

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

در آزمون های آشنا شما به سوال های شناسنامه دار و استاندارد کنکور های سراسری یا آزمون های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می دهید و میزان قسلط خود را با سوال های طراحی شده مقایسه می کنید.

ریاضی نهم	علوم نهم	تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چهقدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)		
کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سوال طراحی)	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۵ (۲۰ سوال طراحی)	۱۵ تیر (آزمون هدیه) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		
کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	(سکوی مقایسه ای اول) ۲۹ تیر (آزمون تعیین سطح تابستان) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		
مجموعه ها + عده های حقیقی فصل های ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۳۱ (۱۰ سوال طراحی)	مواد و نقش آنها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عنصرها صفحه های ۱ تا ۸ (۱۰ سوال طراحی)	حرکت چیست؟ فصل ۴ صفحه های ۵۰ تا ۳۹ (۱۰ سوال طراحی)	گوناگونی جانداران فصل ۱۱ صفحه های ۱۲۱ تا ۱۳۰ (۱۰ سوال طراحی)	۵ مرداد پایه نهم ۱۰
استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه های ۳۲ تا ۶۴ (۱۰ سوال طراحی)	مواد و نقش آنها در زندگی + رفتار اتمها با یکدیگر فصل های ۱ از ابتدای بسیارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره های سازنده مواد صفحه های ۹ تا ۱۷ (۱۰ سوال طراحی)	فیرو + زمین ساخت ورقه ای فصل های ۵ و ۶ صفحه های ۵۱ تا ۷۲ (۱۰ سوال طراحی)	دنیای گیاهان فصل ۱۲ صفحه های ۱۳۱ تا ۱۴۰ (۱۰ سوال طراحی)	۱۹ مرداد پایه نهم ۱۰
توان و ریشه + عبارت های جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه های ۶۵ تا ۹۴ (۱۰ سوال طراحی)	رفتار اتمها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه های ۱۷ تا ۲۴ (۱۰ سوال طراحی)	آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن فصل های ۸ و ۷ صفحه های ۹۴ تا ۷۳ (۱۰ سوال طراحی)	جانوران بی مهره فصل ۱۳ صفحه های ۱۴۱ تا ۱۵۰ (۱۰ سوال طراحی)	۲ شهریور پایه نهم ۱۰
خط و معادله های خطی + عبارت های گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارت های گویا صفحه های ۹۵ تا ۱۲۵ (۱۰ سوال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب های نفت خام صفحه های ۲۵ تا ۳۱ (۱۰ سوال طراحی)	ماشین ها فصل ۹ صفحه های ۹۵ تا ۱۰۶ (۱۰ سوال طراحی)	جانوران مهره دار فصل ۱۴ صفحه های ۱۵۱ تا ۱۶۲ (۱۰ سوال طراحی)	۱۶ شهریور پایه نهم ۱۰
عبارت های گویا + حجم و مساحت فصل ۷ از ابتدای تقسیم چند جمله ای ها و فصل ۸ صفحه های ۱۲۶ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی)	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل دهنده نفت خام تا پایان فصل صفحه های ۳۱ تا ۳۸ (۱۰ سوال طراحی)	نگاهی به فضا فصل ۱۰ صفحه های ۱۰۷ تا ۱۲۰ (۱۰ سوال طراحی)	باهم زیستن فصل ۱۵ صفحه های ۱۶۳ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی)	۳۰ شهریور پایه نهم ۱۰
کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	(سکوی مقایسه ای دوم) ۶ مهر (تعیین سطح پاییز) پایه نهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		

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 خواهد 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 سوال، سهم هر مبحث چقدر است? (روی نمودار مشخص شده است.)	زیست‌شناسی (۱) (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	فیزیک (۱) (۱۰ سوال طراحی)	شیمی (۱) (۱۰ سوال طراحی)	ریاضی (۱) (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)
۵ مرداد نیمسال اول پایه دهم	دینای زنده فصل ۱ تا پایان گسترده حیات صفحه‌های ۱ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان تبدیل یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۱ (۱۰ سوال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۹ تا ۱۰ (۱۰ سوال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)
۱۹ مرداد نیمسال اول پایه دهم	دینای زنده صفحه‌های ۱ تا ۱۶ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (۱۰ سوال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سوال طراحی)
۲ شهریور نیمسال اول پایه دهم	دینای زنده + گوارش و جذب مواد فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش صفحه‌های ۱ تا ۲۹ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت‌های ماده صفحه‌های ۱ تا ۲۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم صفحه‌های ۱ تا ۲۷ (۱۰ سوال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره‌ی مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱ (۱۰ سوال طراحی)
۱۶ شهریور نیمسال اول پایه دهم	دینای 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 سوال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲ (۱۰ سوال طراحی)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی \sqrt{a} صفحه‌های ۱ تا ۵۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)
۳۰ شهریور نیمسال اول پایه دهم	دینای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سوال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سوال طراحی)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی \sqrt{a} صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)
۶ مهر سکوی مقایسه‌ای اول نیمسال اول پایه دهم	دینای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سوال طراحی)	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۰ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۶ (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه‌ی \sqrt{a} صفحه‌های ۱ تا ۶۸ (۱۰ سوال طراحی)