

مقياس جيليام لتشخيص التوحيدية

كراسة الأسئلة

إعداد

د. / منى خليفة علي حسن
استاذ الصحة النفسية للمساعد
كلية التربية - جامعة الزقازيق

أ.د/ محمد السيد عبد الرحمن
أستاذ ورئيس قسم الصحة النفسية
كلية التربية - جامعة الزقازيق

الجزء الأول : معلومات عامة

اسم الحالة : _____
 عنوان الحالة: _____
 اسم الوالد: _____
 المدرسة: _____
 اسم الفاحص: _____
 عنوان الفاحص: _____

تاريخ تطبيق المقياس: _____
 شهر _____ سنة _____
 تاريخ ميلاد الحالة: _____
 شهر _____ سنة _____
 عمر الحالة : _____

الجزء الثاني: ملخص الدرجات

الخطأ المعياري	النسبة المئوية	الانحراف المعياري	درجة البعد	الأبعاد الفرعية
١	_____	_____	_____	السلوكيات النمطية
١	_____	_____	_____	التواصل
١	_____	_____	_____	التفاعل الاجتماعي
١	_____	_____	_____	النمو
	_____			* مجموع درجات الأبعاد
٣	_____	_____	_____	معامل التوحيد

الجزء الثالث: دليل تفسير الدرجات

احتمال وجود التوحد	درجة الشدة	معامل التوحدية	الدرجات المعيارية للأبعاد الفرعية
مرتفع جداً	↑ مرتفع	131 +	19-17
مرتفع		130-121	16-15
فوق المتوسط	↓ منخفض	120-111	14-13
متوسط		110-90	12-8
دون المتوسط		89-80	7-6
منخفض		79-70	5-4
منخفض جداً		69 ≥	3-1

الجزء الرابع: بروفييل النتائج

مقاييس أخرى للذكاء والتحصيل والسلوك التوافقي				معامل التوحدية	أبعاد مقياس جيليام للتوحدية				الدرجات المعيارية
مقايير	مقايير	مقايير	مقايير		الذكور	التفاعل الاجتماعي	التواصل	السلوكيات النمطية	
.	.	.	120	.	.	.	.	.	20
.	.	.	155	.	.	.	.	.	19
.	.	.	150	.	.	.	.	.	18
.	.	.	165	.	.	.	.	.	18
.	.	.	120	.	.	.	.	.	17
.	.	.	135	.	.	.	.	.	17
.	.	.	130	.	.	.	.	.	16
.	.	.	125	.	.	.	.	.	16
.	.	.	120	.	.	.	.	.	15
.	.	.	115	.	.	.	.	.	14
.	.	.	110	.	.	.	.	.	14
.	.	.	105	.	.	.	.	.	13
.	.	.	100	.	.	.	.	.	12
.	.	.	95	.	.	.	.	.	9
.	.	.	90	.	.	.	.	.	8
.	.	.	85	.	.	.	.	.	7
.	.	.	80	.	.	.	.	.	6
.	.	.	75	.	.	.	.	.	5
.	.	.	70	.	.	.	.	.	4
.	.	.	65	.	.	.	.	.	3
.	.	.	60	.	.	.	.	.	2
.	.	.	55	.	.	.	.	.	1

الجزء الخامس : ورقة الأسئلة / الإجابة

توجيهات:

قدر كل بند من البنود الآتية طبقاً لمعدل حدوثه، مستخدماً الخطوط الإرشادية الآتية لتحقيق أفضل مستوى للتقدير:

(صفر) لا يلاحظ إطلاقاً: لم تلاحظ إطلاقاً أن هذا الشخص تصرف بهذه الطريقة.

(١) يلاحظ بصورة نادرة: يتصرف هذا الشخص بهذه الطريقة مرة أو مرتين كل ست ساعات

(٢) يُلاحظ أحياناً: يتصرف هذا الشخص بهذه الطريقة ٣-٤ مرات كل ست ساعات .

(٣) يلاحظ بصورة متكررة: يتصرف هذا الشخص بهذه الطريقة ٥-٦ مرات كل ست ساعات.

ضع دائرة حول الرقم الذي يصف ملاحظتك لتصرفات الحالة في الظروف الطبيعية (مثلاً: في معظم الأماكن، مع الأشخاص المألوفين له، في الأنشطة اليومية (العادية)، لا تنسى الإجابة على كل البنود، وإذا كنت غير واثق من إجابتك على بند معين أجل إجابتك ولاحظ هذا الشخص لمدة ست ساعات حتى تحدد تقديرك للبنود الموجلة.

