

۱۴۰۲۲



کتاب نوروز

دوازدهم انسانی

۱۰۰ سوال شناسنامه‌دار

۷۰۰ سوال از مباحث دهم و یازدهم

۳۰۰ سوال از مباحث دوازدهم

شامل ۱۰ دوره آزمون

۵ دوره آزمون از مباحث دهم و یازدهم

۵ دوره آزمون از مباحث دوازدهم

۲۴۰ مبحث

۱۸۲ مبحث از درس‌های دهم و یازدهم

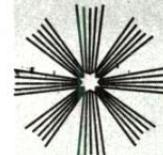
۳۴ مبحث (نیمسال اول) از درس‌های دوازدهم

۲۴ مبحث (نیمسال دوم) از درس‌های دوازدهم

همراه با پاسخ تشریحی در پایان کتاب

(منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی)

مؤلفان: هیأت مؤلفان



برنامه‌ریزی کاظم قلمچی هدایت نظارت

بر مجموعه کتاب‌های نوروز

کتاب نوروز دوازدهم انسانی (ویرایش ششم)

>> عنوان ستار

کاظم قلمچی

>> برنامه‌ریزی آموزشی

هیأت مؤلفان

>> مؤلفان

سید محمدعلی مرتضوی

>> مدیر تولید

زهراء دامیار

>> هماهنگی تولید

حمدیرضا رحیب خانلو، ابوالفضل مرادی، فاطمه سادات حکمتی مقدم، مسلم احمدنژاد،

>> مستندسازی

مرتضی عزیزی، رهنا حمزه‌زاده، زهراء حسن‌زاده، لیلا علمی، مهدی مهاجر، نگین رحیمی

مهرشید ابوالحسنی

>> حروفنگار و صفحه‌آرا

رحلی

>> قطع

پنجم (۱۴۰۳)

>> چاپ

حمید عباسی

>> ناظر چاپ

چکادچاپ

>> چاپخانه و لیتوگرافی

چکادچاپ

>> صحافی

۲۵۰۰ نسخه

>> تیراز

۲۵۰۰۰ تومان

>> قیمت

(ISBN: 978-600-00-2881-7) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۸۱-۷

>> شابک

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

مجموعه کتاب‌های نوروز

تیراز	سال	چاپ
۱۹۰۰۰ نسخه	۱۴۰۲	چاپ اول و دوم
۱۶۰۰۰ نسخه	۱۴۰۳	چاپ سوم تا پنجم (ویرایش ششم)

هیأت مؤلفان:

ریاضی و آمار آزادی حسینی، محمد بحیری، روح مشتاق نظم، حمید زرین کفسن
 علوم و فنون ادبی: فرهاد علی‌نژاد، حمید محدثی نسب، حق پرست، محسن احتربی، عارف‌سلاط طباطبایی نژاد،
 وحید رضازاده، مهناز شریفی، سعید جعفری، علی‌اصغر حسونی
 جامعه‌شناسی: محمد ابراهیم مازنی، الهام میرزایی، اعظم رجبی، بروهم علی‌نژاد، سهیلا خلیلی، سید علی‌ضار رضایی
 روان‌شناسی: مهسا عفتی
 عربی زبان قرآن: سید محمدعلی منصوری، محمد صلاق محسنی، درویشعلی ابراهیمی، نوید امساکی، محمد مجیدی طاهری
 تاریخ: میلان هوشیار، علی‌محمد کریمی، منصوره حاجی‌زاده
 جغرافیا: محمدعلی خطیبی بایگی، بهروز یحیی، آزاده میرزایی
 منطق و فلسفه: الهه فاضلی، کیمیا طهماسبی
 انتصارات سلراشیفی، مهدی ضیایی

کتاب نوروز با ده آزمون برای دوازدهمی‌ها

چرا کتاب نوروز؟

دوران طلایی نوروز یکی از مهم‌ترین بازه‌های زمانی برای دانش‌آموزان دوازدهم انسانی است. اکثر دانش‌آموزان مصمم قصد دارند در این دوره کار بزرگی انجام دهند، اما هر یک روشی مخصوص به خود را برمی‌گزینند:

- عده‌ای از دانش‌آموزان تصمیم می‌گیرند تمام مطالبی را که تاکنون خوانده‌اند، یک بار دیگر (البته با سرعت بیشتر) دوباره خوانی کنند.

