



تاقستان ۹۷

پایه‌ی پازدنه عمومی

بخش اجباری (درس‌های پارسال)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نکاه به گذشته			تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی
زبان انگلیسی دهم	عربی، زبان قرآن دهم	فارسی دهم	۲۴ تیر (تعیین سطح) سال دهم
مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰	—	
زبان انگلیسی دهم	عربی، زبان قرآن دهم	فارسی دهم	تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی
Saving Nature صفحه‌های ۱۵ تا ۴۱	ذَاكَ هُوَ اللَّهُ الْمَوَاعِظُ الْعَدُدَةُ مِنْ رَسُولِ اللَّهِ (ص) صفحه‌های ۱ تا ۲۰	ستایش ادبیات تعلیمی ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره ادبیات بومی ۱) صفحه‌های ۰ تا ۳۸	۵ مرداد سال دهم
Wonders of Creation (تایان) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱	مطر السُّمَك الْتَّعَائِشُ السَّلَمِيُّ متن درس + اشکال الفعال (۲) صفحه‌های ۲۱ تا ۳۷	ادبیات سفر و زندگی (کلاس نقاشی، پیرمرد چشم ما بود) ادبیات غنایی ادبیات پایداری (در سایه سار نخل ولایت، دیوار عدل) صفحه‌های ۳۹ تا ۶۸	۱۹ مرداد سال دهم
Wonders of Creation (Writing) The Value of Knowledge (Grammar) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۶	الْتَّعَائِشُ السَّلَمِيُّ فی صَالَةِ التَّقْتِيشِ بِالْجَمَارَكِ + تَمَرينَهَا هذا خلقُ اللَّهِ صفحه‌های ۳۸ تا ۵۸	ادبیات پایداری (غرش شیران، باز این چه شورش است) ادبیات انقلاب اسلامی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳	۲ شهریور سال دهم
The Value of Knowledge (Listening and Speaking) Traveling the World (Reading) صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۶	ذو الْقُرْبَى يَا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَابِهِ متن درس + الجارُ وَ التَّجرُورُ صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷	ادبیات حماسی ادبیات داستانی صفحه‌های ۹۴ تا ۱۳۱	۱۶ شهریور سال دهم
مرور مباحث گذشته صفحه‌های ۱۵ تا ۱۰۶	مرور مباحث گذشته صفحه‌های ۱ تا ۷۷	مرور مباحث گذشته صفحه‌های ۱۰ تا ۱۳۱	۲۳ شهریور سال دهم
مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۰ تا ۱۵۲	۶ مهر سال دهم

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

@kanoonir_11t

@kanoonir_11r



تاپستان ۹۷

پایه‌ی پازدنه تجربی

بخش اجباری (درس‌های پارسال)

برنامه راهبردی در یک نگاه

دانش آموزان عزیز باید به تمامی درس‌های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهند. زیرا این درس‌ها مربوط به سال گذشته شما است. (اجباری)

نمودار پیشروی و
مباحث آزمون

شیمی ۱	فیزیک ۱	زیست‌شناسی ۱	ریاضی ۱	
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	۲۲ تیر سال دهم
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 گوله‌ی گوارش) صفحه‌های ۱ تا ۲۹	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵	۵ مرداد سال دهم
کیهان، زادگاه الفبای هستی + ودبای گازها در زندگی (از توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها تا انتهای اکسیژن، گازی واکنش پذیر در هوافرمه) صفحه‌های ۱ تا ۵۶	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۸	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعلیت دستگاه گوارش تا انتهای نوع تبادلات گازی) صفحه‌های ۱ تا ۵۴	مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (از ابتدای دایره‌ی مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) صفحه‌های ۱ تا ۶۸	۹ مرداد سال دهم
رودبای گازها در زندگی (از واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا انتهای خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۱ تا ۸۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فصل ۳ تا ابتدای شناوری) صفحه‌های ۱ تا ۷۸	گردش مواد در بدن (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای نوع 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
رودبای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای از هر گاز چقدر؟ تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۱ تا ۸۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرمای (از ابتدای شناوری تا انتهای تغییر حالت‌های ماده) صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	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 توابع تا انتهای فصل ۶) صفحه‌های ۱ تا ۱۴۰	۱۶ شهریور سال دهم
کیهان، زادگاه الفبای هستی + رودبای 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 گرمای (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تغییر حالت‌های ماده) صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	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 + مثلثات + 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 می‌شناشید، معرفی کنید**

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

@kanoonir_11t



۹۷ تاپستان

پایه‌ی پازدهم تجربی

بخش انتخابی

برنامه راهبردی دریک نگاه

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

توضیح با یک مثال: اگر ریاضی (۲) را انتخاب نکردید و در تاپستان نمی‌خواهید باید حتماً درس موازی و متناظر آن یعنی ریاضی (۱) را در جلسه امتحان دهید. برای بقیه‌ی ستونه‌ها نیز به همین ترتیب یکی را انتخاب می‌کنید؛ یا از سال پازدهم یا از سال دهم

