

اختبارات القدرة الادراكية

الإختبار 1: الفهم و الإستيعاب اللفظي (Verbal Comprehension) يتكون كل بند من كلمة واحدة في الأحرف الكبيرة تليها أربع كلمات في الحروف الصغيرة. و يتعين على المستجيب اختيار الكلمة المكتوبة بالحروف الصغيرة و التي تعني نفس الكلمة المكتوبة بالأحرف الكبيرة. و تسجيل النتائج الصحيحة مطروحًا منها عدد الأرقام الخاطئة 3/1

الإختبار 2: القدرة العددية (Numerical Ability) مجموعة من ثلاث اختبارات: الأعداد الصحيحة، و الكسور العشرية، و الكسور المشتركة، و يتم تخصيص وقت لكل واحد منهم على حدة. و قد صمم لقياس المهارة في العمليات الأساسية الأربعة من الجمع والطرح والضرب والقسمة.

الإختبار 3: النشاط البصري (Visual Pursuit) مصمم لقياس القدرة على عمل حركات مسح سريع للعيون دون أن يتشتت بالمحفزات البصرية الأخرى غير المتصلة بالموضوع. و يتضمن التتبع البصري للخطوط من خلال شبكة معقدة.

الإختبار 4: السرعة و الدقة البصرية (Visual Speed And Accuracy) يتكون الإختبار من عمودين من الأرقام. و يتعين على المستجيب تقرير ما إذا كان الرقم في العمود الأول بالضبط نفس العدد في العمود الثاني.

الإختبار 5: تخيل و تصور الفضاء (Space Visualization) مصممة لقياس القدرة على تصور الأشكال في الفضاء و معالجة هذه الأشكال أو الأشياء بطريقة عقلية. و يتم عرض مجموعة من القطع المرقمة و المترجمة على المشارك في الإختبار ، و عليه أن يحدد كم عدد القطع الأخرى التي لمست تلك القطعة المرقمة على وجه التحديد.

الإختبار 6: التفكير العددي (Numerical Reasoning) مصمم لقياس القدرة على تحليل العلاقات المنطقية و رؤية المبادئ الأساسية لهذه العلاقات. و يعرف هذا أيضا باسم عملية الاستدلال الاستقرائي - الحصول إلى حالات عامة من حالات محددة. و يتم إعطاء المشارك في الإختبار سلسلة من الأرقام ، و عليه أن يحدد ما سيكون الرقم التالي. و يكون تسجيل النتائج عبارة عن تسجيل العدد الصحيح مطروحًا منه العدد الخطأ 4/1.

الإختبار 7: التفكير اللفظي، المنقح (Verbal Reasoning, Revised) مصممة لقياس القدرة على تحليل الحقائق المعلنة شفهيًا و اتخاذ أحكام صحيحة على أساس الآثار المنطقية لهذه الحقائق؛ وبالتالي، القدرة على تحليل المعلومات المتاحة من أجل اتخاذ قرارات عملية. و يكون تسجيل النتائج عبارة عن تسجيل العدد الصحيح مطروحًا منه العدد الخطأ 2/1.

الإختبار 8:طلاقة الكلمة و سلاستها (Word Fluency) مصممة لقياس قدرة تعبير الفرد عن نفسه بسرعة و بسهولة و بمرونة. الطلاقة كلمة ينطوي على سرعة وحرية استخدام كلمة على عكس فهم المعاني اللفظية. فالأفراد الذين يكون تقديرهم عالي في القدرة يكونوا جيدين بشكل خاص في التعبير عن أنفسهم، وفي العثور على الكلمة الصحيحة في الوقت المناسب. و يتم اعطاء المشاركين في الإختبار أحرف هجائية و يطلب منهم كتابة أكبر عدد ممكن من الكلمات التي تبدأ بتلك الحروف.

الإختبار 9: السرعة و الدقة اليدوية (Manual Speed And Accuracy) مصمم لقياس القدرة على عمل حركات سريعة و دقيقة باليدين والأصابع. و يقيس أيضًا وفقًا للمؤلفين، الرغبة المزاجية لأداء العمل المتكرر للغاية، و الأعمال الروتينية، والمملة. و يقوم المشارك في الإختبار بوضع نقطة قلم في العديد من الدوائر بقدر الإمكان في خمس دقائق. دون السماح للنقاط أن تلمس جانبي الدوائر الصغيرة.

الإختبار 10: التفكير الرمزي (Symbolic Reasoning) مصمم لقياس القدرة على التفكير و الإستدلال المجرد، وذلك باستخدام الرموز بدلًا من الكلمات أو الأرقام للتعامل مع الرموز المجردة عقليًا، وإصدار أحكام وقرارات منطقية وصحيحة. تحتوي كل مشكلة على تقرير وخاتمة وتستخدم رموز معينة مثل علامة المساواة والرموز الرياضية لأكبر من وأصغر من، وما إلى ذلك. و يحدد المشارك في الإختبار ما إذا كان الاستنتاج صحيحًا بالتأكيد، أو كاذبًا بالتأكيد، أو مستحيلًا

للتحديد على أساس التقرير. و يكون تسجيل النتائج عبارة عن تسجيل العدد الصحيح مطروحًا منه
العدد الخطأ 2/1.