



# تابستان ۹۸

## یازدهم عمومی

بخش اجباری

## برنامه راهبردی در یک نگاه

نگاه به گذشته			تاریخ آزمون و نمودار پیشروی
زبان انگلیسی دهم	عربی، زبان قرآن دهم	فارسی دهم	
مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۵ تا ۱۱۹ (۲۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲ (۲۰ سؤال)	_____	۲۱ تیر (تعیین سطح) سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
زبان انگلیسی دهم	عربی، زبان قرآن دهم	فارسی دهم	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی
Saving Nature صفحه‌های ۱۵ تا ۴۱ (۱۰ سؤال)	ذاک هو الله المواعظ العذبة من رسول الله (ص) صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۲۰ سؤال)	ستایش ادبیات تعلیمی ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره، ادبیات بومی ۱) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۸ (۱۰ سؤال)	۴ مرداد سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Wonders of Creation (Pronunciation تا پایان) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱ (۱۰ سؤال)	مطر السمک التعائش السلمي متن درس + اشکال الافعال (۲) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۹ (۱۰ سؤال)	ادبیات سفر و زندگی (کلاس نقاشی) ادبیات غنایی ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) صفحه‌های ۳۹ تا ۶۸ (۲۰ سؤال)	۱۸ مرداد سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Wonders of Creation (از ابتدای Writing) The Value of Knowledge (تا پایان Grammar) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۶ (۲۰ سؤال)	التعائش السلمي فی صالة التفتيش بالجمارك + تمرین‌ها «هذا خلق الله» صفحه‌های ۴۰ تا ۶۰ (۱۰ سؤال)	ادبیات پایداری (بیداد ظالمان) ادبیات انقلاب اسلامی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ (۱۰ سؤال)	۱ شهریور سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
The Value of Knowledge (Listening and Speaking از ابتدای) Traveling the World (تا پایان Reading) صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۶ (۱۰ سؤال)	ذوالقرنین یا من فی البحار عجائبه متن درس + الجار والمجرور صفحه‌های ۶۱ تا ۷۹ (۲۰ سؤال)	ادبیات حماسی ادبیات داستانی صفحه‌های ۹۴ تا ۱۳۱ (۱۰ سؤال)	۱۵ شهریور سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
مرور مباحث گذشته صفحه‌های ۱۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سؤال)	مرور مباحث گذشته صفحه‌های ۱ تا ۷۹ (۱۰ سؤال)	مرور مباحث گذشته صفحه‌های ۱۰ تا ۱۳۱ (۲۰ سؤال)	۲۲ شهریور سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۵ تا ۱۱۹ (۲۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲ (۱۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۰ تا ۱۵۱ (۱۰ سؤال)	۵ مهر سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

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

در سال گذشته ۱۰۰/۰۰۰ نفر (یکصد هزار دانش آموز) بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شدند



تابستان ۹۸

# پایه ی یازدهم تجربی

بخش اجباری ( درس های پارسال )

