

W

WAIS

وایس، آزمون هوش وکسلر
بزرگسالان

(نک: Wechsler Adult Intelligence Scale)

WCST

وی سی اس تی، آزمون مرتب سازی
کارتهای ویسکانسین

(نک: Wisconsin Card Sorting Test)

Wason card task

آزمون کارتهای
ویسون

این آزمون را ویسون و همکارانش در دهه ۱۹۶۰ برای سنجش توانایی استدلال شرطی یا فرضیه‌ای - قیاسی طرح کردند. شکل اصلی آزمون به این صورت بود که چهار کارت به آزمودنیها نشان داده می‌شود که به ترتیب علامتهای E، K، 4 و 7 بر یک روی آنها نوشته شده است. به آزمودنیها گفته می‌شود که اگر در یک روی کارتی حرف صدا دار باشد در پشت آن کارت عددی زوج نوشته شده است. برای بازرسی این شرط کدام کارتها را باید برگردانید و پشتش را ببینید؟

Wason selection task

تکلیف انتخابی ویسون

(نک: Wason card task)

weak AI

هوش مصنوعی
ضعیف

دیدگاهی که رایانه‌ها را فاعل شناخت یا دارای ذهن نمی‌داند، بلکه آنها را ابزار قدرتمند و مفیدی برای مطالعه ذهن یا وسیله‌ای برای انجام سریعتر و دقیقتر برخی عملیات ذهنی تلقی می‌کند.

Weak equivalence

هم ارزی ضعیف

هم ارزی ضعیف رابطه بین برون‌داد دو سامانه در حال مقایسه است. اگر این سامانه‌ها از هم ارزی ضعیف برخوردار باشند می‌توان گفت که آنها کارکرد یکسانی دارند (رفتار بیرونی یکسانی را تولید می‌کنند)، ولی روشهای متفاوتی را برای انجام آن به کار می‌برند. این هم ارزی از نوع مقایسه‌ای است که آزمون تورینگ پیشنهاد می‌دهد و به همین دلیل هم ارزی تورینگ نیز نامیده می‌شود. گرچه هم‌ارزی ضعیف برای اعتبار سنجی نظریه‌های علوم شناختی لازم است، ولی کافی نیست، زیرا مهم است که دو سامانه از مسیر واحدی به کارکرد مورد نظر برسند.

Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS)

آزمون هوشی وکسلر
بزرگسالان

آزمونی انفرادی برای سنجش هوش بزرگسالان که می‌تواند دو بعد کلامی (verbal) و عملی (performance) هوش را بسنجد و علاوه بر نمره کلی هوش، دو نمره جدا برای هوش کلامی و عملی فرد عرضه کند. تا قبل از سال ۱۹۵۵ این آزمون Wechsler-Bellevue Scale نامیده می‌شد.

Wechsler Intelligence Scale for Children (WISC)

آزمون هوشی
وکسلر کودکان

آزمونی انفرادی برای سنجش هوش کودکان (تا ۱۶ ساله) که می‌تواند دو بعد کلامی (verbal) و عملی (performance) هوش را بسنجد و علاوه بر نمره کلی هوش، دو نمره جدا برای هوش کلامی و عملی فرد عرضه کند. پس از تجدید نظر در سال ۱۹۷۴ این آزمون WISC-R نامیده شد.

Wisconsin Card Sorting Test (WCST)

آزمون مرتب‌سازی کارتهای
ویسکانسین

آزمونی برای سنجش توانایی فرضیه سازی، رد فرضیه های نادرست و نیز حل مسئله توسط افراد خصوصاً بیمارانی که دچار صدمه مغزی در قطعه پیشانی قشر مخ خود شده اند. کارتهایی به فرد داده می شود و فرد باید قاعده ای را بیابد که کارتها را بر اساس آن با هم جور کند (طبقه بندی و مرتب کند). افراد ناتوان ممکن است موفق به مرتب سازی نشوند و یا وقتی مجموعه کارتهای داده شده عوض می شود و قاعده دیگری برای مرتب سازی لازم است باز هم از قاعده پیشین استفاده کنند.

