

مجموعه آزمون‌های نمونه دولتی و تیزهوشان

۳۱+۱ استان

نهم به دهم



پوش

برای اولین بار



- قرآن و پیام‌های آسمان، مطالعات اجتماعی، زبان انگلیسی، عربی، فارسی، علوم تجربی و ریاضی
- مشخص بودن مبحث درسی هر سال
- پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزش محور

شامل آزمون‌های تمامی استان‌های کشور، ورودی ۹۵-۹۶

سرپرست گروه مؤلفان: سعید ابراهیمی‌نژاد

گروه مؤلفان:

ریاضی سعید ابراهیمی‌نژاد

رضا نصرت‌زاده

علوم تجربی ابراهیم شهبازی

محمد ملائی

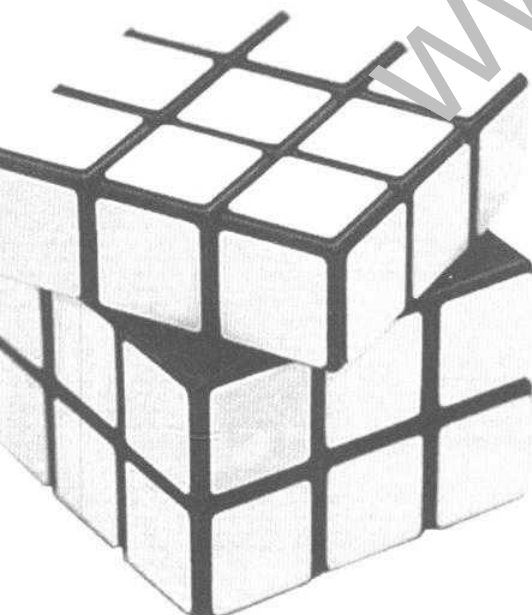
فارسی سید علی عاملیان

عربی کیانوش نصر اصفهانی

زبان انگلیسی ابراهیم قربانی

مطالعات اجتماعی مجتبی دشتی

قرآن و پیام‌های آسمان حسین کشاورز





مجموعه آزمون‌های ورودی نمونه دولتی
و تیزهوشان ۳۱+۱ استان - نهم به دهم

ناشر: انتشارات اندیشه خوارزمی

مدیر محتوا: مجید نکوراد

سرپرست گروه مؤلفان: سعید ابراهیمی نژاد

مؤلفان: سعید ابراهیمی نژاد، مجتبی دشتی، ابراهیم شهبازی،

سیدعلی عاملیان، ابراهیم قربانی، حسین کشاورز،

محمد ملائی، کیانوش نصرافقهانی، رضا نصرت‌زاده

مدیر تولید: راضیه اسدی

مدیر پروژه: زهرا وحیدنژاد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۰۳-۷۹-۳

شمارگان: ۲۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

قیمت: ۲۹۰۰۰ تومان

مرکز نشر و پخش:

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان

۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری غربی، پلاک ۱۲۶

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

سامانه پیام کوتاه: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰



سایت: www.pooyeshbook.ir



تلفگرام: @pooyesh_publishing



اینستاگرام: [pooyeshbook](https://www.instagram.com/pooyeshbook)

توجه: کلیه حقوق برای انتشارات اندیشه خوارزمی محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق کپی و نشر تمام یا بخشی از این اثر و همچنین تصاویر

این اثر را حتی به صورت فتا یا صوتی نداشته و متخلفین به موجب بند

۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران، مستحق پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

هر گونه کپی برداری و یا تکثیر، شرعاً حرام است.

(بنابر استفتاء)

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه آزمون‌های
نمونه دولتی و تیزهوشان ۳۱+۱ استان نهم به دهم

مشخصات نشر: تهران، اندیشه خوارزمی، ۱۳۹۵

فروست: مجموعه کتاب‌های پوش

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۰۳-۷۹-۳

وضعیت فهرست‌نویس: فیبای مختصر

شناسه افزوده: ابراهیمی نژاد، سعید، ۱۳۵۵

شناسه افزوده: انتشارات اندیشه خوارزمی

شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۰۷۴۸۲

یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir>

قابل دسترسی است.

