

الملاحق

ملحق رقم ( 1 )

صورة من خطاب لمن يهمهم الامر صادر من كلية الدراسات العليا

ملحق رقم ( 2 )

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا - كلية التربية

ماجستير الارشاد النفسي والتربوي

الدكتور/...../الموقر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الموضوع : تحكيم

بين يديك مقياس التفكير الابداعي ومقياس حل المشكلات يود الباحث استخدامه في بحث بعنوان التفكير الابداعي وعلاقته بحل المشكلات لدى طلاب مدارس الموهبة والتميز.

الرجاء الإفادة بالآتي:

الشكل العام للمقياس .

حذف أي عبارة ترونها غير مناسبة .

تعديل صياغة أي عبارة تحتاج إلي إعادة صياغة .

إضافة أي عبارة ترونها مناسبة .

هل الاستبانة اشتملت على جميع جوانب الموضوع

الباحث:

حازم محمد احمد مختار

ملحق رقم ( 3 )

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – كلية الدراسات العليا

ماجستير التربية – قسم علم النفس

الصورة المعدلة مقياس التفكير الإبداعي

إعداد : سيد محمدخيرالله

المعلومات الأولية:

1. النوع: ذكر: ( ) انثى: ( )
2. التحصيل الدراسي: ممتاز ( ) جيد جدا ( ) جيد ( )
3. عدد الاخوان: اقل من 3 ( ) اقل من 6 ( ) اكثر من 6 ( )

التعليمات :

- 1/ إقرأ الاسئلة جيدا لتعرف المطلوب منها
- 2/ لكل جزء من الاختبار زمن محدد
- 3/ حاول الاجابة على اسئلة الاختبار باقصى سرعة ممكنة ولا تترك سؤالا دون الاجابة
- 4/ حاول ان تفكر في اكبر عدد ممكن من الاجابات التي لايفكر فيها زملائك وسجلها في المكان المخصص لها في الاختبار
- 5/ لا تقلب الصفحة ولا تبدأ في الاجابة قبل ان يؤذن لك

الجزء الاول :

أذكر أكبر عدد ممكن من الاستعمالات التي تعتبرها استعمالات غير عادية (أي لايفكر فيها زملائك  
للأشياء الآتية ، التي تعتقد أنها تجعل هذه الأشياء أكثر فائدة أو أهمية :

الصفحة

.....2.....	1
.....4.....	3
.....6.....	5
.....8.....	7
.....10.....	9
.....12.....	11
.....14.....	13

الزمن (5) دقائق

(2) الكرسي

.....2.....	1
.....4.....	3
.....6.....	5
.....8.....	7
.....10.....	9

الزمن (5) دقائق

الجزء الثاني :

ماذا يحدث لو أن نظام الأشياء تغير وأصبح على النحو الذي سيأتي ذكره فيما بعد؟ حاول أن تفكر في أكبر عدد ممكن من الاجابات التي لايفكر فيها زملائك .

ماذا يحدث لو فهم الانسان لغة الطيور والحيوانات

- 1.....2.....
- 3.....4.....
- 5.....6.....
- 7.....8.....
- 9.....10.....
- 11.....12.....
- 13.....14.....

الزمن (5) دقائق

ماذا يحدث لو أن تقبا اخترق الكرة الارضية من اولها الي آخرها

- 1.....2.....
- 3.....4.....
- 5.....6.....
- 7.....8.....
- 9.....10.....

الزمن (5) دقائق

الجزء الثالث :

أذا كنت مسئولاً عن مال في نادي أو رابطة أو رحلة تنوي القيام بها مع رفاقك ، وحاول أحد رفاقك

التشكيك في أمانتك أمام زملائك فماذا ستفعل ؟

- 1.....2.....
- 3.....4.....
- 5.....6.....
- 7.....8.....
- 9.....10.....
- 11.....12.....
- 13.....14.....

الزمن (5) دقائق

إذا كانت المدارس غير موجودة على الاطلاق او تم الغاءها قبل أن تتعلم فماذا كنت ستفعل لتصبح متعلما

- 1.....2.....
- 3.....4.....
- 5.....6.....
- 7.....8.....
- 9.....10.....

