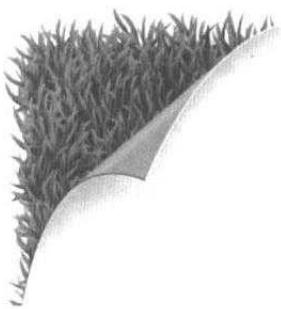


۱۵۸۳۲۰۳



## کتاب نوروز

پایه‌ک نهم (دوره‌ی اول متوسطه)

جلد (دو)

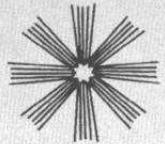
↳ دارای ۵۰۰ سؤال:

- ۱۰۰ سؤال ریاضی
- ۱۰۰ سؤال علوم تجربی
- ۵۰ سؤال فارسی
- ۵۰ سؤال عربی
- ۵۰ سؤال زبان انگلیسی
- ۳ آزمون جمع‌بندی ۵۰ سؤالی جامع

هماهنگی و نظارت علمی: جواد احمدی شعار

مؤلفان: هیأت مؤلفان





عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب نوروز پایه نهم دوره اول متوسطه؛ مولفان هیات مولفان؛ هماهنگی و نظارت علمی جواد احمدی شعار.
مشخصات نشر	:	تهران؛ کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۲ ص؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	:	دوره: ۳- ۹۷۸-۶۰۰-۰۶۰۱-۰-۹۷۸-۶۰۰-۰۶۰۲-۰-۹۷۸-۶۰۰-۰۶۰۳-۷
وضعيت فهرست نويسی	:	فيپايان مختصر
يادداشت	:	چاپ هشتم.
شناسه افروزه	:	احمدی شعار، جواد - ۱۳۶۰
شناسه افروزه	:	کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملي	:	۵۰۳۵۷۱۹

## برنامه‌ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم جی

بر مجموعه کتاب های طبقه بندی شده

پاسخ نامه کتاب نوروز نهم(دوره اول متوسطه)-جلد دوم(ویرایش دوم)

>> عنوان کتاب:

کاظم قلمچی

>> برنامه‌ریزی آموزشی:

هیأت مؤلفان

>> مؤلفان:

جواد احمدی شعار

>> مدیر تولید:

نریمان صمدانیان ، لیلا خداوردیان ، لیدا علی اکبری ، مهنوش فتاحی ، فاطمه راسخ ، درویشعلی ابراهیمی ، زهره جوادی

>> ویراستاران:

میلاد سیاوشی ، بهاره لطیفی

>> صفحه‌آرایی:

رضا سعدآبادی

>> نظارت چاپ:

رحلی

>> قطع:

شانزدهم(۱۳۹۸)

>> چاپ:

چکادچاپ

>> چاپخانه:

چکادچاپ

>> لیتوگرافی:

۴۰۰۰ جلد

>> تیراز:

۱۷۰۰۰ تومان

>> قیمت:

ISBN:(978-600-00-0603-7)۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۰۶۰۳-۷

>> شابک:

ISBN:(978-600-00-0601-3)۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۰۶۰۱-۳

>> شابک دوره:

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند

نشانی: تهران خیابان فلسطین ، نرسیده به خیابان انقلاب ، بن بست حاجیان ، پلاک ۷

# مقدمه

## کتاب نوروزی پایه‌ی نهم مبحث‌بای نهم‌ها

### محتوای کتاب چیست؟

کتاب نوروز پایه‌ی نهم از ۵ مبحث تشکیل شده است:

- ۱- هر یک از ۵ مبحث با پیش‌روی مستقل به مرور مطالب خوانده شده از ابتدای سال تحصیلی تا پیش از آزمون فروردین می‌پردازد.
- ۲- پس از این مباحث، ۳ آزمون جامع در نظر گرفته شده است که می‌توانید به کمک آن تمام مباحث مورد مطالعه را جمع‌بندی کنید.
- ۳- در هر مبحث این کتاب سعی شده است فضایی مناسب با آزمون‌های طول سال شیوه‌سازی شود، از این‌رو هر کدام از مبحث‌ها به طور مستقل درس‌های، ریاضی، علوم، فارسی، عربی و زبان انگلیسی را مورد پرسش قرار می‌دهد.
- ۴- همه‌ی پرسش‌های آزمون‌ها دارای شناسنامه‌ی کامل منطبق با کتاب درسی هستند.
- ۵- اکثر پرسش‌های آزمون‌ها در جلد دوم کتاب به طور کاملاً تشریحی پاسخ داده شده‌اند.

### چه زمان و چگونه از کتاب استفاده کنیم؟

در ایام نوروز برای هر دو روز یک مبحث از هر درس در نظر گرفته شده است. شما می‌توانید روش خود را در استفاده از هر آزمون تعیین کنید. روش‌های زیر می‌توانند پیشنهادی برای استفاده از این کتاب باشند:

الف- در روز اول مبحث اول 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 نداشتید.

ب- می‌توانید در روز اول پرسش‌های درس‌های اختصاصی را پاسخ داده و آن را تحلیل کنید و روز دوم را به درس‌های عمومی بپردازید.

روش‌های بالا، پیشنهادی هستند و توصیه می‌شود شما روش مخصوص به خودتان را در استفاده از کتاب انتخاب نمایید و در صفحه‌ی مقطع نهم در سایت کانون ([www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)) با دوستانتان به اشتراک بگذارید.

### 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 به درستی تشخیص دهید یک گام در مسیر پاسخ‌گویی پیش رفته‌اید و سرعت عمل و دقیق نظر شما افزایش یافته است. با این کار، مبحث سؤال‌های هر آزمون مشخص شده‌اند.