- عده‌ای تصمیم می‌گیرند خلاصه‌نویسی‌ها و نکات را مرور کنند.

- عده‌ای دیگر تصمیم می‌گیرند فقط تست بزنند.

با توجه به حجم مطالب در دوران نوروز، یک روش بسیار مؤثر «شروع مطالعه با آزمون دادن» است؛ یعنی ابتدا یک آزمون از خود می‌گیرید و سپس با تحلیل آن و به کمک پاسخ تشریحی، دید بسیار خوبی نسبت به وضعیت خود در دروس و مباحث مختلف پیدا می‌کنید، اکنون می‌توانید با چشمان بازتر و نگاه منطقی‌تر به مطالعه پردازید:

- می‌توانید تنها مباحثی را که نادرست پاسخ داده‌اید، مجددًا مطالعه کنید.

- می‌توانید زمان خود را بین مباحثی که درست پاسخ داده‌اید و مباحثی که نادرست پاسخ داده‌اید، به‌طور متعادل تقسیم کنید.

- می‌توانید خودتان به کمک حل‌بل آزمون، طراحی ویژه خود را انجام دهید.

کتاب نوروز بهترین منبع برای این کار در دوران طلایی نوروز است؛ زیرا:

- شامل تعدادی آزمون منطبق بر مباحث مرتبط با مطالعاتی شما در دوران طلایی نوروز است.

- مهم‌ترین سوالات را در بر می‌گیرد؛ این سوالات را به کمک دبیر، بلکه تیمی از دبیران طراحی کرده‌اند.

- مبحث هر سؤال در شناسنامه آن در مقابل مشخص شده است تا تحلیل آزمون برای شما ساده‌تر شود.

محتوای کتاب نوروز

کتاب نوروز پایه دوازدهم انسانی از ۱۰ آزمون تشکیل شده است:

- هر یک از ۱۰ آزمون با پیشروی مستقل، به مرور مباحث دهم، یازدهم و دوازدهم می‌پردازد.

- ۵ آزمون مربوط به مباحث دهم و یازدهم و ۳ آزمون مربوط به مباحث نیمسال اول دوازدهم و ۲ آزمون مربوط به مباحث نیمسال دوم دوازدهم است.

- تعداد سوال‌های دهم و یازدهم ۷۰۰ سوال و تعداد سوال‌های دوازدهم، ۳۰۰ سوال است.

- همه پرسش‌های کتاب دارای شناسنامه کامل هستند؛ در شناسنامه هر سؤال، هم مبحث سؤال مشخص شده است تا تا به کمک مبحث‌شناسی تحلیل بهتری از وضعیت خودتان داشته باشد، هم صفحه کتاب درسی آمده است تا بتوانید پاسخ سؤال را در کتاب درسی مربوطه بباید.

- تمامی پرسش‌های آزمون‌ها به طور کاملاً تشریحی پاسخ داده شده‌اند، سعی شده است افزون بر پاسخ سؤال، نکات آموزشی مهم مربوط به هر سؤال نیز تشریح و مرور شود.

● شما می‌توانید هماهنگ با برنامه راهبردی آزمون‌ها، ۵ آزمون اول کتاب (مباحث دهم و یازدهم) را در بازه ۲ تا ۶ فروردین و ۵ آزمون بعدی (مباحث دوازدهم) را پیش از آزمون ۱۵ فروردین به صورت مجموعه‌ای از خود امتحان بگیرید.

