



راهنمای جامع آزمون هوشی و کسلر کودکان ویرایش پنجم

(نسخه ۲۱ خرده آزمونی)

به همراه آموزش نصب و راه اندازی نرم افزار



شامل:

بخش اول: مقدمه ای جامع برای آشنایی و استفاده از آزمون

بخش دوم: راهنمای نصب، راه اندازی و استفاده از نرم افزار

بخش سوم: راهنمای اجرای آزمون

بخش چهارم: راهنمای کاربردی و تفسیر بالینی

ترجمه، تالیف، اقتباس و تنظیم:

دکتر ابولفضل کرمی (عضو علمی بازنشسته دانشگاه علامه طباطبائی)

رئیس کرمی (دکترای روان شناسی بالینی از دانشگاه استراسبورگ - فرانسه)



انتشارات روان سنجی

موضوع	مقیاس هوش و کسلر برای کودکان
موضوع	Wechsler Intelligence Scale for Children:
موضوع	کودکان — هوش آزمایی
موضوع	Children -- Intelligence testing:
شناسه افزوده	کرمی، رعنا، ۱۳۶۳ -
شناسه افزوده	وچسلر، دیوید، ۱۸۹۶ - م.
شناسه افزوده	Wechsler, David:
رده بندی کنگره	۵۴۳۲BF:
رده بندی دیویی	۴۱۳۹۲/۱۵۵:
شماره کتابشناسی ملی	۵۷۶۴۳۷:
سرشناسه	کرمی، ابوالفضل، ۱۳۲۳ -
عنوان و نام پدیدآور	راهنمای جامع آزمون هوشی و کسلر کودکان (ویرایش پنجم) نسخه ۲۱ خرده آزمونی (به همراه آموزش نصب و راه اندازی نرم افزار...) / ترجمه، تالیف، اقتباس و تنظیم ابوالفضل کرمی، رعنا کرمی.
مشخصات نشر	تهران: روان سنجی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۳۱۰ ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ x ۲۹ س.م.
شابک	۸۵۰۰۰۰ - ریال ۷۸-۵-۷۸۵۵-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	۹:
یادداشت	کتاب حاضر بر گرفته از کتاب: "Administration and scoring of WISC-V", "manual" administrative and scoring manual, ۱۳th. ed., supplement, ۱۳۹۸ اثر دیوید وچسلر است.

عنوان کتاب	راهنمای جامع آزمون هوشی و کسلر کودکان (ویرایش پنجم)
مترجم	دکتر ابوالفضل کرمی - دکتر رعنا کرمی
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۸
شمارگان	۲۰۰۰ نسخه
قیمت	۸۵۰,۰۰۰ ریال

آدرس مرکز پخش: تهران، میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، پلاک ۱۳ واحد ۲

تلفکس: ۰۲۱-۶۶۵۶۴۸۱۵

فهرست مطالب

۱۱	پیشگفتار
۱۳	بخش اول: فصل اول: مقدمه‌ای جامع برای آشنایی و استفاده از آزمون
۱۴	مقدمه
۱۴	محتوا و ساختار مقیاس هوش و کسلر کودکان-ویرایش پنجم
۱۴	محتوای نمره و اصلاحات
۱۴	محتوای خرده‌آزمون‌ها
۱۶	انواع نمره‌های خرده‌آزمون‌ها
۱۷	طبقه‌بندی خرده‌آزمون‌ها و کاربرد آن‌ها
۱۸	نمره‌های مرکب و محتوای آن‌ها
۱۹	اصطلاح نمره شاخص
۱۹	جایگزینی شاخص استدلال ادراک
۲۰	نمره‌های پردازش
۲۰	نمره‌های پردازش تراز شده و استاندارد
۲۱	نمره‌های پردازش خام
۲۱	طولانی‌ترین فراخنا و نمره‌های توالی
۲۲	نمره‌های خطا
۲۲	پردازش مشاهدات
۲۳	چارچوب آزمون
۲۴	سطح مقیاس کلی
۲۵	سطح مقیاس شاخص اصلی
۲۵	سطح مقیاس شاخص جانبی
۲۵	سطح مقیاس شاخص مکمل
۲۵	کاربردها
۲۷	مسئولیت‌های کاربران آزمون
۲۷	موضوع‌های تقسیم به نسبت و بی‌طرفی
۲۸	آزمون کودکان در دو طرف دامنه سنی
۲۹	آزمون کودکان با نیازهای خاص
۳۱	فصل دوم
۳۱	رهنمودهای کلی اجرا و نمره‌گذاری آزمون
۳۲	رهنمودهای کلی آزمون
۳۲	آشنایی با مواد آزمون
۳۲	مواد آزمون
۳۲	امنیت مواد آزمون
۳۳	زمان اجرا

