

روشهای ساده اندازه گیری

بهره هوشی

(IQ)

نوشته

گیلز آزوپاردی

ترجمه

ماندانا دانش



مؤسسه انتشارات امیرکبیر

تهران، ۱۳۸۴

Azzopardi, Gilles.

آزوپاردی، گیلز
روشهای ساده اندازه‌گیری بهره‌هوشی (IQ) / نوشته گیلز آزوپاردی؛ ترجمه
ماندانا دانش. - تهران: امیرکبیر، ۱۳۸۴.

۱۴۶ ص.: مصور.

ISBN 964-00-0996-2

Mensure your I. Q.

عنوان اصلی:

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

چاپ اول: ۱۳۸۴.

۱. آزمونهای هوش - به زبان ساده. الف. دانش، ماندانا، مترجم. ب. عنوان.

۱۵۳/۹۳

BF ۴۳۱ / ۱۴۴ ر ۹

۱۳۸۴

۸۴-۱۰۱۳۶ م

کتابخانه ملی ایران



روشهای ساده اندازه‌گیری بهره‌هوشی (IQ)

نوشته: گیلز آزوپاردی

ترجمه: ماندانا دانش

چاپ اول: ۱۳۸۴

چاپ و صحافی: چاپخانه سپهر، تهران

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

حق چاپ محفوظ است.

ISBN 964-00-0996-2

شابک ۹۶۴-۰۰-۰۹۹۶-۲

مؤسسه انتشارات امیرکبیر تهران، میدان استقلال.

WWW.AMIR-KABIR.COM

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	پیشگفتار مترجم
۹	مقدمه
۱۰	روش اندازه‌گیری بهره‌هوشی
۱۰	آموزش روش انجام تست‌ها
۱۱	چند توصیه مهم
۱۱	مثالها
۱۸	جواب مثالها
۲۳	مسائل تست ۱
۴۳	مسائل تست ۲
۶۳	مسائل تست ۳
۸۳	مسائل تست ۴
۱۰۳	جوابهای تست ۱
۱۱۰	جوابهای تست ۲
۱۱۹	جوابهای تست ۳
۱۲۷	جوابهای تست ۴

اندازه‌گیری بهره‌موشی..... ۱۳۵

روش مقایسه IQ..... ۱۳۶

ضمیمه..... ۱۳۷

www.ketab.ir

پیشگفتار مترجم

اندازه‌گیری و سنجش IQ (بهره‌هوشی) برای تعیین استعدادها و بررسی تفاوت‌های فردی، سال‌هاست که مورد توجه مراکز آموزشی و خانواده‌های دارای فرزندان مدرسه‌روست.

علاقه‌مندان به پیشرفت تحصیلی و موفقیت‌های آموزشی، خواهان ارزیابی بهره‌هوشی فرزندان خود هستند.

ترجمه این کتاب به دلیل انگیزه‌ای برای آشنایی بیشتر با انواع سؤالات این نوع تست‌ها بوده است.

خواننده گرامی می‌تواند با رعایت نکاتی که در مقدمه کتاب آورده شده، میزان بهره‌هوشی خویش را تخمین بزند.

البته برای انجام این تست‌ها باید از سلامت کامل جسمی و روحی برخوردار بود و هیچ‌گونه خستگی و نازاحتی فکری نداشت.

امید است که ترجمه این اثر بتواند برای مشاوران آموزشی و روان‌پزشکان و همه علاقه‌مندان و دست‌اندرکاران مفید و مورد استفاده باشد.

مآندانا دانش

آذرماه ۸۳

مقدمه

در گذشته برای ارزیابی بهره‌هوشی به شکل اصلی آن که دیگر رایج نیست، رابطه بین رشد مغزی (سن ذهنی) و سن واقعی فرد در نظر گرفته می‌شد.

امروزه سیستمهای ارزیابی هوشمندی، میزان بهره‌هوشی انسان را اندازه‌گیری می‌کنند. برای محاسبه بهره‌هوشی نمرات به دست آمده از یک سری تست، به نمرات استاندارد اضافه می‌شود، سپس مطابق با سن شخص مورد آزمایش، به کمک جدولهای مختلف، این نتایج به بهره‌هوشی (IQ) تبدیل می‌گردد.

روش این کتاب نیز برای محاسبه بهره‌هوشی چنین است. در این روش شخص می‌تواند از بهره‌هوشی خویش آگاهی یابد، البته با استفاده از جدولهای مخصوص گروههای سنی مختلف که برای افراد متفاوت است.

