



... برنامه
آزمون های

زیستاز

پایه یازدهم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۶

نسخه
مهرماه

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۱	هندسه ۲	آمار و احتمال	فیزیک ۲	شیمی ۲
۱	۳۰ مهر ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	(مجموع جملات دنباله های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم، معادلات گویا و گنگ تا انتهای معادلات شامل عبارت های گویا) صفحه ۱ تا ۱۹	دایره (درس اول، مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره) صفحه ۹ تا ۱۷	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی تا ابتدای سورها) صفحه ۱ تا ۱۱	الکتریسیته ساکن (تا ابتدای برهم نهی میدان های الکتریکی) صفحه ۱ تا ۱۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می شوند) صفحه ۱ تا ۲۲
۲	۴ آبان ماه	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله های حسابی و هندسی، معادله درجه دوم، معادلات گویا و گنگ، قدرمطلق و ویژگی های آن) صفحه ۱ تا ۲۸	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره، رابطه های طولی در دایره، رسم مماس بر دایره از نقطه ای خارج دایره، حالت های دو دایره نسبت به هم) صفحه ۹ تا ۲۰	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل درس ۱: آشنایی با منطق ریاضی) صفحه ۱ تا ۱۵	الکتریسیته ساکن (تا ابتدای پتانسیل الکتریکی) صفحه ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا قبل از خود را بیازماید صفحه ۲۴) صفحه ۱ تا ۲۴
۳	۲۸ آبان ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	جبر و معادله (معادلات شامل عبارت های گنگ، قدرمطلق و ویژگی های آن، آشنایی با هندسه تحلیلی) صفحه ۲۰ تا ۳۶	دایره (کل درس دوم: رابطه های طولی در دایره) صفحه ۱۸ تا ۲۳	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی از ابتدای سورها تا انتهای درس ۱ و جبر مجموعه ها تا انتهای دو مجموعه مساوی) صفحه ۱۱ تا ۲۰	الکتریسیته ساکن (از برهم نهی میدان های الکتریکی تا ابتدای خازن) صفحه ۱۴ تا ۳۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای رنگی با عنصراها دسته تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه ۱۴ تا ۲۹
۴	۱۲ آذر	$\frac{5}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (آشنایی بیشتر با تابع) صفحه ۱ تا ۴۳	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره، رابطه های طولی در دایره، چندضلعی های محاطی و محیطی تا ابتدای چهارضلعی های محاطی و محیطی) صفحه ۹ تا ۲۶	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی، جبر مجموعه ها تا ابتدای قوانین دموگرن) صفحه ۱ تا ۲۷	الکتریسیته ساکن صفحه ۱ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نامگذاری آکان ها) صفحه ۱ تا ۴۰
۵	۲۶ آذر	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	تابع (آشنایی بیشتر با تابع، انواع توابع، وارون توابع) صفحه ۳۷ تا ۶۲	دایره (کل درس سوم: چندضلعی های محاطی و محیطی) تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی پایان فعالیت) صفحه ۲۴ تا ۳۳	آشنایی با مبانی ریاضیات (جبر مجموعه ها از ابتدای قوانین و اعمال بین مجموعه ها تا انتهای درس ۲) صفحه ۲۱ تا ۳۴	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از خازن تا ابتدای عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه ۳۲ تا ۵۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای نفت هدیه های شگفت انگیز تا انتها ی فصل) صفحه ۲۹ تا ۵۰