ملحوظة:

- هذه التعليمات تطبق على الأبعاد الثلاثة الأولى .
- تعليمات البعد الرابع (خاص بالآباء) فوق البعد مباشرة.

السلوكيات النمطية:

م	الاسئلة	لا يلاحظ	يلاحظ نادراً	يلاحظ أحياناً	يلاحظ دائماً
١	يتجنب دوام التقاء العين (أي أنه يشيح وجهه بعيداً عندما يحاول أحد أن ينظر إليه).	٠	١	٢	٣
٢	يحدق (بمعن النظر) في الأيدي، الأشياء والمواد الموجودة في البيئة لفترة لا تقل عن خمس ثوان.	٠	١	٢	٣
٣	ينقر بسرعة بأصابعه أو يديه أمام عينيه لفترات مدتها خمس ثوان أو أكثر.	٠	١	٢	٣
٤	يأكل طعام معين ويرفض أن يأكل ما يأكله أغلب الناس - عادة -	٠	١	٢	٣
٥	ينعق أشياء لا تأكل (مثل: يد شخص، ألعاب، كتب ... إلخ).	٠	١	٢	٣
٦	يشم أو يتشمم أشياء (مثل: ألعاب، يد شخص، شعر ... إلخ).	٠	١	٢	٣
٧	يدور أو يتحرك في دوائر.	٠	١	٢	٣
٨	يدير أشياء غير مصممة للتدوير (مثل: أطباق الفناجين، الفناجين، الأكواب إلخ).	٠	١	٢	٣
٩	يهتز للأمام وللخلف أثناء الجلوس أو الوقوف.	٠	١	٢	٣
١٠	يقوم بحركات خاطفة، مندفعة، وسريعة عندما ينتقل من مكان إلى آخر.	٠	١	٢	٣
١١	يتبختر في مشيته (يمشي على أطراف أصابعه) عند الحركة أو عند الوقوف في مكان.	٠	١	٢	٣
١٢	يخبط أو يخفق بيديه أو أصابعه أمام وجهه أو على جنبه.	٠	١	٢	٣
١٣	يصدر أصوات حادة (مثل: أي أي أي) أو أصوات أخرى شبيهة كدافع أو حافظ نفسي له.	٠	١	٢	٣
١٤	يصفع، يضرب، أو يعض نفسه، أو يحاول إيذاء نفسه بأي طريقة أخرى.	٠	١	٢	٣

التواصل:

كيف يتواصل هذا الشخص بالآخرين؟ بالكلام () بالإشارة () لا يتكلم أو يصدر إشارات () . إذا كان الشخص لا يتكلم أو لا يستخدم أي طريقة أخرى للتواصل تجاهل هذا البعد الفرعي.

م	الأسئلة	لا يلاحظ	يلاحظ نادراً	يلاحظ أحياناً	يلاحظ دائماً
١٥	يعيد الكلمات لفظياً أو بإيماءات (إشارات).	٠	١	٢	٣
١٦	يعيد كلمات خارج سياق الحديث (أي يعيد كلمات سمعها في وقت سابق، على سبيل المثال يعيد كلمات سمعها من دقيقة أو قبل ذلك).	٠	١	٢	٣
١٧	يعيد الكلمات والتعبيرات مرات ومرات.	٠	١	٢	٣
١٨	يتكلم أو يصدر إيماءات أو إشارات بتأثيرات ثابتة رتيبة أو إيقاع غير جيد.	٠	١	٢	٣
١٩	يستجيب بطريقة غير ملائمة للأوامر البسيطة (مثل: اجلس، قف .. إلخ).	٠	١	٢	٣
٢٠	يشيح وجهه ويتجنب النظر للمتكلم إذا نادى عليه باسمه.	٠	١	٢	٣
٢١	يتجنب طلب الأشياء التي يريدونها.	٠	١	٢	٣
٢٢	يفشل في المبادرة محادثات مع أقرانه أو مع راشدين.	٠	١	٢	٣
٢٣	يستخدم "عم" و "لا" بطريقة غير ملائمة. فيقول "عم" إذا سئل عما إذا كان يريد شيء يكرهه، أو يقول "لا" إذا سئل عما إذا كان يرد لهبه المفضلة أو شيء يبعث فيه البهجة.	٠	١	٢	٣
٢٤	يستخدم الضمائر بصورة غير ملائمة (يشير إلى نفسه بالضمير هو، أنت، هي ... إلخ).	٠	١	٢	٣
٢٥	يستخدم الضمير "أنا" بطريقة غير ملائمة (لا يقول "أنا" عندما يشير إلى نفسه).	٠	١	٢	٣
٢٦	يردد أصوات غير واضحة (بقبقة) مرات ومرات.	٠	١	٢	٣
٢٧	يستخدم الإيماءات (أو الإشارات) بدلا من الحديث لكي يحصل على الأشياء.	٠	١	٢	٣
٢٨	يجيب بصورة غير ملائمة على أسئلة عن قصص موجزة أو جمل إخبارية.	٠	١	٢	٣

