



پاژدشم تجربی

بخش اجباری (درس‌های پارسال)

تاقستان ۹۷

برنامه راهبردی در یک نگاه

دانش آموزان عزیز باید به تمامی درس‌های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهید. زیرا این درس‌ها مربوط به سال گذشته شما است. (اجباری)				نمودار پیش روی و مباحث آزمون
شیمی ۱	فیزیک ۱	زیست‌شناسی ۱	ریاضی ۱	۲۲ تیر سال دهم
مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۳	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۰	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۴	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای کشف ساختار اتم) صفحه‌های ۱ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۶	زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	مجموعه، الگو و دنباله + مثبات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثباتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵	۵ مرداد سال دهم
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی + از ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها تا انتهای اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هوکره صفحه‌های ۱ تا ۵۶	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۸	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبادلات گازی) صفحه‌های ۱ تا ۵۴	مثبات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (از ابتدای دایره‌ی مثباتی تا انتهای فصل ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۸	۱۹ مرداد سال دهم
ردپای گازها در زندگی از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پاسیونی جرم تا انتهای اوزون، دگر شکلی از اکسیژن در هوا کره صفحه‌های ۱ تا ۸۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فصل ۳ تا انتهای فشار در شاره‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۷۸	گردش مواد در بدن (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران) صفحه‌های ۱ تا ۷۸	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰	۲ شهریور سال دهم
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی + از ابتدای خواص و رفتار گازها تا انتهای غلظت مولی (مولار) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۷	ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما (از ابتدای شناوری تا انتهای گرمایی) صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه (از ابتدای فصل ۵ تا انتهای ویژگی‌های یاخته‌های گیاهی) صفحه‌های ۱ تا ۹۸	تابع + شمارش، بدون شمردن (از ابتدای دامنه و برد تابع تا انتهای فصل ۶) صفحه‌های ۱ تا ۱۴۰	۱۶ شهریور سال دهم
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی + از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غلظت مولی (مولار) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۷	فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان + ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای گرمایی) صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲	زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۱ تا ۹۸	مجموعه، الگو و دنباله + مثبات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری + معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱ تا ۱۴۰	۲۳ شهریور سال دهم
مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۳	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۰	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۴	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	۶ مهر سال دهم

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



تاقستان ۹۷

یازدهم تجربی

بخش انتخابی

برنامه راهبردی در یک نگاه

در هر آزمون ۴ درس را از بین درس‌های این صفحه امتحان خواهید داد. انتخاب‌های شما می‌تواند تعدادی درس نگاه به گذشته باشد. پیشنهاد می‌کنیم حداقل دو درس نگاه به آینده را انتخاب کنید؛ زیرا کار مهمتر شما در تاقستان مطالعه درس‌های نگاه به آینده است.

توضیح با یک مثال: اگر ریاضی (۲) را انتخاب نکرده‌اید و در تاقستان نمی‌خواهید باید حتماً درس موای و متناظر آن یعنی ریاضی (۱) را در جلسه امتحان دهید. برای بقیه سؤال‌ها نیز به همین ترتیب یکی را انتخاب می‌کنید؛ یا از سال یازدهم یا از سال دهم

