



دروس اختصاصی دهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

آزمون های آنلاین
گروه آموزشی زودبیت

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟	ریاضی نهم	علوم نهم
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۱ مهر	باید نیم	کل کتاب ریاضی نهم	کل کتاب علوم نهم

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱) (۷۱ پیمانه)	زیست‌شناسی (۱) (۶۸ پیمانه)	فیزیک (۱) (۶۶ پیمانه)	شیمی (۱) (۷۱ پیمانه)
پروژه «۲» آغاز نیمسال اول	۲۳ مهر	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول (۲۰ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (پیمانه ۱ تا ۴)	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱ تا ۱۲ (پیمانه ۱ تا ۴)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (پیمانه ۱ تا ۵)	کیهان زادگاه انبیا هستی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (پیمانه ۱ تا ۷)
	۷ آبان	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول (۱۸ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴ (پیمانه ۵ تا ۸)	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶ (پیمانه ۵ تا ۸)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (پیمانه ۶ تا ۱۱)	کیهان زادگاه انبیا هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹ (پیمانه ۸ تا ۱۱)
پروژه «۳» پایان نیمسال اول	۲۱ آبان	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول (۱۴ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵ (پیمانه ۹ تا ۱۵)	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۴ (پیمانه ۹ تا ۱۱)	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (پیمانه ۱۲ تا ۱۳)	کیهان زادگاه انبیا هستی فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (پیمانه ۱۲ تا ۱۳)
	۵ آذر	$\frac{4}{8}$ نیمسال اول (۱۳ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۲۵ (پیمانه ۱۶ تا ۱۸)	گوارش و جذب مواد فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش صفحه‌های ۱۷ تا ۲۹ (پیمانه ۱۲ تا ۱۴)	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷ (پیمانه ۱۴ تا ۱۷)	کیهان زادگاه انبیا هستی فصل ۱ از ابتدای نور کلید شناخت جهان تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰ (پیمانه ۱۴ تا ۱۶)
پروژه «۴» آزمون‌ها ی ویژه	۱۹ آذر	$\frac{5}{8}$ نیمسال اول (۱۷ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳ (پیمانه ۱۹ تا ۲۳)	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (پیمانه ۱۵ تا ۱۷)	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاردها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (پیمانه ۱۸ تا ۲۳)	کیهان زادگاه انبیا هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸ (پیمانه ۱۷ تا ۱۹)
	۳ دی	$\frac{6}{8}$ نیمسال اول (۲۷ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸ (پیمانه ۲۴ تا ۳۱)	گوارش و جذب مواد / تبدلات گازی فصل ۲ از ابتدای تنوع گوارش در جانداران تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان تهویه ششی صفحه‌های ۳۰ تا ۴۴ (پیمانه ۱۸ تا ۲۴)	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه‌های ۳۷ تا ۵۲ (پیمانه ۲۴ تا ۲۷)	کیهان زادگاه انبیا هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲ (پیمانه ۲۰ تا ۲۷)
پروژه «۴» آزمون‌ها ی ویژه	۲۴ دی	$\frac{7}{8}$ نیمسال اول (۱۷ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷ (پیمانه ۲۲ تا ۲۳)	گوارش و جذب مواد / تبدلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۲ از ابتدای تنوع گوارش در جانداران تا پایان فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۳۰ تا ۵۱ (پیمانه ۲۵ تا ۳۰)	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰ (پیمانه ۲۸ تا ۳۰)	کیهان زادگاه انبیا هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۰ (پیمانه ۲۸ تا ۳۳)
	۸ بهمن	دوره نیمسال اول (۱۲۶ پیمانه) [] [] [] [] [] [] [] []	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷ (پیمانه ۱ تا ۲۳)	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبدلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (پیمانه ۱ تا ۳۰)	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (پیمانه ۱ تا ۳۰)	کیهان زادگاه انبیا هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (پیمانه ۱ تا ۳۳)



دروسی اختصاصی دهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

آزمون های آنلاین

گروه آموزشی زودبسیست

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۲۱ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیم‌سال اول [2 3] $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۸ پیمانه) []	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳ (پیمانه ۳۴ تا ۴۱)	تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ از ابتدای تهویه ششی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان سرخرگ‌ها صفحه‌های ۴۰ تا ۵۷ (پیمانه ۳۱ تا ۳۳)	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شماره در حرکت و اصل برنولی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۳ تا ۶۴ (پیمانه ۳۱ تا ۳۳)	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای هوا معجونی ارزشمند تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹ (پیمانه ۳۴ تا ۳۷)
	۶ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۳ پیمانه) [5 5]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰ (پیمانه ۲۲)	گردش مواد در بدن فصل ۴ از ابتدای ساختار بافتی قلب تا پایان خون صفحه‌های ۵۱ تا ۶۴ (پیمانه ۳۴ تا ۳۸)	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰ (پیمانه ۳۴ تا ۳۷)	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون. دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶ (پیمانه ۳۸ تا ۴۰)
	۲۰ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۹ پیمانه) [2 2 2]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸ (پیمانه ۳۳ تا ۴۵)	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای ساختار بافتی قلب تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان هم‌پستیایی و کلیه‌ها صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ (پیمانه ۳۹ تا ۴۴)	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲ (پیمانه ۳۸ تا ۴۰)	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴ (پیمانه ۴۱ تا ۴۷)
پروژه «۶» دوران طلایی	۷ فروردین	دوره نیم‌سال اول (۱۲۶ پیمانه) [2 2 2 1 1 1]	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری معادله‌ها و نامعادله‌ها / فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷ (پیمانه ۱ تا ۳۳)	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۱ تا ۵۱ (پیمانه ۱ تا ۳۰)	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (پیمانه ۱ تا ۳۰)	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (پیمانه ۱ تا ۳۳)
	۱۹ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۹ پیمانه) [2 2 2 2]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷ (پیمانه ۴۶ تا ۵۱)	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای ساختار بافتی قلب تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷ (پیمانه ۴۵ تا ۴۹)	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان دما و دما سنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷ (پیمانه ۴۱ تا ۴۳)	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۱ تا ۹۲ (پیمانه ۴۸ تا ۵۲)
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۱ اردیبهشت	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال دوم (۳۶ پیمانه) [2 2 5]	تابع / شمارش، بدون شمردن از ابتدای انواع تابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۲۲ (پیمانه ۵۲ تا ۵۵)	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه فصل ۵ از ابتدای تشکیل ادرار و تخلیه آن تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان سامانه بافتی صفحه‌های ۷۳ تا ۸۹ (پیمانه ۵۰ تا ۵۴)	دما و گرما فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲ (پیمانه ۴۴ تا ۵۷)	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷ (پیمانه ۵۳ تا ۶۵)
	۱۶ اردیبهشت	$\frac{7}{8}$ نیم‌سال دوم (۲۵ پیمانه) [2 2 2]	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱ (پیمانه ۵۶ تا ۶۵)	از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان تغذیه گیاهی صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱ (پیمانه ۵۵ تا ۶۰)	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۸۷ تا ۱۱۱ (پیمانه ۵۸ تا ۶۲)	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶ (پیمانه ۶۶ تا ۶۹)
	۳۰ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم (۲۰ پیمانه) [2 2 1 1 1 1]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰ (پیمانه ۶۶ تا ۷۱)	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۴ از ابتدای ساختار بافتی قلب تا پایان فصل، فصل‌های ۵، ۶ و ۷ صفحه‌های ۵۱ تا ۱۱۱ (پیمانه ۶۱ تا ۶۸)	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۰ (پیمانه ۶۳ تا ۶۶)	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۲ (پیمانه ۷۰ تا ۷۱)