



زنجبستان

آزمون های مرحله ای تام لند با همکاری زیستار



مدرسه‌ای برای همه

پایه دوازدهم تجربی

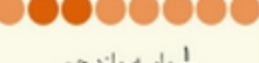
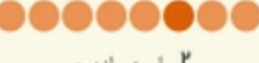
سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۶

نسخه
مهر ماه

شماره آزمون	تاریخ آزمون	زیست دهم	زیست یازدهم	فیزیک دهم	فیزیک یازدهم	شیمی دهم	شیمی یازدهم	ریاضی دهم	ریاضی یازدهم
۱	۱۲ شهریور	از ابتدا تا پایان گفتار ۱ فصل ۶ صفحه ۱ تا ۸۹	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۷ صفحه ۱ تا ۱۱۸	از ابتدای کتاب تا دما و گرما (تا انتهای گرما) صفحه ۱ تا ۱۰۲	از ابتدای کتاب تا انتهای ویژگی‌های مغناطیسی مواد صفحه ۱ تا ۸۵	از ابتدای کتاب تا آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون، درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید) صفحه ۱ تا ۹۸	از ابتدای کتاب تا در پی غذای سالم صفحه ۱ تا ۹۸	از ابتدای کتاب تا شمارش بدون شمردن (درس ۱ و ۲) صفحه ۱ تا ۱۳۲	از ابتدای کتاب تا توابع نمایی و لگاریتمی (درس ۱ و ۲) صفحه ۱ تا ۱۱۴
۲	۹ مهر	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	دفترچه اول آزمون		دفترچه دوم آزمون				دفترچه سوم آزمون		
			زیست شناسی ۳	زیست شناسی پایه	فیزیک ۳	فیزیک پایه	شیمی ۳	شیمی پایه	ریاضی ۳	ریاضی پایه	زمین شناسی
۳	۱۶مهر ماه	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول دوازدهم  $\frac{1}{5}$ پایه دهم	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه ۱ تا ۱۴	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه ۱ تا ۲۴	حرکت بر خط راست (تا قبل از شتاب متوسط و شتاب لحظه‌ای) صفحه ۱ تا ۱۰	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه ۱ تا ۲۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی: از ابتدای فصل تا سر باهم بیاندیشیم صفحه ۱ تا ۱۴	کیهان، زادگاه الفبای هستی از ابتدای فصل تا ساختار اتم صفحه ۱ تا ۲۳	تابع ریاضی ۳: صفحه ۱ تا ۱۴ ریاضی ۲: صفحه ۴۷ تا ۵۶ ریاضی ۱: صفحه ۹۴ تا ۱۱۷	معادله، نامعادله و تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه ۱۹ تا ۲۴	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه ۸ تا ۱۵
۴	۳۰مهر ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول دوازدهم  $\frac{1}{5}$ پایه دهم	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه ۱ تا ۲۰	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه ۲۵ تا ۴۶	حرکت بر خط راست (تا قبل از حرکت با شتاب ثابت) صفحه ۱ تا ۱۵	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه ۲۳ تا ۵۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی: از ابتدای فصل تا ابتدای بحث PH صفحه ۱ تا ۲۴	کیهان، زادگاه الفبای هستی صفحه ۱۹ تا ۴۶	تابع ریاضی ۳: صفحه ۱ تا ۲۹ ریاضی ۲: صفحه ۴۷ تا ۷۰ ریاضی ۱: صفحه ۹۴ تا ۱۱۷	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه ۱۱ تا ۱۸	آفرینش کیهان و تکوین زمین + منابع معدنی و ذخایر انرژی صفحه ۸ تا ۲۶
