

[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]
[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]
[معاونت علمی: مهندس محمد جوکار]
[واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: ۳۳ استان]
[عنوان کتاب: مجموعه سؤالات نمونه‌دولتی و تیزهوشان نهم به دهم]
[مدیر تألیف: علیرضا مزرعتی]
[مؤلفان: پیام‌های آسمان: معصومه شافعی - زبان و ادبیات فارسی: رحمان چکی
عربی: حمیده شیخ‌زاده، ملیحه یعقوبی‌زاده - مطالعات اجتماعی: معصومه شافعی
زبان انگلیسی: مرضیه شجاع - علوم تجربی: محدثه امیرخانی - ریاضیات: هانیه رجبی، نیره فیضی]
[نظارت بر تألیف: نیلوفر حاجیلو]
[مدیر فنی و گرافیک: صغری قربانی]
[نظارت بر اجرا و صفحه‌آرایی: محمد یوسفی] + [صفحه‌آرایی: مریم ناییبی - فرزانة رجبی]
[اجرا: مهسا هوشیار - نیلوفر قربانی - الناز دارانی] + [طراح شکل: ملیکا فدایی - وحیده معینی]
[طراح جلد: منصور سماواتی - کاوه پژوهان]
[مدیریت چاپ: علی رعتی]
[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: گاج]
[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۶)] + [شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه]
[دفتر مرکزی: تهران، خیابان ۱۰۰، ب. ۴ چهار راه ولیعصر(عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]
[تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱]
[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۲۵، ۱۰۰، ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵] + [پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]
[قیمت: ۶۵۰۰۰ و مارچ]

عنوان: مجموعه سؤالات نمونه‌دولتی و تیزهوشان نهم به دهم
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری: ۷۲۰ ص. مصور.
فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های ۳۳ استان می‌باشد.
قیمت: ۶۵۰۰۰ و مارچ
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۵۲۳-۱
نوبت چاپ: اول
وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر
شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۴۷۸۰۵۶۶

+++ دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده
لطفاً پایه و رشته‌ی تحصیلی خود را به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱
کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی
مق استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مقدمه

به نام یگانه‌ی بی‌همتا

سخنی با رده

سلام

■ نگرانی از موفقیت و آشنایی با نگرانی در مورد موقعیت اجتماعی فرزندان باعث شده تا اولیای دانش‌آموزان همیشه نگران انتخاب مدرسه مناسب باشند تا فرزندان در بهترین مکان آموزشی رشد کنند، از این رو والدین تمام تلاش خود را برای قبولی در آزمون تیزهوشان و آزمون‌های دولتی به کار می‌بندند. شاید شما نیز همانند بسیاری از اولیای دیگر نگران قبولی در آزمون تیزهوشان و نمونه دولتی فرزندان باشید. پس به‌خاطر داشته باشید، تیزهوشان تمام زندگی نیست و عدم موفقیت فرزندان را کم‌هوشی او به حساب نیاورید. این قبولی در آزمون تیزهوشان و نمونه دولتی تنها یک هدف کوچک در زندگی فرزندان باشد نه بیشتر.

و اما ویژگی‌های اصلی این کتاب:

■ بهترین نوع منابع کمک آموزشی سوالات نمونه دولتی سال‌های قبل می‌باشد که به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا با سبک سوالات آشنا شود. این کتاب دربرگیرنده دو دوره آزمون‌های مدارس نمونه، یعنی تمامی استان‌های کشور و دو آزمون برگزار شده مدارس تیزهوشان در دو سال گذشته می‌باشد. کتاب حاضر منبع مناسب و کامل برای سنجش آموخته‌های دانش‌آموزان است.

سخنی با دانش‌آموزان

■ پیشنهاد می‌کنیم برای استفاده هدفمند طبق مراحل زیر عمل کنید:

همانند جلسه‌ی آزمون از جزوه، کتاب، ماشین حساب و تمام ابزار غیرمجاز دیگر استفاده نکنید و در همان مدت تعیین شده، آزمون را برگزار نمایید. با پایان یافتن زمان معین، پاسخگویی را متوقف کنید و اگر موفق به حل همه‌ی سؤالات نشده‌اید، می‌توانید پس از تصحیح برگه خود و نوشتن آمار دقیق نتایج حاصله، به سراغ آنها بروید. توصیه می‌کنیم هنگام آزمون، ابتدا به تست‌هایی بپردازید که برای شما ساده‌تر است (تست‌هایی که کاملاً به سرفصل‌های مربوط به آن‌ها مسلط هستید) سپس گزینه صحیح را در دفترچه سؤال علامت بزنید و بلافاصله خانه مربوط به آن را در پاسخ‌برگ پر کنید، تا در مراجعه مجدد به تست‌های دشوار، دچار اتلاف وقت نشوید.

