

(١)

دراسة لبعض المتغيرات
المرتبطة ببعض جوانب
النمو للأطفال الرومجة

بالاشتراك مع: ا.أ / هدى محمد قناوى

obeikandi.com

تعد السنوات الأولى من عمر الفرد من أهم مراحل نموه وتكوينه الجسماني والعقلي والنفسي والاجتماعي، إذ هي السنوات التي يتم فيها تشكيل شخصيته الإنسانية ووضع اللبنة الأولى لبناء الإنسان وتحديد اتجاهاته وميوله وغرس قيم وعادات وتقاليد المجتمع لديه. . ولا تعود نتائج الإهتمام بالأطفال في هذه المرحلة على هؤلاء الأطفال فحسب، بل تعود على المجتمع ككل على المدى البعيد بإعتبار أن التكوين السوي للفرد هو استثمار في البناء البشري.

ومن الجدير بالذكر أن الإهتمام بالطفل والطفولة يعود إلى قرون مضت، فقد إعتبر روسو Rousseau أن الطفل بطبيعته خير Good وأن إفساده يأتي من المجتمع، كما رأى أن الغاية من التربية والتي تقدم في كل من الأسرة والروضة هي تهذيب قوى الطفل العقلية. ويضيف بستالوتزي أن على رياض الأطفال أيضاً توجيه نمو الطفل الخلقى والعقلي والجسمي، وهو المبدأ الذي أصر عليه فروبل وتمسك به. كما قام فروبل أيضاً بتوضيح الأسس التي تقوم عليها هذه الرياض والتي رأى أنها تتمثل فيما يلي: الطبيعة كمجال لتربية الطفل، وتنمية حواس الطفل وقدراته، والنشاط الذاتي التلقائي، ومبدأ التعاون ومبدأ اللعب، والتربية الإجتماعية، والعامل الخلقى والديني.

ويبدو أن اهتمام فروبل باللعب يرجع إلى إمكانية تحقيق تلك الأسس من خلاله، إضافة إلى مساهمته الفعالة في تنمية جوانب النمو المختلفة لدى الطفل فيسهم في بناء وتكوين الجانب الجسمي والفسولوجي عن طريق الألعاب الحركية بأنواعها المختلفة. ويسهم في بناء الجانب العقلي المعرفي من خلال التفاعل النشط مع مؤثرات البيئه وعناصرها المادية

والبشريه وما ينتج عن ذلك من معارف واكتشافات ومهارات كما يسهم فى بناء الجانب الإجتماعى والوجدانى وذلك من خلال اللعب التعاونى، ومن خلال ما يتطلبه ذلك من مشاركته وتعاون وتنافس ونظام وتحمل للمسئوليه ومعرفة بالقواعد والقوانين والإلتزام بها.

ولمرحلة ما قبل المدرسه أهميتها فى عملية الضبط الإجتماعى، وتنمية مفاهيم الطفل عن الصواب والخطأ، والحلال والحرام، والعديد من المفاهيم العقلية والخليقيه والإجتماعية بما لها من أهمية فى تشكيل شخصية الطفل ونفسيته وسلوكياته والتأثير على مستويات نموه فى جوانبه المختلفة، إذ يشرع الطفل فى هذه المرحله فى إكتساب أساسيات التوافق الصحيح مع البيئه الخارجيه، ويتلقى أول دروس العرف والتقاليد، ويبدأ فى تكوين العادات الإنفعاليه نحو الآخرين، كما أن خطوط الصحة النفسية يجب أن توضع وتقرر فى هذه السن.

ومن هنا تجمع مدارس علم النفس رغم اختلافها على أن السنوات الست الأولى من عمر الفرد هى أهم السنوات فى تكوين شخصيته وبنائها حيث تشكل هذه السنوات مرحله جوهريه وتأسيسية تبنى عليها مراحل النمو التى تليها، كما أن للإستشارة الإجتماعية والحسيه والحركية والعقلية واللغويه السليمة التى تقدمها الأسره والروضه آثاراً ايجابية على تكوين شخصية الطفل واستمرار نموه السوى فى حياته المستقبليه.

وحتى يتم إعداد الطفل للمواطنه الصالحة، ولكى يكون ذا شخصية متكامله تتسم بالإتزان والسواء فإن رياض الأطفال تعمل على مساعده الطفل على النمو المتكامل مما يجعلها بالتالى تعتنى بجميع جوانب نموه، فتتنوع بها المثيرات وتوضع الخطط والبرامج التى تساعد على تحقيق ذلك الهدف لأن أى تأخر أو توقف للنمو خلال مرحلة الروضه يحتاج إلى مضاعفة الجهود فى المراحل التالية، كما قد يسبب تأخراً فى النمو اللاحق، ومن ثم تراكمًا فى تأخير النمو.

بعض جوانب النمو لدى طفل الروضة (*):

توضح النظرة المتفحصه لجوانب النمو المختلفة لدى الطفل فى هذه المرحلة أن أهم ما يميز الطفل فى نمو الحركى هو إمتلاكه لكل المهارات الأساسيه، وقدرته على النشاط العضلى فيستطيع المشى والجرى والرمى والركل والحجل والوثب وغيرها. ويقوم بكل هذه المهارات الحركية بدرجة من التوافق وبقدر من الإتقان. اما الحركات العضليه الدقيقة كالأشغال اليدويه البسيطة أو الأعمال التى تحتاج إلى مهارة ودقه فإنه يهتم بها، بل وقد يمارسها ولكنها لا تعطه الأشباع الكافى لأنه لا يجيدها تمام الإجاه.

ويستطيع الطفل فى سن الثالثه أن يستخدم القلم، وأن يقلد رسم دائرة، ويطوى قطعة ورق رأسياً وأفقيًا، ويجرى بسرعة مستديرًا بزوايه حاده، ويقف وقوفًا مفاجئًا، ويمشى على أطراف اصابعه، ويركب الدراجة ذات العجلات الثلاث، ويبنى برجًا من عشرة مكعبات. وفى الرابعة يستطيع أن يحمل كوبًا من الماء دون أن يقع منه، وأن يمشى ويجلس على فخذه، وأن يمشى على خط مستقيم لمسافة صغيره، وأن يجرى ويقفز إلى ارتفاع محدود، كما يستطيع ان يتزحلق على قدم واحده. وفى الخامسة يستطيع ان يتزحلق بالقدمين، وأن يلتقط كرة بيديه الإثنتين إذا قذفت إلى أسفل، أما فى السادسة فيستطيع ان يزرر ازرار ملابسه، وأن يستخدم المقص، وأن يتحكم فى العلامات المرسومه بالقلم او فرشاه الرسم إلى حد ما.

ويرى زهران أن البنين فى هذا السن اكثر حفظًا من البنات فى النسيج العضلى. ومن الناحية العقلية المعرفية يستجيب الطفل للأشياء على اساس خصائصها الماديه، وكلما تقدم فى السن يزداد استخدامه للأشياء على أساس معناها الرمزى. ويستطيع الطفل خلال هذه المرحله أن يستخدم المثيرات لكى ترمز إلى اشياء اخرى أو لتقوم مقامها، وتصبح

(* سيركز الباحثان فقط فى هذا الجزء على جوانب النمو موضوع الدراسة الراهنة.

الاشياء المختلفة بمثابة عناصر ممثله لأصناف من الاشياء الاخرى والتي يضيفى الطفل عليها صفة الإحيائية. ويميل الطفل فى نهاية هذه المرحلة إلى إدراك الموضوعات بكليتها دون أن يعنى بالجزئيات كذلك يتميز بحبه للإستطلاع، فإتساع بيئته يثير فضوله، ويجذبه إلى ما فيها، فيتفاعل مع محتوياتها، ويستطيع إشباع حاجته إلى الإستطلاع. كما يتميز أيضاً فى هذا السن بالميل إلى التحليل والتركيب والفك والبناء.

وتزداد خلال هذه المرحلة قدره الطفل على الفهم، وقدرته على التعلم من الخبره والمحاولة والخطأ. وتحدث زياده فى التذكر المباشر، ويستطيع تذكر الأجزاء الناقصه فى الصوره. وفيما يتعلق بالتخيل فإن اللعب الإيهامى أو الخيالى وأحلام اليقظه تميز هذه المرحلة، ويكون خيال الطفل خصباً، ويرى فى القصص الخياليه واقعاً. ويكون التفكير ذاتياً ويدور حول الطفل نفسه، إلا انه يظل خيالياً وليس منطقياً حتى يبلغ الطفل السادسة.

ويزدهر النمو اللغوى للطفل عند بلوغه أربع سنوات، بل إنه يفوق فى نموه جوانب اخرى. ويستطيع الطفل فى هذا السن أن يتكلم عن كل شىء، بل ويتلاعب بالكلمات، ويطلب تفسيرات جديده بعد أن فقدت السابقة صفاتها التى كانت تقنعه وترضيه. كما انه يحكى القصص الكثيره ويعلق على المواقف التى تحدث امامه او الاحداث التى يراها. وعند نهاية هذه المرحلة يكون قد تمكن وبمقدوره من السيطرة على لغته والإستفاده منها بفاعلية.

ويتميز النمو اللغوى للطفل فى هذه المرحلة بعده إمرور من بينها أن لغة الطفل يغلب عليها التعلق بالمحسوسات، ويتميز بالسرعة تحصيلاً وفهماً، كما تزداد مفردات الطفل بسبب فضوله وحبه للإستطلاع.

وأهم ما يميز هذه المرحلة من الناحية الإنفعالية العنف وشده التأثير وعدم الإستقرار حيث تتسم حياه الطفل الإنفعالية بالعنف والتنوع والتقلب الفجائى، فنوبات الغضب إلى حد التشنج والعدوان، والخوف إلى حد الذعر، والغيره إلى

حد التحطيم، والحزن إلى حد الإكتئاب، والفرح إلى حد البهجه والنشوة، ثم التذبذب بين هذه الحالات.

ويبلغ نشاط الطفل الإنفعالى أقصاه فى نهاية السنة الثالثه، ويتميز شكل ونوع الإنفعال بالحيوية والقوة، وسرعان ما ينتقل فجأه من حاله انفعاليه إلى اخرى مضاده لها، ثم تأخذ حده الإنفعالات فى الزوال تدريجياً، ويبدأ العمل على تكامل خبراته الإنفعاليه والربط بينها بعلاقات ثابتة مستمره فتتجمع عده إنفعالات حول موضوع معين وغالباً ما يكون شخصاً، وبذلك يشرع فى تكوين ما يسمى بالعادة الإنفعاليه أو العاطفه. وفى العام الرابع يشرع فى اللعب وسط الأطفال نتيجة لظهور ميله نحو غيره من الأطفال لكنه لا يسمح لهم أن يلعبوا بلعبه فيلعب كل منهم بلعبته الخاصه. وفى سن الخامسه يتكون نوع من الاستقرار فى حياه الطفل الإنفعاليه نتيجة للأمان والطمأنينه التى تسود علاقته بأمه، ومع ذلك فهو لا يزال عنيداً، ويستمر ذلك معه حتى نهايه هذه المرحله.

وفيما يتعلق بالنمو الإجتماعى للطفل فإن دائره معارفه تتسع خلال العام الثالث من عمره فتخرج عن نطاق الأسره لتضم الأقران، وفى الرابعه ترتفع نسبه اللعب الإجتماعى للطفل قياساً باللعب الإنفرادى ويصاحب ذلك إرتقاء فى قدراته الخياليه فيكثر من تقمص ادوار الآخرين الذين يعجب بهم فى بيئته، وإرتداء ملابسهم واحذيتهم وسرد بعض القصص الخياليه عنهم. وفى الخامسه يشارك الطفل الآخرين فى كثير من انماط السلوك الإجتماعى، ويبدأ فى التعاون مع الآخرين، ويستمتع باللعب معهم، ويساعده ذلك على تعلم الأخذ والعطاء وتعلم الروح الرياضيه. كذلك فهو لا يميل إلى اللعب المنفرد أو الجلوس فى مكان معين لمده طويله ويتعلم الطفل من خلال اللعب كيف يكون العلاقات مع الغرباء، وكيف يواجه المشكلات التى تنجم عن مثل هذه العلاقات كذلك فهو يتدرب على الأدوار الإجتماعيه المختلفه أثناء اللعب. أما فى السادسه فيميل الطفل إلى اللعب فى جماعات محدوده ويتميز النمو الخلقى للطفل فى هذه المرحله بتعلم الطفل المعايير الإجتماعيه ومحاولته الحصول على رضا الوالدين وحبهما. ويتكون لديه الضمير

أو الأنا الأعلى عن طريق التوحد مع الوالدين، وتمثل القواعد الأخلاقية وقيم الوالدين. وبذلك تنتقل عوامل الضبط الخارجي للسلوك إلى عناصر ضبط داخلي يحتويها الضمير. ويرى بياجيه Piaget أن الطفل في هذه المرحلة يحكم على الأفعال في ضوء نتائجها دون أن يأخذ النية أو القصد في إعتباره، فمن يكسر ثلاثه اكواب بدون قصد مثلاً يعتبر أكثر ذنباً عن يكسر كوباً واحداً عن قصد. كما يعتقد أيضاً فيما يسمى بالعدالة الوشيجة Immanent Justice على أنها عقاب مباشر يحدث بصوره اوتوماتيكية لمن يخرج على القواعد. ويضيف كولبرج Kohlberg أن الطفل في هذه المرحلة بجانب تفسيره للمواقف الأخلاقية في حدود نتائجها المادية كالعقاب مثلاً، فإنه يفسرها أيضاً في ضوء رغبته في أن يسر الآخرين وخصوصاً المقربين له وهو ما يعرف بالنسبية الوسيليه الساذجه.