درس انتخابی (۴) (یکی را انتخاب کنید).	درس انتخابی (۳) (یکی را انتخاب کنید).	درس انتخابی (۲) (یکی را انتخاب کنید).	درس انتخابی (۱) (یکی را انتخاب کنید).	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون				
شیمی (۱)	شیمی (۲)	فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	زیست‌شناسی (۱)	زیست‌شناسی (۲)	ریاضی (۱)	ریاضی (۲)	از هر ۱۰ سوال آزمون سه‌م هر مبحث چقدر است؟
کیهان، زادگاه الفبای هستی از ابتدای فصل ۱ تا انتهای کشف ساختار اتم صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای رفتار عصرها و شعاع اتمی) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	فصل اول: الکتروسیسته ساکن (بار الکتریکی - پائینگی و کوانتیمه بودن بار الکتریکی - قانون کولن) صفحه‌های ۲ تا ۱۰۱ سوال	زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا ۱۵۰، ۱۵۱ سوال عملکرد لوله گوارش) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	نتیجه عصبی از ابتدای نخاع + مثبات (از ابتدای فصل ۱ تا ۱۵۰، ۱۵۱ سوال نسبت‌های مثباتی) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	مجموعه، الگو و دنباله + مثبات (از ابتدای فصل ۱ تا ۱۵۰، ۱۵۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال)	فصل اول درس‌های ۱ و ۲ هندسه تحلیلی، معادله درجه ۲ و تابع درجه ۲ + مثبات (از ابتدای فصل ۱ تا ۱۵۰، ۱۵۱ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال)	۵ مرداد نیمسال اول سال پازدهم ۱ سال دهم
کیهان، زادگاه الفبای هستی + ودبای گازها در زندگی (از توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها تا انتهای اکسیژن، گازی واکنش پذیر در هوکرها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای پیوند با صنعت) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	الکتروسیسته ساکن (برنامه آزمون اول + میدان الکتریکی - میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) صفحه‌های ۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای نوع تبادلات گازی) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	نتیجه عصبی از نخاع تا آخر فصل + مثبات (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای نوع تبادلات گازی) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	متناهی + توان‌های گویا و عبارت‌های جری (از ابتدای دایره مثباتی تا انتهای فصل ۳) صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	فصل اول هندسه تحلیلی و جبر فصل دوم تا پایان درس اول (ترسمیه‌های هندسه) + مثبات (از ابتدای دایره مثباتی تا انتهای فصل ۳) صفحه‌های ۱۳۶ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	۱۹ مرداد نیمسال اول سال پازدهم ۴ سال دهم
ردبای گازها در زندگی (از واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا انتهای خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنبای واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال	وینگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	الکتروسیسته ساکن (برنامه آزمون دوم + خطوط میدان الکتریکی + انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال	گردش مواد در بدن + از ابتدای فصل ۴ تا انتهای نوع گردش مواد در جاذبهای صفحه‌های ۵۵ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	از ابتدای شناوری تا آخر فصل + مثبات (از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) صفحه‌های ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع + شمارش، بدون شمودن + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	فصل‌های اول و دوم هندسه تحلیلی و جبر، هندسه فصل سوم درس اول (آشایی با برخی از انواع توابع) + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	۲ شهریور نیمسال اول سال پازدهم ۳ سال دهم
ردبای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای از هر گاز چقدر؟ تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۲۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	وینگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرمای (از ابتدای شناوری تا انتهای تغییر حالت‌های ماده) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۲۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	الکتروسیسته ساکن (برنامه آزمون سوم + پتانسیل الکتریکی + توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) صفحه‌های ۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۲۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه + قائم + مثبات + از یاخته تا گیاه + قائم	دستگاه حرکتی از ماهیجه و حرکت تا آخر فصل + تنظیم شیمیایی تا آخر + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	تابع + شمارش، بدون شمودن + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	فصل‌های اول و دوم هندسه تحلیلی و جبر، هندسه فصل سوم درس اول (آشایی با برخی از انواع توابع) + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	۱۶ شهریور نیمسال اول سال پازدهم ۲ سال دهم
کیهان، زادگاه الفبای هستی + ردبای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای آکانها، هیدروکربن‌های با یک پیوند و گرانه) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۲۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	فیزیک و اندازه‌گیری + وینگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرمای (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تغییر حالت‌های ماده) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	الکتروسیسته ساکن (برنامه آزمون چهارم + خزان + انرژی خزان) صفحه‌های ۲ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۱۶ تا ۱۰۶، ۱۰۷ سوال صفحه‌های ۲۱ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۰، ۱۰۱ سوال	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 + قائم	نتیجه عصبی از غده‌های درون + مثبات + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	مجموعه، الگو و دنباله + مثبات + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	فصل‌های اول، دوم و سوم هندسه تحلیلی و جبر، هندسه + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم + مثبات + شمارش، بدون شمودن + قائم	۲۳ شهریور نیمسال اول سال پازدهم ۱ سال دهم
در این آزمون فقط جمع‌بندی درس‌های پارسال (قسمت نگاه به گذشته) را امتحان خواهد داد. آزمون ۶ مهر جنبه‌ی تعیین سطح خواهد داشت.								

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

@kanoonir_11t