یک نکته مفید دیگر این است که زیر کلمات کلیدی یا دور آنها در صورت تست خط بکشید (مثلاً زیر عبارت «وجود ندارد») تا در هنگام مرور مجدد سؤال‌هایی که بی‌پاسخ مانده‌اند، احتمال خطای دید و غلط‌خوانی به حداقل برسد و سرعت‌تان به حداکثر توصیه دیگر ما به شما این است که پس از پایان آزمون کنار هر تستی که برای شما دشوار بود، علامت بزنید و نکات مربوط به هر یک از آنها را یادداشت کنید تا هنگام دوره کردن اشکالاتان در روزهای بعد، کارتان آسان‌تر باشد.

واضح است که مهارت در اجرای این شیوه‌ها تنها با تمرین و تکرار میسر می‌شود و بهترین راه برای تسلط بر این موارد، همین آزمون‌ها است. بنابراین سعی کنید با انجام دادن توصیه‌های ذکر شده علاوه بر مرور نکات و جمع‌بندی مطالب، به مهارت و آمادگی لازم دست یابید.

کلام آخر

■ معمولاً نتیجه آزمون داوطلبان باین تر از حد انتظار آنها است. مواردی مانند شرایط محیطی (دمای هوا، نوع صندلی، محل ناآشنا، لباس نامناسب و ...) در این زمینه تأثیر نیست و البته جدید بودن بعضی تست‌ها نیز، از عوامل مهم این مسئله است. مسلماً اگر داوطلب این امکان را داشته باشد که پیش از آزمون چند بار آن را تجربه کند، تمهیداتی برای فائق آمدن بر این معضلات می‌اندیشد. حال این امکان برای شما مهیا شده است. پس در حین انجام این آزمون‌ها بیش از آن که به فکر تخمین نتیجه آزمونتان باشید، سعی کنید این عوامل بازدارنده را یافته و راه کاری برای غلبه بر آنها پیدا کنید. حال با این اوصاف، قدم به قدم با کتابی که در دست شماست پیش بروید.

و در پایان از گروه ویراستاری که ما را جهت بهبود کیفیت محتوا علمی دروس یاری نمودند قدردانی می‌کنیم ...

مرتضی اخلاقی ینگجه - زهر شعرباف مقدم - مهنا - پور - فاطمه زارع - زهرا ساسانی - سینا بابایی
پروانه سعادت‌خواه - حلیمه کیهانفر - زینب صالحی - ماسا - جی - سجاد همایون‌زاده - سحر رجبعلیان
زهرا زمانی - شهلا داهی - فاطمه فارسی - سعیده علیپور - افسانه - دسفی قهی

گروه ویراستاری

امیدواریم که این کتاب نویددهنده‌ی

آغاز جیش شما باشد.

فهرست مطالب

آزمون‌های ورودی مدارس نمونه دولتی و تیزهوشان

پایه نهم

شماره صفحه	شماره آزمون
۱۹۸	آزمون بیستم
۲۰۸	آزمون بیست و یکم
۲۱۸	آزمون بیست و دوم
۲۳۱	آزمون بیست و سوم
۲۴۱	آزمون بیست و چهارم
۲۵۱	آزمون بیست و پنجم
۲۶۲	آزمون بیست و ششم
۲۷۱	آزمون بیست و هفتم
۲۸۲	آزمون بیست و هشتم
۲۹۲	آزمون بیست و نهم
۳۰۲	آزمون سی‌ام
۳۱۲	آزمون سی و یکم
۳۲۱	آزمون سی و دوم
۳۳۲	آزمون سی و سوم
۳۴۲	آزمون سی و چهارم
۳۵۱	آزمون سی و پنجم
۳۶۱	آزمون سی و ششم
۳۷۳	آزمون سی و هفتم
۳۸۶	آزمون سی و هشتم

شماره صفحه	شماره آزمون
۸	آزمون یکم
۱۷	آزمون دوم
۳۰	آزمون سوم
۴۰	آزمون چهارم
۴۹	آزمون پنجم
۵۹	آزمون ششم
۶۹	آزمون هفتم
۹	آزمون هشتم
۸۸	آزمون نهم
۹۸	آزمون دهم
۱۰۸	آزمون یازدهم
۱۱۸	آزمون دوازدهم
۱۲۷	آزمون سیزدهم
۱۳۷	آزمون چهاردهم
۱۴۷	آزمون پانزدهم
۱۵۷	آزمون شانزدهم
۱۶۸	آزمون هفدهم
۱۷۷	آزمون هیجدهم
۱۸۸	آزمون نوزدهم

۳۹۵

پاسخنامه تشریحی ۹۵

۵۲۵

پاسخنامه تشریحی ۹۶