



سرشناسه: گروه مؤلفان گاج
عنوان و نام پدیدآور: مجموعه آزمون‌های مدارس نمونه دولتی سوم راهنمایی (ورود به دبیرستان) / گروه مؤلفان گاج
مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری: ۳۲۴ ص
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۸-۴۹۸-۸
نوبت چاپ: اول قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
موضوع: مدرسه‌های متوسطه -- آزمون‌های ورودی
شناسه افزوده: انتشارات بین‌المللی گاج
ردمبندی کنگره: LB ۳۰۶۰/۲۶/م۲۳۳۳۶۶ ۱۳۹۰
شماره کتابخانه ملی: ۲۲۵۶۶۶۸
ردمبندی دیویی: ۳۷۳/۲۳۶۰۷۶

ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج
مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار
مدیر تألیف: مهندس سعید فرهادی‌پور
عنوان: مجموعه آزمون‌های مدارس نمونه دولتی سوم راهنمایی (ورود به دبیرستان)
برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: ابراهیم فدایی
نظارت بر تایپ و صفحه‌آرایی: حامد حاجی محمدی
صفحه‌آرا: صغری قربانی، فرشته حسن‌پور
نوبت چاپ: اول (۹۱-۱۳۹۰)
قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال
صندوق پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵
سرویس پیام کوتاه (sms): ۱۰۰۰۴۲۵
ارسال کتاب با پیک: ۰۲۱-۶۴۲۰

لیتوگرافی: امین گراف

ناظر چاپ: علی مزرعتی

چاپ‌خانه و صحافی: پارس سهند

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

پایگاه اینترنتی: www.Gaj.ir

دفتر مرکزی و فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر و فلسطین، شماره ۹۱۹

اولیاء عزیز، جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده، لطفاً پایه و مقطع تحصیلی فرزند خود را به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

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

فرد هر کجا گنمی آرد پدید

ز نام خدا سازد آن را کلید

دنیای کنونی عرصه رقابت است و آن‌هایی موفق‌اند که با دست پُر پا به این میدان می‌گذرانند. رقابت در هر زمینه‌ای مستلزم داشتن شناخت و آگاهی کامل در آن زمینه است، یعنی برای رسیدن به موفقیت در هر کاری فقط داشتن دانش آن کار کافی نیست. به عنوان مثال برای موفقیت یک دانش‌آموز در مسابقات علمی از قبیل آزمون‌های ورودی مدارس نمونه دولتی و برتر، دانستن مطالب کتب درسی به تنهایی پاسخگو نیست و نیاز به امکانات و کسب مهارت‌های دیگر نیز می‌باشد. اغلب دانش‌آموزان به دلیل عدم آگاهی نسبت به درجه و اهمیت سؤالات این آزمون‌ها بیشتر وقت و انرژی خود را صرف یادگیری مطالب سطحی و کم‌اهمیت نموده و متأسفانه با وجود شایستگی‌های بسیار، نتیجه دلخواه و مطلوب خود را نمی‌گیرند.

لازم به ذکر است در بعضی دروس با توجه به تغییرات کتاب‌های درسی در سال‌های اخیر، بعضی از سؤالات آزمون‌ها حذف و سؤال جدید جایگزین شده است.

مجموعه‌ای حاضر که حاوی اصل سؤالات

آزمون‌های برگزار شده‌ی مدارس نمونه

دولتی در سال‌های اخیر می‌باشد

می‌تواند به بهترین شکل

پاسخگوی نیازهای

این گروه از

دانش‌آموزان عزیز

باشد. مواردی که این کتاب را نسبت

به نمونه‌های موجود متمایز می‌نماید عبارتند از:

❑ ارائه‌ی سؤالات به صورت فصل به فصل و همگام با کتاب‌های

درسی، جهت سهولت و سرعت در مطالعه و یادگیری.

❑ طبقه‌بندی سؤالات از آسان به سخت، جهت آموزش و یادگیری مرحله به مرحله

و هدفمند.

❑ ارائه‌ی پاسخنامه‌ی کاملاً تشریحی برای دروس مهم و اصلی به منظور رفع اشکالات احتمالی

دانش‌آموزان.

❑ ارائه‌ی نکات کلیدی و توضیحات کامل در بخش پاسخنامه به منظور یادآوری مفاهیم مهم درسی و استفاده

از آن در حل مسائل مشابه.

❑ ارائه‌ی اصل آزمون برگزار شده‌ی سال اخیر در انتهای کتاب که داوطلب علاوه بر آشنایی با بودجه‌بندی و نوع چیدمان

سؤالات در این آزمون، می‌تواند با شبیه‌سازی فضای آزمون و پاسخگویی به سؤالات در مدت زمان تعیین شده به کسب

مهارت‌های مهم دیگری از قبیل غلبه بر استرس روز آزمون، افزایش دقت و تمرکز، افزایش سرعت عمل و مهارت مدیریت زمان

و ... نیز دست یابد.

در پایان خداوند متعال را شاکریم که این توفیق و توانایی را به ما داد تا با جمع‌آوری این مجموعه، زمینه‌ساز رشد و موفقیت

دانش‌آموزان عزیز باشیم. در این جا لازم می‌دانم از راهنمایی‌های ارزشمند مدیریت دپارتمان تألیف جناب آقای مهندس فرهادی‌پور

و دوست و همکار عزیزم آقای حسین اسماعیلیان و آقایان امیر زندی و حامد حاجی‌محمدی و همچنین سرکار خانم الهام قلعه‌قوند که

با نظرات سازنده‌ی خود در به ثمر رسیدن این اثر نقش مهمی ایفا کرده‌اند سپاسگزاری کنم و از تمامی دانش‌آموزان و اساتید محترم

تقاضا می‌شود که با نظرها و پیشنهادهای سازنده‌ی خود از طریق تلفن ۰۲۱-۶۴۲۰ و یا مکاتبه با صندوق پستی ۳۷۷-۱۳۱۴۵ ما

را در بهبود این مجموعه در چاپ‌های بعدی یاری نمایند.

با آرزوی توفیق

ابراهیم فدایی

فهرست

بخش اول: ریاضیات

فصل اول - اعداد اول و مرکب	۱۰	فصل پانزدهم - دستگاه معادلات	۳۹
فصل دوم - توان	۱۱	فصل شانزدهم - خطوط موازی و قضیه‌ی کالس	۴۱
فصل سوم - جذر	۱۲	فصل هفدهم - تشابه	۴۲
فصل چهارم - مجموعه‌ی اعداد صحیح و گویا	۱۵	فصل هجدهم - مهم	۴۵
فصل پنجم - جمع، تفریق، ضرب و تقسیم اعداد گویا و صحیح	۱۷	فصل نوزدهم - گوناگون	۴۸
فصل ششم - مفصلیات و بردار	۱۸	بخش دوم: علوم	
فصل هفتم - جبر	۲۱	فصل اول - علوم پایه	۵۷
فصل هشتم - معادله	۲۴	فصل دوم - درون اتم	۶۴
فصل نهم - زاویه و دایره، چند ضلعی‌های منتظم	۲۵	فصل سوم - سرگذشت زمین	۶۹
فصل دهم - فیثاغورس	۲۹	فصل چهارم - کار و انرژی	۷۳
فصل یازدهم - دوران	۳۱	فصل پنجم - انسان و حرکت	۸۷
فصل دوازدهم - مجموعه‌ی اعداد حقیقی	۳۲	بخش سوم: انگلیسی	
فصل سیزدهم - آمار و میانگین	۳۳	فصل اول - واژگان	۹۷
فصل چهاردهم - معادله‌ی خط	۳۴	فصل دوم - زمان‌ها	۱۰۲
		فصل سوم - ضمائر	۱۰۷

فهرست

فصل هفتم - گوناگون ۱۵۰	فصل چهارم - اسامی قابل شمارش - اسامی غیرقابل شمارش ۱۰۹
بخش ششم: تعلیمات اجتماعی	فصل پنجم - آواشناسی ۱۱۱
فصل اول - تاریخ ۱۵۲	فصل ششم - قید - صفت - مضاف - مضاف الیه ۱۱۲
فصل دوم - جغرافیا ۱۵۷	فصل هفتم - ساعت ۱۱۴
فصل سوم - اجتماعی ۱۶۲	فصل هشتم - مالکیت ۱۱۴
بخش هفتم: تعلیمات دینی ۱۶۸	بخش چهارم: عربی
بخش هشتم: پاسفنامه	فصل اول - ترجمه ۱۱۶
پاسفنامه‌ی تشریحی ریاضیات ۱۸۵	فصل دوم - قواعد ۱۲۱
پاسفنامه‌ی تشریحی علوم ۲۳۷	بخش پنجم: فارسی
پاسفنامه‌ی تشریحی انگلیسی ۲۷۳	فصل اول - واژگان ۱۳۱
پاسفنامه‌ی تشریحی عربی ۲۹۳	فصل دوم - دستور ۱۳۷
پاسفنامه‌ی تشریحی فارسی ۳۰۳	فصل سوم - تاریخ ادبیات ۱۴۳
پاسفنامه‌ی کلیدی تعلیمات اجتماعی و تعلیمات دینی ۳۱۵	فصل چهارم - آرایه ۱۴۵
آزمون ورودی مدارس نمونه دولتی (۹۰-۸۹) ۳۱۶	فصل پنجم - درک مطلب ۱۴۸
	فصل ششم - نگارش ۱۵۰