



تابستان ۹۷

پایه ی دهم تجربی - ریاضی

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 همه ی 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
۲۲ تیر (تعیین سطح) پایه نهم	کل کتاب: ۱۰ سوال صفحه های ۹ تا ۱۶۸	کل کتاب: ۱۰ سوال صفحه های ۱ تا ۱۰۹	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه های ۱۵ تا ۱۳۳	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه های ۱ تا ۱۴۳	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه های ۱ تا ۱۶۵

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	فارسی نهم	عربی نهم	زبان انگلیسی نهم	ریاضی نهم	علوم نهم
۵ مرداد پایه نهم	فارسی: ستایش + زیبایی آفرینش + شکفتن درس های ۱ تا ۳ صفحه های ۹ تا ۲۹ نگارش: صفحه های ۱۲ تا ۲۴	مراجعة دروس الصف السابع و الثامن / العبور الآمن درس های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۲۸	Personality درس ۱۰، ۱ سوال صفحه های ۱۵ تا ۲۷	مجموعه ها + عددهای حقیقی فصل های ۱ و ۲، ۱۰ سوال 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 سوال صفحه های ۱ تا ۳۶
۱۹ مرداد پایه نهم	فارسی: شکفتن + ادبیات بومی + سبک زندگی درس های ۴ تا ۷ صفحه های ۳۰ تا ۶۰ نگارش: صفحه های ۲۵ تا ۴۴	جسر الصداقة / الصبر مفتاح الفرج درس های ۳ و ۴، ۱۰ سوال صفحه های ۲۹ تا ۴۸	Travel / Review 1 درس ۱۰، ۲ سوال صفحه های ۲۹ تا ۴۷	استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح، ۱۰ سوال صفحه های ۳۲ تا ۶۴	حرکت چیست + نیرو + زمین ساخت ورقه های فصل های ۴، ۵ و ۶، ۱۰ سوال صفحه های ۳۷ تا ۷۰
۲ شهریور پایه نهم	فارسی: سبک زندگی + نامها و یادها درس های ۸ تا ۱۰ صفحه های ۶۱ تا ۸۶ نگارش: صفحه های ۴۵ تا ۷۰	الرجاء / تغییر الحياة درس های ۵ و ۶، ۱۰ سوال صفحه های ۴۹ تا ۷۰	Festivals and Ceremonies / Services درس های ۳ و ۴، ۱۰ سوال صفحه های ۴۹ تا ۶۸	توان و ریشه + عبارتهای جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵، ۱۰ سوال صفحه های ۶۵ تا ۹۴	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن + ماشین ها فصل های ۷، ۸ و ۹، ۱۰ سوال صفحه های ۷۱ تا ۱۰۰
۱۶ شهریور پایه نهم	فارسی: نامها و یادها + اسلام و انقلاب اسلامی درس های ۱۱ تا ۱۳ صفحه های ۸۷ تا ۱۱۰ نگارش: صفحه های ۷۱ تا ۹۶	ثمرة الجِدِّ / حوار بين الزائر و سائق سَيارة الأجرة درس های ۷ و ۸، ۱۰ سوال صفحه های ۷۱ تا ۹۰	Services / Review 2 / Media درس های ۴ و ۵، ۱۰ سوال صفحه های ۶۳ تا ۸۶	خط و معادله های خطی + عبارتهای گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا، ۱۰ سوال صفحه های ۹۵ تا ۱۲۵	نگاهی به فضا + گوناگونی جانداران + دنیای گیاهان فصل های ۱۰، ۱۱ و ۱۲، ۱۰ سوال صفحه های ۱۰۱ تا ۱۳۲
۲۳ شهریور پایه نهم	فارسی: ستایش + زیبایی آفرینش + ... + اسلام و انقلاب اسلامی درس های ۱ تا ۱۳ صفحه های ۹ تا ۱۱۰ نگارش: صفحه های ۱۳ تا ۹۶	مراجعة دروس الصف السابع و الثامن / العبور الآمن / ... / حوار بين الزائر و سائق سَيارة الأجرة درس های ۱ تا ۸، ۱۰ سوال صفحه های ۱ تا ۹۰	Personality/ Travel / ... / Media درس های ۱ تا ۵، ۱۰ سوال 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 سوال 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 سوال صفحه های ۱ تا ۱۳۲
۶ مهر (آزمون ۶ مهر تعیین سطح است، لذا فقط درس های پارسال شما در برنامه مطرح شده است.) پایه نهم	فارسی: کل کتاب صفحه های ۹ تا ۱۶۸ نگارش: صفحه های ۱۲ تا ۱۱۲	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه های ۱ تا ۱۰۹	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه های ۱۵ تا ۱۳۳	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه های ۱ تا ۱۴۳	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه های ۱ تا ۱۶۵

