

## بطارية كوفمان Kaufman Assessment Battery For Children

### K-ABC

#### 1- تعريف البطارية :

هي مجموعة من الاختبارات الفرعية التي تهدف الى قياس او تحقيق هدف محدد .

#### 2- تعريف بطارية K-ABC :

تعد بطارية كوفمان للقدرات عند الطفل بطارية لقياس الذكاء و القدرات المعرفية عند الطفل مثل الذاكرة و الإدراك و الإنتباه.... و تقييم معالجة المعلومات عند الاطفال , صمم من طرف الزوج كوفمان ( آلان كوفمان و نادين كوفمان ) عام 1983 بالولايات المتحدة الأمريكية استنادا على نظريات علم النفس المعرفي و علم النفس العصبي الفيزيولوجي , خاصة فيما يتعلق بسلوك حل المشكلات و أنماط معالجة المعلومات مثل نموذج لوريا (Luria) و داس (Das) للمعالجة المعرفية المتتابعة ( نمط معالجة المعلومات في الجزء الايسر من المخ ) و المعالجة المعرفية المتزامنة ( نمط معالجة المعلومات في الجزء الايمن من المخ ) , كما يستخدم كذلك في التقييم النفسي و العيادي و التربوي للاطفال ذوي صعوبات التعلم .

#### 3- طريقة تطبيق K-ABC:

تطبق البطارية على الأطفال الذين يتراوح سنهم ما بين سنتين و نصف الى 12 سنة و نصف

بشكل فردي خلال 45 د تقريبا لأطفال الحضانة و 75د لباقي الاطفال.

#### 4- إجابيات بطارية K-ABC :

من بين ايجابيات K-ABC يمكن الاشارة الى مايلي :

- يقيس التحصيل اللفظي و غير اللفظي

- يركز على العمليات الموظفة في حل المشكلة (متتابعة او متزامنة)

- يختبر المعلومة بعيدا عن المادة الدراسية

- معرفة الاضطرابات المعرفية

- المساهمة في تشخيص صعوبات التعلم و التكفل بها

#### 5- محتويات بطارية K-ABC :

تتكون البطارية من 16 اختبارا فرعيا موزعين على 4 مقاييس عامة كمايلي :

5-1- مقياس العملية العقلية المتتابعة (مقياس المعالجة المعرفية المتتابعة ) : فيه يتم حل المشكلات

بالتركيز على الترتيب المتتابع للمثيرات و يتكون من 3 اختبارات فرعية هي اختبار اليد , استعادة الارقام

( الذاكرة الانية للارقام ) , ترتيب الكلمات .

5-2- مقياس العملية العقلية المتزامنة (مقياس المعالجة المعرفية المتزامنة ) : فيه يتم حل

المشكلات بالتركيز على المدخل الكلي لدمج و تكامل عدد من المثيرات في آن واحد و يتكون من 7

اختبارات فرعية هي الإغلاق الكلي (التعرف على الاشكال ) , المتلثات , المصفوفات المتشابهة , الذاكرة

المكانية , سلاسل الصور , النافذة السحرية , التعرف على الوجوه او الاشخاص .

5-3- مقياس العملية العقلية المركبة ( مقياس المعالجة المعرفية المتكاملة ) : يتم فيه دمج مقياس المعالجة المعرفية المتتابعة و المتزامنة .

5-4 - مقياس المعارف ( مقياس التحصيل ) : فيه يتم قياس مدى معرفة الطفل للمفاهيم المرتبطة بمحتوى معين مثل القراءة , الرياضيات , العلوم و يتكون من 6 اختبارات فرعية هي المفردات التعبيرية , الوجوه و الاماكن , الحساب , الالغاز , القراءة و الفهم , القراءة و فك الرموز .

ملاحظة :

لا تطبق كل الاختبارات الفرعية على جميع الاطفال من عمر عامين و نصف الى 12 سنة و نصف فعلى سبيل المثال لا الحصر : النافذة السحرية تطبق من عامين و نصف الى 4 سنوات و 11 شهرا , المثلثات من 4 سنوات الى 12 سنة و نصف , سلاسل الصور من 6 سنوات الى 12 سنة و نصف.

6- دلالات بعض النتائج في بطارية k-ABC :

- ينجح الطفل الذي يعاني من صعوبات التعلم في اختبار السيرورات المتزامنة ويكون اقل نجاحا في السيرورات المتتابعة .

- ينجح المتخلف ذهنيا في اختبارات السيرورات المتزامنة و يفشل مقياس المعارف .

- يتميز الطفل عسير القراءة بانخفاض مستوى السيرورات المتتابعة.

- يتميز الطفل الأصم بضعف في مستوى السيرورات المتتابعة .