



# العلاقة بين إستخدام الكمبيوتر والنمو اللغوي لطفل ما قبل المدرسة

رسالة مقدمة للحصول علي درجة الماجستير  
في دراسات النفسية للأطفال من قسم الدراسات النفسية للأطفال

إعداد

دعاء مصطفى عبد الغنى

تحت إشراف

أ. د / جمال شفيق أحمد

أستاذ علم النفس

ورئيس قسم الدراسات النفسية للأطفال

بمعهد الدراسات العليا للطفولة

جامعة عين شمس

أ. د / ليلي أحمد كرم الدين

أستاذ علم النفس

بقسم الدراسات النفسية للأطفال

بمعهد الدراسات العليا للطفولة

جامعة عين شمس

ورئيس لجنة قطاع دراسات الطفولة ورياض

الأطفال بالمجلس الأعلى للجامعات المصرية

2013

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ  
نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ  
عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ  
وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا  
تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي  
بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ  
الصَّالِحِينَ

صدق الله العظيم

(سورة النمل - الآية 19)

إهداء

الشكر أولاً وأخيراً لله رب  
العالمين.

ثم الشكر لأمي الغائبة  
الحاضرة دائماً بقلبي ولأبي  
رمز العطاء والحنان اللذان  
غمراني بداعوتهما الصادقة  
ومهما فعلت من أجلهما سأظل  
مقصرة في حقهما.

وإلى رفيق روحي ونبضة  
قلبي وأنفاسي الذي قدم يد  
العون والاهتمام في كل خطوة  
من خطوات هذا البحث وإلى  
أخوتي الذين هم أصدقاء  
طفولتي وحاضري ومستقبلي.

وإلى أبنائي عمر وهمسة.

وإلى جميع أساتذتي اللذين  
تعلمت على أيديهم.

# تابع ملاحق الدراسة

ملحق رقم (1)

اختبار جودانف هاريس للذكاء

\*تعليمات الاختبار:

- يعطى المفحوص ورقة بيضاء وقلم رصاص ويطلب منه:

- ارسم صورة رجل بالطريقة التي تراها (أفضل صورة تستطيعها) بعد كتابة البيانات الخاصة به أعلى الورقة التي يرسم بها.
- ويستغرق تطبيق هذا الاختبار من (10-15) دقيقة وقامت الباحثة بتطبيق الاختبار بطريقة فردية حتى توضح للطفل تنفيذ الاختبار.

\*تصحيح الاختبار:

١. يتم تصحيح برصد عدد النقاط الموجودة في الرسم وعددها ( 73 نقطة (وتعتبر كدرجات خام)، حيث يضع المصحح علامة ( / ) أمام المفردة التي تم الموافقة عليها وتوضع علامة (صفر) بجانب كل مفردة لم يتم الموافقة عليها.
٢. تحتسب نسبة ذكاء على أساس تحويل هذه الدرجات الخام إلى درجات معيارية (العمر الفعلي) حسب جدول خاص لذلك وهو جدول معايير الذكاء.
٣. يتم تحويل هذه الدرجات المعيارية إلى نسبة ذكاء.

\*مفاتيح تصحيح اختبار رسم الرجل:

١. وجود الرأس.



٢. وجود الرقبة.
٣. وجود الرقبة من بعدين.
٤. وجود إحدى العينين أو كلاهما.
٥. تفاصيل العين (توضح الرموش أو الحواجب).
٦. تفاصيل العين (توضح نين العين).
٧. تفاصيل العين (توضح النسب).
٨. تفاصيل العين (توضح بريق أو اتجاه العين).
٩. وجود الأنف.
١٠. وجود الأنف من بعدين.
١١. وجود الفم.
١٢. وجود الشفاه من بعدين.
١٣. وجود كل من الشفاه والأنف من بعدين.
١٤. وجود كل من الذقن والجبهة.
١٥. وجود كل من الذقن ووضوح تباينها من الجزء السفلي للشفاه.
١٦. توضيح خط الفك.



١٧. وجود قنطرة الأنف (منحنى الأنف).
١٨. وجود الشعر (أي توضيح أعلى الرأس يعبر عن الشعر).
١٩. وجود الشعر (توضيح أي نموذج للشعر مثل السوالف، الخطوط الأمامية).
٢٠. الشعر في أكثر من محيط بلا اعتناء أو تظليل).
٢١. وجود الشعر (تنسيق وتظليل الشعر).
٢٢. وجود الأذن.
٢٣. تناسب الأذن في موضعها الصحيح من الرأس.
٢٤. وجود الأصابع.
٢٥. وجود الأصابع (توضيح العدد الصحيح للأصابع).
٢٦. وجود الأصابع (توضيح تفاصيل الأصابع).
٢٧. وجود الأصابع (الوضع الصحيح للإبهام).
٢٨. وجود الأصابع (توضيح راحة اليد).
٢٩. وجود معصم اليد أو مفصل الساق.
٣٠. وجود الذراعين.
٣١. وجود الأكتاف.



