



تابستان ۹۸

پایه ی دهم 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 پارسال شماس و شما به تازگی تمامی این درس ها را امتحان داده اید. مطالعه ی این درس ها در تابستان به خاطر فراموش نکردن و حفظ تسلط شماس (اجباری است). پیشنهاد می کنیم حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد وقت خود را صرف مرور درس های پارسال کنید و بقیه ی وقت مطالعه ی خود را در تابستان، به بخش مهم تر یعنی درس های سال آینده اختصاص دهید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	فارسی نهم	عربی نهم	زبان انگلیسی نهم	ریاضی نهم	علوم نهم
۲۱ تیر (تعیین سطح) پایه نهم	کل کتاب: ۱۰ سؤال صفحه های ۹ تا ۱۶۸	کل کتاب: ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۰۹	کل کتاب: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۵ تا ۱۳۳	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۴۳	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۶۵

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر محبت چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	فارسی نهم	عربی نهم	زبان انگلیسی نهم	ریاضی نهم	علوم نهم
۴ مرداد پایه نهم	ستایش + زیبایی آفرینش + شگفتن درس های ۱ تا ۱۰۳ سؤال صفحه های ۹ تا ۲۹	مراجعة دروس الصف السابع و الثامن / العبور الآمن درس های ۱ و ۲، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۲۸	Personality درس ۱: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۵ تا ۲۷	مجموعه ها + عددهای حقیقی فصل های ۱ و ۲، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۳۱	مواد و نقش آن ها در زندگی + رفتار اتم ها با یکدیگر + به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل های ۱، ۲ و ۳، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۳۶
۱۸ مرداد پایه نهم	شگفتن + ادبیات بومی + سبک زندگی درس های ۴ تا ۱۰۷ سؤال صفحه های ۳۰ تا ۶۰	جسر الصداقة / الصبر مفتاح الفرج درس های ۳ و ۴، ۱۰ سؤال صفحه های ۲۹ تا ۴۸	Travel / Review 1 درس ۲: ۱۰ سؤال صفحه های ۲۹ تا ۴۷	استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح: ۱۰ سؤال صفحه های ۳۲ تا ۶۴	حرکت چیست + نیرو + زمین ساخت ورقه ای فصل های ۴، ۵ و ۶، ۱۰ سؤال صفحه های ۳۷ تا ۷۰
۱ شهریور پایه نهم	سبک زندگی + نام ها و یادها درس های ۸ تا ۱۰۱۰ سؤال صفحه های ۶۱ تا ۸۶	الرجاء / تغيير الحياة درس های ۵ و ۶، ۱۰ سؤال صفحه های ۴۹ تا ۷۰	Festivals and Ceremonies / Services درس های ۳ و ۴، ۱۰ سؤال صفحه های ۴۹ تا ۶۸	توان و ریشه + عبارتهای جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵: ۱۰ سؤال صفحه های ۶۵ تا ۹۴	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن + ماشین ها فصل های ۷، ۸ و ۹، ۱۰ سؤال صفحه های ۷۱ تا ۱۰۰
۱۵ شهریور پایه نهم	نام ها و یادها + اسلام و انقلاب اسلامی درس های ۱۱ تا ۱۰۱۳ سؤال صفحه های ۸۷ تا ۱۱۰	ثمرة الجدة / حوار بين الزائر و سائق سيرة الأجرة درس های ۷ و ۸، ۱۰ سؤال صفحه های ۷۱ تا ۹۰	Services / Review 2 / Media درس های ۴ و ۵، ۱۰ سؤال صفحه های ۶۹ تا ۸۶	خط و معادله های خطی + عبارتهای گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا: ۱۰ سؤال صفحه های ۹۵ تا ۱۲۵	نگاهی به فضا + گوناگونی جانداران + دنیای گیاهان فصل های ۱۰، ۱۱ و ۱۲، ۱۰ سؤال صفحه های ۱۰۱ تا ۱۳۲
۲۲ شهریور پایه نهم	ستایش + زیبایی آفرینش + ... + اسلام و انقلاب اسلامی درس های ۱ تا ۱۰۱۳ سؤال صفحه های ۹ تا ۱۱۰	مراجعة دروس الصف السابع و الثامن / العبور الآمن / ... / حوار بين الزائر و سائق سيرة الأجرة درس های ۱ تا ۸، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۹۰	Personality/ Travel /.../ Media درس های ۱ تا ۵، ۱۰ سؤال صفحه های ۱۵ تا ۸۶	مجموعه ها + عددهای حقیقی + ... + عبارتهای گویا فصل ۱ تا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا: ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۲۵	مواد و نقش آن ها در زندگی + رفتار اتم ها با یکدیگر + ... + دنیای گیاهان فصل های ۱ تا ۱۲، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۳۲
۵ مهر (آزمون ۵ مهر تعیین سطح است، لذا فقط درس های پارسال شما در برنامه مطرح شده است.) پایه نهم	کل کتاب: ۱۰ سؤال صفحه های ۹ تا ۱۶۸	کل کتاب: ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۰۹	کل کتاب: ۱۰ سؤال صفحه های ۱۵ تا ۱۳۳	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۴۳	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۶۵

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 دهم تجربی

درس های انتخابی

برنامه راهبردی در یک نگاه

انتخابی (بین سال نهم و سال دهم)								
شما می‌توانید از هر بسته‌ی دوتایی یکی را انتخاب کنید. بهتر است درس‌های پایه‌ی دهم را انتخاب کنید. در غیر این صورت درس‌های پایه‌ی نهم را امتحان خواهید داد.								
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه‌قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	درس‌های انتخابی ۱ (یکی را انتخاب کنید.)		درس‌های انتخابی ۲ (یکی را انتخاب کنید.)		درس‌های انتخابی ۳ (یکی را انتخاب کنید.)		درس‌های انتخابی ۴ (یکی را انتخاب کنید.)	
	سال نهم: ریاضی	سال دهم: ریاضی	سال نهم: علوم	سال دهم: زیست‌شناسی	سال نهم: علوم	سال دهم: فیزیک	سال نهم: علوم	سال دهم: شیمی
۴ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۱۰ پایه نهم	مجموعه‌ها + عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۱	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳	مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر + به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل‌های ۱، ۲ و ۳، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۶	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا فصل ۱، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲	مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر + به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل‌های ۱، ۲ و ۳، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا ابتدای خطا و دقت، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴	مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر + به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل‌های ۱، ۲ و ۳، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۶	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۹
۱۸ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم ۴ ۶ پایه نهم	استدلال و اثبات در هندسه+ توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	حرکت چیست + نیرو+ زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۴، ۵ و ۶، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۹	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۶	حرکت چیست + نیرو+ زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۴، ۵ و ۶، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۹	
۱ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۳ ۳ ۴ پایه نهم	توان و ریشه+ عبارت‌های جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۱	آثاری از گذشته زمین+ فشار و آثار آن+ ماشین‌ها فصل‌های ۷، ۸ و ۹، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۰	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۵	فیزیک و اندازه‌گیری+کار، انرژی و توان فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۴	آثاری از گذشته زمین+ فشار و آثار آن+ ماشین‌ها فصل‌های ۷، ۸ و ۹، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان کشف ساختار اتم، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷	
۱۵ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۳ ۳ پایه نهم	خط و معادله‌های خطی + عبارت‌های گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی m، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	نگاهی به فضا + گوناگونی جانداران+ دنیای گیاهان فصل‌های ۱۰، ۱۱ و ۱۲، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۳۲	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد+ تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۵	فیزیک و اندازه‌گیری+کار، انرژی و توان فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان کار انرژی پتانسیل ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴	نگاهی به فضا + گوناگونی جانداران+ دنیای گیاهان فصل‌های ۱۰، ۱۱ و ۱۲، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۸	
۲۲ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم ۱ ۲ ۲ ۳ ۳ پایه نهم	مجموعه‌ها + عددهای حقیقی+...+عبارت‌های گویا فصل ۱ تا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۵	مجموعه، الگو و دنباله+ مثلثات+ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۸	مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر +...+دنیای گیاهان فصل‌های ۱، ۲ تا ۱۰، ۱۲ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳۲	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد+ تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲، فصل ۳، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۴	فیزیک و اندازه‌گیری+کار، انرژی و توان فصل ۱ و فصل ۲، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر +...+دنیای گیاهان فصل‌های ۱، ۲ تا ۱۰، ۱۲ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱، ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۴	
۵ مهر	در این آزمون، فقط جمع‌بندی درس‌های پارسال (بخش نگاه به گذشته) را امتحان خواهید داد. آزمون ۵ 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، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir