شهریور</b> سال یازدهم <input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۳	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	<b>من آیات الأخلاق</b> <b>فی محضر المعلم</b> درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵
<b>۶ مهر</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	<b>من آیات الأخلاق</b> <b>فی محضر المعلم</b> درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس‌ها دارید.				
شیمی ۱	فیزیک ۱	زیست‌شناسی ۱	ریاضی ۱	نمودار پیشروی و مباحث آزمون
مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	مباحث کل کتاب ۲۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	<b>۲۳ تیر</b> سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشریح و طیف نشری) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	فیزیک و اندازه‌گیری ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۲	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۳۵	<b>۳۰ تیر</b> پایه دهم ۱۰
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل ۱) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فصل تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبادلات گازی) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	مثلثات + توان‌های گویا و عبارات جبری (از ابتدای دایره مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	<b>۱۳ مرداد</b> پایه دهم ۱۰
ردیای گازها در زندگی (از ابتدای فصل ۲ تا انتهای اثر گلخانه‌ای) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان (از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا انتهای کار انجام شده توسط نیروی ثابت) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰	گردش مواد در بدن (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰	<b>۲۷ مرداد</b> پایه دهم ۱۰
ردیای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار)) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰	کار، انرژی و توان (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم) ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه (از ابتدای فصل ۵ تا انتهای سامانه بافتی) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۶۹ تا ۸۹	تابع + شمارش، بدون شمردن (از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل ۶) ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰	<b>۱۰ شهریور</b> پایه دهم ۱۰
آب، آهنگ زندگی (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟ تا پایان فصل ۳) ۲۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲	دما و گرما ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۰	از ابتدای ساختار گیاهان تا پایان کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	آمار و احتمال ۱۰ سؤال طراحی صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰	<b>۲۴ شهریور</b> پایه دهم ۱۰
مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۱۱	مباحث کل کتاب ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	<b>۷ مهر</b> سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (پایه یازدهم)

از بین این ۴ درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه در تابستان انتخاب کنید.

نمودار پیشروی و مباحث آزمون	ریاضی (۲) (۱۰ سؤال)	زیست‌شناسی (۲) (۱۰ سؤال)	فیزیک (۲) (۱۰ سؤال)	شیمی (۲) (۱۰ سؤال)
<b>۳۰ تیر</b> نیم‌سال اول پایه یازدهم ۱۰	هندسه تحلیلی و جبر (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادله درجه دوم و تابع درجه ۲) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا	تنظیم عصبی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۱۰ سؤال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۱۰ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عنصرها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۱۰ سؤال
<b>۱۳ مرداد</b> نیم‌سال اول پایه یازدهم ۶ ۴	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ترسیم‌های هندسی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۴۰: ۴ سؤال	تنظیم عصبی + حواس (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای چشم) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۶ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۴ سؤال طراحی	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برابری میدان‌های الکتریکی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۴ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای دنیایی رنگی با عنصرهای دسته d) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۴ سؤال
<b>۲۷ مرداد</b> نیم‌سال اول پایه یازدهم ۳ ۳ ۴	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۳ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای مفصل) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۳ سؤال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۳ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۴ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۹: ۳ سؤال طراحی
<b>۱۰ شهریور</b> نیم‌سال اول پایه یازدهم ۲ ۲ ۳ ۳	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶: ۲ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غده‌های بدن) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵: ۲ سؤال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷: ۲ سؤال طراحی	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۰: ۲ سؤال
<b>۲۴ شهریور</b> نیم‌سال اول پایه یازدهم ۱ ۲ ۲ ۳ ۳	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۵۷ تا ۷۰: ۱ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) ۱۰ سؤال آشنا • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۳ سؤال طراحی • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵: ۲ سؤال طراحی • صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲: ۱ سؤال طراحی	الکتروسیسته ساکن • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۷ تا ۳۸: ۱ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال • صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰: ۱ سؤال
<b>۷ مهر</b> نیم‌سال اول پایه یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲	هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۵۷ تا ۷۰: ۲ سؤال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴: ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵: ۲ سؤال • صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲: ۲ سؤال	الکتروسیسته ساکن • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۷ تا ۳۸: ۲ سؤال	قدر هدایای زمینی را بدانیم • صفحه‌های ۱ تا ۱۰: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷: ۲ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸: ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۳۹: ۲ سؤال • صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰: ۲ سؤال

# یازدهم عمومی ریاضی و تجربی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (بایه یازدهم)

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنجشنبه برگزار می‌شوند.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۲ (۲۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۲ (۲۰ سؤال)	زبان انگلیسی ۲ (۲۰ سؤال)
<b>۲۹ تیر</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۱۰	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> (نیکی) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶	<b>من آیات الأخلاق</b> (متن درس، اسم التفضیل) درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	<b>Understanding People</b> (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
<b>۱۲ مرداد</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۴ <input checked="" type="checkbox"/> ۶	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۵	<b>من آیات الأخلاق</b> (متن درس، اسم التفضیل و اسم المکان، فی سوق مشهد) درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۰	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷
<b>۲۶ مرداد</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۳ <input checked="" type="checkbox"/> ۳ <input checked="" type="checkbox"/> ۴	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> (در امواج سند) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۳	<b>من آیات الأخلاق</b> درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۷	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱
<b>۹ شهریور</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۳ <input checked="" type="checkbox"/> ۳	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۹	<b>من آیات الأخلاق</b> <b>فی محضر المعلم</b> (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۲	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۶
<b>۲۳ شهریور</b> سال یازدهم <input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۳	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	<b>من آیات الأخلاق</b> <b>فی محضر المعلم</b> درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵
<b>۶ مهر</b> سال یازدهم <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۲	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	<b>من آیات الأخلاق</b> <b>فی محضر المعلم</b> درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	<b>Understanding People</b> (Get Ready, ..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵

# اختصاصی یازدهم ریاضی

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

## برنامه راهبردی در یک نگاه

### تابستان ۱۴۰۲



کانون  
فرهنگی  
آموزش  
قلم‌چی

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه دهم)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که 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 نمودار پیشروی و مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
۲۳ تیر (تعیین سطح) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۳۰ تیر پایه دهم ۱۰	مجموعه، الگو و دنباله مثلثات (نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۲۰ سؤال طراحی)
۱۳ مرداد پایه دهم ۱۰	مثلثات (دایره مثلثاتی - روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ (۲۰ سؤال طراحی)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (نسبت و تناسب در هندسه، قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی)	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴ (۲۰ سؤال طراحی)
۲۷ مرداد پایه دهم ۱۰	معادله‌ها و نامعادله‌ها تابع (مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن - دامنه و برد توابع) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸ (۲۰ سؤال طراحی)	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (کاربردهایی از قضیه 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 ۴۵ تا ۶۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۰ شهریور پایه دهم ۱۰	تابع (انواع تابع) شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۰ (۲۰ سؤال طراحی)	چندضلعی‌ها (مساحت و کاربردهای آن) تجسم فضایی (خط، نقطه و صفحه تا ابتدای تعامد) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دما و گرما فصل ۴ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰ (۲۰ سؤال طراحی)
۲۴ شهریور پایه دهم ۱۰	آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰ (۲۰ سؤال طراحی)	تجسم فضایی (از ابتدای تعامد) تفکر تجسمی صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	ترمودینامیک فصل ۵ صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ (۲۰ سؤال طراحی)	آب، آهنگ زندگی (از ابتدای آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند تا انتهای فصل) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲ (۲۰ سؤال طراحی)
۷ مهر (تعیین سطح) پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ (۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)



# اختصاصی یازدهم ریاضی

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

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (پایه یازدهم)

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 این که 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/نمودار پیشروی و مباحث آزمون/از هر ۱۰ سؤال آزمون، سهم هر مبحث چقدر است؟ (روزی نمودارها مشخص شده است.)	حسابان (۱)	هندسه (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
۳۰ تیر نیم‌سال اول سال یازدهم ۱۰	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم تا ابتدای صفرهای تابع) صفحه‌های ۱ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا ابتدای زاویه ظلی) صفحه‌های ۹ تا ۱۴ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (تا ابتدای میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱ تا ۱۲ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۱۳ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۶ ۴	جبر و معادله (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس اول) صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (تا ابتدای پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند؟) صفحه‌های ۱ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)
۲۷ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم ۴ ۳ ۳	جبر و معادله (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۶ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (تا پایان حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (تا ابتدای خازن) صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز) صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
۱۰ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۳ ۳ ۲	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (تا ابتدای تابع پله‌ای - تابع جزء صحیح) صفحه‌های ۱ تا ۴۹ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس‌های اول و دوم) صفحه‌های ۹ تا ۲۳ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۴ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آلکن‌ها، هیدروکربن‌هایی با یک پیوند دوگانه) صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۲۴ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ ۱	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	الکتروسیسته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)
۷ مهر (تعیین سطح) نیم‌سال اول سال یازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (درس‌های ۱، ۲ و ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	دایره (درس‌های ۱، ۲ و ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) صفحه‌های ۹ تا ۲۶ (۱۰ سؤال طراحی)	الکتروسیسته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (۱۰ سؤال طراحی)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)



