



دروس اختصاصی دهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

آزمون های آنلاین
گروه آموزشی زودبیبست
برنامه راهبردی نیم سال اول

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	۸ مهر	پایه نهم	کل کتاب ریاضی نهم	کل کتاب علوم نهم

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۲» آغاز نیمسال اول	۲۲ مهر	نیمسال اول ۱/۸	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱ تا ۱۲	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عناصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۳
	۶ آبان	عادی	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹
		موزی	نیمسال اول ۱/۸	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱ تا ۱۲	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳
	۲۰ آبان	عادی	نیمسال اول ۳/۸	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲
موزی		نیمسال اول ۲/۸	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهای و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹
پروژه «۳» پایان نیمسال اول	۴ آذر	عادی	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱	گوارش و جذب مواد فصل ۲ صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ از ابتدای نور کلید شناخت جهان تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰
		موزی	نیمسال اول ۲/۸	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد از ابتدای ورود مواد به یاخته تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۱۲ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ از ابتدای اندازه‌گیری و دقت وسیله‌های اندازه‌گیری تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱۴ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ از ابتدای جرم اتمی عناصرها تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱۳ تا ۲۳
	۱۸ آذر	عادی	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	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان بخش میدله‌ای صفحه‌های ۱ تا ۳۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸
		موزی	نیمسال اول ۴/۸	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا صفحه‌های ۱ تا ۳۷
۲ دی	عادی	مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی فصل ۲ از ابتدای تنوع گوارش در جانداران تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان تهویه ششی صفحه‌های ۳۰ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه‌های ۳۷ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲	
	موزی	نیمسال اول ۳/۸	مثلثات / توان‌های گویا و عبارتهای جبری فصل ۲ از ابتدای دایره مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ریشه ناممکن صفحه‌های ۳۶ تا ۵۸	گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی فصل ۲ از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان صفحه‌های ۲۵ تا ۳۹	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشار در شاره‌ها تا پایان شناوری صفحه‌های ۳۲ تا ۴۳	کیهان زادگاه الفبای هستی از ابتدای ساختار اتم تا پایان فصل صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴
۲۳ دی	دی	نیمسال اول ۴/۸	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	تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان شبکه هادی قلب صفحه‌های ۳۳ تا ۵۲	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	کیهان زادگاه الفبای 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
		دوره نیمسال اول ۳/۸	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	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان شبکه هادی قلب صفحه‌های ۱ تا ۵۲	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	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۰



دروس اختصاصی دهم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

آزمون های آنلاین
گروه آموزشی زودبیبست
برنامه راهبردی نیم سال دوم

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	
پروژه «۵» آغاز نیمسال دوم	۲۱ بهمن	$\frac{1}{8}$ پایانی نیمسال اول $\frac{2}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{3}{8}$ نیمسال دوم $\frac{4}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	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	تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۳ از ابتدای تهیه ششی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان سرخرگ‌ها صفحه‌های ۴۰ تا ۵۷	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	ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای هوا معجونی ارزشمند تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹	
	۵ اسفند	$\frac{5}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{6}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{7}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازتابی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	گردش مواد در بدن فصل ۴ از ابتدای چرخه شریان قلب تا پایان خون صفحه‌های ۵۲ تا ۶۴	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰	ردهای 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	
	۱۹ اسفند	$\frac{8}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{9}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{10}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل صفحه‌های ۷۸ تا ۹۳	گردش مواد در بدن فصل ۴ از ابتدای چرخه شریان قلب تا پایان تنظیم دستگاه گردش خون صفحه‌های ۵۲ تا ۶۰	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان انرژی پتانسیل گرانشی صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸	ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان شیمی سبز صفحه‌های ۶۱ تا ۷۱	
	پروژه «۶» دوران طلایی	۷ فروردین	$\frac{11}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{12}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{13}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	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	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای چرخه شریان قلب تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان هم‌ایستایی و کلیه‌ها صفحه‌های ۵۲ تا ۷۲	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردهای 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
		۱۹ فروردین	$\frac{14}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{15}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{16}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازتابی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	گردش مواد در بدن فصل ۴ از ابتدای چرخه شریان قلب تا پایان خون صفحه‌های ۵۲ تا ۶۴	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۶۱ تا ۷۰	ردهای 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
پروژه «۷» پایان نیمسال دوم	۱۱ اردیبهشت	$\frac{17}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{18}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{19}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	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	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی / گردش مواد در بدن فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان شبکه هادی قلب صفحه‌های ۱ تا ۵۲	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	کیهان زادگاه انبساط هستی / ردهای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۰	
	۱۵ اردیبهشت	$\frac{20}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{21}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{22}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	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	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای چرخه شریان قلب تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان هم‌ایستایی و کلیه‌ها صفحه‌های ۵۲ تا ۷۲	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 دماسنجی صفحه‌های ۶۱ تا ۸۷	ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۷۷ تا ۹۲	
	۱۹ اردیبهشت	$\frac{23}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{24}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{25}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	تایع / شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع تابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	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	دما و گرما فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷	
	پروژه «۸» پایان نیمسال دوم	۲۹ اردیبهشت	$\frac{26}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{27}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{28}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد / از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۴ از ابتدای چرخه شریان قلب تا پایان فصل، فصل‌های ۵ و ۶ و فصل ۷ صفحه‌های ۵۲ تا ۱۱۱	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	ردهای 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
		۲۹ اردیبهشت	$\frac{29}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{30}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] [] $\frac{31}{8}$ [] [] [] [] [] [] [] []	تایع / شمارش، بدون شمردن فصل ۵ از ابتدای انواع تابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	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	دما و گرما فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