یادداشت: سعید ابراهیمی نژاد، مجتبی دشتی، ابراهیم

شهبازی، سیدعلی عاملیان، ابراهیم قربانی، حسین کشاورز،

محمد ملائی، کیانوش نصرافقهانی، رضا نصرت‌زاده

لطفاً نظراتان را در مورد

این کتاب به همراه عدد ۵۰۱ اثر این

کتاب (به شماره‌ی ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰ پیامک فرمایید.

همچنین جهت عضویت در باشگاه تیزهوشان پوش

و بهره‌مندی از خدمات آن علامه برکات کتاب

مقدمه

به نام خدایی که قلم و آن چه می نویسد را مقدس می داند و به آنها قسم یاد می کند. همان طور که می دانید مدارس نمونه دولتی و استعدادهای درخشان، با هدف فراهم کردن امکانات آموزشی بیشتر برای دانش آموزان مستعد و توانا پایه گذاری شده اند. ورود به این مدارس، آرزوی بسیاری از دانش آموزان است و از طرفی شرط لازم برای موفقیت در این آزمون و هر آزمون دیگری، آشنایی با محتوای آن، تعداد سؤالات و نوع چیدمان سؤالات مربوطه می باشد. هر ساله دانش آموزان بسیاری هستند که علی رغم داشتن استعداد و توانایی بالا (حتی با تلاش و کوشش بسیار) از راهیابی به این مدارس باز می مانند.

اگر دانش آموزی این امکان برایش مهیا باشد که شرایط مختلف آزمون ورودی را به صورت کامل تجربه کند، راه حل هایی برای غلبه بر مشکلاتی که هنگام آزمون ورودی با آن ها روبه رو می شود، خواهد یافت؛ مشکلاتی از قبیل: استرس، عدم دقت و تمرکز، عدم توانایی در برخورد با سؤالات جدید و ابتکاری، عدم مهارت در مدیریت زمان، نداشتن سرعت عمل و ... از نگاه دیگر آزمون ورودی نهم به دهم (دوره ی دوم متوسطه) فرصتی استثنایی برای ورود به مدارس برتر و حضور در جمع دانش آموزان مستعد و پرتلاش است که اگر مسیر صحیحی برای یادگیری و شرکت در این آزمون سرنوشت ساز در نظر گرفته نشود، نتایج به شکلی که شایسته ی دانش آموزان با استعداد و پرتوان است، نخواهد بود.

مجموعه ای که پیش روی شماست، پاسخی برای رفع این مشکلات بوده و شامل آزمون های ورودی مربوطه به ۳۱ استان کشور به همراه آزمون شهر تهران است که برای اولین بار، با تلاش زیاد و با همکاری کارشناسان بسیاری آماده شده است. بی شک، وجود چنین کتابی که جای خالی آن کاملاً حس می شود می تواند عامل موفقیت در کلیه ی مسابقات علمی، المپیادها و آزمون های ورودی مدارس نمونه دولتی، برتر و تیزهوشان باشد.

بدین منظور از این کتاب به دو شیوه می توان استفاده کرد:

۱) همگام با مطالعه ی مرحله ای کتاب های درسی و همزمان با کلاس ها

۲) جهت جمع بندی و شبیه سازی آزمون ورودی

۱) همگام با مطالعه ی کتاب های درسی:

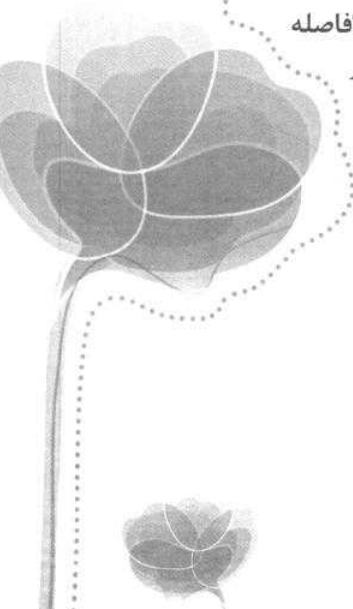
در کنار تک تک سؤالات، درس و مبحث مربوط به آن آورده شده است. هنگام مطالعه و پس از برخورد با سؤالی که پاسخ آن را نمی دانید، به سراغ آن مبحث رفته و با مطالعه ی عمیق تر، بر آن مبحث مسلط شوید. جهت دستیابی به این هدف، می توانید از کتاب های تک درس و جامع (پایه یا) که از همین انتشارات به منظور تسلط، تمرین و درک عمیق به چاپ رسیده، استفاده نموده و یادداشت برداری کنید.

