

کتاب نوروزباشش آزمون برای یازدهمها

محتوی کتاب نوروز

کتاب نوروز پایه یازدهم ریاضی از ۶ آزمون تشکیل شده است:

- ۱- هر یک از ۵ آزمون اول با پیش‌روی مستقل به مرور مباحث خوانده شده از ابتدای سال تحصیلی تا آزمون ۱۷ فروردین می‌پردازد.
- ۲- آزمون ششم، آزمون جامعی است که می‌توانید به کمک آن، تمام مباحث مورد مطالعه در دوران طلایی را جمع‌بندی کنید.
- ۳- در هر آزمون این کتاب سعی شده است فضایی متناسب با آزمون‌های طول سال شبیه‌سازی شود، از این رو هر کدام از آزمون‌ها دروس عربی زبان قرآن (۲)، زبان انگلیسی (۲)، حسابان (۱)، هندسه (۲)، آمار و احتمال، فیزیک (۲) و شیمی (۲) را مورد پرسش قرار می‌دهد.
- ۴- همه پرسش‌های آزمون‌ها دارای شناسنامه کامل مبتنی بر کتاب درسی هستند.
- ۵- تمامی پرسش‌های آزمون‌ها در جلد دوم کتاب به طور کاملاً تشریحی پاسخ داده شده‌اند.

اوانیک روش پیشنهادی برای استفاده از کتاب

در ایام نوروز برای هر بازه دو تا سه روزه یک آزمون ۱۰۰ سؤالی در نظر گرفته شده است. شما می‌توانید روش خود را در استفاده از هر آزمون تعیین کنید، چند پیشنهاد برای انتخاب روش به شرح زیر می‌آید:

- الف- در روز اول، آزمون را به‌طور کامل پاسخ دهید و بر اساس پاسخ تشریحی به تحلیل آن بپردازید، سپس در روز دوم به تکمیل یادگیری‌های ناقص و مرور مباحثی بپردازید که روز پیش در پاسخ به پرسش‌های آن تسلط کافی نداشته‌اید.
- ب- در روز اول پرسش‌های درس‌های عمومی را پاسخ داده و آنرا تحلیل کنید و روز دوم به درس‌های اختصاصی بپردازید.
- ج- کتاب را به‌صورت مبحثی کار کنید، به عبارتی دیگر بر اساس کارنامه مبحثی خود تصمیم بگیرید که ابتدا به پرسش‌های کدام مبحث پاسخ می‌دهید.

روش‌های بالا، پیشنهادی هستند و توصیه می‌شود شما روش مخصوص به خودتان را در استفاده از کتاب انتخاب نمایید و در صفحه مقطع یازدهم در سایت کانون (www.kanoon.ir) با دوستانتان به اشتراک بگذارید. در جدول‌های زیر روز استفاده از هر آزمون به همراه مباحث مورد پرسش به‌طور کامل شرح داده شده است.

تاریخ آزمون	نمودار پیش‌روی (شامل ۷۵ درصد کتاب درسی)	عربی، زبان قرآن (۲)	زبان انگلیسی (۲)
آزمون اول		من آیات الأخلاق صفحه‌های ۱ تا ۱۳	Understanding People Grammar تا پایان صفحه‌های ۱۵ تا ۳۰
آزمون دوم		فی مَحَضَرِ الْمُعَلِّمِ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۴	Understanding People What you learned تا پایان صفحه‌های ۳۱ تا ۴۷
آزمون سوم		عجائبُ الأشجارِ صفحه‌های ۲۵ تا ۳۶	A Healthy Lifestyle New Words and Expressions تا پایان صفحه‌های ۴۹ تا ۵۷
آزمون چهارم		آدابُ الكلامِ صفحه‌های ۳۷ تا ۴۶	A Healthy Lifestyle Pronunciation تا پایان صفحه‌های ۵۸ تا ۷۱
آزمون پنجم		الکذبُ + آنه ماری شمیل (متن درس) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۰	A Healthy Lifestyle Art and Culture Conversation تا پایان صفحه‌های ۷۲ تا ۸۶
آزمون ششم		من آیات الأخلاق... آنه ماری شمیل (متن درس) صفحه‌های ۱ تا ۶۰	Understanding People ... Art and Culture تا پایان صفحه‌های ۱۵ تا ۸۶

آزمون	حسابان (۱)	هندسه (۲)	آمار و احتمال	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
آزمون اول	جبر و معادله از ابتدای مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی تا پایان معادلات گویا و گنگ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	دایره درس اول، مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره صفحه‌های ۹ تا ۱۷	آشنایی با مبانی ریاضیات آشنایی با منطق ریاضی صفحه‌های ۱ تا ۱۸	الکتروسیسته ساکن تا پایان نیروی الکتریکی وارد بر بار الکتریکی در یک میدان الکتریکی صفحه‌های ۱ تا ۲۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم از ابتدای فصل تا انتهای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند صفحه‌های ۱ تا ۱۸
آزمون دوم	جبر و معادله از ابتدای قدرمطلق و ویژگی‌های آن تا پایان آشنایی با هندسه تحلیلی، صفحه‌های ۲۳ تا ۳۶	دایره درس دوم، رابطه‌های طولی در دایره صفحه‌های ۱۸ تا ۲۳	آشنایی با مبانی ریاضیات مجموعه - زیرمجموعه - قوانین اعمال بین مجموعه‌ها صفحه‌های ۱۹ تا ۳۸	الکتروسیسته ساکن از ابتدای انرژی پتانسیل الکتریکی تا پایان فصل صفحه‌های ۲۱ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم از ابتدای کاوش کنید تا ابتدای نام‌گذاری آلکان‌ها صفحه‌های ۱۹ تا ۳۶
آزمون سوم	تابع درس ۱، ۲ و ۳ از ابتدای آشنایی بیشتر با تابع تا ابتدای محاسبه وارون یک تابع صفحه‌های ۳۷ تا ۵۷	دایره درس سوم، چندضلعی‌های مخاطی و محیطی صفحه‌های ۲۴ تا ۳۲	احتمال مبانی احتمال - احتمال غیرهم‌بستگی صفحه‌های ۳۹ تا ۵۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم از ابتدای فصل تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم از ابتدای نام‌گذاری آلکان‌ها تا انتهای فصل در پی غذای سالم از ابتدای فصل تا ابتدای جاری شدن انرژی گرمایی صفحه‌های ۳۶ تا ۵۸
آزمون چهارم	تابع / توابع نمایی و لگاریتمی از ابتدای محاسبه وارون یک تابع تا پایان تابع نمایی صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹	تبدیل‌های هندسی و کاربرد آنها از ابتدای تبدیل‌های هندسی تا ابتدای تجانس صفحه‌های ۳۳ تا ۴۴	احتمال احتمال شرطی - پیشامدهای مستقل و وابسته صفحه‌های ۵۲ تا ۷۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۷ تا ۸۲	در پی غذای سالم از ابتدای جاری شدن انرژی گرمایی تا ابتدای غذای سالم صفحه‌های ۵۸ تا ۷۶
آزمون پنجم	توابع نمایی و لگاریتمی / مثلثات از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان مثلثات صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۲	تبدیل‌های هندسی و کاربرد آنها از ابتدای تجانس تا انتهای فصل دوم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	آمار توصیفی توصیف و نمایش داده‌ها - معیارهای گرایش به مرکز صفحه‌های ۷۳ تا ۹۲	مغناطیس از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی ناشی از یک حلقه دایره‌ای حامل جریان صفحه‌های ۸۳ تا ۹۹	در پی غذای سالم از ابتدای غذای سالم تا ابتدای سرعت واکنش صفحه‌های ۷۶ تا ۹۰
آزمون جامع	جبر و معادله / تابع / توابع نمایی و لگاریتمی / مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲	دایره / تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۶۰	آشنایی با مبانی ریاضیات / احتمال / آمار توصیفی (تا انتهای معیارهای گرایش به مرکز) صفحه‌های ۱ تا ۹۲	الکتروسیسته ساکن جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم / مغناطیس (تا پایان میدان مغناطیسی ناشی از یک حلقه دایره‌ای حامل جریان) صفحه‌های ۱ تا ۹۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) / در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای سرعت واکنش) صفحه‌های ۱ تا ۹۰

مبحث شناسی

اولین گام برای پاسخ‌گویی به هر سؤال تشخیص و شناسایی مبحث آن سؤال است. حتی اگر به سؤال‌ها پاسخ ندهید و فقط مبحث هر سؤال را به‌درستی تشخیص دهید یک گام در مسیر پاسخ‌گویی به پیش رفته‌اید و سرعت عمل و دقت نظر شما افزایش یافته است. با این استدلال مبحث سؤال‌های هر آزمون مشخص شده‌اند. می‌توانید با استفاده از کارنامه مبحثی که در آزمون ۶ به‌همین دریافت کرده‌اید، برای پاسخ‌گویی به سؤالات کتاب هدف‌گذاری کنید، هم‌چنین می‌توانید کارنامه مبحثی را برای خودتان شخصی‌سازی کنید و در پایان ۵ آزمون نمونه‌ای از کارنامه مبحثی را برای خودتان تهیه کرده و با کارنامه مبحثی ۶ به‌همین مقایسه کنید.

نام درس	نام مبحث	تعداد مبحث‌ها
عربی زبان قرآن (۲)	مِن آیَاتِ الْأَخْلَاقِ + فِي مَحْضَرِ الْمَعْلَمِ + عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ + آدَابُ الْكَلَامِ + الْكُذْبُ + أَنَّهُ مَارِي شَيْمِل	۶
زبان انگلیسی (۲)	Understanding People+ A Healthy Lifestyle + Art and Culture	۳
حسابان (۱)	جبر و معادله + تابع + توابع نمایی و لگاریتمی + مثلثات	۴
هندسه (۲)	دایره + تبدیل‌های هندسی و کاربردها	۲
آمار و احتمال	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال + آمار توصیفی	۳
فیزیک (۲)	الکتروسیسته ساکن + جریان الکتریکی + مغناطیس	۳
شیمی (۲)	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم	۲