



المخاوف الشائعة عند الاطفال  
الاردنيين

رسالة ماجستير

١٩٨٦

مقدمه من

( وليد جعفر صادق الشطري )

١١/١٢/٨٦

اشراف

(الاستاذ الدكتور عبدالرحمن عدس)

عبدالله  
٨٦/١١/١٧

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في  
الارشاد والتوجيه النفسي والتربوي بكلية التربية  
في الجامعة الاردنية .

١٩٨٦م

الاهـدا

الى ينبوع العطاء  
الى والدى ووالدتي

## شكر وتقدير

أحمد الله وأشكره بأن ساعدني على اتمام هذه الدراسة وتيسر لي من أناروا لي السبيل بفكرهم وآرائهم ، ويسر الباحث أن يقدم جزيل الشكر على جزيل العطاء الى الاستاذ الدكتور عبد الرحمن عدس المشرف على الرسالة ، الذي منحني من وقته الشيء الكثير فكان شرفا ومرشدا وفيما لما بذله من جهود علميه مخلصه ، وما تقدم به من آراء قيمه لتذليل الصعوبات التي واجهت البحث والتي كان لها أبلغ الأثر في اخراج هذه الرسالة بصيغتها الحاليه .

جزيل الشكر الى أساتذة قسم علم النفس بكلية التربية فسي الجامعة الاردنية الذين لم يبخلوا بآرائهم العلمية وتوجيهاتهم السديده وأخص بالذكر الدكتور عبد الله زيد الكيلاني والدكتور عمر جبرين والدكتور نزيه حمدي والدكتور خليل عليان .

شكري وتقديري الى زملائي وأخص منهم بالذكر الزميل قاسم حبيب جمعه والزميل عاطر عارف العطار ، لما أبدوه من مساعدة للبحث ، جزيل شكري الى ادارات المدارس وأسرها التعليمية وتلاميذها لما أبدوه من تعاون أثناء زيارتي لهم والى الانسه احلام طوقان من الحاسب الالكتروني للتسهيلات التي قدمت لي .

الباحث

وليسد جمفر

ملخص الرسالة

المخاوف الشائعة عند الاطفال الاردنيين

رسالة ماجستير

مقدمه من

( وليد جعفر صادق الشطري )

اشراف

( الاستاذ الدكتور عبد الرحمن عيس )

١٩٨٦

## الخلاصة

تتميز مرحلة الطفولة بنمو السلوك الانفعالي بشكل تدريجي ، مبتدئاً بـ  
برود الفعل العامة ومنتهياً بسلوك خاص متميز يرتبط بالظروف والمواقف  
والناس . ولعل من بين كل الانفعالات التي يستشعرها الطفل يأتي الخسوف  
Fear واحداً من اكثرها شيوعاً ويحصل بتأثير مشيرات منوعة لا حصر  
لها ، ويكمن فيه ، على تنوع مشيراته ، الشعور بفقدان الامن والطمأنينه .

ولقد دل البحث الذي قام به علماء النفس عن الخوف أثال واطســــن ،  
Watson ، وفالننتين Valentine ، وهولمز ، Holmes وجونــــز ،  
Johnes ، وغيرهم على أن هناك نوعين من المشيرات التي تشير انفعــــال  
الخوف عند الاطفال حديثو الولادة وهما ، الاصوات العالية وفقدان السنــــد ،  
أما المخاوف الاخرى فهي مكتسبه من البيئه المحيطه بالطفل ، والتي تتشــــبأ  
نتيجة احتكاكه بالبيئه التي يعيش بها ، ~~هوا~~ كان هذا الاحتكاك بمثابة  
الاشخاص الذين يتعامل معهم ، أو المشيرات التي يتعرض لها . فالاطفال يتعلمون  
الخوف من الاخرين ، ويتم ذلك بالعادة من خلال التجارب الشخصية التــــسي  
يمرون بها أو عن طريق تقليدهم للاخرين . وقد يتعلم الطفل الخوف مــــن  
شيء مجهل طبيعته تحت تأثير بعض البالغين المحيطين به .

وللخوف أثر مؤكد على سلوك الاطفال وعلاقتهم الفردية والاجتماعية ،  
وفي بعض الحالات يكون الخوف شديداً عند الاطفال بحيث يطفئ على الحالــــة  
الفكرية عندهم ، ويعيق من قدرتهم على الانجاز المدرسي ، اذا كان يرتبــــط  
بالامور المدرسية ، أو أنه من النوع الذي يعمل على اعاقه السلوك السوي عنــــد  
الطفل بشكل عام X

وقد أثبتت الابحاث والدراسات أن مخاوف الاطفال تتباين بفعل عدد  
من المتغيرات منها العمر والجنس والبيئه الثقافية والجغرافية ومنها دراســــات  
كارل برات ( Karle Pratt ) ومورير ( Maurer , 1963 ) ونالفيســــن

ولقد هدفت هذه الدراسة الى مسح مخاوف أطفال المرحلة الابتدائية في الاردن ، والتعرف على اكثر مواضيع الخوف شيوعا بين أطفال المدارس الابتدائية الاردنية ، كما هدفت الى تحديد تأثير عدد من المتغيرات على نوع المخاوف لدى هؤلاء الاطفال ، وبالتحديد فان هذه الدراسة هدفت الى الاجابة على الاسئلة التالية :-

١ . ماهي المخاوف الشائعة لدى الاطفال في المرحلة الابتدائية في المدارس الاردنية .

٢ . هل تختلف المخاوف عند اطفال المرحلة الابتدائية في الاردن نتيجة اختلاف العوامل التالية فيما بينهم .

- ( أ ) الجنس .
- ( ب ) العمر .
- ( ج ) التحصيل العلمي للأب .
- ( د ) التحصيل العلمي للأم .
- ( هـ ) عدد الاطفال في الاسرة .

تكون مجتمع الدراسة من طلاب وطالبات المرحلة الابتدائية في محافظة عمان / العاصمة لعام ١٩٨٣ / ١٩٨٤ م ، والذين تلقوا تعليمهم في المدارس الحكومية التابعة لوزارة التربية والتعليم ، وتباينت أعمارهم من سن (٦-١٢) سنة .

أما عينة الدراسة فقد تكونت من (٨٦٤) طالبا وطالبة ، بواقع (٤٣٢) طالبا و (٤٣٢) طالبة ، أختيروا عشوائيا ، من بين الطلبة الموجودين في (١٦) مدرسة ابتدائية ، حيث اختيرت (٤) مدارس بالطريقة العشوائية التطبيقية من كل مكتب تعليمي ، اثنتان من مدارس الذكور ، واثنان من مدارس الاناث ، ثم أختير (٩) طلاب من كل صف من الصفوف الأول الـ الصف السادس ابتدائي في كل مدرسة بالطريقة العشوائية .

أما اداة البحث ، فكانت عبارة عن استبيان على هيئة قائمة للمخاوف طوره الباحث ويهدف منه التعرف على مختلف انواع المخاوف التي من المحتمل

ان يعاني منها اطفال المرحلة الابتدائية ، وتكون هذا الاستبيان من ( ١٠١ ) فقره ، شملت مختلف مجالات الخوف : وهي الخوف من الحيوانات المفترسة ، والخوف من الحيوانات الاليفة ، والخوف من الزواحف والحشرات اللادغة ، والخوف من الطيور ومن البرمائيات ، ثم الخوف من الظواهر الطبيعية والخوف من الناس ، وكذلك الخوف من الامور الغيبية والخوف من مواضيع شوعه ، لا يمكن حصرها ووضعها في مجال واحد . وكانست الاجابة بثلاث مستويات هي ( أخاف كثيرا ، أخاف قليلا ، لا أخاف ) .

واعتمد الباحث في تصديق الاستبيان على صدق المحكمين ، واستخرج معامل الثبات بطريقة اعادة الاختبار ، وفي استخراجها للثبات لجأ الباحث الى مبدأ عام مؤداة أنه كلما كان التغيير في مواقع الاجابات كبيرا كلما كان الثبات قليلا والعكس بالعكس ، ولحساب درجة التغيير في الاجابات ، أي درجة التغيير في الاجابات من المره الأولى الى المره الثانيه ، فقد اعطيت الازاحة الواحدة الى اليمين او الشمال علامة واحدة ، بحيث تكون موجبه اذا كانت الازاحة الى اليمين وسالبة اذا كانت الازاحة اليسرى ، وافترض الباحث أنه في حالة الثبات التام فان متوسط هذه الازاحات من الواجب أن يكون صفرا .

ولدى مقارنة اجابات افراد عينة الثبات البالغ عددها ( ٦٠ ) طالبا وطالبا ، وجد أن الاجابات على ( ٦٥ ) فقره أنها لم تتغير في حالة جميع أفراد العينة ، وأن التغيير كان في حالة الفقرات الباقية والتي عددها ( ٣٦ ) فقره . ووجد الباحث أن متوسط الازاحات في حالة هذه الفقرات كان في حدود ( ٠.٢٥ ) واستنادا الى هذه البيانات ، فقد اعتبر الاستبيان ثابتا الى درجة كبيرة ، رغم صعوبة التعبير عن درجة الثبات هذه بقيمة رقمية محددة .

وأظهرت نتائج الدراسة تشابها في مواضيع خوف أطفال المرحلة الابتدائية

في الاردن بشكل عام تقريبا ، كما أظهرت النتائج أيضا ان مجالات الخوف التالية كانت أكثر شيوعا وانتشارا من غيرها وهي . . . مجال الخوف من الحيوانات المفترسة والتي شملت ( الخوف من الاسد والنمر ، والحيه ، والذئب والنسر ) . ثم جاء بعد ذلك مجال الخوف من الامور الغيبية مثل ( الخوف من الله ، ويوم القيامة ، والاشباح ) ، ثم الخوف من الناس من مثل ( الخوف من الأب والأم والمعلم ومدير المدرسة والحرامي ) ، واخيرا الخوف من الظواهر الطبيعية ، وذلك مثل الخوف من ( الكهرباء والنار والبراكين ) . كما كانت هناك مخاوف أخرى منوعة مثل الخوف من الظلام ، أو السير على انفراد في الليل ، والخوف من جثث الموتى ، وتعرض أحد الوالدين للمرض .

أما بالنسبة الى الجنس وصلته بالخوف ، فقد أظهرت النتائج تشابهها كبيرا في مخاوف الجنسين مع اختلاف في الاهمية النسبية المعطاة لكل خوف منها ، ولكن الاطفال الذكور قد أوردوا ما يفيد بخوفهم من الأب والأم ومدير المدرسة والمعلم في حين أن الاناث لم يعبرن عن وجود مثل هذه المخاوف عندهن ، بل يتميزن بذكر الخوف من السكين والذئب والسير على انفراد في الليل ، كما أشارت النتائج الى ظهور نسبة أعلى من الخوف عند الاناث مما هي عليه عند الذكور بوجه عام .

أما بالنسبة الى صلة العمر بالخوف ، فقد أظهرت النتائج أن هناك بعض المخاوف التي تزداد بازدياد العمر ، ومن أمثلة ذلك الخوف من الله ويوم القيامة . كما ان هناك بعض المخاوف التي تقل نسبة أهميتها مع الارتقاء في سلم العمر ومن ذلك الخوف من الوالدين ومدير المدرسة .

وبالنسبة لعلاقة مخاوف الاطفال مع التحصيل العلمي للأب والأم ، فقد أظهرت النتائج على خلاف ما هو متوقع وجود تشابه كبير بين مخاوف اطفال الفئات الثلاث وهي ( أمي ، متوسط ، وجامعي ) الداخلة في الدراسة ، حيث شملت فئة المتوسط الاباء والامهات الذين يتراوح تحصيلهم بين الابتدائي والثانوي ،



ويدل هذا على تشابه ظروف تنشئة الاطفال من وسط اجتماعي السوي  
آخر رغم الفوارق الثقافية والاجتماعية والمعيشة فيها ، وأن المستوى  
الأكاديمي الذي يمكن للاب أو الام أن يرتقيا اليه لا ينعكس بشكل مباشر  
على طريقة تنشئتهم لأطفالهم .

وبالنسبة الى البعد الاخير من أبعاد الدراسة وهو صلة مخاوف  
الاطفال بعدد اخوانهم واخواتهم الموجودين في العائلة الواحدة فقد  
بينت النتائج أن مثل هذا المتغير لم يؤثر بشكل واضح كان مخساف  
الاطفال لا من حيث الكم والامن حيث النوع .

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
x	الاهداء
xx	شكر وتقدير
أ - د	ملخص الرسالة باللغة العربية
هـ	فهرس المحتويات
و	فهرست الجداول
ر	فهرست الملاحق
	الفصل الأول :
١	المقدمة *
٣١	مشكلة الدراسة *
٤٣٣	أهمية الدراسة *
٤٣٥	الفصل الثاني : الدراسات السابقة
٤٧	الفصل الثالث : اجراءات البحث ✓
٤٧	مجتمع الدراسة
٤٨	عينة الدراسة
٤٩	أداة الدراسة
٥١	اجراءات تطبيق الاستبيان
٥٢	التحليلات الاحصائية
٥٣	الفصل الرابع : نتائج الدراسة *
٦٩	الفصل الخامس : مناقشة النتائج *
٧٥	المراجع باللغة العربية *
٧٩	المراجع باللغة الانجليزية
٨٢	الملاحق
١٢٦	ملخص الرسالة باللغة الانجليزية

فهرست الجداول

رقم الجدول	المضمون	الصفحة
جدول رقم ( ١ )	يوضح توزيع المدارس في المكاتب التعليمية في عمان .....	٤٧
جدول رقم ( ٢ )	يوضح توزيع عينة التلاميذ على الصفوف في المدارس الابتدائية في عمان .....	٤٨
جدول رقم ( ٣ )	يوضح المخاوف الخمسة عشر الاكثر والاقل شيوعا لدى التلاميذ بصورة عامة .....	٥٦
جدول رقم ( ٤ )	يوضح اكثر خمسة عشر خوفا تكرر لدى التلاميذ الذكور والاناث .....	٥٨
جدول رقم ( ٥ )	يبين اكثر المخاوف شيوعا لدى التلاميذ خلال المراحل العمرية .....	٦١
جدول رقم ( ٦ )	يوضح أهم خمسة عشر خوفا لدى التلاميذ وفقا لمختلف مستويات التحصيل العلمي للأب .....	٦٤
جدول رقم ( ٧ )	يوضح أهم خمسة عشر خوفا لدى التلاميذ وفقا لمختلف مستويات التحصيل العلمي للأم .....	٦٦
جدول رقم ( ٨ )	يوضح أهم مخاوف الاطفال في الاسر المكونه من ( ١-٤ ) أطفال و ( ٥ ) واكثر .....	٦٨

فهرست الملاحق

رقم الملحق	المضمون	الصفحة
٠١	أداة البحث	٨٢
٠٢	يمثل مخاوف التلاميذ والتلميذات بصورة عامة	٩٣
٠٣	يوضح مخاوف التلاميذ الذكور والاناث مع متغير الجنس	٩٨
٠٤	يمثل مخاوف التلاميذ وفقا للمراحل العمرية المختلفة	١٠٣
٠٥	مخاوف التلاميذ (الذكور والاناث) وفقا لتحصيل الأب العلمي	١٠٩
٠٦	مخاوف التلاميذ (الذكور والاناث) وفقا لتحصيل الأم العلمي	١١٥
٠٧	يمثل مخاوف التلاميذ وفقا لعدد افراد الاسرة	١٢١



ومن أكثر التعاريف شمولاً ما يظهر بأن الخوف من الجانب المعرفي ، هو ادراك الفرد لخطر ما ويقصد بالخطر المواقف التي تهدد وجود الانسان أو التي تتضمن ايذاءً له ، والخوف من حيث الجانب الحركي هو الرغبة في الهرب والابتعاد عن مصدر الخطر ، أما من حيث الجانب الفسيولوجي ، فالخوف استشارة عامة يشعر بها الفرد بازدياد دقات القلب وارتفاع معدل التنفس وانقباض العضلات . وبعبارة عامّة عندما يخاف الفرد ينتابه شعور عام بالخوف يحس به في جميع أجزاء جسده . ( عبد الغفار (١٩٧١) .

ولقد كان علماء النفس الاوائل ينظرون الى الخوف ، على انه المنصر الوجداني اللازم لغريزة الهرب . ولذا يفضلون اعتبار الهرب غريزة ، ولا يتكلمون عن الخوف الا باعتبارها الحالة الوجدانية التي تصاحب الهرب ، ويرى غيرهم أن الطفل يولد مزوداً ( بغريزة الخوف ) أي أن الخوف هو غريزة ، ويرجع ذلك لسببين هما : —

أولاً : لان الخوف هو الحالة أو الناحية الوجدانية المسيطره من بين نواحي هذه الغريزة أثناء وقت الهرب .  
ثانياً : لانه موجود دائماً عند ظهور المثير الخارجي وانما يختلف قسوة وضعفا باختلاف تجارب الفرد .

وأما حالة الهرب فليس من الضروري حصولها ، ان الخوف قد يؤدي الى الاختفاء أو الصراخ أو البكاء أو السكون التام أو مجرد تغيير أحوال الجسم العامه كاضطراب القلب والدوره الدويه وسرعة التنفس ، وجفاف الريق . ( عبد القادر ، ص ١٢٣ ، ١٩٥٢ ) غير أن علماء النفس المعاصرين أميل الى الاعتقاد بأن الطفل يولد بقدرة عامة كانه وغير متميزه على الانفعال ، وأن هذا التمييز في الانفعالات انما يتم عن طريق النمو الذي يرجع الى تفاعل الطفل مع بيئته ، وتشير الدراسات السيكولوجية الحديثة الى أن الخوف لا يظهر عند الطفل قبل الشهر السادس من عمره ، وحتى في هذا السن فان الخوف لا يكون واضحاً ولا محسوساً . (عاقبل

ولقد دلت التجارب التي قام بها واطسن العالم النفسي الأمريكي . على أن الطفل الصغير لا يكاد يخاف الا من الاصوات العاليه ومن فقدان السند والسقوط وفيما عدا ذلك فهو لا يخاف من اي شيء على الاطلاق . ( نجاتي ، ص ٨٢ ، ١٩٦٦ ) ولكن الطفل لا يكاد يتقدم به العمر ويتصل ببيئته ومن فيها حتى تتوضح مخاوفه وتتحدد وذلك عن طريق عمليات التعلم والنضج والخبرات الشخصية . ( Marks , 1969 ) ( عاقل ، ١٩٧٣ ) . ويظهر أثر التعلم في الخوف من خلال ما يكتسبه الفرد من مخاوف نوعية لاعداد لها ، كأن لا يخافها وهو طفل ، مثل ، الخوف من الظلام والوحده والموت والحيوانات . . . الخ وكثير من أنواع تعلم المخاوف يحدث عن طريق التعلم الشرطي ، فقد تقاسم الخبرات العرضيه المخيفه جدا بأشراط الطفل بحيث يشمر فيما بمسند بخوف حاد في الاوضاع المشابهه ويمكن لهذا الاشراط أن يستمر طويلا . ( النشواني ، ١٩٨٠ ) . ومن الامثلة المستقاة من الواقع . . . ما حدث لطفل يبلغ الخامسة من عمره وهو في طريقه الى مدرسة روضة الاطفال التي تقع على مقربة من بيته ، فقد مر بفناء مهجور ، فخرج منه كسب ينبج نباحا عاليا ، صخ الطفل على أثر سماعه النباح المرتفع المفاجئ وأسرع في الابتعاد عنه ، وفي اليوم التالي اتخذ طريقا ملتويا لكي يتفادي المرور بالفناء المهجور ، ولقد وجدت أمه صعوبة في أن تحسه على ان يمشي معها بحرقه من الفناء ، على الرغم من أنه لم يكن للكلب أثر بالمنطقة . وواضح أن نباح الكلب وهو مشير أخاف الطفل وارتبط بالفناء المهجور فاكتسب الاخير صفة الاخافه . ( جابر ، ص ١٢١ ، ١٩٦٢ ) .

ومن التجارب المعروفة في هذا المجال تجربة واطسن على الطفل ألبرت . قدم واطسن فأرا أبيض الى طفل صغير يبلغ من العمر أحد عشر شهرا تقريبا . فلم يخف الطفل منه بل سر له ومد يده اليه ليداعبه . وما كادت يد الطفل تلمس الفأر حتى قرع العالم النفسي واطسن قطعة

من الحديد من وراء الطفل فصدر صوت شديد خاف منه الطفل .  
ولما تكررت هذه العملية عدة مرات ابتداء الطفل يخاف من الفأر . فكلما  
قدم الفأر له بعد ذلك خاف منه وابتعد عنه .

وهكذا نرى أن الطفل قد تعلم الخوف من الفأر وهو لم يكن  
يخافه من قبل هذه التجربة . (نجاتي ، ١٩٦٦) .

وعلى هذا النمط يمكن أن يتعلم الانسان كثيرا من مخاوفه ،  
وتعرف هذه الطريقة التي يتعلم بها الانسان كثيرا من انفعالاته  
"بالاشراط" أو التعلم الشرطي . وللخوف خاصية هامة هي قابليته  
للانتشار والتعميم . فالطفل الذي تعلم الخوف من الفأر قد أصبح  
بعد ذلك يخاف ايضا من القطط والكلاب وكل الحيوانات الاخرى ذات الفراء  
كما أصبح يخاف ايضا من الملابس التي منها فراء . (نجاتي ، ص ٨٤ ، ١٩٦٦)  
وعلى الرغم من أن التعلم عامل مهم في نمو الاستجابات الانفعالية  
وتعقيدها فما لاشك فيه كذلك أن عامل النضج يكمن خلف ظهور  
أنواع من المخاوف ، ذلك أن النضج يزيد من التمايز في الادراك وفي  
السلوك ما يساعد الفرد على التعبير عن الانفعال بدقة اكبر (نافع ، ١٩٧٥)  
ومن أوضح الشواهد فيما يتعلق بتأثير النضج تلك التي يقدمها  
(جيزيل) في احدى تجاربه حيث جعل كل طفل في حجرة مستقلة  
ومظلمة وكان الاطفال متباينين في العمر ، وقد خلص الى ان الاطفال  
فيما بين الميلاد حتى سنتين ونصفا لا يكادون يبجدون أى استجابة  
لعزلهم . أما اطفال الخامسة فقد أبدوا بعض دلائل الخوف . أما  
اطفال السابعة فقد أخذوا في البكاء بشدة كدلالة على خوفهم .  
(بركات ، ص ١٦٢ ، ١٩٧٠) .

أما عن الخوف من الحيوانات فيوضح من دراسة أجراها  
(جونز وجونز ، ١٩٢٨) حيث وضعا امام مجموعات من الاطفال البالغين  
ثعبانا كبيرا ، فوجدوا أن الاطفال تحت سن سنتين لا يظهر عليهم أى علامات



للخوف ، وفي سن ثلاث سنوات يظهر عليهم قدر من الحذر ، أما في سن أربع سنوات فنجد أن الخوف أصبح انفعالا واضحا تماما . أما عند البالغين فينتابهم فزع هائل في هذا الموقف . (نافع ، ١٩٧٥) . ومن هنا نجد أن السلوك يعكس نضجا عاما نظرا لزيادة الدقة الحسية والقدرة على التمييز والخبرات السابقة .

ويصاحب انفعال الخوف كثير من المظاهر والتغيرات الفسيولوجية التي تنشأ عنها احساسات ومشاعر مختلفة تختلف من فرد الى آخر تبعاً لمتغيرات عدة منها العمر والجنس ومستوى النضج والحالة الصحية . (الزيدي ، ١٩٨٢) . ومن السهل الاستدلال على الخوف بعلامات ظاهرة ، كاصفرار الوجه والشفتين وفتح العينين وافرار عرق بارد وسرعة التنفس وارتفاع شعر الرأس . ويمكن الاستدلال عليه من حيث الناحية الفسيولوجية ، كخفقان القلب واضطراب وظائف الجهاز الهضمي كما يبدو ذلك في الاساك الشديد أو الاسهال الشديد وفي جفاف الفم نتيجة لانقباض الاوعية المحيطة وفي اضطراب الجهاز العصبي السمبثاوي الذي يؤثر على أغلب الوظائف الجسمية الداخلية . ويصاحب الخوف اضطراب وارتباك نفسي يترتب عليه العجز عن التفكير وكثيرا ما يعتري الخائف ذهول أو اضطراب عصبي ، فعندما يخاف الانسان يصيح ويصرخ ويتأوه ، وقد يطلق ساقيه للريح وهو يهرب وقد تتنابسه رعدة شديدة تهز نفسه هذا شاقا مضيا ، يتحدث وهو خائف فترتمش الكلمات على شفتيه ، ويظهر الفزع في عينيه وتتقلص عضلات وجهه . (حامد ، ص ٩١ ، ١٩٥٧) ، (غنيم ، ص ٨ ، بدون سنة الطبع) .

ولقد اختلف الباحثون وعلماء النفس حول المتغيرات التي اعتمدها في تقسيمهم للمخاوف ، فبعضهم من يقسمها على أساس المخاوف الموضوعية أو الحقيقية والمخاوف العامة أو غير المحددة ، وآخرون يقسمون الخوف

على أساس موضوعه وطبيعته وهناك من يقسمها بحسب واقعيتها مثيراتها  
... فقد قسم فرويد المخاوف الى قسمين كبيرين :-

الأول : ويسميه المخاوف الموضوعية أو الحقيقية ،  
والثاني : ويسميه المخاوف العامة أو غير المحددة .

والنوع الأول يرتبط فيه الخوف بموضوع معين محدد كالخسوف  
من الحيوان او من الظلام أو الموت وغير ذلك ... أما النوع الثاني ،  
فلا يرتبط فيه الخوف بأى موضوع فحالة الخوف تكون كأنها هائمة  
عائمة لا تستقر على موضوع ما ، صاحب هذه الحالة الاخيرة متشائم  
حزين يتوقع الشر والرعب وسوء الطالع في أى لحظة وفي أى شئ .  
ويسمى فرويد هذه الحالة باسم القلق المصابي .

أما المخاوف الموضوعية فيقسمها فرويد الى ثلاثة أنواع ، بحسب  
ما يتوقعه الشخص العادى منها من خطر . فالنوع الأول ... يكون  
فيه عنصر الخطر بارزا ، كالخوف من الثعابين أو من النار ، والنوع الثاني ،  
فيه عنصر الخطر ، ولكن وقوع هذا الخطر ، يرجع للصدفة المحضه  
كالخوف من السفر في قطار أو باخره . أو الخوف من الدخول في زحام  
خشية انتقال مرض اليه او الخوف من التلوث .

والنوع الثالث ، ليس فيه عنصر الخطر اطلاقا ، كالخوف من  
الخنابس والصراصير والخوف من صعود الاماكن المرتفعة ( Acrophobia )  
والخوف من السير في مكان متسع كالميادين والحدائق ( Agoraphobia )  
والخوف من الاماكن المغلقة ( Claustrophobia ) والى غير ذلك .  
( القوصي ، ص ٣١٧ - ٣١٨ ، ١٩٨٢ ) .

ويقسم آخرون الخوف من حيث موضوعه وطبيعته الى انواع يذكر  
الباحث منها ... خوف متعلق بموضوعات موجوده في البيئه المحيطه  
بالصغير وينشأ هذا النوع في الغالب من ظروف الصغير في الوسط الذى

يفيش فيه ، مثل خوفه من الظلام والكلاب والغرباء ، ومن الامتحان ، وخوف متعلق بنواح ذاتيه مثل خوفه من العرض الطويل بعد مرض عزمي لديه ، أو خوفه من أن يخذل نفسه ويفقدها مركزها المرموق في المجتمع لأنه يشعر في نفسه بنواح ضعفه التي تثقله مثل حدة الطباع أو حدة النزعة الجنسية . . أو كان يشعر الصغير بالخوف من فقدان حب أمه .

وهناك خوف من موضوع غامض لا يعرف عنه الصغير شيئاً مثل الخوف من النار وعذابها في الآخرة والخوف من الأشباح وما اليه من أنواع المخاوف التي تغزع الطفل وتحرمه النوم الطبيعي الهادي\* الضروري لسلامة صحته النفسية .

والنوع الأخير هو نوع من المخاوف المرضية الخطيرة وهو خوف عصابي غامض من الحياة عموماً وهو ما نشاهده في أنواع القلق العصابي ( الفريب . ص ٢٦٣ - ٢٦٤ ، بدون سنة الطبع ) . وهناك من يقسم المخاوف بحسب واقميتها ومثيراتها الى قسمين :-  
أحدهما : المخاوف الحسية أو الواقعية .  
وثانيهما : المخاوف الوهمية أو غير الحسية .

فموضوعات الأولى يمكن للطفل ادراكها بحواسه المختلفة بخلاف موضوعات الثانية ، إذ لا يمكن للطفل ادراك حقيقتها ومن أمثلة النوع الأول ، الخوف من الشحاذ والعسكري مثلا أو من بعض أنواع الحيوان ، أما أمثلة النوع الثاني ، فهي المخاوف غير الحسية كالخوف من المسوت ومن جهنم والعاريت وغير ذلك ( القوسي ، ١٩٨٢ ) .

وهناك التقسيم الذي يهتم على أساس المخاوف المعقولة والشاذة :  
خوف طبيعي معقول وخوف غير طبيعي شاذ . . فالخوف الطبيعي هو حالة يحسها كل انسان في حياته العادية حين يخاف مما يخيف فعلاً ،

مثل ، مواجهة الانسان بحيوان مفترس يقترب منه ويسلك سلوكا معيناً للمحافظة على حياته كالهرب أو الاستفائه ، اذن هو خوف طبيعي حقيقي ( من خطر حقيقي ) ويمكن تحديده وأن التغلب عليه ليس بالأمر الصعب أو المستحيل . في حين أن الخوف غير الطبيعي أو الشاذ . . . و خوف مرضي دائم متكرر من مواقف لا تثير الخوف في العادة ، انه خوف غامض لا يعرف المريض له سببا او مبررا ، ونرى المريض متشائماً حزينا يتوقع الشر .

وقد يكون الخوف المرضي عاما غير محدد ، وهما غير حسي كالخوف المرضي من الموت والمعاقرة وهو ما يطلق عليه بـ ( الفوبيا ) وترجع الاشارة الى هذا النوع من الخوف الى ايام هيپوقراط وستفال سنة ١٨٧٢ . ( زهران ، ص ٣٩٢ ، ١٩٧٤ ) .

ويؤدي انفعال الخوف وظيفية بيولوجية هامة ، فهو يدفع الانسان الى الهرب من الخطر والى الحذر منه فيعينه ذلك على حفظ حياته ( نجاتي ، ص ٨٢ ، ١٩٦٦ ) ، واليه ترجع الدوافع الأولى للحياة الاجتماعية ، فلولا خوف الرجل الأول من الاخطار لما تجمع فـ جماعات وعشائر وقبائل ، ولما كان لهذا التجمع اليد الطولي في بناء الحياة الاجتماعية والثقافية والاخلاقية ( الفريب ، ص ٢٥٩ ، بدون سنة الطبع ) غير أنه كثيرا ما يتجاوز الخوف هذه الوظيفة المفيدة فيصبح سبباً للاحاق الضرر بحياة الانسان . ( نجاتي ، ١٩٦٦ ) .