تابستان ۱۴۰۲

# عمومی یازدهم انسانی

دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم انسانی خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (بایه یازدهم)

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنجشنبه برگزار می‌شوند.

زبان انگلیسی ۲ (۲۰ سوال)	فارسی ۲ (۲۰ سوال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی					
<b>Understanding People</b> (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> (نیکو) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶	<b>۲۹ تیر</b> سال یازدهم <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td> </tr> </table>					۱۰
				۱۰			
<b>Understanding People</b> (Get Ready,..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۵	<b>۱۲ مرداد</b> سال یازدهم <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>۴</td><td>۶</td> </tr> </table>				۴	۶
			۴	۶			
<b>Understanding People</b> (Get Ready,..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> (در امواج سند) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۳	<b>۲۶ مرداد</b> سال یازدهم <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td>۳</td><td>۳</td><td>۴</td> </tr> </table>			۳	۳	۴
		۳	۳	۴			
<b>Understanding People</b> (Get Ready,..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۶	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۹	<b>۹ شهریور</b> سال یازدهم <table border="1"> <tr> <td></td><td>۲</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۳</td> </tr> </table>		۲	۲	۳	۳
	۲	۲	۳	۳			
<b>Understanding People</b> (Get Ready,..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	<b>۲۳ شهریور</b> سال یازدهم <table border="1"> <tr> <td>۱</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۳</td> </tr> </table>	۱	۲	۲	۲	۳
۱	۲	۲	۲	۳			
<b>Understanding People</b> (Get Ready,..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	<b>۶ مهر</b> سال یازدهم <table border="1"> <tr> <td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td> </tr> </table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲			

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

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

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.  
forum.konkur.in

بخش اجباری: نگاه به گذشته از (پایه دهم)

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی و آمار (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	عربی زبان قرآن (۱)	منطق	اقتصاد
۲۳ تیر (آزمون تعیین سطح) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه ۹ تا ۱۱۷	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه ۱۱ تا ۱۰۷	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی) صفحه ۱ تا ۱۱۰	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی) صفحه ۱ تا ۱۱۳	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه ۱ تا ۱۶۰