● شما می‌توانید کتاب را درس به درس نیز تمرین کنید؛ در یک نوبت علوم و فنون ادبی را آزمون بدھید، نوبت دیگر عربی و ...

روش‌های فوق پیشنهادی هستند و شما می‌توانید بر مبنای خودویژگی‌ها و برنامه شخصی خود، بهترین روش را برای استفاده از آزمون‌های کتاب نوروز انتخاب نمایید.

تابلوی نوروزی؛ یک گام فراتر از کتاب نوروز

در صفحه‌های ۹ تا ۱۱ کتاب نوروز، تابلوی نوروزی ویژه دوران طلایی نوروز برای شما قرار داده شده است؛ تابلوی نوروزی ابزاری مهم برای ایجاد نظام ذهنی در دوران طلایی نوروز است. وقتی هر آنچه را که برای دوران طلایی نوروز نیاز دارید، به جای ذهنیان روت، برگ مکتوب کنید، با نظم ذهنی بیشتری این دوران مهم را پشت سر خواهید گذاشت.

در این تابلو، عملکرد خود در مباحث مختلف را از کارآمده نایتان ثبت می‌کنید و برای ساعت مطالعه و چند از ده خود در دوران طلایی نوروز از همین حالت هدفگذاری می‌کند. ونتی هفتان در هر درس و به خصوص هر مبحث، روشن باشد، مسیر را با اطمینان بیشتری طی می‌کنید.

ارتباط با ما

ما همواره مطالبی مرتبط و مناسب با برنامه آموزشی دانش‌آموزان در صفحه مقطع دوازدهم انسانی در سایت کانون و صفحات گروه انسانی کانون در فضای مجازی قرار خواهیم داد؛ می‌توانید برای مطالعه بیشتر به این منابع رجوع کنید و سوالات درسی خود را از ما بپرسید.

در خصوص مطالب ارائه شده در این کتاب، اگر پیشنهاد یا انتقادی دارید می‌توانید از طریق آدرس ایمیل 4ensani@gmail.com با ما در میان بگذارید.

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.

۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع بر ایمان، ضروری تر و مهم‌تر است.

^۳ میزان تسلط و نیاز آموزش خود را در نظر بگیرید. (یاد نظر گفت: کلانامه‌ها و خوددازی‌ها)

۳- قیام از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را بر توجهی به محدودهای توانمندی‌ها و اینکه آنها کلیاتی نیستند.

پیش‌نیویل — پایه (سال های دهم و یازدهم) ۱۷۲ مبحث

ردیف	عنوان	تعداد صفحه	شماره نسخه	تاریخ نسخه
۱	آنلاین پیشرفت	۱۴۰	۳۷	۱۴۰ مبحث / نسخه
۲	رسانه اسلامی	۱۴	۱۴	۱۴۰
۳	اس	۱۵	۱۵	۱۴۰
۴	اس	۱۶	۱۶	۱۴۰
۵	اس	۱۷	۱۷	۱۴۰
۶	اس	۱۸	۱۸	۱۴۰
۷	اس	۱۹	۱۹	۱۴۰
۸	اس	۲۰	۲۰	۱۴۰
۹	اس	۲۱	۲۱	۱۴۰
۱۰	اس	۲۲	۲۲	۱۴۰
۱۱	اس	۲۳	۲۳	۱۴۰
۱۲	اس	۲۴	۲۴	۱۴۰
۱۳	اس	۲۵	۲۵	۱۴۰
۱۴	اس	۲۶	۲۶	۱۴۰
۱۵	اس	۲۷	۲۷	۱۴۰
۱۶	اس	۲۸	۲۸	۱۴۰
۱۷	اس	۲۹	۲۹	۱۴۰
۱۸	اس	۳۰	۳۰	۱۴۰
۱۹	اس	۳۱	۳۱	۱۴۰