۳۵	محیط فیزیکی اجرای آزمون
۳۶	برقراری رابطه مطلوب و حفظ آن
۳۷	رهنمودهای کلی اجرا
۳۸	دستور استاندارد اجرای خرده آزمون ها
۳۹	انجام آزمون طی جلسات متعدد
۳۹	انتخاب خرده آزمون ها
۴۱	جایگزینی خرده آزمون ها
۴۳	نقاط شروع
۴۳	قواعد بازگشت
۴۸	نقاط ایست
۵۱	زمان گیری
۵۳	سؤال های احراز صلاحیت، نمایشی، نمونه و آموزشی
۵۳	سؤال ها یادآوری و تکرارها
۵۳	سؤال ها
۵۴	یادآوری ها
۵۴	تکرارها
۵۵	ثبت پاسخ ها
۵۵	رهنمودهای کلی برای نمره گذاری
۵۷	نمره گذاری پاسخ های مورد سؤال
۵۸	تعیین پاسخ های باطل شده
۵۸	نمره گذاری پاسخ های چندگانه
۵۸	تکمیل فرم ثبت اطلاعات
۵۹	محاسبه سن کودک آزمون شونده
۶۰	بی اعتبار ساختن نمره های خرده آزمون
۶۰	محاسبه مقیاس کل از طریق مجموع تقسیم به نسبت نمره های تراز
۶۰	محدود ساختن جایگزین و تقسیم به نسبت
۶۱	بی اعتبار شدن نمره های مرکب
۶۳	بخش دوم: راهنمای نصب، راه اندازی و استفاده از نرم افزار
۶۴	مقدمه
۶۴	ویژگی های بارز نرم افزار جامع وکسلر کودکان ویرایش پنجم
۶۵	بخش اول: نصب و راه اندازی نرم افزار
۶۵	مراحل گام به گام نصب نرم افزار
۶۶	پیش نیازهای سخت افزاری و نرم افزاری جهت نصب نرم افزار
۶۶	تنظیم ویندوز xp برای اجرای نرم افزار به زبان فارسی
۶۹	تنظیم ویندوز seven برای اجرای نرم افزار به زبان فارسی
۷۰	بخش دوم: نصب و فعال سازی نرم افزار
۷۱	مراحل نصب نرم افزار
۷۱	نکات قابل توجه پس از نصب برنامه
۷۲	بخش سوم: شروع به کار با برنامه - اجرای نرم افزار

۷۳	نکات قابل توجه :
۷۵	محیط ورود و ثبت نمرات :
۷۵	نکاتی درباره ورود و ثبت نمرات :
۸۰	بخش چهارم : لغو عملیات نصب نرم افزار Uninstall
۸۱	بخش سوم: راهنمای اجرای آزمون
۸۱	راهنمای اجرای آزمون
۸۲	پیشگفتار:
۸۳	قسمت اول: اجرا و نمره گذاری خرده آزمون های اصلی
۸۵	۱. طرح مکعب
۹۶	۲. شباهت ها
۱۰۸	۳. استدلال ماتریس
۱۱۱	۴. فراخنای ارقام
۱۱۹	۵. رمز نویسی
۱۲۵	۶. خزانه لغات
۱۴۱	۷. تشخیص وزن
۱۴۷	۸. معماهای بصری
۱۵۱	۹. فراخنای تصویر
۱۵۸	۱۰. نمادیابی
۱۶۷	قسمت دوم: اجرا و نمره گذاری خرده آزمون های ثانوی
۱۶۸	۱۱. اطلاعات عمومی
۱۷۸	۱۲. مفاهیم تصویری
۱۸۱	۱۳. توالی حرف - عدد
۱۸۶	۱۴. خط زنی
۱۹۰	۱۵. درک مطلب
۲۰۴	۱۶. محاسبه
۲۱۱	قسمت سوم: اجرا و نمره گذاری خرده آزمون های مکمل
۲۱۲	۱۷. سواد سرعت نامگذاری
۲۲۳	۱۸. مقدار سرعت نامگذاری
۲۲۹	۱۹. ترجمه فوری نماد
۲۴۰	۲۰. ترجمه تأخیری نماد
۲۴۵	۲۱. ترجمه بازشناسی نماد
۲۴۹	بخش چهارم: تفسیر بالینی
۲۵۰	مقدمه
۲۵۰	آزمودن هوش: مزایا و معایب
۲۵۳	تاریخچه و توسعه
۲۵۸	پایایی و روایی WISC-V
۲۵۹	محاسن و محدودیت ها
۲۶۱	کاربرد در گروه های مختلف