درس انتخابی (۱) (یکی را انتخاب کنید).	درس انتخابی (۲) (یکی را انتخاب کنید).	درس انتخابی (۳) (یکی را انتخاب کنید).	درس انتخابی (۴) (یکی را انتخاب کنید).	تاریخ آزمون، نمودار پیش روی و میاخت آزمون				
ریاضی (۱)	ریاضی (۲)	فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	ریاضی (۱)				
کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای کشت ساختار اتم) صفحه‌های ۱ تا ۰۲۷: ۱۰ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای الگوها و روندها در رفتار مواد و عصرها) صفحه‌های ۱ تا ۰۱۰: ۱۰ سوال	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۰۲۶: ۱۰ سوال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن) صفحه‌های ۱ تا ۰۱۰: ۱۰ سوال	زیست‌شناسی، بیرون، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌گوارش) صفحه‌های ۱ تا ۰۲۹: ۱۰ سوال	تنظیم عصبی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) صفحه‌های ۱ تا ۰۱۵: ۱۰ سوال	مجموعه، الگو و دنباله متنلات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) صفحه‌های ۱ تا ۰۳۵: ۱۰ سوال	هندرس تحلیلی و جبر (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادله) درجه دوم و تابع درجه ۲ صفحه‌های ۱ تا ۰۱۸: ۱۰ سوال	۵ مرداد نیم سال اول سال یازدهم
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردبای گازها در زندگی (از ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها تا انتهای اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هوایکره) صفحه‌های ۲۲ تا ۰۵۶: ۱۰ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای دینامیکی با عنصرهای دسته (۱)) صفحه‌های ۱ تا ۰۱۰: ۱۰ سوال	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۰۵۸: ۱۰ سوال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برآیند میدان‌های الکتریکی) صفحه‌های ۰۲۷: ۱۰ سوال	گوارش و جذب مواد + تبلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای نوع تبادلات گازی) صفحه‌های ۰۳۰: ۱۰ سوال	تنظیم عصبی + حواس (از ابتدای دایرگی متنلات تا انتهای فصل ۳) صفحه‌های ۰۲۸: ۱۰ سوال	مثبات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای جسم) صفحه‌های ۰۲۸: ۱۰ سوال	هندرس تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای دایرگی متنلات تا انتهای ترسیم‌های هندسی) صفحه‌های ۰۲۸: ۱۰ سوال	۱۹ مرداد نیم سال اول سال یازدهم
ردبای گازها در زندگی (از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایسینگی جرم تا انتهای اوزون، دگر شکل از اکسیژن در هوای کره) صفحه‌های ۶۵ تا ۰۸۱: ۱۰ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) صفحه‌های ۰۴۰: ۱۰ سوال	ویژگی‌های فیزیکی مواد در شاره‌ها صفحه‌های ۰۵۹ تا ۰۷۸: ۱۰ سوال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۰۱۰: ۱۰ سوال	گردش مواد در بدن صفحه‌های ۰۵۵: ۱۰ سوال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم) صفحه‌های ۰۱۵: ۱۰ سوال	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم) تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۰۲۸: ۱۰ سوال	هندرس تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای شباه مثبات) صفحه‌های ۰۲۸: ۱۰ سوال	۲ شهریور نیم سال اول سال یازدهم
ردبای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی + آب، آهنج کازها تا انتهای خواص و رفتار گازها تا انتهای غلظت مولی (مولار) صفحه‌های ۸۱ تا ۰۷۷: ۱۰ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلتانها) صفحه‌های ۰۳۰: ۱۰ سوال	ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرمای صفحه‌های ۰۱۰: ۱۰ سوال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجماس رسانا) صفحه‌های ۰۱۶: ۱۰ سوال	تنظیم اسمری و دفع مواد زائد از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۰۱۰: ۱۰ سوال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غده‌های بدن) صفحه‌های ۰۱۵: ۱۰ سوال	تابع + شمارش، بدون شمردن از ابتدای دامنه و برد توابع تابعی صفحه‌های ۰۱۵: ۱۰ سوال	هندرس تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) صفحه‌های ۰۱۳: ۱۰ سوال	۱۶ شهریور نیم سال اول سال یازدهم
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردبای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۱ تا ۰۷۷: ۱۰ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌ای ۰۳۰: ۱۰ سوال	فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان + ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرمای صفحه‌ای ۰۱۰: ۱۰ سوال	الکتروسیسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای گرمای) صفحه‌ای ۰۱۶: ۱۰ سوال	زیست‌شناسی، بیرون، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه‌ای ۰۱۶: ۱۰ سوال	تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌ای ۰۱۵: ۱۰ سوال	تابع + شمارش، بدون شمردن از ابتدای دامنه و برد توابع تابعی صفحه‌ای ۰۱۵: ۱۰ سوال	هندرس تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) صفحه‌ای ۰۱۳: ۱۰ سوال	۲۳ شهریور نیم سال اول سال یازدهم
دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناشید، معرفی کنید	در این آزمون فقط جمع‌بندی درس‌های پارسال (قسمت نگاه به گذشته) را امتحان خواهد داد. آزمون ۶ مهر جنبه تعیین سطح خواهد داشت.	۶ مهر						

توجه: اعدادی که جلوی هر مبحث ذکر شده، تعداد سوال آن مبحث در آزمون است.