وكان ( فرويد ) أول من نبه الى الطابع النفسي الخفي للخوف ، ان يرى أن الخوف أساسي في جميع الحالات العصابية . ( كمال ، ١٩٨٣ ) ويقول الرز ( Allers ) أن الخوف يظهر بصرة صريحة أو مقنعة فـ مشكلات السلوك بمختلف أنواعها ، سواء ذلك في التهتهه أو التبول اللاارادي أو النوم المضطرب ، ويرى كثير من المشتغلين بالعلاج النفسي أن الخوف لا يقتصر فقط على بعض هذه المشكلات وانما يوجد فـ كل حالات اضطراب الشخصية سواء في حالات الصغار أو حالات الكبار . ( القوسي ١٩٨٢ ) .

أن الطفل الذي يتحرر من الخوف يصبح شخصا أكثر استقلالاً وأكثر احتراماً لذاته ويستطيع استخدام شخصيته فسي استكشاف العالم من حوله وفي أن يكون شخصا في حد ذاته متجردا من القلق والشكوك التي يولدها الخوف ، ولكن اذا كانت السيطررة على سلوك الطفل وتوجيهه متأثرة الى حد كبير بالخوف فان حاجته الى الامان الداخلي تواجه تهديدا مرة أخرى ، ولا يستطيع أن يعمل كشخصية مستقلة أو كشخص واثق من نفسه ، وينعكس القلق الذي يولده الخوف على انماط من السلوك غير المرغوب فيه ، فالاطفال الذين تملكهم المخاوف معرضون للتصرف بعصبية ويكون غير متعاونين ويفرضون الاشتراك في الانشطة الرياضية وغيرها من الانشطة . (قناوى ، ١٩٨٣) .

وقد يؤدي الخوف الى تأخر التلميذ دراسيا . فمن المعروف أن الخوف يمرقل قدرة تعبير الفرد عن ذاته ، ويحرمه من القيام بالمبادرات الابداعية كما أن حالات القلق تسبب التأخر الدراسي بصورة مباشرة اوغير مباشرة عندما يؤدي القلق الى المرض . ( الزبيدي ، ص ٢٦ ، ١٩٨٢ م ) كما يؤدي الخوف الى شرود البال وتشتت الانتباه ما يؤدي الى صعوبة فهم ما يلقي على التلاميذ ويمنعهم من تذكر ما فهموا من المعلومات والدروس ( عبد القادر ، ص ١٣١ ، ١٩٥٢ ) .

٥٥ وتحليل مخاوف الاطفال وقلقهم أثناء مراحل الطفولة المختلفة يظهر أن لكل عمر مشكلات تكيف خاصة به ، كما تختلف المواقف التي تشير انفعال الخوف في كل مرحلة من مراحل النمو دون غيرها ، فأثناء الطفولة المبكرة مثلا ، يخاف الطفل العديد من الاوضاع البعيدة عنه والتي لا تحمل له أى اذى بينما تكون المخاوف التي تنشأ في مرحلة المراهقة أكثر التصاقا بالفرد وشخصيته . (النشواني ، ١٩٨٠) .

وبالرغم من الفروق الفردية بين الاطفال في مخاوفهم وفي أوقات ظهورها الا أن هناك ما يشير الى أن لكل عمر مخاوف معينة تبرز فيسه

وقد تختفي في الاعمار الاخرى . . . ففي حالة الاطفال الحديثي الولادة فان الخوف عندهم يكون استجابة لواحد من مثيرين هما الاصوات العالية أو فقدان السند ، ويستجيب الطفل الصغير عادة لهذه المثيرات بالصياح والحركات العشوائية لذراعية وساقيه . واذ صدف وكان الطفل فسي مرحلة الحبو ، فانه ينسحب من المواقف ويتراجع بوضوح محاولا الهرب من المثير . ( جابر ، ص ١٢٠ ، ١٩٦٢ ) .

أما الاطفال الذين أعمارهم بين سنتين وسنتين ونصف فيظهرون عدة مخاوف مثل الخوف من صوت القطارات والشاحنات والرعد او الخوف من الانزلاق في حفرة أو بالوعه ويظهرون مخاوف شخصية مثل سفر الأم الافتراق عنها أثناء النوم . في حين نجد ان استجابة الخوف لدى الاطفال في عمر ثلاث سنوات تكون من الاشخاص الغريباء والظلام وذهاب الام أو الأب خارج البيت في الليل . وتختلف مخاوف الاطفال في عمر أربع سنوات من ذلك حيث يكون استجابة الخوف عندهم من الرعد والبرق والحيوانات بصورة عامة ونجد ان المخاوف من الحيوانات والاشخاص الغريباء تقل في عمر خمس سنوات وتظهر محلها مخاوف اخرى مثل الخوف من الاذى الجسدي والسقوط من مكان مرتفع والكلاب والظلام وعدم رجوع الأم الى البيت . أما بالنسبة الى مخاوف الاطفال فسي عمر ست سنوات فتكون الخوف من النار والرعد والبرق والخوف من جرس الباب ورنين الهاتف ، كذلك الخوف من الاشباح واصوات الحشرات والطيور والخوف من أن يكون شخص مختبئا تحت السرير . والخوف من النوم وحيدا في غرفة او البقاء وحيدا في البيت والخوف من أن لا تكون الأم في البيت عند الرجوع اليه كذلك الخوف من أن يضره الاخرون والخوف من الجروح ورؤية الدم والكسور التي تصيب جسمه (عاقل ، ١٩٦٩ م) .

ويظهر الاطفال في عمر سبع سنوات مخاوف عدة منها الظلام والاماكن المرتفعة ويفسر الظلام بأنه أشباح والخوف من اللصوص ، كما يقلق الاطفال بخصوص بعض الامور مثل ان لا يكون محبوبا ، ويصل الى المدرسة متأخرا .

أما الاطفال في عمر ٨ - ٩ سنوات ، فيظهرون في هذه المرحلة تحسنا في تقدير الامور وتكون مخاوفهم معقولة ، حيث يقل خوفهم من الظلام ويخافون الفشل وعدم الكفاية ولاسيما في الامور المدرسية . فسي حين الاطفال في عمر عشر سنوات يظهرون الخوف من الثعابين والحيوانات المتوحشه ، وقليل من الاطفال في هذا العمر يخافون الظلام . كما يظهرون الخوف من النار والمجرمين واللصوص ويبدأ بعض الاطفال ذكرا الاشياء التي لم يعمدوا يخافون منها كالكلاب والبقا وحيد يسن فسي البيت . (فرانسيس ، ١٩٦٩) .

نشا ظا

أما الاطفال في أعمار ١١ و ١٢ سنة فتكون استجابة الخوف لديهم من الحيوانات المتوحشه والقوى الطبيعيه ( النار . العواصف . الرعد . والبرق ) والخوف من الثعابين والحشرات والخوف من الفشل في الامور المدرسية والخوف من المعلم كما يظهر الخوف من اللسه ويوم القيامه . (يونس ، ١٩٨١) .

وبالنسبة الى الاسباب التي تؤدي الى تربية انفعال الخوف فيلعب التقليد دورا كبيرا في تكوين مخاوف الصغار كأن يقلد هذا اُخا له يخاف من حيوان معين أو كأن يقلد أمه في خوفها من العواصف ، كذلك قد ينتقل الخوف الى الصغير من البالغين المحيطين به عن طريق الایحاء ، فيشعر بالخوف والتوتر دون وجود علة ظاهرة وانما ردود فعل امه تجاه بعض المواقف ينقل اليه ما تشعر به من الخوف ، وقد يتعلم الطفل الخوف عن طريق الاقتسار الشرطي . كما يحدث حين يقترن أحد مشيرات الخوف الفطريه كالصوت العالي المفاجئ برؤية حيوان معين مثل ( كلب أو قط ) عدة مرات فنرى أن الطفل يظن خوفه من هذا الحيوان بعد أن كان لا يخاف منه قبل عملية الاقتسار الشرطي ومن التجارب المعروفة في ذلك تجربة واطسن على الطفل البرت . هذا وقد يتكون الخوف كنتيجة لتجربة قاسية مرت به فهو يتعلم ان يخاف

الكلاب اذا فاجأه كلب غريب في يوم من الايام وهو يلعب أمام بيته ويخاف النحلة اذا لسعته يوما ما وهو يلعب في الحديقة لسمة كتمته طويلا ويخاف طبيب الاسنان بعد أن خلع ضرسا له . وقد يخاف الطفل من شخص أو من شيء اذا كان هذا الشيء أو الشخص موضوعا لحلم مزعج . فاذا حلم الصغير مثلا ، أن ثورا هائلا أخذ يطارده قاصدا ايذاه أو سبب له هذا الحلم فزعا شديدا فاننا نجد هذا الفزع والخوف ينتابه كلما رأى ثورا يشبه ذلك الذي كان سببا في فزعه في الحلم .

وقد يتعلم الطفل الخوف من شيء يجهل طبيعته او من موضوع غامض لا يعرف عنه شيئا ، ومن أمثلة هذا النوع من الخوف ، خوف الطفل من الاشباح والعمالقة ( الغريب ، ص ٢٦٠ - ٢٦٢ ، بدون سنة الطبع ) .

ان جميع المصادر السابقة كلها عوامل نفسية المنشأ تمتد على الادراك والتحسس الذهني ويضاف الى هذه المصادر النفسية المهددة بالخطر ، مصادر أخرى مادية لها نفس الاثر . وهذه المصادر المادية قد تأتي من الخارج أو من داخل الجسم ، فالمصادر الخارجية هي كل ما يوقع الالم في الطفل مثل العطيات الجراحية وشبه الجراحية ورؤية الدم وغير ذلك من الاحساسات المادية . أما المصادر الداخلية في الجسم فهي الشعور بالعطش والجوع والالم والمرض ، وكل هذه العوامل لها صفة التهديد في حياة الطفل وتكرارها في هذه المرحلة من حياته يكون حالة مستمرة من انفعال الخوف والقلق . ( كمال ، ص ١٥٩ ، ١٩٨٣ ) .

تلك بعض سببات الخوف الرئيسي على أن ظروف الطفل وقست حدوث انفعال الخوف سواء كانت فسيولوجية أو نفسية هي التي تحدد درجة الخوف وطريقته في التعبير ، فاذا كان الطفل مريضا أو جائعا أو متعبا أو مضطربا انفعاليا أو وحيدا بين غرباء ، كانت استجابته لنبهات الخوف قوية جدا ، وقد يؤثر ذلك على صحته النفسية أما اذا كان شاعرا بالامن لقربه من أمه أو لوجوده بين من يطمئن على نفسه معهم فان استجابته لنبهات الخوف تكون أقل حدة ، ومعنى ذلك



أن الخوف لا يتوقف على مشيراته الخارجيه فقط وإنما يتوقف على ظروف الطفل الداخليه وحالته النفسيه والفيسيولوجية أثناء حدوث الانفعال كما يتوقف على درجة نضجه العقلي وتقدمه في السن . (الغريب ، ص ٢٦٢ - ٢٦٣ ، بدون سنة الطبع) .

وترتبط بالخوف متغيرات عدة منها العمر والجنس والاضغاع الاجتماعيه والعوامل الثقافيه وتشير الدراسات في هذا المجال ومنها دراسة جيرزلسد وهولمز ودراسة هولمز ١٩٣٥ الى أن مخاوف الطفـل تتأثر بمستوى نضجه ومراحل نموه ، كما أشارت دراسة ( منى يونس ١٩٨١ ) الى أن مخاوف الاطفال تتغير بتقدم العمر والمرحلة الدراسيـة . ( منى يونس ، ١٩٨١ ) . ( Rachman , 1974 ) .

\* ومن المتغيرات الاخرى التي لها علاقة بموضوع الخوف متغير الجنس ، فقد ذكر معظم المشتغلين والباحثين في هذا المجال ، أن عدد من المخاوف التي تشعر بها الاناث أكثر من تلك المخاوف التي يشعر بها الذكور ، وهناك دراسة واحدة لماكفرلين ( Macfarlane , 1954 ) أشارت الى انه ليس هناك فروق بين الجنسين حتى سن (١١ سنة) بعد هذا السن ، فقد أظهر الذكور مخاوف أقل من عدد المخاوف التي تشعر بها الاناث ( Marks , P.168, 1969 ) كما أشارت دراسة بـرات ( Pkatt , 1945 ) الى ان الاناث اكثر عددا في مخاوفهن من الذكور وخصوصا في مجال الخوف من الحشرات ، وهناك دلائل مشابهة ، جاءت من ملاحظات وتقارير الاباء الى ان الاناث اكثر خوفا من الذكور . ( Landreth , 1967 ) .

كما نجد أن الطبقة الاجتماعيه تعتبر من المتغيرات المتصلة بمخاوف الاطفال ومثال على ذلك ، أن الاطفال من الطبقات الاجتماعيه الدنيا غالباً ما يقررون زيادة الخوف من الحيوانات والفشل واللصوص والعقاب والطلاق في حين أن مخاوف اطفال الطبقات العليا تعيل لان تكون من الظلام والوحده والمرض والجروح . ( بهادر ١٩٧٧ ) .



أن مخاوف القطريات أعلى من مخاوف الطالبات غير القطريات وهذا  
المخاوف هي الحياة بعد الموت وأن أترك وحيدا ، ورؤية الدم وان يتعرض  
من أحب الي المرض أو الامابة والمرض العقلي والعنكبوت والمافسة  
الرعدية . ( جابر؛ ١٩٧٨ ) .

أما فيما يتعلق بالتعبير عن الخوف فتتشابه الروايات التي  
يتناقلها الناس للتعبير عن الخوف في المجتمعات المختلفة ، ففي  
الادب الصيني نقرأ أشياء من النوع التالي \* كانوا يرتجفون جميعا  
والوجه بلون الخضار\* . \* لقد تشنج جسمه كله \* . \* تصبب عرق بارد وبدأ  
يرتجف بلا انقطاع\* . \* واذا تركنا قضايا اسلوب الادب الصيني . رأينا  
أن الاوروبيين كانوا يستعملون مثل هذه التعابير أو تعابير مشابهة . .  
ومن الممكن في حالة الخوف أن تكون التعابير منسجمة مع العمليات  
الفسولوجية بسهولة أكثر ولا يلعب التكيف الثقافي الا دورا صغيرا  
أو لا يلعب اي دور بالمره في التعبير عن الخوف . وأما الوجه الثاني  
فهو ان يكون الخوف هيجانا يتميز بصفته اللا اجتماعية وبالتالي أن يكون  
أقل خضوعا لرقابة العوامل الثقافية . ( الجمالي ، ص ٢٥٧ ، بدون سنة الطبع ) .

وفي الادب النظري والتجريبي لعلم النفس الكثير مما يؤكد  
على أهمية الخوف في مرحلة الطفولة وبالرغم من اختلاف مدارس علم  
النفس في تفسير بعض جوانب السلوك في هذه المرحلة ، الا أن الباحث  
سيشير في هذا المجال الي بعض النظريات التي حاولت تفسير انفعال  
الخوف لدى الانسان .

ومن هذه النظريات ، نظرية التحليل النفسي ، ان يرى المحللون  
النفسيون أن المخاوف ما هي الا نتيجة مرئية لاسباب لاشعوريه ، وطبقا  
لهذا الرأي فان الشخص الذي يعاني من الخوف ، يخاف فعلا الاستسلام  
الي اغراء التعبير عن رغباته اللاشعوريه والمتأصله بعمق في داخله  
وهي رغبات مضمعه . لذلك تعمل المخاوف غالبا على وقاية الفرد من

الاضاع التي تدفع فيها الدوافع العدوانية أو الشبقية (الجنسية) المكبوتة ، ولا يرغب الفرد في الاستسلام لهذه الدوافع.

لهذا يقوم الفرد بنقل أو تحويل القلق أو الخوف الناجم عنها الى موضوعات أخرى أكثر قبولا ، كالأفاعي أو المناكب أو الظلام أو الماء ، فالشخص الذي يمتلك دوافع لاشعورية للقتل أو يدرك ولو بصعوبة مثل هذه الدوافع يظهر تجنباً خوفاً من السكاكين وأدوات القتل الأخرى . (النشواني، ١٩٨٠) .

وبهذا يرى أصحاب هذه المدرسة أن الخوف في هذه المرحلة يكون من اشياء وهمية ويملكون ذلك بالرغبة في الانتقام أو الخوف من السلطة الوالديه أو الشعور بالعدوان تجاهها أو اتجاه شخص ما قد يسقطه الطفل على شيء آخر فيتحول الى خوف من الحيوانات أو من الظلام . (يونس ، ١٩٦٢) .

وتؤكد النظرية النفسية بأن الوقت الذي يتم فيه الاسقاط بالاضافة الى نوع الموضوع الخارجي الذي يرتبط به انفعال الخوف المحول اليه ، سواء كان ذلك الموضوع حصانا أم برقاً أم طائراً أم حشرة ، هي مواضيع لا تأتي عفواً أو عرضاً وانما تتكون بشكل غير شعوري وبطرق مختلفة تستخدم فيها عمليات عقلية متعددة أهمها الرمزية ، فيكون الموضوع الخارجي رمزا لرغبات أو دوافع نفسية غير شعورية مثلها في ذلك مثل الرموز في الأحلام . (كمال ، ص ١٢٢ ، ١٩٨٣) .

ولعل من الامثلة التوضيحية على ذلك حالة هانز الصغير (Little Hans) التي نشرها فرويد عام ١٩٠٩ ، وهي حالة عمل على دراستها دراسة تحليلية نفسية عميقة وخلصتها . . أن هانس وعمره (٥) سنوات كان يخاف من الخيل الى حد الذعر والهرب ، وازا سئل عن السبب أجاب بأنه يخاف ان تمضه وقد تبين نتيجة التحليل النفسي الذي اجراه فرويد على الطفل ، أن هانس كان يكره والده كرها شديداً زانه كشيء

ماراودته فكرة التعدي على والده . غير انه أدرك خطر هذه الرغبة لان الناحية المعنوية بل ومن الناحية المادية الجسميه . فقد كان هانس يشمر بأن قيامه بالتعدي على والده سيعود عليه بأذى أعظم بالنظر للفارق الكبير في قوتيهما ، ومن هذا الموقف ، تولد صراع مؤلم مخيف في ذهن هانس وكان من الطبيعي أن يحاول التخلص من فكرة التعدي على والده ليأمن من خوف أعظم . ومثل هذا التخلص لا يأتي الا عن طريق الكبت . ولكي يكون من الممكن الابقاء على هذا الخوف مكبوتا فلا بد من ربط الشعور الناجم عن خوفه من والده ( وهذا الشعور تجربته داخلية ) بموضوع خارجي هو " الحصان " .

وبهذا أصبح الحصان " رمزا وديلا خارجيا " تتعلق به بمشاعر القلق والتي كان يثيرها والده " بالذات " في نفسه . ورأى فرويد في تبرير عطية الاستبدال هذه ، أي بتحويل مصدر الخوف من موضوع " داخلي " وهو الخوف من الأب الى شيء " خارجي " هو الخوف من الحصان - ان الخوف من المصدر الجديد أقل ايلا ما وازعاجا للطفل ، وذلك لان خوف الطفل من والده حسالة ملازمة للطفل ولا سبيل للهروب منها ، أما الخوف البديل وهو الحصان فبالا مكان تجنبه بالهرب منه . (كمال، ص ١٧٦، ١٩٨٣) . ومن الطبيعي أن النظرية قد أخضعت الى بعض التغييرات والتعديلات ، ولكن الافتراض الرئيسي الذي وضعه من قبل فرويد بقي يلاقي القبول من أعضاء جماعة التحليل النفسي الاخرين ، ان افترض أن الخوف الملني الظاهر هو رمز لخوف عميق أكثر تهديدا وعادة ما يكون الخوف الكامن العميق غير مقبول وكثيرا ما يظهر الخوف نتيجة لزيادة اندفاعات الهو Id وغالبا ما يكون ذا طبيعة جنسية . (Rachman , PP. 216, 217, 1978) .

النظرية الثانية التي تطرقت الى موضوع الخوف نظرية الفرائز ، ويقسم مكدوكس صاحب هذه النظرية الميول الفطرية الى

قسمين : غرائز ونزعات عامه فالغرائز هي الميول الفطرية التي تصحبها وجدانات محدوده ، أما النزعات العامة فهي الميول الفطرية التي لا تصحبها وجدانات محدوده .

ويحتل الخوف في هذه النظرية المنزله الثانيه من بين الغرائز الفرديه ، فهو من اقواها وأشدّها أثرا في حياة الحيوان والانسان ، وهو الذى يحمل المرء على الابتعاد عن الافعال والمواقف الضاره والمؤلمه ، ويدعوه الى التخلص من مواقف الخطر. ويدللون على ذلك ، بخوف الطفلس الصغير الذى لا تجرّبه له من " الشمور بالسقوط " ومن " الصوت العالسي " ويرى أنصار هذه المدرسه الفرائزيه ، أن شدة الخوف أو قلته يعتبر دليلًا على قوة هذه الفريزه أو ضعفها ، ويمكن اعتبار هذا النوع من الخوف عامًا في مثل هذا السن المبكر في الطفولة ويظل مثل هذا الخوف شائعًا في السنوات الاولى من الطفولة وخاصة الخوف من الظلمة ومن الكلاب ومن الموت ومن الضرر الجسمي ومعظم هذه المخاوف التي تصل الى درجة الخوف لا تترك أثرا نفسيا دائما في الاطفال الا أنها في بعض الحالات تكون أساسا تبنى عليه المخاوف الفرعية في سن لاحقه من حياة الفرد . ( كمال ، ص ١٧٨ ، ١٩٨٣ ) . ( عبدالقادر ، ص ١٢٢ ، ١٩٥٢ ) .

أما النظرية التلموسيه فتري أن علة الانفعالات موجودة في الغده التي تسمى ( بالتلموس ) ( Thalamus ) والتي توجد في وسط المخ ، وتري هذه النظرية أن الانفعال والسلوك الانفعالي ينشآن معا من انطلاق الطاقة العصبية من الغده التلموسيه ، وتقوم على هذه النظرية اعتراضات منها أن اثاره الغده تؤدي حقا الى ضرب مسـال السلوك يشبه ما يحدث عند انفعال الخوف ، ولكنه يختلف عن انفعال الخوف الناشئ من مؤثر طبيعي .

وهذا مما يجعل العلماء يمتقدون بأن انفعال الخوف يتوقف

على التلموس وعلى بعض اجزاء الجهاز العصبي ايضا ( الالهواني ١٩٥١ ) .

✓ أما نظرية وليم جيمس ( William H. James ) فتقول أن حالة الوعي ( Conscious State ) هي السبب للانفعال ويمكن تلخيص نظريته في الانفعال عن طريق واحد من مشاهير تعليقاته : " أنت لا تجرى لانك خائف ولكنك خائف لانك تجرى " فانفعال الخوف بالنسبة لجيمس معناه أن ادراكك لخطر المثير او الموقف الذي أرغمتك على الهروب منه يمرضك لاحاسيس ( Sensations ) مختلفة بمجرد استجابتك للموقف مثل الاحساس بـ «ركة الجرى اذا اجريت والاحساس بالاستجابات الحشوية التلقائية بجسمك مثل ازدياد ضربات القلب وقشعريرة الجلد ( فقي ، ص ٢٢٢ ، ١٩٨٢ ) .

أما هادفيلد ( Hadfield ) فيقول نحن لانخاف لاننا نجري كما يقول جيمس بل ان الخطر ، وهو المؤثر ينتج حافزا حيويا - بيولوجيا - للهرب وهذا الحافز يرتبط بتفكيرات دموية شديدة تمهد للعمل ، ولهذا العالم رأى وهو . أن الخوف عبارة عن تجمع الطاقة العصبية قبل انطلاقها . ( الاهواني ، ١٩٥١ ) .

وتنظر النظرية النيورولوجية التطورية الى الخوف على أنه عملية كف لمراكز نقل المخ العليا ، ولا تلبث ان تنتشر بالتدريج الى المستويات الوظيفية الدنيا في الجهاز العصبي ، وقد استطاع تمييز سلسلة من المراحل في تطور الخوف .

وبشير ( اميرا ) ( E. Mira ) الى ست مراحل في تطور الخوف تعد في مجموعها عملية انحلال وتفكك للمراكز العصبية العليا . ( جاويد ، ص ١٩٦ ، ١٩٥٧ ) . وليس كل هذه المراحل مما يمكن ملاحظتها في تماقب دقيق عند أى فرد بعينه كما أن طريقة ظهورها تتأثر بكل عوامل بنية الفرد ، وسيشير الباحث الى تلك المراحل بصورة موجزة ..

- ( أ ) الحصافه وضبط النفس : تلك أبكر مظاهر آثار الخوف الجالبيه للكف ومع انه يندر أن يقدر الفرد بنفسه دلالتها الحقيه الا أن طبيعتها هي ما يمكن للمشاهد الماهر التكهن بها بسرعة .
- ( ب ) التركيز والحيطة : وهذا تطور للمرحلة (أ) وأكثر تعقيدا بقليل ، إذ نجد الفرد في هذه المرحلة أكثر حذرا فسي الاعمال التي يقوم بها وربما أبدى الميل الى تكرار ومراجعة الافعال . فأما من الناحية الذاتية فكثيرا ما يحس الشخص بانشفال البال والقلق بل وربما أحس الفرد بالخشوف من عدم قدرته على معالجة اي واجب وكل اليه ، معالجة ناجحه .
- ( ج ) التخوف والانزعاج : ليس في هذه المرحلة اي شك في طبيمة الحالة الوجدانية فيضيق مجال الشعور عند الفرد ويتحدد . كما أنه ربما بدت عليه دلائل ضعف الملاحظة ، ويبدو فسي الاعمال التي يقوم بها شيء من الاضطراب فيبالغ الفرد أو الشخص في الافعال الثانوية كما أن انماط حركات المهارة تتصدع السى درجة ما .
- ( د ) القلق أو الكرب : وفيها يبدو الفرد وكأنه متجمد من شدة الخوف ، وعندئذ تبدأ العطلات الحركيه في الظهور على صورة الرعشه والتقلصات والحركات المتفككه والاشارات والايماات النمطيه . وتكون التغيرات الحشائيه التي يبعثها الجهاز السمبثاوى في أكل القوة . كما أنها تبدو للشخص المفحوف على صورة قلب يدق وعرق يتصبب واضطراب معوي ، وكثيرا ما يكون الفرد في حالة تبلد ويشعر انه فقد السيطرة على نفسه الى حد كبير .
- ( هـ ) الذعر : في هذه الحالة يصبح السلوك الى حد كبير تحت



توجيه مراكز المخ البيني كما أنه قد يتخذ هيئة النشاط الذي لا يمكن ضبطه . وربما استجاب الفرد لاي منبه بأقصى عنف . والحالة من الناحية الذاتية ماثلة للكابوس كما أن الخبرات التي تحدث في ذلك الوقت أما تنسى نسيانا تاما أو تسترجع بطريقة مقطعة شبيهة بالاحلام عندما يستعيد الفرد شعوره الطبيعي .

(و) الرعب : في هذه المرحلة النهائية من تطور الخوف ، يفسد و الاثر الكفسي (Inhibitory) كاملا فيصبح الفرد ضهوكا تماما ، جامدا عن الحركة كما أن حالة الخمول والحذر ربما دامت بعض الوقت ، وقد تدوم في احوال نادرة عدة أسابيع . ويتضح من هذا البيان أن ما يسمى عادة باسم الخوف يشمل كفا للمراكز العصبية العليا . ( جاويد ، ص ١٩٦ - ١٩٩ ، ١٩٥٣ ) .

أما نظرية واطسن مؤسس المدرسة السلوكية النفسية ، فتؤكد أن المشيرات نفسها هي المسؤولة عن الانفعال والسلوك الخاص به وان الاستجابة ما هي الا نتيجة فيزيولوجية ، أي انها الفعل المباشر ( Direction ) الذي تفرضه الاثارة على أعضاء الحس بالجسم وعلى جهازه العصبي ، بمعنى أنه لا دخل لحالة الوعي التي وصفها جيمس في تسلسل Sequence احداث الانفعال . ( فقي ، ص ٢٢٢ ، ١٩٨٣ ) .

وتفسر هذه المدرسة حالات الخوف على انها حالات من الخسوف من اشياء معينة وتأتي هذه الحالات نتيجة الارتباط الزمني أو المكاني المتكرر بموضوع معين أو اكثر وفي ظروف انفعالية تثير الخوف والقلق وينتهي الامر بنسيان الفرد للظروف الاساسية المثيرة للخوف بالمواضيع الجديدة التي ارتبطت بها تجربته المتكررة وقد حاول واطسن تفسير الخوف على هذا الاساس الشرطي . ويشكل تجريبي علمي . وقد طبق تجربته على طفل يتيم صغير في الشهر الحادي عشر من عمره يمسرف

باسم ( البرت الصغير ) فقد كان الطفل البرت يحب الجرازين البيضاء  
ويطيل اللعب معها الى أن جاء واطسن بتجربته التطبيعية على  
هذا الطفل بالشكل الاتي . . .

كان واطسن يقف وراء الطفل وفي يديه قضيب من الحديد  
ومطرقة ، فاذا قدمت الجرازين البيضاء الى البرت وعندما يهيم بمسد  
يديه لتناولها ، يطرق واطسن قضيب الحديد محدثا صوتا عاليا مفاجئا ،  
وبعد تكرار هذه العملية عدة مرات في مناسبات لاحقة ، لاحظ واطسن  
أن تقديم الجرازين الى الطفل وبدون طرق الحديد كان يكفي  
لزعج الطفل بعيدا عن الجرازين بحالة من الرعب والخوف ، كما لاحظ  
واطسن أن سلوك الطفل لم يستمر فترة قصيرة من الزمن ، وانما  
أصبح مظهرا سلوكيا ثابتا للطفل لمدة طويلة ، كما لاحظ أن ابتعاد  
الطفل وخوفه لم يقتصر على الجرازين البيضاء وانما شمل ايضا جميع  
الحيوانات ذات الجلد الغروي وجميع الفرا ، وحتى القطن وماشابهه  
من المواد .

أن هذه النظرية المبنية على تجربة واطسن قد دفعت الكثيرين  
الى اجراء التجارب المماثلة في التطبيع والى محاولات علاجية مبنية  
على اساس مشابهة في ازالة التطبيع وقد أدت هذه المحاولات العلاجية  
الى الشفاء في حالات كثيرة من الخوف والغزع ، الامر الذي لم يحدث  
في معظم محاولات العلاج المبنية على التحليل النفسي .  
( كمال ، ص ١٧٨ ، ١٩٨٣ ) .

ان هناك جانب من الحقيقة في وجهة نظر كل مدرسة من  
مدارس علم النفس أو في نظرياته المذكوره أعلاه . لذا فمن غير المجدي  
تفسير الخوف على اساس وجهة نظر مدرسة واحدة منها او اعتماد نظرية  
من النظريات اعلاه في تفسيرها لانفعال الخوف فقط ، فلكمية الخوف

وعمقه ونوعه وموضوعه قيمه تحليليه تفرض ذلك ( يونس، ص ١١، ١٩٨١ ).  
ويلاحظ ما تقدم أن معظم المخاوف التي يعاني منها  
الاطفال أو الكبار هي مخاوف مكتسبه ومتعلمه من الآخرين أو من  
بعض الخبرات التي يعرّون بها ، وذلك يعني انه يمكن تعديلها وعلاجها  
وعادة ما يلجأ الآباء والامهات والعربون الى كثير من الوسائل لتخليص  
الاطفال من مخاوفهم المختلفة كالخوف من الظلام أو الكلاب والقطة  
والحيوانات الاخرى المختلفة . وقد أجرى علماء النفس كثيرا من الدراسات  
لمعرفة مدى فائدة هذه الوسائل في تخليص الاطفال من الخوف .  
(جباتي ، ص ٨٢ ، ١٩٦٦ ) وسيشير الباحث باختصار الى هذه الوسائل  
مبينا ما أظهرته التجارب عن مدى فائدتها في تعليم الاطفال الاقلاع  
عن الخوف ومنها ..

