



دروسی اختصاصی یازدهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

آزمون های آنلاین
گروه آموزشی زودبیست

برنامه راهبردی نیم سال اول و دوم

نام پروژه	تاریخ آزمون	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	ریاضی (۱)	زیست (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۸ مهر	سال دهم	کل کتاب ریاضی (۱)	کل کتاب زیست (۱)	کل کتاب فیزیک (۱)	کل کتاب شیمی (۱)
نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۲)	زیست (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژه «۲» آغاز نیم سال اول	۲۲ مهر	عادی موازری	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۱۰)	تنظیم عصبی صفحه های ۱ تا ۱۸	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوتابیده بودن بار الکتریکی و قانون کولن) (صفحه های ۱ تا ۱۰)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنیای رنگی با عنصرهای دسته d) (صفحه های ۱ تا ۱۴)
	۲۰ آبان	عادی موازری	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۱۰)	تنظیم عصبی صفحه های ۱ تا ۱۸	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوتابیده بودن بار الکتریکی و قانون کولن) (صفحه های ۱ تا ۱۰)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنیای واقعی واکسها) (صفحه های ۱ تا ۲۲)
پروژه «۳» پایان نیم سال اول	۲۴ آذر	عادی موازری	هندسه (ترسیم های هندسی تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۳۰)	تنظیم عصبی، حواس صفحه های ۱ تا ۳۶	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوتابیده بودن بار الکتریکی، کولن میدان الکتریکی، حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) (صفحه های ۱ تا ۲۱)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نقت هدیه ای شکفت انگیز) (صفحه های ۱ تا ۲۸)
	۱۸ آذر	عادی موازری	هندسه (معادله ی درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول) (صفحه های ۱ تا ۳۰)	تنظیم عصبی، حواس (گیرنده های حسی / حواس ویژه تا سر شنوایی و تعادل) (صفحه های ۱ تا ۲۸)	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوتابیده بودن بار الکتریکی، کولن میدان الکتریکی، حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) (صفحه های ۱ تا ۲۱)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آکنها هیدروکربن های با پیوندهای یگانه) (صفحه های ۱ تا ۳۹)
پروژه «۳» پایان نیم سال اول	۲۱ آذر	عادی موازری	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع تا پایان توابع رادیکالی) (صفحه های ۱ تا ۵۳)	تنظیم عصبی، حواس، دستگاه حرکتی صفحه های ۱ تا ۵۲	الکتریسته ساکن (صفحه های ۱ تا ۳۸)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آکنها هیدروکربن های با پیوند دوگانه) (صفحه های ۱ تا ۳۹)
	۲۲ دی	عادی موازری	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه (ترسیم های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس دوم) (صفحه های ۱ تا ۴۱)	تنظیم عصبی، حواس، دستگاه حرکتی صفحه های ۱ تا ۴۴	الکتریسته ساکن (بار الکتریکی، پایداری و کوتابیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) (صفحه های ۱ تا ۲۷)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای فصل با پیوند یگانه تا انتهای فصل) / هر پی غذایی سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای تهیه غذای آب پز، تجربه تفاوت دما و گرما) (صفحه های ۱ تا ۵۶)
پروژه «۳» پایان نیم سال اول	۲۲ دی	عادی موازری	هندسه (استدلال و قضیه تالس، مشابه مثلثها) / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع، وارون یک تابع و تابع یک به یک، اعمال جبری روی توابع) (صفحه های ۱ تا ۷۰)	دستگاه حرکتی (ماهیه و حرکت تا آخر فصل)، تنظیم شیمیایی، ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) (صفحه های ۱ تا ۷۱)	الکتریسته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) (صفحه های ۱ تا ۴۹)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای فصل با پیوند یگانه تا انتهای فصل) / هر پی غذایی سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای تهیه غذای آب پز، تجربه تفاوت دما و گرما) (صفحه های ۱ تا ۵۶)
	۲۲ دی	عادی موازری	هندسه (استدلال و قضیه تالس، مشابه مثلثها) / تابع (آشنایی با برخی از انواع توابع، وارون یک تابع و تابع یک به یک تا پایان درس دوم) (صفحه های ۱ تا ۶۴)	دستگاه حرکتی (استخوانها و اسکلت) تنظیم شیمیایی صفحه های ۱ تا ۶۲	الکتریسته ساکن (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم) (صفحه های ۱ تا ۴۴)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای فصل با پیوند یگانه تا انتهای فصل) / هر پی غذایی سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای تهیه غذای آب پز، تجربه تفاوت دما و گرما) (صفحه های ۱ تا ۵۶)