التفاعل الاجتماعي:

م	الأسئلة	لا يلاحظ	يلاحظ نغراً	يلاحظ أحياناً	يلاحظ دائماً
٢٩	يتجنب التقاء الأعين (أي أنه يشيح وجهه بعيداً عندما يحاول أحد أن ينظر إليه).	٠	١	٢	٣
٣٠	يحنق (بمعن للنظر) أو يبدو غير سعيد أو مضجر عندما ينشئ عليه، أو يداعب أو يروح أحد عنه.	٠	١	٢	٣
٣١	يقاوم الاتصال الجسدي مع الآخرين (يبدو أنه لا يحب العناق، أو أن يحملة أحد، أو أن يقترب منه أحد).	٠	١	٢	٣
٣٢	لا يقلد الآخرين حينما يلعب.	٠	١	٢	٣
٣٣	ينسحب من المواقف الجماعية أو يبقى غير مهتم بها أو يبدو متحفظ عليها.	٠	١	٢	٣
٣٤	يتصرف بخوف غير مفهوم السبب أو يسلك بطريقة يبدو عليه منها الفزع.	٠	١	٢	٣
٣٥	غير عاطفي أو ودود، أي أنه لا يعطي استجابات ودودة (مثل: الأحضان والقبلات).	٠	١	٢	٣
٣٦	ينظر بين الأشخاص (أي يبدي عدم إدراكه بوجود الأشخاص من حوله).	٠	١	٢	٣
٣٧	يضحك ويهكي بطريقة غير ملائمة.	٠	١	٢	٣
٣٨	يستخدم الألعاب والأشياء بصورة غير ملائمة (مثل: يدير السيارات في نواتر، يفكك الألعاب إلى أجزاء).	٠	١	٢	٣
٣٩	يفعل أشياء معينة بشكل تكراري، أو كما لو كانت طقوس.	٠	١	٢	٣
٤٠	يستكرر (يشعر بالحزن) عندما يتغير النظام (الروتين) الذي اعتاد عليه.	٠	١	٢	٣
٤١	يستجيب سلبياً أو بمزاج عكر عندما تعطى له الأوامر أو الارشادات أو يطلب منه شيئ.	٠	١	٢	٣
٤٢	يرتب الأشياء بدقة وعناية ونظام، ويشعر بالضيق إذا اختل هذا الترتيب.	٠	١	٢	٣

اضطرابات النمو:

ملحوظة (١) هذا الجزء يتم منؤه عن طريق الآباء أو أحد القائمين على رعاية الطفل ممن لهم اتصال ودعم مباشر معه خلال السنة عشر شهراً الأولى من عمر الطفل. ويفضل مقابلة الآباء.

ملحوظة (٢) أجب عن كل سؤال بوضع دائرة حول أحد الإجابتين (نعم) أو (لا)، وأجب على كل الأسئلة من فضلك.

م	الأسئلة	نعم	لا
٤٣	هل جلس الطفل ثم وقف ومشى بنفس هذا الترتيب؟	-	+
٤٤	هل مشى الطفل خلال الخمسة عشر شهراً الأولى من حياته؟	-	+
٤٥	هل تمت لدى الطفل مهارة (كالمشي) ثم حدث له ارتداد أو نكوص فيها (أي يتوقف عن المشي ويعود إلى الحبو مرة أخرى)	+	-
٤٦	هل يمضي الطفل وقت طويل في الاهتزاز قبل أن يستسقط (على سبيل المثال، هل يهتز الطفل في نومه عدة مرات لفترة تزيد عن خمس دقائق)؟	+	-
٤٧	هل أظهر الطفل أو تم تشخيصه على أن نديه تأخر في النمو قبل السنة وثلاثون شهراً الأولى من عمره؟	+	-
٤٨	هل يظهر الطفل أي رغبة أو يجهد نفسه لرفعه أو التقاطه عندما يحاول أحد الآباء حمله؟	-	+
٤٩	هل يبتسم الطفل لأبويه أو للأقران أثناء اللعب؟	-	+
٥٠	هل يبكي الطفل عندما يحاول شخص غير مألوف بالتمسك به الاقتراب منه؟	-	+
٥١	هل قلد الطفل شخص آخر قبل سن الثالثة (مثل تقليد الأصوات، أو اللعب بالعراس)؟	-	+
٥٢	هل أظهر الطفل سعادته خلال السنة وثلاثون شهراً الأولى من عمره عندما كان يُعانق، يُحمل، أو يُداعب؟	-	+
٥٣	هل استخدم الطفل التخاطب للتواصل مع الآخرين خلال السنة وثلاثون شهراً الأولى من عمره؟	-	+
٥٤	هل يبدو الطفل وكأنه أصم تجاه بعض الأصوات في حين أنه يستجيب إلى أصوات أخرى (يظهر أنه سمعها)؟	+	-
٥٥	هل يطيع الطفل الأوامر البسيطة (مثل: قف، اجلس، تعال هنا ... إلخ)؟	-	+
٥٦	هل يتذكر الطفل الأشياء (مثل: أين توجد لعبته المفضلة؟ أو ما حدث في مكان معين مثل زيارة الطبيب)؟	-	+