أبعاد الشيء المخيف .. كثيرا ما يلجأ الآباء والامهات الى  
السي وقاية الطفل من الخوف بأبعاد الشيء الذي يخيفه عنه .  
فاذا كان الطفل يخاف القطة مثلا ، فهم يحاولون دائما أن يحولوا  
دون رؤيته للقطة . وقد يعتقد الآباء والامهات أنهم ، بذلك يقضون  
على خوف الطفل ، أو أنهم بذلك يساعدون الطفل على نسيان الخوف  
من القطة ، وقد أثبتت التجارب ان هذه الطريقة لا تفيد أبدا  
في تخليص الاطفال من الخوف ، فقد تمضي مدة طويلة لا يرى الطفل  
فيها القطة التي تخيفه ، لكنه اذا رأى قطة بعد ذلك في أي  
مناسبة من المناسبات فلا يلبث أن يخافها كما كان يخافها من قبل . فأبعاد  
الشيء المخيف عن الطفل لا يجعل الطفل ينسى الخوف او يقلع عنه .

وقد يظن بعض الناس انهم يستطيعون تعليم الطفل الاقلاع  
عن الخوف اذا ما اكثروا من تعريض الطفل للشيء الذي يخيفه .  
فهم يعمدون مثلا الى تقريب القطة من الطفل باستمرار على أمل

أن يعتاد الطفل عليها ويطمئن اليها ويقنع عن خوفه منها . وقد بينت التجارب أن هذه الطريقة قد تفيد في بعض الاحيان ، ولكنها قد تضر في أحيان أخرى فيصبح الطفل أكثر خوفا من قبل وأشد فرعا .

وقد يحدث ضرر آخر من هذه الطريقة أيضا ، إذ من الممكن أن ينتشر الخوف ويرتبط بكثير من الأشياء المحيطة بالطفل أثناء تقريب القطه منه . فقد يرتبط الخوف مثلا بالأشخاص الذين يقربون القطه من الطفل وبذلك تزداد مخاوف الطفل وتتعدد الأشياء التي تخيفه .

وقد يلجأ الآباء والأمهات الى توبيخ أطفالهم والسخرية منهم والتهكم عليهم بغرض حثهم على ترك الخوف . غير أن هذه الطريقة غير مجديه . . بل أنها قد تكون مضره فاذا كان خوف الطفل شديدا فان التوبيخ والسخرية لا يجديان في تقليل الخوف ولكنهما قد يدفعان الطفل الى كره والديه والحقد عليها . وإذا تكرر التوبيخ والسخرية من أفراد آخرين كالمدرسين والأصدقاء وغيرهم فقد تزداد حالة الطفل سوءا ، وقد يتولد فيه شعور عدائي ضد الناس وضد المجتمع على وجه عام .

وطريقة التوبيخ والسخرية أكثر ضررا اذا استخدمت مع الشبان لان الشبان في العاده يكونون أكثر من الأطفال تأثرا بالتوبيخ والسخرية والتهكم .

ويظن بعض الناس أنهم يستطيعون تعليم الأطفال الاقلاع عسسهن الغوف بمجرد التحدث اليهم ومحاولة اقناعهم بترك الخوف . وقد دللت التجربه على أن الاقناع وحده لا يجدي في كثير من الحالات . غير أنه قد يكون من المفيد أحيانا في حالات الخوف البسيطه أن نعمل على زيادة ثقة الطفل بنفسه ، وأن ندفعه الى التفكير في مشكلته تفكييرا واقميا ، وأن نساعد على مجابهة الموقف الذي يخافه .

والاسلوب الاخر المتبع هو التقليد الاجتماعي . . . ويعنى به أن الطفل الذى يخاف الحيوانات قد يجرؤ على الاقتراب منها اذا ما شاهد أطفالا آخرين يقربون منها ولا يخافونها ، فتقليد الاخرين وتقبل الأيحاء منهم قد يكون عاملا هاما في جعل الاطفال يقلمون عن بعض مخاوفهم .

غير أن التقليد الاجتماعي قد يؤدي في بعض الحالات الاخرى الى نتيجة عكسية ، فقد يحدث أن يتعلم الاطفال الخوف من القطه مثلا اذا ما رأوا طفلا يبكي ويصرخ عند رؤيته للقطه .

فمن الواجب ان تستعمل هذه الطريقة في شيء من الحذر وتحت الملاحظة الدقيقة حتى يمكن تحاشي مثل هذه النتائج العكسية ( نجاتي ، ص ٨٨ - ٩٠ ، ١٩٦٦ ) ، ( Jersild, P. 345 , 1985 ) .  
( Biehler . P. 374, 1976 ) .

وهناك طرق وأساليب علاجية اكثر فائدة في علاج الخوف ، والتي تقوم على العلاج السلوكي ومن هذه الاساليب . . .  
الانطفاء التدريجي :

ويعني العمل على خفض فاعلية الاستجابة الشرطية حتى تختفي تدريجيا من الموقف السلوكي وذلك بالتحرك في خطوات متتابعة تدريجيا نحو الموضوع أو المثير أو الموقف الذى ينشأ الاستجابة الشرطية .

والمثال التالي يوضح ذلك . . . اذا كان أحد الاطفال يشمّر بالخوف من الاقتراب من شاطي\* البحر ، فلإزالة هذا الخوف باستخدام طريقة الانطفاء التدريجي ، يتطلب الامر اقتراب الطفل نحو البحر تدريجيا . ولتكن أولى الخطوات لحل هذه المشكلة ، أن يلعب الطفل على شاطي\* البحر على مسافة ( ٢٠ ) قدما من الماء في فترة زمنية معينه يعقب ذلك ان يلعب على مسافة ( ١٠ ) أقدام من الماء ، ثم يلي ذلك

الاقتراب أكثر وليكون بالقرب من حافة الماء وهكذا حتى تصل أقسام  
الطفل الى الماء، وهكذا الى أن يمكث الطفل في الماء فترة من  
الوقت . ( الشراوى ، ص ٤٧ ، ١٩٨٢م ) .

ومن الامثلة الاخرى على هذه الطريقة هي ما قامت بسسه  
هولمز ، ان أخذت أطفالا يخافون الظلام ، فجعلت " هولمز " تشجعهم  
على أن يلعبوا بكرة في دهليز قريب من حجرة مظلمة ونظمت لعبتهم  
بحيث يقذف بالكرة أحيانا في الحجرة المظلمة ولكي يجدونها ، اضطرت  
الاطفال أن يدخلوا في الظلام ، وكان عليهم اما أن يدخلوا الحجرة  
ويضيئوها وكان غتاج النور على الحائط البعيد أو يتحسسوا أرضية  
الحجرة لكي يعثروا على الكرة ، وكان الاطفال في البداية مترددين  
خائفين ، ثم لم يلبثوا بعد فترة قصيرة ومع تكرار اللعب أن تخلصوا  
من مخاوفهم بل أظهروا رغبة في أن يدخلوا أي حجرة مظلمة لكي  
يبحثوا عن مفتاح النور ويضيئوها . ( جابر ، ص ١٢٥ ، ١٩٦٢م ) .

ومن الاساليب العلاجية الاخرى هو ما يعرف بـ ( الطوفان  
أو الغمر ، Flooding ) وهي طريقة يتم فيها التمرير السريع  
للمريض في مواجهة لما يفزعه بدون مقدمات من الاسترخاء أو التدرج ،  
سواء حدث ذلك بالمواجهة الخيالية وهو ما يسمى بالتسليط ، أو بالمواجهه  
الفعلية مع الموقف أو الشيء العثير للخوف ، هذا ويلجأ بمس  
المعالجين الى استعمال بعض العقاقير المهدئه قبل البدء بعملية  
المواجهة وذلك للتقليل من ردود الفعل الانفعالية التي تحدث  
بسبب مثل هذا الموقف الصاخب والغزغز من المواجهه .

والصعوبة في هذا الاسلوب العلاجي هو الزمن الذي تستغرقه  
المعالجة في وقت المعالج ، غير أن بالامكان اختصاره بالقيام بتطبيقه  
على مجموعة من المرضى في آن واحد . ( كمال ، ص ٤٧٥ ، ١٩٨٣م ) .

وهناك اسلوب علاجي آخر يعرف بـ ( تكوين مدرج القلق ) ، والفكرة  
التي يعتمد عليها المعالج في تكوين مدرج القلق ، أنه في حالة الخوف  
الشديد كثيرا ما نجد المريض يعاني من اضطرابات تتعلق بمخاوفه ، أو بقلقه

فالمريض يتكون لديه شعور بالخوف نحو مشير معين أساسي ، والى جانب سبب هذا المشير نجد أن المريض يخاف من بعض المشيرات الثانوية الاخرى والمشابهة للمشير الاصلي أو المرتبطة به بشكل ما - تعميم المشير - ومن الطبيعي أن الخوف من المشيرات الثانوية ليس بنفس درجة الخوف من المشير الاصلي ، ان يمكن القول بأن هناك نقطة أساسية أو مشيرا أساسيا للخوف تتسع حوله دوائر ، وهذه الدوائر تمثل مواضيع أخرى لمشيرات أخرى تثير مخاوف أقل في شدتها ، وحتى تصل الى درجة ضعيفة في الاثارة ، وقد توصل ( ونسب ) الى هذه الفكرة من خلال تجاريسه على الحيوانات . ( الزراد ، ص ١٥٥ ، ١٩٨٤ ) .

والهدف من تكوين أو بناء مدرج القلق هو الحصول على قائمة من المشيرات والتي تسبب الخوف لدى المريض ، وعلى المعالج تصنيف هذه المشيرات وترتيبها بشكل تنازلي حسب شدتها بالنسبة للمريض ، وقائمة المشيرات في مدرج القلق قد تكون طويلة بحيث تشمل على المشير الاصلي والمشيرات المشابهة له في المشيرات الاخرى . أو قد تكون قائمة مختصرة تشمل على المشير الاصلي وما شابهه فقط ، فمثلا اذا كان الطفل يخاف من العنكبوت وهذا هو ( المشير الاصلي ) للخوف يمكن تحديد بعض المعلومات على هذا العنكبوت ( النوع ، الشكل ، الحجم ، اللون الحركة ، المكان . . الخ ) وبعد ذلك يمكن للمعالج البدء بأقلها اثارة ، مثلا البدء بتقديم عنكبوت صغير وميت كمشير ضعيف للخوف ثم عنكبوت ذي لون أبيض أو فاتح اللون وعلى أن يوضع على مسافة ( ٣ ) أمتار من الطفل وبعد اجراء عدة تجاريسن على هذا الوضع ، يقرب المعالج العنكبوت شيئا فشيئا نحو الطفل ، وهكذا تجرى خطوة بعد أخرى حتى يصل المعالج الى المشير الاصلي للخوف بنفس خصائصه وصفاته التي أدت الى اثارة الخوف في نفس الطفل وعلى سبيل المثال . العنكبوت الاكبر حجما وذو اللون الاسود ويكسو جسمه شعر كالوبر الخفيف هو ( المشير الاصلي ) يكون على مقربة منه في الاخر . ( الزراد ، ص ١٥٥ ، ١٩٨٤ ) .





هذا الاتجاه بتقديم مشير غير شرطي سار وليكن هدية مثلا مع ظهور المشير الشرطي وهو مشير الخوف ، وبالتالي تنشأ استجابة شرطية جديدة يكون لها صفة السيادة على الاستجابة الشرطية الاصلية . وحتى يقترب الطفل من الحصول على هذه الهدية لا بد له من أن يقترب من مشير الخوف ، فاذا كان المشير غير الشرطي الجديد مرغوب فيه بدرجته كافيه ، فان الطفل سيقرب منه ، ويكتشف أن المشير الشرطي وهو مشير الخوف ليس ضارا على الاطلاق . وبعد عدة مرات من الاقتران ينعدم تأثير المشير الشرطي . . وبالتالي تضعف استجابة الخوف وحتى تختفي من سلوك الفرد .

وقد كشفت نتائج الدراسات التي قامت بتطبيق اسس الاشراط المضاد عن فاعلية هذه العملية في علاج كثير من الاستجابات الانفعالية غير المرغوبه ومنها ما يسمى بمخاوف الفصل الدراسي ( Class room Phobia ) التي تنشأ من مقاومة التلاميذ للعودة الى المدرسة بعد فترة انقطاع معينه ، وخاصة بعد الانتهاء من الاجازة الاسبويه . وتحدث مخاوف المدرسة كنتيجة للانقطاع عنهما فمع ان الانقطاع يولد القلق كاستجابة غير شرطية مصاحبا للمدرسة كمشير شرطي والذي يعمل على ظهور الخسوف . وعلاج هذه الظاهرة يتضمن العمل على تشجيع حضور التلميذ ، وذلك بمكافآت بعد حضوره اليوم الدراسي كاملا . وطالما يتم تعزيز الحضور ، فان الاستجابة الشرطية المضادة وهي الاستجابة غير المتسقة مع الاستجابة الشرطية الاصلية ، تأخذ في التكوّن لان ( المشير الشرطي ) وهو المدرسة يصبح مقترنا بالحضور الذي يؤدي الى المكافأة بدلا من الخوف .

وهكذا يمكن علاج الاستجابات الانفعالية الاخرى نحو المدرسة ، والتي قد ترتبط بالمدرسة ، أو زملاء المدرسة أو بعملية التعلم ذاتها وذلك عن طريق الاقتران بالمثيرات المرغوبه ، أو على الاقل تجنب ارتباطها

بالمشيرات غير المرغوبه . ( الشرفاوى ، ص ٣٩٥ ، ١٩٨٢ ) .

ومن العوامل الهامة في تكوين الاشرط المضاد أن تكوون الاستجابة الشرطية المضادة أو ما تسمى بالاستجابة غير المتسقة في حالة قوية بحيث يضمن لها صفة السيادة على الاستجابة الشرطية الاصلية في الموقف السلوكسي .

تلك هي بعض الاساليب والطرق المتبعة في تعديل السلوك غير المرغوب فيه ، ويتضح مما سبق أن الاطفال كثيرا ما يعانون من المخاوف التي تشيرها مشيرات منوعة ويتضح أيضا أن معظم مخاوف الاطفال هي مخاوف متعلمه ومكتسبه ، يتعلمها الاطفال عن طريق التقليد والايحاء والخبرات الشخصية التي يمرون بها ، وكثيرا ما يكون للخوف أثر واضح على سلوك الاطفال فيعيق تكيفهم الشخصي والاجتماعي وانجازهم المدرسي .

كما يتضح مما سبق ان الخوف ليس واحدا في جميع الاعمار وانما تتغير مجالاته يتقدم العمر وازدياد نضج الاطفال والقدرة على الادراك . كما يمكن مساعدة الاطفال على تخليصهم من تلك المخاوف التي يعانون منها ، بطرق مختلفة مثل استخدام التعزيز أو تقليد النموذج وعن طريق اعادة الثقة في نفوس الاطفال ، كذلك هناك بعض المخاوف التي لايجدى معها تلك الطرق نفعا وانما يرجع الى استشارة اخصائي في العلاج النفسي اذا كان الخوف مرضيا .

الا أن معظم المخاوف التي يعاني منها الاطفال هي من النوع الذي يمكن التعامل معه وازالته والتي تلعب البيئه المحيطة بالطفل دورا بارزا في احداثه .

وهذا هو الامر الذي دفع الباحث الى محاولة الكشف عن انواع المخاوف التي يعاني منها الاطفال في البيئه الاردنية وبحث الدوافع والصادر المؤدية الى اثاره الخوف . لعل يكون ذلك ما يعين معلم

الصف أو المرشد النفسي في المدرسة على ازالة تلك المخاوف التي يعاني منها الاطفال او التخفيف من حدوثها ما أمكن .  
مشكلة الدراسة :

الخوف واحد من أكثر الانفعالات التي يستشعرها الاطفال ويعانون منها . ويكون الخوف بدرجات متفاوتة تمتد من الذعر أو الرعب الى الشعور الخفيف بالخوف ويحصل بتأثير مشيرات منوعه لا حصر لها كالظلام والوحشده والمقاب والاماكن الخاليه وغيرها ، وقد يحدث عند تفريق الطفل عن أهله وخاصة والدته وعند أحساسه بالضياح وفي آوائل دخوله المدرسة ، ومسئ الامور التي تثير الخوف ايضا عند الطفل الحيوانات والحشرات والظواهر السر الطبيعيه وغيرها ، ويكمن فيه على تنوع مشيراته الشعور بفقدان الامن .  
(كمال ، ١٩٨٣) . (توم ، ١٩٥٣) .

وكثيرا ما يتعلم الاطفال الخوف من الابوين فتستشار انفعالاته عن طريق الاستهواء والتقليد ويكتسب الاطفال الخوف ايضا نتيجة لخبرات مؤلمه قاسيه مروا بها أو ينتقل اليهم الخوف عندما يرى الواحد منهم طفلا آخر خائفا . (عوض ، ١٩٨٢ م) .

ولما كانت هذه المخاوف تعمل بشكل مباشر أو غير مباشر على قولية سلوك الاطفال في مواقف معينه بحيث تعميق من سلوكهم السوى وتخسده من تصرفاتهم المقبوله اجتماعيا ، وقد تعميقهم عن الدرس والتحصيل اذا كانت ذات صلة بالجو المدرسي .

كان يبدو من الواضح ضرورة التعرف على هذه المخاوف في وقت مبكر من حياة الطفل ويساعدهم في التخلص منها سواء كان ذلك عن طريق الوالدين أو المعلمين او مراكز الارشاد في المدارس او في المجتمع . ومن هنا شعر الباحث بضرورة اجراء هذه الدراسة المسحيه لمخاوف الاطفال في الاردن حتى نستطيع التعرف اليها والى سبباتها ليكون في ذلك

عون للمعلم وولي الامر وغيرهم في مساعدة الطفل في الاردن على التخلص من مخاوفه أو التقليل من حدتها بحيث تجعل شخصيته سوية وسلوكه مقبولا .

وقد أظهرت الدراسات المختلفة على الخوف أن هناك تأثير مباشر لبيئة الثقافة التي ينتمي اليها الطفل على نوعية مخاوفه وطبيعتها فالاطفال يختلفون فيما بينهم من حيث طبيعة هذه المخاوف أو نوعيتها باختلاف مستوياتهم البيئية وما أن الخوف يشيع بين الصغار في انحاء العالم ، الا أن للموامل الثقافية والاجتماعية أثر على تنوع المخاوف عند الاطفال بين المجتمعات نتيجة اختلاف الثقافات ، من ذلك يعتقد الباحث أن المخاوف عند الاطفال الاردنيين قد تختلف عن تلك المخاوف التي يحطها صغار المجتمعات الاخرى نتيجة تباين الثقافات فسي تلك المجتمعات مع الثقافة السائدة في المجتمع الاردني ، بالاضافة الى ذلك رأى الباحث أن هذه الظاهرة السلوكية لم تنل الدراسة وقد أصبح من الاهمية القيام بها بشكل موضوعي علمي محسوبا واعطاء صورة شاملة لمثيرات الخوف عند الاطفال في البيئه الاردنية ووضعها أمام أنظار المعنيين بالمعوية التربوية وأمام انظار الاباء والامهات مما يساعد في التخطيط السليم للحد منها والتقليل من فاعليتها واثارها على الشخصية .

#### تحديد المشكلة :

يعتبر الخوف أحد الموامل السذى يؤثر في تكيف الاطفال الشخصي والاجتماعي وانجازهم المدرسي . لذا فان هذه الدراسة تهدف الى التعرف على المخاوف الشائعة لدى الاطفال في المرحلة الابتدائية بغية كشف أسبابها وطبيعتها من اجل الوصول الى حلول ناجمة بخصوصها . وعلى وجه التحديد فان هذه الدراسة تحاول الاجابة على الاسئلة التالية :-

- ٠١/ ما هي المخاوف الشائعة لدى الاطفال في المرحلة الابتدائية في المدارس الاردنية .
- ٠٢ هل تختلف المخاوف عند أطفال المرحلة الابتدائية في الاردن نتيجة اختلاف العوامل التالية فيما بينهم :-
- ( أ ) الجنس .
- ( ب ) العمر .
- ( ج ) التحصيل العلمي للآب .
- ( د ) التحصيل العلمي للآم .
- ( هـ ) عدد أفراد الاطفال في الاسرة .
- أهمية الدراسة :

من الواضح أن الاطفال يمانون من مخاوف عديدة في مرحلة الطفولة المبكرة والمرحلة التي تليها ، وهي مرحلة الدخول الى المدرسة ، ولعل الكثير من تلك المخاوف يمكن أن تؤثر على سلوكهم وسوء تكيفهم الاجتماعي والشخصي بالاضافة الى أن طبيعة مرحلة الطفولة قد تفرض على الطفل أن يفزع أحيانا من الظلام أو الوحدة أو الاماكن الواسعة أو المفلقة أو الخالية أو عند تفريق الطفل عن والدته وقد يكون هذا الانفصال أو السلوك غير مرغوب فيه من قبل أولياء الامور والمعلمين ويعتبرون ذلك سلوكا غير طبيعي . لذلك نجد أن البعض من أولياء الامور والمعلمين يكونون مواقف ضد هذا السلوك دون محاولة منهم العمل على فهم الدوافع أو الاسباب المشيرة للخوف ، فبدلا من أن يساعدوا الاطفال في التخلص من مخاوفهم ، نجد الكثير منهم يحاولون السخرية مما يشعرون به أو يزيدون علل الاطفال بأن يعرضوهم للمواقف التي تثير انفعال الخوف أو أن يستغلوا ذلك الانفعال في محاولة لضبط سلوك الاطفال أو اجبارهم على القيام بأمر معين ما ينعكس ذلك على سلوكهم ويزيد حساسيتهم .

لذا فان الكشف عن المخاوف التي يعاني منها الاطفال فسي  
الاردن ، يسهم في مساعدة المهتمين بالنواحي التربوية والنفسية من  
التخفيف من آثار تلك المخاوف التي يعاني منها الاطفال بالاضافة  
الى أن ما تكشفه عنه هذه الدراسة يمكن ان تشكل أساسا للمرشدين  
في التخطيط لبرامج الارشاد التي تهدف الى الوقاية من تلك المخاوف  
وساعدة الاطفال على مواجهتها ، كما أن اولياء الامور والمعلمين الذين  
هم أقرب الناس الى الطفل بحاجة ماسة الى التعرف على تلك المخاوف  
التي يشعر بها الاطفال ويعانون منها بالذات لان ذلك يعرفهم  
على الامن والطمأنينه وتزيد من وعيهم وتفهمهم لثيرات المخاوف المؤلمة  
يساعدهم على انجاز مهمة تحرير الاطفال من الخوف . هذا التحري  
يعتبر أساسا هاما من اساس تقدم المجتمعات والشعوب وهو ضروري لسعادة  
أطفالنا الذين لن يتمكنوا من النمو الى الحد الاقصى الذي تمكنهم  
منه قدراتهم .

وهل ضوء ما تقدم فان الدراسة العلمية الموضوعية لمخاوف الاطفال  
ستكون عوننا على اعطاء صورة شاملة لثيرات الخوف ووضعها أمام المعنيين .  
ويستمد البحث الحالي أهميته ايضا من اهمية اهدافه التي تتركز في  
محاولة التعرف على المخاوف الشائعة عند الاطفال الاردنيين ومن وجهة  
نظرهم ، بالاضافة الى كونها الدراسة الأولى التي تتطرق الى هذا  
الموضوع في الاردن .

## الفصل الثاني

### الدراسات السابقة

لقد تبين في ضوء مراجعة الدراسات التي بحثت في موضوع انفعال الخوف وبالذات التي تعرضت الى موضوع مخاوف الاطفال ، أنها قد نالت اهتمام عدد غير قليل من الباحثين والمهتمين فـنـسـي النمو النفسي وعلم نفس الطفل لما للمخاوف من دور كبير في التأثير على أغلب جوانب شخصية الافراد وحياتهم ، وقد تعرضت الدراسات الى موضوع الخوف من جوانب عديدة فهناك من بحث في الخوف بشكل عام والبيعض الاخر تناول مخاوف الاطفال في الريف وآخرين درس الخوف وعلاقته بالخلفية الاجتماعية والاقتصادية ، كذلك هناك مسن بحث في المخاوف المدرسية ، وهناك دراسات قارنت بين المخاوف عند الاسوياء وغير الاسوياء . . لذا سيتطرق الباحث الى تلك الدراسات كل حسب موضوعها . .

ومن الدراسات التي بحثت في مخاوف الاطفال بشكل عام دراسة قام بها ( جيسرلد وجيرزلد ) سنة ١٩٣٣ ، وقد اجريت في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتكونت العينة من ( ٤٠٠ ) طفل تراوحت اعمارهم بين ( ٥ - ١٢ ) سنة ، وطلب الباحث من هؤلاء الاطفال أن يصفوا لـمـخـوفـة المخاوف الخاصة بهم ، وقد أشارت نتائج الدراسة الى النماذج التـسـي تكرر ذكرها أكثر من غيرها في كل مجموعة وهي : . .

الاشباح ، القوى الطبيعية ، السحرة ، اجساد الموتى وكانت نسبة الذين ذكروا هذه المخاوف بمعدل ( ١٩٪ ) من المجموع . أما التخوف من حالة وجود الطفل وحيدا في مكان مظلم والضياء فكانت نسبة هؤلاء ( ١٤٪ ) . في حين بلغت نسبة الذين أظهروا خوفا من الحيوانات ( ١٣٪ ) أما الاصابات الجسدية ، المرض الحوادث الالام فكانت نسبتها ( ١٣٪ ) ايضا . (الرفاعي ، ١٩٦١) .

كما أجرت أدا مورير ( Adah Mourer ) دراسة عن نفس الموضوع وأجريت في الولايات المتحدة الأمريكية سنة ١٩٦٣ ، وشملت عينة الدراسة (١١٢) تلميذا من المدارس الابتدائية ، وتراوحت أعمارهم من (٥ - ١٤) سنة واستخدمت الباحثة المقابلة الفردية . وتم عن طريقها طرح سؤال على التلاميذ . . ماهي الاشياء التي تستوجب الخوف ؟ وأشارت نتائج الدراسة أن الخوف من الحيوانات أحتل المرتبة الأولى من بين مجالات الخوف الاخرى كما أظهرت الدراسة أن درجة حدة المخاوف عند الاطفال تعتمد الى حد كبير على العلاقات الاسرية مع الطفل . كما أشارت النتائج الى ان عسدد استجابات الخوف من الحيوانات . الظلام ، الاشباح ، الناس بالالات ، المكائن تقل كلما تقدم العمر .

كذلك اشارت النتائج الى ازدياد استجابات الاطفال في مجال المخاوف المصنوعة ( الموت ، العقاب ، المرض ) كلما تقدم العمر .  
( Mourer , P.265,1965 ) .

أما عن الدراسات العربية التي تناولت نفس الموضوع ، دراسة ( منى يونس ) سنة ١٩٧٩ ، والتي أجريت في مدينة بغداد في العراق ، تناولت الكشف عن مخاوف الاطفال في مرحلة الروضة حتى الدراسة الاعدادية ، وتكونت عينة الدراسة من (١١٠) طفلا من مراحل صفوف مختلفة ومن كلا الجنسين ( بنين واناث ) وتراوحت أعمار العينة من (٥ - ١٤) سنة ، واستخدمت الباحثة الاستبيان المفتوح مع تلاميذ الصف الرابع الابتدائي وحتى الصف الثالث الاعدادي ، والذي تكون من سؤال واحد وهو ( ماهي أسماء الاشياء المخيفة في نظرك ، عدد خمس منها؟ ) .

كما استخدمت الباحثة المقابلة الفردية مع أطفال الروضة وحتى الصف الثالث ابتدائي . . وقد أشارت نتائج الدراسة الى ان الخوف من الله . الدروس الامتحانات . تزداد كلما تقدموا في العمر والصف



والمرحلة الدراسية ، كذلك تزداد مخاوف الاطفال من المشكلات البيئية مع تقدم العمر والصف والمرحلة الدراسية . أما مخاوف الاطفال من الظلام والاشباح والشخصيات الخرافية فتكون شديده لدى الاطفال عامة حتى سن العاشرة . الا أنها تأخذ بالتناقص مع تقدم العمر والصف والمرحلة الدراسية . كذلك تقل مخاوف الاطفال من الحيوانات كلما تقدموا في العمر والصف والمرحلة الدراسية في حين أن مخاوف الاطفال من الناس والقوى الطبيعية تزداد مع تقدم العمر والصف والمرحلة الدراسية كذلك لم تظهر الدراسة اية فروق تذكر بين الاطفال في مجالات مخاوفهم بالنسبة لتغير الجنس . ( يونس منسى ، مجلة الجامعة ، عدد ( ١ ) وعدد ( ٢ ) ( ١٩٨١ م ) .

٢ . وقد أجرت كارل برات ( Karle Pratt ) دراسة على مخاوف أطفال الريف ، سنة ١٩٤٤ م والتي أجريت في قريتي - مونت كالم وكلاوون - في الولايات المتحدة الامريكية ، وتكونت العينه من ( ٥٧٠ ) تلميذا ملسن رياض الاطفال وصفوف المراحل الابتدائية والثانوية ، حيث استخدمت الباحثة استبياناً مفتوحاً يتضمن معلومات عامة وسؤالا موجها الى افسراد العينه ، بأن يكتب كل فرد الاشياء التي يخاف منها . وقد أشارت نتائج الدراسه . . الى أن عدد مخاوف البنات أكثر من عدد مخاوف البنين ، كما أن هناك بعض الادلة تشير الى أن عدد المخاوف تزداد بازدياد العمر . كذلك برزت المخاوف من الحيوانات والنار والظواهر الطبيعية على بقية المخاوف الاخرى ، وأزداد عددها بازدياد العمر . كما أظهرت الدراسة أن البنين يخافون من الحيوانات الوحشية أكثر من البنات ، بينما البنات يخفن من العناكب أكثر من البنين . كما ازداد الخوف من الطبيب وطبيب الاسنان والمرض بازدياد العمر . وظهر ان البنات أكثر خوفا من البنين فيما يتعلق بالمرض .

وأظهرت الدراسة أن البنين يعانون من المشكلات المدرسية .  
الامتحانات ، اطاعة الاوامر والنجاح اكثر مما تعانيه البنات .

