

۱۵۶۴۳۹۷

بسم
الله
الرحمن
الرحیم

تیزهوشان
ششم به هفتم
مؤلف: مسعود بیگدلی

- اولین مرجع سوالات خلاق، مفهومی و فراشناختی از تمام دروس
- ۴۰ آزمون هدفمند و برنامه‌ریزی شده در سه سطح مختلف
- ۳۲۵۵ پرسش چهارگزینه‌ای از تمامی دروس (۲۸۷۸ سوال تألیفی به همراه ۳۷۷ سوال استاندارد)
- ارائه ۱۲۶۴ نکته آموزشی و ۳۷۵ مثال جهت تفهیم بهتر
- همگام با تغییرات کتب درسی ششم و بودجه‌بندی مصوب آموزش و پرورش
- پاسخنامه‌ی کاملاً تشریحی و توضیح نکات به ساده‌ترین شیوه ممکن

همراه با سوالات تخصصی هوش و استعداد تحلیلی

ویرایش
۹۶

کتاب برگزیده‌ی آموزش و پرورش استان تهران



بیش از ۱۰۰۰ سوال جدید نسبت به ویرایش قبلی

ویرایش

۴۰ آزمون ۵۰۰ سوال

ثانیه‌ای

تیزهوشان
ششم به هفتم

سرشناسه: بیگدلی، مسعود، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور: ۴۰ آزمون (۵۱۰۰ ثانیه‌ای
تیزهوشان ششم به هفتم
مشخصات نشر: تهران: پویان اندیشه خوارزمی
شماره: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۰۱۱-۹۰۰
وضعیت فهرست نویسی: فپاک مختصر
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir>
قابل دسترسی است.
عنوان گسترده: چهل آزمون (۵۱۰۰ ثانیه‌ای
تیزهوشان ششم به هفتم
شماره کتابشناسی ملی: ۸۸۷۴۰۷

انتشارات پویان اندیشه خوارزمی

مؤلف: مسعود بیگدلی
مدیر تولید: راضیه ابسی
گرافیک: مازنی علی‌ری
ویراستاران: مهدیه میرزا علی‌نویه - خیرایی
مهدیا حبیبی، مهدی احمدی، نفیسه بدایه
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۰۱۱-۹۰۰
شمارگان: ۲۵۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶
قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان
توجه: بیست و دو پاپ قبلی این کتاب توسط
انتشارات اندیشه خوارزمی منتشر شده و از
این پاپ به بعد توسط این ناشر
(با ویرایش جدید) منتشر می‌شود.

www.pooyeshbook.ir

مرکز نشر و بخش:

مرکز نشر و بخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری غربی، پلاک ۱۲۶
تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)
سامانه پیام کوتاه: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰
تلگرام: @pooyesh_publishing
سایت: www.pooyeshbook.ir
اینستاگرام: pooyeshbook



توجه کلیه حقوق برای انتشارات اندیشه خوارزمی محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق
چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر و همچنین تصاویر این اثر را حتی به صورت فتوکپی و دست‌نوشته
ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

لطفاً نظرتان را در مورد این کتاب به
همراه عدد ۷۰۰ (کد این کتاب) به
شماره‌ی ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰ پیامک فرمایید.
انتشارات هر ماه به عنوان قدردانی به
قید قرعه جوایزی را تقدیم می‌نماید.
(دبیران محترم: لطفاً عدد ۱۷۰۰ را
پیامک کنند تا در اسرع وقت با آن‌ها
تماس گرفته شود.)

پیش‌گفتار ناشر

باید محکم بود. باید جلو رفت. باید کار درست را انجام داد و منتظر کسی نماند. چه کسی می‌داند؟ شاید دیگران هم شروع نکنند. شاید دیگران منتظرند که کسی دیگر شروع کند، زیرا می‌دانند اولین بودن، آنان را در فشار قرار می‌دهد، در هدف قرار می‌دهد؛ هدف انتقادات: انتقاد از شکستن الگوهای قبلی، انتقاد از دنباله‌رو روش بقیه نبودن و در واقع انتقاد از این که چرا جلوتر از زمانشان پیش رفته‌اند.