well-defined problem

مسئله کامل، مسئله خوب

تعریف شده

مسئله ای که فرضها و اطلاعات مورد نیاز برای حل آن به طور کامل داده شده است. معمولاً چنین مسئله ای یک یا چند راه حل محدود و مشخص دارد. (نیز نک: ill-defined problem)

Wernicke's area

منطقه ورنیکه

منطقه ورنیکه مغز نقش حیاتی در درک زبان دارد. افرادی که دچار آسیب در این ناحیه مغز خود شده اند قادر به درک محتوایی کلمات شنیده شده نیستند و نمی توانند جملات معناداری را تولید کنند. گفتار آنها از ساختار دستوری برخوردار است ولی فاقد معناست.

whole report procedure

روش گزارش کامل

گزارش کل یا حداکثر ممکن از یک مطلب یا رشته مواد حفظ شده. این روش معمولاً در سنجش حافظه کوتاه مدت و حافظه درازمدت به کار می رود، ولی در سنجش حافظه حسی (نک: sensory registers) از آن استفاده نمی شود و به جایش روش گزارش جزئی (نک: partial report procedure) به کار می رود.

Whorfian hypothesis

فرضیه ورف

ورف در دهه ۱۹۵۰ نظریه ای در باره رابطه متقابل زبان و تفکر ارائه نمود. بر طبق این نظریه، تفکر توسط زبان تعیین می شود یا قویاً تحت تأثیر آن است. (نیز نک: Sapir-Whorf hypothesis)

Wh-questions

پرسشهای ج-ک

پرسشهایی که پاسخ آنها بلی یا خیر نیست، بلکه در زبان فارسی معمولاً با کلماتی پرسشی که اولشان ک یا چ است (و در انگلیسی با حرف W) شروع می شود و اطلاعاتی غیر از صدق و کذب یک قضیه را می خواهد، مانند چرا، کجا، چه کسی، چه وقت، کی

word

کلمه

در معنای خاص آن عبارت است از واحد اطلاعاتی در یک سامانه رایانه ای. این واحد در سامانه های اصلی IBM PC مرکب از ۱۶ بیت بود، ولی رایانه های پیشرفته تر با کلمات ۳۲ بیتی کار می کنند.

word processing

واژه پرداز، پردازش

کلمات

در معنای خاص عبارت است از عملیات نگارش توسط رایانه.

word recognition

بازشناسی

کلمه

بازشناسی کلمه اساس ادراک و فهم زبان گفتاری و نوشتاری تلقی می شود. در معنای خاص بازشناسی کلمه یعنی فرایندی که ضمن آن شخص کلمه مکتوبی را باز می شناسد. این فرایند لزوماً با بازشناسی تک تک حروف شروع یا تمام نمی شود. مک کلند و راملهارت در سال ۱۹۸۱ نظراتی در این زمینه ارائه کردند.

working memory

حافظه کاری

بخش اجرایی دستگاه شناختی که در آن عملیات فکری اجرا می شود. در نظریه کیس (Case) حافظه کاری دو مرحله یا بخش دارد، حافظه کوتاه مدت (نک: short-term memory) و فضای عملیات (نک: operatin space). اولی اطلاعات دریافتی را برای مدت کوتاهی حفظ می کند تا دومی آنها را پردازش کند. در نظریه بدلی (Baddeley) نیز برای حافظه کاری سه بخش در نظر گرفته شده است (نک: articulatory loop). گاهی نیز اصطلاح حافظه کاری به صورت مترادف به جای حافظه کوتاه مدت به کار می رود تا نشان داده شود که حافظه انسان الزاماً دارای چند نظام یا چند مخزن مجزا نیست، بلکه یکپارچه است. لیکن در هر لحظه مقداری از محتویات حافظه در هشیاری فرد حاضر است و عملیات شناختی بر آن اجرا می شود. این محتویات، حافظه کاری را تشکیل می دهد.

writing

نگارش، نوشتن