(Journal of Genetic Psychology .Vol.67.1945)

وقد بحثت دراسة فردريك نالفين (Frideric B. Nalven) سنة ١٩٢٠ في مخاوف وقلق اطفال المناطق الفقيرة المكتظة بالسكان مقابل مخاوف . وقلق اطفال الطبقة المتوسطة التي تسكن اطراف المدينة وشملت العينة (٢٥١) تلميذا وتلميذه ، واستخدم الباحث سؤالا موجهها للمدرسين التلاميذ من قبل معلمهم يطلب منهم كتابة المخاوف والقلق كما يشعرون بها ، وقد أشارت نتائج الدراسة الى ان المخاوف المدرسية احتلت المرتبة الأولى بالنسبة لتلاميذ الريف واحتلت المخاوف التي تتعلق بالعلاقات الاجتماعية المرتبة الثانية . كما احتل الخوف من الحيوانات المرتبة الأولى بالنسبة لتلاميذ المدينة واحتلت المخاوف التي تتعلق بالعلاقات الاجتماعية المرتبة الثانية . كما لم تظهر الدراسة فروقا ذات دلالة احصائية بين التلاميذ في الريف وتلاميذ المدينة في عدد المخاوف المتعلقة بالحيوانات .

وأظهرت الدراسة أن المخاوف المدرسية لدى البنين أقل منها لدى البنات بالنسبة لمدرسة المدينة ، وأن المخاوف المدرسية لدى البنات أقل منها لدى البنين بالنسبة لمدرسة الريف . كما أظهرت الدراسة فروقا ذات دلالة احصائية بين تلاميذ الريف وتلاميذ المدينة في عدد المخاوف المتعلقة بالامان . ولم تظهر الدراسة ايضا فروقا ذات دلالة احصائية بين الجنسين في اى مجال من مجالات الخوف .  
( Nalven , PP.285-286,1970 )

أما دراسة ديفيد بورير سنة ١٩٢٤ (David H. Baurer) فقد بحثت في الكشف عن تغير النمو في مخاوف الاطفال في الولايات المتحدة الامريكية وشملت عينة الدراسة (٥٤) طفلا ، استخدم الباحث في حسده الدراسة المقابلة الفرديه معتمدا على توجيه ثلاثة أسئلة الى عينة الدراسة

هي . . كل واحد منا يخاف من بعض الاشياء ، ولكن هناك بعض الاشياء نخاف منها أكثر من الاخرى ، ماهي ؟ أخبرني عنها . والسؤال الثاني هو : بعض الاوقات نخاف عندما نذهب الى النوم في الليل ، هل أنت تخاف عندما تذهب الى النوم في الليل ؟ أخبرني بمخاوفك هذه ، أما السؤال الثالث ، بعض الاوقات عندما ننام نحلم ، وبعض الاحلام تخيفنا هل الاحلام تخيفك ؟ أخبرني عن هذه الاحلام .

وقد أشارت نتائج الدراسة الى ان الخوف من الاشباح والمخلوقات الفريية والاذى والاطار الجسميه والحيوانات وكانت نسبة الذين ذكروا هذه المخاوف ( ٦٢٪ ) ، في حين بلغت نسبة الذين ذكروا الخوف من الاحلام ( ٨٠٪ ) .

كما أشارت نتائج الدراسة الى أن عدد استجابات الخوف من الاشباح والمخلوقات الفريية والحيوانات تتناقص كلما تقدموا في العمر .  
(Baurer, PP. 65-73, 1976)

وقد أجرى جيرزلد وهولمز ( Jersild and Holmes ) سلسلة دراسات عن علاقة العمر بالمخاوف سنة ١٩٣٥ في الولايات المتحدة الامريكية . وشملت الدراسة الاولى على عينه مكونه من ( ٣٩٨ ) طفلا ، بأعمار ( ٥ - ١٢ ) سنة ، حيث قام الباحثان بمقابلة أفراد العينه للتعرف والكشف عن المخاوف التي تقلقهم . كذلك عرض الباحثان قائمة من المخاوف الاعتيادية في الدراسة الثانية على ( ١١٠٠ ) تلميذا للمرحلتين ( الخامس والسادس ) الابتدائيه وطلب من أفراد العينه التأشير على المخاوف التي يعانون منها ، وقدمت نتائج هذه الدراسات ، بوجود علاقة بين متغير العمر والموقف السدي يشير الخوف . (Landreth, P. 329 , 1967 ) .

وأجرى وكمان ( Wickman ) دراسة عن علاقة الخوف بالجنس سنة ١٦٢٨ وقد اعتمدت الدراسة ملاحظات المعلمين . وتكونت العينه من ( ١٦٠٠ ) طفلا في المرحلة الابتدائية وتراوحت أعمارهم بين ( ٦ - ١٢ ) سنه . وقد كشفت هذه الدراسة على أن سلوك البنات أكثر خوفاً وأشد حساسية من البنين ( الجمالي ، ص ١٦٩ ، ١٦٦٣ ) .

كما أجرى جيزلد ، ماركي وجيزلد سنة ١٩٣٣ ، وجيزلد وهولمز سنة ١٩٣٥ دراسات عن علاقة الخوف بالجنس أيضا . وتكونت العينة من (٤٠٠٠) طفلا موزعين حسب الجنس (بنين وبنات) التي مجموعات من (٢٥) طفلا تتراوح أعمارهم بين (٥ - ١٢) سنة . واعتمدت في هذه الدراسة المقابلة الفردية .

وأشارت نتائج هذه الدراسات الى أن عدد من قال من البنين أنه لم يشعر بالخوف ضعف من قال من البنات ، كما أشارت البنات التي عدد أكبر من المخاوف ومن مجالات مختلفة عن البنين (الجمالي . ص ١٧٠ ، ١٩٦٣) . ومن الدراسات التي تناولت مخاوف الأطفال وعلاقتها بالمستوى الاجتماعي والاقتصادي دراسة قام بها أوشا سيدانا ( Sidana , Usha R ) وتكونت عينة البحث من (٣٠٠) طفلا اختيروا عشوائيا من خمس مدارس ابتدائية في مقاطعة كانيبور في الهند ، وكانت العينة تشمل ثلاث فئات عمرية (٦ ، ٨ ، ١٠ سنوات) واستخدم الباحث قائمة مخاوف تتكون من (٥٠) فقرة تشمل سبع مجالات للمخاوف .

وأشارت نتائج الدراسة الى أن الإناث من الطبقة العليا في المستوى الاجتماعي الاقتصادي ، يعانون من مخاوف أقل من إناث الطبقة الأقل في المستوى الاجتماعي والاقتصادي وأن الفرق ذو دلالة احصائية . أما بالنسبة الى متغير العمر فإن التلاميذ من الطبقة العليا في المستوى الاجتماعي - الاقتصادي للمجموعات الثلاث من الأعمار يعانون من مخاوف أقل ، مقارنة مع التلاميذ من الطبقة الأقل في المستوى الاجتماعي - الاقتصادي وأن الفرق ذو دلالة احصائية ، كما أظهرت الدراسة وجود علاقة سلبية بين عدد مخاوف التلاميذ والمستوى الاجتماعي - الاقتصادي ، أي كلما زاد المستوى الاجتماعي - الاقتصادي قلت المخاوف ، وكلما انخفض المستوى الاجتماعي - الاقتصادي زادت المخاوف .

وأجرى هنري انجلينو وآخرون ( Henry Angelino and others )  
سنة ١٩٥٥ دراسة حول نفس الموضوع وكانت بعنوان اتجاهات فسي  
مخاوف وقلق أطفال المدارس وعلاقتها بالخلفية الاجتماعية الاقتصادية  
ومتغير العمر .

واجريت هذه الدراسة على تلاميذ المدارس الابتدائية والثانوية  
في ولاية أوكلاهوما في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتكونت عينة الدراسة  
من ( ١١٣٠ ) تلميذا بنسبة ( ٥٠٪ ) من كلا الجنسين وتراوحت اعمار  
أفراد العينة من ( ٩ - ١٨ ) سنة ، واستخدم الباحث استفتاءً يطبق  
تحريريا وشفويا .

وأشارت نتائج الدراسة الى أن الذكور والانات المنحدرين من  
المستوى الاجتماعي - الاقتصادي العالي يعانون من مخاوف مدرسية  
أكثر من الذكور والانات المنحدرين من المستوى الاجتماعي - الاقتصادي  
المنخفض ، كذلك أظهرت الدراسة ان الانات يعانين من مخاوف مدرسية  
أكثر مما يعانیه الذكور ثم أن البحث لم يظهر فروقا ذات دلالة احصائية  
بين الجنسين ( بنين وبنات ) في المخاوف المدرسية . كما اظهر البحث  
أن الذكور والانات المنحدرين من المستوى الاجتماعي - الاقتصادي المنخفض  
يعانون من مخاوف الحيوانات أكثر من الذكور والانات المنحدرين من  
المستوى الاجتماعي - الاقتصادي العالي ، في حين أن الذكور والانات  
المنحدرين من المستوى الاجتماعي الاقتصادي العالي يعانون من مخاوف  
في مجالات الصحة والعلاقات الاجتماعية والمظهر أكثر من الذكور والانات  
المنحدرين من المستوى الاجتماعي - الاقتصادي المنخفض .  
(Angelino and others, pp.263-279,1965)

وقد أجرت نانسي كاتلين ( Nancy Catlin ) سنة ١٩٧٢ ، دراسة  
حول نفس الموضوع والذي يتعلق بمخاوف الاطفال وعلاقته بالخلفية الاجتماعية -  
الاقتصادية ، والتي أجريت في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتكونت العينة

من (١٧٧٦) طفلا من المرحلتين ( الثالث والسادس) الابتدائي من كلا الجنسين ( ذكور واناث) واستخدمت الباحثه استفتاء مكونا من (٧١) فقره ويشمل على احدى عشر مجالا للخوف .

وأشارت نتائج الدراسة الى أن مخاوف الاطفال المنحدرين من المستوى الاجتماعي - الاقتصادي المنخفض أشد من مخاوف الاطفال المنحدرين من المستوى الاجتماعي - الاقتصادي العالي وان الفرق ذو دلالة احصائية ، كما اشارت نتائج الدراسة الى ان عدد المخاوف لدى الاطفال المنحدرين من المستوى الاجتماعي - الاقتصادي المنخفض أكثر عددا من مخاوف الاطفال المنحدرين من المستوى الاجتماعي - الاقتصادي العالي . وأن الفرق ليس ذي دلالة احصائية ، كما اظهرت الدراسة أن مخاوف الاطفال في الصف السادس الابتدائي أكثر عددا من مخاوف أطفال الصف الثالث الابتدائي . كذلك اشارت الدراسة الى ان مخاوف البنين كانت تدور حول الخوف من المشاكل البيئية والدواء والظواهر الطبيعية ، أما مخاوف البنات فكانت تدور حول الخوف من الظواهر الطبيعية والمشاكل البيئية والشعور بالامان . كما اشارت الدراسة الى انه ليس هناك فرق ذو دلالة احصائية في مخاوف الاطفال البيض والاطفال غير البيض .

( Catlin, Dissertation Abstracts International, Vol, 33, 1972 ) .

وأجرى ( خلدون الزبيدي ) سنة ١٩٨٢ ، دراسة عن المخاوف المدرسية وأجريت هذه الدراسة في العراق ، وتكونت عينة الدراسة من (٩٠٠) تلميذا وتلميذة بواقع (٤٥٠) من الذكور و (٤٥٠) من الاناث ، للدراسة الابتدائية في مدينة بغداد ( الكرخ - الرصافه ) موزعه حسب نوع المدرسة والصف والجنس واستخدم الباحث استبيانا موجها الى التلاميذ ، مكونا من (٣٠) فقرة .

وأشارت نتائج الدراسة الى ان هناك فروق ذو دلالة احصائية بين مخاوف التلاميذ ( ذكور والاناث) المدرسية في الامتحانات . الطيب

عند زيارته للمدرسة والذهاب الى المرافق الصحية والخروج الى الساحنة  
أثناء الفرض ، صعود ونزول سلم المدرسة وكانت هذه المخاوف أشد  
حده عند الاناث ، ماعدا ( صعود ونزول سلم المدرسة ) كانت  
أشد حده عند الذكور ، كما اظهرت نتائج البحث أن هناك فروقا  
ذات دلالة احصائية بين تلاميذ الصفين ( الخامس والسادس ) الابتدائي  
في ( ٢٧ ) فقرة من فقرات المخاوف المدرسية ، وكانت جميع هذه المخاوف  
أكثر شدة عند تلاميذ الصف الخامس الابتدائي ، ماعدا ( الخوف من  
الرسوب والخوف من الامتحانات والخوف من الرسوب في مادة اللغوية  
الانجليزية ) كانت أكثر شدة عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي .  
كما أشارت الدراسة الى أن مخاوف الذكور في المدارس المختلطة  
أشد حده منها في مدارس البنين . ( الزبيدي ، رسالة ماجستير ، ١٩٨٢ ) .

كما أجرى ألن باود ( Alan D. Bowd ) سنة ١٩٨٤ ، دراسة  
تناولت مخاوف الاطفال من الحيوانات في مرحلة الطفولة المتوسطة ، وأجريت  
هذه الدراسة في مدينة صغيرة في استراليا ، وتكونت عينة الدراسة من  
( ١٠٤ ) تلميذا من تلاميذ احدى المدارس الابتدائية ( ٤٩ ) من البنين  
و ( ٥٥ ) من الاناث ) واستخدم الباحث في هذه الدراسة استبيانا يتضمن  
عشر مجالات تتعلق بالموضوع .

وأشارت نتائج الدراسة الى ان عدد مخاوف الاناث اكثر من عدد  
مخاوف البنين ، كما لم يشر البحث الى وجود فروق ذات دلالة احصائية  
بين الجنسين من البنين والبنات ، من حيث طبيعة الخوف المعبر عنه .  
الا أن الدراسة أشارت الى ان عدد المخاوف من الحيوانات تتناقص تدريجيا  
مع تقدم العمر . ( Journal of Genetic Psychology , P. 143 , 1984 ) .

أما نارا دايرانتيرا ( Nara Dhiranetra ) فقد أجرت دراسة  
عن الاختلاف في المخاوف بين الاطفال الامريكيين والاطفال التايلنديين

دراسة مقارنه سنة ١٩٧٢ ، وأجريت في ولاية فلوريدا في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتكونت عينة الدراسة من (١٣٥) طفلا امريكيا منهم (٦٥) من البنين و (٧٠ من الاناث) أما عينة الاطفال التايلنديين فتكونت أيضا من (١٣٥) طفلا منهم (٦٥ من البنين و ٧٠ من الاناث) وأعمار ٧ و ٨ سنوات ، وقد استخدم الباحث استفتاء مكونا من (٩) فقرات ومعتمدا العنقبة الفردية .

وأشارت نتائج الدراسة الى أن مخاوف الاطفال التايلنديين من الذكور والاناث أكثر من مخاوف الاطفال الامريكيين من الذكور والاناث وكذلك أشارت الدراسة الى أن مخاوف الاناث من الامريكيين والتايلنديين أكثر في عددها من مخاوف الذكور الامريكيين والتايلنديين ، وأظهرت الدراسة الى أن مخاوف البنين من التايلنديين كانت من الحيوانات والمخلوقات الغريبة والعقاب في حين كانت مخاوف الاناث التايلنديات من الحيوانات ثم الخوف من المخلوقات الغريبة والخوف من العقاب وفي المقابل كانت مخاوف البنين من الامريكيين من العقاب والحيوانات أما الخوف من المظاهر الطبيعية فقد جاءت في المرتبة الثالثة أما الخوف من المخلوقات الغريبة فقد احتل المرتبة الرابعة وكانت مخاوف الاناث من عينة الامريكيين هي نفس مخاوف البنين ، فقد أظهرن خوفا من العقاب والحيوانات ومن المظاهر الطبيعية والخوف من المخلوقات الغريبة .  
(Nara, Dissertation Abstracts International , Vol , 33, 1972 )

ومن الدراسات التي تناولت موضوع الخوف لدى الاطفال غير الاسوياء بالمقارنة مع الاطفال الاسوياء دراسة قام بها جيفري ديرفنسكاى ( Jeffrey L. Derevnsky ) سنة ١٩٧٩ ، وتكونت عينة الاطفال غير الاسوياء من (١٣٣) طفلا من الذكور والاناث وتراوحت أعمارهم بين (٧ - ١٩) سنة ، وجزئت المينة الى ثلاث فئات هي ( فئة المتخلفين عقليا القابلة للتعليم ) ويرمز لها ( E M R ) و ( فئة المتخلفين عقليا القابلة للتدريب ) ويرمز لها ( F M R ) والفئة الثالثة ( الفئة العاجزة عن التعلم ) ويرمز لها ( S L D )



أما المجموعة الضابطة فشملت (١٠٦) تلميذا وتلميذة من إحدى المدارس الابتدائية في مونتريال ، وتراوحت أعمارهم بين (٦ - ١٢) سنة وقد استخدم الباحث في هذه الدراسة المقابلة الفردية ممتدا على توجيهه سؤال غير مباشر ( ماهي الاشياء التي تخيف؟ ) وكانت الاجابات تسجل على شريط كاسيت وبعد جمع البيانات ، صنف الى ثمان مجالات ، واشارت نتائج الدراسة الى أن مجال الخوف من الحيوانات احتل المرتبة الأولى ، وكان الخوف من الحيوانات عند الاطفال غير الاسوياء من فئة (S L D) أعلى من الفئتين (E M R) و (T M R) ومن الاطفال الاسوياء ايضا . كذلك لم تظهر الدراسة فروقا ذات دلالة احصائية بين الجنسين ( ذكور واناث) ولكلا الميئتين . كما اظهرت الدراسة أن الخوف من الناس كان أعلى لدى الاطفال غير الاسوياء من (E M R) مما لدى الفئتين (T M R) و (S L D) واظهر البحث بصورة عامة أن الخوف من الناس لدى الاطفال غير الاسوياء أعلى مما لدى الاطفال الاسوياء . وأشارت الدراسة أيضا الى أن الخوف من الظلام لدى الاطفال غير الاسوياء من فئة (T M R) أعلى مما لدى الفئتين (E M R) و (S L D) ، كما اظهرت الدراسة أن الخوف من الظلام لدى الفئتين من الاطفال غير الاسوياء (T M R) و (E M R) والنسبة للعمر العقلي هي اعلى مما لدى الاطفال الاسوياء من نفس العمر .

وأظهرت الدراسة الى أن الخوف من الكلام ، الاشباح والعفاريت والسحرة لدى الاطفال غير الاسوياء من فئة (S L D) أعلى مما لدى الاطفال من فئة (T M R) و (E M R) واشارت الدراسة أيضا الى ان الخوف فسي هذا المجال هو أعلى لدى الاطفال غير الاسوياء بالمقارنة مع الاطفال الاسوياء .

كذلك أشارت الدراسة الى أن الخوف من الظواهر الطبيعية من الاطفال غير الاسوياء من المجموعتين (T M R) و (E M R) أعلى بالمقارنة من الاطفال الاسوياء . وأظهرت الدراسة أيضا أن الخوف من الالات عنسد

الاطفال غير الاسوياء من الفئتين ( TMR ) و ( EMR ) أعلى مما لدى الاطفال من فئة ( SLD ) . وأشارت الدراسة أخيرا الى ان الخوف من الجروح والموت كانت لدى الاطفال غير الاسوياء من الفئتين ( TMR ) و ( EMR ) أعلى مما لدى اطفال فئة ( SLD ) وهي أعلى لدى الاطفال غير الاسوياء بالمقارنة مع الاطفال الاسوياء بصورة عامة .  
( Journal of Genetic Psychology , PP. 11 - 21 . 1979 ) .

وخلاصة القول أن هذه الدراسات قد بحثت في الخوف من حيث تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية والجنس ومكان التنشئة على طبيعة ونوع مخاوف الاطفال ، وكانت في معظمها من النوع السحي السدى استخدم اسئلة مفتوحة أو اسئلة مكتوبة بالاضافة الى المقابلات الشخصية للحصول على البيانات المطلوبة . وقد تعرضت هذه الدراسات الى مخاوف الاطفال الاسوياء وغير الاسوياء على حد سواء . وأظهرت هذه الدراسات في مجموعها على أن الاطفال يخافون بالدرجة الأولى من الحيوانات المفترسة وأحيانا من الحيوانات الداجنه والليفه وكذلك من المفهبسات كالاشباح والموت ويوم القيامة ومن بعض الاشخاص الذين يتصلون بالطفل بشكل أو بآخر ويحاولون تهذيب سلوكه وتعديله كالوالدين والمعلمين وما شابه . وقد اظهرت هذه الدراسات أيضا أن للجنس تأثيره على نوعية المخاوف التي يواجهها الاطفال وخاصة في آوائل المراحل الأولى من العمر . كما أن مكان التنشئة والطبقة الاجتماعية التي ينتمي اليها الطفل تأثيرها المباشر على نوعية مخاونه . ومن هنا فإن الدراسة الحالية ستأخذ كل هذه المتغيرات بعين الاعتبار ونحاول استقصاء تأثيرها على مخاوف الاطفال الاردنيين .

### الفصل الثالث

يشتمل هذا الفصل وصفاً للاجراءات والطرق التي اتبعتها الباحثة في اختيار مجتمع الدراسة وعينتها ، وكذلك على وصف لـلادوات التي استخدمت فيها وعلى الخطوات التي اتبعت في اجرائها والمعالجة الاحصائية التي استخدمت.

مجتمع الدراسة :

تكون مجتمع الدراسة من جميع تلاميذ وتلميذات المرحلة الابتدائية في محافظة عمان / العاصمة والذين تلقوا تعليمهم في المدارس الحكومية التابعة لوزارة التربية والتعليم ، والذين تراوحت أعمارهم بين ( ٦ - ١٢ ) سنة ويبلغ عددهم حسب ما جاء في النشرة الاحصائية السنوية لعام ١٩٨٣ / ١٩٨٤ والصادرة عن مكتب التربية والتعليم لمحافظة عمان / العاصمة (٦٨٨٤٧) ، منهم ( ٣٥٨٧٠ ) من الذكور و ( ٣٢٩٧٧ ) من الاناث .

ومن الجدير بالذكر أن هؤلاء الطلبة موجودون في ( ٤ ) مكاتب تعليمية تضم فيما بينها ( ٢٢٢ ) مدرسة ابتدائية كما هو موضح في الجدول رقم ( ١ ) .

#### جدول رقم ( ١ )

يوضح توزيع المدارس في المكاتب التعليمية في عمان

عدد المدارس	المكتب
٥٩	٠١ جبل عمان
٣٤	٠٢ جبل الحسين
٣٢	٠٣ جبل الاشرفيه
٦٧	٠٤ المحطة
٢٢٢	المجموع

عينة الدراسة :

حرص الباحث على أن تأتي عينته ممثلة لمجتمعها بالقدر المستطاع ولذلك استخدم لهذا الغرض الأسلوب الطبقي العشوائي في اختيار أفرادها ففي المرحلة الأولى لعملية الاختيار تم اختيار (٤) مدارس ابتدائية بطريقة عشوائية من كل مكتب تعليمي ، اثنتان من مدارس الذكور واثنتان من مدارس الإناث ، وفي أعقاب ذلك قام الباحث باختيار (٩) طلاب من كل صف من الصفوف الأولى إلى السادس ابتدائي في كل مدرسة بالطريقة العشوائية ليضمن وجود أعداد ماثلة من الطلبة في كل حالة ، وبذلك تكون عينة الدراسة كما هو مبين في الجدول رقم (٢) .

جدول رقم (٢)

يوضح توزيع عينة التلاميذ على الصفوف في المدارس الابتدائية في عمان .

الصف	ذكور	إناث	المجموع
الأول	٧٢	٧٢	١٤٤
الثاني	٧٢	٧٢	١٤٤
الثالث	٧٢	٧٢	١٤٤
الرابع	٧٢	٧٢	١٤٤
الخامس	٧٢	٧٢	١٤٤
السادس	٧٢	٧٢	١٤٤
المجموع	٤٣٢	٤٣٢	٨٦٤

## أداة الدراسة :

لما كان هدف الباحث اجراء عملية مسح للمخاوف الشائعة عند اطفال المرحلة الابتدائية في المدارس الاردنية ، فقد قام ببناء استبيان خاص به على هيئة قائمة للمخاوف بحيث يسهل على الطلبة تعليم اجاباتهم عليها بشكل واضح وموضوعي .

وقد تم للباحث بناء الاستبيان والتوصل الى فقرات مختلفة من خلال عدة طرق أبرزها القراءات التي قام بها عن الموضوع والادوات المماثلة التي أتيح له الاطلاع عليها ، وكذلك من خلال مقابلاته لعدد ممثل من المعلمين والمعلمات في المدارس الابتدائية وكذلك عدد ممثل من الآباء والأمهات الذين كان يستوضح منهم عن نوعية المخاوف التي يرون أن أطفال هذه المرحلة يتأثرون بها هذا بالإضافة الى توجيه سؤال مفتوح لعدد من التلاميذ والتلميذات في المرحلة الابتدائية كان هدفه الاستفسار منه على المخاوف التي يشعرون بها وتلقفهم بشكل أو بآخر.

وقد توصل الباحث من خلال هذه الاساليب جميعها الى قائمة من المخاوف ضمت مئة فقرة وفقرة بحيث جاءت متصلة بمختلف انواع المخاوف التي من المحتمل أن يعاني منها أطفال المرحلة الابتدائية .  
اجراءات صدق وثبات الاداة :

بما أن المقصود بصدق الاداة هو قدرتها على قياس ما أعدت لقياسه ( فان دالين ، ص ٤٤٨ ، ١٩٧٧ ) ولان هذه الاداة هي عبارة عن قائمة بالمخاوف التي يتضح أن يعاني منها أطفال المرحلة الابتدائية في الاردن فقد قام الباحث للتأكد منها بدرجة صدقها بأن عرضها على عدد ممثل من المعلمين والمعلمات في المدارس الابتدائية الاردنية وكذلك على عدد كاف من المرشدين والمرشدات العاملين في هذه المدارس ، عسدد

كل منهم عشرة في كل حالة بالاضافة الى عرضها على عشرة ازواج مسن  
الاباء والامهات الذين اختيروا لهذا الغرض .

وطلب اليهم دراستها واعطاء رأيهم فيها من حيث  
وضوحها اللغوي من ناحية ومدى تمثيل فقراتها للمخاوف الشائعة عند  
الاطفال .

وبعد أن اعطوا رأيهم بشكل مكتوب قام الباحث بتعديل  
صيغة بعض الفقرات لتأتي بشكل مألوف لدى الطلبة فمثلا استخدمت  
كلمة حبه بدلا من كلمة أفعى ، والسرطعان بدلا من أبو كعبو وهكذا .

وفي النهاية عرضت القائمة بشكلها المعدل على لجنة ثلاثية  
من أساتذة كلية التربية في الجامعة الاردنية وكان بينهم شبه اتفاق تسام  
على صلاحيتها ودرجة شمولها . وقد اعتبر الباحث ذلك دلالة على صدق  
الاداة .

أما بالنسبة الى الثبات ، فان الباحث ادراكا منه بعدم  
وجود طريقة مثلى للتأكد من ثبات مثل هذه القوائم فقد رأى أن يسلك طريقا  
خاصة به للتأكد من ثبات القائمة التي أعدها .

وتقوم هذه الطريقة على مبدأ عام مؤداه أن المقصود بالثبات  
في هذه الحالة أن يعني عدم لجوء الاطفال الى التغيير في مواقع اجاباتهم  
من مرة لاخرى ولذلك رأى الباحث أن الثبات في مثل هذه المواقف يعني  
عدم اللجوء الى التغيير في مواقع الاجابات وأنه كلما كان التغيير كبيرا كلما  
كان الثبات قليلا والعكس بالعكس .

وللوصول الى هذه الغاية فقد قرر الباحث اعطاء القائمة  
الى مجموعة من الطلبة من الصفوف الرابع والخامس والسادس ابتدائي والتسبي  
كان عددهم ( ٦٠ ) طالبا بواقع ( ٢٠ ) طالبا من كل صف ثم اعاد اعطائهم  
القائمة بعد اسبوعين ، وأخذ في مقارنة اجابة كل طالبا في المرة الأولى  
مع المرة الثانية .

وللوصول الى تقييم دقيق لمدى ثبات استجابات كل فرد من أفراد هذه المجموعة فقد اعطي صفرا للاجابة التي تظل في موقعها والعلامة +١ للاجابة التي تتغير من موقعها درجة واحدة الى اليمين وعلامتين للاجابة التي تغير موقعها بواقع درجتين الى اليمين، والعلامات -١، و-٢ للاجابات التي تغير مواقعها بواقع درجة أو درجتين الى اليسار على الترتيب على اعتبار أن الاجابات على كل فقرة من فقرات القائمة تقع في ثلاث مراتب هي ( أخاف كثيرا وأخاف قليلا ، ولا أخاف بالمره) . وقد افترض الباحث أن المتوسط العام للازاحات او تغير مواقع الاجابات في حالة كل فرد من الافراد سيكون صفرا او قريبا من ذلك اذا كان هناك ثبات في حالة هذه القائمة ككل ، وقد وجد الباحث أن الازاحات في حالة (٦٥) فقرة من بين كامل الفقرات كانت متوسطها صفرا وان الفقرات الست وثلاثون الباقية كان متوسطها ٢٥ر . ، واستنادا الى هذه البيانات ، فقد اعتبر الاستبيان ثابتا الى درجة كبيرة ، رغم صعوبة التعبير عن درجة الثبات بقيمة رقمية محدودة .

ومن الجدير بالذكر أن هذا الاسلوب في ايجاد ثبات مثل هذه القائمة لم يتوصل اليه الباحث بناءً على نظرية علمية معينة وانما هو نتيجة لتفكير منطقي بشأن ايجاد حل لمشكلة قائمة .

#### اجراءات تطبيق الاستبيان :

تم تطبيق الاستبيان بشكله النهائي على عينة الدراسة وفق الخطوات

التالية :-

أولا : توخيا للدقة فقد قام الباحث بمطبة تطبيق الاستبيان على عينة الدراسة .  
ثانيا : كان التطبيق يتم في احدى قاعات المدرسة العامة أو في قاعات الصفوف الدراسية عند عدم توفر مثل هذه القاعات .

ثالثا : كان الباحث يوضح للطلبة المقصود بالاستبيان وبطريقة الاجابة عليه ويعطيهم أمثلة تطبيقية على طريقة الاجابة .

رابعا : كان الباحث يتجول بين الطلبة للتأكد من أنهم يقومون بالاجابة على فقرات القائمة بالطريقة الصحيحة ، والاجابة على استفساراتهم ان وجدت .

خامسا : كان الطلبة يعطون الوقت الكافي للاجابة على فقرات الاستبيان دون أن يكون هناك تحديد للوقت .

سادسا : وفي حالة أطفال الصفوف الثلاث الأولى كان الباحث بعد ان يحوز على ثقة الطفل يقرأ له بنود الاستبيان واحدا تلو الاخر ويسجل اجابة الطفل على كل بند منها ضمن الاجابات الثلاث المحدده وكان جميع الاطفال يتلقون الاسئلة بنفس الكيفية الواحدة وهي : سأقرأ عليك مجموعة مسن الاشياء التي يخاف منها الناس، أريد منك أن تذكر لي درجة خوفك من كل منها . . هل هي كثيرا او قليلا أو أنك لا تخاف منها بالمره . أما بالنسبة لافراد المينه الباقيين (الصف الرابع الى الصف السادس ابتدائي ) فقد اعطيت لهم القائمة بشكل مكتوب وطلب منهم تعليم اجاباتهم مقابل كل بند منها .