ومما لا شك فيه أن جوانب النمو لا تنفصل عن بعضها البعض، بل ترتبط ببعضها بطريقة أو بأخرى وتشكل في مجملها الشخصية الإنسانية والتي تعتبر وحده واحده أو كياناً كلياً واحداً. ولا يمكن فصل أحد هذه الجوانب عن هذا الكل الواحد الا بغرض البحث والدراسه فقط. وحتى عند هذه النقطة يجب أن نضع في اذهاننا ان هذا الجانب أو ذاك ليس مستقلاً تمام الاستقلال عن غيره من الجوانب، بل من المفترض ومن الطبيعي أن يؤثر في غيره من الجوانب التي تتكامل معه وتشكل هذا الكل الواحد، كما يتأثر به في الوقت نفسه. كذلك فأى تغير في واحد من هذه الجوانب لا بد أن يصحبه تغيرات اخرى في غيره من الجوانب، وقد تكون هذه التغيرات متلازمه، كما قد تحدث على حساب جانب آخر. . وقد يحدث هذا التأثير والتأثر بطريقة مباشرة أو غير مباشره.

ويرى Lamb (1979) أن هناك نتائج سلبية خطيرة محتمله على نمو الطفل نتيجة انفصال الوالدين او طلاقهما، ومعيشه الطفل مع احدهما فقط. وتزداد هذه النتائج سوءاً اذا حدث ذلك خلال مرحلة الطفوله المبكره. ويتعرض اكثر من جانب من جوانب نمو الطفل لهذه النتائج، بل في الواقع تتعرض لها جوانب عديده.

وفى الوقت الذى يرى فيه Herzog & sudia (١٩٧٣) عند مراجعة التراث السيكولوجى لأطفال الأسر المفككة والسابق لعام ١٩٦٩ أن تركيب الأسره لا يؤثر على النمو العقلى للأبناء وبالتالي لا يؤثر على تحصيلهم الدراسى، فإن التراث السيكولوجى بعد هذا التاريخ يوضح وجود أثر كبير لتركيب الأسره على العديد من جوانب النمو لدى الأطفال حيث يتأثر الطفل بتركيب اسرته وهى الخليه الأولى التى ينمو فى احضانها عقلياً وخلقياً وحركياً ولغوياً وإجتماعياً وإنفعالياً، كما ينعكس ذلك سلباً أو ايجاباً على شخصيته، وعلى جوانب نموه بوجه خاص. فإذا كانت المعارف التى يكتسبها الطفل خلال سنوات ما قبل المدرسه كما ترى Gelman (١٩٨٢) ترسى الأساس للمعارف التى يمكن إكتسابها فيما بعد، فإن هذه المعارف لا تكتسب على الوجه المناسب وبالشكل المناسب الا فى الأسر العاديه أما فى الأسر المفككة فإن فرص إستفاده الطفل من والده فى مثل هذه المواقف تقل إلى درجه كبيره نظراً لعدم تواجده، او لتواجده لفترات قليله جداً، بل إن الأب كنموذج يفقد مغزاه لدى الطفل إذا كان التفكك الأسرى قد تم بسبب الطلاق، ويرجع ذلك إلي الإتجاه السلبى للأم نحو الأب والذى يتأثر به الإبن كثيراً، ويترك هذا الحدث آثاره السلبيه على العديد من مظاهر النمو فى جوانبه المتعدده لدى الطفل وهو ما يترك أثراً سلبياً على شخصيته.

وتؤكد Shinn (١٩٧٨) أن مستوى الأداء العقلى للطفل كما يقاس بنسبه الذكاء وإختبارات التحصيل ومستوى التحصيل الدراسى بوجه عام يتأثر كثيراً بتركيب الأسره حيث ينخفض مستوى الأداء العقلى كثيراً لدى اطفال الأسر المفككة. وترى أن من بين أهم الأسباب التى تؤدى إلى ذلك وجود الصراع داخل الأسره نتيجة تغير المسئوليات، ووجود التوتر وإرتفاع مستوى القلق. وترجع ايضاً إلى أسباب اخرى منها إنخفاض مستوى الإهتمام بالأطفال، وانخفاض معدل فرص التفاعل معهم.

ويرى Zajonc & Markas (١٩٧٥) أن غياب احد الوالدين عن المنزل ومعيشه الطفل مع الوالد الآخر له أثر سلبى على البيئه المعرفيه التى توفرها الأسره للطفل.

وهذا بطبيعة الحال يؤثر سلباً على مستوى النمو العقلى المعرفى للطفل . ومن ناحية أخرى يرى Kelso & Clark (١٩٨٢) أن المهارات الحركية للطفل تتطور بصورة واضحة ما بين عامه الثانى وحتى سن السادسة . وتعتمد فى تطورها على العوامل البيئية - وفى مقدمتها تلك التى توفرها الأسره - التى يجد فيها الطفل القدر المناسب من المثيرات والفرص اللازمه للتدريب على هذه المهارات والممارسات الحقيقية لها .

وإلى جانب الإضطرابات الخلقية التى تتاب الطفل نتيجة انهيار النموذج الذى يتمثل اقواله وافعاله، ويستدخل عن طريقه القيم والمعايير والقواعد السائده فى مجتمعه، ويساهم بدور رئيسى فى تكوين الضمير لديه فإن فقدان عطاء أحد الوالدين وقلة تفاعله مع الطفل وقلة إهتمامه به يؤدى إلى تنوع الإضطرابات النفسيه، وايضاً فقد الشهية والقلق، ويشكل الإضطرابات العضوية العصبيه . كما أن حالة عدم الإستقرار الأسرى التى تسود فى الأسر المفككه، ووجود الإتجاهات المتصارعه بين الطفل والوالد الذى يعيش معه يؤدى إلى تأخر فى مستوى النمو الخلقى وفى ظل هذه الحاله لا يتوفر للطفل الإحساس بالأمن أو الاحساس بأن له كياناً اجتماعياً معيناً، أو حتى الاحساس بأنه مرغوب فيه لذاته، وهو ما يؤثر على ميوله واتجاهاته وعلاقاته الاجتماعيه .

وقد اكدت الدراسات التى تناولت النمو الإجتماعى ان هذا النمو ابتداء من مرحله الرضاعه يتأثر بالجو الأسرى العام، والعلاقات الإجتماعيه داخل الأسره وخارجها . ويحتاج الطفل فى نموه الإجتماعى إلى جو اسرى دافىء وهادىء ومستقر، وإلى مسانده والديه، وايضاً إلى الشعور بالتقبل فى إطار الأسره . وعلى العكس فإن شعور الطفل بالرفض يؤدى إلى سلوك غير مقبول وأعراض وإضطرابات اخرى وإلى سوء توافقه الإجتماعى .

ومن ناحية اخرى فاننا لا نستطيع ان ننكر مدى تأثير الطفل إنفعالياً بذلك الحدث حيث تظهر لديه الميول العدوانيه، مع انفجارات الغضب والغيره

والانطوائيه، ويصبح سهل الإستثارة ولا يستطيع التحكم فى إنفعالاته، كما تتميز تلك الإنفعالات بالحده حيث تقل الفرص امامه لتعلم السلوك الإنفعالى السوى نتيجة انعدام التبادل الإنفعالى بينه وبين والديه وعدم شعوره بالأمن والطمأنينه، او نتيجة معاناته من الحرمان الإنفعالى بشكل عام. . ومن الناحية اللغويه يتأثر إرتقاء لغه الطفل بذلك، كما قد تظهر لديه عيوب النطق والكلام.

ويؤكد جمع من الباحثين على الأثر الذى يتركه تركيب الأسره على جوانب النمو المختلفه، وخاصه على الأثر السلبي الذى يحدثه التفكك الأسرى، ومن بين هؤلاء Lynn & sawrey (١٩٥٩)، spitz (١٩٦١)، Iardi (١٩٦٦)، Willerman، (١٩٧٠) et. at، Atkinson & Ogston (١٩٧٤)، shinn (١٩٧٩)، Meyer- Aptekar (١٩٨٧) كامل، Stoklosa (١٩٨١)، وسهير Krahmer (١٩٨٠)، Henry, patricia (١٩٩٢)، Friedman, sarah (١٩٩٢) Hanson & Lynch (١٩٩٢). فى حين يرى آخرون أن تركيب الأسره لا يؤثر على نمو الطفل، ومن بين هؤلاء Kitano (١٩٦٣)، Mumbauer & Gray (١٩٧٠)، Whitehurst, et. al.,، Machie, et. al, (١٩٧٨)، Broman, et. al. (١٩٧٥)، (١٩٩١).

وتشير معظم الدراسات السيكولوجية التى أجريت على واقع رياض الأطفال فى مصر إلى وجود العديد من المشكلات وأوجه القصور بها، والتى من أهمها تعدد جهات الإشراف عليها مما يعوق تلك الرياض بالتالى عن تحقيق هدف اساسى من اهم اهدافها هو مساعده الطفل على النمو المتكامل فلا تتم العنايه به بصورة متكامله تشمل نموه الجسمى والحسى والحركى والمعرفى واللغوى والخلقى والروحى والإجتماعى والإنفعالى، وبالتالى لا تساهم فى تنشئة الطفل لكى يكون ذا شخصيه متكامله تتسم بالإتزان والسواء حيث يؤثر تعدد جهات الإشراف على رياض الأطفال فى وضع الأهداف والبرامج والأنشطه للروضه وإمدادها بالمشرفات المتخصصات. فتؤدى التعدديه فى الإشراف بالتالى إلى خلق أنماط من الصراعات والاحباطات والتناقضات بين كل روضه وأخرى بما ينعكس سلباً على تكوين

شخصية الطفل وتحقيق الأهداف المرجوه من انشاء تلك الرياض حسب ما هو متضمن بوثيقة إستراتيجيه تنمية الطفوله والإومومه فى مصر (١٩٩٠) والخاصه بالمجلس القومى للطفوله والإومومه .

وقد كشفت الدراسه التى اجرتها هدى قناوى وآخرون (١٩٩٢) حول تعدد جهات الإشراف على دور الحضانه ورياض الأطفال وأثرها فى تكوين شخصيه الطفل عن وجود فروق داله احصائياً بين اطفال الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزاره التربيه والتعليم وأطفال الرياض التى تشرف عليها جهات اخرى فى الجوانب المختلفه للشخصيه لصالح اطفال الرياض التى تشرف عليها وزاره التربيه والتعليم، وهو الأمر الذى تم ارجاعه إلى الفروق التى توجد بين كلا النوعين من رياض الأطفال سواء فى وجود المعلمات المتخصصات او الأبنية المعده لذلك أو الألعاب والأنشطه المصاحبه أو الأهداف المحدده أو اساليب التقويم المتبعه او غيرها والتى تتفوق فيها الرياض التى تشرف عليها وزاره التربيه والتعليم، مما حدا بفريق البحث إلى إلحاق توصيه به بضرورة توحيد جهات الإشراف على رياض الأطفال لتكون هناك جهة واحده فقط هى المسئوله عن وضع الأهداف التربويه والتخطيط للبرامج والأنشطه .

أما فيما يتعلق بتأثير الجنس على جوانب النمو فتضارب حوله الآراء بين مؤيد لتفوق احد الجنسين على الآخر، وبين من يرى عدم وجود فروق داله بين الجنسين . فيؤكد Brooks & Shaffer (١٩٧٣) على تفوق البنين على البنات فى النمو الحركى، ويرى Thomas & French (١٩٨٥) أن البنين يتفوقون على البنات فى مهارة الرمى فقط من بين غيرها من المهارات الحركيه المختلفه إذ لم يتوصلا إلى وجود فروق داله بين الجنسين فى تلك المهارات .

ويذهب Thorpe إلى أن البنات يتفوقن على البنين فى النمو اللغوى . فى حين يؤكد البعض على عدم وجود فروق داله بين الجنسين، ومن أمثلتهم Kitano

Mackie, et. al. (١٩٧٥) Broman, at. al, (١٩٧٠) Willerman, et. al. (١٩٦٣)
(١٩٧٨) Thomas & French (١٩٨٥).

وتعتبر الدراسة الحاليه محاوله للتعرف على أثر كل من الجنس ونوع الروضه وتركيب الأسره (كمتغيرات مستقله) والتفاعل بينها على مستوى النمو الحركي، والمعرفي، واللغوي، والإجتماعي، والإنفعالي، والخلقي لأطفال الروضه (كمتغيرات تابعة). والتعرف على مدى العلاقه بين جوانب النمو موضوع الدراسة، وكذلك التعرف على مدى إسهام المتغيرات المستقله التي تتضمنها الدراسة في التنبؤ بدرجة اطفال الروضه في جوانب النمو المختلفه موضوع الدراسة الحاليه . .