دوس ۱۵ جمع

عنوان	مقدار	ردیف	توضیحات
لزبای پیشرفت			
سینا مسلط			
سیر			
آخر		۱	تابع (مفهوم تابع + صفاتیه جزئی تابع)
آخر		۲	تابع (توابع تابع، چند ضابطه‌ای و همانی)
آخر		۳	علوم و فنون ادبی ۱ (فصل دوم) + علوم و فنون ادبی ۲ (فصل دوم)
آخر		۴	زنگ اجتماعی (درس ۴ تا ۶) + فرهنگ جهانی (درس ۳) + فرهنگ محاطه غرب (درس ۵ و ۶)
آخر		۵	روان‌شناسی رشد
آخر		۶	إنگلیسی: اون + عجائب المخلوقات
آخر		۷	ایران در عالم: باستان: سرآغاز هوتی ایرانی
آخر		۸	جغرافیای طبی و انسان + نواحی طبیعی
آخر		۹	مفهوم و متصادی + دم و توابع تعريف
آخر		۱۰	فلسفه و زندگی + آغاز قلم رسمی
آخر		۱۱	فصل دوم: بازیگران اصلی در سینما اقتصاد (درس ۵ تا ۷)
سیر		۱۲	آزمون ۳۹: مبحث ۱۴۰ / تست
آخر	۲۵		۱- ریاضی و آمار (۱)
آخر	۲۶		۲- ریاضی و آمار (۲)
آخر	۲۷		۳- علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)
آخر	۴۰		۴- جامعه‌شناسی (۱) و (۲)
آخر	۴۴		۵- روان‌شناسی
آخر	۴۶		۶- عربی، زبان قرآن (۱) و (۲)
آخر	۴۹		۷- تاریخ (۱)
آخر	۵۰		۸- جغرافیای (۱) و (۲)
آخر	۵۲		۹- منطق
آخر	۵۴		۱۰- فلسفه پازدهم
آخر	۵۵		۱۱- اقتصاد

١٥ جمجم

آزمون ۳: ۳۴ مبحث / ۱۴۰ نتست	شماره صفحه	نعداد نتست	نام مبحث	نیتیا بشتر
۱- ریاضی و آمار (۱)	۵۹	۱۰	تابع (نمودار تابع خطی + نمودار تابع درجه ۲)	سیز
۲- ریاضی و آمار (۲)	۶۰	۱۰	تابع (تابع پلکانی و قدر مثلثی)	سیز
۳- علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)	۶۱	۲۰	علوم و فنون ادبی ۱ (فصل سوم) + علوم و فنون ادبی ۲ (فصل سوم: درس های ۷ و ۸)	سیز
۴- جامعه شناسی (۱) و (۲)	۶۵	۲۰	زندگی اجتماعی (درس ۷: هویت درس ۸)، فرهنگ هنر غرب (درس ۹) + جشن های جهانی درس ۹	سیز
۵- روان شناسی	۶۹	۱۰	احساس، توجه، ادراک + حافظه و عمل فراموشی	سیز
۶- عربی، زبان قرآن (۱) و (۲)	۷۰	۲۰	مطرّ السُّمْك + آشیائِ اللَّهِ الْمُبْرَأُ + تأثیر اللُّغَةِ الْفَارِسِيَّةِ عَلَى اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ	سیز
۷- تاریخ (۱) و (۲)	۷۳	۱۰	ایران در عصر باستان: سر اغاز هموت ایرانی + تاریخ شناسی: ظهور اسلام حرکتی تولد در تاریخ شر	سیز
۸- چرافایی (۱) و (۲)	۷۴	۱۰	چرافایی طبیعی ایران + نواحی انسانی	سیز
۹- منطق	۷۵	۱۰	اقسام استدلال استقرایی + قضیّة حملی	سیز
۱۰- فلسفه یازدهم	۷۶	۱۰	زندگی بر اساس اندیشه + امکان شناخت	سیز
۱۱- اقتصاد	۷۷	۱۰	فصل سوم: اقتصاد رشد و پیشرفت (درس ۹ و ۱۰)	سیز

