

٢٢٢٥
٢٦-١٢

جامعة عين شمس
كلية البنات
قسم علم النفس

العلاقة بين تصور الذات وتصور البيئة لدى الجانحات
- بحث ميداني -



٢١٩

رسالة مقدمة من
سميرة عبد الحميد شحاته كامل
للحصول على درجة الدكتوراه في الآداب (علم النفس)

رسالة

٢٦٤٢٦٤
٢٠٥

اشراف

الأستاذ الدكتور / رشدي فام منصور
أستاذ ورئيس مجلس قسم علم النفس

١٠/٢/٢٠١٠

اهداء الى ...

توام روحى

ابنتى الوحيدة

هبة الله

شكر وتقدير

انى أوجه بالغ الشكر وعظيم الامتنان للاستاذ الدكتور المشرف على البحث
رشدى فام منصور أستاذ ورئيس مجلس قسم علم النفس - كلية البنات - جامعة
عين شمس اذ اتسع لى صدره وبذل لى النصح ، وكان عطاؤه فى ذلك بلا حدود ولا
نظير له . وكان لى نعمة المرشد المعين . وانى أشعر فى قرارة نفسى باننى
عاجزه عن أن أوفيه حقه الكاف بالشكر والتقدير فله عند الله أجرا عظيما .

ولا أنسى فى هذا المضمار أن أوجه شكرى عرفانا بالجميل أن أنسوه
بالمساعدة القيمة التى لقيتها من الأستاذ الدكتور فرج أحمد فرج رئيس مجلس قسم
علم النفس - كلية الآداب - جامعة عين شمس .

كما اتقدم بوافر الشكر الى الاستاذة الدكتورة آمال عثمان وزيرة
الشئون والسادة وكلاء الوزارة الذين سمحوا لى بتطبيق أدوات البحث فى مؤسستين من
مؤسسات رعاية الجانحات فلهم منى كل شكر وتقدير .

كما أشكر كل فرد من أفراد عينة البحث فقد تعاونوا معى بكل جدية
واخلاص وصدق وتفانى فى اتمام وانجاز هذا البحث ولهم منى كل شكر وعرفان ،
والى أعضاء هيئة الاشراف والاختصاصيات النفسيات على وجه الخصوص فى كل
المؤسستين اذ بفضل جهودهن أمكن تطبيق أدوات البحث المستخدمة .

ولا يفوت الباحثة أن تقدم بوافر الشكر والتقدير الى الأستاذ الدكتور
سعد الدين جاد الله رئيس قسم البحوث بالجامعة الأمريكية على ما قدمه للباحثة من
عون وتشجيع كان لهم أثر بالغ فى اتمام هذه الرسالة .

ولا يفوت الباحثة أن تتقدم بالشكر الى كل من ساهم فى تقديم العون لها
لاخراج هذا البحث فى صورته النهائيه وبخاصة السيدة مونا توفيق الموظفة بالقسم
على حسن تنظيمها ودقتها فى اخراج الرسالة فى صورتها النهائية .

الفهرس

الباب الأول

الفصل الأول

الموضوع	الصفحة
المشكلة ودلالاتها	١ - ١٦
١ - الهدف من الدراسة	١
٢ - تحديد المشكلة	١
٣ - فروض البحث	١
٤ - أهمية البحث	١٢

الفصل الثاني

الاطار النظري	١٧ - ٦٨
١ - مقدمة	١٧
٢ - مفهوم الذات	٢١
٣ - مصطلحات البحث	٣١
٤ - مسلمات البحث	٣٦
٥ - البحوث والدراسات السابقة	٣٦

الباب الثاني

الفصل الثالث

منهج البحث وخطواته (الجزء الأول) ويشمل الأجزاء التالية	٦٩ - ٩٣
١ - المقاييس والاختبارات المستخدمة	٦٩
٢ - طرق حساب نتائج المقاييس والاختبارات التي استخدمت في البحث	٨٩
٣ - الدراسة الكشفية الاستطلاعية	٨٩

الفصل الرابع

الصفحة	الموضوع
٩٤ - ١٠٤	منهج البحث وخطواته (الجزء الثانى) ويشمل الأجزاء التالية :
٩٤	١ - عينة البحث وخصائصها
٩٩	٢ - تطبيق أدوات البحث
١٠٢	٣ - المنهج الإحصائى المستخدم فى تحليل البيانات
١٠٣	٤ - الأسلوب الذى اتبع فى تحليل ما جات بقصى
	اختبار " تفهم الموضوع "

الفصل الخامس

الصفحة	الموضوع
١٠٥ - ١٧٩	تحليل النتائج ويشمل الأجزاء التالية :
١٠٥	١ - التحليل الكمى
١٧٨	٢ - التحليل الكيفى