المصطلحات :

- النمو : development

النمو بمعناه النفسى يعنى ويتضمن التغيرات الجسميه والفسولوجيه من حيث الطول والوزن والحجم، والتغيرات التي تحدث فى اجهزة الجسم المختلفه، والتغيرات العقلية المعرفيه، والتغيرات السلوكيه الإنفعاليه والإجتماعيه التي يمر بها الفرد فى مراحل نموه المختلفه.

ويمكن تعريف جوانب النمو التي تتناولها الدارسه الحاليه كالتالى :

أ - النمو الحركي : Motor Development

ويقصد به التغيرات التدريجيه التي تطرأ على جانب الإستجابات العضليه والحركيه التي تعكس التفاعل بين الكائن الحى الآخذ فى النمو وبين بيئته بما تتضمنه من مثيرات.

ب - النمو المعرفي : Cognitive Development

طبقاً لبياجيه هو تحسن إرتقائى منظم للأشكال المعرفيه التي تنشأ من تاريخ خبرات الفرد، ويصبح بمقتضاه هذا الفرد قادراً على تناول الأشياء البعيده عنه فى

الزمان والمكان، ويستخدم الطرق غير المباشرة في حل المشكلات، كما أنه يعتبر اكتساباً تدريجياً للقدرة على التفكير باستخدام المنطق.

ج - النمو اللغوي : Linguistic Development

هو الإكتساب التدريجى لأكبر قدر ممكن من المفردات والتعبيرات والتراكيب اللغوية والمفاهيم التى تنمى المحصول اللفظى للطفل وتساعد فى التعبير بدقة عن الذات، والإفصاح عن الحاجات والخبرات، والفهم اللغوى، وتمكنه من اكتساب المهارات اللفظية فى التعامل مع الآخرين والتفاعل معهم (الباحثان) (*).

د - النمو الإنفعالى : Emotional Development

ويقصد به تطور الإنفعالات والعواطف المختلفة، والقدرة على التحكم فى التعبيرات الإنفعالية، والتفسير الموضوعى للمثيرات الإنفعالية مع مواجهة الصراعات المختلفة وحلها (الباحثان) (*).

هـ - النمو الإجتماعى : Social Development

ويقصد به إكتساب السلوك الذى يساعد الطفل على التفاعل مع افراد ثقافته.

و - النمو الخلقى : Moral Development

هو تشرب الطفل ومسايرته للنظام الخلقى للجماعة الإجتماعية التى ينشأ فيها، أى إستدخاله للقيم والأحكام والقواعد والمعايير الخلقية السائدة فى جماعته بما يساعد على أن تتكون لديه معايير داخلية تحكم سلوكه.

التعريف الإجرائى : Operational definition

يمكن تعريف مستوى النمو فى جوانبه المختلفة إجرائياً فى هذه الدراسة بأنه: ما يقاس من خلال المقياس المستخدم لهذا الجانب أو ذاك وتعبير عنه الدرجة التى يحصل عليها الطفل فيه (الباحثان).

(* عرض الباحثان التعريفين الخاصين بكل من النمو اللغوى والنمو الإنفعالى على مجموعة من أساتذة علم النفس والصحة النفسية حتى وصلتا بالتعريفين إلى شكلهما الحالى.

روضه الأطفال : Kindergarten

هى مؤسسه تربوية تنموية يلتحق بها الأطفال من الجنسين فى السن ما بين الثالثه أو الرابعة إلى السادسة من العمر. وهدفها مساعدتهم على النمو السوى المتكامل، فتسهم فى تنشئتهم وإكسابهم فن الحياة بإعتبار أن دورها إمتداد لدور المنزل وإعداد للمدرسه النظامية.

وينص قرار وزير التربية والتعليم رقم (١٥٤) لسنة ١٩٨٨م على أن رياض الأطفال نظام تربوى يحقق التنمية الشاملة لأطفال ما قبل المدرسه ويهيؤهم للإلتحاق بمرحلة التعليم الأساسى. ويلحق بها الأطفال من الجنسين من سن الرابعة إلى سن السادسة.

نوع الروضة : Type of kindergarten

يقصد بنوع الروضه فى البحث الحالى تصنيف الروضه بحسب نمط الإشراف عليها أو الجهة التى تقوم بالإشراف الإدارى عليها سواء كانت تلك الجهة هى وزارة التربية والتعليم أو جهات أخرى (الباحثان).

هذا، وقد تمت الإشارة إلى روضة الأطفال التى تشرف عليها وزاره التربية والتعليم بعباره (روضه تربية) وإلى روضة الأطفال التى تشرف عليها جهات أخرى بعباره (روضه اخرى) وذلك على امتداد البحث الحالى.

تركيب الأسرة Family structure

يقصد بتركيب الأسره مدى التماسك الأسرى ومدى توفر الإستقرار والمناخ الملائم للنمو السوى للأطفال من خلال عملية التنشئة الإجتماعية.

ويرى الباحثان أن الأسرة تنقسم بحسب تركيبها إلى :

أ - الأسرة العادية : Intact (Normal) Family

هى تلك الأسره التى يعيش فيها الطفل مع والديه وتتسم بالإستقرار وعدم تشتت الشمل لأى سبب كان (الباحثان).

ب - الأسرة المتفككة : Broken Family

هى تلك الأسرة التى يعيش فيها الطفل مع احد والديه نتيجة الانفصال بين الوالدين أو الهجر أو الطلاق أو موت أحدهما أو سفره. ويطلق على مثل هذه الأسره فى كثير من الأحيان الاسره ذات الوالد الواحد One- parent family (الباحثان).

وقد إقتصر الباحثان على حالات التفكك الأسرى بسبب الانفصال والطلاق فقط.. هذا، وقد تمت الإشارة إلى الأسرة العادية بكلمه (عادية) وإلى الأسر المفككه بكلمه (مفككة) وذلك على إمتداد البحث الحالى..

الدراسات السابقة :

اكتفى الباحثان عند إستعراضهما للدراسات السابقة بتلك الدراسات التى أجريت على أطفال الروضة فقط وتناولت مختلف جوانب النمو لديهم. وفيما يلى عرض لتلك الدراسات وأهم النتائج التى توصلت إليها.

توصل كل من Lynn & sawrey (١٩٥٩) فى دراستهما التى أجريهاها على مجموعتين من الأطفال، ضمت الأولى أبناء بحارة السفن فى سن ما قبل المدرسة وعددهم ٤٢ طفلاً يغيب أبائهم عنهم مدة لا تقل عن تسعة أشهر سنويًا أو أكثر، وضمت المجموعة الثانية أطفالاً يمثّلونهم فى العدد ويعيشون مع آبائهم. توصلوا إلى أن البنات اللاتى كان يغيب أبائهن عن المنزل معظم الوقت كن أكثر إعتماذاً على الآخرين فى سلوكهن من البنات اللاتى يعشن مع آبائهن. كما كان الأولاد أكثر تأثراً من البنات بغياب الأب، وكانوا سييء التوافق الإجتماعى بالمقارنه بأقرانهم الذين يتواجد أبائهم بالمنزل معظم الوقت. وإضافة إلى ذلك فقد كانت أنماط سلوكهم غير ناضجه.

ولاحظ Spitz (١٩٦١) فى دراسته لمجموعة من الأطفال قوامها ٢١ طفلاً حرموا من أسرهم خلال العام الأول من حياتهم وعاشوا فى مؤسسات أو فى أسر بديلة، وعند ملاحظتهم فى سن الثالثة تبين تأخرهم إلى درجة ملحوظة فى النمو

الحركى والعقلى واللغوى . وكان ١٦ طفلاً منهم عاجزين عن المشى الا بمساعدة الغير ، كما كان ستة أطفال منهم لا يتكلمون كلاماً له معنى على الإطلاق .

ويرى Ilardi (١٩٦٦) فى دراسته التى أجراها على عينة ضمت (٤٥٠) طفلاً من السود فى مرحلة ما قبل المدرسة من أبناء الطبقة الدنيا تضم مجموعتين، إحداهما ممن يعيشون مع والديهم، والأخرى من أبناء الأسر المفككة وذلك بسبب عدم الشرعية والطلاق والإنفصال والهجر، مستخدماً مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء وذلك للتعرف على أثر التماسك الأسرى على النمو المعرفى كما يقاس بنسبة الذكاء . ويرى أنه توجد فروق داله احصائياً فى نسبة الذكاء بين أطفال الأسر العادية وأطفال الأسر المفككة لصالح اطفال الأسر العادية. وتوصل Willerman, et. al. (١٩٧٠) إلى نفس النتيجة فى دراستهم التى أجروها لنفس الغرض على عينة ضمت ٨٨ طفلاً من الجنسين فى سن الرابعة، منهم ٥٩ طفلاً ينتمون إلى أسر عادية، ٢٩ طفلاً ينتمون إلى أسر مفككة وجميعهم من نفس المستوى الإقتصادى الإجتماعى، وإستخدموا مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء . كما توصلوا أيضاً إلى عدم وجود فروق داله احصائياً بين الجنسين فى نسبة الذكاء .

وحاول Santrock (١٩٧٥) تتبع الأثر الذى يمكن ان يحدثه التفكك الأسرى على نمو الأطفال وذلك إذا حدث فى سن الروضة، أو إذا حدث بعدها مع مقارنه مستوى نمو الأطفال الذين ينحدرون من أسر مفككة مع أقران لهم ينتمون إلى أسر عادية وذلك فى الدراسة التى أجراها بهدف التعرف على مستوى النمو الخلقى والسلوك الخلقى والحكم الخلقى لدى عينة قوامها (١٢٠) طفلاً من البنين بالصفين الخامس والسادس الإبتدائى من اطفال الطبقة الدنيا مقسمين إلى مجموعات ثلاث، إحداهما ضابطة وتضم أطفال الأسر العادية، أما الإثنتان الأخرىان فكانتا تجريبيتين، تضم أولاهما الأطفال الذين تم الطلاق بين والديهم فى سن مبكرة من حياتهم قبل بلوغهم السادسة من العمر، بينما تضم ثانيتهما الأطفال الذين تم الطلاق بين والديهم فى سن متأخره نوعاً ما من عمر الطفل قياساً بأطفال المجموعه الأولى (بين السادسة والعاشره من العمر). وتم قياس السلوك الخلقى

باستخدام مقاييس لمقاومة الإغراء resistance- to- temptation ونقد الذات، والغيرية altruism وتقديرات المعلمين. فى حين تم قياس الحكم الخلقى والنمو الخلقى باستخدام ثلاث من قصص كولبرج Kohlberg الخلقية. وأوضحت النتائج وجود فروق طفيفة بين أطفال الأسر العادية وأقرانهم من الأسر المفككة لصالح أطفال الأسر العادية، وأوضحت تقديرات المعلمين أن أطفال الأسر المفككة اقل تقدمًا فى النمو الخلقى من اطفال الأسر العادية بدرجة ملحوظة. كذلك وعلى الرغم من ان اطفال الأسر المفككة قد أظهروا إنحرافات إجتماعية بشكل ملحوظ طبقًا لتقديرات معلمهم، فإنهم مع ذلك قد أظهروا تقدمًا كبيرًا فى الحكم الخلقى. وكانت أكثر المجموعات تأثرًا بالوضع الأسرى هى المجموعة التى تم الطلاق بين والدى اطفالها قبل بلوغ الأطفال سن السادسة من العمر.

كما أوضحت نتائج الدراسة التى أجرتها Shinn (١٩٧٩) وجود فروق داله احصائيًا فى النمو المعرفى كما يقاس بنسبة الذكاء بين الأطفال الذين ينتمون إلى اسر مفككة واقرانهم من الأسر العادية لصالح اطفال الأسر العادية وذلك باستخدام مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء مع مجموعتين من أطفال الروضة تضم أولاهما ٤٣ طفلًا ممن ينتمون إلى اسر مفككة بغض النظر عن سبب التفكك الأسرى، بينما تضم الثانية ٥٢ طفلًا ممن ينتمون إلى أسر عادية.

وترى Meyer- Kraemer (١٩٨٠) أن كلاً من النمو المعرفى والنمو الخلقى للأطفال يتأثران سلبًا بالتفكك الأسرى وذلك فى الدراسة التى أجرتها على عينة من الأطفال قوامها ٧٤ طفلًا مقسمة إلى مجموعتين، تمثل إحداها أطفال الاسر العادية وتمثل الأخرى اطفال الأسر المفككة. كما ترى ايضًا أن هناك علاقة إيجابية داله بين كلا الجانبين من جوانب النمو.

ويضيف Stoklosa (١٩٨١) أن كلاً من النمو الإنفعالى والنمو الإجتماعى للأطفال يتأثران سلبًا ايضًا بالتفكك الأسرى وذلك فى دراسته التى اجراها على مجموعتين من اطفال الروضة ينتمى افراد إحداها إلى أسر عادية، وتضم هذه

المجموعه ٣٥ طفلاً، فى حين يتمى أفراد المجموعه الثانيه إلى أسر مفككه وتضم ٤١ طفلاً.

