

برنامه راهبردی آزمون‌های ماراتون - دهم تجربه

نسخه مرداد

نام پروژه	تاریخ و شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
آغاز نیمسال اول	۱ مهر ۱۷	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول □□□□□□□■	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان غشای یاخته‌ای صفحه‌های ۱۲ تا ۱۳	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یک‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان تکسسیم نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۹ تا ۹	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳
	۲ آبان ۱۷	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول □□□□□□■□	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عناصرها صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴
	۳ آبان ۱۵	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول □□□□□■□□	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ و ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله گوارش صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری/ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۳۵ تا ۳۵
پایان نیمسال اول	۴ آبان ۲۹	$\frac{4}{8}$ نیمسال اول □□□□■□□□	گوارش و جذب مواد فصل ۲ صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۳۷ تا ۳۷	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آنها تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۴۱ تا ۴۱
	۵ آذر ۱۳	$\frac{5}{8}$ نیمسال اول □□□■□□□□	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/تبادلات گازی فصل ۱ و ۲ تا پایان حمل گازها خون صفحه‌های ۳۹ تا ۳۹	فیزیک و اندازه‌گیری/ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۴۰ تا ۴۰	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	مجموعه، الگو و دنباله/مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱ و ۲ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۵۳
	۶ آذر ۲۷	$\frac{6}{8}$ نیمسال اول □□■□□□□□	تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۳ و ۴ تا پایان تشریح قلب گوسفند صفحه‌های ۵۱ تا ۵۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل صفحه‌های ۵۲ تا ۵۲	کیهان زادگاه عناصر/ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۵۵ تا ۵۵	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۸ تا ۶۸
آغاز نیمسال دوم	۷ بهمن ۹	$\frac{7}{8}$ پایانی نیمسال اول ■□□□□□□□ $\frac{1}{8}$ نیمسال دوم □□□□□□□■	تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۳ از ابتدای تنوع تبادلات گازی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تنظیم دستگاه گردش خون صفحه‌های ۶۰ تا ۶۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد/کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۶۴ تا ۶۴	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدا تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۶۹ تا ۶۹	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری/معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۹۳ تا ۹۳
	۸ بهمن ۲۳	$\frac{8}{8}$ نیمسال دوم □□□□□□■□	گردش مواد در بدن فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل صفحه‌های ۶۸ تا ۶۸	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۷۰ تا ۷۰	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۷۵ تا ۷۵	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 ۷۸

برنامه راهبردی آزمون‌های ماراتون - دهم تجربه

نسخه مرداد

نام پروژه	تاریخ و شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
آغاز نیمسال دوم	۹ اسفند ۷	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم □□□□□□□□	گردش مواد در بدن/تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ از ابتدای خون تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان تنظیم آب صفحه‌های ۷۵ تا ۶۱	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای انرژی پتانسیل گرانشی تا پایان فصل صفحه‌های ۸۲ تا ۶۵	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا پایان فصل صفحه‌های ۸۴ تا ۷۰	تابع فصل ۵ از ابتدای فصل تا پایان دامنه و برد تابع صفحه‌های ۱۰۸ تا ۹۴
	۱۰ اسفند ۲۱	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم □□□□□□□□	گردش مواد در بدن/تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/از یاخته تا گیاه فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل ۵ و فصل ۶ تا پایان دیواره یاخته‌ای صفحه‌های ۸۱ تا ۵۵	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 ۸۷ تا ۶۱	ردپای گازها در زندگی/آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۹۲ تا ۶۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها/تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۱۱۷ تا ۷۸
نوروز	۱۱ فروردین ۱۲	دوره نیمسال اول □□□□□□□□	دنیای زنده/گوارش و جذب مواد/تبادلات گازی/گردش مواد در بدن فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان نوار قلب چه می‌گوید؟ صفحه‌های ۵۴ تا ۴۱	فیزیک و اندازه‌گیری/ویژگی‌های فیزیکی مواد/کار، انرژی و توان فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۶۰ تا ۴۰	کیهان زادگاه عناصر/ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتارهای اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۶۱ تا ۱	مجموعه، الگو و دنباله/مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری/معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه ۲ و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۷۷ تا ۱
	۱۲ فروردین ۱۲	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم □□□□□□□□	از یاخته تا گیاه فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره تا پایان سامانه بافت آوندی صفحه‌های ۸۹ تا ۸۲	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان گرما صفحه‌های ۱۰۲ تا ۸۷	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۱۰۷ تا ۹۳	شمارش، بدون شمردن فصل ۶ از ابتدای فصل تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۳۲ تا ۱۱۸
پایان نیمسال دوم	۱۳ اردیبهشت ۱۰	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم □□□□□□□□	از یاخته تا گیاه/جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۶ از ابتدای واکوئول محلی برای ذخیره و فصل ۷ تا پایان تغذیه گیاهی صفحه‌های ۱۰۱ تا ۸۲	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۱۱۱ تا ۸۷	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۱۱۶ تا ۹۳	شمارش بدون شمردن/آمار و احتمال فصل ۷ و فصل ۸ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۱۸
	۱۴ اردیبهشت ۱۲۴	دوره نیمسال دوم □□□□□□□□	گردش مواد در بدن/تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد/از یاخته تا گیاه/جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۴ از ابتدای رگ‌ها تا پایان فصل، فصل‌های ۷ و فصل ۵ صفحه‌های ۱۱۱ تا ۵۵	کار، انرژی و توان/دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل و فصل ۴ صفحه‌های ۱۲۰ تا ۶۱	ردپای گازها در زندگی/آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۱۲۲ تا ۶۲	معادله‌ها و نامعادله‌ها/تابع/شمارش، بدون شمردن/آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۱۷۰ تا ۷۸

■ 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 / دهم تجربه

شماره آزمون	تاریخ برگزاری آزمون	موضوع آزمون	تعداد سوالات آزمون
۱	۳۰ مهر ۱۴۰۴	آزمون فصل ۱ زیست دهم (صفحات ۱ تا ۱۶)	۱۰ تست آزمون استاندارد فصل ۱ ۵ تست آزمون تصاویر فصل ۱
۲	۲۷ آبان ۱۴۰۴	آزمون فصل ۲ (صفحات ۱۷ تا ۳۲)	۲۰ تست آزمون استاندارد فصل ۲ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۲
۳	۲۵ آذر ۱۴۰۴	آزمون فصل ۳ (صفحات ۳۳ تا ۴۶)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۳ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۳
۴	۲۲ بهمن ۱۴۰۴	آزمون فصل ۴ (صفحات ۴۷ تا ۶۸)	۲۰ تست آزمون استاندارد فصل ۴ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۴
۵	۲۰ اسفند ۱۴۰۴	آزمون فصل ۵ (صفحات ۶۹ تا ۷۸)	۱۵ تست آزمون استاندارد فصل ۵ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۵
۶	۹ اردیبهشت ۱۴۰۵	آزمون فصل ۶ (صفحات ۷۹ تا ۹۶)	۲۰ تست آزمون استاندارد فصل ۶ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۶
۷	۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۵	آزمون گیاهی دهم (فصل ۶ و ۷ زیست دهم) صفحات ۷۹ تا ۱۱۱	۲۰ تست آزمون استاندارد فصل ۶ و ۷ ۱۰ تست آزمون تصاویر فصل ۷
۸	۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۵	آزمون جامع کل کتاب	۳۰ تست استاندارد کل کتاب

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