



۱۵۴۹۰۲۱

مجموعه آزمون‌های نمونه دولتی و تیزهوشان

# +۳۱ استان

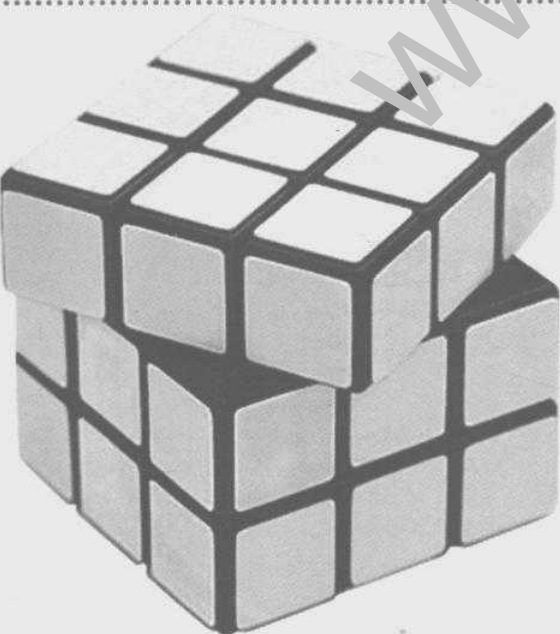
ششم به هفتم



- قرآن و هدیه‌های آسمان، فارسی، مطالعات اجتماعی، علوم تجربی و ریاضی
- آموزش تکنیک‌های پاسخ‌گویی و افزایش سرعت در آزمون‌های ورودی
- مشخص بودن مبحث درسی هر سؤال
- پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزش هر سؤال

شامل آزمون‌های تمامی استان‌های کشور، ورودی ۹۶-۹۷

مدیر محتوا و ناظر علمی: محمد صادقی



گروه مؤلفان (به ترتیب حروف الفبا):

مسعود بیگدلی

راضیه حکمت

محمد صادقی

سجاد فلاحی

هلاله کاتب‌صفا

محمد کنف‌چیان

سید محمد میرحسینی

امید میرحسینی

دکتر امین یزدی‌زاده



مجموعه آزمون‌های ورودی نمونه دولتی  
و تیزهوشان ۳۱+۱ استان - ششم به هفتم  
ناشر: انتشارات پویش اندیشه خوارزمی  
مدیر محتوا و ناظر علمی: محمد صادقی  
سرپرست گروه مؤلفان: مسعود بیگدلی  
گروه مؤلفان: مسعود بیگدلی، راضیه حکمت، محمد صادقی  
سجاد فلاحتی، هلاله کاتب‌صفا، محمد کنف‌چیان، سید محمد میر حسینی  
امید میر حسینی و دکتر امین یزدی‌زاده  
مدیر تولید: راضیه اسدی  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۱۷۶-۵-۸-۸  
شمارگان: ۲۵۰۰ جلد  
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶  
قیمت: ۲۸۰۰۰ تومان

مرکز نشر و پخش:  
مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان  
۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری غربی، شماره ۱۲۶،  
ساختمان پویش  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)  
سامانه پیام کوتاه: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰  
وبسایت: [www.pooyeshbook.ir](http://www.pooyeshbook.ir)  
تلگرام: @pooyesh\_publishing  
اینستاگرام: pooyeshbook

دو کتبه حقوق برای انتشارات پویش اندیشه خوارزمی محفوظ است.  
هیچ شخص یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر و همچنین  
تصویر این اثر را حتی بصورت فتوکپی و دست‌نوشته ندارد و متخلفین به موجب  
بند ۱۵ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.  
هرگز بردار: زیاده‌تکثیر، شرعاً حرام است. (بنابر استفتا)

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه آزمون‌های  
نمونه دولتی و تیزهوشان ۳۱+۱ استان ششم به هفتم  
مشخصات نشر: تهران، پویش اندیشه خوارزمی، ۱۳۹۶  
فروست: مجموعه کتاب‌های پویش  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۱۷۶-۵-۸-۸  
وضعیت فهرست‌نویس: فیهیای مختصر  
شناسه افزوده: انتشارات پویش اندیشه خوارزمی  
شناسه افزوده: بیگدلی، مسعود ۱۳۶۷  
شماره کتابشناسی ملی: ۴۸۶۵۳۴۰  
<http://opac.nlai.ir> کمال‌الین اثر در نشانی  
قابل دسترسی است.

لطفاً نظراتان را در مورد  
این کتاب به همراه عدد ۵۰۲ آکد این  
کتاب) به شماره‌ی ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰ پیامک فرمایید.  
همچنین جهت عضویت در باشگاه تیزهوشان  
پویش و بهره‌مندی از خدمات آن علاوه بر که کتاب  
، بایستی تفضیلی خود را نیز ارسال کنید.  
(در پیرامون ۳ متر، لطفاً عدد ۱۵۰۲ را پیامک کنید تا در  
اسرع وقت با آن‌ها تماس گرفته شود.)

# مقدمه

به نام خدایی که قلم و آن چه می نویسد را مقدس دانست و بر آنها قسم یاد کرد. 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 هر آزمونی**، 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 ششم به هفتم (دوره ی اول متوسطه) **فرصتی استثنایی** برای یادگیری و شرکت در این **آزمون سرنوشت ساز** در نظر گرفته نشود، **نیاز** به شکلی که شایسته ی دانش آموزان با استعداد و پرتوان است، نخواهد بود.

مجموعه ای که پیش از این شماسنت، پاسخی برای رفع این مشکلات بوده و شامل آزمون های ورودی مربوطه به ۳۱ استان کشور به همراه آزمون شهر تهران است که برای پنجمین سال، با تلاش زیاد و با همکاری کارشناسان بسیاری، به ویژه دانش آموزان داوطلب آماده شده است.