جعجم ۱۶ دوس

لزیج پیش‌رفت			نام پیش‌ست	تعداد تست	شماره صفحه	آزمون ۳: ۱۱ مبحث / ۶۰ تست
سیاست	سیاست	سیاست				
رود	سبز	الله	چرخه آمار در حل مسائل + الگوهای خطی (مدل‌سازی و دنباله)	۱۰	۱۵۰	۱- ریاضی و آمار (۳)
رود	سبز	الله	اختیارات شاعری (۱): زبانی + لفونشر، تقاد و متنافق‌نما	۱۰	۱۵۲	۲- علوم و فنون ادبی (۳)
رود	سبز	الله	معنای زندگی	۱۰	۱۵۴	۳- جامعه‌شناسی (۳)
رود	سبز	الله	آوجه النافع و الوجه المضار	۱۰	۱۵۶	۴- عربی، زبان قرآن (۳)
رود	سبز	الله	نهضت مشروطه ایران، جنگ جهانی اول و ایران + جغرافیای حمل و نقل	۱۰	۱۵۸	۵- تاریخ (۳) و جغرافیای (۳)
رود	سبز	الله	خدا در فلسفه- قسمت اول و دوم	۱۰	۱۵۹	۶- فلسفه (۲)

لزیج بیشتر			نام مبحث	تعداد نسبت	شماره صفحه	آزمون ۴: ۱۱۱ مبحث / ۶۰ نتست
زرد	سبز	آبی	دبیله‌های حسابی	۱۰	۱۶۱	۱- ریاضی و آمار (۳)
زرد	سبز	آبی	تاریخ ادبیات قرون چهاردهم + اختیارات شاعری (۲): وزنی	۱۰	۱۶۲	۲- علوم و فنون ادبی (۳)
زرد	سبز	آبی	قدرت اجتماعی	۱۰	۱۶۴	۳- جامعه‌شناسی (۳)
زرد	سبز	آبی	ثلاث قصص فیضیه (مت و قواعد)	۱۰	۱۶۶	۴- عربی، زبان قرآن (۳)
زرد	سبز	آبی	درس‌های ۷ و ۸ + مدیریت حمل و نقل، فنون و مهارت‌های جغرافیایی	۱۰	۱۶۸	۵- تاریخ (۳) و جغرافیای (۳)
زرد	سبز	آبی	عقل، خیال، - قسم اول و دوم	۱۰	۱۷۰	۶- فلسفه (۲)

لزمه پیش‌رفت			نامه محبت	تعداد نسخ	شماره صفحه	آزمون ۵: ۱۳ مبحث / ۶۰ نتست
رده	میان‌قطعه	ستایه مسلط				
زرد	سبز	الص	دبیله هندسی + ریشه \sqrt{a} و توان a^m گویا	۱۰	۱۷۳	۱- ریاضی و آمار (۳)
زرد	سبز	الص	اخترارات شاعری (۲): وزنی + اغراق، ایهام و ایهام تناسب	۱۰	۱۷۴	۲- علوم و فنون ادبی (۳)
زرد	سبز	الص	نابرابری اجتماعی، سیاست هویت	۱۰	۱۷۶	۳- جامعه‌شناسی (۳)
زرد	سبز	الص	ثلاث قصص قصيرة، نظام الطبيعة (قواعد و مقرن‌های درس ۳ + متن درس ۴)	۱۰	۱۷۸	۴- عربی، زبان قرآن (۳)
زرد	سبز	الص	نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران، انقلاب اسلامی + وزیری ها و اثواب مخلطات طبیعی	۱۰	۱۸۰	۵- تاریخ (۳) و جغرافیای (۳)
زرد	سبز	الص	آغاز فلسفه در جهان اسلام + دوره میانی	۱۰	۱۸۲	۶- فلسفه (۲)