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی و آمار (۱)	علوم و فنون ادبی (۱)	عربی زبان قرآن (۱)	منطق	اقتصاد
۳۰ تیر سال دهم ۱۰	معادله درجه دوم فصل ۱ درس ۱ و ۲ صفحه ۹ تا ۳۲	مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی / واج‌آرایی، وازه‌آرایی درس ۱ تا درس ۳ صفحه ۱۱ تا ۳۵	ذاک هو الله / انکم مسؤولون درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۰	منطق، ترازوی اندیشه لفظ و معنا درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۱۹	کسب و کار و کارآفرینی / انتخاب نوع کسب و کار اصول انتخاب درست / مرز امکانات تولید درس ۱ تا درس ۴ صفحه ۱ تا ۴۲
۱۳ مرداد سال دهم ۱۰	معادله درجه دوم / تابع فصل ۱ درس ۳ و فصل ۲ درس ۱ و ۲ صفحه ۳۳ تا ۵۵	تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری همانگی باره‌های کلام سجع و انواع آن درس ۴ تا درس ۶ صفحه ۳۷ تا ۵۸	مَطَرُ السَّمَکِ / التعایش السلمی درس ۳ و ۴ صفحه ۳۱ تا ۵۶	مفهوم و مصداق اقسام و شرایط تعریف درس ۳ و ۴ صفحه ۲۰ تا ۳۸	بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ / نقش دولت در اقتصاد چیست؟ / تجارت بین‌الملل درس ۵ تا درس ۷ صفحه ۴۳ تا ۸۰
۲۷ مرداد سال دهم ۱۰	تابع فصل ۲ درس ۳ و ۴ صفحه ۵۶ تا ۷۰	سیک و سیک‌شناسی (سیک خراسانی) وزن شعر فارسی / موازنه و ترصیع درس ۷ تا درس ۹ صفحه ۵۹ تا ۷۸	هذا خلق الله / المعالم الخلابه درس ۵ و ۶ صفحه ۵۸ تا ۸۲	اقسام استدلال استقرایی قضیه حملی درس ۵ و ۶ صفحه ۳۹ تا ۶۱	رکود، ییگاری و قتر / تورم و کاهش قدرت خرید درس ۸ و ۹ صفحه ۸۱ تا ۱۰۴
۱۰ شهریور سال دهم ۱۰	کار با داده‌های آماری فصل ۳ درس ۱، ۲ و ۳ صفحه ۷۱ تا ۹۸	زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن / قافیه درس ۱۰ و ۱۱ صفحه ۷۹ تا ۹۶	صناعة النقط درس ۷ صفحه ۸۳ تا ۹۴	احکام قضایا قیاس اقترانی درس ۷ و ۸ صفحه ۶۲ تا ۸۲	مقاوم‌سازی اقتصاد رشد و پیشرفت اقتصادی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه ۱۰۵ تا ۱۳۸
۲۴ شهریور سال دهم ۱۰	نمایش داده‌ها فصل ۴ درس ۱ و ۲ صفحه ۹۹ تا ۱۱۷	جناس و انواع آن درس ۱۲ صفحه ۹۷ تا ۱۰۷	یا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ درس ۸ صفحه ۹۵ تا ۱۱۰	قضیه شرطی و قیاس استثنایی سنجشگری در تفکر درس ۹ و ۱۰ صفحه ۸۳ تا ۱۱۳	بودجه‌بندی تصمیم‌گیری در مخارج / پس‌انداز و سرمایه‌گذاری درس ۱۲ تا درس ۱۴ صفحه ۱۲۹ تا ۱۶۰
۷ مهر (سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز) سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه ۹ تا ۱۱۷	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه ۱۱ تا ۱۰۷	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی) صفحه ۱ تا ۱۱۰	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی) صفحه ۱ تا ۱۱۳	مباحث کل کتاب (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) صفحه ۱ تا ۱۶۰

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (پایه یازدهم)

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم) - از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید.

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به سؤالات آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سؤال طراحی شده دارید، ۱۰ سؤال آشنا هم از آن درس خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سؤال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کتورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب‌های جامع یا آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سؤال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
تاریخ آزمون / نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال، سهم هر میحت چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی و آمار (۲) (۱۰ سوال)	علوم و فنون ادبی (۲) (۱۰ سوال)	روان‌شناسی (۱۰ سوال)	عربی زبان قرآن (۲) (۱۰ سوال)
۳۰ تیر نیم‌سال اول سال یازدهم [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها تا پایان «ترکیب فصلی دو گزاره» صفحه ۱ تا ۶	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم درس ۱ صفحه ۱۱ تا ۱۹	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه درس ۱ صفحه ۸ تا ۳۳	مواعظ قیمه درس ۱ تا ابتدای تمارین صفحه ۱ تا ۱۰
۱۳ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها صفحه ۲ تا ۱۱	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم پایه‌های آوایی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۱ تا ۲۵	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد درس ۱ و ۲ تا پایان «رشد اخلاقی در دوره کودکی» صفحه ۸ تا ۵۲	مواعظ قیمه درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۶
۲۷ مرداد نیم‌سال اول سال یازدهم [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی کل فصل ۱ صفحه ۲ تا ۲۰	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم پایه‌های آوایی / تشبیه درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۱ تا ۳۴	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد درس ۱ و ۲ صفحه ۸ تا ۶۵	مواعظ قیمه / صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی درس ۱ و ۲ تا ابتدای تمارین صفحه ۱ تا ۲۴
۱۰ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی تا پایان «تابع ثابت» صفحه ۲ تا ۲۷	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی) درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۲ تا ۴۱	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک درس ۱ تا ۳ صفحه ۸ تا ۸۷	مواعظ قیمه / صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۳۰
۲۴ شهریور نیم‌سال اول سال یازدهم [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحه ۲ تا ۳۳	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی) / پایه‌های آوایی همسان (۱) درس ۱ تا ۵ صفحه ۱۱ تا ۵۰	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی درس ۱ تا ۴ صفحه ۸ تا ۱۱۱	مواعظ قیمه / صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی / عجائب المخلوقات درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۶
۷ مهر نیم‌سال اول سال یازدهم [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	آشنایی با منطق و استدلال ریاضی تابع گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، استدلال ریاضی، توابع ثابت، چندضابطه‌ای و همانی صفحه ۲ تا ۳۳	تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم پایه‌های آوایی / تشبیه / سبک‌شناسی قرن‌های هفتم، هشتم و نهم (سبک عراقی) / پایه‌های آوایی همسان (۱) درس ۱ تا ۵ صفحه ۱۱ تا ۵۰	روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه روان‌شناسی رشد / احساس، توجه، ادراک حافظه و علل فراموشی درس ۱ تا ۴ صفحه ۸ تا ۱۱۱	مواعظ قیمه / صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی / عجائب المخلوقات درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۴۶



