

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	علوم نهم	ریاضی نهم		
<b>۱۵ تیر</b> (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	<b>کل کتاب</b> صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۲۰ سؤال طراحی)	<b>کل کتاب</b> صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سؤال طراحی)		
<b>۲۹ تیر</b> (آزمون تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	<b>کل کتاب</b> صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	<b>کل کتاب</b> صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)		
<b>۵ مرداد</b> پایه نهم ۱۰	گوناگونی جانداران فصل ۱۱ صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۳۰ (۱۰ سؤال طراحی)	حرکت چیست؟ فصل ۴ صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	مواد و نقش آن‌ها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عناصرها صفحه‌های ۱ تا ۸ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه‌ها + عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی)
<b>۱۹ مرداد</b> پایه نهم ۱۰	دنیای گیاهان فصل ۱۲ صفحه‌های ۱۳۱ تا ۱۴۰ (۱۰ سؤال طراحی)	نیرو + زمین ساخت ورقه‌ای فصل‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سؤال طراحی)	مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل‌های ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازنده مواد صفحه‌های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سؤال طراحی)	استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴ (۱۰ سؤال طراحی)
<b>۲ شهریور</b> پایه نهم ۱۰	جانوران بی‌مهره فصل ۱۳ صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۰ (۱۰ سؤال طراحی)	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن فصل‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی)	رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ (۱۰ سؤال طراحی)	توان و ریشه + عبارت‌های جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴ (۱۰ سؤال طراحی)
<b>۱۶ شهریور</b> پایه نهم ۱۰	جانوران مهره‌دار فصل ۱۴ صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۶۲ (۱۰ سؤال طراحی)	ماشین‌ها فصل ۹ صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سؤال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱ (۱۰ سؤال طراحی)	خط و معادله‌های خطی + عبارت‌های گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت‌های گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵ (۱۰ سؤال طراحی)
<b>۳۰ شهریور</b> پایه نهم ۱۰	باهم زیستن فصل ۱۵ صفحه‌های ۱۶۳ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی)	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰ (۱۰ سؤال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی)	عبارت‌های گویا + حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها و فصل ۸ صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی)
<b>۶ مهر</b> (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	<b>کل کتاب</b> صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	<b>کل کتاب</b> صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)		



بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم)

از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های آشنا هستند. شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سوال طراحی شده دارید، ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های آشنا شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب اول) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.				
تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	زیست‌شناسی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	ریاضی (۱)
<b>۵ مرداد</b> نیم‌سال اول پایه دهم ۱۰	دنیای زنده فصل ۱ تا پایان گستره حیات صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان تبدیل یکاها صفحه‌های ۱۱ تا ۱۱ (۱۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۹ تا ۹ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱۳ تا ۱۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
<b>۱۹ مرداد</b> نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۵	دنیای زنده صفحه‌های ۱ تا ۱۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)
<b>۲ شهریور</b> نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۳ ۵	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده صفحه‌های ۱ تا ۲۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱ (۱۰ سؤال طراحی)
<b>۱۶ شهریور</b> نیم‌سال اول پایه دهم ۱ ۲ ۲ ۵	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان صفحه‌های ۱ تا ۳۹ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سؤال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی nام صفحه‌های ۱ تا ۵۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
<b>۳۰ شهریور</b> نیم‌سال اول پایه دهم ۵ ۲ ۱ ۱ ۱	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)
<b>۶ مهر</b> سکوی مقایسه‌ای اول نیم‌سال اول پایه دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سؤال طراحی)