الزمن (5) دقائق

الجزء الرابع :

1/ اقترح تعديلات أو تغييرات في الأشياء الآتية لتطويرها وتحسينها لتصبح على نحو أفضل مما عليه الآن دون أن تقييد بإمكانية تطبيق هذا الاقتراح في الواقع وحاول اقترح تعديلات لايفكر فيها زملائك

(1) دراجة (عجلة )

.....2.....	1
.....4.....	3
.....6.....	5
.....8.....	7
.....10.....	9
.....12.....	11
.....14.....	13

الزمن (5) دقائق

(2) قلم حبر (سائل)

.....2.....	1
.....4.....	3
.....6.....	5
.....8.....	7
.....10.....	9

الزمن (5) دقائق



الجزء الخامس :

كون من حروف كل كلمة من الكلمات التالية أكبر عدد ممكن من الكلمات التي لها معني مفهوم مثلا قرأ  
تتكون من ،ق،ر،أ يمكن تكون هذه الحروف كلمات أرق ، قرار ، إقرار ، من الممكن أن تستعمل هذه  
الحروف أكثر من مرة أتبع نفس الطريقة السابقة في الكلمات الآتية :

(1) ديمقراطية

- .....2.....1  
.....4.....3  
.....6.....5  
.....8.....7  
.....10.....9  
.....12.....11  
.....14.....13

الزمن (5) دقائق

(2) حلفا

- .....2.....1  
.....4.....3  
.....6.....5  
.....8.....7

الزمن (5) دقائق

ملحق رقم ( 4 )

مقياس حل المشكلات

المقياس في صورته المبدئية

إعداد : احمد رشيد عبدالرحيم

الرقم	العبارة	لا تنطبق ابدا	تنطبق بدرجة بسيطة	تنطبق بدرجة متوسطة	تنطبق بدرجة كبيرة
1	انظر الي المشكلات كشئ طبيعي في حياة الانسان				
2	اعمل علي جمع المعلومات حول المشكلة التي تواجهني				
3	افكر بالجوانب الايجابية و السلبية لكافة الحلول المقترحة				
4	افكر بكافة البدائل التي قد تصلح لحل المشكلة				
5	اركز انتباهي علي النتائج الفورية للحل و ليس علي النتائج البعيدة				
6	اعتقد بان لدي القدرة علي التعامل مع مشكلات الحياة اليومية				
7	احاول تحديد المشكلة بشكل واضح				
8	اجد من الصعب التفكير في حلول متعددة للمشكلة				
9	احصر تفكيري بالجوانب الايجابية للحل الذي اميل اليه				
10	اختر الحل الاسهل بغض النظر عما يترتب علي ذلك				
11	استخدم اسلوب منظما في مواجهة المشكلات				
12	عندما احس بوجود مشكلة فان اول شئ افعله هو التعرف علي				

				ماهية المشكلة بالضبط	
				اجد تفكيري منحصر في حل واحد للمشكلة	13
				احصر تفكيري بالجوانب السلبية للحل الذي اميل اليه	14
				احرص علي تقييم الحلول بعد تجربتها في الواقع	15
				اجد صعوبة في تنظيم افكاري عندما تواجهني مشكلة	16
				احرص علي استخدام عبارات محددة في وصف المشكلة	17
				اجد نفسي منفعا حيال المشكلة الي درجة تعيق قدراتي علي التفكير	18
				احاول التنبؤ بما سوف تكون عليه النتائج قبل ان اتبنى حلا معيناً	19
				اعيد النظر في الحلول بعد تطبيقها بناء علي مدي نجاحها	20
				عندما تواجهني مشكلة فانني اتصرف دونما تفكير	21
				اتفحص العناصر المختلفة للموقف المشكلة	22
				اسال الاخرين عن رأيهم لكي اتعرف علي الاحتمالات المختلفة للحل	23
				اختر الحل الذي يرضي الاخرين بغض النظر عن فاعليته	24
				عندما يكون حلي للمشكلة غير ناجح فانني احاول معرفة سبب ذلك	25
				احرص علي تأجيل التفكير في أية مشكلة تواجهني	26

				عندما تواجهني مشكلة لا اعرف بالضبط كيف احدها	27
				لدي القدرة علي التفكير بحلول جديدة لاية مشكلة	28
				افكر بما يمكن ان يترتب علي الحل في المدي القريب و البعيد	29
				اصر علي تنفيذ الحل الذي توصلت اليه حتي عندما يظهر لي فشله في حل المشكلة	30
				اتجنب التحدث في الموضوع الذي تواجهني فيه المشكلة	31
				لا اعرف كيف اصف المشكلة التي اواجهها	32
				عندما تواجهني مشكلة افكر بكافة الحلول الممكنة قبل ان اتبني واحدا منها	33
				اضع خطة لتنفيذ الحلول المناسبة	34
				ينتابني شعور بالغضب و العصبية عندما اجد ان الحل الذي توصلت اليه كان فاشلا	35
				ينتابني شعور باليأس اذا واجهني اية مشكلة	36
				عندما تواجهني مشكلة لا اعرف من اين ابدأ بحلها	37
				عندما تواجهني مشكلة فانني استخدم في حلها اول فكرة تخطر علي بالي	38
				عندما تواجهني مشكلة فانني اختار الحل الاكثر احتمالا للنجاح	39
				عندما تواجهني مشكلة فانني لا اشغل نفسي بتقييم الحلول التي اتوصل اليها	40

