

بهره هوشیات را بالا ببر

دن بریسی
نفیسه معتکف



انتشارات هو

Bracey, Ronald	بریسی، رونالد	سرشناسه
بهره هوشی ات را بالا بیر / رن بریسی؛ [متجم] نفیسه معتکف	عنوان و نام پدیدآور	
تهران؛ انتشارات هو، ۱۳۹۸	مشخصات نشر	
۹۷۸-۶۰۰-۵۵۱۲-۹۴-۶	شابک	
و ضعیت فهرست نویسی :	فیبا	
Boost your IQ : tips and techniques for a sharper mind	عنوان اصلی	
هوش - مسائل، تمرین‌ها و غیره	موضوع	
معتکف، نفیسه، ۱۳۳۵ ، مترجم	شناسه افزوده	
BF۴۳۱/۳	رده بندی کنگره	
۱۵۳/۹	رده بندی دیوبی	
۵۷۰.۴۴۷۴	شماره کتابشناسی ملی	



انتشارات هو

نام کتاب: بهره هوشی ات را بالا بیر
 نویسنده: رن بریسی
 تیراژ: ۳۰۰ جلد
 ترجمه: نفیسه معتکف
 صفحه‌آرا: پروانه نصرالهی
 چاپ اول: ۱۳۹۸
 چاپ: دیجیتال
 ISBN: 978-600-5512-94-6 ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۱۲-۹۴-۶

مرکز پخش انتشارات هو:

۰۹۰۲۱۴۱۴۵۵۸-۰۹۱۲۶۰۸۸۴۱۵-۸۸۴۸۵۰۷۶

فهرست

۹	مقدمه
۱۴	فصل اول پژوهشی در بهره‌ی هوشی
۱۶	بهره‌ی هوشی (ضریب هوشی) چه هست ... و چه نیست؟
۱۸	آزمون ضریب هوشی
۲۲	نمونه‌ای از آزمون بهره‌ی هوشی
۳۰	از نظر تو بهره‌ی هوشی چه مفهومی دارد؟
۳۴	معماهی بهره‌ی هوشی
۳۹	فصل دوم بخش‌های سازنده‌ی بهره‌ی هوشی
۴۱	شبکه‌ی هوشی
۴۴	دو نیمکره‌ی مغز
۴۸	حافظه‌ی اجرایی
۵۱	تغذیه‌ی ذهنی
۵۶	تأثیرات روانشناسی
۶۰	فصل سوم تفکر در مورد فکر
۶۲	متاکاگنیشن (آگاهی از روندهای تفکری) Metacognition
۶۴	تأثیرات ضمیر ناخودآگاه
۶۵	یادگیری تفکر صحیح

۶۸	بالا بردن اعتماد به نفس
۷۱	استدلال منطقی
۷۳	دیدگاهی مهم‌تر
۷۵	گسترش بینش
۷۸	تمرکز حواس
۸۴	فصل چهارم کاربرد قدرت ذهن
۸۶	منبع آگاهی تو
۸۸	درختان آگاهی
۹۲	تداعی حافظه‌ای
۹۴	گسترش حافظه‌ای اجرایی
۹۷	شكل‌گیری نظرات
۹۹	افزایش قدرت استدلال تو
۱۰۹	فصل پنجم تفکر هوشمندانه
۱۱۱	طاقت‌فرسات‌یا هوشمندتر
۱۱۳	تو چطور کار می‌کنی؟
۱۱۶	تجزیه و تحلیل چهاربخشی
۱۱۸	شش کلاه تفکر
۱۲۱	ماتریس بوستونی
۱۲۴	منابع اطلاعاتی
۱۲۸	انعطاف‌پذیری
۱۳۲	اسباب تفريح
۱۳۶	فصل ششم درک نکات مثبت خودت
۱۳۸	منطق و احساسات
۱۴۰	هوش عاطفی

۱۴۳	بالا بردن بهره‌ی هوشی در عمل
۱۴۶	توجه به آینده
۱۴۹	در خواست کمک از دیگران
۱۵۱	ایجاد محدوده‌ی سالم
۱۵۴	انگیزه‌هایی برای تجلیل
۱۵۷	تست بهره‌ی هوشی