در این جا توجه به سه نکته مهم است:

اول این که در کتاب به هیچ وجه علامت نزنید و چیزی یادداشت نکنید تا بتوانید بعد از اتمام هر دوره و سنجش واقعی از همین آزمون ها استفاده نمایید.

دوم این که به شما توصیه می کنیم در دروس عمومی که جنبه ی حفظ کردنی آن ها بیشتر است، بلافاصله پس از آن که دروس را مطالعه کردید، به پاسخ گویی سؤالات چهارگزینه ای نپردازید؛ زیرا اگر بلافاصله پس از مطالعه ی این دروس به آن ها پاسخ دهید، تصور خواهید کرد که درس ها را به طور کامل یاد گرفته اید، در صورتی که این طور نیست و باید یکی دو روز صبر کنید و آن گاه به تست زنی بپردازید.

و سوم این که حتماً به کتاب (تیزهوشان جامع پایه یا) از همین انتشارات نگاهی بیاندازید. چیدمان این کتاب به گونه ای است که هر کدام از ۳۵۸۶ سؤال آن، ممکن است یکی از سؤالات آزمون ورودی بعدی باشد.



۲) استفاده از آزمون‌ها جهت جمع‌بندی و شبیه‌سازی آزمون ورودی:

پس از این که شما تمام مباحث کتاب‌هایتان را مطالعه کردید، اکنون زمان آن رسیده است که خود را در شرایط آزمون واقعی و استاندارد قرار دهید و دقیقاً ۱۲۰ دقیقه روی صندلی بنشینید، ساعت مچی ببندید و به سؤال‌های دفترچه‌ی یک استان پاسخ دهید و پس از آزمون (دقیقاً پس از ۱۲۰ دقیقه) دفترچه را ببندید و از پشت میزتان برخیزید و کمی استراحت کرده و آن‌گاه پاسخ‌هایتان را کنترل کنید و درصد بگیرید. (از فرم پاسخ‌نامه‌ی ضمیمه‌ی کتاب استفاده کنید.) همان گونه که می‌دانید حفظ روحیه در هر مسابقه و آزمونی سرنوشت‌ساز است. این شبیه‌سازی آزمون‌های ورودی، شما را جهت حفظ آرامش و ایجاد اعتماد به نفس در جلسه‌ی اصلی آزمون آماده می‌کند.

در بخش (جمع‌بندی و شبیه‌سازی آزمون ورودی) توجه شما را به نکات زیر جلب می‌نماییم:

- ۱) همانند جلسه‌ی آزمون ورودی، از جزوه، کتاب، ماشین حساب و تمام ابزارهای غیرمجاز دیگر استفاده نکنید و در همان زمان تعیین شده آزمون را به پایان برسانید.
- ۲) با پایان یافتن زمان معین آزمون، پاسخ‌گویی را متوقف کنید. اگر موفق به حل همه‌ی سؤالات نشده‌اید، می‌توانید پس از تصحیح پاسخ‌برگ خود و نوشتن آمار دقیق نتایج حاصله، به سراغ آن‌ها بروید.
- ۳) از تکنیک‌های پاسخ‌گویی که در انتهای کتاب توضیح داده شده است استفاده کنید. مهارت در اجرای این شیوه‌ها تنها با تمرین و تکرار میسر می‌شود.
- ۴) پس از بررسی پاسخ هر آزمون سعی کنید عامل بازدارنده را یافته و راهکاری برای غلبه بر آن‌ها پیدا کنید.
- ۵) توصیه می‌شود این سؤالات دروس عمومی، سپس علوم و در انتها درس ریاضی پاسخ داده شود.
- ۶) از هیچ سؤالی نخوانده و نشوید زیرا ممکن است پس از چند سؤال دشوار، چند سؤال ساده آمده باشد.
- ۷) هر پنج سؤال یا ده سال یک بار، شماره‌ی سؤال‌ها را با شماره‌ی پاسخ خود، مطابقت دهید تا امکان درج پاسخ اشتباه در پاسخ‌برگ وجود نداشته باشد.