الفصل السادس

الصفحة	الموضوع
١٨٠ - ١٨٨	مناقشة النتائج
١٨٠	١ - تفسير النتائج
١٨٨	٢ - حدود البحث
١٨٨	٣ - البحوث المستقبلية المقترحة

الصفحة	الموضوع
١٨٩ - ٢٢٠	الملخص
١٨٩	باللغة العربية
٢٠٨	باللغة الانجليزية

الصفحة	الموضوع
٢٢١ - ٢٢٧	المراجع
٢٢١	المراجع العربية
٢٢٤	المراجع الانجليزية

الصفحة	الموضوع	الملاحق
٢٢٨ - ٢٣٢	ترجمة مقياس تنيسي لقياس مفهوم الذات الى اللغة العربية	أولا - ملحق (أ)
٢٣٣	رموز مقاييس واختبارات البحث	ثانيا - ملحق (ب)
٢٣٤ - ٢٥٦	مقاييس واختبارات البحث	ثالثا - ملحق (ج)
٢٥٧ - ٢٦٢	نتائج حالات الدارسة الاستطلاعية	رابعا - ملحق (د)
٢٦٣ - ٢٧٤	استمارات مبين عليها نتائج تطبيق أدوات البحث على الحالة الأولى من الشريحة "أ"	خامسا - ملحق (هـ)
٢٧٥ - ٢٧٨	خصائص عينة البحث	سادسا - ملحق (و)
٢٧٩ - ٢٨٩	نتائج تطبيق أدوات البحث على أفراد العينة	سابعا - ملحق (ز)
٢٩٠ - ٣٢٦	عرض لقصص اختبار تفهم الموضوع الخاصة بعينة البحث	ثامنا - ملحق (ح)
٣٢٧ - ٣٣٦	الوثائق والمكاتبات	تاسعا - ملحق (ط)

قائمة الجداول
التي تتضمنها فصول الرسالة

رقم الجدول	محتوى الجدول	الصفحة
(١ - ٣) (١)	معاملات الشبث القائم على ارتباط العبارات الفردية والزوجية لعدم التقبل على مقياس أبعاد مفهوم الذات	٩٠
(٢ - ٣)	معاملات الشبث القائم على ارتباط العبارات الفردية والزوجية لمدى الاغتراب على مقياس أبعاد مفهوم الذات	٩٠
(٣ - ٣)	معاملات الشبث القائم على اعادة تطبيق الاختبار لعدم التقبل على مقياس أبعاد مفهوم الذات	٩١
(٤ - ٣)	معاملات الشبث القائم على اعادة تطبيق الاختبار لمدى الاغتراب على مقياس أبعاد مفهوم الذات	٩٢
(٥ - ٣)	معامل الشبث القائم على اعادة تطبيق الاختبار لمدى تقبل البيئة المادية على اختبار تقبل البيئة المادية	٩٢
(٦ - ٣)	معامل الشبث القائم على اعادة تطبيق الاختبار لمتغيرات التقبل على اختبار فهم الموضوع	٩٣
(٧ - ٤)	طريقة توزيع الدرجات الموزونة لمتغيرات المستوى الاقتصادي الاجتماعي	٩٦
(٨ - ٤)	دلالة الفرق بين الشريحتين بالنسبة للمستوى الاقتصادي الاجتماعي الخاص بالنزيلة والأب والأم	٩٧
(٩ - ٤)	دلالة الفرق بين الشريحتين بالنسبة للمستوى الاقتصادي الاجتماعي الخاص بالنزيلة وبالأب فقط	٩٧
(١٠ - ٤)	معامل الارتباط بين الطريقتين الخاصتين بمقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي	٩٨
(١١ - ٤)	دلالة الفرق بين الشريحتين بالنسبة لدرجات الذكاء	٩٨

(١) يشير الرقم الأول الى الفصل ويشير الرقم الذي يليه الى رقم الجدول متسلسلا
عبر الرسالة

رقم الجدول	محتوى الجدول	الصفحة
(٥ - ١٢)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الأول وما يتضمنه من فروض فرعية	١٠٥
(٥ - ١٣)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الأول وما يتضمنه من فروض فرعية	١٠٨
(٥ - ١٤)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثانى وما يتضمنه من فروض فرعية	١٠٩
(٥ - ١٥)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثانى وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٠
(٥ - ١٦)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثالث وما يتضمنه من فروض فرعية	١١١
(٥ - ١٧)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثالث وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٢
(٥ - ١٨)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الرابع وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٣
(٥ - ١٩)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الرابع وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٤
(٥ - ٢٠)	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الأول وما يتضمنه من فروض أساسية وفرعية	١١٥
(٥ - ٢١)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الخامس وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٦
(٥ - ٢٢)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الخامس وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٧
(٥ - ٢٣)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى السادس وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٨
(٥ - ٢٤)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى السادس وما يتضمنه من فروض فرعية	١١٩
(٥ - ٢٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى السابع وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٠
(٥ - ٢٦)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى السابع وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢١
(٥ - ٢٧)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثامن وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٢