مقدمه

از همان ایام نوزادی، پرورش عقل ما مورد بررسی قرار می‌گیرد تا از این طریق اطمینان حاصل شود رشد عادی را طی می‌کنیم. در دوران مدرسه، ضریب هوشی (بهره‌ی هوشی) ما آزمایش می‌شود تا میزان احتمالی ترقی ما برای آموزش‌های آینده مشخص شود. در محل کار، ارزیابی احتمالی بهره‌ی هوشی، می‌تواند در انتخاب و روندارتقای مقام ما نقش داشته باشد. همچنین از این بهره‌ی هوشی برای تشخیص میزان از بین رفتن عقل تا سنجش تأثیرات جراحت‌های مغزی و بررسی روند بهبودی استفاده می‌شود. گاهی اوقات هم از این بهره‌ی هوشی برای صدور رأی محکومیت فردی مجرم استفاده می‌شود.

اگر تا به حال ضریب هوشی تو تست نشده باشد، میزان هوش تو مخصوصاً استفاده از آن، در بسیاری از جنبه‌های زندگی‌ات دیده شده است و این مورد روی کاری که انجام می‌دهی و نحوه‌ی اجرای آن و بر روی ادراک تو از جریاناتی که در دنیا پرسرعت و پرتفییر می‌گذرد و این که تو تا چه حد در برابر مشکلات آن واکنش‌های مؤثری نشان می‌دهی تأثیرگذار است.

هوش تو در رابطه به این که سایر افراد نسبت به تو چه نظری دارند و چه واکنشی نشان می‌دهند، تأثیر زیادی دارد.

در فصل اول متوجه خواهی شد، عقل (هوش) با روش‌هایی مختلف شناسایی می‌شود. اما چگونه بهره‌ی هوشی به صورت ضابطه‌ای درآمده است؟

تحول بهره‌های هوشی

نظریه‌ی بهره‌های هوشی در اوایل قرن بیستم، توسط آلفرد بینه^۱ فرانسوی و به منظور تعیین میزان کمک در آموزش به کودکان استثنایی مطرح شد. ایده‌ی او به قدری موفقیت‌آمیز بود که به زودی کاربرد آن گسترده شد و در مواردی از جمله پیشرفت تحصیلی و انتخاب افراد مناسب برای مشاغل ویژه، مورد استفاده قرار گرفت. فرمولی که برای سنجش بهره‌های هوشی کودکان طراحی شد به صورت زیر است:

$$\frac{\text{سن}}{\text{سن ذهنی}} \times 100$$

به هر حال، این فرمول برای بزرگسالان و افرادی که در سیستم معمولی هوشی بودند، کارایی نداشت. طی یک قرن، مفهوم بهره‌های هوشی تکامل یافت و از شیوه سنجش سایکومتری بینه هم فراتر رفت. ایده‌ی عامل هوشی عمومی^۲ یا "g" در "g" در زمان بررسی تئوری بینه به راه افتاد. هرچند استفاده از واژه‌ی "g" یا عمومی به این دلیل است که هوش از عوامل متعددی از جمله وراثت تشکیل شده است، اما با این حال تأثیرات مهم فرهنگی و اجتماعی بر آن نادیده گرفته شده است.

یکی از پیشرفت‌های "g" در رده‌بندی کردن هوش به بهره‌های هوشی «سیال» و «کریستالی» (شفاف) مرتبط می‌شود. بهره‌های هوشی

1- Alfred binet

2- general intelligence factor

سیال، همان توانایی ذاتی برای یادگیری، استدلال و حل مشکلات است، در حالی که بهره‌ی هوشی کریستالی، اندوخته‌ای از اطلاعات و ویژگی‌هایی است که طی یادگیری و تجربه کسب می‌کنیم.

در ۲۵ سال گذشته دو پدیده‌ی دیگر در رابطه با عوامل تشکیل‌دهنده‌ی هوش، نقش بسزایی داشته است.

«هاوارد گاردنر»، روانشناس دانشگاه هاروارد، در کتاب خود به نام چارچوب ذهنی (۱۹۸۳)، مفهوم وسیع‌تری از هوش را معرفی کرد. در رابطه با توانایی توأم با زبان و منطق ارزیابی نسبی برتری هوشی که شامل آشکارسازی سایر توانایی‌های ذهنی از جمله مهارت‌های فرازمانی، موسیقی و تنشی می‌شد. در سال ۱۹۹۵، نظریه‌ی «دانیل گلمن»^۱ در مورد این که بلوغ عاطفی، نوعی هوش است، به قدری موفقیت‌آمیز بود که به ایجاد شاخه‌ی جدیدی از روانشناسی حرفه‌ای منجر شد. هوش عاطفی برای گسترش عمق ادراک و ارائه‌ی محتوای هوشی امری ضروری است و در فصل ششم از این کتاب به آن می‌پردازیم.

