

برنامه راهبردی آزمون‌های ماراتون - یازدهم تجربه

نام پروژه	تاریخ و شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
آغاز نیمسال اول	۱ مهر ۱۷	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول □□□□□□□■	تنظیم عصبی صفحه‌های ۱۸ تا ۱۸	الکتریسیته ساکن (بارالکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بارالکتریکی و قانون کولن) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴	هندسه تحلیلی و جبر هندسه تحلیلی تا پایان درس اول صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰	آفرینش کیهان و تکوین زمین از ابتدای فصل تا انتهای تکوین زمین و آغاز زندگی در آن صفحه‌های ۹ تا ۱۵
	۲ مهر ۳۰	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول □□□□□□■□	تنظیم عصبی، حواس (گیرنده‌های حسی/حواس ویژه تا انتهای بیماری‌های چشم) صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸	الکتریسیته ساکن (بارالکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بارالکتریکی و قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل ۱) صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۲۲ تا ۲۹
	۳ ۱۴ آبان	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول □□□□□■□□	تنظیم عصبی، حواس صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶	الکتریسیته ساکن (بارالکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بارالکتریکی و قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۲۹ تا ۲۹	هندسه تحلیلی و جبر هندسه (ترسیم‌های هندسی تا پایان درس اول) صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	آفرینش کیهان و تکوین زمین/منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (از ابتدای فصل تا انتهای طبقه‌بندی کانسنگ‌ها) صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱
پایان نیمسال اول	۴ ۲۸ آبان	$\frac{4}{8}$ نیمسال اول □□□□■□□□	حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا انتهای فصل) دستگاه حرکتی (استخوان‌ها و اسکلت) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	الکتریسیته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش‌ها تا انتهای کربن، اساس استخوان‌بندی هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳	هندسه (ترسیم‌های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس ۲) صفحه‌های ۴۱ تا ۴۱	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰
	۵ ۱۲ آذر	$\frac{5}{8}$ نیمسال اول □□□■□□□□	تنظیم عصبی، حواس، دستگاه حرکتی صفحه‌های ۵۲ تا ۵۲	الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلمان‌ها) صفحه‌های ۴۰ تا ۴۰	هندسه تحلیلی و جبر/هندسه/تابع (آشنایی با برخی از انواع تابع تا پایان توابع رادیکالی) صفحه‌های ۵۳ تا ۵۳	آفرینش کیهان و تکوین زمین/منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه/منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای آب جاری) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴
	۶ ۲۶ آذر	$\frac{6}{8}$ نیمسال اول □■□□□□□□	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا انتهای فصل)، تنظیم شیمیایی، ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) صفحه‌های ۷۱ تا ۷۱	الکتریسیته ساکن (خازن و انرژی خازن) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۴۹ تا ۴۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلمان‌ها، هیدروکربن‌هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای دمای یک ماده از چه خبر می‌دهد) صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸	هندسه (تشابه مثلثات/تابع) صفحه‌های ۷۰ تا ۷۰	منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای منابع خاک) صفحه‌های ۴۱ تا ۵۳
آغاز نیمسال دوم	۷ ۸ بهمن	دوره نیمسال اول ■□□□□□□□	تنظیم عصبی/حواس/دستگاه حرکتی/تنظیم شیمیایی/ایمنی صفحه‌های ۷۸ تا ۷۸	الکتریسیته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۵۳ تا ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم/در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی (ترموشیمی)) صفحه‌های ۶۵ تا ۶۵	هندسه تحلیلی و جبر/هندسه/تابع/مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس ۱) صفحه‌های ۷۶ تا ۷۶	آفرینش کیهان و تکوین زمین/منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه/منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸

برنامه راهبردی آزمون‌های ماراتون - یازدهم تجربه

نام پروژه	تاریخ و شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۲)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
آغاز نیمسال دوم	۲۱ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول □□□□□□□□ $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	ایمنی تقسیم یاخته (کروموزوم+میتوز) صفحه‌های ۶۳ تا ۹۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) صفحه‌های ۴۴ تا ۶۴	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی پیوند، راهی برای تعیین ΔH واکنش) صفحه‌های ۷۲ تا ۸۱	تابع (اعمال جبری روی توابع) مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس) ۳ صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۴	منابع آب و خاک (از ابتدای آبخوان تا انتهای فصل)/پویایی زمین (از ابتدای فصل تا انتهای زمین‌لرزه) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹
	۹ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد) صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی و نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی) صفحه‌های ۷۳ تا ۸۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی؛ همان محتوای انرژی است تا انتهای غذای سالم) صفحه‌های ۷۹ تا ۸۵	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس) ۱ صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۱۴	پویایی زمین صفحه‌های ۷۶ تا ۸۹
	۲۰ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تقسیم یاخته (صفحه‌های ۷۹ تا ۹۶) تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی وارد بر سیم حامل جریان) صفحه‌های ۷۶ تا ۸۶	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش از دیدگاه کمی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۸)	توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن، تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن تا پایان درس) ۲ صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۲۴	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا انتهای تقسیم‌بندی بیوشیمیایی عناصر) صفحه‌های ۵۹ تا ۸۲
نوروز	۱۱ ۱۲ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تقسیم یاخته، تولید مثل صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۸	جریان الکتریکی و مدارها جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها)/مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی) صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۹۸ تا ۱۰۸	مثلثات/توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۲۷	پویایی زمین/زمین‌شناسی و سلامت صفحه‌های ۹۲ تا ۱۰۲
	۱۲ ۲۶ فروردین	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تولید مثل (از ابتدای رشد و نمو جنین تا پایان فصل) تولید مثل نهان‌دانگان (از ابتدای فصل تا انتهای تولید مثل جنسی) صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۲۹	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده‌های القای الکترومغناطیسی فاراده) صفحه‌های ۷۶ تا ۹۱	در پی غذای سالم (از ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول - زمان تا پایان فصل) پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای الک‌ها و اسیدها) صفحه‌های ۸۸ تا ۱۱۴	توابع نمایی و لگاریتمی (نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی) حد و پیوستگی (فرایندهای حدی و محاسبه‌ی حد توابع تا پایان درس دوم) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۳۶	زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای منشأ بیماری‌های زمین‌زاد تا پایان فصل) زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۸
پایان نیمسال دوم	۱۳ ۹ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تولید مثل نهان‌دانگان، پاسخ گیاهان به محرک‌ها (از ابتدای فصل تا ابتدای محرک‌های رشد) صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده القای الکترومغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فاراده و قانون لنز) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۰۳	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پلی‌آمیدها) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۲۹	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی، محاسبه‌ی حد توابع، پیوستگی)/آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل تا پایان درس) ۱ صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۵۹	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی/زمین‌شناسی ایران (از ابتدای فصل تا انتهای پهنه‌های زمین‌شناسی ایران) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۵
	۱۴ ۲۳ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تقسیم یاخته/تولید مثل/تولید مثل نهان‌دانگان/پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۹	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب و مقاومت‌ها)/مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (کل فصل) صفحه‌های ۱۰۴ تا ۱۵۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل)/پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (کل فصل) صفحه‌های ۱۲۳ تا ۱۶۵	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی)/توابع نمایی و لگاریتمی/حد و پیوستگی/آمار و احتمال صفحه‌های ۱۶۶ تا ۱۷۷	پویایی زمین/زمین‌شناسی و سلامت/زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی/زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۱۲۵ تا ۱۵۹

- برنامه آزمون با آزمون‌های رایج دیگر هماهنگ می‌باشد. همچنین آزمون‌ها در روزهای چهارشنبه برگزار می‌شود.
- در صورت خرید از سایت موبیدو (مبتکران) آزمون به صورت غیرحضوری (آنلاین) برگزار می‌گردد.
- زمان برگزاری آزمون آنلاین در روزهای چهارشنبه از ساعت ۱۲ ظهر تا پنج‌شنبه ساعت ۲۴ می‌باشد.
- زمان پردازش اول نتایج آزمون، صدور کارنامه‌ها و پاسخنامه‌ها در ساعت ۲۰ روز چهارشنبه خواهد بود.

