



هدف: اندازه‌گیری عملکردهای اجرایی کلامی و غیر کلامی برای کودک و بزرگسال سن ۸ تا ۸۹ سال
تست قلم و کاغذی شامل ۹ تست مستقل کارکردهای اجرایی شناختی:
انعطاف پذیری ذهنی، بازداری، حل مسئله، برنامه ریزی، کنترل تکانه، شکل دهی مفهوم، تفکر انتزاعی و خلاقیت، آزمون‌های ردیابی، سیالی کلامی، سیالی طرح، تداخل رنگ-کلمه، دسته بندی، بیست سوالی، بافت کلمه، برج، ضرب المثل.
بنابراین اندازه یا نمره ترکیبی برای انجام آزمایش وجود ندارد



سیستم عملکرد اجرایی دیس - کاپلان (D-KEFS)



آزمون آزمون بافت کلمه

این آزمون یک مقیاس ارزیابی کارکردهای اجرایی در بعد کلامی است. در سطح زیربنایی پردازش، این آزمون نیازمند استفاده آزمودنی از مهارت‌های زبانی دریافتی و بیانی پایه برای درک جملات راهنما و تولید جواب‌های کلامی است.

آزمون بافت کلمه D-KEFS تعدادی از مولفه‌های کارکردهای اجرایی در حیطه تفکر انتزاعی زیر را اندازه می‌گیرد:

- استدلال قیاسی
- یکپارچه سازی قطعه‌های چندگانه اطلاعات
- آزمون فرضیه
- انعطاف پذیری تفکر

آزمون ردیابی D-KEFS تعدادی از مولفه‌های کارکردهای اجرایی غیرکلامی زیر را اندازه می‌گیرد:

- پردازش و سرعت دیداری - حرکتی
- تکانشگری
- انعطاف پذیری تفکر در حل مسئله

آزمون دسته بندی D-KEFS مولفه‌های کارکردهای اجرایی زیر را اندازه می‌گیرد:

- آغازگری رفتار حل مسئله
- مهارت‌های شکل دهی مفهوم
- مهارت‌های حل مسئله بعد ویژه (کلامی در مقابل غیر کلامی)
- توانایی شرح دادن مفهوم‌های دسته بندی به طور انتزاعی
- توانایی انتقال مفاهیم دسته بندی به عمل
- توانایی بازداری پاسخ‌های دسته بندی قبلی جهت سنجش انعطاف پذیری تفکر

D-KEFS COLOR-WORD INTERFERENCE Test

تداخل رنگ-کلمه

آزمون تداخل رنگ-کلمه D-KEFS نسخه ای از آزمون استروپ است که بازداری یک پاسخ کلامی پراموخته (یعنی خواندن کلمات چاپ شده) برای تولید پاسخ متعارض نامبردن رنگ‌های جوهر نامخوانی که کلمات با آنها چاپ شده اند، را اندازه می‌گیرد.

استروپ (۱۹۳۵) این روش را برای مطالعه اثرات تداخل کلامی طراحی کرد.

آزمون بیست سوالی D-KEFS تعدادی از مولفه‌های کارکردهای اجرایی زیر را اندازه می‌گیرد:

- توجه و ادراک دیداری
- بازشناسی
- فرایند طبقه بندی

آزمون سیالی کلامی D-KEFS تعدادی از مولفه‌های کارکردهای اجرایی کلامی زیر را اندازه می‌گیرد:

- توانایی تولید سیال کلمات
- توانایی جابه جایی همزمان بین مفهوم‌های پراموخته

آزمون برج D-KEFS مولفه‌های کارکردهای اجرایی زیر را اندازه می‌گیرد:

- برنامه ریزی فضایی
- یادگیری قاعده
- بازداری پاسخدهی تکانشی و درج‌مانده
- توانایی ایجاد و حفظ آمایه آموزشی
- توجه دیداری
- مهارت‌های دیداری-فضایی

آزمون ضرب المثل D-KEFS مولفه‌های کارکردهای اجرایی زیر را اندازه می‌گیرد:

- مهارت‌های انتزاع کلامی
- دماندهای مهارت‌های انتزاع جدید
- تشخیص مکانیزم‌های عصبی-شناختی زیربنایی

آزمون سیالی طرح D-KEFS تعدادی از مولفه‌های کارکردهای اجرایی غیرکلامی زیر را اندازه می‌گیرد:

- بازداری رفتار حل مسئله
- سیالی در تولید طرح‌های دیداری
- خلاقیت در کشیدن طرح‌های جدید
- پردازش همزمان
- بازداری پاسخ‌های کشیده شده طرح قبلی