

اختبارات الذكاء بالنسبة للعمر

يعد اختبار ستانفورد نبيه جد اختبارات الذكاء التي عرفت حتى عصرنا الحاضر اذا ابثقت بذور تلك الفكرة في عام ١٨٩٠ حتى عمل الفرد بنيه على تطبيق تلك الفكرة عمليا عام ١٩٠٥ فظهر أول اختبار للذكاء والذي عرف باسمه

وفي عام ١٩١٦ عمل كل من تيرمان وميريل على تقنين هذا المقياس في جامعة ستانفورد ومنذ ذلك الوقت أصبح يعرف بمقياس ستانفورد نبيه للذكاء

وقد طرأ على هذا المقياس عدة تعديلات في الأعوام ١٩٣٧ - ١٩٦٠ و ١٩٧٢ وعلى التوالي إلا انه استقر على التقنيتين الذي تم عام ١٩٦٠

وعلى رغم مما تعرض له هذا المقياس من انتقادات كثيرة من مثل للطبقة البيضاء وانه مجرد اختبار تحصيلي ليس أكثر وانتقادات أخرى وذات علاقة بصدق وتباينه لأسباب صدق المحتوى والصدق العاملين

ولكن السؤال هنا ما هو البديل!؟

تجدد الإشارة إلى أن هذا المقياس تم تقنيه على المملكة الأردنية من قبل د. عبد الله زيد الكيلاني وثبتت له معايير صدق وثبات من خلال عينه التقنين التي أدت إلى نتائج ذات دلالات احصائية تبدر استخدامه كمقياس للذكاء للفئات العمرية ٢ - ١٨ سنة بمتوسط وانحراف معياري ١٦ °

كيف حساب نسبة الذكاء وفقا لهذا المقياس
قبل التعرف على كيفية حساب نسبة الذكاء وفقا لهذا المقياس لا بد من ايضاح المفاهيم التالية

نسبة العمر = (IQ) العمر العقلي ١٠٠ X العمر الزمني

- *العمر القاعدي : هو العمر الذي يجب فيه الفحوص على كافة فقرات الاختبار
- *العمر السقفي : هو العمر الذي لا يجب فيه الفحوص على أي فقرة
- *العمر العقلي : ويساوي مجموع كل من العمر القاعدي والأوزان الشهرية
- *الأوزان الشهرية : هي أوزان الإجابات الصحيحة التي يحصل عليها الفحوص بعد العمر القاعدي
- *العمر الزمني : هو عم الفحوص الفعلي بالشهر مثل ٦ = ٧٢ = ١٢ X شهرا

اختبارات الذكاء بالنسبة للعمر

م.إحسان ضياء البيرماني
التربية ابن حيان / قسم الفيزياء

*معايير تصحيح هذا المقياس

من عمر ٢ - ٥ سنوات يمنح الفحوص وزن شهري واحد لكل اجابة صحيحة
من عمر ٦ - ١٤ سنة يمنح الفحوص وزنن شهريين لكل اجابة صحيحة
في عمر ١٥ سنة (الراشد المتوسط) يمنح ثلاثة اوزان شهرية لكل اجابة
صحيحة

في عمر ١٦ سنة (الراشد التفوق ١) يمنح أربعة اوزان شهرية له لكل اجابة
صحيحة

في ١٧ سنة (الراشد التفوق ٢) يمنح خمسة اوزان شهرية لكل اجابة صحيحة
في ١٨ سنة (الراشد التفوق ٣) يمنح ستة اوزان شهرية لكل اجابة صحيحة
مثال :- ملاحظة نبدأ بتطبيق المقياس بعمر اقل بنسبة وذلك للكشف من
حالات التحري العقلي (الإعاقة العقلية)

*طفل عمره الزمني ٤ سنوات أعطي اختبارا لعمر ٤ سنوات فأجاب على جميع
الفقرات بشكل صحيح (٦ فقرات ثم أعطي اختبارا لعمر (٥) سنوات فأجاب على
جميع فقراته ثم أعطي اختبارا لعمر(٦) سنوات فأجاب على ٥ فقرات ثم أعطي
اختبارا لعمر ٧ سنوات فأجاب على فقرة واحدة

المطلوب : حساب ذكاء هذا الطفل وتمثيلها بيانيا

الحل :

نسبة الذكاء = العمر العقلي ١٠٠ x العمر الزمني

العمر الزمني ٤ سنوات ٤ = ٤٨ x ١٢ شهرا

العمر القاعدي ٥ سنوات ٥ = ٦٠ x ١٢ شهرا

الاوزان الشهرية ١٠ + ٢ = ١٢ وزن شهري بعد حساب العمر القاعدي

العمر العقلي : = العمر القاعدي + الأوزان الشهرية

٧٢ = ٦٠ + ١٢ شهرا

نسبة الذكاء = ١٥٠.٧٢ = ١٠٠ x

٤٨

١٥٠ ١٤٥ ١٢٠ ١١٥ ١٠٠ ٨٥ ٧٠ ٥٥

الوصف : بما أن نسبة ذكاء هذا الطفل تزيد عن المنتصف بمقدار ثلاثة انحرافات
معيارية وبناء على ذلك يعد عبقرى