وقد استغرقت العملية لاعطاء الاختبار مدة ( ٤٠ ) يوما وذلك بسبب استخدام الاسلوب الفردي مع طلبية الصفوف الابتدائية الدنيا .  
التحليلات الاحصائية :

استخدم الباحث اسلوب رصد التكرارات لتحديد المخاوف الاكثر شيوعا وقد قام بمساعدة الحاسبه الالكترونيه في الجامعة الاردنية بتصنيف الاجابات وايجاد تكرار الفقرات المختلفة . أولا بصورة عامة ثم بالنسبة لمتغيرات الدراسة المختلفة وهي : الجنس والعمر والمستوى الثقافي للاب والام وعدد الاطفال في الاسرة .

وقد قام الباحث بمقارنة النتائج من خلال حساب القيمة النسبية للخوف في حالة كل بند من بنود الاستبيان ، وقد تم تحديد القيمة النسبية للخوف في حالة كل بند على النحو التالي :-

- ١ . اعطي التقدير أخاف كثيرا علامة ( ٣ ) على اعتبار ان هناك مرحلة متوسطة بين اخاف كثيرا و اخاف قليلا اهملتها دراسته .
- ٢ . اعطي التقدير اخاف قليلا علامه ( ١ ) .
- ٣ . اعطي التقدير لا اخاف علامة ( صفر ) .
- ٤ . ضربت النسبه المئوية الخاصة بالا جابة (أخاف كثيرا ) في ( ٣ ) ، والنسبه المئوية الخاصه بالا جابه ( اخاف قليلا ) في ( ١ ) ، والا جابة الثالثه ( لا أخاف ) في ( صفر ) وجمعت حواصل الضرب وتمت قسمتها على ( ٤ ) .



## الفصل الرابع

### نتائج الدراسة

#### أولا : النتائج بوجه عام :

هدفت هذه الدراسة الى مسح مخاوف الاطفال في المدارس الابتدائية الاردنية ، وقد راعت في ذلك أن تدرس هذه المخاوف بالنسبة لمتغيرات العمر والجنس والتحصيل العلمي للاب والام وعدد الاطفال في الاسرة . وما أن هذه المخاوف يقرب مقدارها من ( ١.٠١ ) فقره . وهو مقدار كبير لا يمكن التعامل معه بيسر وسهولة ، لذلك فقد رأى الباحث ان يحصر نفسه في المخاوف الاكثر شيوعا .

ولذلك فقد اختار توجيه عنايته الى دراسة المخاوف الخمسة عشر الاكثر شيوعا ، أى الاكثر تكرارا من بين المخاوف الاخرى وكذلك المخاوف الخمسة عشر الاقل شيوعا لجعل المقارنة بين الحالتين هادفة نوعا ما .

وما أن الاجابات على كل فقرة من فقرات الاستبيان المستخدم تقع في ثلاث فئات هي ( أخاف كثيرا ، أخاف قليلا ، لا أخاف ) فقد رأى الباحث أن يحصر دراسته على المخاوف التي تقع في المرتبة الأولى ( أخاف كثيرا ) على اعتبار أنها تمثل المخاوف الرئيسية بين الاطفال .

ويتضح من الجدول رقم ( ٣ ) أن المخاوف الاكثر شيوعا لدى أطفال المرحلة الابتدائية في الاردن يمكن وضعها في فئات محددة قليلة من مثل : الخوف من الحيوانات المفترسة والخوف من الامور الغيبية والخوف من أشخاص قريبيين جدا من الطفل واخيرا الخوف من الظواهر الطبيعية . فبالنسبة للمخاوف من الحيوانات المفترسة فقد احتلت ٤٠٪ من المخاوف الاكثر شيوعا ، يأتي بعدها الخوف من الامور الغيبية التي احتلت ٢٥٪ ، وبعد ذلك الخوف من اناس يوجدون في بيئة الطفل بواقع ٢٠٪ ، واخيرا الخوف من الظواهر الطبيعية التي هي في حدود ١٥٪ .

أما بالنسبة للمخاوف في الطائفة الأولى وهي المخاوف من الحيوانات المفترسة فإن هذه الأمور لا توجد في بيئة الطفل الاردنسي ولا يتصل بها بشكل مباشر بأي حال من الاحوال وانما يتعلم عنها من الاشخاص الذين يتعاملون معه في حياته الواقعية مثل الوالدين والرفاق أو أنه يقرأ عنها في الكتب أو يراها على شاشة التلفاز. وبعبارة أخرى فإن هذه المخاوف تعتبر مكتسبة ولا تولد مع الطفل. وما ينطبق على هذا النوع من المخاوف ينطبق ايضا على النوع الخاص بالخوف من المصفيات إذ أن الطفل لا يدرك حقيقة الله ولا حقيقة الاشباح أو يوم القيامة ، ولكن الافراد المحيطين به هم الذين يزرعون في نفسيته مثل هذه الانواع من المخاوف .

ويرى الباحث أن خوف الطفل من أمه وأبيه أو مدير مدرسته هي أمور يمكن ان تحدث نظرا لكون هؤلاء الافراد هم أولي الامر والنهي في حياة الطفل ولكنهم في الوقت ذاته هم أكثر الاشخاص حماية له واعتناء به ولذلك كان من المفروض أن لا يكون أي واحد منهم مصدر خوف لـه ، إذ ذكر نصف أفراد العينة أنهم يخافون من الاب والام ومدير المدرسة. وبالنسبة للظواهر الطبيعية كالنار والكهرباء فهذه تقع في بيئة الطفل المباشرة لذلك فمن المتوقع أن تسبب له أذى يظل يذكره بنوع من الحذر والخوف . لاسيما اذا ظل القريبون منه يحذرونه من أخطارها أو من الضرر الذي يمكن ان يلحق به نتيجة اقترابه منها .

وبالنسبة للمخاوف الاقل شيوعا في حياة الاطفال الاردنيين فهي من النوع الذي يصعب تصنيفه في فئات محددة كالسابق ومع ذلك فانسه يمكن القول بأن الحيوانات والطيور الاليفة التي تقع في حياة الطفل هي من بين هذه المخاوف . ومن الجدير بالذكر أن المخاوف الاقل شيوعا لدى الاطفال في المرحلة الابتدائية كانت نسبة تكرارها متدنية حيث تراوحت ما بين ٠.٥٪ الى ٤.٦٪ بوجه عام .

وما يجدر ذكره في هذا المقام أن المخاوف الأكثر شيوعاً في حياة الأطفال ليست عامة لديهم جميعاً . فمثلاً في حالة الخوف من الأسد الذي يأتي في مقدمة هذه المخاوف فإن نسبة من يخافون منه هي في حدود ٢٠٪ أي أن ٣٠٪ من الأطفال لا يخافون من الأسد بالمره ، كما أن الخوف من الله الذي يأتي في المرتبة الثانية الأخرى تتراوح نسبتها بين ٣٠٪ إلى ٥٠٪ ، وهي تدل على وجود هذه المخاوف ولكن ليس على شيوعها عند كل الأطفال . وهذا لا يعني بالطبع أن هناك أطفالاً يخافون وآخرون لا يخافون بالمره ، وإنما لا يوجد هناك مصدر للخوف عام عند كل الأطفال .

جدول رقم (٣)  
يوضح المخاوف الخمسة عشر الأكثر والأقل شيوعاً لدى التلاميذ بصورة عامة .

النسبة المئوية	أقل خمسة عشر خوفاً	النسبة المئوية	أكثر خمسة عشر خوفاً	التسلسل
٪٥٨	المصفور .	٪٥٨	الاسد .	٠١
٪١٤	الدجاج .	٪٥١	الحية .	٠٢
٪١٧	الذهاب الى المدرسة .	٪٥٠	النمر .	٠٣
٪١٨	الحمام .	٪٤٦	الله .	٠٤
٪٣٥	المربية .	٪٤٣	النار .	٠٥
٪٣٧	ركوب دراجة عادية .	٪٤١	الكهرباء .	٠٦
٪٣٧	صوت الطائفة .	٪٤٠	الشيخ .	٠٧
٪٣٩	الخروف .	٪٣٩	الحرامي .	٠٨
٪٤٢	شرب الدواء .	٪٣٨	يوم القيامة .	٠٩
٪٥١	الحمار .	٪٣٦	مدير المدرسة .	٠١٠
٪٥٣	ان اكون سافراً في سيارة .	٪٣٥	الاب .	٠١١
٪٥٧	الكلام امام جماعة .	٪٣٣	الام .	٠١٢
٪٦٥	ركوب المراجيح .	٪٣٣	الضيق .	٠١٣
٪٦٨	السلحفاة .	٪٣٢	النسر .	٠١٤
٪٦٩	الديدان .	٪٣١	السكين .	٠١٥

## ثانيا : شيوع المخاوف بالنسبة الى الجنس :

يبين الجدول رقم ( ٤ ) المخاوف الاكثر شيوعا عند كل من الذكور والانات ويتضح من هذا الجدول أن الاناث اكثر خوفا من الذكور بوجه عام ان بلغت نسبة اللواتي يخفن من الاسد وهو البند الأول في القائمة ، (٧٨٪ ، بينما كانت النسبة المناظرة في حالة الذكور هي (٦٧٪ ، أما بالنسبة الى البند الثاني وهو الخوف من الحية فكانت نسبة مخاوف الاناث (٧٤٪ ، بينما كانت النسبة (٥٠٪ ، بالنسبة للذكور ، ومن الملاحظ أيضا أن البند الاخير في قائمة الاناث وهو الخوف من الذئب كانت نسبة شيوعه في حدود (٣٨٪ ، بينما كانت شيوع الخوف من النسر الذي يقع في نهاية قائمة الذكور في حدود (٣٢٪ . وسبباً أخرى فان مخاوف الاناث باستمرار هي أعلى من مخاوف الذكور . وأن نسب مخاوف الجنسين بوجه عام تتناقض بشكل تدريجي بحيث تصل الى النصف اذا قورنت نسبة الخوف في البند الأول في كل قائمة مع نسبته في البند الاخير في تلك القائمة .

ومن الجدير بالذكر أن مخاوف الذكور والانات يمكن ارجاعها الى نفس الفئات الواحدة ، أي الى الخوف من الحيوانات المفترسة غير المتواجدة في بيئة الاطفال ، وكذلك الى الخوف من المفجبات التي لا يواجهها الاطفال مباشرة ، وكذلك الخوف من افراد ذوي تأثير مباشر في حياة الطفل مثل الوالدين وادارة المدرسة ، واخيرا الخوف من بعض الظواهر الطبيعية .

ولدى تدقيق مفردات الجدولين نجد أن هناك تشابها في اثنتي عشر مفردة من مفردات الخوف بين الجنسين مع اختلاف في الاهمية النسبية المعطاة لكل بند منها في حالة كل جنس . أما الذكور فقد اختلفوا على الاناث في كونهم قد أوردوا مخاوف من الاب والام والبركان بينما اوردت الاناث مخاوف من السكين والذئب والسير الضفد في الليل ، وما تجدر ملاحظته في هذا المقام كون الاب والام هما مصدرا خوف للذكور ولم يكونا كذلك للانات الامر الذي قد يعكس صورة واقعية عن كيفية معاملة الطفل وتنشئته في البيئة المحليه ، حيث ان الاباء والامهات اكثر تشددا في معاملة الذكور مما هم عليه في معاملة الاناث ولذلك فان الاطفال الذكور يتوقع أن يخافوا من الابوين اكثر من خوف الاطفال الاناث منهم .

جدول رقم (٤)  
يوضح الجدول أكثر خمسة خواف تكرار لدى التلاميذ الذكور والإناث .

النسبة المئوية	التكرار	الذكور	المغناطيس	النسبة المئوية	التكرار	المغناطيس	التسلسل
٪٧٨٨١	٢٢٦	الاسد	الاسد	٪٦٧١	٢٨٩	الاسد	٠١
٪٧٤١	٢٢١	الحية	الحية	٪٦٢٤	٢٦٩	اللله	٠٢
٪٦٣٧	٢٧٤	النسر	النسر	٪٥٧٥	٢٤٨	النسر	٠٣
٪٦٠٢	٢٥٩	اللله	اللله	٪٥٠٨	٢١٩	الحية	٠٤
٪٥٨١	٢٥٠	النار	النار	٪٤٧١	٢٠٣	الكهرباء	٠٥
٪٥٦٧	٢٤٤	الحرامسي	الحرامسي	٪٤٦٢	١٩٩	يوم القيامه	٠٦
٪٥٦٠	٢٤١	الضبيح	الضبيح	٪٤٣٩	١٨٩	الاب	٠٧
٪٤٩٣	٢١٢	الكهرباء	الكهرباء	٪٤٢٥	١٨٣	النصار	٠٨
٪٤٧٠	٢٠٢	السمور وحدي	السمور وحدي	٪٣٩٩	١٧٢	مدير المدرسه	٠٩
		فني الليل	فني الليل				
٪٤٤٧	١٩٢	يوم القيامه	يوم القيامه	٪٣٦٠	١٦٨	الا	٠١٠
٪٤٠٧	١٧٥	الضبيح	الضبيح	٪٣٨١	١٦٤	الضبيح	٠١١
٪٣٩١	١٦٨	المسكن	المسكن	٪٣٦٢	١٥٦	الضبيح	٠١٢
٪٣٨٨	١٦٧	النسر	النسر	٪٣٣٦	١٤٥	البركان	٠١٣
٪٣٨٤	١٦٥	مدير المدرسه	مدير المدرسه	٪٣٢٩	١٤٢	الحرامسي	٠١٤
٪٣٨١	١٦٤	الذئب	الذئب	٪٣٢٧	١٤١	النسر	٠١٥

وقد وجد معدل التوافق بين مخاوف الذكور والاناث في حدود ٥٠٪ ، الامر الذي يدل على وجود تشابه مرتفع نسبيا بين مخاوف الجنسين .  
ثالثا : شيوخ المخاوف بالنسبة للعمر :

قام الباحث بقسمة العمر لغايات هذه الدراسة الى فئات عمرية ثلاث بحيث اشتملت الفئة الأولى على الاطفال من عمر ( ٦ - ٨ ) سنوات وكان عددهم ( ٣٣١ ) طفلا وطفلة ، وشملت الفئة الثانية على الاطفال من عمر ( ٩ - ١٠ ) سنوات وكان عددهم ( ٢٨٦ ) طفلا وطفلة ، وشملت الفئة الثالثة الاطفال من عمر ( ١١ - ١٢ ) سنة وكان عددهم ( ٢٢٨ ) طفلا وطفلة ، على اعتبار ان الفئة الاولى تمثل المرحلة الابتدائية المتقدمة والفئة الثانية تمثل المرحلة الابتدائية الوسطى والفئة الثالثة تشمل المرحلة الابتدائية المتأخرة .

وبالنظر الى محتويات الجدول رقم ( ٥ ) الذي يبين اكثر المخاوف شيوعا في المراحل العمرية الثلاث نجد أن التشابه فيما بينهم كان في حالة ثلاثة بنود هي الاسد والحيه والنمر ، وأن درجة الخوف من هذه الامور الثلاث تكاد تكون متشابهة من فئة عمرية لآخرى . وهذه المخاوف هي من أمور لا توجد في بيئة الطفل المباشرة كما ذكر سابقا وانما يتعلمها من البيئة التي يعيش بها وبخاصة من الاهل والمدرسة والكتب والكتب وغيرها . ويظهر الجدول ايضا أن الاطفال في المرحلة الأولى يتميزون بالخوف من أشياء لا يخاف منها الاطفال في المرحلتين التاليتين وهذه الاشياء تنحصر في النمر ، مدير المدرسة ، السكين ، المعلم ، الظلام ، الكلب والسير منفردا في الليل . ولا يخفى أن خوف الطفل من هذه الامور يأتي من تخديرات الوالدين له منها وذلك مثل النار والسكين والكلب والظلام . اما بالنسبة لخوفه من المعلم ومدير المدرسة فهذا امر متوقع لان الطفل لا يعني تماما دور كل منهما في حياته المدرسية ولذلك فانه يجهل الكثير عنهما وبالتالي يخافهما .

أما أطفال المرحلتين الثانية والثالثة فقد تميزوا بالخوف بدرجته أكبر من الظواهر الطبيعية كالكهرباء والنار والبركان إذ أنهم في هذه الأعمار يكونوا أكثر وعياً بحقيقة هذه الأمور وبالتالي أكثر إدراكاً لمخاطرها الأمر الذي يولد عندهم استعداداً للخوف منها .

كما أن النتائج أظهرت بشكل جلي أن أفراد الفئة الثالثة تخيّنهم أشياء تقع في حياتهم أكثر مما هو عليه الأمر في حالة الفئتين العمرية المتقدمة وذلك لكونها أكثر إدراكاً لطبيعة هذه الأمور وبالتالي أكثر خشية منها . ومن أمثلة ذلك السقوط من الأماكن المرتفعة ، وجثث الموتى ، والقصص المخيفة ، وتعرض أحد الوالدين للمرض .

ومما يمكن ملاحظته من الجدول ذاته أيضاً أن الخوف من اللسعة الذي لم يكن وارداً في المرحلة العمرية الأولى كان وضوحه جلياً في مرحلة العمر الثانية بواقع ٨٢٥٪ وأنه قد ارتفع بشكل كبير في المرحلة الثالثة حيث بلغت ٩٤٢٪ ، ونفس الشيء ينطبق على الخوف من يوم القيامة إذ كان في حدود ٦٤٩٪ في فئة العمر الثانية وفي حدود ٦٦٪ ، في المرحلة العمرية الثالثة . وتدل الأرقام أيضاً على أن بعض مخاوف الأطفال الرئيسية تزداد بازدياد المرحلة العمرية فبينما بلغت نسبة الخوف من البند الأول في قائمة الفئة الأولى ٧٣٣٪ ، فإن هذه النسبة قد بلغت ٨٢٥٪ ، في حالة البند الأول عند الفئة الثانية و ٩٤٢٪ ، في حالة البند الأول عند الفئة الثالثة كما أنه في الوقت ذاته يمكننا أن نرى بأن النسبة الوسيطة في حالة الخوف عند الفئة العمرية الأولى كانت ٤٧٢٪ ، وأصبحت ٥٨٣٪ ، عند الفئة العمرية الثالثة .

وخلاصة القول أن هناك بعض المخاوف التي زادت بنسبة الخوف منها مع التقدم في المرحلة العمرية للطفل ، وبخاصة إذا كان ارتفاع مستواه العمرى يمكنه من التعرف على حقيقة هذه المخاوف أكثر فأكثر . والمقابل فهناك أشياء كان يخاف منها الطفل في المرحلة العمرية الأولى ولكنها



جدول رقم (٥)

يتم أكثر المخاوف شيوعاً لدى الطلاب خلال المراحل العمرية .

عمر ١٢ - ١١ سنوات	عمر ٩ - ١٠ سنوات	عمر ٨ - ٧ سنوات									
النسبة المئوية	التكرار	المخاوف	النسبة المئوية	التكرار	المخاوف	النسبة المئوية	التكرار	المخاوف	النسبة المئوية	التكرار	المخاوف
% ٩٤,٢	٢١٥	اللثة	% ٨٢,٥	٢٣٦	اللثة	% ٧٧,٣	٢٥٦	الأسنن	% ٧٧,٣	٢٥٦	الأسنن
% ٧٣,٢	١٦٧	الأسنن	% ٦٦,٧	١٩١	الأسنن	% ٦٦,٦	٢١٩	الحية	% ٦٦,٦	٢١٩	الحية
% ٦٥,٧	١٥٠	يوم القيامة	% ٦٣,٦	١٨٢	يوم القيامة	% ٦٤,٣	٢١٣	النمر	% ٦٤,٣	٢١٣	النمر
% ٦٤,٩	١٤٨	النمر	% ٦٠,١	١٧٢	الحية	% ٦٠,٧	٢٠١	الحرامي	% ٦٠,٧	٢٠١	الحرامي
% ٦٢,٢	١٤٢	الحية	% ٥٣,٨	١٥٤	النمر	% ٥٨,٦	١٩٤	النار	% ٥٨,٦	١٩٤	النار
% ٥٩,٦	١٣٦	البركان	% ٥١	١٤٦	الكهرباء	% ٥٥,٢	١٨٣	الشيخ	% ٥٥,٢	١٨٣	الشيخ
% ٥٩,٢	١٣٥	الذئب	% ٤٩,٦	١٤٢	النار	% ٥٣,٧	١٧٨	مدبر المدرسة	% ٥٣,٧	١٧٨	مدبر المدرسة
% ٥٨,٣	١٣٣	أن يتوكلني أحد والدي	% ٤٢,٣	١٢١	الشيخ	% ٤٧,١	١٥٦	السكين	% ٤٧,١	١٥٦	السكين
% ٥٨,٣	١٣٣	السقوط من الأماكن والدي	% ٤١,٢	١١٨	البركان	% ٤٣,٢	١٤٣	المعلم	% ٤٣,٢	١٤٣	المعلم
% ٥٤,٢	١٢٤	المرغمة	% ٤١,٢	١١٨	الضبع	% ٤٣,٢	١٤٣	الاب	% ٤٣,٢	١٤٣	الاب
% ٥٣,٩	١٢٣	جثث الموتى	% ٤٠,٩	١١٧	الاب	% ٤٣,٢	١٤٣	الكهرباء	% ٤٣,٢	١٤٣	الكهرباء
% ٥٢,٦	١٢٠	الكهرباء	% ٤٠,٢	١١٥	القصر المخيف	% ٣٨,٩	١٢٩	النسر	% ٣٨,٩	١٢٩	النسر
% ٥٠,٤	١١٥	أن يتعرض أحد والدي للمرض	% ٣٩,٨	١١٤	الحرامي	% ٤٠,٨	٨٥	الطلاب	% ٤٠,٨	٨٥	الطلاب
% ٥٠,٤	١١٥	القصر المخيف	% ٣٩,٩	١١٣	الذئب	% ٣٩,٩	٨٣	الكلب	% ٣٩,٩	٨٣	الكلب
% ٤٧,٣	١٠٨	التصاح	% ٣٦,٣	١٠٤	الموت	% ٣٧,٥	٧٥	السيور وحدي	% ٣٧,٥	٧٥	السيور وحدي

اختلفت أو تلاحقت في الاعمار اللاحقة وذلك بسبب حسن ادراكه لواقعهما ، كلما أتيح له أن يرتقي في سلم العمر ، ويمكن القول بوجه عام أن أكثر مخاوف الاطفال شيوعا في الفئات العمرية الثلاث متشابهة الى درجة كبيرة مع وجود اختلافات في نوعيتها ، وأنها تظل محصورة أما في مجال الحيوانات المفترسة أو بالامور الفيزيائية التي يكتسب الطفل الخوف منها من خلال تأثير الاشخاص المحيطين به أي أن هذه المخاوف لا تولد معه وانمسا يتعلمها وانه يمكن تخليصه منها اذا ما أحسنت رعايته .

رابعا : شيوع المخاوف بالنسبة للتحصيل العلمي للاب :

قسم الباحث التحصيل العلمي للاب الى ثلاث مستويات هي :  
الامي والمتوسط ( ابتدائي ، اعدادي ، ثانوي ) والجامعي . والامر السذج جعل الباحث يولي هذا المتغير أهمية خاصة اعتقادا منه بأن مستوى ثقافة الاب وتحصيله العلمي يؤثران تأثيرا مباشرا على نوعية مخاوف الاطفال ، اذ يتوقع أن لا يعمدهؤلاء الاباء الى زرع الخوف في نفوس اطفالهم للسيطرة على سلوكهم وانما أن يقوموا باتباع أساليب أكثر نجاعة في ذلك ، كأن يستخدموا الاساليب القروية الحديثه في تنشئة الاطفال .

ويظهر الجدول رقم ( ٦ ) أن نسب الخوف عند أطفال الفئة الأولى ( الاميين ) كانت أدنى بشكل ملحوظ مما هي عليه عند أطفال الفئتين الاخريين ، فبينما كان مدى النسبة في الحالة الأولى في حدود ٣٨ ٪ بلسخ هذا المدى ٤٤ ٪ في الحالة الثانية و ٣٦ ٪ في الحالة الثالثة .

ويدل الجدول على أن المخاوف الاربع الرئيسية في حالة كل فئة من الفئات الثلاث كانت اما انها تتصل بالحيوانات المفترسة أو المفبيات . وهذه البنود الاربعة في كل حالة كانت ، الخوف من الاسد والنمر والحيه وبالتالي من الله .

ومن الجدير بالذكر أن الفئات الثلاث تشابهت فيما يقرب مسسن ٧٠ ٪ من المخاوف الرئيسية ، رغم انها اعطتها أهمية مختلفة من حالة لاخرى ،

وأن الاربع بنود التي دار الاختلاف حولها لاتمت الى المستوى العلمي للاب بأي حال من الاحوال . وهذا يدل على أن مخاوف الاطفال الاردنيين تكاد تكون عامة بغض النظر عن المستوى العلمي لتحصيل الاب ، أي أن طرق تنشئة الاطفال على ما يبدو تكاد تكون واحدة نفسي الفئات الثلاث المذكورة وأن الفئة التي آباؤها يتمتعون بمستوى أكاديمي مرتفع لم تنعكس مستوياتهم الاكاديمية في طريقة تنشئتهم .

وما يلفت النظر في هذه النتائج ان الاطفال من الفئات الثلاث ينظرون الى الاب ومدير المدرسة كمصدر خوف . وهذا قد يسدل على تشدد هؤلاء الاشخاص في توجيه سلوك الطفل الوجهه التسيبي يريدونها ويطرو لتكاد تكون تربويه ، والا لما كان هذين النوعين من الاشخاص مصدرا لخوف الاطفال .

جدول رقم (٦)  
يوضح أهم خمسة عشر خونا لدى الطلاب وفقاً لمختلف مستويات التحصيل العلمي للاب .

مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى اسي	
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار
٪٧١٫٩	١٦٢	٪٧٣٫٦	٣٩٣	٪٦٨٫٤	٦٧
٪٦٧٫٥	١٥٤	٪٦٢٫٥	٣٢٤	٪٥٥٫١	٥٤
٪٦٦٫٧	١٥٢	٪٦١٫٠	٣٢٦	٪٥٤٫١	٥٣
٪٦٢٫٣	١٤٢	٪٦٠٫٣	٣٢٢	٪٥٢٫٠	٥١
٪٥١٫٣	١١٧	٪٥١٫٧	٢٧٦	٪٥٠٫٥	٤٩
٪٥٠٫٩	١١٦	٪٥٠٫٠	٢٦٦	٪٤٨٫٠	٤٧
٪٤٤٫٣	١٠١	٪٤٨٫٨	٢٦١	٪٤٦٫٩	٤٦
٪٤٣٫٩	١٠٠	٪٤٨٫٠	٢٥٦	٪٣٩٫٨	٣٩
٪٤١٫٧	٩٥	٪٤٢٫٩	٢٢٩	٪٣٧٫٨	٣٧
٪٤٠٫٨	٩٣	٪٤٢٫٣	٢٢٦	٪٣٣٫٧	٣٣
٪٣٨٫٦	٨٨	٪٤١٫٤	٢٢١	٪٣٢٫٧	٣٢
٪٣٨٫٢	٨٧	٪٣٨٫٩	٢٠٨	٪٣١٫٦	٣١
٪٣٦٫٠	٨٢	٪٣٦٫٣	١٩٤	٪٣١٫٦	٣١
٪٣٦٫٠	٨٢	٪٣٥٫٢	١٨٨	٪٣٠٫٦	٣٠
٪٣٥٫٥	٨١	٪٣٠٫٠	١٦٠	٪٢٩٫٦	٢٩

في الليل  
ان يتعرض احد  
والدي للمرض

### خامسا : شيوع المخاوف بالنسبة لتحصيل الام العلمي :

قسمت مستويات التحصيل العلمي للام الى فئات ثلاث مشابهة للفئات التي اعتمدت في حالة المستويات التحصيلية للاب ولنفس الاسباب السابقة تماما . وبالنظر الى الجدول رقم ( ٧ ) الذي يظهر مخاوف الاطفال الاكثر شيوعا وفقا لمستويات التحصيل العلمي للام ، نجد أن نسبة شيوع المخاوف في الفئات الثلاث متشابهة تقريبا وأن الخوف الذي احتل الصدارة في كل الحالات هو الخوف من الاسد الذي بلغت نسبة الخوف منه في حدود ٧٢٪ بوجه عام .

وقد ظلت الفئات المختلفة للمخاوف واحدة في المستويات الثلاثة وأن هذه الفئات هي كما ذكر سابقا ، الخوف من الحيوانات المفترسة والخوف من الحفريات والظواهر الطبيعية والافراد الذين يقعون في بيئة الطفل المباشرة ويؤثرون عليه كالاب والام . ومن الجدير بالذكر أن الخوف من الام قد بلغ حدا مرتفعا في حالة اطفال الامهات ذوات المستوى الجامعي إذ احتل ذلك الخوف المرتبة الثالثة بينما كان في المرتبة الحادية عشرة في حالة المستوى المتوسط والمرتبة الخامسة عشر في حالة المستوى الامي . ونفس الشيء يقال عن الخوف من الاب ، إذ احتل المرتبة الثامنة في حالة اطفال الامهات ذوات المستوى الجامعي والمرتبة العاشرة في حالة كل من الفئتين الاخريتين . وهذا الامر جاء خلافا لما هو متوقع إذ كان ينتظر أن لا تكون الام أو الاب مصدر خوف عند اطفال الامهات ذوات المستوى الجامعي من التحصيل .

ويظهر الجدول ايضا أن الفئات الثلاث متشابهة في حدود ٤٠٪ ، من هذه المخاوف وأن الاختلاف فيما بينها يصعب ارجاعها الى الفروق فسي مستويات تحصيل الام العلمي .

وبعبارة أخرى فانه يمكن القول بأن مستوى التحصيل العلمي للام مشابه لمستوى التحصيل العلمي للاب في تأثيره على مخاوف الاطفال من حيث الكم والنوع وان الارتفاع في مستوى التحصيل العلمي في حالتينهما لا يفيد كثيرا في تقليل مخاوف اطفالهم ، لان مثل هذه المستويات العلمية العاليه لا تنعكس آثارها سلبا على اساليب التنشئة كما يبدو .