علی‌رغم اینکه این روش دقت مناسبی دارد، ولی هنوز این بررسی، دقت یک تست علمی را ندارد، به عنوان مثال بهره‌هوشی را نمی‌توان مانند جریان الکتریکی اندازه‌گیری کرد. در واقع بسیار دیده شده که اشخاص دارای بهره‌هوشی متفاوتی هستند، اما نتایج معمولاً مطابق روش مورد استفاده در محاسبه آنهاست.

در حال حاضر روشهای مختلف مورد استفاده برای تعیین بهره‌هوشی، گویای این واقعیت است که افراد می‌توانند در گروههای بزرگتری طبقه‌بندی

شوند. بدین ترتیب هرکس شخصاً می‌تواند نتایج تست خود را بررسی نماید و آن را با سایر روشها مقایسه کند.

روش اندازه‌گیری بهره‌هوشی

برنامه زیر طوری طراحی گردیده که هرکس می‌تواند با استفاده از آن به طور سریع به میزان بهره‌هوشی خویش آگاهی یابد، و مقدار آن را به طور تخمینی تعیین کند.

در این برنامه چهار سری تست وجود دارد که هریک شامل چهل مسئله است که باید حل شود. در مدت انجام تست‌ها یک سری دستورالعمل می‌بایست به طور کامل رعایت گردد.

برای آشنایی با نحوه انجام تست‌ها، چند مثال طراحی شده که بهتر است ابتدا آنها را مرور کرده و آنگاه تست‌ها را شروع کنید.

آموزش روش انجام تست‌ها

نتایج این تست‌ها فقط در صورتی دارای ارزش است که از دستورالعمل زیر پیروی شود:

۱. زمان تعیین شده برای پاسخ دادن به هر سری تست ۳۰ دقیقه است. پس از گذشت این زمان نباید برای تصحیح یا تکمیل آنها وقت بیشتری صرف شود.
۲. اگر برای مطالعه مثالها به وقت بیشتری نیاز دارید، در فرصت کافی آنها را بررسی و مطالعه نمایید و اگر در ضمن مرور و کار نیاز به رفع خستگی داشتید، یک استراحت کوتاه برای خود در نظر بگیرید.
- در ضمن انجام تست نباید از فرهنگ لغات یا ماشین حساب استفاده کنید، چون تمام مسائل باید به طور ذهنی حل شود و برای نوشتن جوابها از مداد و کاغذ استفاده گردد.

۳. قبل از بررسی جوابها باید چهار تست کامل شده باشد.

چند توصیه مهم

به طور معمول، انجام این تست‌ها حدود یک ساعت طول خواهد کشید. باید مطمئن باشید که آرامش دارید و از نظر فکری مشکلی ندارید.

برای داشتن تمرکز، در صورت نیاز می‌توانید زنگ تلفن را قطع یا آن را روی پیام‌گیر قرار دهید، یعنی هیچ عامل خارجی و یا صدایی نباید بر فکر تأثیر بگذارد.

برای انجام هریک از تست‌ها، یعنی حل چهار مسئله، ۳۰ دقیقه وقت پیش‌بینی شده، یعنی برای انجام هر مسئله کمتر از یک دقیقه. این بدین معنی است که نباید وقت را هدر داد و روی یک مسئله خاص زمان زیادی صرف کرد. اگر در مدت کوتاهی جواب مسئله پیدا نشد، بهتر است به تمرین بعدی بروید و در زمان اضافی باقیمانده به تمرینات حل‌نشده قبل برگردید، چون تقریباً غیرممکن است که بتوان تمام مسائل را در وقت معین حل کرد. بنابراین اگر تا پایان زمان انجام تست موفق به حل تمام مسائل نشدید، نگران نباشید.

به عنوان آخرین توصیه، بهتر است از یک ساعت شماطه‌دار که زنگ آن زمان اتمام تست‌ها را نشان دهد استفاده کنید تا در مدت حل مسائل نگران کمبود وقت نباشید. در موقع استراحت بین تست‌ها، به خواندن مجدد تست قبلی نیازی نیست، چون کمکی نخواهد کرد.

مثالها

این مثالها، برای آشنایی خواننده با انواع تست‌های مطرح‌شده در این کتاب ارائه می‌شود، و هر فرد می‌تواند به میزان علاقه خویش به آنها پردازد و وقت صرف کند، سپس پاسخهای خود را با کتاب مقایسه نماید.