

[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[معاونت علمی: مهندس محمد جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: iq]

[عنوان کتاب: سنجش هوش و استعداد]

[مدیر تألیف: علیرضا مزرعتی]

[مؤلفان: علیرضا مزرعتی - سیدعلی حسینی - مهدی پورمطلب روشن‌ده]

[سرپرست ویراستاران: نیلوفر حاجیلو]

[ویراستاران علمی: شهاب باقری - عماد رنجبرشهرکی - زهره شهرباف مقدم - بهاره ضیایی - مینا پروین - پروانه سعادت‌خواه]

[سید زینب صالحی - زهرا ساسانی - مهسا چراغعلی]

[هماهنگی امور اجرایی: رقیه فرجی پیره خلیل]

[مدیر فنی: صغری قربانی]

[نظارت بر اجرا و صفحه‌آرایی: محمد یوسفی] + [صفحه‌آرایی: ساناز عاشقی - فرزانه رجبی - مریم نایی]

[اجرا: مهسا هوشیار - لیلا فرجی امین - مریم نایی]

[طراح شکل: وحیده معین - رجبی - ملیکا فدایی - حمیده میرزایی]

[مدیریت چاپ: علی مانی]

[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: گاج]

[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۷-۹۸)، ۱ مارگ، ۵۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، پلاک ۱۰، ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]

[تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵] + [۱ - دو خطی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵] + [پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]

[قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان]

سرشناسه: مزرعتی قهرودی، علیرضا

عنوان: سنجش هوش و استعداد

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۱۶۸ ص

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های iq می‌باشد.

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۰۸۷۸-۲

نوبت چاپ: اول

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: شاگردان ابتدائی - ایران - هوش آزمایی - استعداد - آزمون‌ها

شناسه افزوده: حسینی سیدعلی، ۱۳۶۷ - پورمطلب روشنده، مهدی، ۱۳۶۱

رده‌بندی کنگره: ۹۴۱۳۹۷ الف / ۱۵۵۶/۷ LB

رده‌بندی دیویی: ۳۷۲/۹۵۵

شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۵۲۲۷۳۰۸

به نام یگانه‌ی بی‌همتا

توجه: دانش‌آموزان عزیز، اگر چه ممکن است سؤالات جلسه‌ی مصاحبه و آزمون عیناً مشابه مطالب این کتاب نباشند اما مطالعه‌ی این کتاب قطعاً مهارت‌های ذهنی و قدرت تحلیل شما را تقویت خواهد کرد تا برای پاسخ دادن به هرگونه پرسش شفاهی یا کتبی در زمینه هوش و استعداد آماده شوید. سنجش هوش معمولاً از طریق پرسش‌های شفاهی و کتبی انجام می‌گیرد و سؤال‌های آن نیز چندان سخت و پیچیده نیستند، اما فکر را تا حدی به چالش می‌کشند، بنابراین با توجه به محدودیت زمانی آزمون‌ها، کسب مهارت قبلی برای پاسخ‌دهی سریع‌تر، یک امتیاز است.

■ **روش جذب:** در شیوه جذب دانش‌آموزان مدارس تیزهوشان تحولاتی رخ داده است که از کلیات آن مطلع هستید. در واقع قرار است گزینش دانش‌آموزان جهت ورود به مدارس استعدادهای درخشان، از طریق آزمونی به‌صورت ترکیبی از دو بخش سنجش هوش (سؤالات تستی) و سنجش استعداد (سؤالات تشریحی) و هم‌چنین سوابق تحصیلی دانش‌آموزان و یک مصاحبه حضوری صورت گیرد. سؤالات بخش هوش احتمالاً به‌صورت چندگزینه‌ای خواهد بود که برای سهولت یادگیری در کتاب حاضر به‌صورت چهارگزینه‌ای طرح شده است.

■ **هدف از انتشار کتاب:** پیر تغییرات اعلام شده در شیوه‌ی جذب داوطلبان ورود به مدارس سمپاد، دانش‌آموزان و والدین زیادی در تماس با مراکز آزمون‌دهی گاه در تهران و شهرستان‌ها خواستار مشاوره و راهنمایی بودند. در پاسخ به این تماس‌ها و در جهت رسالت آموزشی خود بر آن شدیم کتابی جهت آشنا و آگاه شدن دانش‌آموزان ارائه نماییم. کتاب پیش‌روی شما از سری کتابهای IQ است که با هدف آمادگی بیشتر شما برای آزمون ورودی مدارس تیزهوشان منتشر شده است. از حسن انتخاب و اعتماد شما سپاسگزاریم و امیدواریم این کتاب مسیر پیشرفت شما را هموارتر کند.