دروس اختصاصی یازدهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

آزمون های آنلاین
گروه آموزشی زودبیست

برنامه راهبردی نیم سال اول و دوم

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۲)	زیست (۲)	زمین شناسی	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژه «۴» آزمون های ویژه	۲۳ دی	نیم سال اول ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	هندسه (نشیانه مثلث ها) / تابع (آشنایی با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع یک به یک، اعمال جبری روی توابع) / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۲۲ تا ۷۶)	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا آخر فصل) / صفحه های ۲۵ تا ۵۲ تنظیم شیمیایی / صفحه های ۵۳ تا ۶۲ ایمنی / صفحه های ۶۳ تا ۷۸	منابع آب و خاک / صفحه های ۴۱ تا ۵۸	الکتریسته ساکن (خازن و انرژی خازن) / جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) / صفحه های ۲۸ تا ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آنگاه، هیدروکربن های با پیوند یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنگاه همان محتوای انرژی است) / صفحه های ۲۲ تا ۶۳
	۷ بهمن	دوره ی نیم سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۷۶)	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی / صفحه های ۱ تا ۷۸	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک / صفحه های ۹ تا ۵۸	الکتریسته ساکن (صفحه های ۱ تا ۵۳)	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آنگاه همان محتوای انرژی است) / صفحه های ۱ تا ۶۳
پروژه «۵» آغاز نیم سال دوم	۲۱ بهمن	نیم سال اول ۳ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	تابع (اعمال جبری روی توابع) / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس سوم) (صفحه های ۶۵ تا ۹۴)	ایمنی (صفحه های ۶۳ تا ۷۸) / تقسیم یاخته (کروموزوم + میتوز) (صفحه های ۷۹ تا ۹۱)	منابع آب و خاک / زمین شناسی و سازه های مهندسی (از ابتدای فصل تا ابتدای مکان مناسب برای ساخت نوبل و فضاهای زیرزمینی) / صفحه های ۲۸ تا ۶۵	جریان الکتریکی (عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) / صفحه های ۲۸ تا ۶۴	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنگاه سوختن، تکیه گاهی برای تأمین انرژی) / صفحه های ۲۸ تا ۷۰
	۱۵ اسفند	عادی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ موازی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی های آن تا پایان درس اول) (صفحه های ۷۷ تا ۱۰۴)	تقسیم یاخته / صفحه های ۷۹ تا ۹۶ / تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد) (صفحه های ۹۷ تا ۱۰۱)	زمین شناسی و سازه های مهندسی (صفحه های ۵۹ تا ۷۱)	جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) / صفحه های ۵۳ تا ۶۴	در پی غذای سالم (از ابتدای آنگاه همان محتوای انرژی است از ابتدای آنگاه واکنش) / صفحه های ۶۳ تا ۷۷
پروژه «۶» تقویت و مرور آموخته ها	۱۹ اسفند	عادی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ موازی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی های آن تا پایان درس دوم) (صفحه های ۷۷ تا ۱۱۴)	تقسیم یاخته / صفحه های ۷۹ تا ۹۶ / تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) (صفحه های ۹۷ تا ۱۰۷)	زمین شناسی و سازه های مهندسی / زمین شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا ابتدای غبارهای زمین راد) / صفحه های ۵۹ تا ۸۳	جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) / صفحه های ۵۳ تا ۶۴	در پی غذای سالم (از ابتدای آنگاه همان محتوای انرژی است از ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول-زمان) / صفحه های ۶۳ تا ۸۶