ويؤكد Johnson (١٩٨١) أن حدوث التفكك الأسرى قبل بلوغ الطفل الخامسة من عمره يؤثر سلباً على العديد من جوانب الشخصية. ولذا ضمت العينة التى اجرى عليها دراسته هذه ٧١ طفلاً بالمرحلة الإبتدائية مقسمين إلى مجموعتين، تضم إحداهما اطفالاً ينتمون إلى أسر مفككه وقد حدث التفكك الأسرى قبل بلوغهم الخامسة من العمر، فى حين تضم المجموعه الثانيه أطفالاً ينتمون إلى أسر عادية. ومن بين النتائج التى كشفت عنها هذه الدراسة أن التفكك الأسرى يؤثر سلباً على النمو الخلقى والنمو العلقى المعرفى للأطفال حيث كانت هناك فروق دالة إحصائياً فى هذين الجانبين من جوانب النمو بين مجموعتى الدراسة لصالح اطفال الأسر العادية.

وعن الفروق بين البنين والبنات فى المهارات الحركية فقد أجرى كل من Thom- as & French (١٩٨٥) دراسة للتعرف على هذه الفروق فى مجموعته كبيره من المهارات الحركية كالرمى للمسافة، والرمى للدقة، والوثب الطويل، والجرى، والمسك، والقبض، والتوازن، والمرونه، والوثب العالى، والتعلق. وكشفت الدرسته عن تفوق البنين على البنات فى الرمى فقط، أما فى باقى المهارات موضوع الدراسة فلم تكن هناك فروق دالة إحصائياً بين الجنسين.

وفى دراسة سهير كامل (١٩٨٧) والتى أجرتها على عينة من الأطفال السعوديين تتألف من مجموعتين تضم كل منهما ٤٣ طفلاً، إحداهما تنحدر من أسر مفككة، أما الثانيه فمن أبناء الأسر العادية، وتتراوح أعمارهم بين ٣-٦ سنوات، وإستخدمت مقياس فاينلاند للنضج الإجماعى، وبطاقة تقويم طفل الروضة التى اعدّها نجم الدين مردان (١٩٨٦) (بطاقة تقويم النمو الإنفعالى، وبطاقة تقويم النمو الإجماعى)، ومقياس ستانفورد - بينيه للذكاء (بعد النمو العلقى)، كشفت النتائج عن وجود فروق داله احصائياً عند مستوى ٠,٠١ فى

النمو العقلى كما يقاس بنسبه الذكاء، والنمو الإجتماعى، والنمو الإنفعالى بين المجموعتين لصالح اطفال الأسر العادية. كما كشفت النتائج ايضاً عن وجود علاقة إيجابية داله بين جوانب النمو موضوع الدراسه.

ويتفق Aptekar (١٩٩١) مع هذه النتيجة حيث كشفت دراسته التى أجراها على عينة من اطفال ما قبل المدرسة فى كولومبيا تألفت من مجموعتين إحداهما من اطفال الأسر المفككة وضمت ٥٦ طفلاً، أما المجموعة الثانية فكانت ضابطه وتضم ٥١ طفلاً من اطفال الأسر العادية، كشفت عن وجود فروق دالة إحصائياً بين المجموعتين فى النمو الإجتماعى لصالح اطفال الأسر العادية.

وكذلك فقد توصلت Henry, Patricia (١٩٩٢) إلى نفس النتيجة فيما يتعلق بالنمو الإنفعالى، إذ أنه عند دراستها للفروق فى النمو الإنفعالى بين اطفال ما قبل المدرسة الذين ينتمون إلى أسر مفككة وأقرانهم الذين ينتمون إلى أسر عادية أوضحت النتائج تفوق اطفال الأسر العادية حيث كانت الفروق دالة احصائياً لصالحهم.

وترى Hetherington (١٩٩٢) أنه فى الأسر المفككة إذا تزوجت الأم مرة ثانية يصبح لذلك آثار سلبية على توافق الأطفال ونموهم وذلك فى الدراسة التى أجرتها على عينة من اطفال ما قبل المدرسة تتألف من مجموعتين، ضمت إحداهما أطفالاً لأمهات مطلقات، فى حين ضمت الأخرى اطفالاً لأمهات تزوجن مره ثانية، وكان من بين ما كشفت عنه الدراسة أن اطفال الأمهات اللائى تزوجن مره ثانية كانوا أقل توافقاً من اطفال الأمهات المطلقات اللائى لم يتزوجن من جديد. كما كان لهذا الحدث أثره السلبي على كل من نموهم الإنفعالى والإجتماعى.

وترى Friedman, Sarah (١٩٩٢) فى دراستها الطولية التى إستغرقت ثلاث سنوات على عينة ضمت (١٣٠٠) طفلاً بمرحلة ما قبل المدرسه وأسرهم فى عشر مناطق مختلفة بالولايات المتحدة الأمريكية من مناطق حضرية واخرى ريفية، واقليات، إضافة إلى أسر مفككة واخرى عادية، واستخدمت اختبارات معده

لقياس مستوى النمو فى عدد من الجوانب منها النمو المعرفى، واللغوى، والإجتماعى، والإنفعالى. وترى أن أطفال الأسر العادية يتفوقون على أقرانهم من الأسر المفككة حيث كانت الفروق داله احصائياً لصالحهم فى جوانب النمو موضوع الدراسة.

ويتفق Hanson & Lynch (١٩٩٢) معها فى نفس النتيجة حيث توصلوا فى دراستهما لنفس جوانب النمو على مجموعته من أطفال الأسر المفككة فى مرحله ما قبل المدرسه، واخرى من اطفال الأسر العادية إلى نفس النتيجة وهى تفوق أطفال الأسر العادية على أطفال الأسر المفككة فى جوانب النمو موضوع الدراسه وهو ما يؤكد الأثر القوى لتركيب الأسره على مختلف جوانب نمو الأطفال.

إلا أن Kitano (١٩٦٣) فى دراسته التى أجراها على عينة ضمت ٢٩٩ طفلاً من الجنسين من أطفال الروضه وحتى الصف الخامس الابتدائى منهم ٢١٤ طفلاً يعيشون فى أسر عادية، ٨٥ طفلاً فى أسر مفككة، وجميعهم من الطبقة المتوسطة، مستخدماً مقياس Grade point average للذكاء. وكذلك Broman, et. al (١٩٧٥) فى دراستهم التى أجروها على عينة ضمت (٢٦٠٩٤) طفلاً من البيض والسود فى سن الرابعه منهم (١٩٠٧٨) طفلاً ينحدرون من أسر عادية، (٧٠١٦) طفلاً من اسر مفككة، وتمت مجانسه المجموعتين فى السلالة، والجنس، والمستوى الإقتصادى الإجتماعى، مستخدمين مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء. وكذلك Mackie, et. al (١٩٧٨) فى دراستهم التى أجروها على عينة ضمت ٢٢٩ طفلاً من الجنسين فى نهاية الروضة والصف الأول الابتدائى، منهم ١٢٥ طفلاً من أسر مفككة، ١٠٤ طفلاً من أسر عادية، مستخدمين اختبار القدرات العقلية الأولية Primary mental abilities test يرون جميعاً كل فى دراسته أنه لا توجد فروق داله احصائياً بين أطفال الأسر العادية وأقرانهم من الأسر المفككة فى النمو المعرفى كما يقاس بنسبه الذكاء حيث لم توجد فروق داله بين المجموعتين فى نسبة الذكاء. وإضافة إلى ذلك فقد كشفت هذه الدراسات الثلاث

أنه لا توجد فروق داله احصائياً بين الجنسين فى مستوى الذكاء، ومن ثم لا توجد فروق داله بينهما فى النمو المعرفى .

ويتفق معهم Mumbauer & Gray (١٩٧٠) فيما يتعلق بالسلوك الخلقى وذلك فى دراستهما التى أجريها على عينة من الأطفال الزوج فى مرحلة ما قبل المدرسة تتألف من مجموعتين تضم احدهما اطفالاً من اسر عادية عددهم ٤٥ طفلاً فى حين تضم الثانية اطفالاً من اسر مفككه عددهم ٣٩ طفلاً، وإستخدما لقياس السلوك الخلقى مهمة مقاومة الإغراء Resistance- to- temptation task وتوصلا إلى أنه لا توجد فروق داله احصائياً بين اطفال المجموعتين فى السلوك الخلقى، وهو ما يعنى ان السلوك الخلقى للأطفال لا يتأثر بتركيب الأسرة، ومهما يكن الأمر فقد كانت تلك هى النتيجة التى توصل اليها هذان الباحثان .

وكذلك يرى Whitehurst, et. at (١٩٩١) فى دراستهم التى أجروها بهدف التعرف على دور الأسره فى رعاية النمو اللغوى وذلك على عينة من أطفال ما قبل المدرسة تألفت من مجموعتين تضم كل منهما ٦٢ طفلاً، ويعانى أطفال المجموعه الأولى من تأخر واضح فى اللغة التعبيرية Expressive language أما اطفال المجموعه الثانية فكانوا عاديين، يرى الباحثون أنه لا يوجد مكون أسرى واضح يتعلق بالتأخر فى اللغة التعبيرية، أى أنه ليس للأسرة دور فى هذا التأخر .

أما فيما يتعلق بنوع الروضة طبقاً للجهة التى تقوم بالإشراف عليها فقد أجرت هدى قناوى وآخرون (١٩٩٢) دراسة عن أثر تعدد جهات الإشراف على دور الحضانه ورياض الأطفال على شخصية الطفل كما تقاس ببطاقة ملاحظة سلوك الطفل بالروضة. وضمت العينة التى أجريت عليها الدراسة ٨٢٩ طفلاً (٤١٦ ذكور، ٤١٣ إناث) تتراوح أعمارهم بين ٤-٦ سنوات تم إختيارهم من أربع بيئات جغرافية فى مصر هى القاهرة والإسكندرية وبورسعيد والزقازيق، ويمثل أفراد العينة رياض اطفال تتبع فى الإشراف لوزاره التربية والتعليم، ورياض اطفال تتبع فى الإشراف لجهات اخرى. وكان من بين ما كشفت عنه نتائج الدراسه وجود

فروق داله احصائيًا فى الجوانب المختلفة للشخصية بين اطفال الرياض التى تشرف عليها وزارة التربية والتعليم واطفال الرياض التى تشرف عليها جهات أخرى وذلك لصالح اطفال الرياض التى تشرف عليها وزارة التربية والتعليم. ولهذا تضمنت الدراسة توصية بضرورة توحيد جهة الإشراف على رياض الأطفال لتكون هناك جهة واحدة فقط تضع الأهداف التربوية وتخطط للبرامج والأنشطة.

تعقيب على الدراسات السابقة:

من العرض السابق لهذه الدراسات يتضح ما يلى:

- تضارب نتائج الدراسات فيما يتعلق بأثر كل من تركيب الأسرة والجنس على مستوى نمو الأطفال فى جوانبه المختلفة.
- ندرة الدراسات التى يتضمنها تراثنا السيكولوجى حول دور الروضة طبقًا للجهة التى تقوم بالإشراف عليها فى التأثير على مختلف جوانب نمو الأطفال.
- اتفاق نتائج الدراسات التى تناولت العلاقة بين جانبيين أو أكثر من جوانب النمو على وجود علاقة ايجابية داله بين جوانب النمو موضوع تلك الدراسات.

الهدف من الدراسة :

تهدف الدراسة الحالية إلى :

- التعرف على أثر كل من الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة والتفاعل بينها على مستوى النمو الحركى، والمعرفى، واللغوى، والإنفعالى، والإجتماعى، والخلقى لأطفال الروضة.
- التعرف على مدى العلاقة بين جوانب النمو موضوع الدراسة.
- التعرف على مدى إسهام متغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة فى التنبؤ بدرجة أطفال الروضة فى جوانب النمو المختلفة موضوع الدراسة الحالية.

- تقديم بطارية إختبارات تتضمن مقاييس مستقلة لتقويم نمو الطفل فى كل جانب من الجوانب التى تتناولها الدراسة الحالية، ولذا فإن هذه البطارية تتضمن ستة إختبارات مستقلة.

مشكلة الدراسة :

يمكن صياغة مشكلة الدراسة فى التساؤلات التالية :

- ١- هل تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة بتركيب الأسرة (عادية - مفككة)؟
- ٢- هل تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة بجنس الطفل؟
- ٣- هل تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة بنوع الروضة (تربية - اخرى)؟
- ٤- هل تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة بالتفاعل بين كل من الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة؟
- ٥- هل يرتبط كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة بغيره من الجوانب؟
- ٦- هل يرتبط كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة - كمتغير تابع - بمتغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الاسرة كمتغيرات مستقلة؟
- ٧- ما درجة اسهام كل من المتغيرات المستقلة - موضوع الدراسة - فى التنبؤ بدرجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة؟
- ٨- هل توجد فئة نوعية محده من بين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة افضل من غيرها فى التنبؤ بدرجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية؟

فروض الدراسة :

فى ضوء الإطار النظرى للدراسة، ونتائج الدراسات السابقة صيغت الفروض التالية كإجابات محتمله لما أثير فى مشكلة الدراسة من تساؤلات:

١- تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية بتركيب الاسرة (عادية - مفككة).