# تابستان ۱۴۰۲

## یازدهم عمومی ریاضی و تجربی

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

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه یازدهم)

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

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنج‌شنبه برگزار می‌شوند.

زبان انگلیسی ۲ (۲۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۲ (۲۰ سؤال)	فارسی ۲ (۲۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳	من آیات الأخلاق (متن درس، اسم التفضیل) درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	ستایش / ادبیات تعلیمی (نیکی) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶	۲۹ تیر سال یازدهم 10
Understanding People (Get Ready, ..., Reading, Vocabulary Development) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۷	من آیات الأخلاق (متن درس، اسم التفضیل و اسم المكان، فی سوق مشهد) درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۰	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۵	۱۲ مرداد سال یازدهم 4 6
Understanding People (Get Ready, ..., Vocabulary Development, Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۱	من آیات الأخلاق درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۶	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری (در امواج سند) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۳	۲۶ مرداد سال یازدهم 3 3 4
Understanding People (Get Ready, ..., Pronunciation) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۶	من آیات الأخلاق فی محضر المعلم (متن درس) درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۰	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۹	۹ شهریور سال یازدهم 2 2 3 3
Understanding People (Get Ready, ..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵	من آیات الأخلاق فی محضر المعلم درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	۲۳ شهریور سال یازدهم 1 2 2 2 3
Understanding People (Get Ready, ..., Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۵	من آیات الأخلاق فی محضر المعلم درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی (پرورده عشق) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۶	۶ مهر سال یازدهم 2 2 2 2 2

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

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

# عمومی دهم ریاضی و تجربی

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

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (پایه دهم)

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنجشنبه برگزار می‌شوند.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۱ (۲۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۱ (۲۰ سؤال)	زبان انگلیسی ۱ (۲۰ سؤال)
<b>۲۹ تیر</b> سال دهم 	<b>ستایش</b> <b>ادبیات تعلیمی (چشمه)</b> درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۷	• ذاک هُو الله درس ۱ صفحه ۱ تا ۸	<b>Saving Nature</b> <b>(Grammar)</b> (تا ابتدای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳
<b>۱۲ مرداد</b> سال دهم 	<b>ستایش</b> <b>ادبیات تعلیمی</b> (ز آموختن ننگ مدار) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۷	• ذاک هُو الله درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۴	<b>Saving Nature</b> <b>(Listening and Speaking)</b> (تا ابتدای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۹
<b>۲۶ مرداد</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> <b>ادبیات پایداری</b> (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۶	• ذاک هُو الله • المَوَاعِظُ العَدَدِيَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۱۸	<b>Saving Nature</b> <b>(Writing)</b> (تا ابتدای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۳
<b>۹ شهریور</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۳	ذاک هُو الله المَوَاعِظُ العَدَدِيَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا ۲ صفحه ۱ تا ۲۳	<b>Saving Nature</b> <b>(Writing)</b> (تا انتهای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۹
<b>۲۳ شهریور</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	ذاک هُو الله المَوَاعِظُ العَدَدِيَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	<b>Saving Nature</b> درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱
<b>۶ مهر</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	ذاک هُو الله المَوَاعِظُ العَدَدِيَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	<b>Saving Nature</b> درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱



# اختصاصی دهم تجربی

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

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

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 این که 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 سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی (۱) (۱۰ سوال)	زیست‌شناسی (۱) (۱۰ سوال)	فیزیک (۱) (۱۰ سوال)	شیمی (۱) (۱۰ سوال)
<b>۳۰ تیر</b> نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان گستره حیات فصل ۱۰، ۱۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۰	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان تبدیل یکاها، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۱	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۹
<b>۱۳ مرداد</b> نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	دنیای زنده فصل ۱: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۹
<b>۲۷ مرداد</b> نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۱	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۹	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۸	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۲۷
<b>۱۰ شهریور</b> نیم‌سال اول پایه دهم	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی ام ۱۰۰، ۱۰ سوال 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 سوال صفحه‌های ۱ تا ۳۹	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۳۸
<b>۲۴ شهریور</b> نیم‌سال اول پایه دهم	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 سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶
<b>۷ مهر</b> نیم‌سال اول پایه دهم	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 سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها، ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱: ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۶



# عمومی دهم ریاضی و تجربی

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

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (پایه دهم)

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنجشنبه برگزار می‌شوند.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۱ (۲۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن ۱ (۲۰ سؤال)	زبان انگلیسی ۱ (۲۰ سؤال)
<b>۲۹ تیر</b> سال دهم 	<b>ستایش</b> <b>ادبیات تعلیمی (چشمه)</b> درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۷	• ذاک هُو الله درس ۱ صفحه ۱ تا ۸	<b>Saving Nature</b> <b>(Grammar)</b> (تا ابتدای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳
<b>۱۲ مرداد</b> سال دهم 	<b>ستایش</b> <b>ادبیات تعلیمی</b> (ز آموختن ننگ مدار) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۷	• ذاک هُو الله درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۴	<b>Saving Nature</b> <b>(Listening and Speaking)</b> (تا ابتدای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۹
<b>۲۶ مرداد</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> <b>ادبیات پایداری</b> (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۶	• ذاک هُو الله • المَوعِظُ العَدِیَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۱۸	<b>Saving Nature</b> <b>(Writing)</b> (تا ابتدای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۳
<b>۹ شهریور</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۳	ذاک هُو الله المَوعِظُ العَدِیَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا ۲ صفحه ۱ تا ۲۳	<b>Saving Nature</b> <b>(Writing)</b> (تا انتهای) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۹
<b>۲۳ شهریور</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	ذاک هُو الله المَوعِظُ العَدِیَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	<b>Saving Nature</b> درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱
<b>۶ مهر</b> سال دهم 	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	ذاک هُو الله المَوعِظُ العَدِیَّةُ من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	<b>Saving Nature</b> درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱

# اختصاصی دهم ریاضی

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

## برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش اجباری: نگاه به گذشته از (دفترچه غیر مشترک - پایه نهم)

### تابستان ۱۴۰۲



دانش آموزان عزیز، باید به تمامی درس‌های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهید، زیرا این درس‌ها مربوط به پارسال شماست و شما به تازگی همه این درس‌ها را امتحان داده‌اید. مطالعه 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 بقیه وقت مطالعه خود را در تابستان، به بخش مهم‌تر یعنی درس‌های سال آینده اختصاص دهید.

علوم نهم (۲۰ سوال)	ریاضی نهم (۲۰ سوال)	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی
فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	<b>۲۳ تیر</b> (تعیین سطح) پایه نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

علوم نهم - شیمی (۱۰ سوال)	علوم نهم - فیزیک و زمین‌شناسی (۱۰ سوال)	ریاضی نهم (۱۰ سوال)	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
مواد و نقش آن‌ها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۸	حرکت چپست فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰	مجموعه‌ها / عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱	<b>۳۰ تیر</b> پایه نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
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 سازنده مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷	نیرو / زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲	استدلال و اثبات در هندسه / توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	<b>۱۳ مرداد</b> پایه نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴	آثاری از گذشته زمین / فشار و آثار آن فصل‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴	توان و ریشه / عبارتهای جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	<b>۲۷ مرداد</b> پایه نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱	ماشین‌ها فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶	خط و معادله‌های خطی / عبارتهای گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	<b>۱۰ شهریور</b> پایه نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰	عبارتهای گویا / حجم و ساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چندجمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳	<b>۲۴ شهریور</b> پایه نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
فصل اول تا دهم، ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰		کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	<b>۷ مهر</b> پایه نهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



# عمومی دهم انسانی

دانش آموزانی که از مهر به بعد دهم خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه



### تابستان ۱۴۰۲

بخش انتخابی: نگاه به آینده از (بایه دهم)

توجه: آزمون‌های دروس عمومی روزهای پنج‌شنبه برگزار می‌شوند.