۰۲۱-۸۴۵۱

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.**

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



@kanoondahom @kanoonir_10r



تابستان ۹۷

پایه ی دهم تجربی

بخش انتخابی

برنامه راهبردی در یک نگاه

انتخابی (بین سال نهم و سال دهم)

شما می توانید از هر بستگی دوتایی یکی را انتخاب کنید. بهتر است درس های پایه ی دهم را انتخاب کنید. در غیر این صورت درس های پایه ی نهم را امتحان خواهید داد.

درس های انتخابی ۲ (یکی را انتخاب کنید.)		درس های انتخابی ۱ (یکی را انتخاب کنید.)		تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)
سال دهم: زیست شناسی	سال نهم: علوم	سال دهم: ریاضی	سال نهم: ریاضی	
زیست شناسی دیروز، امروز و فردا فصل ۱۰، ۱ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۲	مواد و نقش آن ها در زندگی + رفتار اتم ها با یکدیگر + به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل های ۲، ۱ و ۳، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۳۶	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۱۳ ۱۰+ سؤال آزمون شاهد	مجموعه ها + عددهای حقیقی فصل های ۱ و ۲، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۳۱	۵ مرداد نیم سال اول پایه دهم ۱۰ پایه نهم
زیست شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان ساختار و عملکرد لوله ی گوارش، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۲۹ ۱۰+ سؤال آزمون شاهد	حرکت چیست + نیرو + زمین ساخت ورقه ای فصل های ۴، ۵ و ۶، ۱۰ سؤال صفحه های ۳۷ تا ۷۰	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱: ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۲۷	استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح، ۱۰ سؤال صفحه های ۳۲ تا ۶۴	۱۹ مرداد نیم سال اول پایه دهم ۶ پایه نهم
زیست شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۳۵	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن + ماشین ها فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰، ۱۰ سؤال صفحه های ۷۱ تا ۱۰۰	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره ی مثلثاتی، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۴۱ ۱۰+ سؤال آزمون شاهد	توان و ریشه + عبارتهای جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵، ۱۰ سؤال صفحه های ۶۵ تا ۹۴	۲ شهریور نیم سال اول پایه دهم ۴ پایه نهم
زیست شناسی 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، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۴۵ ۱۰+ سؤال آزمون شاهد	نگاهی به فضا + گوناگونی جانداران + دنیای گیاهان فصل های ۱۰، ۱۱ و ۱۲، ۱۰ سؤال صفحه های ۱۰۱ تا ۱۳۲	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارتهای جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه ی نام ۱۰۰، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۵۸	خط و معادله های خطی + عبارتهای گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا، ۱۰ سؤال صفحه های ۹۵ تا ۱۲۵	۱۶ شهریور نیم سال اول پایه دهم ۳ پایه نهم
زیست شناسی دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲، فصل ۳، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۵۴	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	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارتهای جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳، ۱۰ سؤال صفحه های ۱ تا ۶۸ ۱۰+ سؤال آزمون شاهد	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	۲۳ شهریور نیم سال اول پایه دهم ۳ پایه نهم
در این آزمون، فقط جمع بندی درس های پارسال (بخش نگاه به گذشته) را امتحان خواهید داد. آزمون ۶ مهر جنبه ی تعیین سطح خواهد داشت.				۶ مهر

۰۲۱-۸۴۵۱

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

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

@kanoondahom