به لطف الهی ما سعی کرده‌ایم متفاوت عمل کنیم؛ درست ولی متفاوت. برای اولین بار کتابی با سؤالات بلاغ و مفهومی برای پایه‌ی ششم آماده کردیم، منتظر تعریف دیگران نماندیم، حاشیه نرفتیم و به مفید بودن کتاب‌مان بیشتر فکر کردیم. اصلاً اگر کتاب‌مان نتواند مشکلات دانش‌آموز و معلم را حل کند و نتواند مفید واقع شود، چرا باید آن را منتشر کنیم؟ البته خودتان می‌دانید مفید بودن و مفید زندگی کردن نتایجی هم دارد، این که شما به دنبال جو ایجاد شده حرکت نمی‌کنید، فشار زیادی وارد می‌کند. زمان می‌برد تا جامعه به ناب بودن روش و کتاب شما پی ببرد (همچون تیزهوشان پایه‌۳، استان نیرو) حوصله می‌خواهد و شما باید صبور باشید. باید صبورانه برای بذری که کاشته‌اید، منتظر بمانید.

خوشحالیم که توانستیم این صبوری را پیشه کنیم و سفری طولانی را آغاز نماییم و با افتخار اعلام کنیم که در راستای همین هدف، به‌زودی کتاب نیترو علوم ششم را نیز برای نخستین بار با رویکردی ترکیبی و مفهومی منتشر می‌کنیم.

از شما که به ما اعتماد دارید و این کتاب را خریداری کرده‌اید، سپاسگزاریم. به‌انطور که ملاحظه می‌شود سعی ما بر این بوده است که همه چیز در بهترین حالت ممکن باشد و البته بر کارشناسان و اهل فن این کوشش پوشیده نیست. مطمئن هستیم که این کتاب دید شمار نسبت به سؤالات آزمون‌ها عوض می‌کند. این کتاب حاصل یک تلاش ۳ ساله می‌باشد که لازم است از تمام عزیزان دست‌اندرکار، صمیمانه سپاسگزاری کنم و خداوند را شاکر باشم که فرصت خدمتی دیگر را به حقیر عطا فرمود. امیدوارم این کتاب لذت یادگیری و رشد را به دانش‌آموزان هدیه دهد و همچون دیگر کتاب‌هایمان، موفقیت آنان را و دلگرمی و آرامش خانواده‌هایشان را موجب شود. انشاء...

مدیر انتشارات

مرتضی طاهری مقدم

پیش‌گفتار مؤلف

می‌نویسم، می‌خوانم، می‌خواهم که بخوانم، می‌خواهم که بدانم و بنویسم. می‌دانم که می‌توانم. می‌دانم که می‌توانم؛ بخوانم، بدانم و بنویسم.

سلام. شاید از هر صد نفر، که این کتاب رو تهیه می‌کنن، يك نفر که اونم شما باشید پای حرف‌های من، به‌عنوان مؤلف کتاب ۴۰ آزمون ۵۱۰۰ ثانیه‌ای بشینه.

«۴۰ آزمون ۵۱۰۰ ثانیه‌ای» که میشه ادعا کرد که کامل‌ترین مرجع سؤالات مفهومی و فرامفهومی برای آزمون‌های ورودی تیزهوشان و نمونه دولتی هست، کتابیه که پشت همه چیزش، از اسم و طرح جلد منحصر به فردش گرفته تا محتوایش، هدفی نهفته. هدف اصلیش هم آشنایی دانش‌آموزان مستعد و توانمند با سؤالات مشابه آزمون تیزهوشان و مدارس نمونه‌ی کشوره. هدفش آشنایی با سؤالات آزمون‌های ورودیه، پیش‌از این‌که در جلسه‌ی آزمون شرکت کنید!! ادعای بزرگیه، ولی اکنون کتاب در دست شماست. بهتر است شما قضاوت کنید. کتابی که حاصل زحمات ۱۳ ماهه و طراحی ۱۶۰ آزمون جامع و انتخاب کلین ۴۰ آزمون هدفمند با محتوای غنی می‌باشد.

