

برنامه راهبردی آزمون‌های ماراتون - یازدهم تجربه

نسخه مرداد

نام پروژه	تاریخ و شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۳)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
آغاز نیمسال اول	۱ مهر ۱۷	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول □□□□□□□■	تنظیم عصبی صفحه‌های ۱۸ تا ۱۸۱	الکتریسیته ساکن (بارالکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بارالکتریکی و قانون کولن) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴۱	هندسه تحلیلی و جبر هندسه تحلیلی تا پایان درس اول صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۱	آفرینش کیهان و تکوین زمین از ابتدای فصل تا انتهای تکوین زمین و آغاز زندگی در آن صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶۹
	۲ آبان ۱۷	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول □□□□□□■□	تنظیم عصبی، حواس (گیرنده‌های حسی/ حواس ویژه تا انتهای بیماری‌های چشم) صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸۱	الکتریسیته ساکن (بارالکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بارالکتریکی و قانون کولن، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲۱	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 ۲۴۱	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲۹
	۳ آبان ۱۵	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول □□□□□■□□	تنظیم عصبی، حواس صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶۱	الکتریسیته ساکن (بارالکتریکی، پایداری و کوانتیده بودن بارالکتریکی و قانون کولن، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۲۹ تا ۲۹۱	هندسه تحلیلی و جبر هندسه (ترسیم‌های هندسی تا پایان درس اول) صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰۱	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه (از ابتدای فصل تا انتهای طبقه‌بندی کانسنگ‌ها) صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱۹
پایان نیمسال اول	۴ آبان ۲۹	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول □□□□■□□□	حواس (حواس ویژه از شنوایی و تعادل تا انتهای فصل) دستگاه حرکتی (استخوان‌ها و اسکلت) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴۳۷	الکتریسیته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی و توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷۱۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش‌ها تا انتهای کربن، اساس استخوان‌بندی هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۳۳ تا ۳۳۲۲	هندسه (ترسیم‌های هندسی، استدلال و قضیه تالس تا پایان درس ۲) صفحه‌های ۴۱ تا ۴۱۲۵	منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه صفحه‌های ۴۰ تا ۴۰۲۳
	۵ آذر ۱۳	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول □□□■□□□□	تنظیم عصبی، حواس، دستگاه حرکتی صفحه‌های ۵۲ تا ۵۲۱	الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلیک‌ها) صفحه‌های ۴۰ تا ۴۰۱	هندسه تحلیلی و جبر/ هندسه/ تابع (آشنایی با برخی از انواع تابع تا پایان توابع رادیکالی) صفحه‌های ۵۳ تا ۵۳۱	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 ۴۴۹
	۶ آذر ۲۷	$\frac{6}{8}$ نیم‌سال اول □■□□□□□□	دستگاه حرکتی (ماهیچه و حرکت تا انتهای فصل)، تنظیم شیمیایی، ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) صفحه‌های ۷۱ تا ۷۱۴۵	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 ۴۹۲۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلیک‌ها، 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 ۵۸۳۳	هندسه (تشابه مثلث‌ها) / تابع صفحه‌های ۷۰ تا ۷۰۴۲	منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا انتهای منابع خاک) صفحه‌های ۵۴ تا ۵۴۴۱
آغاز نیمسال دوم	۷ بهمن ۹	$\frac{7}{8}$ نیم‌سال اول □■□□□□□□ $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□■	ایمنی (صفحه‌های ۷۸ تا ۷۸۴۳) تقسیم باخته (کروموزوم + میتوز) صفحه‌های ۹۱ تا ۹۱۷۹	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) صفحه‌های ۶۴ تا ۶۴۴۵	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای آنالیزی پیوند، راهی برای تعیین ΔH واکنش) صفحه‌های ۷۲ تا ۷۲۵۱	تابع (اعمال جبری روی توابع) مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی و توابع مثلثاتی تا پایان درس ۳) صفحه‌های ۹۴ تا ۹۴۶۵	منابع آب و خاک (از ابتدای آبخوان تا انتهای فصل) / پیویایی زمین (از ابتدای فصل تا انتهای زمین‌لرزه) صفحه‌های ۶۹ تا ۶۹۴۸

