

## کتاب نوروزباشش آزمون برای دهم‌ها

## محتوای کتاب نوروز

کتاب نوروز پایه‌ی دهم تجربی 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 پیش از 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، عربی زبان قرآن، زبان انگلیسی، ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی را مورد پرسش قرار می‌دهد.
- ۴- همه‌ی پرسش‌های آزمون‌ها دارای شناسنامه‌ی 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 بازه‌ی 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 آن‌را تحلیل کنید و روز دوم به درس‌های اختصاصی بپردازید.
- ج- کتاب را به‌صورت مبحثی کار کنید، به عبارتی دیگر بر اساس کارنامه‌ی 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 صفحه‌ی مقطع دهم در سایت کانون ( [www.kanoon.ir](http://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	فارسی	نگارش	عربی زبان قرآن	زبان انگلیسی
آزمون اول		ستایش ادبیات تعلیمی صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	ستایش برورش موضوع صفحه‌های ۱۱ تا ۲۵	ذاک هو الله صفحه‌های ۱ تا ۸	Saving Nature writing تا ابتدای صفحه‌های ۱۵ تا ۲۲
آزمون دوم		ادبیات سفر و زندگی ادبیات غنایی مهر و وفا صفحه‌های ۲۹ تا ۵۲	عینک نوشتن صفحه‌های ۲۶ تا ۲۹	المواعظ العددیة من رسول الله صفحه‌های ۹ تا ۲۰	Saving Nature writing از ابتدای Wonders of Creation Grammar تا ابتدای صفحه‌های ۲۴ تا ۵۱
آزمون سوم		ادبیات غنایی جمال و کمال ادبیات پایداری صفحه‌های ۵۴ تا ۷۲	نوشته‌های عینی صفحه‌های ۴۰ تا ۵۵	مطرُ السَّكَنِ التَّعَايُنُ السَّلْمِيُّ تا پایان «أشكال الأعمال» صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷	Wonders of Creation Grammar از ابتدای صفحه‌های ۵۲ تا ۶۹
آزمون چهارم		ادبیات انقلاب اسلامی صفحه‌های ۷۵ تا ۹۲	نوشته‌های گزارش‌گونه نوشته‌ی ذهنی (۱) جان‌شین‌سازی صفحه‌های ۵۶ تا ۸۲	التَّعَايُنُ السَّلْمِيُّ از ابتدای حواریات هذا خلق الله صفحه‌های ۲۸ تا ۵۸	The Value of Knowledge Grammar تا بخش صفحه‌های ۷۱ تا ۸۴
آزمون پنجم		ادبیات حماسی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱	نوشته‌ی ذهنی (۲) سنجش و مقایسه صفحه‌های ۸۴ تا ۹۷	ذوالقرنین صفحه‌های ۵۹ تا ۷۰	The Value of Knowledge Grammar از ابتدای صفحه‌های ۸۲ تا ۹۵
آزمون جامع		ستایش ادبیات تعلیمی... ادبیات حماسی صفحه‌های ۱۰ تا ۱۱۱	ستایش... نوشته‌ی ذهنی (۲)، سنجش و مقایسه صفحه‌های ۱۱ تا ۹۷	ذاک هو الله... ذوالقرنین صفحه‌های ۱ تا ۷۰	Saving Nature... The Value of Knowledge صفحه‌های ۱۵ تا ۹۵

تاریخ آزمون	نمودار پیش روی	ریاضی	فیزیک	شیمی	زیست‌شناسی
آزمون اول		مجموعه، الگو و دنباله تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری تا پایان خطا و دقت صفحه‌های ۱ تا ۱۷	کیهان زادگاه الفبای هستی تا پایان تور، کلید شناخت جهان صفحه‌های ۱ تا ۲۱	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا - گوارش و جذب مواد فصل اول و فصل دوم تا پایتاخته و بافت جانوری صفحه‌های ۱ تا ۱۹
آزمون دوم		مجموعه، الگو و دنباله - مثلثات دنباله‌ی هندسی و فصل ۲ صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان از ابتدای تخمین مرتبه بزرگی تا پایان کار و انرژی پتانسیل مکانیکی صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸	کیهان زادگاه الفبای هستی از ابتدای تشریح نور و طیف تشریح تا پایان فصل صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	گوارش و جذب مواد از ابتدای ساختار و عملکرد لوله‌ی گوارش صفحه‌های ۲۰ تا ۲۸
آزمون سوم		توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	کار، انرژی و توان از ابتدای انرژی پتانسیل گرانشی تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷	ردپای گازها در زندگی تا پایان موازنه کردن معادله‌ی واکنش‌های شیمیایی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۰	تبادلات گازی - گردش مواد در بدن (تا پایان قلب) صفحه‌های ۶۲ تا ۶۳
آزمون چهارم		معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۶۹ تا ۹۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۴۷ تا ۷۰	ردپای گازها در زندگی از ابتدای ترکیب اکسیژن با فلزها و نافلزها تا پایان اوزون، دگر شکلی از اکسیژن در هوا صفحه‌های ۶۰ تا ۸۱	گردش مواد در بدن - تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد (تا پایان سامانه‌ی بافتی) کلیه‌ها) صفحه‌های ۶۴ تا ۸۳
آزمون پنجم		تابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷	ویژگی‌های فیزیکی مواد - دما و گرما از ابتدای فشار در شاره‌ها تا پایان دما و دماسنجی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی - آب، آهنگ زندگی از ابتدای خواص و رفتار گازها تا پایان همراهان تابیدای آب صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۰	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد - از یاخته تا گیاه (تا پایان سامانه‌ی بافتی) صفحه‌های ۸۴ تا ۱۰۲
آزمون جامع		مجموعه، الگو و دنباله... تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷	فیزیک و اندازه‌گیری... دما و گرما صفحه‌های ۱ تا ۹۵	کیهان زادگاه الفبای هستی... آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا... از یاخته تا گیاه صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲

### مبحث‌شناسی

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 کارنامه‌ی مبحثی که در آزمون ۶ بهمن دریافت کرده‌اید، برای پاسخ‌گویی به سؤالات کتاب هدف‌گذاری کنید، هم‌چنین می‌توانید کارنامه‌ی مبحثی را برای خودتان شخصی‌سازی کنید و در پایان ۵ آزمون نمونه‌ای از کارنامه‌ی مبحثی را برای خودتان تهیه کرده و با کارنامه‌ی مبحثی ۶ بهمن مقایسه کنید.

نام درس	نام مبحث	تعداد مبحث‌ها
فارسی و نگارش	واژه، املا، تاریخ ادبیات دانش‌های زبانی و 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، معادله و نامعادله، تابع	۵
فیزیک	فیزیک و اندازه‌گیری، کار، انرژی و توان، ویژگی‌های فیزیکی مواد، دما و گرما	۴
شیمی	کیهان زادگاه الفبای هستی، ردپای گازها در زندگی، آب آهنگ زندگی	۳
زیست‌شناسی	زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا، گوارش و جذب مواد، تبادلات گازی، گردش مواد در بدن، تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد، از یاخته تا گیاه	۶