## برنامه راهبردی در یک نگاه

دانش آموزان عزیز باید به تمامی درس های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهید. زیرا این درس ها مربوط به سال گذشته شما است. (اجباری)				نمودار پیشروی و مباحث آزمون
ریاضی ۱	زیست شناسی ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱	
مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۰	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۲۴	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۰	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۳۳	<b>۲۱ تیر</b> سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات ( از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت های مثلثاتی ) صفحه های ۱ تا ۳۵	زیست شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد ( از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله ی گوارش ) صفحه های ۱ تا ۲۹	فیزیک و اندازه گیری صفحه های ۱ تا ۲۶	کیهان زادگاه الفبای هستی ( از ابتدای فصل ۱ تا انتهای کشف ساختار اتم ) صفحه های ۱ تا ۲۷	<b>۴ مرداد</b> سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>۱۰</div></div>
مثلثات + توان های گویا و عبارت های جبری ( از ابتدای دایره ی مثلثاتی تا انتهای فصل ۳ ) صفحه های ۳۶ تا ۶۸	گوارش و جذب مواد + تبدلات گازی ( از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبدلات گازی ) صفحه های ۳۰ تا ۵۴	کار، انرژی و توان صفحه های ۲۷ تا ۵۸	کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی ( از ابتدای توزیع الکترون ها در لایه ها و زیر لایه ها تا انتهای اکسیژن، گازی واکنش پذیر در هوا کره ) صفحه های ۲۷ تا ۵۶	<b>۱۸ مرداد</b> سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div>۱۰</div><div></div></div>
معادله ها و نامعادله ها + تابع ( از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و باز نمایی های آن ) صفحه های ۶۹ تا ۱۰۰	گردش مواد در بدن ( از ابتدای فصل ۴ تا انتهای تنوع گردش مواد در جانداران ) صفحه های ۵۵ تا ۷۸	ویژگی های فیزیکی مواد ( از ابتدای فصل ۳ تا انتهای فشار در شاره ها ) صفحه های ۵۹ تا ۷۸	ردپای گازها در زندگی ( از ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا انتهای اوزون، دگر شکلی از اکسیژن در هوا کره ) صفحه های ۵۶ تا ۸۱	<b>۱ شهریور</b> سال دهم <div><div></div><div></div><div>۱۰</div><div></div><div></div></div>
تابع + شمارش، بدون شمردن ( از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل ۶ ) صفحه های ۱۰۱ تا ۱۴۰	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه ( از ابتدای فصل ۵ تا انتهای ویژگی های یاخته های گیاهی ) صفحه های ۷۹ تا ۹۸	ویژگی های فیزیکی مواد + دما و گرما ( از ابتدای شناوری تا انتهای گرما ) صفحه های ۷۸ تا ۱۱۲	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی ( از ابتدای خواص و رفتار گازها تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه های ۸۱ تا ۱۰۷	<b>۱۵ شهریور</b> سال دهم <div><div></div><div></div><div>۱۰</div><div></div><div></div></div>
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارت های جبری + معادله ها و نامعادله ها + تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه های ۱ تا ۱۴۰	زیست شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبدلات گازی + گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه های ۱ تا ۹۸	فیزیک و اندازه گیری + کار، انرژی و توان + ویژگی های فیزیکی مواد + دما و گرما ( از ابتدای فصل ۱ تا انتهای گرما ) صفحه های ۱ تا ۱۱۲	کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی ( از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غلظت مولی ( مولار ) ) صفحه های ۱ تا ۱۰۷	<b>۲۲ شهریور</b> سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۰	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۲۴	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۰	مباحث کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۳۳	<b>۵ مهر</b> سال دهم <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



