

## مقدمه

### برای شما که می‌خواهید در نوروز کمی هم درس بخوانید...

در تعطیلات نوروز، بعضی‌ها دوست ندارند درس بخوانند و حتی دوست ندارند لای کتاب‌هایشان را باز کنند. آن‌ها دوست دارند به میهمانی بروند، به مسافرت بروند، بازی کنند، پای تلویزیون بنشینند و هم‌همی برنامه‌های خوب و دوست‌داشتنی را تماشا کنند و خوب و زیاد بخوابند، البته تعطیلات هم برای همین کارها و تفریح و سرگرمی است و استفاده از اوقات فراغت، کار خوبی است.

اما بعضی هم هستند که دوست دارند در ایام تعطیلات و مثلاً در تعطیلات نوروز، درس هم بخوانند.

به نظر شما، کار کدام گروه بهتر است؟ من فکر می‌کنم اجازه بدهیم تا هر گروهی، کار خودش را انجام دهد، آن‌هایی که دوست دارند با تفریح و سرگرمی و مسافرت و دید و بازدید، تعطیلات را سپری کنند، کار خودشان را بکنند و آن‌ها که می‌خواهند از این اوقات استفاده کنند و کتاب‌های درسی و غیره درسی بخوانند نیز، کار خودشان را بکنند، قرار نیست همه مثل هم باشند.

### ما این کتاب را برای شما آماده کرده‌ایم...

ما این کتاب را برای شما آماده کرده‌ایم. شما که می‌خواهید در دوران نوروز، کمی هم درس بخوانید و از درس خواندن، لذت هم می‌برید و شاید لذت درس خواندن و مطالعه را کمتر از لذت بازی کردن و تماشای فیلم و مهمانی رفتن، نمی‌دانید.

این کتاب از ۱۰ بخش تستی تشکیل شده است که هر بخش شامل ۱۰ سؤال فارسی، ۱۰ سؤال عربی، ۱۰ سؤال زبان انگلیسی، ۱۰ سؤال ریاضی و ۱۰ سؤال علوم است. در واقع با روزی حدود ۱ ساعت مطالعه کامل می‌توانید این کتاب را تمرین کنید و تمام مباحثی را که از مهرماه تا کنون خوانده‌اید، دوره کنید.

در ضمن دو آزمون ۵ و ۱۰ نیز آزمون جامع است که به تثبیت مطالب آموخته شده یاری می‌رساند.

**لابد این ضرب‌المثل را شنیده‌اید که: «هر که طاووس خواهد، جور هندوستان کشد»**

**هم‌چنین، این کلمات قصار را که به ادیسون نسبت می‌دهند: «نبوغ، یک درصد، الهام**

**است و ۹۹ درصد، عرق ریختن و زحمت کشیدن.»**

از شما دوست و خواننده‌ی عزیز، خواهش می‌کنم نظرات خود را پس از مطالعه و تمرین کتاب نوروز، با ما در میان بگذارید، با این

کار، کمک مهمی به ما و خوانندگان سال‌های بعد، خواهید کرد. **شاعر می‌گوید: ساله که نکوست، از بهارش**

**پیداست...**

من هم برای بهار و نوروزتان، آرزویی دارم:

نوروزتان پیروز و پر بار و پر اندیشه باد

کاظم قلم‌چی

## جمع‌بندی نیم‌سال اول و نیمی از نیم‌سال دوم با ۱۰ آزمون

### ۱۰ آزمون تستی

کتاب در ۲ بخش ۵ آزمونی طراحی شده است. برای استفاده از این کتاب که هر آزمون آن شامل ۱۰ سؤال فارسی، ۱۰ سؤال عربی، ۱۰ سؤال زبان انگلیسی، ۱۰ سؤال ریاضی و ۱۰ سؤال علوم است پیشنهاد می‌شود در ایام نوروز روزی یک ساعت زمان بگذارد. ۵ آزمون اول را تا قبل از ۷ فروردین و ۵ آزمون دوم را تا قبل از ۱۴ فروردین به اتمام برسانید.

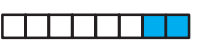


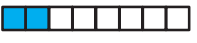


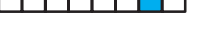



### نمودار پیشروی و پوشش مطالب

۴ آزمون ابتدایی کاملاً مستقل هستند. یعنی مباحث نیم‌سال اول در ۴ آزمون پرسیده می‌شود و در آزمون پنجم، سؤال‌ها به صورت ترکیبی مرور می‌شود.

آزمون ۶ تا ۹ نیز با پیشروی مستقل نیمی از نیم‌سال دوم را پوشش می‌دهند و در آزمون ۱۰، این بخش مرور می‌شود.

در واقع هدف این است که در پایان این کتاب  $\frac{3}{4}$  کتاب درسی مرور شود.

### ۵۰۰ سؤال و نمودار پیشروی

شماره آزمون	نمودار پیشروی (شامل ۷۵ درصد کتاب درسی)	تعداد کل سؤالات
آزمون ۱	 $\frac{2}{8}$	۵۰
آزمون ۲	 $\frac{4}{8}$	۵۰
آزمون ۳	 $\frac{3}{8}$	۵۰
آزمون ۴	 $\frac{2}{8}$	۵۰
آزمون ۵	 $\frac{8}{8}$	۵۰
آزمون ۶	 $\frac{1}{8}$	۵۰
آزمون ۷	 $\frac{1}{8}$	۵۰
آزمون ۸	 $\frac{1}{8}$	۵۰
آزمون ۹	 $\frac{1}{8}$	۵۰
آزمون ۱۰	 $\frac{8}{8}$	۵۰

### 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 به درستی تشخیص دهید یک گام در مسیر پاسخ‌گویی به پیش رفته‌اید و سرعت عمل شما و دقت نظر شما افزایش یافته است. با این استدلال مبحث هر سؤال را در برابر آن نوشته‌ایم. به صورت یک بازی آموزشی هم می‌توانید فراوانی سؤال‌های اشتباه یا نزده یا صحیح را در هر مبحث جمع‌بندی کنید و نتیجه را با کارنامه‌ی مبحثی خود مقایسه کنید. این امر به شما کمک می‌کند تا در آزمون‌های جمع‌بندی و ایستگاه‌های جبرانی تشخیص دهید که کدام مبحث را بیش‌تر و چگونه مطالعه کنید: مفهومی، تشریحی یا با تمرین و تست.

در این کتاب کنار هر سؤال مبحث آن نوشته شده است و شما به کمک این مباحث می‌توانید به کتاب درسی مراجعه و در صورت نیاز مجدد مباحث را مرور کنید.

فاطمه راسخ