■ **ویژگی‌های این کتاب:** کتابی که در دست دارید شامل چهار بخش کلی است:

بخش صفر: در این بخش ابتدا دانش‌آموز با تاریخچه مدارس سمپاد و مزایای این مدارس نسبت به مدارس دیگر آشنا می‌شود و سپس به دانش‌آموز توصیه‌هایی می‌شود تا بتواند در روز مصاحبه به بهترین حالت ممکن ظاهر شود.

بخش اول: در این بخش انواع گسترده‌ای از سؤالات هوش ریاضی، مخزن و چرخ‌دنده و معماهای معروف جهت آشنایی و تسلط هر چه بیشتر دانش‌آموزان بر این گونه سؤالات آورده شده است.

بخش دوم: انواع سؤالات استدلال غیر کلامی و استعداد تحلیلی به‌صورت آزمون‌دهی شده به همراه درسنامه‌ای کوتاه آورده شده تا قدرت تحلیل و استدلال دانش‌آموزان را افزایش دهد.

بخش سوم: چهار دوره سؤالات استعداد تحلیلی آزمون‌های ورودی سال‌های پیش به همراه پاسخ تشریحی جامع و کامل.

■ **حرف آخر:** آیا شما هم تصور می‌کنید هر دانش‌آموزی که وارد مدارس تیزهوشان شد؛ یک تیزهوش واقعی است و آنهایی که در آزمون‌های ورودی این مدارس پذیرفته نمی‌شوند، تیزهوش نیستند؟

دانش‌آموزان عزیز؛ ما باید بپذیریم که نمی‌توانیم در تمام زمینه‌ها به حد عالی دست پیدا کنیم و باید انتخاب ما نقاط قوت‌مان باشد. مثلاً فکر می‌کنیم که یک فرد باهوش کسی است که باید در ریاضیات عالی باشد، از هر چیزی سر دربی‌آورد و هر معمایی را به سرعت حل کند، اما این درست نیست. شما باید در زمینه‌ی متناسب با نقاط قوت‌تان به بالاترین سطح توانایی و نتیجه دست پیدا کنید. اگر از جواب تست هوش‌تان راضی نیستید، برایتان مهم نباشد. ممکن است توانایی و استعداد شما در جنبه‌های دیگر هوش باشد. نقاط قوت شما همان فعالیت‌هایی هستند که به تجربه یافته‌اید در آنها خوب یا عالی هستید. اگرچه نمره آزمون هوش یکی از ملاک‌های تعیین و تعریف افراد باهوش است اما این آزمون‌ها قادر به اندازه‌گیری همه جنبه‌های هوش نیستند بنابراین نباید همه دانش‌آموزانی که در مدارس تیزهوشان پذیرفته می‌شوند را تیزهوش و سایر بچه‌ها را بی‌استعداد دانست.

جهت آشنایی بیشتر با سنجش هوش و استعداد، کد QR مقابل را اسکن و ویدئویی را مشاهده کنید.



فهرست مطالب IQ

شماره صفحه	فهرست مطالب
۷	بخش صفر
۸	فصل ۱: سمپاد
۱۰	فصل ۲: مصاحبه
۲۱	بخش یکم
۲۲	فصل ۳: هوش زبانی
۳۴	فصل ۴: مخزر و چرخ‌دنده
۴۰	فصل ۵: راه‌های اشکال، اعداد و چند معمای معروف
۴۸	پاسخنامه‌ی کلیدی
۴۹	بخش دوم
۵۰	فصل ۶: مکعب‌ها و تاس‌ها
۶۰	فصل ۷: سری‌ها
۶۹	فصل ۸: رابطه
۷۶	فصل ۹: ماتریس‌ها
۸۲	فصل ۱۰: تفاوت
۸۷	فصل ۱۱: کاغذ و تا
۹۰	فصل ۱۲: آنالیز اشکال
۹۳	فصل ۱۳: موقعیت نقطه
۹۸	پاسخنامه‌ی کلیدی
۹۹	بخش سوم
۱۰۰	آزمون ۱: استعداد تحلیلی آزمون تیزهوشان ورودی هفتم سال ۹۵-۹۶
۱۰۲	آزمون ۲: استعداد تحلیلی آزمون تیزهوشان ورودی هفتم سال ۹۶-۹۷
۱۰۴	آزمون ۳: استعداد تحلیلی آزمون تیزهوشان ورودی دهم سال ۹۵-۹۶
۱۰۶	آزمون ۴: استعداد تحلیلی آزمون تیزهوشان ورودی دهم سال ۹۶-۹۷
۱۰۸	پاسخنامه‌ی کلیدی
۱۰۹	پاسخنامه‌ی تشریحی