شما با این کتاب ۴۰ بار خودتون رو تو شرایط آزمون خواهید گذاشت، ۴۰ بار با نقاط ضعف و قوت خود آشنا می‌شوید و بعد از ۴۰ بار تجربه‌ی ۸۵ دقیقه‌ای (۵۱۰۰ ثانیه‌ای) مسلماً تجربه‌ی چهل و یکم شما نباید کار سختی باشه. اگر زمان آزمون ۱۰ دقیقه بشه یا ۱۰۰ دقیقه، برای شما فرقی نمی‌کنه، شما توانایی خودتان را بعد از خواندن این کتاب خواهید شناخت و از آن بهره‌مند خواهید شد.

حُب! این کتاب ویژگی‌های خاص و منحصر به فردی داره که برای اولین بار هست که کتابی با این ویژگی وارد عرصه‌ی کتاب‌های آمادگی برای آزمون‌های نمونه دولتی و تیزهوشان میشه؛ اما این ویژگی‌ها:

۱ این ۴۰ آزمون به‌صورتی طراحی شده که شما هر روز یا هر هفته می‌توانید آزمون بدهید، خودتون رو محک بزنید و درصددگیری کنید. البته بستگی به این دارد که به قدر در درس‌های خود جلو رفته باشید.

۲ بیست آزمون اول مطابق با بودجه‌بندی و بخش به بخش هست و بیست آزمون دوم جامع. سؤالات در سه سطح قرار گرفته‌اند: ۱. آزمون آمادگی نمونه مردمی ۲. آزمون آمادگی تیزهوشان ۳. آزمون آمادگی تیزهوشان و المپیاد علمی تحت عنوان نخبگان ۴. آزمون دوری. یعنی بعد از هر ۳ آزمون به‌طور متوسط يك آزمون برای دوره و جمع‌بندی قرار داده شده است.

۳ سؤالات آزمون‌ها هدفمند و در سطح مدارس برتر سراسر کشور قرار داره و با توجه به رویکرد سؤالات خلاق و مفهومی طراحی شده.

۴ اگر به‌صورت هفته‌ای از آزمون‌ها استفاده می‌کنید، همگام با نظام آموزشی کشور و قدم به قدم با شما همراه خواهد بود.

۵ از سؤالات تألیفی و فراشناختی از تمامی دروس، به‌ویژه ریاضیات، علوم و تفکر و پژوهش با نگاهی به مرجع‌های جهانی استفاده شده است.

۶ بیش از ۱۲۶۴ نکته‌ی آموزشی از تمامی دروس آورده شده که به ساده‌ترین شیوه‌ی ممکن بیان گردیده است.

۷ پاسخنامه‌ای کامل و جامع و آموزش محور، همراه با نکات متعدد شما را در این ۴۰ آزمون همراهی می‌کند.

۸ ۴۰۲ سؤال از مسابقات جهانی ریاضی و آزمون‌های تیزهوشان سنوات قبل استفاده شده.

و ...

یه توضیح لازمه بدونید که اگر آزمونی ویژه نمونه مردمی طراحی شده دلیل بر این نیست که باید به‌نظرتون راحت باشه بلکه همه آزمون‌ها مفهومی هستند و برای آمادگی شما طراحی شده‌اند.

پیشنهاد می‌کنم آزمون‌هارو به ترتیب انجام دهید. این نکته خیلی خیلی مهمه که ابتدا بدون استفاده از پاسخ‌نامه در شرایط یک آزمون واقعی خودتون رو قرار بدهید و بعد، از طریق پاسخنامه‌ی کتاب به نقاط ضعف و قوت خودتون پی ببرید. در ضمن، از نکته‌ها چشم‌پوشی نکنید چرا که هر نکته می‌تونه مثل یه پله به سمت بالا باشه. هدف شما بالاست. بهتر از جای‌ی که هستید.

◆ سپاس‌نامه

ناگفته معلومه که زحمات و همفکری‌های خالصانه آقای سید علی باقری مقدم، مدیر انتشارات اندیشه‌ی خوارزمی از همه بیشتر بود و واقعاً مرا کمک کرد. ایشون بودن که اولین انگیزه رو در من برای تألیف کتابی با سؤالات مفهومی و خلاق، به‌وجود آوردند. همینجا از ایشون تشکر می‌کنم و از تشنه‌بانی همه جانبه و صبوری‌شان سپاسگزارم. از دیگر عزیزانی هم که در آماده‌سازی این مجموعه من رو یاری کردند، تشکر می‌کنم.