مرزهای جدید

دقیقاً مثل «گاردنر»، «گلمن» و ... سایرین هم، برداشت کلی از هوش را مورد ارزیابی مجدد قرار دادند. پیشرفت‌های تکنولوژی دیگر مانند عکس‌برداری مغناطیسی (ام. آر. ای) و ... هم در این زمینه تأثیرگذار بوده‌اند. دانشمندان عصب‌شناس با استفاده از این تکنولوژی‌های جدید به فعالیت مغز پی برده‌اند و از این طریق آگاهی

در مورد چگونگی تفکر افزایش یافته است.

هنوز آگاهی ما از ریزه‌کاری‌های مغز و رابطه‌ی مغز و ذهن در مراحل اولیه است. اما اکتشافات جدید، باعث تألیف کتاب‌هایی جدید شده است و آگاهی روزافزون از ماهیت حافظه، مایه‌ی امیدی در افزایش بهره‌ی هوشی در ایام بزرگسالی است. هرچند تا همین اواخر، عقیده بر این بود که بهره‌ی هوشی تا زمانی که مدرسه را ترک می‌کنیم، ثابت می‌ماند. حتی شواهد بیشتری در دست است که مغز یک فرد بالغ می‌تواند سلول‌های مغزی را در روندی به نام «عصب‌زایی»، مجدداً تولید کند، هرچند در گذشته بر این باور بودند که چنین امری غیرممکن است.

ذهن‌ت را تقویت کن

با گشتن و گذاری در کتابخانه یا کتابفروشی، کتاب‌های زیادی با عنوان حل جدول و بازی‌های فکری برای آزمون هوش خودت پیدا می‌کنی. به همین صورت، جستجوی اینترنتی در مورد «آزمون بهره‌ی هوشی»، منابع بی‌شماری را در دسترس تو قرار می‌دهد. همان‌طور که در بخش اول این کتاب آمده است، چنین منابع هوشی، روشی خوب برای فعل کردن مهارت‌های آزمونی تو است. اما این نوع ابزارها نقش کمی در افزایش مهارت‌های هوشی تو دارد که بتواند زندگی‌ات را پربار کند.

اگر فراتر از مفهوم محدود آزمون بهره‌ی هوشی پیش بروی، احتمال دارد مهارت‌های هوشی متفاوتی را به کار بگیری تا روشی عقلانی را در تمام جنبه‌های زندگی‌ات پیاده کنی. به کمک راهنمایی

و ایده‌های این کتاب تو می‌توانید منافع متعددی را کسب کنی:

- سریع‌تر مهارت‌هایی در روند تفکری کسب کنی.
- ظرفیت ذهنی تو برای استفاده از اطلاعاتی بیشتر می‌شود که در محل کار، تحصیل یا تفریح کاربرد دارد.
- می‌توانی روی اطلاعات ذهنی ات مدیریت بیشتری داشته باشی تا بتوانی اطلاعات به درد نخور را فیلتر کنی.
- انعطاف‌پذیری بیشتری در برابر تغییرات به دست می‌آوری.
- توانایی پذیری در رابطه با تفکر مفید نصیحت می‌شود.
- توانایی بیشتری در حل مشکلات پیدا می‌کنی.
- توانایی درک چشم‌اندازی مهم‌تر، از کل مطلب، به جای جزئیات در ذهننت ایجاد می‌شود.
- توانایی درک یک مورد مشترک از چشم‌اندازهای متعدد ایجاد می‌شود.
- اعتماد به نفس تو در مورد گوش دادن به ندای درونی و تشخیص این که چه وقت به شم دلشورهات اعتماد کنی، افزایش پیدا می‌کند.

عدهی کمی از ما مردم از تمام ظرفیت ذهنی‌مان استفاده می‌کیم.

این کتاب توانایی‌های ذهنی را به تو نشان می‌دهد، تا بتوانی هرچه بیشتر از آگاهی ویژه و بینش خودت بهره‌مند شوی.