رقم الجدول	محتوى الجدول	الصفحة
(٢٨ - ٥)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الشامن وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٣
(٢٩ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الثانى وما يتضمنه من فروض اساسية وفرعية	١٢٥
(٣٠ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى التاسع وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٦
(٣١ - ٥)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى التاسع وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٧
(٣٢ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى العاشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٨
(٣٣ - ٥)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى العاشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٨
(٣٤ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الحادى عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٩
(٣٥ - ٥)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الحادى عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٢٩
(٣٦ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثانى عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٣٠
(٣٧ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثالث عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٣١
(٣٨ - ٥)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثالث عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٣١
(٣٩ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الثالث وما يتضمنه من فروض أساسية وفرعية	١٣٣
(٤٠ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الرابع عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٣٤
(٤١ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الخامس عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٣٥
(٤٢ - ٥)	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى السادس عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٣٦
(٤٣ - ٥)	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى السادس عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	١٣٦

الصفحة	محتوى الجدول	رقم الجدول
١٣٧	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى السابع عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	(٤٤ - ٥)
١٣٧	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى السابع عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	(٤٥ - ٥)
١٣٩	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الخامس وما يتضمنه من فروض فرعية	(٤٦ - ٥)
١٣٩	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض المحورى الخامس وما يتضمنه من فروض فرعية	(٤٧ - ٥)
١٤٠	نتائج التحليل البارامترى لكل من الفرض المحورى الرابع والخامس وما يتضمنه كل منهما من فروض أساسية وفرعية	(٤٨ - ٥)
١٤١	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى السادس وما يتضمنه من فروض فرعية	(٤٩ - ٥)
١٤١	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض المحورى السادس وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٠ - ٥)
١٤٢	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى السابع وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥١ - ٥)
١٤٢	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض المحورى السابع وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٢ - ٥)
١٤٣	نتائج التحليل البارامترى لكل من الفرض المحورى السادس والسابع وما يتضمنه كل منهما من فروض فرعية	(٥٣ - ٥)
١٤٤	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثامن عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٤ - ٥)
١٤٤	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثامن عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٥ - ٥)
١٤٥	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى التاسع عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٦ - ٥)
١٤٥	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى التاسع عشر وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٧ - ٥)
١٤٦	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الثامن وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٨ - ٥)
١٤٧	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى العشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥٩ - ٥)

الصفحة	محتوى الجدول	رقم الجدول
١٤٨	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الواحد والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٠ - ٥)
١٤٨	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الواحد والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦١ - ٥)
١٤٩	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثانى والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٢ - ٥)
١٤٩	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثانى والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٣ - ٥)
١٥٠	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى التاسع وما يتضمنه من فروض أساسية وفرعية	(٦٤ - ٥)
١٥١	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثالث والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٥ - ٥)
١٥٢	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثالث والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٦ - ٥)
١٥٣	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الرابع والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٧ - ٥)
١٥٤	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الرابع والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٨ - ٥)
١٥٥	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الخامس والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٦٩ - ٥)
١٥٦	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الخامس والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٠ - ٥)
١٥٧	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى السادس والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧١ - ٥)
١٥٨	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى السادس والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٢ - ٥)
١٥٩	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى العاشر وما يتضمنه من فروض أساسية وفرعية	(٧٣ - ٥)
١٦٠	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى السابع والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٤ - ٥)
١٦١	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى السابع والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٥ - ٥)

الصفحة	محتوى الجدول	مجلد
١٦٢	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثامن والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٦ - ٥)
١٦٢	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثامن والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٧ - ٥)
١٦٣	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى التاسع والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٨ - ٥)
١٦٣	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى التاسع والعشرين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٧٩ - ٥)
١٦٤	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨٠ - ٥)
١٦٤	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨١ - ٥)
١٦٦	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الحادى عشر وما يتضمنه من فروض أساسية وفرعية	(٨٢ - ٥)
١٦٧	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الواحد والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨٣ - ٥)
١٦٨	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الواحد والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨٤ - ٥)
١٦٩	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثانى والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨٥ - ٥)
١٧٠	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثانى والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨٦ - ٥)
١٧١	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الثالث والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨٧ - ٥)
١٧٢	نتائج التحليل اللابارامترى للفرض الأساسى الثالث والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٨٨ - ٥)
١٧٣	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الثانى عشر وما يتضمنه من فروض أساسية وفرعية	(٨٩ - ٥)
١٧٤	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الرابع والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٩٠ - ٥)
١٧٥	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى الخامس والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٩١ - ٥)