عد العلامات (+) في الجدول وسجل الدرجة الكلية للبعد

الدرجة الكلية لاضطرابات النمو

ملحق (أ)

تحويل الدرجات الخام إلى الدرجات المعيارية والنسب المئوية
(لكل الأعمار والجنسين معاً)

النسبة المئوية	الأبعاد الفرعية				الدرجة المعيارية
	اضطرابات النمو	التفاعل الاجتماعي	التواصل	السلوكيات النمطية	
< 1		1		1	1
< 1		2-3		2	2
1		4-5	1-2	3	3
2	1	6-8	3-5	4-5	4
5		9-10	6	6	5
9	2	11-14	7-10	7-8	6
16	3	15-18	11-12	9-11	7
25	4	19-21	13-15	12-14	8
37	5	22-24	16-17	15-17	9
50	6-7	25-27	18-22	18-21	10
63	8	28-29	23-25	22-24	11
75	9	30-32	26-28	25-27	12
84	10	33-34	29-30	27-29	13
91	11	35-37	31-34	30-33	14
95		38	35-36	34	15
98	12	39	37-38	35-36	16
99		40	39-40	37-38	17
> 99		41	41-42	39-40	18
> 99	13	42		41-42	19
> 99	14				20

ملحق (ب)

تحويل مجموع الدرجات المعيارية إلى معامل التوحيد والنسبة المئوية

النسبة المئوية	مجموع بعين فرعيين	مجموع ثلاث أبعاد فرعية	مجموع أربع أبعاد فرعية	معامل التوحيد
> ٩٩	-	-	-	١٦٥
> ٩٩	-	٦٠	-	١٦٤
> ٩٩	٤١	-	-	١٦٣
> ٩٩	-	٥٩	-	١٦٢
> ٩٩	-	-	-	١٦١
> ٩٩	٤٠	٥٨	٧٦	١٦٠
> ٩٩	-	-	-	١٥٩
> ٩٩	-	٥٧	٧٥	١٥٨
> ٩٩	٣٩	-	٧٤	١٥٧
> ٩٩	-	٥٦	-	١٥٦
> ٩٩	-	-	٧٣	١٥٥
> ٩٩	٣٨	٥٥	-	١٥٤
> ٩٩	-	-	٧٢	١٥٣
> ٩٩	-	-	٧١	١٥٢
> ٩٩	٣٧	٥٤	-	١٥١
> ٩٩	-	-	٧٠	١٥٠
> ٩٩	-	٥٣	-	١٤٩
> ٩٩	٣٦	-	٦٩	١٤٨
> ٩٩	-	٥٢	٦٨	١٤٧
> ٩٩	-	-	-	١٤٦
> ٩٩	٣٥	٥١	٦٧	١٤٥
> ٩٩	-	-	-	١٤٤
> ٩٩	-	٥٠	٦٦	١٤٣
> ٩٩	٣٤	-	٦٥	١٤٢
> ٩٩	-	٤٩	-	١٤١
> ٩٩	-	-	٦٤	١٤٠
> ٩٩	٣٣	٤٨	-	١٣٩
> ٩٩	-	-	٦٣	١٣٨
> ٩٩	-	-	٦٢	١٣٧
> ٩٩	٣٢	٤٧	-	١٣٦
> ٩٩	-	-	٦١	١٣٥
٩٩	-	٤٦	-	١٣٤