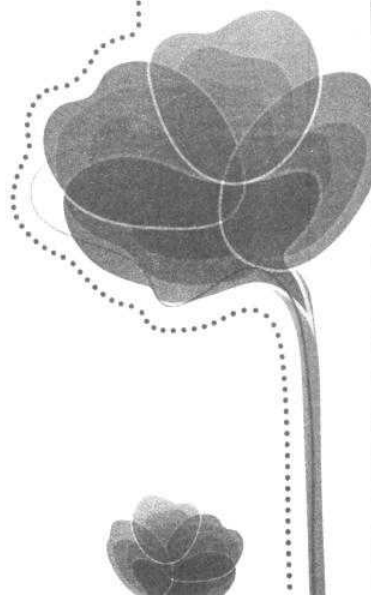
۸) قبل از مطالعه‌ی دقیق همه‌ی درس‌ها، صرفاً به پاسخ‌گویی سؤال‌های چهار گزینه‌ای نپردازید؛ زیرا کاملاً بی‌فایده است و حتی نتایجی معکوس می‌دهد.

۹) بهتر است بین پاسخ‌دهی به آزمون‌ها، یک روز یا دو روز، فاصله بگذارید تا فرصت مطالعه و بررسی عوامل بازدارنده را داشته باشید. از این که سؤالات را پشت سر هم جواب دهید، نتیجه‌ی دلخواه را نخواهید گرفت؛ زیرا در این مرحله شما باید خود را در شرایط یک آزمون کاملاً استاندارد و رسمی قرار دهید و آن‌گاه نتایج آن را بررسی کنید.

و اما تشکر و قدردانی

برای اینکه کتاب پیش رو به چاپ برسد، دوستان بسیاری به ما راه‌های گوناگونی کرده‌اند و وظیفه خود می‌دانیم از تک تک کسانی که ما را در مراحل مختلف آماده‌سازی این کتاب یاری نموده‌اند تشکر و قدردانی نماییم. هر چند در کار تهیه‌ی این مجموعه سعی و دقت کافی و وافر به عمل آمده است، با این حال از شما خوانندگان محترم تقاضا داریم نارسایی و اشکالات احتمالی و پیشنهادهای سازنده خود را جهت کامل‌تر کردن این مجموعه، از طریق ارسال پیامک به سامانه پیامکی ۰۰۰۰۲۱۶۶۹۶ و یا ارسال ایمیل به آدرس kharazmipub@gmail.com و یا آدرس تلگرام انتشارات [@pooyesh_publishing](https://t.me/pooyesh_publishing) با ما در میان بگذارید.

مدیر محتوا
مجید نکوراد



فهرست

۷	استان آذربایجان شرقی
۲۲	باسخ نامه تشریحی
۲۸	استان های آذربایجان غربی و اردبیل
۴۱	باسخ نامه تشریحی
۴۹	استان های اصفهان و کهگیلویه و بویر احمد
۶۲	باسخ نامه تشریحی
۷۰	استان های البرز، قزوین
۸۴	باسخ نامه تشریحی
۹۱	استان های بوشهر، خوزستان، کرمانشاه
۱۰۵	باسخ نامه تشریحی
۱۱۲	شهر تهران
۱۲۴	باسخ نامه تشریحی
۱۳۲	استان های چهارمحال و بختیاری، فارس
۱۴۴	باسخ نامه تشریحی
۱۵۴	استان زنجان
۱۶۷	باسخ نامه تشریحی
۱۷۵	استان های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، خراسان شمالی و مازان
۱۸۷	باسخ نامه تشریحی
۱۹۵	استان قم
۲۰۸	باسخ نامه تشریحی
۲۱۱	استان های کردستان، همدان و لرستان
۲۱۷	باسخ نامه تشریحی
۲۳۵	استان های کرمان و خراسان رضوی
۲۵۲	باسخ نامه تشریحی
۲۵۹	استان گلستان
۲۷۲	باسخ نامه تشریحی
۲۸۰	استان گیلان
۲۹۳	باسخ نامه تشریحی
۳۰۰	استان مازندران
۳۱۴	باسخ نامه تشریحی
۳۲۱	استان مرکزی و ایلام
۳۲۴	باسخ نامه تشریحی
۳۴۳	استان یزد
۳۵۷	باسخ نامه تشریحی
۳۶۴	استعدادهای درخشان (تیزهوشان)
۳۸۲	باسخ نامه تشریحی