بی شک، وجود چنین کتابی که برای آشنایی 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 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 تیزهوشان (پایه) که از همین انتشارات به چاپ رسیده، به منظور تسلط، تمرین و درک عمیق استفاده نموده و با یادداشت برداری کنید.

**در این شیوه استفاده، توجه به سه نکته مهم است:**

اول این که در کتاب به هیچ وجه **علامت نزنید** و چیزی یادداشت نکنید. بتوانید ماه های آخر جهت 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 **بپردازید**؛ 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 تمرین بپردازید.

و سوم این که حتماً به کتاب (تیزهوشان جامع پایه) و کتاب «۴۰ آزمون ۵۱۰۰ ثانیه ای» از همین انتشارات نگاهی بیندازید. در معرفی کتاب (تیزهوشان جامع پایه) همین بس که ۲۷۹ سؤال از چاپ قبلی این کتاب در آزمون های ورودی قبلی با تغییر گزینه ها آمده است و ۵۳ سؤال آن نیز عین به عین و حتی بدون تغییر گزینه ها آورده شده است.

چیدمان کتاب پایه پا به گونه ای است که هر کدام از ۲۹۳۴ 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 ۸۰ دقیقه روی صندلی بنشینید، ساعت مچی ببندید و به سؤال‌های دفترچه‌ی یک استان پاسخ دهید و پس از آزمون (دقیقاً پس از ۸۰ 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. با توجه به این هدف سه کتاب دیگر به شما معرفی می‌کنیم:

۱- کتاب‌های ریز طبقه‌بندی شده‌ی «پیکو» شامل آزمون‌های پنج سال اخیر است که در صفحه‌ی صفحه‌ی کتابی که هم اکنون در دست دارید، رد پای تشابه آن‌را می‌بینید. لزوم آشنایی با نحوه‌ی طراحی سؤال در استان‌های مختلف کشور و توسط طراحان مختلف نیاز به توضیح اضافی ندارد.

۲- کتاب «۴۰ آزمون ۵۱۰۰ ثانیه‌ای» و «۳۳ آزمون شبیه‌سازی شده» که کتاب‌هایی هستند سطح‌بندی شده در سه سطح نمونه دولتی، تیزهوشان و نخبگان همراه با نکات و آموزش‌های ویژه و بهترین منبع جهت آمادگی آزمون‌هایی با سؤالات مفهومی می‌باشد. این کتاب‌ها در این خصوص، اولین و پیشرو بوده و دارای رویکردی فراشناختی و همسو با سؤالات آزمون‌های اخیر تیزهوشان آماده شده است.

۳- مجموعه کتاب‌های «نیترو» که توسط اساتید مشهور و مطرح کشور در سطحی خلاق و مفهومی تألیف و ویراستاری شده و تاکنون ۵ جلد از این مجموعه منتشر شده است: ریاضی، فارسی و علوم.

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

۱) همانند جلسه‌ی آزمون ورودی، آزمون، 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 امتیازات 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 نتایج هر آزمون سعی کنید عامل بازدارنده را یافته و راهکاری برای غلبه بر آن‌ها پیدا کنید.

۵) توصیه می‌شود ابتدا سؤالات دروس عمومی، سپس علوم و در انتها درس ریاضی پاسخ داده شود.

۶) از هیچ سؤالی نخوانده رد نشوید زیرا ممکن است پس از حل چند سؤال دشوار، چند سؤال ساده آمده باشد.

۷) هر پنج سؤال یا ده سؤال 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 چهارگزینه‌ای نپردازید؛ زیرا کاملاً بی‌فایده است و حتی گاهی نتیجه‌ی 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 ما را همراهی کرده‌اند و وظیفه خود می‌دانیم از تک تک کسانی که ما را در مراحل مختلف آماده‌سازی این کتاب یاری نموده‌اند، تشکر و قدردانی نماییم: • از مدیریت محترم انتشارات جناب آقای مرتضی طاهری‌مقدم که اگر درایت و صبوری ایشان نبود، این کتاب هم نبود.

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| ۹   | استان‌های آذربایجان شرقی، غربی و اردبیل               |
| ۱۷  | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۲۴  | استان‌های اصفهان، فارس، بوشهر و چهارمحال و بختیاری    |
| ۳۴  | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۴۱  | استان‌های ایلام و مرکزی                               |
| ۵۰  | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۵۷  | شهر تهران                                             |
| ۶۸  | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۷۶  | استان خراسان رضوی                                     |
| ۸۸  | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۹۶  | استان‌های خوزستان، البرز و قزوین                      |
| ۱۰۶ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۱۱۲ | استان زنجان                                           |
| ۱۲۱ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۱۲۸ | استان سمنان                                           |
| ۱۳۷ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۱۴۴ | استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خراسان جنوبی    |
| ۱۵۳ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۱۵۹ | استان قم                                              |
| ۱۶۹ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۱۷۵ | استان‌های کرمان، یزد و کهگیلویه و بویر احمد           |
| ۱۸۶ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۱۹۳ | استان‌های کرمانشاه، همدان، شهرستان‌های تهران و لرستان |
| ۲۰۳ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۲۱۰ | استان کردستان                                         |
| ۲۲۰ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۲۲۷ | استان گلستان                                          |
| ۲۳۶ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۲۴۲ | استان گیلان                                           |
| ۲۵۰ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۲۵۶ | استان مازندران                                        |
| ۲۶۶ | پاسخ نامه تشریحی                                      |
| ۲۷۲ | آزمون ورودی استعدادهای درخشان (تیزهوشان)              |
| ۲۸۶ | پاسخ نامه تشریحی                                      |