٢- تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية بنوع الروضة (تربية - اخرى).

٣- تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية بجنس الطفل.

٤- تتأثر درجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية بالتفاعل بين كل من الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة.

٥- لا توجد علاقة إرتباطية داله بين كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية وغيره من الجوانب.

٦- لا توجد علاقة إرتباطية داله بين كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية - كمتغير تابع - وبين كل من المتغيرات المستقلة موضوع الدراسه على حده.

٧- لا توجد علاقة إرتباطيه داله بين كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسه الحالية - كمتغير تابع - وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة مجتمعة.

٨- لا توجد فئة نوعية محده من بين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة الحالية افضل من غيرها فى التنبؤ بدرجة النمو لأطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة.

أهمية الدراسة :

ليس هناك من ينكر أهمية دراسة النمو لكل من المربين والآباء على حد سواء، فالمام المربي ومعرفته بمختلف الخصائص الجسمية والحركية والعقلية والاجتماعية والإنفعالية والخلقية وغيرها لكل مرحلة من مراحل النمو تساعده على النجاح فى خلق الظروف التى تسمح للنمو أن يحقق غايته، كما تساعده على التخطيط للبرامج التربوية التى من شأنها أن تعود بالفائدة على هؤلاء الأطفال. كما انها تساعد الآباء على رعاية النمو فى هذه الجوانب من خلال تفهم الطفل بصورة صحيحة ومتابعة نموه فى جوانبه المختلفة.

ويرجع اختيار هذه المرحلة للدراسة نظراً للأهمية التى تمثلها اذ أن السنوات الأولى من عمر الإنسان لها اكبر الأثر على حياته المستقبلية حيث تعتبر الأساس الذى تبنى عليه بقية مراحل حياته. ولذلك فإن ما يكتسبه الطفل فى هذه المرحلة يعتبر ذا اثر كبير وفعال فى تكوين شخصيته وبناء دعائم مستقبله ومن ناحية اخرى فإن مدارس علم النفس رغم اختلافها تجمع على أن السنوات الست الأولى من عمر الفرد هى أهم السنوات فى تكوين شخصيته وبنائها. فالطفوله المبكره توضع فيها الجذور الأولى لبناء الإنسان وتشكيل شخصيته تبعاً لأساليب التنشئة والرعاية التى تحيط الأسره بها الطفل عبر مراحل نموه المختلفة حيث تتكامل الشخصية جسداً وفكراً وسلوكاً ووجداناً. ولهذا فهى تعتبر مرحلة حاسمة فى تشكيل اساسيات الشخصية ومسار نموها الجسمى والحركى والحاسى والعقلى واللغوى والاجتماعى والخلقى والإنفعالى والروحي والمهارى.

وإذا كانت وظيفة الأسرة تتمثل فى توجيه نمو الطفل فى اتجاهات خاصة داخل إطار عام من القيم والأفكار والمعتقدات والمعايير الخلقية والروحية السائدة فى المجتمع، فإن مدى تماسك الأسرة يعتبر من أهم المتغيرات التى يتحدد فى ضوءها نجاح الاسره فى تحقيق هذه الوظيفة الهامه.

وتمثل مساعده الطفل على تحقيق النمو المتكامل جسمياً وعقلياً ولغوياً وخلقياً واجتماعياً وانفعالياً لكى ينشأ ذا شخصية متكاملة متزنه سوية أهم الأهداف التى

تعمل الروضة على تحقيقها. إلا أن عملية الإشراف الإدارى على رياض الأطفال تعد من العوامل الهامة ذات التأثير المباشر على مدى تحقيق ذلك الهدف حيث قد تؤدي التعددية فى الإشراف على رياض الاطفال إلى نوع من التضارب وعدم الإنسجام بين القائمين على العمل فى رياض الأطفال وبين جهات الإشراف والتي قد تكون ممثلة فى وزاره التربية والتعليم أو فى جهات اخرى غير وزارة التربية والتعليم مما يكون له اثر سلبى على شخصية الطفل بوجه عام وعلى مستوى نموه فى جوانبه المختلفة بشكل خاص.

ولما كان تقويم طفل الروضة يعتبر عملية ضرورية ووسيلة هامة لقياس وتقويم شخصيته بجميع جوانب نموه الأساسية، وإعطاء صورة واضحة عن نموه فتعزز الجوانب الإيجابية وتعمل على تطويرها، وتحدد نواحي الضعف وتشخصها مما يساعد فى الحد منها ومعالجتها قبل إستفحالتها، فإن أهمية هذه الدراسه ترجع ايضاً إلى تقديمها لبطارية إختبارات تعمل كمؤشر للتعرف على الشوط النمائى الذى قطعه الطفل فى جوانب النمو المختلفة حتى يمكن تكييف الأساليب المتنوعه للتربيه وفق ما بلغه الطفل من النضج. ومن هنا فهى قد تساهم فى الإعداد النفسى لطفل الروضه من خلال التعرف على الطفل نفسه وذلك عن طريق التعرف على جوانب نموه المختلفه مما يمكن معه المساهمه فى اثاره النمو وذلك من خلال اقتراح وتقديم الاساليب والإتجاهات التى يمكن بها تطوير انشطه الطفل مما يساهم فى تحديد المعالم الأساسية للأساليب المثلى للمعالجه التربويه والتي تتحدد فى انماط التربية الحركيه والعقلية واللغوية والانفعالية والاجتماعية والخلقية وغيرها مما تتعلق بجوانب نمو الطفل فى هذه المرحلة.

كذلك فقد كشفت نتائج الدراسات السابقة عن نتائج متضاربه فيما يتعلق بأثر كل من تركيب الأسرة والجنس على مختلف جوانب نمو الأطفال. كما أن الدراسات التى تناولت أيًا من جوانب النمو لم تتعرض للأثر الذى يمكن أن يحدثه نوع الروضه وفقاً للجهة التى تشرف عليها وذلك على مستوى نمو الطفل ومعدله فى أى من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية.

العينة :

تتكون عينة الدراسة الحالية من ٢٢٥ طفلاً من أطفال الروضة بمدينة بورسعيد (١١١ بنون، ١١٤ بنات) تتراوح أعمارهم بين خمس سنوات وشهرين إلى خمس سنوات وأحد عشر شهراً بمتوسط عمري ٥,٤٥ سنة وإنحراف معياري ٠,٨٩ .

وقد تم إختيار هؤلاء الأطفال من بين من أمضوا عاماً كاملاً على الأقل بالروضة وذلك ليتم التعرف على أثر الروضة على مستوى نموهم، أما اطفال الأسر المفككة فقد اختيروا عن تم انفصال والديهم قبل أن يصل الطفل إلى الثالثه من عمره حيث يكون التفكك الأسرى مؤثراً ابلغ الأثر مما لو تم بعد هذه السن .

كما تم إختيار أفراد العينة من ذوى الذكاء المتوسط وذوى المستويات الإقتصادية - الإجتماعية والثقافية المتوسطة . كما تم اختيار بعض افراد العينة من رياض اطفال تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم وبعضهم الآخر من رياض اطفال تتبع فى الإشراف لجهات اخرى، كذلك فبعضهم من أسر عادية والبعض الآخر من اسر مفككة كما يتضح من الجدول التالى :

جدول (١)

توزيع افراد العينة بحسب متغيرات الدراسة

المجموع	تركيب الأسرة				المتغير	
	مفككة		عادية		الجنس	
	بنات	بنون	بنات	بنون		
١١٤	٢٨	٢٩	٣٠	٢٧	تربية	نوع الروضة
١١١	٢٧	٢٧	٢٩	٢٨	اخرى	
٢٢٥	٥٥	٥٦	٥٩	٥٥	المجموع	
	١١١		١١٤			

الأدوات :

تم استخدام الأدوات التالية :

١- إختبار الذكاء غير اللفظى (الصورة أ)

إعداد : عطيه هنا (١٩٧٩)

وضع إختبار الذكاء غير اللفظى لتقدير ذكاء الأطفال، وخاصة الذين لا يستطيعون القراءة والكتابة، كما أن من الممكن استخدامه مع الأفراد المتأخرين تأخرًا واضحًا فى القراءة والكتابة. فضلاً عن ذلك، فمن الممكن استخدامه بقصد المسح السيكولوجى فى برامج التوجيه التربوى والمهنى، والإرشاد النفسى، والخدمات النفسية المدرسية بصورة عامة.

وقد وضع هذا الإختبار على أساس أن الذكاء هو القدره على التفكير المجرد الذى يتمثل فى ادراك العلاقات بين الرموز، وهذه العلاقات قد تكون علاقات التضاد أو التشابه، أو علاقات الجزء بالكل أو الكل بالجزء، أو علاقات التشابح. وقد دلت الأبحاث المبدئية على أن إختبار الذكاء غير اللفظى صادق إلى درجة لا بأس بها إذا ما قورنت نتائجه بثبات الإختبار، كما دلت نتائج تطبيق معادلة كيوودور ريتشاردسون لتحديد معامل الثبات لفئات السن المختلفة على أن الإختبار على قدر مناسب من الثبات إذا ما أخذ سن المختبرين فى الإعتبار، كذلك فقد تم وضع معايير للإختبار على عدد كبير من الأطفال فى فئات عمرية مختلفة.

وقد تم استخدام هذه الإختبار فى الدراسة الراهنة لتثبيت مستوى الذكاء للأطفال حيث تم إختيار جميع أفراد العينة من المستوى المتوسط.

٢- إستمارة المستوى الإقتصادى الإجتماعى.

إعداد: كمال دسوقى ومحمد بيومى خليل (١٩٨٤).

تم استخدام هذا المقياس لتثبيت المستوى الإقتصادى الإجتماعى لأفراد العينة، وإختيار جميع أفراد العينة من المستوى الإقتصادى الإجتماعى المتوسط.

ويراعى هذا المقياس الأبعاد التالية كمقياس للمستوى الإقتصادي الإجتماعى: الوسط الإجتماعى، والمستوى التعليمى للوالدين، والمستوى المهنى للوالدين، ومستوى المعيشة، والجو الأسرى. ويحدد هذا المقياس المستوى الإقتصادي الإجتماعى الذى ينتمى إليه أفراد العينة فى عدة مستويات هى: منخفض جداً، منخفض، دون المستوى، متوسط، فوق المتوسط، مرتفع، ومرتفع جداً. ويتم تطبيق هذا المقياس إما بصورة فردية أو بصورة جماعية (وقد تم تطبيقه فى الدراسة الحالية بإرساله مع الطفل إلى أحد الوالدين ليجيب عنه).

ويتمتع هذا المقياس بدرجة مناسبة من الصدق والثبات حيث بلغ معامل ثباته بطريقة إعادته الإختبار (٠,٩١)، وبلغ معامل الصدق الذاتى له (٠,٩٥).

٣- مقياس المستوى الثقافى للأسرة :

إعداد: عبد الباسط خضر (١٩٨٣)

تم إستخدام هذا المقياس لتثبيت المستوى الثقافى لأفراد العينة، فأختير جميع أفراد العينة من المستوى الثقافى المتوسط وذلك بإختيارهم من الإغشارى الخامس. ويراعى هذا المقياس الأبعاد التالية كأبعاد للمستوى الثقافى: مستوى دخل الأسرة بالجنه المصرى، المستوى التعليمى لأفراد الأسرة، والأدوات الثقافية المتوفرة بالمنزل، مركز المفحوص فى الأسره، الممارسات الثقافية. ويتم تطبيق المقياس فردياً أو جماعياً، أما فى الدراسة الحالية فقد تم إرسال هذا المقياس مع الأطفال إلى أولياء أمورهم للإجابة عنه، وتم جمعه منهم بعد ذلك.

ويتمتع هذا المقياس بدرجة مناسبة من الصدق والثبات حيث بلغ معامل ثباته بطريقة إعادته الإختبار (٠,٩٦) وبلغ معامل الصدق الذاتى له (٠,٩٧) كما كانت أقل درجة إتفاق بين المحكمين على مفرداته ٨٦,٦٪.

٤- إستمارة بيانات خاصة :

إعداد : الباحثان

إقتصر الباحثان عند إعداد هذه الإستمارة على البيانات التى تفيد فى البحث الحالى فقط، ولذا فإن هذه الإستمارة تستخدم فى المقام الأول للتعرف على الأطفال الذين ينحدرون من أسر مفككه - وقد إقتصر الباحثان على حالات الإنفصال والطلاق فقط - وعمر الطفل عندما تم هذا التفكك الأسرى، ثم لتحديد نوع الروضة الملتحق بها الطفل، وتاريخ إلحاقه بها. لذلك فهى تتضمن بيانات عن الروضة الملتحق بها الطفل، والطفل نفسه، وتركيب أسرته.

وترسل هذه الإستمارة مع الطفل إلى ولى أمره ليملا بياناتها، ثم تجمع منه مرة أخرى، فى حين يتم التأكد من تاريخ إلحاق الطفل بالروضة من واقع ملفه بها، ويكتب إلى جانب اسم الروضة الجهة التى تشرف عليها سواء كانت وزارة التربية والتعليم أو أى جهة أخرى.