۲۶۳	معنای نمره‌های هوشبهر
۲۶۶	احتیاط‌ها و رهنمودها در اجرا
۲۶۸	روال فرآیند تفسیر WAIS-IV/WISC-V
۲۷۰	سطح I. هوشبهر کلی (و شاخص توانایی کلی)
۲۷۱	سطح II. شاخص‌ها و گروه بندی‌های اضافی
۲۷۵	سطح III. تفسیر تغییرپذیری خرده‌آزمون
۲۷۷	سطح IV. تحلیل پردازش/ کیفیت
۲۷۷	۱. نمره پردازش مرتبط با طراحی مکعب
۲۷۸	۲. نمره‌های پردازش مرتبط با فراخنای ارقام
۲۷۸	۳. طولانی‌ترین توالی حرف-عدد (ط.ت.ج.ع)
۲۷۸	۴. نمره‌های پردازش مرتبط با خط زنی تصادفی (خ.ز.ت) درمقابل خط زنی منظم/ ساختارمند (خ.ز.م)
۲۷۹	۵. سواد سرعت نامگذاری (س.س.ن؛ تنها در WISC-V)
۲۷۹	سطح V. تغییرپذیری درون خرده‌آزمون
۲۸۰	شاخص‌ها و ضرایب: رن‌های وکسلر
۲۸۰	شاخص درک کلامی/ خرده‌آزمون‌ها
۲۸۱	شباهت‌ها (خرده‌آزمون علی در WAIS-IV/WISC-V)
۲۸۲	خزانه لغات (خرده‌آزمون اصلی در WAIS-IV/WISC-V)
۲۸۳	اطلاعات (خرده‌آزمون اصلی IV-۷، خرده‌آزمون ثانوی WISC-V)
۲۸۴	درک مطلب (خرده‌آزمون تکمیلی برای WAIS-IV و ثانوی برای WISC-V)
۲۸۵	استدلال ادراکی شاخص/خرده‌آزمون (برای رن چهارم، بصری-فضایی (در وکسلر پنج)
۲۸۶	طراحی مکعب (خرده‌آزمون اصلی در WAIS-IV/WISC-V)
۲۸۷	معمایهای بصری
۲۸۸	شاخص/خرده‌آزمون‌های استدلال ادراکی (WAIS-IV) و استدلال سیال (WISC-V)
۲۸۸	استدلال ماتریسی (خرده‌آزمون اصلی WAIS-IV/WISC-V)
۲۸۹	تشخیص وزن‌ها (خرده‌آزمون تکمیلی در WAIS-IV، خرده‌آزمون اصلی در WISC-V)
۲۹۰	مفاهیم تصویری (خرده‌آزمون تکمیلی در WISC-IV، در WISC-V خرده‌آزمون ثانوی)
۲۹۱	محاسبه (خرده‌آزمون اصلی در WAIS-IV، خرده‌آزمون ثانوی WISC-V)
۲۹۱	شاخص حافظه فعال/ خرده‌آزمون
۲۹۲	فراخنای ارقام (خرده‌آزمون اصلی WAIS-IV/WISC-V)
۲۹۴	فراخنای تصویری
۲۹۵	محاسبه (خرده‌آزمون اصلی WAIS-IV، خرده‌آزمون ثانوی در WISC-V)
۲۹۶	توالی حرف-عدد (خرده‌آزمون ثانوی WISC-V و تکمیلی در WAIS-IV)
۲۹۶	شاخص/خرده‌آزمون‌های سرعت پردازش
۲۹۷	رمزنویسی (خرده‌آزمون اصلی WAIS-IV/WISC-V)
۲۹۸	نمادپایی
۲۹۹	خط زنی (خرده‌آزمون‌های تکمیلی WAIS-IV و خرده‌آزمون ثانوی در WISC-V)
۳۰۰	شاخص‌ها/خرده‌آزمون‌های مکمل
۳۰۰	سرعت نامگذاری (فقط WISC-V)
۳۰۱	ترجمه نماد (فقط WISC-V)

۳۰۱	ارزیابی آسیب مغزی
۳۰۱	اصول کلی
۳۰۵	برآورد هوشیاری پیش مرضی
۳۰۸	بیماری آلزایمر
۳۰۹	ارزیابی جمعیت‌های ویژه دیگر
۳۰۹	ناتوانی‌های یادگیری
۳۱۲	کم توانی عقلانی
۳۱۴	کودکان سرآمد
۳۱۴	فرم‌های کوتاه
۳۱۵	سنتجش هوش کوتاه شده و کسلر
۳۱۶	بهترین فرم‌های کوتاه دو و سه خرده‌آزمونی
۳۱۶	بهترین فرم‌های کوتاه چهار خرده‌آزمونی
۳۱۷	فرم‌های کوتاه هفت خرده‌آزمونی
۳۱۷	سایر فرم‌های کوتاه دیگر (ستر-ماگل/یودین و فرم‌های اصلاح شده)

پیشگفتار

یکی از اهداف مهم انتشارات روان سنجی در جهت خدمات علمی و پژوهشی، به‌روزرسانی آزمون‌های قدیم و تهیه و ارائه آزمون‌های جدید همگام با علم روز در دنیا می‌باشد. در همین راستا در نیمه اول سال ۱۳۹۴ دقیقاً همزمان با اولین رونمایی این مجموعه موفق به تهیه نسخه جدید آزمون هوش و کسلر (ویرایش پنجم) شدیم.

