



دروسی اختصاصی یازدهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

آزمون های آنلاین
گروه آموزشی زودبیبست

نام پروژه	تاریخ آزمون	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	ریاضی	زیست شناسی	فیزیک	شیمی
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۹ مهر	سال دهم	کل کتاب ریاضی (۱)	کل کتاب زیست شناسی (۱)	کل کتاب فیزیک (۱)	کل کتاب شیمی (۱)
نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۲)	زیست شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژه «۲» آغاز نیم سال اول	۲۳ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم سال اول 	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۱۰)	تنظیم عصبی صفحه های ۱۸ تا ۱	آفرینش کیهان و تکوین زمین (از ابتدای فصل تا ابتدای زمان در زمین شناسی) صفحه های ۱۶ تا ۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنیای رنگی با عنصرهای دسته ۱۴) صفحه های ۱۴ تا ۱
	۷ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم سال اول 	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله ی درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات کویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول) (صفحه های ۱ تا ۲۴)	تنظیم عصبی صفحه های ۱۸ تا ۱ حواس (گیرنده های حسی / حواس ویژه تا سر شنوایی و تعادل) صفحه های ۲۸ تا ۱۹	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه های ۲۲ تا ۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنیای واقعی واکنش ها) صفحه های ۲۴ تا ۱
	۲۱ آبان	$\frac{3}{8}$ نیم سال اول 	هندسه تحلیلی و جبر هندسه (ترسیم های هندسی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۳۰)	تنظیم عصبی صفحه های ۱۸ تا ۱ حواس صفحه های ۲۶ تا ۱۹	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن (از ابتدای فصل تا ابتدای اکتشاف معدن) صفحه های ۳۱ تا ۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نفت، هدیه ای شکستناپذیر) صفحه های ۲۸ تا ۱
	۵ آذر	$\frac{4}{8}$ نیم سال اول 	هندسه (ترسیم های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس دوم) (صفحه های ۲۵ تا ۴۱)	حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا آخر فصل) صفحه های ۲۸ تا ۳۶ دستگاه حرکتی (استخوان ها و اسکلت) صفحه های ۳۷ تا ۴۴	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه های ۲۳ تا ۴۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آکنده ها، پهندها، هیدروکربن های با پیوندهای پکنانه) صفحه های ۲۲ تا ۲۴
	۱۹ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم سال اول 	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آشنایی با برخی از انواع تابع تا پایان تابع رادیکالی) (صفحه های ۱ تا ۵۳)	تنظیم عصبی صفحه های ۱۸ تا ۱ حواس صفحه های ۲۶ تا ۱۹ دستگاه حرکتی صفحه های ۳۷ تا ۵۲	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا ابتدای آب زیرزمینی) صفحه های ۹ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آکنده ها، هیدروکربن های با پیوندهای پکنانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای تهیه غذای آسبز، تجربه تفاوت دما و گرما) صفحه های ۲۲ تا ۵۶
	۳ دی	$\frac{6}{8}$ نیم سال اول 	هندسه (نشانه منتها) / تابع (آشنایی با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع یک به یک، اعمال جبری روی توابع) (صفحه های ۲۲ تا ۷۰)	دستگاه حرکتی (ماهچه و حرکت تا آخر فصل) صفحه های ۴۵ تا ۵۲ تنظیم شیمیایی صفحه های ۵۳ تا ۶۲ ایضی (نخستین عطف دفاعی و دومین عطف دفاعی) صفحه های ۶۳ تا ۷۱	منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا ابتدای خاک و فرسایش) صفحه های ۴۱ تا ۵۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آکنده ها، هیدروکربن های با پیوندهای پکنانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای فصل) صفحه های ۲۲ تا ۵۶