٥- بطارية إختبارات لبعض جوانب النمو لأطفال الروضة :

إعداد : الباحثان

تتألف بطارية الإختبارات الحالية من ستة إختبارات تغطى جوانب ستة من جوانب النمو الإنسانى هى الجانب الحركى والمعرفى واللغوى والانفعالى والإجتماعى والخلقى، وتصلح للتطبيق على أطفال الروضة وذلك بإعطائها إلى معلمة الروضة التى تقوم بملئها وذلك من خلال تعاملها مع أطفال فصلها.

وقد تم الرجوع إلى التراث السيكولوجى حول هذه الجوانب عند إعداد هذه البطارية، وكذلك إلى المقاييس التى أعدت بغرض التعرف على مدى نمو الأطفال فى هذا الجانب أو ذلك. وقد راعى معدا هذه البطارية. أن تكون العبارات التى تتضمنها سهلة ومباشرة ولا تحتتمل حدوث تداخل فى فهم معانيها.

ويوجد أمام كل عبارة عدد من الإختيارات تمثل الفئات التالية على الترتيب (نعم، احياناً، نادراً، لا) تعطى درجات (٣، ٢، ١، صفر) على التوالى، بإستثناء العبارات السالبة التى يتضمنها كل اختبار والموضحة فى الجدول (٣) فتتبع عكس هذا التدرج.

ويتم حساب الدرجة الكلية للمفحوص بجمع درجاته فى الفئات الأربع لكل إختبار. وعلى المعلمة تحديد مدى إنطباق كل عبارة على المفحوص وذلك بوضع علامة (✓) أمام العبارة فى الخانة التى ترى أنها تنطبق على الطفل علماً بأنه لا يجوز لها أن تضع أكثر من علامة واحدة فقط أمام أى من العبارات التى يتضمنها كل إختبار من إختبارات البطارية الحالية. وتدل الدرجة المرتفعة فى كل إختبار على معدل مرتفع للنمو فى هذا الجانب أو ذاك، والعكس صحيح.

ويوضح الجدول التالى عدد العبارات التى يتألف منها كل إختبار من إختبارات البطارية السالب منها والموجب. كما يعرض الجدول (٣) العبارات السالبة التى يشتمل عليها كل إختبار من الإختبارات الستة التى تتألف منها بطارية الإختبارات الحالية.

جدول (٢)

الإختبارات المتضمنه فى البطارية وعدد عباراتها

الإختبار	العبارات الموجبة	العبارات السالبة	المجموع
١- النمو الحركى	١٦	٦	٢٢
٢- النمو المعرفى	١٧	٧	٢٤
٣- النمو اللغوى	١٥	٥	٢٠
٤- النمو الإنفعالى	١٥	٨	٢٣
٥- النمو الإجتماعى	١٤	٧	٢١
٦- النمو الخلقى	١٦	٧	٢٣

جدول (٣)

العبارات السالبة المتضمنة في اختبارات البطارية

المجموع	العبارات	الإختبار
٦	٢١-٢٠-١٦-٨-٧-٤	١- النمو الحركي
٧	٢٤-١٩-١٧-١٤-١٠-٥-٢	٢- النمو المعرفي
٥	١٩-١٦-١٠-٨-٥	٣- النمو اللغوي
٨	٢٣-٢٢-١٩-١٨-١٧-١٤-١٣-٧	٤- النمو الإنفعالي
٧	٢١-٢٠-١٨-١٥-١١-٦-٥	٥- النمو الإجتماعي
٧	٢٢-١٩-١٤-٨-٧-٤-١	٦- النمو الخلقى

وبعد إعداد إختبارات البطارية قام معداها بعرضها علي مجموعه من أساتذه علم النفس لتحديد مدى إنتماء عبارات كل إختبار له وإقتراح ما يرونه من تعديلات. وتم إستبعاد العبارات التي حازت علي إتفاق يقل عن ٨٥٪ من آراء المحكمين.

كذلك فقد تم حساب معامل الإرتباط بين تقدير المعلمة لسته وعشرين طفلاً وتقدير أسرهم لهم، فتراوح بين ٠,٤٩٨ - ٠,٧٦١. وذلك للإختبارات الستة كما يتضح من الجدول التالي. هي نسب دالة عند مستوى ٠,٠١.

جدول (٤)

معاملات الارتباط بين تقدير المعلمة للأطفال
في إختبارات البطارية وتقدير اسرهم

الإختبار	معامل الارتباط	الدلالة
١- النمو الحركى	٠,٥١١	٠,٠١
٢- النمو المعرفى	٠,٧٠٤	٠,٠١
٣- النمو اللغوى	٠,٦٥٢	٠,٠١
٤- النمو الإنفعالى	٠,٤٩٨	٠,٠١
٥- النمو الإجتماعى	٠,٥٥٦	٠,٠١
٦- النمو الخلقى	٠,٧٦١	٠,٠١

ر الجدولية عند (ن = ٢٤)، $٠,٠٥ = ٠,٣٨٨$

$٠,٠١ = ٠,٤٩٦$

كذلك فقد إستخدم معدا البطارية الحالية أساليب اخرى لحساب الصدق، فقد تم حساب الصدق التجريبي لكل إختبار وذلك بحساب معامل الارتباط بين درجه افراد العينة (ن = ١٠٠) فى الاختبار وبين درجاتهم فى إختبارات اخرى تقيس نفس الجانب استخدمت كمحكات خارجية، وكانت هذه المحكات الخارجية كالتالى:

١- النمو الحركى : مقياس دايتون للوعى الحاسركى للأطفال (فى : الخولى وراتب ١٩٨٢) Dayton sensori- motor awareness scale
كماتم استخدام بطاقة تقويم النمو الحركى لطفل الروضة التى أعدتها سهير كامل (١٩٩٣)، وبلغ معامل الارتباط بينها وبين الإختبار الحالى $٠,٧١٩$.

٢- النمو المعرفى : إختبار النمو العقلى للأطفال، ترجمة وتعريب عادل عبد الله محمد (١٩٨٩) وقد تمت إعادته بتقنين هذا الإختبار على البيئة المصرية فبلغ معامل الثبات عن طريق إعادته الإختبار على عينة (ن = ٢٥) وذلك بعد مرور إسبوعين من التطبيق الأول ٠,٨٤١ وبلغ معامل الصدق بإستخدام مقياس لاوسون Lawson الذى قام بترجمته وتعريبه حسن زيتون (١٩٨٢) كمحك خارجى ٠,٧٢١ .

٣- النمو اللغوى : إختبار التعبير اللغوى (من بطارية القدرات النفسية واللغوية) إعداد هدى براهه وفاروق صادق (١٩٧٨)، كذلك فقد تم إستخدام مقياس المستوى اللغوى للأطفال الذى أعده عبد الباسط خضر (١٩٨٣) وبلغ معامل الارتباط بينه وبين الإختبار الحالى ٠,٦٩٨ .

٤- النمو الإنفعالى : بطاقة تقويم النمو الإنفعالى لطفل الروضة، والتي أعدها سهير كامل (١٩٩٣)، وتم استخدام بطاقة تقويم النمو الإنفعالى التى أعدها نجم الدين مردان (١٩٨٦)، وبلغ معامل الارتباط بينها وبين الإختبار الحالى ٠,٨٥٣ .

٥- النمو الإجتماعى : مقياس فاينلانند للنضج الإجتماعى والذى تمت ترجمته وتعريبه بمستشفى الصحة النفسية بالطائف فى المملكة العربية السعودية. وقام الباحثان بتقنين هذا الاختبار فى البيئة المصرية فبلغ معامل الثبات عن طريق إعادته الإختبار على عينة (ن = ٢٥) وذلك بعد مرور إسبوعين من التطبيق الأول ٠,٦٥٣ وبلغ معامل الصدق بإستخدام بطاقة تقويم النمو الإجتماعى التى أعدها سهير كامل (١٩٩٣) وذلك كمحك خارجى ٠,٧٧١ ، وعند استخدام

بطاقة تقويم النمو الإجتماعى التى أعدها نجم الدين مردان (١٩٨٦) بلغ معامل الارتباط بينها وبين الإختبار الحالى ٠,٨٠٢ .

٦- النمو الخلقى : إختبار كولبرج Kohlberg للنمو الخلقى ترجمة وتعريب عادل عبد الله محمد (١٩٨٥).

ونظراً لإستخدام بطاقتى نجم الدين مردان (١٩٨٦) عن تقويم النمو الإنفعالى والنمو الإجتماعى فى تقنين بطارية الإختبارات الحالية قام الباحثان بتقنينهما على البيئة المصرية فبلغ معامل الثبات ٠,٦٨٧, ٠,٨١٥ على التوالى وذلك بإستخدام معادلة KR- 20، وبلغ معامل الصدق ٠,٧٥٣, ٠,٧١١ على التوالى بإستخدام البطاقتين المماثلتين لسهير كامل (١٩٩٣) كمحك خارجى.

وقد تم تلخيص النتائج الخاصه بالصدق فى الجدول (٥)

كذلك فقد تم إستخدام أسلوب المقارنه الطرفيه لحساب قدرة كل إختبار على التمييز، وتقوم هذه الطريقة على ترتيب درجات أفراد العينة تصاعدياً ثم تقسيم الأفراد طبقاً لدرجاتهم إلى مجموعات، منها التقسيم إلى إرباعيات، وهو ما لجأ اليه معدا هذه البطارية، وتمت المقارنه بين الإرباعى الأعلى والإرباعى الأدنى، وكانت النتائج داله احصائياً. ويعرض الجدول (٦) هذه النتائج مفصله، فى حين يعرض الجدول (٥) تلخيصاً لها ضمن اساليب حساب الصدق المستخدمة.

أما بالنسبة لحساب الثبات فقد إستخدم معدا هذه البطارية معادلة KR- 20 ومعامل ألفا. كما تم حساب معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية وذلك لكل إختبار على حدة. وكانت النتائج جميعها داله احصائياً كما يتضح من الجدول (٥)

جدول (٥)

معاملات صدق وثبات إختبارات البطارية

الصدق		الثبات			الإختبار	
(ت) المقارنه الطرفية	محك خارجي	المحكمين	مدى معاملات الإرتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية	معامل الفا		KR- 20
٢,٥٩	٠,٧١٨	-٨٥	٠,٥٩٦-٠,٢٣٠	٠,٧٣٥	٠,٦٩٦	١- النمو الحركي
٣,٣٨	٠,٦٩٣	%١٠٠	٠,٦٥٤-٠,١٩٩	٠,٨٢٩	٠,٧٥٣	٢- النمو المعرفي
٤,١٢	٠,٧٠٣		٠,٥٩٢-٠,٢٠٣	٠,٨٠٧	٠,٧٢٤	٣- النمو اللغوي
٣,٥٤	٠,٦٤٧		٠,٦٧٥-٠,٢١٥	٠,٧٢١	٠,٦٦٧	٤- النمو الإنفعالي
٣,٨٧	٠,٦٩٨		٠,٦١٣-٠,٢٧١	٠,٧١٨	٠,٦٥١	٥- النمو الإجتماعي
٣,٨٩	٠,٧٥١		٠,٥١٧-٠,٢٢٨	٠,٧٨٤	٠,٧٠٤	٦- النمو الخلقى

ويتضح من الجدول أن قيم معاملات الثبات دالة عند مستوى ٠,٠١ بإستثناء بعض معاملات الإرتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للإختبار فكان بعضها دالاً عند مستوى ٠,٠٥ حيث قيمة ر الجدولية عند ٠,٠٥=٠,١٩٥ وعند ٠,٠١=٠,٢٥٤ كذلك فإن قيم معاملات الإرتباط مع محك خارجي بالنسبة للصدق وقيم (ت) للمقارنات الطرفية داله عند ٠,٠١.

وبذلك فإن إختبارات هذه البطارية تتمتع بمعدلات صدق وثبات مناسبة ويمكن الإعتماد بها. هذا ويعرض الجدول التالي تفصيلاً للمقارنات الطرفية لكل إختبار ونتائجها حيث (ن = ٢٥ لكل مجموعته).

جدول (٦)

قيم ت ودلالاتها للمقارنات الطرفية بين الإرباعي الأعلى والإرباعي الأدنى

الإختبار	المجموعة	م	ع	ت	الدلالة
١- النمو الحركي	الإرباعي الأعلى	٣٧,٧٢	٨,١٣	٢,٥٩	٠,٠١
	الإرباعي الأدنى	٣١,١١	٩,٤٥		
٢- النمو المعرفي	الإرباعي الأعلى	٤٠,٣٢	٩,١٥	٣,٣٨	٠,٠١
	الإرباعي الأدنى	٣١,٥٩	٨,٧١		
٣- النمو اللغوي	الإرباعي الأعلى	٣٧,٥٢	٦,٤٦	٤,١٢	٠,٠١
	الإرباعي الأدنى	٣٠,٠٧	٦,٠٦		
٤- النمو الإنفعالي	الإرباعي الأعلى	٣٢,٦٥	٦,٦١	٣,٥٤	٠,٠١
	الإرباعي الأدنى	٢٦,١٧	٦,٠٥		
٥- النمو الإجتماعي	الإرباعي الأعلى	٣٧,١٩	٧,٢١	٣,٨٧	٠,٠١
	الإرباعي الأدنى	٢٩,٤٨	٦,٥٩		
٦- النمو الخلقى	الإرباعي الأعلى	٣٥,١٧	٧,٤٣	٣,٨٩	٠,٠١
	الإرباعي الأدنى	٢٧,٣٢	٦,٥١		

الاجراءات :

- تطبيق إستمارة البيانات الخاصة.
- تطبيق اختبار الذكاء، واستمارة المستوى الإقتصادي الإجتماعي، وإستمارة المستوى الثقافي للأسره.