این آزمون توسط مجموعه پیرسون (PsychCorp/Pearson) در قالب سه شیوه نمره‌گذاری و اجرا ارائه شده است:

۱. **قالب سنتی آزمون:** یعنی شیوه مدادی/کاغذی (Paper/Pencil) که در این شیوه اجرای آزمون به‌وسیله کتاب‌های محرک و نمره‌گذاری و تبدیل نمرات به‌صورت دستی انجام می‌گیرد (Handscore).

۲. **قالب تحت وب:** در این شیوه پس از اجرای آزمون به‌صورت مدادی کاغذی و ثبت نمرات خام در فرم ثبت اطلاعات، برای تبدیل نمرات و دستیابی به گزارش‌های تفسیری، نمره‌گذاری آزمون مبتنی بر وب انجام می‌گیرد (Web-Based).

۳. **قالب اجرای دیجیتال:** در این شیوه، اجرای آزمون به‌وسیله کتاب‌های محرک حذف شده است بنابراین اجرا و نمره‌گذاری به‌صورت دیجیتال در قالب نرم‌افزار انجام می‌گیرد (Digital Format).

پس از ترجمه و تالیف و گردآوری مطالب در دسترس ریان اعتبارسنجی آزمون، در جلسه‌ای که با حضور کمیته علمی انتشارات تشکیل شد، با توجه به افزایش خرده آزمون‌های ویرایش جدید از ۱۵ خرده آزمون به ۲۱ خرده آزمون و به تبع آن افزایش صفحات ثبت نمرات و اضافه شدن فرم خلاصه گزارش و پیچیده بودن محاسبه نتایج بعضی از خرده آزمون‌ها به صورت دستی و همچنین در دسترس بودن اطلاعات آماری جامع در سطح کلان جهت تحلیل‌های آماری و هنجاری کاربردی، کمیته علمی تصمیم گرفت محاسبه نتایج خرده آزمون‌ها، جمع‌بندی داده‌ها، رسم جداول و ارائه گزارشات نهایی از طریق رایانه و تحلیل داده‌های بانک اطلاعاتی در سرور به صورت نرم‌افزاری انجام شود. البته این تصمیم همسو با جدیدترین شیوه ارائه آزمون در دنیا می‌باشد که احتمال خطای کاربر را به حداقل می‌رساند و به کاربر این امکان را می‌دهد که از جدیدترین هنجارها و اطلاعات آماری بهره‌مند گردد.

از ۲۱ خرده آزمون موجود در این نسخه، ۱۰ خرده آزمون به نام خرده آزمون‌های اصلی هوش و ۶ خرده آزمون به نام آزمون‌های ثانویه و ۵ خرده آزمون به نام خرده آزمون‌های مکمل ارائه شده است. در این نسخه علاوه بر نمره‌های هوشی نمره‌های متعددی برای اهدافی خاص محاسبه می‌شوند، که در متن کتاب به طور کامل توضیح داده شده است.

محتوای این نسخه از آزمون‌های هوش و کسلر را ۴ جلد کتاب که یک جلد آن به عنوان کتاب اصلی است که شامل مقدمه‌ای است بر آزمون هوش و کسلر (ویرایش پنجم) بعلاوه نحوه استفاده از نرم‌افزار و راهنمای اجرا و نمره‌گذاری و دستورالعمل اجرای ۲۱ خرده آزمون را در بر دارد و در آخر به تفسیر نتایج حاصل می‌پردازد. غیر از این ۳ جلد کتاب دیگر تحت عنوان کتاب‌های محرک وجود دارد که شامل مواد اجرای خرده آزمون‌هاست. ۲ جلد کتابچه پاسخ جهت اجرای آزمون‌های رمز نویسی، نمادبازی و خط زنی، جعبه مکعب‌ها جهت اجرای طرح مکعب‌ها و بعلاوه فرم ثبت اطلاعات و نرم‌افزار تحلیل داده‌ها است و خلاصه گزارش نهایی که توسط نرم‌افزار ارائه می‌شود.