ملحق رقم ( 5 )

مقياس حل المشكلات

المقياس في صورته المعدلة من قبل الباحث

الرقم	العبارة	لا تنطبق ابدا	تنطبق بدرجة بسيطة	تنطبق بدرجة متوسطة	تنطبق بدرجة كبيرة
1	انظر الي المشكلات كشئ طبيعي في حياة الانسان				
2	اعمل علي جمع المعلومات حول المشكلة التي تواجهني				
3	افكر بالجوانب الايجابية و السلبية لكافة الحلول المقترحة				
4	افكر بكافة البدائل التي قد تصلح لحل المشكلة				
5	اركز انتباهي علي النتائج الفورية للحل و ليس علي النتائج البعيدة				
6	اعتقد بان لدي القدرة علي التعامل مع مشكلات الحياة اليومية				
7	احاول تحديد المشكلة بشكل واضح				
8	اجد من الصعب التفكير في حلول متعددة للمشكلة				
9	احصر تفكيري بالجوانب الايجابية للحل الذي اميل اليه				
10	اختر الحل الاسهل بغض النظر عما يترتب علي ذلك				
11	استخدم اسلوب منظما في مواجهة المشكلات				
12	اجد تفكيري منحصر في حل واحد للمشكلة				

				احصر تفكيري بالجوانب السلبية للحل الذي اميل اليه	13
				احرص علي تقييم الحلول بعد تجربتها في الواقع	14
				اجد صعوبة في تنظيم افكاري عندما تواجهني مشكلة	15
				احاول التنبؤ بما سوف تكون عليه النتائج قبل ان اتبنى حلا معيناً	16
				اعيد النظر في الحلول بعد تطبيقها بناء علي مدي نجاحها	17
				عندما تواجهني مشكلة فانني اتصرف دونما تفكير	18
				اتفحص العناصر المختلفة للموقف المشكلة	19
				اسال الاخرين عن رأيهم لكي اتعرف علي الاحتمالات المختلفة للحل	20
				اختر الحل الذي يرضي الاخرين بغض النظر عن فاعليته	21
				عندما يكون حلي للمشكلة غير ناجح فانني احاول معرفة سبب ذلك	22
				احرص علي تأجيل التفكير في أية مشكلة تواجهني	23
				لدي القدرة علي التفكير بحلول جديدة لاية مشكلة	24
				افكر بما يمكن ان يترتب علي الحل في المدي القريب و البعيد	25
				اصر علي تنفيذ الحل الذي توصلت اليه حتي عندما يظهر لي فشله في حل المشكلة	26
				اتجنب التحدث في الموضوع الذي تواجهني فيه المشكلة	27

				عندما تواجهني مشكلة افكر بكافة الحلول الممكنة قبل ان اتبني واحدا منها	28
				اضع خطة لتنفيذ الحلول المناسبة	29
				ينتابني شعور بالغضب و العصبية عندما اجد ان الحل الذي توصلت اليه كان فاشلا	30
				عندما تواجهني مشكلة لا اعرف من اين ابدا بحلها	31
				عندما تواجهني مشكلة فانني استخدم في حلها اول فكرة تخطر علي بالي	32
				عندما تواجهني مشكلة فانني اختار الحل الاكثر احتمالا للنجاح	33
				عندما تواجهني مشكلة فانني لا اشغل نفسي بتقييم الحلول التي اتوصل اليها	34

ملحق رقم ( 6 )

أسماء المحكمين

الدرجة العلمية	الجامعة	أسماء المحكمين
استاذ مساعد	النيلين	الدكتور/حسين الشريف
استاذ مساعد	السودان	الدكتورة/سلوى عبدالله الحاج
استاذ مساعد	الخرطوم	الدكتور/الصادق محمد عبد العليم
استاذ مساعد	السودان	الدكتورة/هادية مبارك حاج الشيخ
استاذ مساعد	الخرطوم	الدكتورة/أسماء سراج الدين فتح الرحمن
بروفسير	السودان	الدكتور/على فرح على
استاذ مشارك	افريقيا العالمية	الدكتور/الطاهر مصطفى محمد صالح