٣٢. وجود الأذرع من الجانب أو ترابطها في نشاط.
٣٣. وجود الأكتاف (تحديدها بطريقة أكثر دقة).
٣٤. وجود مفصل المرافق (الكوع).
٣٥. وجود الساقين.
٣٦. وجود الورك (تحديده بطريقة أكثر دقة).
٣٧. وجود الورك (الفخذ من أعلى).
٣٨. وجود مفصل الركبة.
٣٩. وجود الأقدام.
٤٠. وجود الأقدام (توضيح التناسب في أبعاد القدم).
٤١. وجود الأقدام (توضيح كعب القدم).
٤٢. وجود الأقدام (توضيح الرسم المنظوري للقدم).
٤٣. وجود الأقدام (توضيح تفصيل القدم).
٤٤. توضيح اتصال كل من الذراعين والساقين بالجذع.
٤٥. توضيح اتصال كل من الذراعين والساقين بالجذع (بطريقة أكثر دقة).
٤٦. وجود جذع.



٤٧. توضيح تناسب الجذع من بعدين.
٤٨. توضيح تناسب الرأس من الجذع (على أ، يكون ليس أكثر من نصف ولا أصغر من عشر الجذع).
٤٩. توضيح تناسب الرأس من الجذع (على أ، يكون ليس أكثر من نصف ولا أصغر من خمس الجذع).
٥٠. التناسب في أبعاد الوجه.
٥١. التناسب في أبعاد الذراعين.
٥٢. التناسب في أبعاد الذراعين (بطريقة أكثر دقة).
٥٣. التناسب بين الساقين.
٥٤. تناسب وجود الأطراف وأن يكونوا من بعدين.
٥٥. وجود الملابس (أي توضيح يعبر عن وجود الملابس).
٥٦. وجود الملابس (وجود قطعتين من الملابس على الأقل).
٥٧. وجود الملابس (عدم الشفافية مع تحديد نهاية الاسورة والبنطلون).
٥٨. وجود الملابس (وجود أربع قطع من الملابس على الأقل).
٥٩. وجود الملابس (رسم بدله كاملة).



٦٠. الرسم الجانبي (البروفيل).
٦١. الرسم الجانبي (البروفيل) بطريقة أكثر دقة.
٦٢. الرسم الكامل من الواجهة الأمامية.
٦٣. التوافق الحركي للخطوط.
٦٤. التوافق الحركي للاتصال.
٦٥. أفضل توافق حركي.
٦٦. الشكل والخطوط المباشرة (لإطار الرأس).
٦٧. الشكل والخطوط المباشرة (لإطار الجذع).
٦٨. الشكل والخطوط المباشرة (لإطار الأطراف).
٦٩. الشكل والخطوط المباشرة (سمات وملامح الوجه).
٧٠. الرسم في صورة كزوكيات (سكينتش).
٧١. الرسم المثالي أو النموذجي.
٧٢. توضيح حركة الذراعين.
٧٣. توضيح حركة الساقين.



الملاحق

جدول يوضح معايير اختبار رسم الرجل للإناث من أعمار 5 سنوات  
إلى أقل من 7 سنوات

من 6 سنوات إلى أقل من 7 سنوات	من 5 سنوات إلى أقل من 6 سنوات	الدرجة الخام
2	16	1
24	38	2
19	51	3
50	60	4
58	67	5
65	73	6
71	78	7
76	83	8
80	86	9
84	90	10
88	93	11
91	96	12
94	98	13
97	101	14
99	103	15
102	105	16
104	107	17
106	109	18
108	110	19
110	112	20



الملاحق

تابع جدول يوضح معايير اختبار رسم الرجل للإناث من أعمار  
5 سنوات إلى أقل من 7 سنوات

الدرجة الخام	من 5 سنوات إلى أقل من 6 سنوات	من 6 سنوات إلى أقل من 7 سنوات
21	114	112
22	117	115
23	118	117
24	119	118
25	121	120
26	122	121
27	123	122
28	124	124
29	125	125
30	126	126
31	127	127
32	128	128
33	129	129
34	130	130
35	131	131
36	132	132
37	133	133
38	134	134
39	134	134
40	135	135



الملاحق

جدول يوضح معايير اختبار رسم الرجل للذكور من أعمار 5 سنوات  
إلى أقل من 7 سنوات

من 6 سنوات إلى أقل من 7 سنوات	من 5 سنوات إلى أقل من 6 سنوات	الدرجة الخام
3	36	1
25	55	2
40	65	3
52	73	4
60	79	5
67	84	6
74	88	7
79	92	8
83	95	9
87	98	10
91	101	11
95	103	12
98	105	13
101	107	14
103	109	15
106	111	16
108	112	17
110	114	18
112	115	19
114	117	20



الملاحق

تابع جدول يوضح معايير اختبار رسم الرجل للذكور من أعمار  
5 سنوات إلى أقل من 7 سنوات

من 6 سنوات إلى أقل من 7 سنوات	من 5 سنوات إلى أقل من 6 سنوات	الدرجة الخام
116	118	21
118	119	22
120	120	23
122	122	24
123	123	25
124	124	26
125	125	27
126	126	28
127	127	29
128	128	30
129	129	31
129	129	32
130	130	33
131	131	34
132	132	35
133	133	36
133	133	37
134	134	38
135	135	39
135	135	40
136	136	41
137	137	42



# تابع ملاحق الدراسة

ملحق رقم (2)

مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي