

## کتاب نوروزباشش آزمون برای دهم‌ها

## محتوای کتاب نوروز

کتاب نوروز پایه دهم 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 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 فارسی و نگارش ۱، عربی، زبان قرآن ۱، زبان انگلیسی ۱، ریاضی ۱، هندسه ۱، فیزیک ۱، شیمی ۱ 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، سعی شده است در آن قسمت افزون بر پاسخ سؤال نکات آموزشی مهم مربوط به هر سؤال تشریح و مرور شود.

## ارائه‌ی یک روش پیشنهادی برای استفاده از کتاب

در ایام نوروز برای هر بازه دو تا سه روزه یک آزمون ۱۱۰ 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 آن را تحلیل کنید و روز دوم به درس‌های اختصاصی بپردازید.
  - ج- کتاب را به‌صورت مبحثی کار کنید، به عبارت 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 دهم در سایت کانون ([www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)) با دوستانتان به اشتراک بگذارید.

## 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 اولین آزمون 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 اولین آزمون به‌همین مقایسه کنید.

نام درس	نام مبحث	تعداد مبحث‌ها
فارسی و نگارش	واژه و املا، تاریخ ادبیات، دانش‌های زبانی و ادبی، آرایه‌های ادبی، مفهوم	۵
عربی، زبان قرآن	ترجمه، مفهوم، قواعد اسم، انواع جملات	۴
زبان انگلیسی	واژگان، گرامر، درک مطلب، کلوزتست	۴
ریاضی	مجموعه، الگو و دنباله، مثلثات، توان‌های گویا و عبارات‌های جبری، معادله‌ها و نامعادله‌ها، تابع	۵
هندسه	ترسیم‌های هندسی و استدلال، قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن، چندضلعی‌ها	۳
فیزیک	فیزیک و اندازه‌گیری، ویژگی‌های فیزیکی مواد، کار، انرژی و توان، دما و گرما	۴
شیمی	کیهان زادگاه الفبای هستی، ردپای گازها در زندگی، آب، آهنگ زندگی	۳