يوضح اهم خمسة عشر خوفا لدى الطلاب وفقاً لمختلف مستويات التحصيل العلمي للام  
 جدول رقم (٧)

مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى ابي		التسلسل
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	المخاوف
٥٤	٥٤	٤١٠	٤١٠	١١٥	١١٥	الاسد
٤٨	٤٨	٣٦٤	٣٦٤	١٥٢	١٥٢	الله
٤٧	٤٧	٣٢٧	٣٢٧	١٣٤	١٣٤	النسر
٤٦	٤٦	٢٨٧	٢٨٧	١٢٩	١٢٩	الحية
٤٤	٤٤	٢٦٢	٢٦٢	١٢٠	١٢٠	الكهرياء
٤٣	٤٣	٢٦٣	٢٦٣	١١٩	١١٩	يوم القيامة
٣٠	٣٠	٢٦٢	٢٦٢	١١٣	١١٣	النار
٢٨	٢٨	٢٣٩	٢٣٩	١١٢	١١٢	الشيبح
٢٧	٢٧	٢٣٥	٢٣٥	٩٧	٩٧	الحرامي
٢٧	٢٧	٢٣٢	٢٣٢	٩٠	٩٠	الاب
٢٦	٢٦	٢١٨	٢١٨	٩٠	٩٠	النسر
٢٥	٢٥	٢١٦	٢١٦	٨٨	٨٨	الضبع
٢٢	٢٢	١٨٧	١٨٧	٨٨	٨٨	البركان
٢١	٢١	١٨٦	١٨٦	٨١	٨١	الذئب
٢١	٢١	١٦٧	١٦٧	٨١	٨١	الام

سادسا : شيوع المخاوف بالنسبة لعدد الاطفال في الاسرة :

كان الباحث يهدف الى دراسة الخوف بالنسبة لعدد الاطفال فسي الاسرة الواحدة وان يفرد فئة منها تعثل العائلات ذات الطفل الواحد ، اذ قد يكون لهذه الفئة من أثر على نوعية مخاوف الاطفال ، حيث من المحتمل ان الاسرة التي يكون لديها طفل واحد ، فانها غالبا ما تحيطه بالعناية الشديدة وتكثُر من تحذيره من القيام بأى عمل يمكن ان يعود عليه بالضرر ، وبالتالي تعمل على زيادة مخاوفه من اشياء حقيقيه وأخرى غير حقيقيه على حد سواء . ولكن عسدد الاطفال الذين جاءوا في العينه من الاسر ذات الطفل الواحد كان محسودوا جدا ولا يتجاوز المشرين حالة ما يجعل تحليل البيانات بالنسبة لهذا البعد غير ذى فائدة نوعا ما . ولذلك وفي ضوء هذه الاعتبارات الواقعية فقد اكتفى الباحث بتقسمة الاسر الى فئتين تضم الفئة الأولى منهما الاسر ذات الاطفال الذين اعدادهم هي ( ١ - ٤ ) ، وتضم الفئة الثانية الاسر ذات الاطفال الذين تكون اعدادهم ( ٥ ) وأكثر .

ويلاحظ من الجدول رقم ( ٨ ) أن درجة شيوع المخاوف في الحالتين واحدة فهي تمتد من ( ٦٤٪ ) الى ( ٢٨٪ ) ، بوسيط مقداره ( ٣١٪ ) فسي الحالة الأولى ومن ( ٦٣٫٣٪ ) الى ( ٣٤٫١٪ ) ، بوسيط مقداره ( ٤٥٫٩٪ ) ، في الحالة الثانية .

كما أن المخاوف الرئيسية في الحالتين تبدو متشابهه وأنها كانت فسي معظمها تتركز في الخوف من الحيوانات المفترسة ومن الله ، مع وجود اختلاف بسيط في درجة التركيز على كل واحد منها ، ومن الجدير بالذكر أن درجة التشابه في المخاوف بين الحالتين قد بلغت ( ٧٠٪ ) تقريبا وأن الاختلاف فيما بينهما كان في حدود أربعة مخاوف يصعب ارجاعها الى متغير عدد الاطفال فسي الاسرة الواحدة . وهذا التشابه الكبير في مخاوف الاطفال من الفئتين يدل على أن الخوف عند الاطفال الاردنيين يكاد يكون متشابهها الى درجة كبيرة ، وانسه لا يتصل كثير في منجزات الدراسة التي كان من المفروض أن يكون لها تأثيرها الواضح في نوعية هذه المخاوف وكميتها .

جدول رقم (٨)

يوضح اهم مخاوف التلاميذ في الاسرة التي تتكون من (٢-٤) اطفال و (٥) واكثر في الاسرة الواحدة .

عدد الاطفال (٥) فأكثر في الاسرة		عدد الاطفال من (١-٤) في الاسرة	
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار
٦٢ر٢	٦١٢	٦٤ر٠	١٦
٦٢ر٨	٥٢٤	٥٢ر٠	١٣
٦١ر٧	٥١٥	٤٨ر٠	١٢
٦١ر٠	٥٠٩	٤٨ر٠	١٢
٥٠ر٩	٤٢٥	٤٠ر٠	١٠
٤٨ر٥	٤٠٥	٣٦ر٠	٩
٤٧ر٣	٣٩٥	٣٢ر٠	٨
٤٥ر٩	٣٨٣	٣٢ر٠	٨
٤٥ر١	٣٧٧	٣٢ر٠	٨
٤١ر٠	٣٤٢	٢٨ر٠	٧
٣٩ر٦	٣٣١	٢٨ر٠	٧
٣٩ر٠	٣٢٦	٢٨ر٠	٧
٣٧ر٥	٣١٣	٢٨ر٠	٧
٣٦ر٢	٣٠٢	٢٨ر٠	٧
٣٤ر١	٢٨٥	٢٨ر٠	٧



## الفصل الخامس

### مناقشة النتائج

هدفت هذه الدراسة الى مسح مخاوف أطفال المرحلة الابتدائية في الاردن والتعرف على أكثر مواضيع الخوف شيوعا بين أطفال المدارس الاردنية، كما حاولت هذه الدراسة تقصي مصادر هذه المخاوف بصورة عامة .

وقد اظهرت نتائج الدراسة عدم وجود أي فروق جوهريه ناتجة عن متغيرات الدراسة من حيث الاختلاف في موضوع الخوف ، الا أن مواضيعها قد تشابهت بين أفراد عينة الدراسة بشكل عام تقريبا ، ولكن الفروق ظهرت في درجة الترتيب أو الاهمية النسبية المعطاة لكل نوع من أنواع المخاوف المعبر عنها بعدد التكرارات وكان الباحث يتوقع وجود اختلاف في المخاوف الشائعة بين التلاميذ تعزى لمتغيرات الدراسة ، الا أن النتائج لم تظهر مثل هذه الفروق بشكل واضح ، وقد يرجع الامر من وجهة نظر الباحث الى تشابه الظروف والمواقف التي يواجهها التلاميذ في بيئاتهم المحلية وفي طسرتهم .

وقد أشارت نتائج الدراسة من خلال درجة الترتيب أو الاهمية النسبية المعطاه لكل موضوع من مواضيع الخوف ، الى موضوعات ومجالات كانت أكثر اثاره للخوف والقلق في نفوس الاطفال من غيرها وهي .. الخوف من الاسد والنمر والحية والذئب والنسر والله ويوم القيامة والاشباح والوالديين (الاب والام) ، ومدير المدرسة والمعلم ، كذلك الخوف من الكهرياء والنسار والبراكين وتعرض أحد الوالدين للمرض ، والظلام ، والسير على انفراد فسي الليل ، وجثث الموتى وغيرها .

وهذه المواضيع يمكن تصنيفها ووضعها في مجالات محددة مثل مجال الخوف من الحيوانات المفترسه ومجال الخوف من الامور الغيبية ، ومجال الخوف من الناس ، ومجال الخوف من الظواهر الطبيعيه ، أما مواضيع الخوف الاخرى التي لا يمكن وضعها في مجال واحد يمكن أن يطلق عليها المخاوف المنوعه، وتلتقي مجالات الخوف هذه برأى الباحث مع دراسة ( جيرزلد وجيرزلسد ) والتي أشارت الى شيوع الخوف من الحيوانات والاشباح والظواهر الطبيعيه

أكثر من غيرها في مرحلة العمر من سن ( ٥ - ١٢ ) سنة ، كما التقت نتائج هذه الدراسة أيضا مع نتائج دراسة أدا مورير ( Adah Mourer , 1963 ) والتي أشارت الى درجة حدة المخاوف عند الاطفال تعتمد الى حد كبير على العلاقات الاسرية مع الطفل .

وكذلك جاءت نتائج هذه الدراسة متفقة مع دراسة كارل برات ( Karle Pratt, 1944 ) والتي أشارت الى شيوع الخوف من الحيوانات المفترسة والامور الغيبية أكثر من غيرها لدى الحفال المرحلة الابتدائية ، كما التقت نتائج هذه الدراسة مع دراسة ألن باود ( Alan D. Bowd, 1984 ) من حيث شيوع الخوف من الحيوانات المفترسة في هذه المرحلة . وكذلك مع دراسة ( ضى يونس ، ١٩٧٤ ) والتي أكدت شيوع المخاوف من الحيوانات المفترسة فيه والخوف من الامور الغيبية والظواهر الطبيعية والخوف من الناس .

وبالنسبة لشيوع الخوف من الحيوانات المفترسة فمن المعروف أن هذه الحيوانات غير موجوده في بيئة الطفل الاردني وانه لا يتصل بأى منها بشكل مباشر .

انما يتعلم عنها أو يسمع بها من الاشخاص القريبين منه والذي يتفاعل معهم باستمرار في حياته الواقعيه مثل الوالدين والرفاق أو من خلال قراءاته عنها في الكتب والمجلات أو رؤيته لها على شاشة التلفاز . ونفس الشيء يقال عن الخوف من الامور الغيبية مثل الخوف من الله ويوم القيامة ومن الاشباح .

ولا يخفى أن كل المخاوف السابقة يمكن اعتبارها مخاوف مكتسبة وانسه يمكن التخلص منها اذا ما احسنت تنشئة الطفل . أما الخوف من الوالدين ومدير المدرسة والمعلمين فهذه برأى الباحث أمور من المفروض أن لا تحدث مطلقا لان مثل هؤلاء الافراد يفترض أن يحيطوا الطفل بعنايتهم ويكونوا مصدر أمن واطمئنان له وليس مصدر خوف . ويرى الباحث

أن خوف الطفل من هؤلاء الأشخاص نابع من كونهم يمثلون مصدر السلطة في حياته وأنهم قد يملكون عليهم أدوار حياته المختلفة دون أن يكون له رأى في ذلك ، وأنهم قد يلجأون الى طرق تسلطيه نوعا ما فسي توجبه هذه الوجهة أو تلك ولذلك فإنهم يمثلون مصادر خوف بالنسبة له .

أما بالنسبة الى المخاوف الرئيسية الأخرى وذلك من مثل الخوف من بعض الظواهر الطبيعية كالنار والكهرباء ، فإن لذلك ما يبرره حيث أن الوالدين غالبا ما يحذرون الطفل من العيب بها باستمرار ، ولذلك فلا غرابة أن تصبح هذه الأشياء مصادر خوف بالنسبة له .

وتشير نتائج الدراسة أيضا الى أن المخاوف غير الرئيسية في حياة الطفل تخضع بالدرجة الأولى الحيوانات الليفة الموجودة في بيئته بالإضافة الى عدد آخر من الأمور التي تقع في حياته . وهذا يدل على أن الطفل في العادة قلما يخاف من الأشياء التي يألفها أولا في حياتها مصدر ايذاء له، وأن الوالدين لا يحذران منها بشكل أو بآخر . وكل ذلك برأى الباحث يدل على أن الطفل يكتسب معظم مخاوفه عن طريق التعلم ، وأن هذه المخاوف لا تولد معه ، ولذا فإنه من الممكن باستخدام بعض الحذر واليقظة في معاملة الطفل وتنشئته ان يتم تخليصه من الكثير من مخاوفه .

وعن تحليل النتائج بالنسبة للجنس فقد أظهرت النتائج تشابها كبيرا في مخاوف الجنسين مع اختلاف في الأهمية النسبية المعطاه لكل خوف منها . ويدل هذا برأى الباحث على تشابه البيئة الحياتية المحيطة بكل من الذكور والإناث . ولكن الأطفال الذكور قد أوردوا ما يفيد خوفهم من الأب والأم ومدير المدرسة والمعلم في حين أن الإناث لم يصرين عن وجود مثل هذه المخاوف في حياتهن . ويرى الباحث في هذا الصدد أن طريقة تنشئة الأطفال في البيئة الأردنية قد يكون فيها تفسيراً

لمثل هذه النتيجة . فالوالدين ومدير المدرسة والمعلم قد يكونوا اكثر شدة في تعاملهم مع الطفل وأكثر تحذيرا له لضعف القيام بأشياء معينة اكثر مما هو عليه الحال بالنسبة للطفلة ، وبذلك فان مثل هذه الطريقة من المعاملة والتشئة قد تجعل من هؤلاء الافراد الذين بيدهم تسيير حياة الطفل الذكر صدر خوف له . كما أشارت النتائج الى ظهور نسبة أعلى من الخوف عند الاناث بوجه عام مما هي عليه عند الذكور ، وقـــد يرجع السبب وفي ذلك برأى الباحث الى شدة حساسية الاناث وعـــدم الفهم بالكثير من المواضيع وبالتالي الى زيادة خوفهن منها . وتتفق هذه النتائج مع دراسات كثيرة في هذا المجال يذكر الباحث منها دراسة وكمان ( Wickman , 1928 ) ودراسة ( جيرزلد ، ماركي وجيرزلد ١٩٣٣ ) ودراسة ( جيرزلد وهولمز ، ١٩٣٥ ) التي أشارت جميعها ، أن البنات أكثر خوفا من الذكور نظرا لشدة حساسيتهن بالنسبة لامور الحياة المختلفة .

ويشير تحليل النتائج بالنسبة لتغير العمر الى وجود تشابه كبير في مخاوف الاطفال من عمر لآخر ، وهذا أمر متوقع برأى الباحث نظرا لتشابه البيئة الحياتية للاطفال وتشابه طرق تشتتهم من عمر لآخر ، كما أظهرت النتائج أيضا أن هناك بعض المخاوف التي تزداد أهميتها بازدياد العمر ، كما أن هناك بعض المخاوف التي عكس المنعكس من ذلك تقل نسبة أهميتها مع الارتقاء في سلم العمر . فالخوف من الله الذي لم يكن ليحتل الصدارة في المرحلة العمرية الأولى قـــد أخذ الموقع الأول في قائمة مخاوف الفئتين الثانية والثالثة ونسب متزايدة ، ونفس الشيء يقال عن يوم القيامة ، وهذا يدل على أن الاطفال في الاعمار اللاحقة يصبحون أكثر وعيا بحقيقة هذه المفاهيم وبالتالي فانها تطعب دورا رئيسيا في حياتهم . ولذا فلا غرابة أن تكون مخاوفهم خوف لهم .

وقد أظهرت النتائج أيضا أن الاطفال في المرحلة العمرية الأولى ( ٦ - ٨ ) سنوات يخافون من أشياء تقع في حياتهم ولا يخافون منها



تنشئة أطفالهم ، إذ كان الباحث يتوقع أن الاب أو الام الجامعيين ينتظر أن يكونوا أكثر دراية وأكثر حرصا في تنشئة أطفالهم وأبعادهم عن مصادر الخوف بالقدر المستطاع ، ولكن النتائج لم تعكس أيا من هذه التوقعات بل على العكس من ذلك ، فقد ظل الاب والام مصدر خوف للطفل حتى في العائلات التي يتمتع بها الاب والام بمستويات اكااديمية مرتفعة . ويرى الباحث أن تفسير ذلك قد يكمن في أن الوالدين عندما تكسبون مستوياتهم الاكاديمية مرتفعة فانهم قد يحولون ذلك الى توجيه عناية زائدة في تربية أبنائهم والحفاظ عليهم وحمايتهم ، وبالتالي فانهم قد يكونوا أكثر نهيا وتحذيرا لأطفالهم للقيام بالسلوكات غير المرغوبه .

وكما ذكر الباحث في مقام سابق فان كثرة توجيه الطفل لعدم قيامه بسلوكات محددة يجعله في قلق زائد تجاه هذه الاشياء أو السلوكات وبالتالي يكون أكثر خوف منها .

أما بالنسبة للبعد الاخير من أبعاد الدراسة وهو صلة مخاوف الاطفال بعدد اخوانهم واخواتهم الموجودين في العائلة الواحدة فقد بينت النتائج أن مثل هذا المتغير لا يؤثر بشكل واضح على مخاوف الاطفال لا من حيث الكم ولا من حيث النوع . ويرجع الباحث هذه النتيجة الى تشابه طرق التنشئة الاسريه في البيئات المختلفة وتحت الظروف المتباينه الامر الذي لا ينشأ عنه سوى اختلاف بسيط في المخاوف من حالة الاخرى .

وخلاصة القول أن هذه النتائج تشير بشكل جلي الى أن تفسيرات الدراسة لم تكن ذات اثر فعال في التفريق بين مخاوف الاطفال ، وأن معظم هذه المخاوف هي من النوع الذي يتم اكتسابه من خلال طرق التعليم المختلفة ، وبالتالي فان ليس من الصعب مساعدة الاطفال في التخلص منها اذا وجدوا تعاوننا بناءً وهادفاً بين أولياء أمورهم ومعلميهم والافراد الاخرين المؤثرين في حياتهم في هذا الشأن .

المراجع باللغة العربية

١. الاهواني ، أحمد فؤاد ، الخوف ، القاهرة ، دار المعارف للطباعة والنشر ١٩٥٣م .
٢. البيلاوي ، فيولا ، " الشخصية وتمديد السلوك " ، مجلة عالم الفكر ، الكويت ، المجلد ١٣ ، عدد (٢) ، ص ١٧١ ، ١٩٨٢م .
٣. بركات ، محمد خليفة ( ترجمة مع آخرين ) ، الطفل الطبيعي ، تأليف فالنتين . س . و ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٠م .
٤. بهادر ، سعدي محمد ، في علم النفس النمو ، القاهرة ، دار البحوث العلمية ، ١٩٧٧م .
٥. جابر ، عبد الحميد والشيخ سليمان الخضيرى ، دراسات نفسية في الشخصية العربية ، القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٧٨م .
٦. جابر ، عبد الحميد ، النمو النفسي والتكيف الاجتماعي ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٦٢م .
٧. جلال ، سعد ، المرجع في علم النفس ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦٦م .
٨. جاويد ، عبد العزيز توفيق ( مترجم ) ، مدخل الى علم النفس الحديث ، تأليف O. L. Zangwill ، القاهرة ، مكتبة الاداب ، ١٩٥٧م .
٩. الجمالي ، حافظ ، أبحاث في علم النفس والطفل ، دمشق ، ١٩٦٣م .
١٠. الجمالي ، حافظ ( مترجم ) ، علم النفس الاجتماعي ، تأليف فليبيدخ أتو دمشق ، جامعة دمشق ، بدون سنة طبع .
١١. الرفاعي ، نسيم ، " الطفل السوى وبعض حالات شذونه " ، مجلة المعلم العربي ، دمشق ، ١٩٦١م .

١٢. رمزي ، اسحق ( ترجمة ) مشكلات الاطفال اليومي ، تأليف \_\_\_\_\_  
توم دوكلان ، ط ٥ ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٥٣ م .
١٣. ✓ الزبيدي ، خلدون نجيب رشيد ، " المخاوف المدرسية ومصادرها  
لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية في بغداد " ، رسالة ماجستير  
مقدمة الى كلية التربية في جامعة بغداد ، بغداد ، ١٩٨٢ م .
١٤. الزراد ، فيصل محمد ، علاج الامراض النفسية والاضطرابات السلوكية ،  
بيروت ، دار العلم للملايين ، ١٩٨٤ م .
١٥. زهران ، حامد عبد السلام ، الصحة النفسية والعلاج النفسي ، القاهرة ،  
عالم الكتب ، ١٩٧٤ م .
١٦. زهران ، حامد عبد السلام ، الطفولة والمراهقة ، ط ٤ ، القاهرة ، عالم  
الكتب ، ١٩٧٧ م .
١٧. السيد ، فؤاد البهي ، الاسس النفسية للنمو من الطفولة الى الشيخوخة ،  
القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٧٥ م .
١٨. الشرقاوي ، أنور محمد ، " التعلم والشخصية " ، مجلة عالم الفكر ،  
مجلد ١٣ ، عدد ( ٢ ) ، ص ٣٩١ - ٣٩٢ ، ١٩٨٢ م .
١٩. عاقل ، فاخر ، أصول علم النفس وتطبيقاته ، بيروت ، دار العلم  
للملايين ، ١٩٧٣ م .
٢٠. عاقل ، فاخر ( مترجم ) سلوك الطفل ، تأليف فرانسيس أبلغ ولويليان  
أيمز ، دمشق ، مكتبة النوري ، ١٩٦٩ م .
٢١. عباس ، فيصل ، الشخصية في ضوء التحليل النفسي ، ط ١ ، بيروت ،  
دار المسيرة ، ١٩٨٢ م .



٢٢. عبد الغفار، عبد السلام ، مقدمة في علم النفس ، ط ٢ ، القاهرة ،  
دار النهضة العربية ، ١٩٧٢م .
٢٣. عبد القادر ، حامد ، دراسات في علم النفس ، القاهرة ، مكتبة  
نهضة مصر ، ١٩٥٧م .
٢٤. عبد القادر ، حامد وآخرون ، في علم النفس ، القاهرة ، دار احياء  
الكتب العربية ، ١٩٥٢م .
٢٥. غنيم ، سيد محمد ، ( ترجم ) الخوف ، تأليف ماكيريد . و . ج . ،  
القاهرة ، دار الفكر العربي ، بدون سنة طبع .
٢٦. الغريب ، رمزيه ، العلاقات الانسانية في حياة الصغير ومشكلاته  
اليومية ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، بدون سنة طبع .
٢٧. فقي ، ألفت محمد ، علم النفس المعاصر ، الاسكندرية ، منشأة  
المعارف ، ١٩٨٣م .
٢٨. قناوى ، هدى محمد ، الطفل وتنشئته وحاجاته ، القاهرة ، مكتبة  
الانجلو المصرية ، ١٩٨٣م .
٢٩. القوصي ، عبد العزيز ، أسس الصحة النفسية للنمو ، ط ٨ ، القاهرة ،  
مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٢م .
٣٠. كمال ، علي ، النفس وانفعالاتها وامراضها وعلاجها ، ط ٣ ، بغداد ،  
دار واسط للنشر والتوزيع ، ١٩٨٣م .
٣١. معوض ، خليل ميخائيل ، سيكولوجية الطفولة والمراهقة ، ط ٢ ، القاهرة ،  
دار الفكر الجماعي ، ١٩٨٣م .

٣٢. نافع ، عبد الله ، علم النفس العام ، ط ١ ، الرياض ، مطبوعات جامعة

الرياض ، ١٩٧٥ م .

٣٣. نجاتي ، محمد عثمان ، علم النفس في حياتنا اليومية ، ط ٥ ، القاهرة ،

دار النهضة العربية ، ١٩٦٦ م .

٣٤. النشواتي ، عبد الحميد ( مترجم ) مشكلات الطفولة ، تأليف ، مارتيسن

هربرت ، دمشق ، منشورات الثقافة والارشاد القومي ، ١٩٨٠ م .

٣٥. نوفل ، محمد نبيل ، ( مترجم ) مناهج البحث في التربية وعلم

النفس ، تأليف ديوبولد فان دالين ، القاهرة ، مكتبة الانجلو

المصرية ، ١٩٧٧ م .

٣٦. ✓ يونس ، منسى ، " مخاوف الاطفال في العراق " ، مجلة الجامعة ،

جامعة الموصل ، عدد ( ١ ) ص ٦١ - ٦٦ ، وعدد ( ٦ ) ص ٦٣ -

٦٦ ، العراق ، ١٩٨١ - ١٩٨٢ م .

٣٧. يونس ، انتصار ، السلوك الانساني ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦٧ م .

المراجع باللغة الانجليزية

1. Altrocchi, John, Abnormal Behavior, New York, Harcourt ,  
Brace Jouanvich, Inc, 1980.
2. Angelino, Henry and Others, " Trends in the fears and Worries  
of School children as related, to socioeconomic status  
and age" . Journal of Genetic Psychology, Vol, 89.  
PP. 263 - 276 , 1965.
3. Baurer, David H. " Anexploratory study of developmental  
changes in children's fears ". Jouranal of Child Psycholog-  
ical Psychiatry, Vol, 17, PP. 64 -74. 1976.
4. Biehler, Robert . F. , Child development an Introduction,  
Boston : Hough to Mifflin, 1976.
5. Bowd, Alan D. , "Fears and Understanding of Animals in Middle  
childhood , . Journal of Genetic Psychology, Vol, 145,  
PP. 143 - 144, 1984.
6. Catlin , Nancy , "Children's Fears By, Sex ,Sibling, Position,  
Grad level, And Socioeconomic level ", Dissertation  
Abstracts International, Vol. 33 , 1972.
7. Dervensky, Jeffery L. " Children's Fears : Adevelopmental  
Comparison of Normal and Exceptional Children ",.  
Journal of Genetic Psychology, Vol, 135, 1979.
8. Englis , O. Spurgeon and Pearson . Gerald., H. J. Emotional  
Problems of Living, London : Allen and Unwin, 1963.

9. Ford, Donald . H. And Urban , Hugh B. , Systems of Psychotherapy, New York: John Wiley and Sons, 1963.
10. Jersild, Arthur T. , Child Psychology, Engle Wood Cliff, V. J., Prentice-Hall Inc, 1968.
11. Landreth, Catherine, Early Childhood Behavior and Learning Second Edition , New York, Publish by Alfred, Knops , Inc. 1967.
12. Marks, Isaac M. Fears and Phobias, London : William Heinmann- Medical Book Limited,. 1969.
13. ✓ Maurer, Adah , " What children Fears ", Journal of Gentse Psychology, Vol, 106, PP. 265 -277. 1965.
14. Nara, Dhiranetra, " Across-Cultured Study of the Fears of children in Thailand and Florida " . Dissertation Abstracts International , Vol 33. 1972.
15. Nalven , Frederic B. " Manifest Fears and Worries of ghett V.B. Middle -Cales Subarban Children", Psychological Reports, Vol , 77 - 1970.
16. Pratt, Karle, " Study of Fears of Rural Children ", Journal of Genetic Psychology , Vol .67- 1945.
17. Rachman , Stanley , The Meaning of Fear, C. Nicholls. and Company, Ltd., 1974.

18. Rachman , Stanley, Fears and Courage, San Francisco, W-hi  
Free man and Company, 1978.
19. Sidana. Usha R. " SoCio - Economic Study of Family and Fear  
in Children " . Psychological Abstracts. Vol, 57, N04-  
1972.

### ملحق رقم (١)

#### أداة البحث

يهدف الباحث من هذه الدراسة القيام بمسح شامل للمخاوف التي يعاني منها بعض التلاميذ والتلميذات في المرحلة الابتدائية والكشف عنها ، كما يقوم بدراسة اسباب ومصادر تلك المخاوف سواء كان أساسها البيت أم المدرسة او اى مصدر اخر بغية المساهمة في معالجتها أو التوقي منها ، ويضع الباحث بين يديك استبيان قائمة - تتضمن تلك المخاوف ، ويرجو ان تجيب عن فقرات الاستبيان بكل صراحة ودقة لتحقيق الاهداف المرجوه من هذه الدراسة ، علما ان المعلومات التي سوف ترد في الاستبيان ستكون سرية ولا يطلع عليها احدا سوى الباحث .

#### الملاحظات :-

- ٠١ قبل الاجابة يرجى قراءة التعليمات في الصفحة التالية والخاصة بكيفية الاجابة عن فقرات الاستبيان .
- ٠٢ ان اجابتك عن فقرات الاستبيان سوف لا يطلع عليها احد سوى الباحث .
- ٠٣ لا حاجة لذكر الاسم .

الباحث

وليد جعفر الشطري

التعليقات الخاصة بكيفية الاجابة عن فقرات الاستبيان :-

٠١ قبل الاجابة يرجى قراءة فقرات الاستبيان جيدا وبكل دقة .

٠٢ تكون الاجابة عن فقرات الاستبيان كالتالي :

فيما يلي مثال على كيفية الاجابة عن فقرات هذا الاستبيان  
اذا كنت تخاف من ( الظلام ) بمستوى ( اخاف كثيرا ) فضع  
علامة في المربع الذى أسفل اخاف كثيرا ، وهكذا .

لا اخاف      اخاف قليلا      اخاف كثيرا

الظلام

واذا كنت تخاف من ( الظلام ) بمستوى ( اخاف قليلا ) ضع علامة في  
المربع الذى اسفل اخاف قليلا ، هكذا

لا اخاف      اخاف قليلا      اخاف كثيرا

الظلام

اما اذا كنت لا تخاف من ( الظلام ) فضع علامة داخل المربع  
الذى اسفل ( لا اخاف ) .

لا أخاف      اخاف قليلا      اخاف كثيرا

الظلام

معلومات عامة :

---

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| ٠١ | الصف                    |
| ٠٢ | العمر                   |
| ٠٣ | الجنس                   |
| ٠٤ | التحصيل العلمي للأب     |
| ٠٥ | التحصيل العلمي للأم     |
| ٠٦ | عدد الاطفال في الاسرة . |





لا اخاف

اخاف قليلا

اخاف كثيرا

			أبي .	٠١٥
			العسكري .	٠١٦
			الشيخ .	٠١٧
			أمي .	٠١٨
			أخي الكبير .	٠١٩
			الحفر العميقة .	٠٢٠
			العنكبوت .	٠٢١
			المصرصور .	٠٢٢
			ركوب المراجيح .	٠٢٣
			رؤية الدم .	٠٢٤
			رؤية سيارة مسرعة .	٠٢٥
			الجرح .	٠٢٦
			السير وحدي في	٠٢٧
			الليل .	
			الضبع .	٠٢٨
			العصان .	٠٢٩





لا أخاف	أخاف قليلا	أخاف كثيرا		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	السحلية .	٠٦٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	البرق .	٠٦١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الريح .	٠٦٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الله .	٠٦٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	القبر .	٠٦٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	المستشفى .	٠٦٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	رؤية المشوهين .	٠٦٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	العريه .	٠٦٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الاماكن المغلقة .	٠٦٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	النسر .	٠٦٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الخفاش .	٠٧٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الجنس .	٠٧١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الحريق .	٠٧٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	المناظر الفير	٠٧٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مألوفسه .	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الفراب .	٠٧٤



لا أخاف	أخاف قليلا	أخاف كثيرا		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الوقوف على	٠٨٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الأماكن المرتفعة .	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	رؤية مشجرة .	٠٩٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	المياه العميقة .	٠٩١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الأحلام .	٠٩٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	القصص المخيفه .	٠٩٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أن يتعرض احد	٠٩٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	والدى للمرض .	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الفسق .	٠٩٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	موت من احب .	٠٩٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عندما يحدث شجار	٠٩٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بين والدي .	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ان يتركني احد	٠٩٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	والدي .	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	السقوط من الأماكن	٠٩٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	المرتفعة .	

لا أخاف	أخاف قليلا	أخاف كثيرا	
		الكلام امام جماعة.	٠١٠٠
		الثور.	٠١٠١
		اذا كانت هناك مخاوف اخرى لم ترد أرجو ذكرها.....	