از خانواده‌ی عزیزم که لحظه‌به‌لحظه کنارم بودند، مدیریت محترم دبیرستان نبی اکرم (ص) جناب آقای امیر صمیمی، مهسا بیگدلی و گروه دانش‌آموزانی که در بازخوانی این مجموعه به بنده کمک کردند؛ دانش‌آموزان محصل در مدارس تیزهوشان و استعدادهای درخشان آقایان: سید کریمین عباس‌زاده، علی بیان‌الحق، دانیال احسانی، عرشیا قنبری، سینا منصوری، مهدی منصوریان، میثاق حاجی‌قاسمی، محمدرضا پاك نیت، حسین محمدی، محمدجواد طلوعی و از دبیران نمونه و زبده که در بازخوانی علمی متن ما را یاری ساختند صمیمانه تقدیر و تشکر می‌کنم: مهندس شیوا بیگدلی، بهناز اسعدی، راضیه وارسته، شوکت فرامرزی، حسن ربانی و وحید گوران و سایر عزیزان. سپاس بی‌کران به خاطر تلاش‌ها و حمایت‌های بی‌دریغشان.

و اما آخرین مطلب: بزرگترین کتاب‌ها از نویسندگان مشهور جهان نیز عاری از اشتباه نیستند. پس اگر به موردی برخورد کردید بر من منت گذاشته و به هر روش آن‌را به اطلاع من برسونید. می‌تونید به نشانی بانك سؤالات ششم ابتدایی (www.bigbest23.ir) مراجعه کنید و اگر نقطه نظری دارید برام بگذارید. موجب افتخار بنده است که عضو کانال تلگرام (@bigbest23) شوید و نقطه نظراتان را با من درمیان می‌گذارید.

فهرست

۹	آزمون نمونه دولتی	۱
۲۷	آزمون تیزهوشان	۲
۴۷	آزمون نخبگان	۳
۶۹	آزمون دوره‌ای	۴
۸۳	آزمون نمونه دولتی	۵
۹۷	آزمون تیزهوشان	۶
۱۱۳	آزمون نخبگان	۷
۱۳۳	آزمون دوره‌ای	۸
۱۴۹	آزمون نمونه دولتی	۹
۱۶۳	آزمون تیزهوشان	۱۰
۱۸۱	آزمون نخبگان	۱۱
۲۰۱	آزمون دوره‌ای	۱۲
۲۱۵	آزمون نمونه دولتی	۱۳
۲۲۹	آزمون تیزهوشان	۱۴
۲۴۹	آزمون نخبگان	۱۵
۲۶۹	آزمون دوره‌ای	۱۶
۲۸۳	آزمون نمونه دولتی	۱۷
۲۹۹	آزمون تیزهوشان	۱۸
۳۱۹	آزمون نخبگان	۱۹
۳۴۱	آزمون دوره‌ای	۲۰

۳۵۳	آزمون نمونه دولتی	۲۱
۳۷۱	آزمون تیزهوشان	۲۲
۳۹۱	آزمون نخبگان	۲۳
۴۱۳	آزمون دوره‌ای	۲۴
۴۲۹	آزمون نمونه دولتی	۲۵
۴۴۵	آزمون تیزهوشان	۲۶
۴۶۷	آزمون نخبگان	۲۷
۴۸۷	آزمون دوره‌ای	۲۸
۵۰۵	آزمون نمونه دولتی	۲۹
۵۲۵	آزمون تیزهوشان	۳۰
۵۴۷	آزمون نخبگان	۳۱
۵۶۷	آزمون دوره‌ای	۳۲
۵۸۳	آزمون نمونه دولتی	۳۳
۶۰۱	آزمون تیزهوشان	۳۴
۶۱۹	آزمون نخبگان	۳۵
۶۴۱	آزمون دوره‌ای	۳۶
۶۵۹	آزمون نمونه دولتی	۳۷
۶۷۵	آزمون نخبگان	۳۸
۶۹۳	آزمون نخبگان	۳۹
۷۱۱	آزمون نخبگان	۴۰