



... برنامه
آزمون های

زیستاز

پایه دوازدهم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۶

نسخه
تیرماه

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیمسال اول دوازدهم							دروس پایه			
			حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۱	هندسه ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱	آمار احتمال	
۱	۱۶مهر ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	تابع صفحه ۱۲ تا ۱۳	ماتریس و کاربردها صفحه ۹ تا ۲۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه ۱ تا ۸	حرکت بر خط راست (تا پایان تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان – زمان) صفحه ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه ۱ تا ۱۶	جبر و معادله صفحه ۱ تا ۳۶	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه ۹ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه ۱ تا ۲۳	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی تا انتهای ترکیب دو شرطی دو گزاره) صفحه ۱ تا ۱۱	
۲	۳۰مهر ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	تابع صفحه ۱ تا ۱۸	ماتریس و کاربردها (تا پایان وارون ماتریس‌ها) صفحه ۹ تا ۲۳	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان ب.م.م و ک.م.م) صفحه ۱ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا پایان حرکت با سرعت ثابت) صفحه ۱ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه ۱ تا ۲۸ پایه مرتبط: شیمی ۱:صفحه ۹۴ تا ۱۰۰ شیمی ۲:صفحه ۲۲ تا ۲۵ و ۸۵ تا ۹۳	تابع صفحه ۳۷ تا ۷۰	قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه ۲۸ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه ۲۳ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه ۲۴ تا ۴۶	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنای با منطق ریاضیات) صفحه ۱ تا ۱۵	
۳	۱۳آبان ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	تابع مثلثات صفحه ۱۸ تا ۳۴	ماتریس و کاربردها صفحه ۲۳ تا ۲۶	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قضیه تقسیم تا پایان ویژگی ۷ هم‌نهشتی) صفحه ۱۴ تا ۲۲	حرکت بر خط راست صفحه ۱۵ تا ۲۸	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ شیمی ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه ۷۱ تا ۹۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن + چندضلعی ها صفحه ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه ۵۳ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه ۴۷ تا ۶۹	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی – جبر مجموعه‌ها تا انتهای دو مجموعهٔ مساوی) صفحه ۱ تا ۲۰	
۴	۲۷آبان ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	مثلثات صفحه ۳۵ تا ۴۴	ماتریس و کاربردها صفحه ۲۷ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت صفحه ۲۲ تا پایان معادله هم نهشتی) صفحه ۲۲ تا ۲۵	دینامیک و حرکت دایره‌ای (تا پایان نیروی کشش طناب) صفحه ۲۹ تا ۴۶	آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه ۳۷ تا ۴۴	مثلثات صفحه ۹۱ تا ۱۱۲	چندضلعی‌ها صفحه ۶۵ تا ۷۳	دما و گرما صفحه ۸۳ تا ۱۲۳	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید)) صفحه ۷۰ تا ۹۸	آشنایی با مبانی ریاضیات (جبر مجموعه‌ها – ضرب دکارتی بین دو مجموعه) صفحه ۱۶ تا ۳۴	
۵	۱۱آذر ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی، حد در بی نهایت صفحه ۱ تا ۵۸	ماتریس و کاربردها + آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه ۹ تا ۳۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه ۱ تا ۶۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایهٔ شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه ۱ تا ۵۰	حد و پیوستگی صفحه ۱۱۳ تا ۱۵۱	تجسم فضایی صفحه ۷۷ تا ۹۶	ترمودینامیک صفحه ۱۲۷ تا ۱۴۹	آب، آهنگ زندگی صفحه ۹۸ تا ۱۲۲	احتمال (مبانی احتمال) صفحه ۳۵ تا ۴۳	

.. برای جلوگیری از سردرگمی شما و افزایش بازده مطالعات شما، برنامه ی آزمون های زیستاز با برنامه سایر
آزمون های مطرح، هماهنگ شده است.