النسبة المئوية	مجموع بعدين فرعيين	مجموع ثلاث أبعاد فرعية	مجموع أربع أبعاد فرعية	معامل التوحيد
٩٩	٣١	-	٦٠	١٣٣
٩٩	-	٤٥	٥٩	١٣٢
٩٩	-	-	-	١٣١
٩٨	٣٠	٤٤	٥٨	١٣٠
٩٧	-	-	-	١٢٩
٩٧	-	٤٣	٥٧	١٢٨
٩٧	٢٩	-	٥٦	١٢٧
٩٦	-	٤٢	-	١٢٦
٩٥	-	-	٥٥	١٢٥
٩٥	٢٨	٤١	-	١٢٤
٩٤	-	-	٥٤	١٢٣
٩٣	-	-	٥٣	١٢٢
٩٢	٢٧	٤٠	-	١٢١
٩١	-	-	٥٢	١٢٠
٩٠	-	٣٩	-	١١٩
٨٩	٢٦	-	٥١	١١٨
٨٧	-	٣٨	٥٠	١١٧
٨٦	-	-	-	١١٦
٨٤	٢٥	٣٧	٤٩	١١٥
٨٢	-	-	-	١١٤
٨١	-	٣٦	٤٨	١١٣
٧٩	٢٤	-	٤٧	١١٢
٧٧	-	٣٥	-	١١١
٧٥	-	-	٤٦	١١٠
٧٣	٢٣	٣٤	-	١٠٩
٧٠	-	-	٤٥	١٠٨
٦٨	-	-	٤٤	١٠٧
٦٥	٢٢	٣٣	-	١٠٦
٦٣	-	-	٤٣	١٠٥
٦١	-	٣٢	-	١٠٤
٥٨	٢١	-	٤٢	١٠٣
٥٥	-	٣١	٤١	١٠٢
٥٣	-	-	-	١٠١
٥٠	٢٠	٣٠	٤٠	١٠٠
٤٧	-	-	-	٩٩

النسبة المئوية	مجموع بعين فرعين	مجموع ثلاثة أبعاد فرعية	مجموع أربعة أبعاد فرعية	معامل التوحيد
٤٥	-	٢٩	٣٩	٩٨
٤٢	١٩	-	٣٨	٩٧
٣٩	-	٢٨	-	٩٦
٣٧	-	-	٣٧	٩٥
٣٥	١٨	٢٧	-	٩٤
٣٢	-	-	٣٦	٩٣
٣٠	-	-	٣٥	٩٢
٢٧	١٧	٢٦	-	٩١
٢٥	-	-	٣٤	٩٠
٢٣	-	٢٥	-	٨٩
٢١	١٦	-	٣٣	٨٨
١٩	-	٢٤	٣٢	٨٧
١٨	-	-	-	٨٦
١٦	١٥	٢٣	٣١	٨٥
١٤	-	-	-	٨٤
١٣	-	٢٢	٣٠	٨٣
١٢	١٤	-	٢٩	٨٢
١٠	-	٢١	-	٨١
٩	-	-	٢٨	٨٠
٨	١٣	٢٠	-	٧٩
٧	-	-	٢٧	٧٨
٦	-	-	٢٦	٧٧
٥	١٢	١٩	-	٧٦
٥	-	-	٢٥	٧٥
٤	-	١٨	-	٧٤
٣	١١	-	٢٤	٧٣
٣	-	١٧	٢٣	٧٢
٣	-	-	-	٧١
٢	١٠	١٦	٢٢	٧٠
٢	-	-	-	٦٩
١	-	١٥	٢١	٦٨
١	٩	-	٢٠	٦٧
١	-	١٤	-	٦٦
١	-	-	١٩	٦٥
< ١	٨	١٣	-	٦٤

النسبة المئوية	مجموع بعدين فرعيين	مجموع ثلاثة أبعاد فرعية	مجموع أربعة أبعاد فرعية	معامل التوحيد
< 1	-	-	18	63
< 1	-	-	17	62
< 1	7	12	-	61
< 1	-	-	16	60
< 1	-	11	-	59
< 1	6	-	15	58
< 1	-	10	14	57
< 1	-	-	-	56
< 1	5	9	13	55
< 1	-	-	-	54
< 1	-	8	12	53
< 1	4	-	11	52
< 1	-	7	-	51
< 1	-	-	10	50
< 1	3	6	-	49
< 1	-	-	9	48
< 1	-	-	8	47
< 1	2	5	-	46
< 1	-	-	7	45
< 1	-	4	-	44
< 1	-	-	6	43
< 1	-	3	5	42
< 1	-	-	-	41
< 1	-	-	4	40
< 1	-	-	-	39
< 1	-	-	-	38
< 1	-	-	-	37
< 1	-	-	-	36
< 1	-	-	-	35