



آزمون تیزهوشان ۹۷

بِسْمِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ناشر کتاب نارنجی
 مدیر مسئول مهندس دانیال سلطانی
 نام کتاب آزمون تیزهوشان ۹۷
 همراه با پاسخ تشریحی
 مؤلف مهندس دانیال سلطانی
 ویرایش فنی شیده شاکری
 صفحه آرایی و رسم تصاویر وحید پرتووش
 طراح جلد مهدی پیر توکلی، ساسان رجبی
 حروفچینی رضا جعفری
 نوبت چاپ اول ۹۷
 شمارگان ۳۰۰۰
 شابک ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۶۹۳۳-۴
 لیتوگرافی، چاپ و صحافی گیتی
 قیمت ۳۰۰۰۰ تومان

سرشناسه: سلطانی، دانیال، ۱۳۶۹-
 عنوان و نام پدیدآور: آزمون تیزهوشان ۹۷ به همراه پاسخ تشریحی / مؤلف دانیال سلطانی
 مشخصات نشر: همدان: کتاب نارنجی، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری: ۴۰ ص: مصور: ۱۶x۲۲، ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۶۹۳۳-۴
 وضعیت فهرست نویسی: فهرست مختصر
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۱-۷۴۰
 وضعیت رکورد فیبا



همدان - خیابان رکنی - نبش کوچه رستمنی - مجتمع فرسا - جیب سوم - پلاک ۱۴
 دفتر مرکزی: ۰۸۱۲۳۲۷۰۰۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات نارنجی می باشد و هرگونه برداشت از مطالب آن بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

۹۷

همراه با پاسخ تشریحی

برای اینکه بدونید ماهیت آزمون ورودی تیزهوشان امسال چی بود، ازتون می‌خوام که ابتدا با آزمون ریون آشنا بشید:

آزمون ماتریس‌های پیش‌رونده ریون (Raven)، یکی از آزمون‌های رایج اندازه‌گیری استدلال قیاسی، توانایی درک مفاهیم انتزاعی و سنجش قوه ادراک است. این آزمون ۶۰ سؤالی توسط جان سی ریون در سال ۱۹۳۸ طراحی شده است و به ما این امکان را می‌دهد که «فاکتور g» هوشمان را که توسط اسپیرمن پیشنهاد شده بود، آزمایش کنیم. (لابد از خودتان می‌پرسید «فاکتور g» چی هست!؟)

«عامل هوش عمومی» (general intelligence factor) که به اختصار «فاکتور g» گفته می‌شود، یکی از نظریه‌های معروف هوش در جهان است که توسط چارلز ادوارد اسپیرمن، روان‌شناس انگلیسی، مطرح شد. به نظر اسپیرمن، قسمتی از توانایی‌های ذهنی آدمی، که شرایط لازم برای تمام موفقیت در تمام زمینه‌ها است «فاکتور g» می‌باشد. البته به نظر او عوامل دیگری تحت عنوان فاکتورهای خاص یا «فاکتورهای s» نیز وجود دارند اما برای پیشرفت در همه زمینه‌ها، شرط لازم، عامل هوش عمومی یعنی همان «فاکتور g» است. به عقیده او هوش عمومی، ذاتی است و باعث می‌شود عملکرد در آزمون‌هایی که شامل طیف گسترده‌ای از توانایی‌های ذهنی و آموختنی است بهبود پیدا کند.

بنابر این آزمون ماتریس‌های پیش‌رونده ریون به عنوان ابزاری برای اندازه‌گیری «فاکتور g» طراحی شده است. سؤالات این آزمون به صورت ماتریس‌های ۲×۲، ۳×۳، ۴×۴ و ۶×۶ از آسان به دشوار طراحی شده‌اند. البته این آزمون با ۳ شکل مختلف برای افراد با توانایی مختلف وجود دارد.

۱- ماتریس‌های پیش‌رونده استاندارد «SPM» (Standard Progressive Matrices)

شامل ۶۰ ماتریس با تصویر برای سنجش هوش افراد در دامنه‌های سنی ۶ تا ۶۵ سال

۲- ماتریس‌های پیش‌رونده رنگی «CPM» (Colored Progressive Matrices)

شامل ۳۶ تصویر رنگی برای سنجش کودکان ۵ تا ۱۱ سال و بزرگسالان عقب‌مانده ذهنی

۳- ماتریس‌های پیش‌رونده پیشرفته «APM» (Advanced Progressive Matrices)

شامل ۴۸ سؤال (۱۲ سؤال در دفترچه اول و ۳۶ سؤال در دفترچه دوم) برای سنجش هوش بزرگسالان و نوجوانان دارای هوش متوسط به بالا

فکر کنم الان دیگه همتون متوجه شدید آزمون‌های امسال برگزار شد، متأسفانه و یا شایدم خوشبختانه همون آزمون ریون بود و آزمون‌هایی که قرار بود امسال به صورت استاندارد برگزار بشه، از خیلی سال پیش (حدوداً از سال ۱۹۳۸) لو رفته بود!

از تمامی دانش‌آموزان و اساتید گرامی تقاضا دارم، نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس ایمیل زیر ارسال کنید:

narenji.publications@gmail.com

شهریورماه ۹۷ - سلطانی

خوب باشید