	۷ فروردین	دوره ی نیم سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه گیری زاویه تا پایان درس اول) (صفحه های ۱ تا ۷۶)	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی / صفحه های ۱ تا ۷۸	آفرینش گیاهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک / صفحه های ۹ تا ۵۸	الکتریسته ساکن (جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و مدارها) / صفحه های ۱ تا ۵۳)	قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنگاه همان محتوای انرژی است) / صفحه های ۱ تا ۶۳
پروژه «۷» پایان نیم سال دوم	۱۸ فروردین	عادی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ موازی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	مثلثات / توابع نمایی و لگاریتمی (صفحه های ۷۷ تا ۱۱۸)	تقسیم یاخته، تولید مثل (صفحه های ۷۹ تا ۱۱۸)	زمین شناسی و سلامت / بویایی زمین (از ابتدای فصل تا ابتدای پیش بینی زمین لرزه) / صفحه های ۷۳ تا ۹۶	جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) / صفحه های ۵۳ تا ۶۴	در پی غذای سالم (از ابتدای آنگاه همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) / صفحه های ۶۳ تا ۹۶
	۱ اردیبهشت	عادی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ موازی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	توابع نمایی و لگاریتمی (نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی) / حد و پیوستگی (فرایندهای حدی و محاسبه حد توابع تا پایان درس دوم) (صفحه های ۱۱۵ تا ۱۳۶)	تولید مثل (از رشد و نمو جنین تا آخر فصل) / تولید مثل نهان دانگان (صفحه های ۱۰۸ تا ۱۳۶)	بویایی زمین / زمین شناسی ایران (از ابتدای فصل تا ابتدای پهنه های زمین شناسی ایران) / صفحه های ۸۹ تا ۱۰۶	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی های مغناطیسی مواد پدیدة القای الکترومغناطیسی و قانن القای الکترومغناطیسی فاراده) / صفحه های ۷۶ تا ۹۱	در پی غذای سالم (از ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول-زمان تا انتهای فصل) / پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل ابتدای واکنش استری شدن) / صفحه های ۸۶ تا ۱۱۲
پروژه «۷» پایان نیم سال دوم	۱۵ اردیبهشت	عادی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ موازی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی، محاسبه حد توابع، پیوستگی) / آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل تا پایان درس اول) (صفحه های ۱۱۹ تا ۱۵۲)	تولید مثل نهان دانگان، پاسخ گیاهان به محرک ها (تنظیم کننده های رشد در گیاهان) / صفحه های ۱۱۹ تا ۱۴۵	بویایی زمین / زمین شناسی ایران (از ابتدای فصل تا ابتدای ذخایر نفت و گاز ایران) / صفحه های ۹۶ تا ۱۱۱	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (ویژگی های مغناطیسی مواد، پدیدة القای الکترومغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فاراده و قانون لنز) / صفحه های ۸۳ تا ۹۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پل آمپدا) / صفحه های ۹۷ تا ۱۱۵
	۲۱ اردیبهشت	دوره ی نیم سال دوم ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی (فرایندهای حدی و محاسبه حد توابع تا پایان درس دوم) (صفحه های ۱۱۵ تا ۱۳۶)	تقسیم یاخته / تولید مثل / تولید مثل نهان دانگان / پاسخ گیاهان به محرک ها / صفحه های ۷۹ تا ۱۵۲	زمین شناسی و سازه های مهندسی / زمین شناسی و سلامت / بویایی زمین / زمین شناسی ایران / صفحه های ۵۹ تا ۱۱۷	جریان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت ها) / صفحه های ۵۳ تا ۱۰۴	در پی غذای سالم (از ابتدای آنگاه همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) / پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (کل فصل) / صفحه های ۶۳ تا ۱۲۱