برنامه راهبردی در یک نگاه

پایه‌ی نهم

دوره‌ی اول متوسطه

تابستان ۹۷

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

تاریخ و نمودار پیش‌روی آزمون

همه پاسخ می‌دهند (نگاه به گذشته)

فارسی (هشتم)	ریاضی (هشتم)	علوم (هشتم)
۲۲ تیر کل مطالب پایه‌ی هشتم		
• ستایش / پیش از این‌ها / ... / راه خوشبختی / نیایش درس‌های ۱ تا ۱۷، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۹ تا ۱۲۵	• عددهای صحیح و گویا / عددهای اول / ... / دایره‌ها فصل‌های ۱ تا ۹، کل مباحث: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۵۰	• مخلوط و جداسازی مواد / تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی / ... / شکست نور فصل‌های ۱ تا ۱۵، کل مباحث: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۴
۵ مرداد نیم‌سال اول پایه‌ی نهم پایه‌ی هشتم		
• ستایش / پیش از این‌ها / خوب جهان را ببین درس‌های ۱ و ۲، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۹ تا ۲۸	• عددهای صحیح و گویا / عددهای اول فصل‌های ۱ و ۲، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۸	• مخلوط و جداسازی مواد / تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی / از درون اتم چه خبر فصل‌های ۱ تا ۳، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۱۹ مرداد نیم‌سال اول پایه‌ی نهم پایه‌ی هشتم		
• ارمغان ایران / سفر شکفتن / راه نیک‌بختی / آداب نیکان درس‌های ۳ تا ۷، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۲۹ تا ۵۸	• چند ضلعی‌ها فصل ۳، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۲۹ تا ۵۰	• تنظیم عصبی / حس و حرکت / تنظیم هورمونی فصل‌های ۴ تا ۶، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۲۸ تا ۵۴
۲ شهریور نیم‌سال اول پایه‌ی نهم پایه‌ی هشتم		
• آزادگی / نوجوان باهوش / قلم سحرآمیز، دو نامه درس‌های ۸ تا ۱۰، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۵۹ تا ۸۰	• جبر و معادله / بردار و مختصات فصل‌های ۴ و ۵، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۵۱ تا ۸۲	• الفبای زیست‌فناوری / تولیدمثل در جانداران / الکتریسیته فصل‌های ۷ تا ۹، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۵۵ تا ۸۸
۱۶ شهریور نیم‌سال اول پایه‌ی نهم پایه‌ی هشتم		
• پرچم‌داران / شیر حق / ادبیات انقلاب / یاد حسین درس‌های ۱۱ تا ۱۴، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۶	• مثلث / توان و جذر فصل‌های ۶ و ۷، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۸۳ تا ۱۱۸	• مغناطیس / کانی‌ها / سنگ‌ها فصل‌های ۱۰ تا ۱۲، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۸۹ تا ۱۱۳
۲۳ شهریور نیم‌سال اول پایه‌ی نهم پایه‌ی هشتم		
• ستایش / پیش از این‌ها / ... / یاد حسین درس‌های ۱ تا ۱۴، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۹ تا ۱۰۶	عددهای صحیح و گویا / عددهای اول / ... / توان و جذر فصل‌های ۱ تا ۷، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۱۸	• مخلوط و جداسازی مواد / تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی / ... / سنگ‌ها فصل‌های ۱ تا ۱۲، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۱۳
۶ مهر کل مطالب پایه‌ی هشتم		
• ستایش / پیش از این‌ها / ... / راه خوشبختی / نیایش درس‌های ۱ تا ۱۷، کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۹ تا ۱۲۵	• عددهای صحیح و گویا / عددهای اول / ... / دایره‌ها فصل‌های ۱ تا ۹، کل مباحث: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۵۰	• مخلوط و جداسازی مواد / تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی / ... / شکست نور فصل‌های ۱ تا ۱۵، کل مباحث: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۴

می‌توانید یک یا دو درس را انتخاب کرده و پاسخ دهید. (نگاه به آینده)

دانش‌آموزان تیزهوشانی می‌توانند طبق برنامه‌ی نگاه به آینده به سؤالات ویژه‌ی تیزهوشان به صورت اختیاری پاسخ دهند.

ریاضی (نهم)	علوم (نهم)	ریاضی (نهم) ــ تیزهوشان	علوم (نهم) ــ تیزهوشان
در این آزمون از مباحث نگاه به آینده سؤال نداریم.			
• مجموعه‌ها (معرفی مجموعه‌ها/مجموعه‌های برابر و نمایش مجموعه‌ها/اجتماع، اشتراک و تفاضل مجموعه‌ها) کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲	• مجموعه‌ها (معرفی مجموعه‌ها/مجموعه‌های برابر و نمایش مجموعه‌ها/اجتماع، اشتراک و تفاضل مجموعه‌ها) کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۲
• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی (عددهای گویا) کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۲	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۴	• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی (عددهای گویا) کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۲	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۲۴
• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۱	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر / به دنبال محیطی بهتر برای زندگی کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۶	• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۱	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر / به دنبال محیطی بهتر برای زندگی کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۳۶
• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی / استدلال و اثبات در هندسه (استدلال، آشنایی با اثبات در هندسه و هم‌نهشتی مثلث‌ها) کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۸	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / ... / حرکت چیست کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۸	• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی / استدلال و اثبات در هندسه (استدلال، آشنایی با اثبات در هندسه و هم‌نهشتی مثلث‌ها) کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۸	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / ... / حرکت چیست کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۴۸
• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی / استدلال و اثبات در هندسه کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر / ... / حرکت چیست / نیرو کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۰	• مجموعه‌ها / عددهای حقیقی / استدلال و اثبات در هندسه کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۵۸	• مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر / ... / حرکت چیست / نیرو کل مباحث: ۱۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۶۰
در این آزمون از مباحث نگاه به آینده سؤال نداریم.			

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**

۰۲۱-۸۴۵۱
۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir www.kanoon.ir @kanoonir_9