# تابستان ۹۸

## پایه ی 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 آینده و بقیه، درس‌های نگاه به گذشته باشد. پیشنهاد می‌کنیم حداقل دو درس نگاه به آینده را انتخاب کنید؛ زیرا کار مهم‌تر شما در تابستان مطالعه‌ی درس‌های نگاه به آینده است. توضیح با یک مثال: اگر ریاضی (۲) را انتخاب نکرده‌اید و در تابستان نمی‌خوانید باید حتماً درس موازی و متناظر آن یعنی ریاضی (۱) را در جلسه امتحان دهید. برای بقیه‌ی ستون‌ها نیز به همین ترتیب یکی را انتخاب می‌کنید؛ یا از سال یازدهم یا از سال دهم									
ریخ آزمون، نمودار پیشروی و مباحث آزمون ز هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟		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.)	
ریاضی (۲)		ریاضی (۱)		زیست‌شناسی (۲)		زیست‌شناسی (۱)		فیزیک (۲)	
هندسه تحلیلی و جبر (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای معادلهٔ درجهٔ دوم و تابع درجه ۲) • صفحه‌های ۱ تا ۱۸ : ۱۰ سؤال		مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات ( از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نسبت‌های مثلثاتی) • صفحه‌های ۱ تا ۳۵ سؤال		تنظیم عصبی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای نخاع) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵ : ۱۰ سؤال		زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش) • صفحه‌های ۱ تا ۲۹ : ۱۰ سؤال		الکتریسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای قانون کولن) • صفحه‌های ۲ تا ۱۰ : ۱۰ سؤال	
نیم سال اول سال یازدهم ۱۰ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۱۰ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۱۰ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۱۰ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۱۰ سال دهم	
هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ترسیم‌های هندسی) • صفحه‌های ۱ تا ۶۰ : ۱۸ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۴۰ : ۳۰ سؤال		مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (از ابتدای دایره‌ی مثلثاتی تا انتهای فصل ۳) • صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸ : ۱۰ سؤال		تنظیم عصبی + حواس (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای چشم) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵ : ۶ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۸ : ۴ سؤال		گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش تا انتهای تنوع تبادلات گازی) • صفحه‌های ۳۰ تا ۵۴ : ۱۰ سؤال		الکتریسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای برآیند میدان‌های الکتریکی) • صفحه‌های ۲ تا ۱۰ : ۱۰ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶ : ۴ سؤال	
نیم سال اول سال یازدهم ۶ ۴ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۶ ۴ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۶ ۴ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۶ ۴ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۶ ۴ سال دهم	
هندسه تحلیلی و جبر + هندسه (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای تشابه مثلث‌ها) • صفحه‌های ۱ تا ۴۰ : ۱۸ سؤال • صفحه‌های ۱۸ تا ۳۰ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶ : ۳ سؤال		معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع ( از ابتدای فصل ۴ تا انتهای مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) • صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۰ : ۱۰ سؤال		تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای مفصل) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵ : ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴ : ۳ سؤال		الکتریسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای انرژی پتانسیل الکتریکی) • صفحه‌های ۲ تا ۱۰ : ۴ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۳۱ : ۲ سؤال		ویژگی‌های فیزیکی مواد ( از ابتدای فصل ۳ انتهای فشار در شاررها) صفحه‌های ۵۹ تا ۷۸ : ۱۰ سؤال	
نیم سال اول سال یازدهم ۴ ۳ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۴ ۳ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۴ ۳ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۴ ۳ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۴ ۳ سال دهم	
هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای آشنایی با برخی از انواع توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۳۰ : ۱۸ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶ : ۲ سؤال		تابع + شمارش، بدون شمردن ( از ابتدای دامنه و برد توابع تا انتهای فصل ۶) • صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۴۰ : ۱۰ سؤال		تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای غده‌های بدن) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵ : ۲ سؤال		الکتریسته ساکن (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای توزیع بار الکتریکی در اجسام رسانا) • صفحه‌های ۲ تا ۱۰ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷ : ۲ سؤال		ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما (از ابتدای شناوری تا انتهای گرما) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۲ : ۱۰ سؤال	
نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم	
هندسه تحلیلی و جبر + هندسه + تابع (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای اعمال جبری روی توابع) • صفحه‌های ۱ تا ۳۰ : ۱۸ سؤال • صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۳۱ تا ۴۶ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۵۷ تا ۷۰ : ۱۰ سؤال		مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری + معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع + شمارش، بدون شمردن • صفحه‌های ۱ تا ۱۴۰ : ۱۰ سؤال		تنظیم عصبی + حواس + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی (از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل تنظیم شیمیایی) • صفحه‌های ۱ تا ۱۵ : ۳ سؤال • صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۴۵ تا ۵۵ : ۲ سؤال • صفحه‌های ۵۶ تا ۶۲ : ۱ سؤال		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 : ۱۰ سؤال		فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان + ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای گرما) صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲ : ۱۰ سؤال	
نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم		نیم سال اول سال یازدهم ۳ ۲ ۲ سال دهم	
در این آزمون فقط جمع‌بندی درس‌های پارسال (قسمت نگاه به گذشته) را امتحان خواهید داد. آزمون ۵ مهر جنبه‌ی تعیین سطح خواهد داشت.									
۵ مهر									

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

۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

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