- إختيار أفراد العينة من بين من امضوا عاماً كاملاً بالروضة على الأقل وإختيار مجموعة أطفال الأسر المفككة من بين من تم انفصال والديهم قبل وصول الطفل إلى الثالثة من عمره، ومن ذوى الذكاء المتوسط، وذوى المستويات الإقتصادية الإجتماعية والثقافية المتوسطة .

- إعداد بطارية الإختبارات وحساب الصدق والثبات الخاص بها .

- تطبيق إختبارات البطارية على أفراد العينة جميعاً، وتصحيح الإستجابات، ثم جدولة الدرجات وإستخراج النتائج ومناقشتها .

الأساليب الإحصائية :

تم إستخدام الأساليب الإحصائية التالية :

- حساب المتوسط الحسابى والإنحرافات المعيارية .

- تحليل التباين ذو التصميم $2 \times 2 \times 2$.

- اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المتوسطات .

- معامل الارتباط لبيرسون

- تحليل الإنحدار المتعدد الخطى .

- تحليل الإنحدار المتدرج .

هذا وقد تمت الإشارة فى كل العمليات الإحصائية التى تم إجراؤها فى هذه الدراسة إلى البنين بالرقم (١٠) والبنات بالرقم (١٥)، ورياض الأطفال التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم بالرقم (٢٠)، والتى تتبع فى الإشراف لجهات أخرى (٢٥)، وأطفال الأسر العادية (٣٠)، وأطفال الأسر المفككة (٣٥) .

نتائج الدراسة ومناقشتها :

- أولاً : النتائج الخاصة بالفروق بين متوسطات درجات أطفال الروضة فى كل جانب

من جوانب النمو موضوع الدراسة تبعاً لمتغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة والتفاعل بينها:

١- النمو الحركي :

جدول (٧)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعات

الفرعية للعينة في النمو الحركي

ع	م	ن	المجموعه	ع	م	ن	المجموعه
٨,٤٠	٢٩,٣٨	٥٥	بنون أخرى	٧,٩٩	٣٤,٤١	٢٧	بنون عادية تربية (*)
٧,٩٩	٢٩,٠٢	٥٩	بنات عادية	٨,٠٨	٢٩,٣٥	٢٩	بنون مفككة تربية (x)
٦,٩٨	٢٦,١٥	٥٥	بنات مفككة	٨,٦٧	٣٣,١١	٢٨	بنون عادية أخرى (+)
٨,٣١	٢٨,٩٥	٥٨	بنات تربية	٦,٠٢	٢٥,٥٢	٢٧	بنون مفككة أخرى
٦,٦٤	٢٦,٢٧	٥٦	بنات أخرى	٩,٠٣	٣٠	٣٠	بنات عادية تربية
٨,٥٠	٣٠,٦٠	١١١	بنون	٧,٣١	٢٧,٨٢	٢٨	بنات مفككة تربية
٧,٦٦	٢٧,٦٣	١١٤	بنات	٦,٦٠	٢٨	٢٩	بنات عادية اخرى
٨,٤٩	٣٠,٣٤	١١٤	روضه تربية	٦,١٦	٢٤,٤١	٢٧	بنات مفككة اخرى
٧,٧١	٢٧,٨٢	١١١	روضه أخرى	٨,٣٧	٣٣,٧٥	٥٥	بنون عادية
٨,٥١	٣١,٣٠	١١٤	أسر عادية	٧,٤١	٢٧,٥٠	٥٦	بنون مفككة
٧,٢٣	٢٦,٨٣	١١١	أسر مفككة	٨,٤٣	٣١,٧٩	٥٦	بنون تربية

(*) عادية: من أسر عادية، وتربية: من رياض أطفال تخضع في الإشراف لوزارة التربية والتعليم.

(x) مفككة: من أسر مفككة.

(+) اخرى: من رياض أطفال تتبع في الإشراف لجهات اخرى.

جدول (٨)

نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة فى النمو الحركى

الدلالة	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠١	١٨,٣٧	١٠٩٤,٦٠	١	١٠٩٤,٦٠	أ - بين تركيب الأسرة
٠,٠٥	٦,٠٢	٣٥٨,٥٠	١	٣٥٨,٥٠	ب - بين نوع الروضة
٠,٠١	٨,٠٠٤	٤٧٦,٩٧	١	٤٧٦,٩٧	ج - بين الجنس
غير دالة	٠,٨٥	٥٠,٥٩	١	٥٠,٥٩	أ × ب
غير دالة	٢,٥٧	١٥٣,٠٥	١	١٥٣,٠٥	أ × ج
غير دالة	٠,٠٠٩	٠,٥٢	١	٠,٥٢	ب × ج
غير دالة	٠,٠٥	٢,٨٤	١	٢,٨٤	أ × ب × ج
		٥٩,٥٩	٢١٧	١٢٩٣٠,٤٢	داخل المجموعات

ف الجدولية (١, ٢١٧)، $٠,٠٥ = ٣,٨٩$

$٠,٠١ = ٦,٧٦$

جدول (٩)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة فى النمو الحركى

المجموعه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١- بنون عاديه تربية ٢٧-٤١، ٣٤-٩٩، ٧(*)	-	٢,١٨	٠,٥٤	٤,٥٤	١,٩٢	٤,٢٢	٤,٣٠	٥,٠٥
		٠,٠٥	غير داله	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١
٢- بنون مفككة تربية ٢٩-٣٥، ٢٩-٠٨، ٨		-	١,٥٦	١,٨٦	٠,٢٨	٠,٦٩	٠,٦٨٥	٢,٣٨
		غير داله	غير داله	٠,٠٥	غير داله	غير داله	غير داله	٠,٠٥
٣- بنون عاديه اخرى ٢٨-٢٨، ٣٣-٦٧، ٨			-	٣,٥١	١,٣٠	٢,٤٣	٢,٣١	٤,٠١
				٠,٠١	غير داله	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠١
٤- بنون مفككة اخرى ٢٧-٢٥، ٢-٦, ٢٧				-	٢,١٤	١,١٩	١,٣٦	٠,٦٦
					٠,٠٥	غير داله	غير داله	غير داله
٥- بنات عاديه تربية ٣٠-٣٠، ٣-٩, ٣٠					-	٠,٩٨	٠,٩٤	٢,٦٦
						غير داله	غير داله	٠,٠١
٦- بنات مفككة تربية ٢٨-٢٧، ٨٢-٢٧، ٣١٧						-	٠,٠٩	١,٧٥
							غير داله	٠,٠٥
٧- بنات عاديه اخرى ٢٩-٢٨، ٦٠-٦, ٢٩							-	١,٩٥
								٠,٠٥
٨- بنات مفككة اخرى ٢٧-٢٤، ٤١-١٦، ٦								-

(* يشير الرقم الأول إلى العدد (ن)، والثانى إلى المتوسط (م)، والثالث إلى الإنحراف المعيارى (ع).

جدول (١٠)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو الحركي طبقاً لتركييب الأسرة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون عادية ٨,٣٧-٣٣,٧٥-٥٥	-	٣,٩١	٢,٨٧	٥,١٤
٢- بنون مفككة ٧,٤١-٢٧,٥٠-٥٦		-	٠,٩٧	٠,٩٣ غير دالة
٣- بنات عادية ٧,٩٩-٢٩,٠٢-٥٩			-	١,٨٩ ٠,٠٥
٤- بنات مفككة ٦,٩٨-٢٦,١٥-٥٥				-

جدول (١١)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو الحركي طبقاً لنوع الروضة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون تربية ٨,٤٣-٣١,٧٩-٥٦	-	١,٤٢	١,٦٨	٣,٨١
٢- بنون أخرى ٨,٤٠-٢٩,٣٨-٥٥		-	٠,٢٥	٢,٠٣ ٠,٠٥
٣- بنات تربية ٨,٣١-٢٨,٩٥-٥٨			-	١,٧٦ ٠,٠٥
٤- بنات أخرى ٦,٦٤-٢٦,٢٧-٥٦				-

جدول (١٢)

قيمة *t*، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات أفراد العينة في
النمو الحركى طبقاً لتركيب الأسرة ونوع الروضة والجنس

المتغير	المجموعه	ن	م	ع	ت	الدلاله
تركيب الأسرة	أسر عادية	١١٤	٣١,٣٠	٨,٥١	٤,١٨	٠,٠١
	أسر مفككة	١١١	٢٦,٨٣	٧,٢٣		
نوع الروضة	تربية	١١٤	٣٠,٣٤	٨,٤٩	٢,٣١	٠,٠٥
	أخرى	١١١	٢٧,٨٢	٧,٧١		
الجنس	بنون	١١١	٣٠,٦٠	٨,٥٠	٢,٧٣	٠,٠١
	بنات	١١٤	٢٧,٦٣	٧,٦٦		

ويتضح من هذه الجداول ما يلى:

- ١- توجد فروق داله بين البنين والبنات من أطفال الروضة فى النمو الحركى لصالح البنين.
- ٢- توجد فروق داله بين متوسطات درجات أطفال الروضة طبقاً لنوع الروضة (رياض أطفال تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم، وأخرى تتبع فى الإشراف لجهات أخرى) فى صالح أطفال الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم.
- ٣- توجد فروق داله بين متوسطات درجات أطفال الروضة فى النمو الحركى طبقاً لتركيب الأسرة (أطفال ينحدرون من أسر عادية، وآخرون ينحدرون من أسر مفككة) فى صالح أطفال الأسر العادية.
- ٤- لا توجد دلالة للتفاعلات الثنائية أو الثلاثية بين كل من الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة وذلك على درجات أطفال الروضة فى النمو الحركى.

٢- النمو المعرفى :

جدول (١٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعات

الفرعية للعينه فى النمو المعرفى

ع	م	ن	المجموعه	ع	م	ن	المجموعه
١١,٣٧	٣٩,٤٢	٥٥	بنون أخرى	١٠,٠٨	٤٨,٨٩	٢٧	بنون عادية تربية
١١,٧٩	٤٤,١٥	٥٩	بنات عادية	٨,٧٦	٣٨,٥٩	٢٩	بنون مفككة تربية
٩,٤٨	٣٧,٢٧	٥٥	بنات مفككة	٩,١١	٤٣,٩٣	٢٨	بنون عادية أخرى
٩,٨٥	٤٤,٠٤	٥٨	بنات تربية	١١,٥٩	٣٤,٧٤	٢٧	بنون مفككة أخرى
١١,٧٠	٣٧,٥٢	٥٦	بنات أخرى	٩,٧٨	٤٧,٤٠	٣٠	بنات عادية تربية
١١,٢٤	٤١,٥١	١١١	بنون	٨,٥٥	٤٠,٤٣	٢٨	بنات مفككة تربية
١١,٢٨	٤٠,٨٣	١١٤	بنات	١٢,٧٢	٤٠,٧٩	٢٩	بنات عادية اخرى
١٠,٢٩	٤٣,٨٠	١١٤	روضة تربية	٩,٢٩	٣٤	٢٧	بنات مفككة اخرى
١١,٥٨	٣٨,٤٦	١١١	روضة أخرى	٩,٩١	٤٦,٣٦	٥٥	بنون عادية
١٠,٩٨	٤٥,٢٢	١١٤	أسر عادية	١٠,٤٠	٣٦,٧٣	٥٦	بنون مفككة
٩,٩٦	٣٧	١١١	أسر مفككة	١٠,٧٣	٤٣,٥٥	٥٦	بنون تربية

جدول (١٤)

نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة فى النمو المعرفى

الدلالة	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠١	٣٣,٨٦	٣٥٦٧,٢٠	١	٣٥٦٧,٢٠	أ - بين تركيب الأسرة
٠,٠١	١٤,٦٢	١٥٤٠,٣٤	١	١٥٤٠,٣٤	ب - بين نوع الروضة
غير دالة	٠,٣٨٥	٤٠,٥٢	١	٤٠,٥٢	ج - بين الجنس
غير دالة	٠,٠٤٧	٤,٩١	١	٤,٩١	أ × ب
غير دالة	١,٠٠٢	١٠٥,٥٧	١	١٠٥,٥٧	أ × ج
غير دالة	٠,٥٤٩	٥٧,٨٢	١	٥٧,٨٢	ب × ج
غير دالة	٠,٠٢٩	٣,٠٨	١	٣,٠٨	أ × ب × ج
		١٠٥,٣٤	٢١٧	٢٢٨٥٨,١٦	داخل المجموعات