برنامه راهبردی آزمون‌های ماراتون - یازدهم تجربه

نسخه مرداد

نام پروژه	تاریخ و شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۳)	فیزیک (۲)	شیمی (۲)	ریاضی (۲)	زمین‌شناسی
آغاز نیمسال دوم	۲۳ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶ تا ۷۹ تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد) صفحه‌های ۱۰ تا ۹۷	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 ۵۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی؛ همان محتوای انرژی است تا انتهای غذای سالم) صفحه‌های ۷۹ تا ۶۵	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن تا پایان درس ۱) صفحه‌های ۱۰۴ تا ۷۷	پویایی زمین صفحه‌های ۷۶ تا ۵۹
	۷ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶ تا ۹۲ تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) صفحه‌های ۱۰۷ تا ۹۷	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی و نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) صفحه‌های ۷۶ تا ۶۵	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی سوختن، ترکیب‌های برای تامین انرژی تا انتهای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش از دیدگاه کمی) صفحه‌های ۸۸ تا ۷۲	توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی و ویژگی‌های آن، تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن تا پایان درس ۲) صفحه‌های ۱۱۴ تا ۹۵	پویایی زمین (از ابتدای امواج لرزه‌ای تا انتهای فصل) / زمین‌شناسی و سلامت (از ابتدای فصل تا انتهای تقسیم‌بندی بیوشیمیایی عناصر) صفحه‌های ۸۲ تا ۶۹
	۲۱ سفند	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تقسیم یاخته، تولید مثل صفحه‌های ۱۱۸ تا ۷۹	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 ۵۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا پایان فصل) صفحه‌های ۹۸ تا ۶۵	مثلثات / توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۱۱۸ تا ۷۷	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سلامت صفحه‌های ۹۲ تا ۵۹
فرورد	۱۲ فروردین	دوره نیم‌سال اول □□□□□□□□	تنظیم عصبی / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی / ایمنی صفحه‌های ۷۸ تا ۱	الکتریسیته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا پایان نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۵۳ تا ۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی (ترموشیمی)) صفحه‌های ۶۵ تا ۱	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع / مثلثات (واحدهای اندازه‌گیری زاویه تا پایان درس ۱) صفحه‌های ۷۶ تا ۱	آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۸ تا ۹
پایان نیمسال دوم	۲۷ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تولید مثل نهان دانگان (از ابتدای فصل تا انتهای تولید مثل جنسی) صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۱۹	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده القای الکترومغناطیسی و قانون القای الکترومغناطیسی فاراده) صفحه‌های ۹۱ تا ۸۳	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای الک‌ها و اسیدها) صفحه‌های ۱۱۴ تا ۹۹	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی و محاسبه‌ی حد توابع تا پایان درس ۲) صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۱۹	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی صفحه‌های ۱۰۸ تا ۹۳
	۱۰ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تولید مثل نهان دانگان، پاسخ گیاهان به محرک‌ها (از ابتدای فصل تا ابتدای محرک‌های رشد) صفحه‌های ۱۴۰ تا ۱۱۹	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (ویژگی‌های مغناطیسی مواد، پدیده القای الکترومغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فاراده و قانون لنز) صفحه‌های ۹۳ تا ۸۳	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پلی‌آمیدها) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۹۹	حد و پیوستگی (فرایندهای حدی، محاسبه حد توابع، پیوستگی) / آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل تا پایان درس ۱) صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۱۹	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / زمین‌شناسی ایران (از ابتدای فصل تا انتهای پهنه‌های زمین‌شناسی ایران) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۹۳
	۲۴ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم □□□□□□□□	تقسیم یاخته / تولید مثل / تولید مثل نهان دانگان / پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۵۲ تا ۷۹	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب و مقاومت‌ها) / مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (کل فصل) صفحه‌های ۱۰۴ تا ۵۳	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) / پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر (کل فصل) صفحه‌های ۱۲۳ تا ۶۵	مثلثات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی، توابع مثلثاتی) / توابع نمایی و لگاریتمی / حد و پیوستگی / آمار و احتمال صفحه‌های ۱۶۴ تا ۷۷	پویایی زمین / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی / زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۱۴۵ تا ۵۹

■ برنامه آزمون با آزمون‌های رایج دیگر هماهنگ می‌باشد. همچنین آزمون‌ها در روزهای پنج‌شنبه برگزار می‌شود.
■ آزمون‌ها به صورت حضوری برگزار می‌شود اما قابلیت برگزاری به صورت اینترنتی نیز دارد.

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 گاهی 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

تذکر: در آزمون‌های یک تا هفت زیست پیشرفته پایه یازدهم، هر آزمون خودش 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.

تذکر: به همه شرکت‌کنندگان در آزمون زیست پیشرفته پایه یازدهم، توصیه می‌کنم تا حتماً در آزمون حضوری زیست یازدهم جهت محک بهتر تسلط بر کتب درسی، شرکت کنند و از آزمون با کیفیت زیستاز در همه دروس برخوردار شوند.