می‌توانید با استفاده از کارنامه‌ی مبحثی که از صفحه‌ی شخصی خود دریافت کردید، برای پاسخ‌گویی به سؤالات کتاب هدف‌گذاری کنید.

نام درس	نام مبحث	تعداد مبحث‌ها
ریاضی	مجموعه‌ها، عددهای حقیقی، استدلال و اثبات در هندسه، توان و ریشه، عبارت‌های جبری، خط و معادله‌های خطی	۶
علوم تجربی	مواد و نقش آنها در زندگی، رفتار اتم‌ها با یکدیگر، بدنبال محیطی بهتر برای زندگی، حرکت چیست، نیرو، زمین‌ساخت ورقه‌ای، آثاری از گذشته‌ی زمین، فشار و آثار آن، ماشین‌ها، نگاهی به فضا، گوناگونی جانداران	۱۱
فارسی	واژه، املاء، تاریخ ادبیات، دانش‌های ادبی، آرایه‌های ادبی، مفهوم	۵
عربی	ترجمه، مفهوم، قواعد اسم، انواع جملات	۴
زبان انگلیسی	واژگان، گرامر، درک مطلب	۳

لزیاب پیشرفت			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
زود	سوز	آس	آن: مسلم	سیز: مسلم	زده: مسلم
			۴	۲*	۷
			۸	۲*	۱۲
			۶	۲*	۱۶
			۳	۲*	۲۰
			۲	۲*	۲۵
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			۱۸	۲*	۳۳ به نیای محبی بیتر برای زندگی
			۱۲	۲*	۳۶ مبحث ۲: حرکت چیست، نیرو
			۹	۲*	۴۱ مبحث ۳: زمین ساخت ورقایی، آثاری از گذشته زمین
			۱۱	۲*	۴۵ مبحث ۴: فشار و آثار آن، ماشین ها
			۹	۲*	۵۱ مبحث ۵: نگاهی به فضا، گوناگونی جانداران
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			۵	۱*	۵۶ مبحث ۱: زیبایی آفرینش
			۵	۱*	۵۷ مبحث ۲: شکفتان
			۵	۱*	۵۹ مبحث ۳: ادبیات یومی، سبک زندگی
			۵	۱*	۶۱ مبحث ۴: نامها و یادها
			۵	۱*	۶۳ مبحث ۵: اسلام و انقلاب اسلامی
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			۴	۱*	۶۴ مبحث ۱: مراجعة دروس الصف السابع و الثامن، العبور الآمن
			۴	۱*	۶۷ مبحث ۲: جسر الصداقة، الصبر مفتاح الفرج
			۴	۱*	۶۸ مبحث ۳: الرجاء، تغيير الحياة
			۴	۱*	۶۹ مبحث ۴: ثمرة الجد
			۴	۱*	۷۱ مبحث ۵: حوار بين الزائر و سائق سيارة الأجرة
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			۳	۱*	۷۲
			۳	۱*	۷۵
			۳	۱*	۷۷
			۳	۱*	۷۹
			۳	۱*	۸۱
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			تعداد زیرمبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			۶	۱*	۸۴
			۱۱	۱*	۸۶
			۵	۱*	۸۸
			۴	۱*	۸۹
			۳	۱*	۹۰
			تعداد مبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			تعداد مبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			۶	۱*	۹۱
			۱۱	۱*	۹۳
			۵	۱*	۹۴
			۴	۱*	۹۵
			۳	۱*	۹۶
			تعداد مبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			تعداد مبحث	تعداد سول	شماره صفحه
			۶	۱*	۹۷
			۱۱	۱*	۹۹
			۵	۱*	۱۰۱
			۴	۱*	۱۰۲
			۳	۱*	۱۰۳

ریاضی:

مبحث ۱: مجموعه ها

مبحث ۲: عددهای حقیقی و استدلال و اثبات در هندسه

مبحث ۳: توان و ریشه

مبحث ۴: عبارت های جبری

مبحث ۵: خط و معادلهای خطی

علوم تجربی:

مبحث ۱: مواد و نقش آنها در زندگی، رفتار ائمها با یکدیگر.

به نیای محبی بیتر برای زندگی

مبحث ۲: حرکت چیست، نیرو

مبحث ۳: زمین ساخت ورقایی، آثاری از گذشته زمین

مبحث ۴: فشار و آثار آن، ماشین ها

مبحث ۵: نگاهی به فضا، گوناگونی جانداران

فارسی:

مبحث ۱: زیبایی آفرینش

مبحث ۲: شکفتان

مبحث ۳: ادبیات یومی، سبک زندگی

مبحث ۴: نامها و یادها

مبحث ۵: اسلام و انقلاب اسلامی

عربی:

مبحث ۱: مراجعة دروس الصف السابع و الثامن، العبور الآمن

مبحث ۲: جسر الصداقة، الصبر مفتاح الفرج

مبحث ۳: الرجاء، تغيير الحياة

مبحث ۴: ثمرة الجد

مبحث ۵: حوار بين الزائر و سائق سيارة الأجرة

زبان انگلیسی:

Personality :۱

Travel :۲

Festivals and Ceremonies :۳

Service :۴

Media :۵

آزمون جامع ۱:

ریاضی

علوم تجربی

فارسی

عربی

زبان انگلیسی

آزمون جامع ۲:

ریاضی

علوم تجربی

فارسی

عربی

زبان انگلیسی

آزمون جامع ۳:

ریاضی

علوم تجربی

فارسی

عربی

زبان انگلیسی