زبان انگلیسی ۱ (۲۰ سؤال)	فارسی ۱ (۲۰ سؤال)	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی					
<b>Saving Nature</b> (تا ابتدای Grammar) درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳	<b>ستایش</b> <b>ادبیات تعلیمی</b> (چشمه) درس ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۷	<b>۲۹ تیر</b> سال دهم <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰</td> </tr> </table>					۱۰
				۱۰			
<b>Saving Nature</b> (تا ابتدای Listening and Speaking) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۹	<b>ستایش</b> <b>ادبیات تعلیمی</b> (ز آموختن ننگ مدار) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۷	<b>۱۲ مرداد</b> سال دهم <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td>۴</td><td>۶</td><td></td> </tr> </table>			۴	۶	
		۴	۶				
<b>Saving Nature</b> (تا ابتدای Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۳	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی</b> <b>ادبیات پایداری</b> (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۳۶	<b>۲۶ مرداد</b> سال دهم <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td>۳</td><td>۳</td><td>۴</td> </tr> </table>			۳	۳	۴
		۳	۳	۴			
<b>Saving Nature</b> (تا انتهای Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۹	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری</b> درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۳	<b>۹ شهریور</b> سال دهم <table border="1"> <tr> <td></td><td>۲</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۳</td> </tr> </table>		۲	۲	۳	۳
	۲	۲	۳	۳			
<b>Saving Nature</b> درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	<b>۲۳ شهریور</b> سال دهم <table border="1"> <tr> <td>۱</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۳</td> </tr> </table>	۱	۲	۲	۲	۳
۱	۲	۲	۲	۳			
<b>Saving Nature</b> درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱	<b>ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی</b> (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	<b>۶ مهر</b> سال دهم <table border="1"> <tr> <td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td><td>۲</td> </tr> </table>	۲	۲	۲	۲	۲
۲	۲	۲	۲	۲			



# تابستان ۱۴۰۲

## پایه دهم انسانی

دانش آموزانی که از مهر به بعد دهم خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفتر چه مشترک - پایه نهم)

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	ریاضی (نهم)	فارسی (نهم)	عربی، زبان قرآن (نهم)
۲۳ تیر (تعیین سطح) سال نهم	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی (نهم)	فارسی (نهم)	عربی، زبان قرآن (نهم)
۳۰ تیر سال نهم	مجموعه‌ها عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱	فصل اول درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۲	مُراجَعَةُ دُرُوسِ الصَّفِّ السَّابِعِ وَ الثَّامِنِ الْعَبُورُ الْأَمِينُ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۹ تا ۳۶
۱۳ مرداد سال نهم	استدلال و اثبات در هندسه توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ (تا پایان توان صحیح) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	فصل دوم درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۱	جِسْرُ الصِّدَاقَةِ الصَّبْرُ مِفْتَاحُ الْفَرَجِ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰
۲۷ مرداد سال نهم	توان و ریشه عبارت‌های جبری فصل ۴ (از ابتدای نماد علمی) و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	فصل سوم درس‌های ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۴	الرِّجَاءُ تَغْيِيرُ الْحَيَاةِ درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۶
۱۰ شهریور سال نهم	خط و معادله‌های خطی عبارت‌های گویا فصل ۶ و فصل ۷ (تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا) صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	فصل چهارم درس‌های ۹ تا ۱۱ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۰	تَمَرَةُ الْجِدِّ جَوَارُ بَيْنَ الزَّائِرِ وَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأُجْرَةِ درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۰
۲۴ شهریور سال نهم	عبارت‌های گویا حجم و مساحت فصل ۷ (از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها) و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳	فصل‌های پنجم و ششم درس‌های ۱۲ تا ۱۷ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۷	نُصُوصٌ حَوْلَ الصَّحَّةِ رِسَالَةُ الشَّهِيدِ سَلِيمَانِي درس‌های ۹ و ۱۰ صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۴
۷ مهر (تعیین سطح) سال نهم	مباحث کل کتاب	مباحث کل کتاب	مباحث کل کتاب

بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه غیر مشترک - پایه دهم)

تاریخ آزمون / نمودار پیشروی	ریاضی و آمار (دهم)	علوم و فنون ادبی (دهم)	عربی، زبان قرآن (دهم)	منطق (دهم)	اقتصاد (دهم)
۳۰ تیر نیم‌سال اول سال دهم 10	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی) فصل (۱) درس ۱ صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸	فصل یکم (مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱۲ تا ۲۵	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	منطق، ترازوی اندیشه درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۰	اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۲) صفحه‌های ۲ تا ۲۱
۱۳ مرداد نیم‌سال اول سال دهم 6 4	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه دو و کاربردها تا پایان حل معادله به روش مربع کامل) فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	فصل یکم (مبانی تحلیل متن، سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی واج‌آرایی، واژه‌آرایی) درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱۲ تا ۳۵	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۰	منطق، ترازوی اندیشه <b>لفظ و معنا</b> درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه‌های ۱ تا ۱۹	اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۳) صفحه‌های ۲ تا ۳۳
۲۷ مرداد نیم‌سال اول سال دهم 4 3 3	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه دو و کاربردها) فصل (۱) درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۰ تا ۳۲	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری) درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱۲ تا ۴۶	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ مَطَرُ السَّمَكِ درس‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۴	منطق، ترازوی اندیشه <b>لفظ و معنا، مفهوم و مصداق</b> درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه‌های ۱ تا ۲۶	اصول انتخاب در کسب و کار (کسب و کار و کارآفرینی، انتخاب نوع کسب و کار، اصول انتخاب درست، مرز امکانات تولید) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) صفحه‌های ۲ تا ۴۲
۱۰ شهریور نیم‌سال اول سال دهم 3 3 2 2	معادله درجه دوم (معادله و مسائل توصیفی، حل معادله درجه دو و کاربردها، معادله‌های شامل عبارت‌های گویا) کل فصل (۱) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۸	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام) درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه‌های ۱۲ تا ۵۱	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ / مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس ۱ تا پایان قواعد درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۴۹	منطق، ترازوی اندیشه <b>لفظ و معنا، مفهوم و مصداق</b> <b>اقسام و شرایط تعریف</b> درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه‌های ۱ تا ۳۸	اصول انتخاب در کسب و کار <b>باز یگران اصلی در میدان اقتصاد</b> (بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟) فصل اول (درس ۱ تا پایان درس ۴) و فصل دوم (درس ۵) صفحه‌های ۲ تا ۵۴
۲۴ شهریور نیم‌سال اول سال دهم 3 2 2 2 1	معادله درجه دوم <b>تابع</b> (تا پایان مفهوم تابع) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹	فصل یکم + فصل دوم (تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری، هماهنگی پاره‌های کلام، سجع و انواع آن) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ / مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ (درس‌های ۱ تا ۴) صفحه‌های ۱ تا ۵۶	منطق، ترازوی اندیشه <b>لفظ و معنا، مفهوم و مصداق</b> <b>اقسام و شرایط تعریف</b> <b>اقسام استدلال استقرایی</b> درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	اصول انتخاب در کسب و کار <b>باز یگران اصلی در میدان اقتصاد</b> (بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟، نقش دولت در اقتصاد) فصل اول و فصل دوم (تا پایان درس ۶) صفحه‌های ۲ تا ۶۸
۷ مهر نیم‌سال اول سال دهم 2 2 2 2 2	معادله درجه دوم <b>تابع</b> (تا پایان مفهوم تابع) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۹	کل فصل یکم و دوم صفحه‌های ۱۲ تا ۵۸	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ / إِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ / مَطَرُ السَّمَكِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ (درس‌های ۱ تا ۴) صفحه‌های ۱ تا ۵۶	بخش نخست تا پایان بخش چهارم صفحه‌های ۱ تا ۵۲	اصول انتخاب در کسب و کار <b>باز یگران اصلی در میدان اقتصاد</b> (تا پایان درس ۶) صفحه‌های ۲ تا ۶۸