زیستاز

پایہ دوازدهم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۶

نسخه
تیرماه

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیمسال اول دوازدهم					دروس پایه				
			حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضی ۱	هندسه ۲	فیزیک ۲	شیمی ۲	آمار احتمال
۶	۲۵ آذر ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	حدهای نامتناهی – حد در بی‌نهایت صفحه ۴۶ تا ۶۹	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه ۳۴ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد + گراف و مدل سازی صفحه ۲۶ تا ۴۲	دینامیک و حرکت دایره‌ای + نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه ۴۶ تا ۶۹	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه ۴۴ تا ۶۶ پایه مرتبط: شیمی ۲: صفحه ۲۲ تا ۲۵	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه ۱ تا ۳۵	دایره (تا پایان رسم ماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره) صفحه ۹ تا ۲۰	الکتریسیته ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا) صفحه ۱ تا ۳۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه ۱ تا ۲۵	احتمال (مبانی احتمال – احتمال غیر هم شانس) صفحه ۳۵ تا ۴۷
۷	۳۰ دی ماه	جامع نیم‌سال اول دوازدهم (بودجه‌بندی مطابق کنکور) 	فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها + آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد + گراف و مدل سازی صفحه ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای + نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۶۶					آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل یک) احتمال (مبانی احتمال – احتمال غیرهم شانس) صفحه ۱ تا ۴۷
۸	۲۱ بهمن ماه	نیمسال دوم دوازدهم پایه	مشتق (تا پایان مشتق تابع مرکب / قاعده زنجیری) صفحه ۷۱ تا ۹۷	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان انتقال (محورها)) صفحه ۴۷ تا ۵۴	گراف و مدل سازی صفحه ۴۳ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه ۶۹ تا ۸۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه ۶۷ تا ۹۰ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۳۸ تا ۴۱، ۵۳ تا ۶۵، ۹۱ و ۹۲	مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری + معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه ۳۶ تا ۱۰۸	دایره و تبدیل هندسی و کاربردها (تا پایان دوران) صفحه ۲۰ تا ۴۳	الکتریسیته ساکن+جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم(تا انتهای مقاومت های خاص و دیودها) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه ۳۲ تا ۸۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم+ در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه ۲۴ تا ۴۶ و ۵۱ تا ۷۷	احتمال (احتمال شرطی، قانون احتمال کل، قانون بی‌ز، پیشامدهای مستقل و وابسته) صفحه ۴۸ تا ۶۸
۹	۵ اسفند ماه	نیمسال دوم دوازدهم پایه	مشتق (از ابتدای مشتق‌پذیری روی یک بازه تا پایان فصل) صفحه ۹۷ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها (معرفی فضای دو بعدی) صفحه ۵۴ تا ۶۳	ترکیبات صفحه ۵۶ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	برهم‌کنش‌های موج صفحه ۸۹ تا ۱۱۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن‌تر (تا انتهای انرژی فعال‌سازی مدر واکنش‌های شیمیایی) صفحه ۹۱ تا ۱۰۲	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه ۱۰۹ تا ۱۳۲	تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه ۴۳ تا ۵۴	مغناطیس صفحه ۸۳ تا ۱۰۸	در پی غذای سالم صفحه ۷۷ تا ۹۸	آمار توصیفی (توصیف و نمایش داده‌ها، معیارهای گرایش به مرکز) صفحه ۶۹ تا ۸۶
۱۰	۲۰ اسفند ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	مشتق صفحه ۷۱ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها (تا سر معرفی فضای R3) صفحه ۴۷ تا ۶۳	گراف و مدل سازی + ترکیبات صفحه ۴۳ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	نوسان و موج + برهم کنش‌های موج صفحه ۶۹ تا ۱۱۴	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه ۶۷ تا ۱۰۲	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه ۱۳۳ تا ۱۷۰	روابط طولی در مثلث صفحه ۵۹ تا ۷۴	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه ۱۰۹ تا ۱۳۰	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر صفحه ۹۹ تا ۱۲۳	آمار توصیفی (معیارهای پراکندگی) صفحه ۸۷ تا ۹۶

.. برای جلوگیری از سردرگمی شما و افزایش بازده مطالعات شما، برنامه‌ی آزمون‌های زیست‌تاز با برنامه سایر آزمون‌های مطرح، هماهنگ شده است.