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



... برنامه
آزمون های

زیستاز

پایه یازدهم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۶

نسخه
مهرماه

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۱	هندسه ۲	آمار و احتمال	فیزیک ۲	شیمی ۲
۶	۱ بهمن	جمع بندی و مرور نیم سال اول ●●●●●●	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (کل فصل ۲) تابع نمایی و لگاریتم (تابع نمایی) صفحه ۱ تا ۷۹	دایره (کل فصل ۱) تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی تا ابتدای انتقال) صفحه ۹ تا ۳۸	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل ۱) احتمال (کل درس ۱: مبانی احتمال و کل درس ۲: احتمال غیر هم شانس) صفحه ۱ تا ۴۷	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدار های جریان مستقیم (تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه ۱ تا ۶۶	قدر هیدای زمینی را بدانیم (کل فصل) در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرمای درواکش های شیمیایی) صفحه ۱ تا ۶۵
۷	۲۲ بهمن	$\frac{1}{8}$ پایانی نیم سال اول ●●●●●●●● $\frac{1}{8}$ نیم سال دوم ●●●●●●●●	تابع (اعمال روی توابع) توابع نمایی و لگاریتم (تابع نمایی، تابع لگاریتمی و لگاریتم) صفحه ۶۳ تا ۸۵	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی از ابتدای بازتاب تا ابتدای تجانس) صفحه ۳۵ تا ۴۳	احتمال (کل درس ۲: شانس، غیر هم شانس، درس ۳: احتمال شرطی تا ابتدای قانون احتمال کار) صفحه ۴۴ تا ۵۴	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی تا ابتدای ترکیب مقاومت ها) صفحه ۵۱ تا ۷۰	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی پیوند راهی برای ΔH واکنش) صفحه ۵۱ تا ۷۲
۸	۶ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم ●●●●●●●●	توابع نمایی و لگاریتم (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا انتهای فصل ۳) مثلثات (رادیان) صفحه ۸۰ تا ۹۷	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی از ابتدای انتقال تا انتهای درس ۱) صفحه ۳۸ تا ۴۹	احتمال (کل درس ۳: احتمال شرطی) صفحه ۴۸ تا ۶۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل دوم) صفحه ۶۷ تا ۸۲	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای جمع پذیری گرمای واکنش ها، قانون هس) صفحه ۶۵ تا ۷۷
۹	۲۰ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم ●●●●●●●●	توابع نمایی و لگاریتم (از ابتدای تابع لگاریتمی تا انتهای فصل ۳) مثلثات (رادیان، نسبت های مثلثاتی برخی زوایا) صفحه ۸۰ تا ۱۰۴	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی از ابتدای انتقال تا انتهای درس ۱، کاربرد تبدیل ها تا ابتدای مسائل پیدا کردن کوتاه ترین مسیر) صفحه ۳۸ تا ۵۲	احتمال (کل درس ۳: احتمال شرطی، کل درس ۴: پیشامدهای مستقل و وابسته) صفحه ۴۸ تا ۶۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم + مغناطیس (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه ۶۷ تا ۹۴	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای آهنگ واکنش) صفحه ۶۵ تا ۸۵
۱۰	۱۹ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم ●●●●●●●●	توابع نمایی و لگاریتم (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا انتهای فصل ۳) مثلثات (کل فصل ۴) صفحه ۸۰ تا ۱۱۲	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی از ابتدای انتقال تا انتهای درس ۱ و کل درس ۲: کاربرد تبدیل ها) صفحه ۳۸ تا ۵۴	احتمال (کل درس ۳: احتمال شرطی، کل درس ۴: پیشامدهای مستقل و وابسته) آمار توصیفی (کل درس ۱: توصیف و نمایش داده ها) صفحه ۴۸ تا ۷۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم + مغناطیس (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا ابتدای ویژگی های مغناطیسی مواد) صفحه ۶۷ تا ۱۰۱	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای خوراک های طبیعی رنگین، بازدارنده هایی مفید و موثر) صفحه ۶۵ تا ۹۲
۱۱	۱۶ اردیبهشت	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم ●●●●●●●●	حد و پیوستگی صفحه ۱۱۳ تا ۱۵۱	روابط طولی در مثلث (کل درس اول، دوم سوم و چهارم) صفحه ۵۹ تا ۷۴	آمار توصیفی + آمار استنباطی صفحه ۸۰ تا ۱۲۱	مغناطیس + القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه ۹۹ تا ۱۳۰	در پی غذای سالم (از ابتدای سرعت واکنش تا پایان فصل) پوشاک، نیازی پایان نا پذیر صفحه ۹۲ تا ۱۲۳
۱۲	۳۰ اردیبهشت	جمع بندی نیم سال دوم ●●●●●●	توابع نمایی و لگاریتم (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا انتهای فصل ۳) مثلثات (کل فصل ۴) حد و پیوستگی (کل فصل ۵) صفحه ۸۰ تا ۱۵۱	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی از ابتدای انتقال تا انتهای درس ۱ + روابط طولی در مثلث (کل فصل ۳) صفحه ۳۸ تا ۷۴	احتمال (احتمال شرطی - پیشامدهای مستقل و وابسته) + آمار توصیفی (کل فصل) آمار استنباطی (کل فصل) صفحه ۴۸ تا ۱۲۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل دوم) + مغناطیس + القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب (از میدان مغناطیسی حاصل از سیم ولت حامل جریان تا پایان کتاب) صفحه ۶۷ تا ۱۳۰	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) پوشاک، نیازی پایان نا پذیر صفحه ۶۵ تا ۱۲۳