الصفحة	محتوى الجدول	رقم الجدول
١٧٦	نتائج التحليل البارامترى للفرض الأساسى السادس والثلاثين وما يتضمنه من فروض فرعية	(٥ - ٩٢)
١٧٧	نتائج التحليل البارامترى للفرض المحورى الثالث عشر وما يتضمنه من فروض أساسية وفرعية	(٥ - ٩٣)
فائمة الجداول التي تتضمنها الملاحق		
٢٣٣	رموز مقاييس واختبارات البحث	(ب - ١) (١)
٢٤٢	الستة أزواج من فقرات مقياس أبعاد مفهوم الذات لحساب نسبة الثقة	(ج - ٢)
٢٤٢	الصورة "أ" والصورة "ب" للجانب الجسمى على مقياس أبعاد مفهوم الذات	(ج - ٣)
٢٤٢	الصورة "أ" والصورة "ب" للجانب العقلى على نفس المقياس السابق	(ج - ٤)
٢٣٤	الصورة "أ" والصورة "ب" للجانب الانفعالى الاجتماعى على نفس المقياس السابق	(ج - ٥)
٢٥٧	مجموع درجات كل حالة من حالات الدراسة الاستطلاعية على عدم تقبل الذات والاخر المحدد والمعمم للذات ككل بالقيمة وبدونها	(د - ٦)
٢٥٧	نفس المتغيرات السابقة مع اختلاف واحد وهو تناوله الجانب العقلى بدلا من الذات ككل	(د - ٧)
٢٥٧	نفس المتغيرات السابقة ولكن بالنسبة للجانب الجسمى	(د - ٨)
٢٥٧	نفس المتغيرات السابقة ولكن بالنسبة للجانب الانفعالى الاجتماعى	(د - ٩)
٢٥٨	مجموع الدرجات الفردية والزوجية لكل حالة على عدم تقبل الذات والاخر المحدد والمعمم للذات ككل بدون القيمة	(د - ١٠)
٢٥٨	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب العقلى	(د - ١١)

(١) يشير الحرف الأول الى الرمز الخاص بالملحق أما الرقم الذى يليه فيشير الى رقم الجدول أو البيان عبر ملاحق الرسالة جميعها

الصفحة	محتوى الجدول	رسم الجدول
٢٥٨	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب الجسمي	(د - ١٢)
٢٥٨	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب الانفعالي الاجتماعي	(د - ١٣)
٢٥٩	مجموع درجات كل حالة على مدى الاغتراب عن كل من الآخر المحدد والمعمم للذات ككل بالقيمة وبدونها	(د - ١٤)
٢٥٩	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب العقلي	(د - ١٥)
٢٥٩	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب الجسمي	(د - ١٦)
٢٥٩	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب الانفعالي الاجتماعي	(د - ١٧)
٢٦٠	مجموع الدرجات الفردية والزوجية لكل حالة على مدى الاغتراب عن كل من الآخر المحدد والمعمم للذات ككل بدون القيمة	(د - ١٨)
٢٦٠	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب العقلي	(د - ١٩)
٢٦٠	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب الجسمي	(د - ٢٠)
٢٦٠	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب الانفعالي الاجتماعي	(د - ٢١)
٢٦١	مجموع الدرجات التطبيق القبلي والبعدي لكل حالة بالنسبة لعدم تقبل كل من الذات والآخر المحدد والمعمم للجانب الجسمي	(د - ٢٢)
٢٦١	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب العقلي	(د - ٢٣)
٢٦١	مجموع درجات التطبيق القبلي والبعدي لكل حالة بالنسبة لمدى الاغتراب عن الآخر المحدد والمعمم للجانب الجسمي	(د - ٢٤)
٢٦١	نفس المتغيرات السابقة ولكن للجانب العقلي	(د - ٢٥)
٢٦٢	مجموع الدرجات الفردية والزوجية لكل حالة بالنسبة لعدم تقبل كل من الذات والآخر المحدد والمعمم للجانب الانفعالي الاجتماعي بدون القيمة	(د - ٢٦)
٢٦٢	مجموع الدرجات الفردية والزوجية لكل حالة لمدى الاغتراب عن الآخر المحدد والمعمم للجانب الانفعالي الاجتماعي بدون القيمة	(د - ٢٧)
٢٦٢	مجموع درجات التطبيق القبلي والبعدي لكل حالة بالنسبة لمتغيرات التقبل على اختبار "تفهم الموضوع"	(د - ٢٨)