دروسی اختصاصی یازدهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

آزمون های آنلاین

گروه آموزشی زودبیت

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۲)	زیست‌شناسی (۲)	زمین شناسی	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژه «۴» ویژه آزمون های	۲۴ دی	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول 	هندسه (نشانه مشتقها) / تابع (آشنایی با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع یک به یک، اعمال جبری روی توابع) مشتقات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۶۲ تا ۶۴)	دستگاه حرکتی (مواجهه و حرکت تا آخر فصل) / صفحه‌های ۵۲ تا ۶۵ تخلیه شیمیایی / صفحه‌های ۶۲ تا ۶۳ ایمنی / صفحه‌های ۷۸ تا ۶۴	منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۸ تا ۶۱	الکتریسته ساکن (موازن و تریز عازن) جریان الکتریکی (چرخان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه‌های ۵۳ تا ۶۸)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آشنایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آشنایی، همان محتوای تریز است) (صفحه‌های ۶۳ تا ۶۴)
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۸ بهمن	$\frac{1}{8}$ دوره نیمسال اول 	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مشتقات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۶۶ تا ۷۱)	تخلیه عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تخلیه شیمیایی / ایمنی / صفحه‌های ۷۸ تا ۶۱	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی زیرزمینی تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۸ تا ۶۱	الکتریسته ساکن جریان الکتریکی (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه‌های ۵۳ تا ۶۸)	قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آشنایی، همان محتوای تریز است) (صفحه‌های ۶۳ تا ۶۴)
پروژه «۶» تقویت و مرور آموخته‌ها	۲۱ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم 	تابع (اعمال جبری روی توابع) / مشتقات (واحدهای اندازه گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس سوم) (صفحه‌های ۹۲ تا ۹۵)	ایمنی (صفحه‌های ۷۸ تا ۶۳) تقسیم یاخته (مترن + رشتان) (صفحه‌های ۹۱ تا ۷۹)	منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سازندهای هندسی (از ابتدای فصل تا ابتدای مکان مناسب برای ساخت تونل و فشارهای زیرزمینی) (صفحه‌های ۶۵ تا ۶۸)	جریان الکتریکی (عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه‌های ۵۳ تا ۶۸)	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آشنایی، همان محتوای تریز است) (صفحه‌های ۶۳ تا ۶۴)
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۶ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم 	مشتقات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی (ابعاد نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱۰۲ تا ۷۷)	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶ تا ۷۹ تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد) (صفحه‌های ۱۰۱ تا ۹۷)	زمین‌شناسی و سازندهای هندسی صفحه‌های ۷۱ تا ۵۹	جریان الکتریکی (انواع در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی و نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی) (صفحه‌های ۹۳ تا ۵۳)	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای فصل) (صفحه‌های ۶۳ تا ۶۴)
پروژه «۸» پایان نیمسال دوم	۲۰ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم 	مشتقات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی (ابعاد نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۱۱۲ تا ۷۷)	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶ تا ۷۹ تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) (صفحه‌های ۱۰۷ تا ۹۷)	زمین‌شناسی و سازندهای هندسی / زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا ابتدای فشارهای زمین زود) (صفحه‌های ۸۳ تا ۵۹)	جریان الکتریکی (انواع در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) (صفحه‌های ۷۶ تا ۵۳)	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای فصل) (صفحه‌های ۶۳ تا ۶۴)
پروژه «۹» پایان نیمسال دوم	۷ فروردین	$\frac{5}{8}$ نیمسال اول 	مشتقات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی (ابعاد نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۱۱۲ تا ۷۷)	تخلیه عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تخلیه شیمیایی / ایمنی / صفحه‌های ۷۸ تا ۶۱	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی زیرزمینی تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۸ تا ۶۱	الکتریسته ساکن جریان الکتریکی (تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) (صفحه‌های ۵۳ تا ۶۸)	قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آشنایی، همان محتوای تریز است) (صفحه‌های ۶۳ تا ۶۴)
پروژه «۱۰» پایان نیمسال دوم	۱۹ فروردین	$\frac{6}{8}$ نیمسال دوم 	مشتقات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی (ابعاد نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۱۱۲ تا ۷۷)	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶ تا ۷۹ تولید مثل / صفحه‌های ۱۱۸ تا ۹۷	زمین‌شناسی و سازندهای هندسی (از ابتدای فصل تا ابتدای فشارهای زمین زود) (صفحه‌های ۹۶ تا ۵۹)	جریان الکتریکی (انواع در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) (صفحه‌های ۹۳ تا ۵۳)	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای فصل) (صفحه‌های ۶۳ تا ۶۴)
پروژه «۱۱» پایان نیمسال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{7}{8}$ نیمسال دوم 	توابع نمایی و لگاریتمی (انوارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی) / حد و پیوستگی (ارزیندهای حدی، محاسبه حد توابع تا پایان درس دوم) (صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۱۵)	تولید مثل (از رشد و نمو جنین تا آخر فصل) / صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۰۸ تولید مثل نهان / صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۱۹	پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران (از ابتدای فصل تا ابتدای پهنه‌های زمین‌شناسی ایران) (صفحه‌های ۱۰۶ تا ۸۹)	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی و ویژگی‌های مغناطیسی مواد پدیدة القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراد) (صفحه‌های ۹۱ تا ۷۶)	پوشاک نیازی پایان تابستان / پوشاک نیازی پایانی (از ابتدای فصل تا انتهای فصل) (صفحه‌های ۱۱۲ تا ۸۶)
پروژه «۱۲» پایان نیمسال دوم	۱۶ اردیبهشت	$\frac{8}{8}$ نیمسال دوم 	حد و پیوستگی (ارزیندهای حدی، محاسبه حد توابع، پیوستگی) / آمار و احتمال (احتمال شرطی و بینامداری مستقل تا پایان درس اول) (صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۱۹)	تولید مثل نهان / صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۱۹ تولید مثل نهان / صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۳۷	پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران (از ابتدای فصل تا انتهای فصل تا ذخایر نفت و گاز ایران) (صفحه‌های ۱۱۱ تا ۹۶)	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی مواد، پدیده القای الکترومغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فاراد و قانون لند) (صفحه‌های ۹۳ تا ۸۳)	پوشاک نیازی پایانی (از ابتدای فصل تا انتهای فصل) (صفحه‌های ۱۱۵ تا ۹۷)
پروژه «۱۳» پایان نیمسال دوم	۳۰ اردیبهشت	$\frac{9}{8}$ دوره نیمسال دوم 	مشتقات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی / آمار و احتمال (صفحه‌های ۱۶۶ تا ۷۷)	تقسیم یاخته / تولید مثل / تولید مثل نهان / پایان به محرکها / صفحه‌های ۱۵۲ تا ۷۷	زمین‌شناسی و سازندهای هندسی / زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۱۱۷ تا ۵۹	جریان الکتریکی (انواع در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (کل فصل) (صفحه‌های ۱۰۲ تا ۵۳)	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای فصل) / پوشاک نیازی پایانی (کل فصل) (صفحه‌های ۱۲۱ تا ۶۳)