ملحق رقم (٢)

يشمل مخاوف التلاميذ والتميزات بصورة عامة

التسلسل	المخاوف	النسبة المئوية
٠١	ان اكون سافرا في سيارة .	٥٣
٠٢	جثث الموتى .	٢٣ر٥
٠٣	الدخول في عراق .	١٢ر٤
٠٤	الامتحانات .	٧ر٦
٠٥	الديدان .	٦ر٩
٠٦	الاسد .	٥٨ر١
٠٧	المجادلة مع الوالدين .	١٧ر٢
٠٨	الفهران .	٢١ر٧
٠٩	يوم القيامة .	٢٨ر٤
٠١٠	الابرة تحت الجلد .	٢٥ر٦
٠١١	ان اكون سافرا في طائرة .	٢٠ر٠
٠١٢	الحية .	٥١ر٤
٠١٣	الذئب .	٢٩ر٠
٠١٤	أبي .	٣٥ر٩
٠١٥	الرعد .	١٨ر٣
٠١٦	العسكري .	١٨ر٠
٠١٧	الشبع .	٤٠ر١
٠١٨	امسي .	٣٢ر٩
٠١٩	أخي الكبير .	١٩ر١
٠٢٠	الحفر العميقة .	١٦ر٣
٠٢١	المنكيوت .	١٩ر٩
٠٢٢	الصرصور .	١٠ر٠
٠٢٣	ركوب المراجيح .	٦ر٥
٠٢٤	رؤية الدم .	١٠ر٩
٠٢٥	رؤية سيارة مسرعة .	١٧ر٣
٠٢٦	الجرح .	١٦ر٩

تابع ملحق رقم ( ٢ )

يشمل مخطاوف التلاميذ والتلميذات بصورة عامة

التسلسل	المخطاوف	النسبة المئوية
٠٢٧	السير وحدى في الليل .	٣٠ر٢
٠٢٨	الضبع .	٣٣ر٦
٠٢٩	الحصان .	١٢ر٧
٠٣٠	المسوت .	٢٣ر٧
٠٣١	المعلم .	٣٠ر٣
٠٣٢	الحمارة .	٥ر١
٠٣٣	الاماكن المزدهجة .	٧ر٢
٠٣٤	العقاب .	١٦ر٩
٠٣٥	الذهاب الى المدرسة .	١ر٧
٠٣٦	الخروف .	٣ر٩
٠٣٧	الكلب .	٢٧ر٩
٠٣٨	القطعة .	٦ر٢
٠٣٩	الممرض .	٢٣ر٩
٠٤٠	الكهرباء .	٤١ر٣
٠٤١	العفريت .	١٧ر٠
٠٤٢	البركان .	٢٦ر٧
٠٤٣	السييل .	١٣ر٢
٠٤٤	السرطعان .	١٨ر١
٠٤٥	الضفدعة .	٩ر٩
٠٤٦	مدير المدرسة .	٣٦ر١
٠٤٧	النار .	٤٣ر٦
٠٤٨	السكين .	٣١ر٠
٠٤٩	النحلة .	١٦ر٥
٠٥٠	شرب الدواء .	٤ر٢

تابع ملحق رقم (٢)

يمثل مخاوف التلاميذ والتلميذات بصورة عامة

النسبة المئوية	المخاوف	التسلسل
١٠٠٧	الطبيب .	٠٥١
١٢٠٥	المقص .	٠٥٢
١٥٠٨	البحر .	٠٥٣
٥٠٠٤	النمر .	٠٥٤
٧٠٩	البقرة .	٠٥٥
٣٩٠٧	الحرامي .	٠٥٦
٣٠٧	ركوب دراجة عادية .	٠٥٧
٧٠٨	وجود احد الغرباء .	٠٥٨
٢٩٠٦	المقرب .	٠٥٩
٢٤٠٣	السحلية .	٠٦٠
١١٠٧	البرق .	٠٦١
٨٠٨	الرياح .	٠٦٢
٤٦٠٥	اللسه .	٠٦٣
٢٤٠٤	القبور .	٠٦٤
٨٠٢	المستشفى .	٠٦٥
١٣٠١	رؤية مشوهين .	٠٦٦
٣٠٥	المريية .	٠٦٧
١٦٠١	الاماكن المغلقة .	٠٦٨
٣٣٠٢	النسر .	٠٦٩
١٤٠٣	الخفاش .	٠٧٠
١٨٠٩	الجن .	٠٧١
١٨٠٠	الحريق .	٠٧٢
٩٠٣	الساظر الغير مألوفة .	٠٧٣
٧٠٩	الغراب .	٠٧٤

تابع ملحق رقم (٢)

يمثل مفاوف التلاميذ والتلميذات بصورة عامة

النسبة المئوية	المفاوف	التسلسل
٦٨٨	. السلحفاة .	٠٧٦
٨١١	. اصوات سيارات النجدة والاسعاف .	٠٧٧
١٨٧٧	. اصوات الانفجارات .	٠٧٨
٢٦٩٩	. الدهس .	٠٧٩
٩٦٦	. الافلام الحربية .	٠٨٠
٢٣٩٩	. الظلام .	٠٨١
٢١٧٧	. الوحدة .	٠٨٢
١٧٤	. الدجاج .	٠٨٣
١٧٨	. الحمام .	٠٨٤
٢٣٩٩	. التمساح .	٠٨٥
٣٧٧	. صوت الطائرة .	٠٨٦
١٦١١	. أفلام الرعب .	٠٨٧
٢٠٩٩	. الحرب .	٠٨٨
٢٣١١	. الوقوف على الاماكن المرتفعة .	٠٨٩
٧٧٩	. رؤية مشاجرة .	٠٩٠
١٤٢٢	. المياه العميقة .	٠٩١
٢٠٧٦	. الاحلام .	٠٩٢
١٠٧٥	. القصص المخيفة .	٠٩٣
٢٧٧٢	. ان يتعرض احد والدى للمرض .	٠٩٤
٢١١١	. الفرق .	٠٩٥
١٥٣٣	. موت من أحب .	٠٩٦
٢٦٠٠	. عند ما يحدث شجار بين والدى .	٠٩٧
٢٢٠٠	. ان يتركني احد والدى .	٠٩٨
٢٥١١	. السقوط من الاماكن المرتفعة .	٠٩٩

تابع طحوق رقم (٢)

يمثل مخاوف التلاميذ والتلميذات بصورة عامة

التسلسل	المخاوف	النسبة المئوية
٠٩٩	الكلام امام جماعة .	٥٧
٠١٠٠	الثور .	١٢٣

ملحق رقم (٢)

يوضح مخاوف التلاميذ ( الذكور والاناث ) مع متغير الجنس

الرقم المخصص	ذكور		اناث	
	تكرار النسبة المئوية	النسبة المئوية	تكرار النسبة المئوية	النسبة المئوية
٠١	١٢	٢٨	٢١	٤٩
٠٢	١٠١	٢٣٤	١٢٦	٢٩٣
٠٣	٣٩	٩٠	٥٨	١٣٥
٠٤	١٦	٣٧	٢٩	٦٧
٠٥	١٥	٣٥	٢٦	٨٤
٠٦	٢٨٩	٦٧١	٣٢٦	٧٨١
٠٧	٨٨	٢٠٤	٦٨	١٥٨
٠٨	٣٧	٨٦	١٤٦	٣٤٠
٠٩	١٩٩	٤٦٢	١٩٢	٤٤٧
٠١٠	٨٧	٢٠٢	١٤٣	٣٣٣
٠١١	٣١	٧٢	٥٦	١٣٠
٠١٢	٢١٩	٥٠٨	٢٢١	٧٤١
٠١٣	١٢٨	٢٩٧	١٦٤	٣٨١
٠١٤	٥٢	١٢١	٩٧	٢٢٦
٠١٥	١٨٩	٤٣٩	١٦١	٣٧٤
٠١٦	٧٠	١٦٢	٨٦	٢٠٠
٠١٧	١٦٤	٣٨١	٢٤١	٥٦٠
٠١٨	١٦٨	٣٩٠	١٥٢	٣٥٣
٠١٩	٨٤	١٩٥	٧٢	١٦٧
٢٠	٦١	١٤٢	٧١	١٦٥
٠٢١	٥٢	١٢١	١٢٦	٢٩٣
٠٢٢	١٧	٣٩	٦١	١٤٢

تابع لمحقق رقم (٣)

انكشافات		ذكور		الرقم المتعارف
النسبة المئوية	تكرار	النسبة المئوية	تكرار	
٧ر٩	٢٤	٣ر٠	١٣	٠٢٣ ركوب المراجيح .
١١ر٢	٤٨	٧ر٤	٣٢	٠٢٤ رؤية الدم .
١٧ر٤	٧٥	٢ر٨	١٢	٠٢٥ رؤية سيارة سرعة .
٢١ر٦	٦٣	٨ر١	٣٥	٠٢٦ الجرح
٤٧ر٠	٢٠٢	١٨ر٨	٨١	٠٢٧ السير وحدي في الليل .
٤٠ر٧	١٧٥	٣٦ر٢	١٥٦	٠٢٨ الضبع
٤ر٢	١٨	٤ر٢	٨	٠٢٩ الحصان .
٢٤ر٧	١٠٦	٢٩ر٢	١٢٦	٠٣٠ الموت .
٣٠ر٧	١٢٢	٣١ر٣	١٣٥	٠٣١ المعلم .
٤ر٠	١٧	٣ر٠	١٣	٠٣٢ الحمام .
٦ر٠	٢٦	٣ر٠	١٣	٠٣٣ الاماكن المزدحمة .
١٤ر٩	٦٤	١٦ر٢	٧٠	٠٣٤ العقاب .
١ر٢	٥	١ر٢	٥	٠٣٥ الذهاب الى المدرسة .
٤ر٧	٢٠	٢ر٣	١٠	٠٣٦ الخروف .
٣٧ر٤	١٦١	١٦ر٩	٧٣	٠٣٧ الكلب .
٧ر٤	٣٢	٢ر١	٩	٠٣٨ القطه .
٢٧ر٩	١٢٠	١٧ر٩	٧٧	٠٣٩ المرض .
٤٩ر٣	٢١٢	٤٧ر١	٢٠٣	٠٤٠ الكهرباء* .
١٥ر٣	٦٦	١٩ر٨	٨٣	٠٤١ المغفريت .
٢٩ر٥	١٢٧	٣٣ر٦	١٤٥	٠٤٢ البركان .

تابع ملحق رقم (٢)

الرقم المنفرد	ذَكَرَ		النسبة المئوية
	التكرار	النسبة المئوية	
٠٤٣ . السيل .	٣٦	٨٧٤	٦٤
٠٤٤ . السرطعان .	٧٩	١٨٧٣	٧١
٠٤٥ . الضفدعة .	١٩	٤٧٤	٥٠
٠٤٦ . مدير المدرسة .	١٧٢	٣٩٧٩	١٦٥
٠٤٧ . النار .	١٨٣	٤٢٥٥	٢٥٠
٠٤٨ . السكن .	١١٥	٢٦٧٧	١٦٨
٠٤٩ . النحلة .	٤٦	١٠٧٧	٧٧
٠٥٠ . شرب الدواء .	١٥	٣٥٥	١٣
٠٥١ . الطبيب .	٢٤	٥٧٦	٤٦
٠٥٢ . القصص .	٢٨	٦٥٥	٦٥
٠٥٣ . البحر .	٦٥	١٥٧١	٦٧
٠٥٤ . النمر .	٢٤٨	٥٧٥٥	٢٧٤
٠٥٥ . البقرة .	٣٠	٧٧٠	٢٥
٠٥٦ . الحرامي .	١٤٢	٣٢٢٩	٢٤٤
٠٥٧ . ركوب دراجة عادية .	٧	١٧٦	٩
٠٥٨ . وجود احد الغرباء .	١٨	٤٧٢	٢٧
٠٥٩ . المعرب .	١١٥	٢٦٧٧	١٥٩
٠٦٠ . السحلية .	٦٧	١٥٥٥	١٤٤
٠٦١ . البرق .	٣٦	٨٧٤	٤٦
٠٦٢ . الريح .	١٧	٣٧٩	٤١
٠٦٣ . الله .	٢٦٩	٦٢٢٤	٢٥٩
٠٦٤ . القبر .	١٠٤	٢٤٧١	١٢٥



تابع جدول رقم ( ٣ )

الرقم	المغناطيسات	تكرار		النسبة المئوية
		تكرار	النسبة المئوية	
٠٦٥	الستشفى .	١٨	٤٢	٢٢
٠٦٦	رؤية شوهين .	٣٣	٧٧	٥٨
٠٦٧	المریبة .	١٠	٢٣	٦
٠٦٨	الاماكن المغلقة .	٤١	٩٥	٧٠
٠٦٩	النسر .	١٤١	٣٢٧	١٦٧
٠٧٠	الخفاش .	٥١	١١٨	٥٠
٠٧١	الجن .	٩١	٢١١	٨٥
٠٧٢	الحريش .	٦٢	١٤٤	٨٥
٠٧٣	المناظر الغير مألوفة	٢٤	٥٦	١٦
٠٧٤	الغراب .	١١	٢٦	٣١
٠٧٥	العصفور .	١	٠٢	٣
٠٧٦	السلحفاة .	١٠	٢٣	٢٤
٠٧٧	اصوات سيارات النجدة والاسعاف	١٩	٤٤	٢٩
٠٧٨	اصوات الانفجارات .	٥٩	١٣٧	٧٩
٧٩	الدهس .	١١٣	٢٦٢	١٣١
٠٨٠	الافلام الحربية .	٢١	٤٩	٤٩
٠٨١	الظلام .	٦٩	١٦٠	١٢٧
٠٨٢	الوحدة .	٦٤	١٤٨	١١٣
٠٨٣	الدجاج .	٤	٠٩	—
٠٨٤	الحمام .	٥	١٢	٧
٠٨٥	التصاح .	١١٠	٢٥٥	١٠٦
٠٨٦	صوت الطائرة .	٨	١٩	٩

تابع ملحق رقم (٣)

الرقم المخطاوف	ذكـور		انسات	
	تكرار	النسبة المئوية	تكرار	النسبة المئوية
٠٨٧	٥٠	١١٦	٧٦	١٧٧
٠٨٨	٨٠	١٨٦	١١٦	٢٧٠
٠٨٩	٨٠	١٨٦	١٠٨	٢٥١
٠٩٠	١٣	٣٠	٣٢	٧٤
٠٩١	٤٤	١٠٢	٦٠	١٤٠
٠٩٢	٧٧	١٧٩	٩٣	٢١٦
٠٩٣	٢٧	٦٣	٣٧	٨٦
٠٩٤	١٢٢	٢٨٣	١٤٦	٣٤٠
٠٩٥	١٠٤	٢٤١	٨٦	٢٠٠
٠٩٦	٥٤	١٢٥	٨٨	٢٠٥
٠٩٧	١١٨	٢٧٤	١١٧	٢٧٢
٠٩٨	٩٧	٢٢٥	١٠٧	٢٤٩
٠٩٩	١٢٩	٢٩٩	١١٦	٢٧٠
١٠٠	٨	١٩	٢٢	٥١
١٠١	٥٠	١١٦	٧٤	١٧٢

لمطابق رقم (٤)  
يشمل مخاوف التلاميذ وفقاً للمراحل العمرية المختلفة

النسبة النسبية	التكرار	عمر ٩ - ١٠ سنوات		عمر ٦ - ٨ سنوات		الرقم
		النسبة النسبية	التكرار	النسبة النسبية	التكرار	
٤٢	١٠	٦٦	١٩	٠٩	٣	٠١
٥٣٩	١٢٣	٣١١	٨٩	٢٧٧	٩	٠٢
١٤٩	٣٤	١٤٣	٤١	٦٠	٢٠	٠٣
٧٨	١٨	٦٩	٢٠	٢١	٧	٠٤
٩٢	٢١	٩٠	٢٦	٠٩	٣	٠٥
٧٢٢	١٦٧	٦٦٧	١٩١	٧٧٢	٢٥٦	٠٦
٣٦٤	٨٣	٢٣٧	٦٨	٠٣	١	٠٧
١٨٨	٤٣	١٥٠	٤٣	٢٥٦	٨٥	٠٨
٦٥٧	١٥٠	٦٢٦	١٨٢	١٥١	٥٠	٠٩
٢٨٠	٦٤	٣١١	٨٩	٢٢٩	٧٦	٠١٠
٩٦	٢٢	١٢٩	٣٧	٨٤	٢٨	٠١١
٦٢٢	١٤٢	٦٠١	١٧٢	٦٦١	٢١٩	٠١٢
٥٩٢	١٣٥	٣٩٥	١١٣	١١١	٣٧	٠١٣
١٢٢	٢٨	١٠٨	٣١	٢٢٨	٧٩	٠١٤
٣٧٢	٨٥	٤٠٩	١١٧	٤٢٢	١٤٣	٠١٥
١٠٩	٢٥	١٢٢	٣٨	٢٧٤	٩١	٠١٦
٤٢٥	٩٧	٤٢٣	١٢١	٥٥٢	١٨٣	٠١٧
٣٢٤	٧٤	٣٨١	١٠٩	٢٩٨	١٣٢	٠١٨

تابع ملحق رقم (٤)

النسبة المئوية	عمر ١١ - ١٢ سنة		عمر ٩ - ١٠ سنوات		عمر ٨ - ٦ سنوات		الرقم
	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	
٢٠١	٤٦	١٥٧	٤٥	١٦٦	٦٥	أخي الكبير .	٠١٩
٢٦٧	٦١	٢٢٠	٦٣	٠٩	٣	الحفر العميق .	٠٢٠
١١٨	٢٧	١٧٤	٥٠	٢٩٩	٩٩	المتكوت .	٠٢١
٧٤	١٧	٨٣	٢٤	١٠٥	٣٥	الصرصور .	٠٢٢
٠٨	٢	٥٢	١٥	٩٠	٣٠	ركوب المراجيح .	٠٢٣
١٢٧	٢٩	١٣٢	٣٨	٢٧	٩	رؤية الدم .	٠٢٤
١٨٨	٤٣	١١٨	٣٤	١٤٥	٤٨	رؤية سيارة مسرعة .	٠٢٥
٩٢	٢١	٩٧	٢٨	٢٣٢	٧٧	الجحش .	٠٢٦
٣٢٠	٧٣	٢٩٣	٨٤	٣٥٩	١١٩	السهر وحدي في الليل .	٠٢٧
٥٤٣	١٢٤	٤١٢	١١٨	٢٥٩	٨٦	الضبع .	٠٢٨
٣٩	٩	٤٥	١٣	٣٩	١٣	الحصان .	٠٢٩
٣٨١	٨٧	٣٦٣	١٠٤	١١٤	٣٨	الموت .	٠٣٠
١٨٨	٤٣	٢٧٢	٧٨	٤٣٢	١٤٣	المعلم .	٠٣١
١٣	٣	٣٨	١١	٤٨	١٦	العمار .	٠٣٢
٦١	١٤	٥٩	١٧	١٨	٦	الاماكن المغلقة .	٠٣٣
٢٩٨	٦٨	٢٠٩	٦٠	١٢	٤	العقاب .	٠٣٤
٠٧	١	٢٧	٨	٠٣	١	الذهاب الى المدرسة .	٠٣٥
٢١	٥	٣١	٩	٤٨	٦	الخروف .	٠٣٦
١٤٤	٣٣	٢٧٢	٧٨	٣٦٥	١٢١	الكسب .	٠٣٧

تابع لمعق رقم (٤)

النسبة المئوية	عمر ١١ - ١٢ سنوات		عمر ٩ - ١٠ سنوات		عمر ٦ - ٨ سنوات		النسبة المئوية	التكرار	المختارون	الرقم
	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية				
١٧	٤	٢١	٩	٨٤	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	القطعة .	٠٣٨
٢٠	٤٦	١٧٨	٥١	٢٩٦	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	المرض .	٠٣٩
٥٢	١٢٠	٥١٠	١٤٦	٤٢٥	١٤١	١٤١	١٤١	١٤١	الكهرباء .	٠٤٠
٢٧	٨٥	١٩٢	٥٥	٠٩	٣	٣	٣	٣	العزيت .	٠٤١
٥٩	١٣٦	٤١٢	١١٨	٣٣	١١	١١	١١	١١	البركان .	٠٤٢
٧٨	١٨	١٢٢	٣٥	١٣٢	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	السيبل .	٠٤٣
٢٨٩	٦٦	٢٣٠	٦٦	٤٥	١٥	١٥	١٥	١٥	السرطمان .	٠٤٤
٥٢	١٢	٦٢	١٨	١١٧	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	الصفعة .	٠٤٥
٢٣٦	٥٤	٤٣٩	١٠٠	٥٤٣	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	طير المدرسة .	٠٤٦
٤٠٧	٩٣	٤٩٦	١٤٢	٥٨٦	١٩٤	١٩٤	١٩٤	١٩٤	النار .	٠٤٧
١٧٥	٤٠	٢٩٠	٨٣	٤٧١	١٥٦	١٥٦	١٥٦	١٥٦	المكين .	٠٤٨
٩٢	٢١	١٢٢	٣٥	١٩٦	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	التله .	٠٤٩
٤٣	١٠	٥٢	١٥	٠٩	٣	٣	٣	٣	شرب الدواء .	٠٥٠
٢١	٥	٥٦	١٦	١٤٨	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	الطيب .	٠٥١
٣٥	٨	٩٧	٢٨	١٧٢	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	المقي .	٠٥٢
١٨٤	٤٢	٢٠٩	٦٠	٨١	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	البحر .	٠٥٣
٦٤٩	١٤٨	٥٣٨	١٥٤	٦٤٣	٢١٣	٢١٣	٢١٣	٢١٣	النمر .	٠٥٤
٣٥	٨	٤٨	١٤	٦٦	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	البقرة .	٠٥٥
٢٩٣	٦٧	٢٩٨	١١٤	٦٠٧	٢٠١	٢٠١	٢٠١	٢٠١	الحرامي .	٠٥٦

تابع لمعنى رقم (٤)

النسبة المئوية	عمر ١١ - ١٢ سنة .		عمر ٩ - ١٠ سنوات		عمر ٨ - ٦ سنوات		التكرار	المخاطر	الرقم
	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية			
٢١	٥	٢٤	١٠	٠٣	١	٠	١	ركوب دراجة عادية .	٥٧
٧٠	١٦	٤١	١٢	٠٥	١٧	٠	١٧	وجود احد الغريباء .	٥٨
٣٨٥	٨٨	٢٨٦	٨٢	٣٠٥	١٠	٠	١٠	العقرب .	٥٩
١٧٥	٢٠	٢٥٥	٧٣	٢٩٠	٩٦	٠	٩٦	المطلية .	٦٠
٩٢	٢١	٨٤	٢٤	١٠٢	٣٤	٠	٣٤	البرق .	٦١
٦١	١٤	٥٢	١٥	١١٢	٢٧	٠	٢٧	الرياح .	٦٢
٩٤٢	٢١٥	٨٢٥	٢٣٦	١٩٠	٦٣	٠	٦٣	اللبه .	٦٣
٣٩٠	٨٩	٣٢٩	٩٧	١١٤	٣٨	٠	٣٨	القبر .	٦٤
٣٠	٧	٨٧	٢٥	٥٧	١٩	٠	١٩	المستشفى .	٦٥
٢١٠	٤٨	١٣٩	٤٠	صفر	صفر	٠	صفر	رؤية شوهين .	٦٦
١٧	٤	٢٧	٨	٠٦	٢	٠	٢	الموتية .	٦٧
١٦٦	٣٨	١٥٠	٤٣	٧٨	٢٦	٠	٢٦	الاماكن المغلقة .	٦٨
٣٢٤	٧٤	٣٥٦	١٠٢	٣٨٩	١٢٩	٠	١٢٩	النسر .	٦٩
١٧٩	٤١	١٥٣	٤٤	٤٢	١٤	٠	١٤	الخفاش .	٧٠
٤٢١	٩٦	٢٤١	٦٩	١٥	٥	٠	٥	المس .	٧١
٣٠٧	٧٠	٢٣٠	٦٦	٢١	٧	٠	٧	الحريق .	٧٢
٧٠	١٦	٧٦	٢٢	صفر	صفر	٠	صفر	الناظر الغير مأبونة .	٧٣
٦١	١٤	٨٠	٢٣	٠٩	٣	٠	٣	الغراب .	٧٤
٠٤	١	١٠	٣	صفر	صفر	٠	صفر	المصفور .	٧٥
٠٢	١٢	٦٦	١٩	٣٦	١٢	٠	١٢	السلحفاة	٧٦

تابع لمعنى رقم (٤)

عمر ١١ - ١٢ سنة		عمر ٩ - ١٠ سنوات		عمر ٨ - ٦ سنوات		الرقم
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
١٠٠	٢٣	٦٩	٢٠	٠٦	٢	٠٧٧
٢٣٦	٥٤	١٥٧	٤٥	١٠٨	٣٦	٠٧٨
٣٧٧	٨٦	٢٦٩	٧٧	٢٣٢	٧٧	٠٧٩
٧٤	١٧	١٠١	٢٩	٦٩	٢٣	٠٨٠
١٠٥	٢٤	١٧٨	٥١	٣٥٠	١١٦	٠٨١
١٧٥	٤٠	١٧٤	٥٠	٢٥٣	٨٤	٠٨٢
١٣	٣	٠٦	٢	٠٩	٣	٠٨٣
١٣	٣	٢٤	٧	٠٦	٢	٠٨٤
٤٧٣	١٠٨	٢٨٦	٨٢	٦٦	٢٢	٠٨٥
٢٦	٦	٢٧	٨	٠٩	٣	٠٨٦
٢١٤	٤٩	١٦٠	٤٦	٨١	٢٧	٠٨٧
٣٩٠	٨٩	٣٠٧	٨٨	٣٩٩	١٣	٠٨٨
١٧٥	٤٠	١٧٤	٥٠	٢٩٠	٩٦	٠٨٩
٤٨	١١	٨٠	٢٣	٢٤	٨	٠٩٠
٢١٠	٤٨	١٥٣	٤٤	٢٧	٩	٠٩١
١٢٢	٢٨	١٨١	٥٢	٢٦٨	٨٩	٠٩٢
١٣٥	٣١	١٠١	٢٩	٠٣	١	٠٩٣
٥٠٤	١١٥	٤٠٢	١١٥	٩٩	٣٣	٠٩٤

تابع لمعق رقم (٤)

النسبة المئوية	عمر ١١ - ١٢ سنة		عمر ٩ - ١٠ سنوات		عمر ٨ سنوات		الرقم
	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
٤٣,٨	١٠٠	٢٦٢٣	٨٤	٢٦٦	٠,٦	٢	٠,٩٥
٣٢,٠	٧٣	٢٢٠	٦٣	٢٦	٠,٦	٢	٠,٩٦
٤٣,٨	١٠٠	٣٢٨	٩٤	٣٦	١٠,٨	٣٦	٠,٩٨
٤٢,٩	٩٨	٢٩٣	٨٤	١٧	٥,١	١٧	٠,٩٩
٥٨,٣	١٣٣	٣٥٣	١٠١	٢	٠,٦	٢	١,٠٠
٤,٨	١١	٥	١٦	٣	١٠,٩	٣	١,٠٠
صفر	صفر	٨٠	٢٣	١٠١	٣٠,٥	١٠١	١,٠١



لمحقق رقم (٥)  
مخاوف الطلاب منذ (ذكور وأناث) وفقا للتحصيل الاب العلمي

النسبة المئوية	مستوى جامعي		مستوى أساسي		الرقم
	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	
٥٣	١٢	٣٣	١٨	٣١	٠١ ان اكون سافرا في سيارة .
٣١	٧١	٢٤٩	١٣٤	٢٢٤	٠٢ جيش الموتى .
١٠٥	٢٤	١٠٨	٥٨	١٥٣	٠٣ الدخول في عراق .
٧	١٣	٦٩	٢٦	٦١	٠٤ الاختناات .
٥٣	١٢	٥٨	٣١	٨٢	٠٥ الديدان .
٧١٩	١٦٤	٧٣٥	٣٩٣	٦٨٤	٠٦ الاسد .
٢٤١	٥٥	١٦١	٨٦	١٥٣	٠٧ المجادلة مع الوالدين .
١٩٧	٤٥	٢٣٩	١٢٨	١٠٢	٠٨ الغيران .
٥٠٩	١١٦	٤٢٨	٢٢٩	٤٦٩	٠٩ يوم القيامة .
٣٠٧	٧٠	٢٥٤	١٣٦	٢٤٥	٠١٠ الابرة تحت الجلد
٩١	٢٢	٩٥	٥١	١٤٣	٠١١ ان اكون سافرا في طائرة .
٦٧٥	١٥٤	٦٥٥	٣٣٤	٥٢٠	٠١٢ الحية .
٤٠٨	٩٣	٣٢٢	١٧٢	٢٧٦	٠١٣ الذئب .
١٤٠	٣٢	١٨٥	٩٩	١٨٤	٠١٤ الرعب .
٤١٧	٩٥	٤١٣	٢٢١	٣٣٧	٠١٥ ابي .
١٩٧	٤٥	١٨١	٩٧	١٤٣	٠١٦ العسكري .
٤٤٣	١٠١	٤٧٩	٢٥٦	٤٨٠	٠١٧ الشبح .

تابع لمحقق رقم (٥)

النسبة المئوية	مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى اسي		الرقم المخصص
	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
٣٥١	٨٠	٣٨٩	٢٠٨	٣١٦	٣١	٠١٨	الاسي .
١٥٤	٣٥	١٨٧	١٠٠	٢٠٤	٢٠	٠١٩	اخي الكبير .
١٦٧	٣٨	١٥٧	٨٤	١٠٢	١٠	٠٢٠	الحفر العميقة .
١٧٢	٣٩	٢٢٨	١٢٢	١٦٣	١٦	٠٢١	المنكبوت .
١٦٦	١٥	١٠٤	٥٦	٧١	٧	٠٢٢	الصرصور .
٢٥٥	٨	٤١	٢٢	٧١	٧	٠٢٣	ركوب المراجيح .
١٠١	٢٣	٩٣	٥٠	٧١	٧	٠٢٤	رؤية الدم .
١٥٤	٣٥	١٦٤	٨٨	١٥٣	١٥	٠٢٥	رؤية سيارة سريعة .
١١٤	٢٦	١٥٧	٨٤	١٨٤	١٨	٠٢٦	الجس .
٢٩٤	٦٧	٣٥٢	١٨٨	٢٨٦	٢٨	٠٢٧	السير وحدي في الليل .
٤٠٤	٩٢	٣٨٩	٢٠٨	٣١٦	٣١	٠٢٨	الضبع .
٤١	١٠	٣٧	٢٠	٦١	٦	٠٢٩	المصمان .
٢٨٥	٦٥	٢٦٧	١٤٣	٢٤٥	٢٤	٠٣٠	الموت .
٢٨٥	٦٥	٣٢٥	١٤٧	٢٧٦	٢٧	٠٣١	المعلم .
٣٩	٩	٣١	١٧	٤١	٤	٠٣٢	المعمار .
٥٢	١٢	٤٣	٢٣	٤١	٤	٠٣٣	الاماكن المزخمة .
١٨٩	٤٣	١٥١	٨١	١٠٢	١٠	٠٣٤	العقاب .

تأليف طاهر رقم (٥)

الرقم الكتاب	مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى اسي		الرقم الكتاب
	النسبة النسبية	التكرار	النسبة النسبية	التكرار	النسبة النسبية	التكرار	
٢٥٨	٤	٥٩	٥	٥	١٠	١	٢٥٥
٢٥٩	٩	٢٨	١٥	١٥	٦	٦	٢٥٦
٢٥٤	٥٨	٢٩٥	١٥٨	١٥٨	١٧٣	١٧	٢٥٧
٢٥٣	١٢	٤٣	٢٣	٢٣	٦	٦	٢٥٨
٢٥٢	٤٦	٢٣٦	١٢٦	١٢٦	٢٥٥	٢٥	٢٥٩
٤٣٩	١٠٠	٤٩٨	٢٦٦	٢٦٦	٥٠٥	٤٩	٤٠٠
٢١٩	٥٠	١٥٧	٨٤	٨٤	١٥٣	١٥	٤١١
٣٦٠	٨٢	٢٩٧	١٥٩	١٥٩	٣١٦	٣١	٤٢١
٩٦	٢٢	١٢٥	٦٧	٦٧	١١٢	١١	٤٣١
١٨٤	٤٢	١٧٧	٩٥	٩٥	١٣٣	١٣	٤٤١
٦١	١٤	٨٦	٤٦	٤٦	٩٢	٩	٤٥١
٣٥٥	٨١	٤٢٣	٢٦٥	٢٦٥	٢٩٦	٢٩	٤٦١
٥١٣	١١٧	٥١٦	٢٧٦	٢٧٦	٣٩٨	٣٩	٤٧١
٢٥٤	٥٨	٣٦٣	١٩٤	١٩٤	٣٠٦	٣٠	٤٨١
١٢٧	٢٩	١٥٩	٨٥	٨٥	٩٢	٩	٤٩١
٢١	٧	٣١	١٧	١٧	٤١	٤	٥٥١
٧٠	١٦	٨١	٤٣	٤٣	١٠٢	١٠	٥٥١

تابع جدول رقم (٥)

النسبة المئوية	ستوى جامعي		ستوى متوسط		ستوى اسي		الرقم المصنّف
	الكرار	النسبة المئوية	الكرار	النسبة المئوية	الكرار	النسبة المئوية	
١٤	١٤	١٢٥	٦٧	١١٢	١١	٠٥٢	المقص .
١٣٦	٣١	١٧٦	٩٤	٧١	٧	٠٥٣	اليحمر .
٦٢٣	١٤٢	٠٦١	٣٢٦	٥٤١	٥٣	٠٥٤	النمر .
٦١	١٥	٠٦	٣٢	٨٢	٨	٠٥٥	البقرة .
٣٨٢	٨٧	٤٨٨	٢٦١	٣٧٨	٣٧	٠٥٦	الحراسي .
١٨	٤	١٨	١٠	٢٠	٢	٠٥٧	ركوب دراجة عادية .
٧٠	١٦	٤٦	٢٥	٤١	٤	٠٥٨	وجود احد الغريباء .
٣٠٧	٧٠	٣٢٩	١٧٦	٢٨٦	٢٨	٠٥٩	العقرب .
٢٤١	٥٥	٢٤٩	١٣٣	٢٣٥	٢٣	٠٦٠	السطلية .
١١٨	٢٧	٩٣	٥٠	٨٥	٥	٠٦١	البرق .
٧٥	١٧	٧٢	٣٩	٢٠	٢	٠٦٢	السرج .
٦٦٧	١٥٢	٦٠٣	٣٢٢	٥٥١	٥٤	٠٦٣	اللثة .
٢٢٧	٥٤	٢٥١	١٣٤	٢١٤	٢١	٠٦٥	القبسر .
٥٣	١٢	٠٦	٣٢	٧١	٧	٠٦٥	الاستغنى .
١١٠	٢٥	١١٤	٦١	٨٥	٥	٠٦٦	رؤية مشوهين .
٢٢	٥	١٦	٩	٢٠	٢	٠٦٧	المرية .
١٣٦	٣١	١٢٣	٦٦	١٤٣	١٤	٠٦٨	الاماكن المغلقة .

تابع لمحق رقم (٥)

مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى اسي		الرقم
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
٣٢٢	٧٦	٣٧٢	١٩٩	٣٢٧	٣٢	٠٦٩
١٤٥	٣٣	١١٦	٦٢	٦١	٦	٠٧٠
٢٥٩	٥٩	١٩٨	١٠٦	١١٢	١١	٠٧١
١٧١	٣٩	١٧٧	٩٥	١٣٣	١٣	٠٧٢
٧٥	١٧	٣٥	١٩	٤١	٤	٠٧٣
٤٤	١٠	٥٢	٢٨	٤١	٤	٠٧٤
٠٤	١	٠٣	٢	١٠	١	٠٧٥
٣٩	٩	٥٤	٢٩	٦١	٦	٠٧٦
٦٦	١٥	٥٢	٢٨	٥	٥	٠٧٧
١٧١	٣٩	١٥٥	٨٣	١٦٣	١٦	٠٧٨
٢٩٤	٣٧	٢٩٧	١٥٩	١٧٣	١٧	٠٧٩
٧٩	١٨	٧٨	٤٢	١٠٢	١٠	٠٨٠
١٨٠	٤١	٢٤٥	١٣١	٢٣٥	٢٣	٠٨١
١٩٣	٤٤	٢٢٢	١١٩	١٤٣	١٤	٠٨٢
١٣	٣	٠٣	٢	٣١	٣	٠٨٣
١٣	٣	١٤	٨	١٠	١	٠٨٤
٢٨٥	٦٥	٢٥٤	١٣٦	١٥٣	١٥	٠٨٥
٢٢	٥	١٦	٩	٢٠	٢	٠٨٦

تابع للمسبق رقم (٥)

مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى امسي		المغناطوف	الرقم
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار		
١٤٩	٣٤	١٤٧	٧٩	١٣٢	١٣	أفلام الرعب .	٠٨٧
٢٦٨	٦١	٢١٩	١١٧	١٨٤	١٨	الحسب .	٠٨٨
٢٠٢	٢٦	٢٤٤	١٢٠	٢٢٤	٢٢	الوقوف على الاماكن المرتفعة .	٠٨٩
٤٤	١٠	٥٩	٣٢	٣١	٣	رؤية شاحرة .	٠٩٠
١٤٤	٣٤	١١٢	٦٠	١٠٢	١٠	المياه العميقة .	٠٩١
١٤٩	٤١	٢١١	١١٣	١٥٣	١٥	الاحلام .	٠٩٢
٩٦	٢٢	٦٥	٣٥	٧١	٧	القصص الخفيفة .	٠٩٣
٠٣٦	٨٢	٢٩٩	١٦٠	٢٦٥	٢٦	ان يتعرض احد والدي للمرض .	٠٩٤
٢٦٤	٦٧	٢٠٤	١٠٩	١٤٣	١٤	الفسوق .	٠٩٥
٢١١	٤٨	١٥٩	٨٥	٩٢	٩	موت من احب .	٠٩٦
٣٣٨	٧٧	٢٦٢	١٤٠	٨٦	٢٨	عند ما يحدث شجار بين والدي	٠٩٧
٢٦٢	٦٠	٢٣٥	١٢٦	١٨٤	١٨	ان يتركي احد والدي للمرض .	٠٩٨
٣٨٦	٨٨	٢٦٢	١٤٠	١٧٣	١٧	السقوط من الاماكن المرتفعة .	٠٩٩
٤٨	١١	١٥	١٧	٢٠	٢	الكلام امام جماعة .	١٠٠
١٢٣	٢٨	١٥٥	٨٣	١٢٢	١٢	التشاور .	١٠١

لمحقق رقم (٦)  
مخاروف التلاميذ ( الذكور والاناث ) وفقاً لتحصيل الام العلي .

مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى اسي		الرقم
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
صفر	صفر	٤٦	٢٦	٣١	٧	٠١
١٩٧	١٥	٢٦٢	١٤٦	٢٨٨	٦٦	٠٢
٦١	٥	٩٥	٥٣	١٧٠	٣٩	٠٣
٣٩	٣	٦١	٣٤	٣٥	٨	٠٤
٦١	٢	٦٢	٣٥	٦١	١٤	٠٥
٧١١	٥٤	٠٧٣	٤٠٦	٧٢١	١٦٥	٠٦
١٥٨	١٢	١٧٤	٩٧	٢٠٥	٤٧	٠٧
١٨٤	١٤	٢١٥	١٢٠	٢١٤	٤٩	٠٨
٤٣٤	٣٣	٠٤٣	٢٣٩	٥٢٠	١١٩	٠٩
١٥٨	١٢	٢٧٧	١٥٤	٢٧٩	٦٤	٠١٠
٥٣	٤	٩٧	٥٤	١٢٧	٢٩	٠١١
٦١٨	٤٧	٦٥٤	٣٦٤	٦٣	١٢٩	٠١٢
٤٢١	٣٢	٣٢٢	١٧٩	٣٥٤	٨١	٠١٣
١١٨	٩	١٧٤	٩٧	١٨٨	٤٣	٠١٤
٣٦٨	٢٨	٤١٧	٢٣٢	٣٩٣	٩٠	٠١٥
١٧١	١٣	١٨١	١٠١	١٨٣	٤٢	٠١٦
٣٩٥	٣٠	٤٧٣	٢٦٣	٤٨٩	١١٢	٠١٧

تابع لمناقشة رقم (٦)

النسبة المئوية	مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى امين		المخاروف	الرقم
	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية		
٢٧٦	٢١	٢٩٢	٢٢٦	٢٥٤	٨١	٢٥٤	اميسي .	٠١٨
٧٩	٦	١٧٤	٩٧	٢٣١	٥٢	١٣١	أخي الكبير .	٠١٩
١٤٥	١١	١٤٥	٨١	١٧٥	٤٠	١٧٥	المفتر المميق .	٠٢٠
١٨٨	٩	٢٣٢	١٢٩	١٧٥	٤٠	١٧٥	المعكوت	٠٢١
٥٢	٤	٩٧	٥٤	٨٧	٢٠	٨٧	الرصور .	٠٢٢
١٢	١	٥٧	٣٢	٦١	١٤	٦١	ركوب المراجيح .	٠٢٣
٦٦	٥	٩٧	٥٤	٩٢	٢١	٩٢	رؤية السدم .	٠٢٤
٧٩	٦	١٦٣	٩١	١٧٩	٤١	١٧٩	رؤية سيارة مسرعة .	٠٢٥
١٣٢	١٠	١٤٥	٨١	١٦٢	٣٧	١٦٢	الجسج .	٠٢٦
٢٦٢	٢٠	٣٣٦	١٨٧	٣٣٢	٧٦	٣٣٢	السمر وحدى في الليل .	٠٢٧
٣٥٥	٢٧	٣٨٨	٢١٦	٣٨٤	٨٨	٣٨٤	الخبج .	٠٢٨
٢٦	٢	٣١٧	٢١	٥٧	١٣	٥٧	الحصان .	٠٢٩
٢٢٤	١٧	٢٦٢	١٤٦	٣٠١	٦٩	٣٠١	الموت .	٠٣٠
٢٣٧	١٨	٣٣٤	١٨٦	٢٧٥	٦٣	٢٧٥	المعلم .	٠٣١
٥٢	٤	٢٩٩	١٦	٤٤	١٠	٤٤	الحصار .	٠٣٢
٢٦	٢	٤٨	٢٧	٤٤	١٠	٤٤	الاماكن المزدحمة .	٠٣٣
١٠٥	٨	١٥٦	٨٧	١٧٠	٣٩	١٧٠	المقالب .	٠٣٤



تابع لمعرق رقم (٦)

مستوى جامعي		مستوى اميدى		الرقم
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
٢٩	٢	١٨	٦	الذهاب الى المدرسة . ٠٣٥
٥٣	٤	٢٢	١٨	الغروب . ٠٣٦
٢٢٤	١٧	٣٠	١٦٧	الكلب . ٠٣٧
٥٣	٤	٥	٢٨	القطه . ٠٣٨
١٧١	١٢	٢٣	١٢٨	المرض . ٠٣٩
٤٣٤	٣٣	٧١	٢٦٢	الكهرباء . ٠٤٠
١٧١	١٢	٣٨	٧٧	العزيت . ٠٤١
٢٧٦	٢١	٩٣	١٦٣	البركيان . ٠٤٢
٦٦	٥	١٩	٦٦	السيبل . ٠٤٣
١٤٥	١١	٦٣	٩١	السرطمان . ٠٤٤
٩٢	٧	٣	٤١	الضدعة . ٠٤٥
٢٧٦	٢١	٢٢	٢٣٥	مدبر المدرسة . ٠٤٦
٤٣٤	٣٣	١٦	٢٨٧	النبار . ٠٤٧
٢٥٠	١٩	٣٨	١٨٨	السكين . ٠٤٨
١١٨	٩	٧	٨٢	النحيلة . ٠٤٩
١٣	١	٦	٢٠	شرب الدواء . ٠٥٠
٦٦	٥	٧	٥٤	الطيبيب . ٠٥١

تابع لمحقق رقم (٦)

مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى اعدادي		الرقم
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	
٣٩	٣	١١٧	٦٥	١٠٩	٢٥	المقنن .
١١٨	٩	١٤٧	٨٢	١٧٩	٤١	البحر .
٦٠	٤٦	٦١٥	٣٤٢	٥٨٥	١٣٤	النسر .
٧٩	٦	٥٩	٣٣	٧٠	١٦	البقرة .
٣٤٢	٢٦	٤٧٣	٢٦٣	٤٢٤	٩٧	الحرامي .
١٢	١	١٩	١١	١٧	٤	ركوب دراجة عادية .
٢١	٢	٤٨	٢٧	٧٠	١٦	وجود احد الغريب .
٢٨٩	٢٢	٣١٨	١٧٧	٣٢٨	٧٥	العقرب .
١٣٢	١٠	٢٦٩	١٥٠	٢٢٣	٥١	السلطية .
٦٦	٥	٩٥	٥٣	١٠٥	٢٤	البرق .
٥٣	٤	٧٧	٤٣	٤٨	١١	الرياح .
٦٣٢	٤٨	٥٨٨	٣٢٧	٦٦٨	١٥٣	اللثة .
١٥٨	١٢	٢٥٩	١٤٤	٣١٩	٧٣	القبعر .
٥٣	٤	٦٣	٣٥	٥٢	١٢	السنفسي .
٧٩	٦	١٠٢	٥٧	١٢٢	٢٨	رؤية شوهين .
٢٦	٢	١٤	٨	٢٦	٦	السويكة .
١٤٥	١١	١١٧	٦٥	١٥٣	٣٥	الاماكن المغلقة .
٣٥٥	٢٧	٣٤٣	١٩١	٣٩٣	٩٠	النسر .
١٤٥	١١	١١١	٦٢	١٢٢	٢٨	الخفاش .

تابع لمحقق رقم (٦)

مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى امي		المخاوف	الرقم
النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار		
١٨٤	١٤	١٨٥	١٠٣	٢٥٨	٥٩	الجنس .	٠٧١
١٥٨	١٢	١٥٦	٨٧	٢١٠	٤٨	الحرية .	٠٧٢
٧٩	٦	٣٦	٢٠	٦١	١٤	المناظر الغير ألونة .	٠٧٣
٣٩	٣	٤٨	٢٧	٥٢	١٢	الفراب .	٠٧٤
صفر	صفر	٠٧	٤	صفر	صفر	العصفور .	٠٧٥
٥٣	٤	٥٢	٢٩	٤٨	١١	السلحفاة .	٠٧٦
٣٩	٣	٤٨	٢٧	٧٩	١٨	اصوات سيارات النجدة والاسعاف	٠٧٧
١٤٥	١١	١٥٨	٨٨	١٧٠	٣٩	اصوات الانفجارات .	٠٧٨
٢١١	١٦	٢٦٨	١٤٩	٣٤٥	٧٩	الدهس .	٠٧٩
٧٩	٦	٨١	٤٥	٨٣	١٩	الافلام الحربية .	٠٨٠
١٨٤	١٤	٢٣٩	١٣٣	٢١٤	٤٩	الظلام .	٠٨١
٢٣٧	١٨	١٩٩	١١١	٢١٠	٤٨	الوحدة .	٠٨٢
صفر	صفر	٠٧	٤	١٧	٤	الدجاج .	٠٨٣
١٣	١	١٤	٨	١٧	٤	الحمام .	٠٨٤
٣٢٩	٢٥	٢٣٥	١٣١	٢٦٢	٦٠	التساج .	٠٨٥
صفر	صفر	١٨	١٠	٣١	٧	صوت الطائفة .	٠٨٦
١٣٢	١٠	١٣٤	٧٥	٧٩	٤١	افلام الرعب .	٠٨٧

## تابع طمس رقم (٦)

النسبة المئوية	مستوى جامعي		مستوى متوسط		مستوى امسي		المخاوف	الرقم
	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية		
١٩٧	١٥	٢١٥	١٢٠	٢٦٦	٦١	٢٦٦	الحرب .	٠٨٨
٢١١	١٦	٢١٧	١٢١	٢٢٣	٥١	٢٢٣	الوقوف على الاماكن المرتفعة .	٠٨٩
٣٩	٣	٥٤	٣٠	٥٢	١٢	٥٢	رؤية شاجرة .	٠٩٠
١٤٥	١١	١١٣	٦٣	١٣١	٣٠	١٣١	المياه العميقة .	٠٩١
١٥٨	١٢	٢٢١	١١٧	١٧٩	٤١	١٧٩	الاحلام .	٠٩٢
١١٨	٩	٥٤	٣٠	١٠٩	٢٥	١٠٩	القصص المخيفة .	٠٩٣
٣٥٥	٢٧	٢٨٩	١٦١	٣٤٩	٨٠	٣٤٩	أن يتعرض احد والدي للمرض .	٠٩٤
٢٧٦	٢١	٢٠٦	١١٥	٢٣٦	٥٤	٢٣٦	الفرق .	٠٩٥
١٤٥	١١	١٧٤	٩٧	١٤٨	٣٤	١٤٨	موت من احب .	٠٩٦
١٩٧	١٥	٢٦٤	١٤٧	٣١٩	٧٣	٣١٩	عند ما يحدث شجار بين والدي	٠٩٧
١٧١	١٣	٢٣٢	١٢٩	٢٧١	٦٢	٢٧١	ان يتركني احد والدي	٠٩٨
٣٥٥	٢٧	٢٦٧	١٤٩	٣٠١	٦٩	٣٠١	السقوط من الاماكن المرتفعة .	٠٩٩
٠٣	١	٤٣	٢٤	٢٢	٥	٢٢	الكلام امام جماعة .	١٠٠
١٥٨	١٢	١٤٢	٧٩	١٤٤	٣٢	١٤٤	الشور .	١٠١

ملحق رقم (٧)

يمثل مخاوف التلاميذ وفقا لعدد افراد الاسرة

الرقم	المخاوف	عدد افراد الاسرة (١-٤)	عدد افراد الاسرة من ٥ فما فوق
		النسبة المئوية	التكرار
٠١	أن اكون مسافرا في سيارة .	٤٠	٣٨
٠٢	جثث الموتى .	١٦٠	٢٦٧
٠٣	الدخول في عراق .	٨٠	١١٤
٠٤	الامتحانات .	٤٠	٥٣
٠٥	الديدان .	٤٠	٦٠
٠٦	الاسد .	٥٢٠	٦١٢
٠٧	المجادلة مع الوالدين .	٤٠	١٨٦
٠٨	الغميران .	٨٠	٢١٧
٠٩	يوم القيامة .	٢٨٠	٤٥٩
٠١٠	الابرة تحت الجلد .	١٦٠	٢٧١
٠١١	أن اكون مسافرا في طائرة .	٨٠	١٠٢
٠١٢	الحية .	٦٤٠	٦٢٨
٠١٣	الذئسب .	٢٨٠	٣٤١
٠١٤	الرعد .	١٢٠	١٧٥
٠١٥	أمي .	٢٨٠	٤٦٠
٠١٦	العسكري .	١٦٠	١٨٤
٠١٧	الشيخ .	٤٠٠	٤٧٣
٠١٨	أمي .	٢٤٠	٣٧٥
٠١٩	أخي الكبير .	٤٠	١٨٤
٠٢٠	الحفر العميقة .	٨٠	١٥٦
٠٢١	العنكبوت .	١٦٠	٢٠٨
٠٢٢	الصرصور .	٨٠	٩١

تابع ملحق رقم (٧)

الرقم	المخسوف	عدد افراد الاسره (٤-١)	عدد افراد الاسرة من ٥ فما فوق
		التكرار	النسبة المئوية
٠٢٣	ركوب المراجيح .	١	٤٠
٠٢٤	رؤية السدم .	صفر	صفر
٠٢٥	رؤية سيارة سرعة .	٤	١٦٠
٠٢٦	الجسج .	٢	٨٠
٠٢٧	السير وحدي في الليل .	٤	١٦٠
٠٢٨	الضبع .	٥	٢٠٠
٠٢٩	الحصان .	٤	١٦٠
٠٣٠	الموت .	٢	٨٠
٠٣١	المعلم .	٦	٢٤٠
٠٣٢	الحمسار .	٢	٨٠
٠٣٣	الاماكن المزدحمة .	١	٤٠
٠٣٤	العقبات .	١	٤٠
٠٣٥	الذهاب الى المدرسة .	صفر	صفر
٠٣٦	الخسوف .	٣	١٢٠
٠٣٧	الكلب .	٧	٢٨٠
٠٣٨	القطه .	١	٤٠
٠٣٩	الممرض .	٤	١٦٠
٠٤٠	الكهرباء .	٩	٣٦٠
٠٤١	العفريست .	٥	٢٠٠
٠٤٢	البركان .	٧	٢٨٠
٠٤٣	السيسل .	٣	١٢٠
٠٤٤	السرطعمان .	١	٤٠
٠٤٥	الضفدعة .	صفر	صفر

تابع ملحق رقم (٧)

الرقم	المخالف	عدد افراد الاسره (٤٠٠)		عدد افراد الاسره من ٥ فما فوق	
		النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار
٠٤٦	مدير المدرسة .	٢٠ر٠	٣٣١	٣٩ر٦	٥
٠٤٧	النسار .	٣٢ر٠	٤٢٥	٥٠ر٩	٨
٠٤٨	السككين .	٢٤ر٠	٢٧٦	٣٣ر١	٦
٠٤٩	النحسلة .	٤ر٠	١٢٢	١٤ر٦	١
٠٥٠	شرب الدواء .	٤ر٠	٢٧	٣ر٢	١
٠٥١	الطبيب .	٨ر٠	٦٨	٨ر١	٢
٠٥٢	المقسط .	٤ر٠	٩٢	١١ر٠	١
٠٥٣	البحر .	٨ر٠	١٣٠	١٥ر٦	٢
٠٥٤	النمر .	٤٨ر٠	٥٠٩	٦١ر٠	١٢
٠٥٥	اليقيرة .	٨ر٠	٥٣	٦ر٣	٢
٠٥٦	الحرامسي .	٣٢ر٠	٣٧٧	٤٥ر١	٨
٠٥٧	ركوب دراجة عادية .	صفر	١٦	١ر٩	صفر
٠٥٨	وجود احد القرناء .	صفر	٤٥	٥ر٤	صفر
٠٥٩	العقرب .	٢٠ر٠	٢٦٩	٣٢ر٢	٥
٠٦٠	السليسة .	٢٠ر٠	٢٠٥	٢٤ر٦	٥
٠٦١	البيرق .	٨ر٠	٨٠	٩ر٦	٢
٠٦٢	الرياح .	٤ر٠	٥٧	٦ر٨	١
٠٦٣	اللسمه .	٤٨ر٠	٥١٥	٦١ر٧	١٢
٠٦٤	القيصر .	٣٢ر٠	٢٢١	٢٦ر٥	٨
٠٦٥	المستشفى .	٤ر٠	٥٠	٦ر٠	١
٠٦٦	رؤية الشوهيين .	٨ر٠	٨٩	١٠ر٧	٢
٠٦٧	العريسة .	صفر	١٥	١ر٨	صفر
٠٦٨	الاماكن المغلقة .	٨ر٠	١٠٩	١٣ر١	٢

تابع ملحق رقم (٧)

الرقم	المخاوف	عدد افراد الاسره (١-٤)		عدد افراد الاسره من ٥ فما فوق	
		التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية
٠٦٩	النسور .	٦	٢٤٠	٣٠٢	٣٦٢
٠٧٠	الخفاش .	١	٤٠	١٠٠	١٢٠
٠٧١	الجن .	٥	٢٠٠	١٧١	٢٠٥
٠٧٢	الحريش .	٣	١٢٠	١٤٤	١٧٢
٠٧٣	الناظر الغير المألوف .	١	٤٠	٣٩	٤٧
٠٧٤	الغراب .	صفر	صفر	٤٢	٥٠
٠٧٥	العصفور .	صفر	صفر	٤	٥٠
٠٧٦	السحفاة .	صفر	صفر	٤٤	٥٣
٠٧٧	اصوات سيارات النجدة والاسعاف .	صفر	صفر	٤٨	٥٧
٠٧٨	اصوات الانفجارات .	١	٤٠	١٣٧	١٦٤
٠٧٩	الدهس .	٢	٨٠	٢٤٢	٢٩٠
٠٨٠	الافلام الحريش	٣	١٢٠	٦٧	٨٠
٠٨١	الظلام .	٦	٢٤٠	١٩٠	٢٢٨
٠٨٢	الوحدة .	٥	٢٠	١٧٢	٢٠٦
٠٨٣	الدجاج .	صفر	صفر	٨	١٠
٠٨٤	الحمسام .	صفر	صفر	١٢	١٤
٠٨٥	التساح .	٣	١٢٠	٢١٢	٢٥٤
٠٨٦	صوت الطائيرة .	١	٤٠	١٦	١٩
٠٨٧	افلام الرعب .	٢	١٢٠	١٢٣	١٤٧
٠٨٨	الحرب .	٥	٢٠٠	١٩١	٢٢٩
٠٨٩	الوقوف على الاماكن المرتفعة	٢	١٢٠	١٨٤	٢٢٠
٠٩٠	رؤية شاجسة .	صفر	صفر	٤٥	٥٤



تابع ملحق رقم (٧)

الرقم	المصنف	عدد افراد الاسره (١-٤)		عدد افراد الاسره من (٥) فما فوق	
		التكرار	النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية
٠٩١	المياه العميقة .	٢	٨٠	١٠٢	١٢٢٢
٠٩٢	الاحلام .	٧	٢٨٠	١٦٣	١٩٥
٠٩٣	القصص المخيفة .	١	٤٠	٦٣	٧٥
٠٩٤	أن يتعرض احد والدي للمرض	٤	١٦٠	٢٦٤	٣١٦
٠٩٥	الغسوق .	٣	١٢٠	١٨٧	٢٢٤
٠٩٦	موت من أحب .	٣	١٢٠	١٣٩	١٦٦
٠٩٧	عند ما يحدث شجار بين والدي	٣	١٢٠	٢٣١	٢٧٧
٠٩٨	ان يتركني احد والدي .	٣	١٢٠	٢٠١	٢٤١
٠٩٩	السقوط من الاماكن المرتفعة .	٥	٢٠٠	٢٣٩	٢٨٦
١٠٠	الكلام أمام جماعة .	١	٤٠	٢٩	٣٥
١٠١	الشسور .	٤	١٦٠	١٢٠	١٤٤

Thesis Summary

Common Fears of Jordanian Children

A Master's Thesis

Prepared

By

Walid Ja'afar Sadik Al - Shari

Under the Supervision of

Dr. Abdelrahman Addas

1986

Childhood is characterized by the gradual growth of reaction behaviour, starting with general reactions and ending with a special characteristic behaviour related to situations, circumstances and people. Probably from all the reactions a child feels, fear is the most common, occurring due to various stimuli, in which the child has a feeling of insecurity.

The research done on the subject of fear by psychologists such as Watson, Valentine, Holmes, Johnes, and others, showed that there are two kinds of stimuli that create the reaction of fear in new borns. These stimuli are: loud noises and lack of support.<sup>4</sup> The other types of fears are learnt from the child's environment, and they develop due to his interaction with the environment surrounding him, whether this interaction is with people he deals with or stimuli affecting him. Children learn through their personal experiences or through imitating others. A child may learn fear from something he does not understand under the influence of the adults who surround him.

Fear has a definite effect on children's behaviour and their personal and social relationships. In some cases fear is so strong that it affects their ability to think, or is an obstacle to scholastic achievement if it is connected with school matters. It might be the kind that becomes an

obstacle to acceptable or correct behaviour in general.

Research has proved that children's fears differ due to several variables such as age, sex, and the educational and geographic environment. Some of these studies were conducted by Karle Pratt, Maurer 1963, Nalven 1970, and Muna Younis 1979.

The object of this study is to survey the fears of children in the primary education stage in Jordan, and to find out their most common fears. Another objective was to specify the effect of several variables on the kinds of fears these children have. This study specifically sought to answer the following questions:

1. What are the common fears of children in the primary education stage in Jordan.
2. Do fears in children in the primary education stage in Jordan differ due to the following variables.
  - a. Sex
  - b. Age
  - c. Educational level of the father
  - d. Educational level of the mother
  - e. Number of children in the family.

The population research included the pupils in the primary education stage in Amman, the capital, for the year 1983-1984, and those who study in public schools, connected to the Ministry of Education. Their ages vary between 6 - 12 years.

The study sample was made up of 864 pupils: 432 boys, and 432 girls, randomly chosen, from pupils in 16 primary schools, where by 4 schools were randomly chosen from each educational office, 2 boys' schools and 2 girls' schools. Then 9 pupils were chosen from each class from the first to the sixth class in each school also randomly.

The tool of the study was a questionnaire made up of a list of fears, developed by the researcher with the objective of identifying the different types of fears that these children might suffer from. The questionnaire included 101 items that covered all types of fears: fear from wild animals, fear from tame animals, fear from reptiles and insects, fear from birds and amphibians, fear from natural phenomena, fear from people, fear from unknown matters, and fear from a variety of matters that could not be classified in one type. The answers were designated in 3 levels: I am very much afraid, I am little afraid, I am not afraid.

For the verification of the questionnaire, the researcher depended on the honesty of the pupils and drove the constant

ratio by way of re-examination. To arrive at the constant the researcher used a general principle the larger the variety in the categories of the answers, the less there is consistency and vice versa. To calculate the degree of displacement, that is the degree of change in the answers from one level to another, one displacement to the right or left was given one point, whereby it would be positive if the displacement was to the right and negative if it were to the left. The researcher assumed that in the case of a total constant then the average of these displacements should be zero.

While comparing the answers of the reliability sample of 60 pupils, it was found that the answers to 65 items have not changed in all these cases, and that the change were in the rest of the items numbering 36. The researcher found that the average displacements in the 36 items were 0.25. Based on these conclusions, the questionnaire was considered reliable to a degree, even though it is difficult to express this degree of reliability a definite numerical value.

The results of the study showed a general similarity in the objects of fear in the primary education stage in Jordan. The results also showed that the following fears were more common than others: fear from wild animals, such as lions, tigers, snakes, wolves and eagles; after that comes the fear from unknown matters, such as fear from God, resurrection

day and ghosts; then fear from people such as the father, mother, teacher, school principal and thieves; finally fear from natural phenomena such as fear from electricity, fire and volcanoes. These were also a variety of other fears such as fear from darkness, walking alone at night, of corpses, and one of the parents becoming ill.

As to the relationship between sex and fear, the results have shown a great similarity between the fears of both sexes, with a difference to the importance given to each fear. The boys indicated fears towards the father, mother, school principal and the teacher, whereas the girls gave no indication of fearing them. The girls specified fearing the knife, wolf and walking alone at night. The results also showed that the girls generally suffered from fear more than the boys.

As to the relationship between age and fear, the results have shown that some fears increase with age, such as fear from God and resurrection day. Other fears decrease in importance with age such as fear from the parents and the school principal.

As to the relationship between fear and the educational level of the father and mother, the results have shown what was not expected and that there is a great similarity between the children in the three categories included in the

study: illiterate, intermediate and University level. The intermediate category included parents whose educational achievement ranged between primary and secondary education. This shows that there is a similarity between the situations of child rearing from one social environment to another, although there are educational and social differences, and that the academic level of the parents does not reflect itself directly on their method of child rearing.

As to the final scope of this study which is the relationship between children's fears and the number of brothers and sisters in one family, the results have shown that such a variable did not distinctly affect the number or type of children's fears.

107P-7