

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

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

بخش اجباری: زیست‌شناسی ۲+ زیست‌شناسی ۱+ فیزیک ۲+ شیمی ۲+ شیمی ۱+ ریاضی پایه (بسته ۱)+ زمین‌شناسی

بخش اختیاری: فیزیک ۱+ ریاضی پایه (بسته ۲)

بخش پاسخ‌گویی اختیاری		بخش پاسخ‌گویی اجباری							تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
ریاضی پایه (بسته ۲) - اختیاری	فیزیک ۱	زمین‌شناسی	ریاضی پایه (بسته ۱) - اجباری	شیمی ۱	شیمی ۲	فیزیک ۲	زیست‌شناسی ۱	زیست‌شناسی ۲	
کل کتاب ریاضی ۱	فیزیک ۱ کل کتاب	-	کل کتاب ریاضی ۲	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۱۵ تیرماه (هدیه) ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
کل کتاب ریاضی ۱	فیزیک ۱ کل کتاب	-	کل کتاب ریاضی ۲	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۲۹ تیرماه سکوی مقایسه‌ای اول - تعیین سطح تابستان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
آمار ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۵۳ تا ۱۶۶	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	آفرینش کیهان و تکوین زمین+ منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (تا سر اکتشاف معدن) صفحه‌های ۸ تا ۳۱	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	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	۵ مردادماه ۱۰
هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۲ تا ۲۵ و ۳۰ تا ۳۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه + منابع آب و خاک (تا سر منابع خاک) صفحه‌های ۳۱ تا ۵۲	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	الکتریسته ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا سر عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	گوارش و جذب مواد+ تبادلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	۱۹ مردادماه ۱۰
هندسه ریاضی ۲: صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	منابع آب و خاک+ زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۵۲ تا ۷۱	توان‌های گویا و عبارتهای جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	ایمنی + تقسیم باخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	۲ شهریورماه ۱۰
شمارش بدون شمردن ریاضی ۱: ۱۱۸ 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 ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	ردپای گازها در زندگی+ آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	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	۱۶ شهریورماه ۱۰
احتمال ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۴ تا ۱۵۲	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	پویایی زمین+ زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۷	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۳	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	۳۰ شهریورماه ۱۰
آمار+ هندسه تحلیلی + هندسه+ شمارش بدون شمردن+ احتمال	فیزیک ۱ کل کتاب	-	معادله، نامعادله، تعیین علامت+ تابع و معادله درجه ۲+ توان‌های گویا و عبارتهای جبری+توابع نمایی و لگاریتمی+مجموعه، الگو و دنباله	شیمی ۱ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب	زیست‌شناسی ۲ کل کتاب	۶ مهرماه سکوی مقایسه‌ای دوم - تعیین سطح پاییز ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

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

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

برنامه راهبردی درس‌های اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان ۱۴۰۳

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

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

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

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