۵	۱۴آبان ماه	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول دوازدهم  $\frac{1}{5}$ پایه دهم	جریان اطلاعات دریاخته صفحه ۲۱ تا ۳۲	گردش مواد در بدن صفحه ۴۷ تا ۶۸	حرکت بر خط راست (از ابتدای حرکت با سرعت ثابت تا پایان فصل ۱) صفحه ۱۳ تا ۲۶	کار، انرژی و توان صفحه ۵۳ تا ۸۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی: از ابتدای PH تا سر شوینده های خورنده (واکنش خنثی شدن) صفحه ۲۴ تا ۳۰	رد پای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه ۴۷ تا ۶۹	مثلثات ریاضی ۳: صفحه ۳۱ تا ۴۱ ریاضی ۲: صفحه ۷۱ تا ۹۴ ریاضی ۱: صفحه ۲۸ تا ۴۶	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری ریاضی ۱: صفحه ۴۷ تا ۶۸	منابع معدنی و ذخایر انرژی (تا ابتدای سوخت‌های فسیلی) صفحه ۲۳ تا ۳۵
۶	۲۸آبان ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول دوازدهم  $\frac{2}{5}$ پایه دهم	جریان اطلاعات دریاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه ۲۷ تا ۴۱	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه ۶۹ تا ۸۹	حرکت بر خط راست + دینامیک (از ابتدای حرکت با شتاب ثابت تا قبل از نیروی اصطکاک) صفحه ۱۵ تا ۳۷	دما و گرما (تا قبل از تغییر حالت‌های ماده) صفحه ۸۳ تا ۱۰۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی: از ابتدای PH تا پایان فصل آسایش و رفاه در سایه شیمی: از ابتدای فصل تا ابتدای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت‌شده الکترون صفحه ۲۴ تا ۴۴	رد پای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید) صفحه ۷۰ تا ۹۸	مثلثات ریاضی ۳: صفحه ۴۲ تا ۴۸ ریاضی ۲: صفحه ۷۱ تا ۹۴ ریاضی ۱: صفحه ۲۸ تا ۴۶	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه ۹۵ تا ۱۱۸	منابع معدنی و ذخایر انرژی + منابع آب و خاک (تا ابتدای تخلخل و نفوذپذیری) صفحه ۲۳ تا ۴۵
۷	۱۲آذر ماه	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول دوازدهم  $\frac{1}{5}$ پایه دهم	مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات دریاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه ۱ تا ۴۶	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه ۹۰ تا ۱۱۱	حرکت بر خط راست + دینامیک (تا قبل از تکانه و قانون دوم نیوتون) صفحه ۱ تا ۴۴	دما و گرما (از ابتدای تغییر حالت‌های ماده تا پایان فصل ۴) صفحه ۹۶ تا ۱۲۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی: کل فصل آسایش و رفاه در سایه شیمی: از ابتدای فصل تا سر سلول سوختی صفحه ۱ تا ۵۰	آب، آهنگ زندگی صفحه ۹۸ تا ۱۲۲	تابع + مثلثات + حد بی نهایت ریاضی ۳: صفحه ۱ تا ۵۷ ریاضی ۲: فصل ۳، ۴ و ۶ ریاضی ۱: فصل ۲ و ۵	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه ۱ تا ۲۷	آفرینش کیهان و تکوین زمین + منابع معدنی و ذخایر انرژی + منابع آب و خاک (تا ابتدای منابع خاک) صفحه ۸ تا ۵۲



شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	دفترچه اول آزمون		دفترچه دوم آزمون				دفترچه سوم آزمون		
			زیست شناسی ۳	زیست شناسی پایه	فیزیک ۳	فیزیک پایه	شیمی ۳	شیمی پایه	ریاضی ۳	ریاضی پایه	زمین شناسی
۸	۲۶ آذر ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول دوازدهم  $\frac{1}{5}$ پایه یازدهم 	انتقال اطلاعات در نسل ها + تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه ۳۷ تا ۵۶	تنظیم عصبی + حواس صفحه ۱ تا ۳۶	دینامیک (از ابتدای نیروی اصطکاک تا پایان فصل ۲) صفحه ۳۷ تا ۵۲	الکتریسیته ساکن (تا ابتدای پتانسیل الکتریکی) صفحه ۱ تا ۲۱	آسایش و رفاه در سایه شیمی: از جاری شدن انرژی با سفر الکترون تا انتهای آبکاری صفحه ۴۲ تا ۶۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش ها) صفحه ۱ تا ۲۵	حد بی نهایت و حد در بی نهایت + مشتق ریاضی ۳: صفحه ۴۹ تا ۷۶ ریاضی ۲: فصل ۲: صفحه ۶	منابع آب و خاک + پویایی زمین (از ابتدای تخلخل و نفوذپذیری تا ابتدای آتشفشان) صفحه ۴۶ تا ۶۵	
۹	۱ بهمن ماه	جمع بندی و مرور نیم سال دوازدهم (تعداد سوالات مطابق کنکور) 	فصل های ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	-	فصل های ۱ تا ۳ (تا ابتدای مشخصه های موج) صفحه ۱ تا ۶۲	-	مولکول ها در خدمت تندرستی: کل فصل آسایش و رفاه در سایه شیمی: کل فصل صفحه ۱ تا ۶۶	-	تابع + مثلثات + حد + مشتق ریاضی ۳: صفحه ۱ تا ۷۶ ریاضی ۲: فصل ۳، ۴ و ۶ ریاضی ۱: فصل ۲ و ۵	-	آفرینش کیهان و تکوین زمین + منابع معدنی و ذخایر انرژی + منابع آب و خاک + پویایی زمین صفحه ۸ تا ۶۵
۱۰	۲۲ بهمن ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم دوازدهم  $\frac{2}{5}$ پایه یازدهم 	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده صفحه ۶۳ تا ۸۱	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی + ایمنی + تقسیم یاخته صفحه ۳۷ تا ۹۶	نوسان و امواج (از ابتدای موج و انواع آن تا قبل از بازتاب موج) صفحه ۶۱ تا ۷۶	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه ۲۲ تا ۶۴	شیمی، جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری از ابتدای فصل تا سر خود را بیازمایید (و انادیم) صفحه ۶۷ تا ۸۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم (تا انتهای جمع پذیری گرمای واکنش ها، قانون هس) صفحه ۲۵ تا ۷۷	هندسه تحلیلی + هندسه ریاضی ۲: صفحه ۱ تا ۱۰ و ۴۶ تا ۴۵	پویایی زمین + زمین شناسی و سلامت صفحه ۵۹ تا ۹۱	
۱۱	۱۶ اسفند ماه	$\frac{3}{8}$ نیمسال دوم دوازدهم  $\frac{1}{5}$ پایه دهم 	از انرژی به ماده صفحه ۷۷ تا ۹۰	تولید مثل صفحه ۹۷ تا ۱۱۸	نوسان و امواج (از ابتدای موج صوتی تا پایان فصل ۳) صفحه ۷۰ تا ۹۴	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (تا قبل از پدیده القای الکترومغناطیسی) صفحه ۶۵ تا ۸۵	شیمی، جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری از هنر نمایی شماره ها تا انتهای فصل شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر: از ابتدای فصل تا انتهای با هم بیانیدشیم صفحه ۷۷ تا ۹۹	در پی غذای سالم (از ابتدای غذای سالم) صفحه ۷۷ تا ۹۸	کاربرد مشتق ریاضی ۳: صفحه ۱۰۱ تا ۱۲۰	شمارش، بدون شمردن ریاضی ۱: صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰	زمین شناسی و سازه های مهندسی صفحه ۹۳ تا ۱۰۷
۱۲	۲۰ اسفند ماه	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم دوازدهم  $\frac{1}{5}$ پایه یازدهم 	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده صفحه ۶۳ تا ۹۰	تولید مثل نهان دنگان + پاسخ گیاهان به محرک ها صفحه ۱۱۹ تا ۱۵۲	نوسان و امواج صفحه ۵۳ تا ۹۴	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (از ابتدای پدیده القای الکترومغناطیسی تا پایان فصل ۳) صفحه ۸۵ تا ۱۰۴	شیمی، جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای یا هم بیانیدشیم) صفحه ۶۷ تا ۹۹	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه ۹۹ تا ۱۲۳	مشتق + کاربرد مشتق ریاضی ۳: صفحه ۷۷ تا ۱۲۰	احتمال ریاضی ۱: صفحه ۱۴۱ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه ۱۴۳ تا ۱۵۲	زمین شناسی ایران صفحه ۱۰۹ تا ۱۲۵
۱۳	۵ فروردین ماه	جمع بندی و مرور پایه دهم و یازدهم (تعداد سوالات مطابق کنکور) 	-	جامع زیست پایه زیست ۱ + زیست ۲	-	جامع فیزیک پایه فیزیک ۱ + فیزیک ۲	-	جامع شیمی پایه شیمی ۱ + شیمی ۲	-	جامع ریاضی پایه ریاضی ۱ + ریاضی ۲	کل کتاب صفحه ۸ تا ۱۲۵
۱۴	۱۹ فروردین ماه	جمع بندی و مرور نیم سال اول دوازدهم (تعداد سوالات مطابق کنکور) 	فصل های ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	-	فصل های ۱ تا ۳ (تا ابتدای مشخصه های موج) صفحه ۱ تا ۶۲	-	مولکول ها در خدمت تندرستی: کل فصل آسایش و رفاه در سایه شیمی: کل فصل صفحه ۱ تا ۶۶	-	تابع + مثلثات + حد + مشتق ریاضی ۳: صفحه ۱ تا ۷۶ ریاضی ۲: فصل ۳، ۴ و ۶ ریاضی ۱: فصل ۲ و ۵	-	-



شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	دفترچه اول آزمون		دفترچه دوم آزمون				دفترچه سوم آزمون		
			زیست شناسی ۳	زیست شناسی پایه	فیزیک ۳	فیزیک پایه	شیمی ۳	شیمی پایه	ریاضی ۳	ریاضی پایه	زمین شناسی
۱۵	۲ اردیبهشت ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم دوازدهم + مرور مباحث مهم پایه	فناوری‌های نوین زیستی صفحه ۹۱ تا ۱۰۶	زیست‌شناسی گیاهی فصل‌های ۶ و ۷ دهم + فصل های ۸ و ۹ یازدهم + مباحث گیاهی سایر فصل‌های کتاب درسی	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای (تا قبل از ساختار هسته) صفحه ۹۵ تا ۱۱۱	فیزیک ۱ کل کتاب	شیمی راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر: از ابتدای آمونیاک و بهره‌وری در کشاورزی تا انتهای ارزش فناوری‌های شیمیایی صفحه ۱۰۳ تا ۱۱۱	شیمی پایه آزمون جامع شیمی آلی : شیمی یازدهم (هیدروکربن‌ها) صفحه ۳۱ تا ۴۳ + شیمی یازدهم (اترها، کتون‌ها و آلدئیدها) صفحه ۷۰ تا ۷۲ + شیمی یازدهم (کربوکسیلیک اسیدها) صفحه ۸۴ + شیمی یازدهم (پلیمرها، آمین‌ها و آمیدها) صفحه ۱۰۲ تا ۱۲۱	هندسه ریاضی ۳: صفحه ۱۲۱ تا ۱۴۲	-	-
۱۶	۱۶ اردیبهشت ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم دوازدهم + مرور مباحث مهم پایه	رفتارهای جانوران صفحه ۱۰۷ تا ۱۲۴	زیست‌شناسی جانوری کلیه مباحث جانوری کتاب‌های درسی دهم، یازدهم و دوازدهم	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای (از ابتدای ساختار هسته تا پایان فصل) صفحه ۱۰۳ تا ۱۲۵	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر: از ابتدای ارزش فناوری‌های شیمیایی تا انتهای فصل صفحه ۱۱۱ تا ۱۲۳	آزمون جامع محاسباتی شیمی موازنه معادله واکنش‌ها (فصل ۲ دهم) + مسائل استوکیومتری (فصل ۲ دهم و ۱ یازدهم) + مسائل غلظت و انحلال پذیری و قانون هنری (فصل ۳ دهم) + مسائل هیدروکربن‌ها (فصل ۱ یازدهم) + مسائل ترمودینامیک و سینتیک (فصل ۲ یازدهم) + مسائل مربوط به ترکیب‌های آلی (فصل ۳ یازدهم)	جامع شمارش و احتمال ریاضی ۱: صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه ۱۴۳ تا ۱۵۲ ریاضی ۳: صفحه ۱۴۳ تا ۱۴۸	-	-
۱۷	۲۳ اردیبهشت ماه	جمع‌بندی و مرور نیم‌سال دوم دوازدهم (تعداد سوالات مطابق کنکور) 	فصل‌های ۵ تا ۸ صفحه ۶۳ تا ۱۲۴	-	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه ۵۳ تا ۱۲۵	-	شیمی، جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری: کل فصل شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر: کل فصل صفحه ۶۷ تا ۱۲۳	مشتق + کاربرد مشتق + هندسه + احتمال ریاضی ۳: صفحه ۶۵ تا ۱۴۸	-	-	-
۱۸	جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری (۱) (تعداد سوالات مطابق کنکور) : تاریخ آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد.										
۱۹	جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری (۲) (تعداد سوالات مطابق کنکور) : تاریخ آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد.										
۲۰	جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری (۳) (تعداد سوالات مطابق کنکور) : تاریخ آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد.										