برنامه آزمون‌های زیست پیشرفته / یازدهم تجربه

شماره آزمون	تاریخ برگزاری آزمون	موضوع آزمون	تعداد سوالات آزمون
۱	۱۶ مهر ۱۴۰۴	آزمون فصل ۱ زیست یازدهم (صفحات ۱ تا ۱۸)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۱ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۱
۲	۱۴ آبان ۱۴۰۴	آزمون فصل ۲ (صفحات ۱۹ تا ۳۶)	۲۰ تست آزمون استاندارد فصل ۲ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۲
۳	۱۲ آذر ۱۴۰۴	آزمون فصل ۳ (صفحات ۳۷ تا ۵۲)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۳ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۳
۴	۲۶ آذر ۱۴۰۴	آزمون فصل ۴ (صفحات ۵۳ تا ۶۲)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۴ ۵ تست آزمون تصاویر فصل ۴
۵	۸ بهمن ۱۴۰۴	آزمون فصل ۵ (صفحات ۶۳ تا ۷۸)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۵ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۵
۶	۶ اسفند ۱۴۰۴	آزمون فصل ۶ (صفحات ۷۹ تا ۹۶)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۶ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۶
۷	۲۰ اسفند ۱۴۰۴	آزمون فصل ۷ (صفحات ۹۷ تا ۱۱۸)	۲۰ تست آزمون استاندارد فصل ۷ ۱۵ تست آزمون تصاویر فصل ۷
۸	۹ اردیبهشت ۱۴۰۵	آزمون فصل ۸ (صفحات ۱۱۹ تا ۱۳۶)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۸ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۸
۹	۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۵	آزمون گیاهی زیست یازدهم (فصل ۸ و ۹) (صفحات ۱۱۹ تا آخر کتاب)	۲۰ تست آزمون استاندارد فصل ۸ و ۹ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۹
۱۰	۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۵	آزمون جامع کل کتاب	۳۰ تست آزمون استاندارد

تذکره ۱: در آزمون‌های یک تا نه زیست پیشرفته پایه یازدهم، هر آزمون از دو آزمونک تشکیل شده است:

آزمونک اول در دفترچه، آزمونک استاندارد است که در آن تمامی سبک‌های تستی مختلف منطبق با کنکورهای سراسری با کیفیت زیستاز مشاهده می‌شود. لازم به ذکر است سطح آزمونک استاندارد زیست پیشرفته از سطح آزمون حضوری زیستاز کمی بالاتر است.

آزمونک دوم در دفترچه، آزمونک تصویری است که در آن توجه بسیار زیادی بر روی تصاویر شده و از نکات ریز و جزئیاتی از آن‌ها که در سوالات کنکور اهمیت دارند، تست‌هایی با کیفیت زیستاز طرح شده‌اند. این آزمونک با توجه به اهمیت بالای تصاویر در کنکورهای اخیر و به منظور تسلط بهتر شما بر روی تصاویر کتاب درسی و رسیدن به درصد‌های بالاتر قرار داده شده است.

تذکره ۲: برنامه آزمون‌های زیست پیشرفته با آزمون‌های اصلی (ماراتون) هماهنگ است و در روزهای چهارشنبه از ساعت ۱۲ ظهر تا ساعت ۲۱ به صورت شناور برگزار می‌شود. نتایج پردازش اولیه و صدور کارنامه و پاسخنامه بعد از ساعت ۲۱ روز چهارشنبه می‌باشد.

تذکره ۳: آزمون‌های پیشرفته صرفاً به صورت اینترنتی و در سایت موبیدو برگزار می‌شود.

تذکره ۴: دانش‌آموزانی که آزمون‌های ماراتون را خریداری کرده باشند، آزمون زیست پیشرفته به آنها هدیه داده خواهد شد.

تذکره ۵: بسته آزمون دبل زیست، شامل آزمون زیست ماراتون به همراه زیست پیشرفته می‌باشد و مخصوص کسانی است که صرفاً می‌خواهند در درس زیست آزمون داشته باشند.