... برنامه
آزمون های

زیستاز

پایه دوازدهم ریاضی
سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۶

نسخه
تیرماه

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیمسال اول دوازدهم					درس پایه			
			حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضی پایه	هندسه پایه + آمار و احتمال	فیزیک پایه	شیمی پایه
۱۱	۶ فروردین ماه		-					جمع بندی دهم و یازدهم (ریاضی، حسابان ۱، هندسه ۱ و ۲، آمار و احتمال، فیزیک ۱ و ۲، شیمی ۱ و ۲)			
۱۲	۱۱ فروردین ماه		آزمون جامع نیمسال اول دوازدهم					-			
۱۳	۲۵ فروردین ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	کاربردهای مشتق صفحه ۱۱۲ تا ۱۲۶	بردارها صفحه ۶۴ تا ۷۶	ترکیبات صفحه ۶۲ تا ۷۸	آشنایی با فیزیک اتمی صفحه ۱۱۵ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه ۱۰۳ تا ۱۱۰	مجموعه الگو و دنباله + توان های گویا و عبارت های جبری + معادله ها و نامعادله ها + جبر و معادله + مثلثات ریاضی ۱: فصل های ۱ تا ۴ (صفحه ۱ تا ۹۳) حسابان ۱: فصل های ۱ و ۴ (صفحات ۱ تا ۳۶ + ۹۱ تا ۱۱۲)	هندسه ۱ و هندسه ۲ (کل کتاب)	فیزیک ۱ (کل کتاب)	حفظیات شیمی دهم و یازدهم و دوازدهم
۱۴	۱۸ اردیبهشت ماه	نیمسال اول دوازدهم پایه	کاربردهای مشتق صفحه ۱۱۲ تا ۱۴۴	بردارها صفحه ۶۴ تا ۸۴	ترکیبات صفحه ۶۲ تا ۸۴	آشنایی با فیزیک اتمی + آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه ۱۱۵ تا ۱۵۶	آزمون شیمی کربن شیمی ۲: صفحه ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۷۴، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۲۳ + شیمی ۳: صفحه های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳، ۳۰ تا ۳۲، ۵۲، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳ و ۱۱۱ تا ۱۲۱	تابع + توابع نمایی و لگاریتمی + حد و پیوستگی ریاضی ۱: فصل ۵ (صفحه ۹۴ تا ۱۱۷) حسابان ۱: فصل های ۲، ۳ و ۵ (صفحات ۳۷ تا ۹۰ + ۱۱۳ تا ۱۵۱)	آمار و احتمال (کل کتاب)	فیزیک ۲ (کل کتاب)	محاسباتی شیمی دهم، یازدهم و دوازدهم
۱۵	۱۲۲ اردیبهشت ماه	نیمسال دوم دوازدهم	فصل های ۴ و ۵ صفحه ۷۱ تا ۱۴۴	آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها صفحه ۴۷ تا ۸۴	گراف و مدل سازی + ترکیبات صفحه ۴۳ تا ۸۴	نوسان و موج + برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی + آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه ۶۹ تا ۱۵۶	فصل های ۳ و ۴ صفحه ۶۷ تا ۱۲۱	-	-	-	-
۱۶	۶ فروردین ماه		آزمون مطابق کنکور - تاریخ آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد								
۱۷	۶ فروردین ماه		آزمون مطابق کنکور - تاریخ آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد								
۱۸	۶ فروردین ماه		آزمون مطابق کنکور - تاریخ آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد								

i زمان شروع آزمون ها در روزهای پنجشنبه از ساعت ۸ صبح می باشد. زمان پردازش اولیه کارنامه ها و انتشار پاسخنامه تشریحی ساعت ۱۷ همان روز است. بعد از این ساعت تا روز جمعه ساعت ۲۲ امکان شرکت در آزمون به صورت آنلاین فراهم هست، اما رتبه های برتر فقط از بین کسانی انتخاب می شوند که قبل از پردازش اول، آزمون خود را به اتمام رسانده باشند.

.. برای جلوگیری از سردرگمی شما و افزایش بازده مطالعات شما، برنامه ی آزمون های زیستاز با برنامه سایر آزمون های مطرح، هماهنگ شده است.