جدول (١٥)

قيمة ت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات

الفرعية للعبئة في النمو المعرفي

المجموعه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١- بنون عادية تربية	-	٣,٨٠	١,٧٩	٤,٧٠	٠,٥٦	٣,١٥	٢,٤٤	٥,٥٤
١٠,٠٨-٤٨,٨٩-٢٧	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠١	غير داله	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١
٢- بنون مفككة تربية	-	٢,٠٨	١,٣١	١,٣١	٣,٥٢	٠,٧٤	٠,٧٥	١,٧٧
٨,٧٦-٣٨,٥٩-٢٩	٠,٠٥	٠,٠٥	غير داله	غير داله	٠,٠١	غير داله	غير داله	٠,٠٥
٣- بنون عادية اخرى	-	-	-	٣,٠٧	١,٣٦	١,٤٦	٠,٩٨	٣,٧٥
٩,١١-٤٣,٩٣-٢٨	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	غير داله	غير داله	غير داله	غير داله	٠,٠١
٤- بنون مفككة اخرى	-	-	-	-	٤,٤٠	١,٩٨	١,٧٢	٠,٢٥
١١,٥٩-٣٤,٧٤-٢٧	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠٥	غير داله	غير داله
٥- بنات عادية تربية	-	-	-	-	-	٢,٨١	٢,١٧	٥,٢١
٩,٧٨-٤٧,٤٠-٣٠	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠١
٦- بنات مفككة تربية	-	-	-	-	-	-	٠,١٢	٢,٥٠
٨,٥٥-٤٠,٤٣-٢٨	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	غير داله	٠,٠١
٧- بنات عادية اخرى	-	-	-	-	-	-	-	٢,١٠
١٢,٧٢-٤٠,٧٩-٢٩	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥
٨- بنات مفككة اخرى	-	-	-	-	-	-	-	-
٩,٢٩-٣٤-٢٧	-	-	-	-	-	-	-	-

جدول (١٦)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينات في النمو المعرفي طبقاً لتركيبة الأسرة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون عادية ٩,٩١-٤٦,٣٦-٥٥	-	٤,٧٠	١,٠٠٥	٤,٨٦ ٠,٠١
٢- بنون مفككة ١٠,٤٠-٣٦,٧٣-٥٦		-	٣,٢٨ ٠,٠١	٠,٢٧ غير دالة
٣- بنات عادية ١١,٧٩-٤٤,١٥-٥٩			-	٣,١٧ ٠,٠١
٤- بنات مفككة ٩,٤٨-٣٧,٢٧-٥٥				-

جدول (١٧)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينات في النمو المعرفي طبقاً لنوع الروضة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون تربية ١٠,٧٣-٤٣,٥٥-٥٦	-	١,٨٥	٠,٢٤	٢,٨٢ ٠,٠١
٢- بنون أخرى ١١,٣٧-٣٩,٤٢-٥٥		-	٢,١٦ ٠,٠٥	٠,٨٢ غير دالة
٣- بنات تربية ٩,٨٥-٤٤,٠٤-٥٨			-	٢,٩٩ ٠,٠١
٤- بنات أخرى ١١,٧٠-٣٧,٥٢-٥٦				-

جدول (١٨)

قيمة د، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات أفراد العينة

طبقاً لتركيب الأسرة ونوع الروضة

المتغير	المجموعه	ن	م	ع	ت	الداله
تركيب الأسرة	أسر عادية	١١٤	٤٥,٢٢	١٠,٩٨	٥,٨٣	٠,٠١
	أسر مفككة	١١١	٣٧	٩,٩٦		
نوع الروضة	تربية	١١٤	٤٣,٨٠	١٠,٢٩	٣,٦١	٠,٠١
	أخرى	١١١	٣٨,٤٦	١١,٥٨		

ويتضح من هذه الجداول ما يلى :

- ١- توجد فروق داله بين البنين والبنات من أطفال الروضة فى النمو المعرفى طبقاً لتركيب الأسرة فى صالح اطفال الأسر العادية.
- ٢- توجد فروق داله بين متوسطات درجات أطفال الروضة فى النمو المعرفى طبقاً لنوع الروضة فى صالح اطفال الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم.
- ٣- لا توجد فروق داله بين متوسطات درجات البنين والبنات.
- ٤- لا توجد دلالة للتفاعلات الثنائية أو الثلاثية بين متغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة على درجات اطفال الروضة فى النمو المعرفى.

٣- النمو اللغوى :

جدول (١٩)

المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية للمجموعات الفرعية للعينه فى النمو اللغوى

ع	م	ن	المجموعه	ع	م	ن	المجموعه
٧,٦٦	٣١	٥٥	بنون اخرى	٧,٥١	٣٤,٢٢	٢٧	بنون عادية تربية
٧,٢٨	٣٧,٧٣	٥٩	بنات عادية	٧,١٣	٣٢,٠٧	٢٩	بنون مفككة تربية
٧,٥٤	٣٣,٥٦	٥٥	بنات مفككة	٨,٧٥	٣٢,٢٩	٢٨	بنون عادية اخرى
٧,٦١	٣٦,٦٢	٥٨	بنات تربية	٦,٠٦	٢٩,٦٧	٢٧	بنون مفككة اخرى
٧,٦٦	٣٤,٧٩	٥٦	بنات اخرى	٦,٦٥	٣٩,٨٣	٣٠	بنات عادية تربية
٧,٦٠	٣٢,٠٦	١١١	بنون	٧,٠٤	٣٣,١٨	٢٨	بنات مفككة تربية
٧,٦٩	٣٥,٧٢	١١٤	بنات	٧,٢٦	٣٥,٥٥	٢٩	بنات عادية اخرى
٧,٧١	٣٤,٩٠	١١٤	روضة تربية	٨,٠١	٣٣,٩٦	٢٧	بنات مفككة اخرى
٧,٨٩	٣٢,٩١	١١١	روضة اخرى	٨,٢٢	٣٣,٢٤	٥٥	بنون عادية
٨,٠٧	٣٥,٥٦	١١٤	اسر عادية	٦,٧٥	٣٠,٩١	٥٦	بنون مفككة
٧,٢٧	٣٢,٢٣	١١١	اسر مفككة	٧,٤٠	٣٣,١١	٥٦	بنون تربية

جدول (٢٠)

نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة فى النمو اللغوى

الدلاله	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠١	٩,٧٨	٥٤٥,٨٨	١	٥٤٥,٨٨	أ - بين تركيب الاسرة
٠,٠٥	٣,٩٠	٢١٧,٧١	١	٢١٧,٧١	ب - بين نوع الروضة
٠,٠١	١١,٧٨	٦٥٧,١٢	١	٦٥٧,١٢	ج - بين الجنس
غير دالة	١,٢٣	٦٨,٣٩	١	٦٨,٣٩	أ × ب
غير دالة	٠,٧٠	٣٨,٩٨	١	٣٨,٩٨	أ × ج
غير دالة	٠,٠٤	٢,٠٦	١	٢,٠٦	ب × ج
غير دالة	١,٧٦	٩٨,٣٤	١	٩٨,٣٤	أ × ب × ج
		٥٥,٨٠	٢١٧	١٢١٠٧,٦١	داخل المجموعات

ف الجدولية (١, ٢١٧)، ٠,٠٥ = ٣,٨٩

٠,٠١ = ٦,٧٦

جدول (٢١)

قيمة t، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات

المجموعات الفرعية للعينة فى النمو اللغوى

المجموعه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١- بنون عادية تربية ٢٧-٢٢، ٣٤-٥١، ٧	-	١،٠٢ غير داله	٠،٨٢ غير داله	٢،٤١ ٠،٠٥	٢،٩٥ ٠،٠١	٠،٥٠ غير داله	٠،٦٢ غير داله	٠،١٢ غير داله
٢- بنون مفككة تربية ٢٩-٠٧، ٣٢-١٣، ٧	-	-	٠،١٠ غير داله	١،٢٦ غير داله	٤،١٧ ٠،٠١	٠،٥٤ غير داله	١،٨١ ٠،٠٥	٠،٨٧ غير داله
٣- بنون عادية اخرى ٢٨-٢٩، ٣٢-٧٥، ٨	-	-	-	١،٢٠ غير داله	٣،٦٣ ٠،٠١	٠،٤١ غير داله	١،٤١ غير داله	٠،٦٩ غير داله
٤- بنون مفككة اخرى ٢٧-٢٩، ٦٧-٠٦، ٦	-	-	-	-	٥،٩١ ٠،٠١	١،٨٥ ٠،٠٥	٣،٠٥ ٠،٠١	٢،١٨ ٠،٠٥
٥- بنات عادية تربية ٣٠-٣٩، ٨٣-٦٥، ٦	-	-	-	-	-	٣،٦١ ٠،٠١	٢،٢٩ ٠،٠٥	٢،٤٧ ٠،٠١
٦- بنات مفككة تربية ٢٨-١٨، ٣٣-٠٤، ٧	-	-	-	-	-	-	١،١٥ غير داله	٠،٣٦ غير داله
٧- بنات عادية اخرى ٢٩-٣٥، ٥٥-٢٦، ٧	-	-	-	-	-	-	-	٠،٧٢ غير داله
٨- بنات مفككة اخرى ٢٧-٢٣، ٩٦-٠١، ٨	-	-	-	-	-	-	-	-

جدول (٢٢)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو اللغوى طبقاً لتركيبة الأسرة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون عادية ٨,٢٢-٣٣,٢٤-٥٥	-	١,٥٣ غير دالة	٢,٨٨ ٠,٠١	٠,٢١ غير دالة
٢- بنون مفككة ٦,٧٥-٣٠,٩١-٥٦		-	٤,٨٠ ٠,٠١	١,٨٤ ٠,٠٥
٣- بنات عادية ٧,٢٨-٣٧,٧٣-٥٩			-	٢,٧٨ ٠,٠١
٤- بنات مفككة ٧,٥٤-٣٣,٥٦-٥٥				-

جدول (٢٣)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو اللغوى طبقاً لنوع الروضة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون تربية ٧,٤٠-٣٣,١١-٥٦	-	١,٣٩ غير دالة	٢,٣١ ٠,٠٥	١,١٧ غير دالة
٢- بنون أخرى ٧,٦٦-٣١-٥٥		-	٣,٦٥ ٠,٠١	٢,٤٥ ٠,٠١
٣- بنات تربية ٧,٦١-٣٦,٦٢-٥٨			-	١,١٩ غير دالة
٤- بنات أخرى ٧,٦٦-٣٤,٧٩-٥٦				-

جدول (٢٤)

قيمة د، ودلالاتها للفرق بين متوسطات درجات أفراد العينة في النمو اللغوى طبقاً لتركيب الأسرة ونوع الروضة والجنس

المتغير	المجموعه	ن	م	ع	ت	الدلاله
تركيب الأسرة	أسر عادية	١١٤	٣٥,٥٦	٨,٠٧	٣,٢٠	٠,٠١
	أسر مفككة	١١١	٣٢,٢٣	٧,٢٧		
نوع الروضة	تربية	١١٤	٣٤,٩٠	٧,٧١	١,٩٠	٠,٠٥
	أخرى	١١١	٣٢,٩١	٧,٨٩		
الجنس	بنون	١١١	٣٢,٠٦	٧,٦٠	٣,٥٥	٠,٠١
	بنات	١١٤	٣٥,٧٢	٧,٦٩		

ويتضح من هذه الجداول ما يلى :

- ١- توجد فروق دالة بين متوسطات درجات أطفال الروضة فى النمو اللغوى طبقاً لتركيب الأسرة فى صالح اطفال الأسرة العادية.
- ٢- توجد فروق دالة بين متوسطات درجات أطفال الروضة فى النمو اللغوى طبقاً لنوع الروضة فى صالح اطفال الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم.
- ٣- توجد فروق دالة بين متوسطات درجات البنين والبنات من أطفال الروضة فى النمو اللغوى فى صالح البنات.
- ٤- لا توجد دلالة للتفاعلات الثنائية أو الثلاثية بين متغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة على درجات أطفال الروضة فى النمو اللغوى.

٤- النمو الإنفعالى :

جدول (٢٥)

المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية للمجموعات الفرعية للعينه فى النمو الإنفعالى

ع	م	ن	المجموعه	ع	م	ن	المجموعه
٦,٨٢	٢٧,٦٢	٥٥	بنون أخرى	٦,٣٤	٣٢,٦٧	٢٧	بنون عادية تربية
٧,٣٨	٢٩,٥٨	٥٩	بنات عادية	٦,٢٣	٢٦,٣١	٢٩	بنون مفككة تربية
٧,٨٥	٢٥,٣٥	٥٥	بنات مفككة	٦,٢٦	٢٨,٢٥	٢٨	بنون عادية أخرى
٨,٢٤	٢٨,٢٦	٥٨	بنات تربية	٧,٣٠	٢٦,٩٦	٢٧	بنون مفككة أخرى
٧,٤٥	٢٦,٧٩	٥٦	بنات أخرى	٧,٧٤	٣٠,٠٣	٣٠	بنات عادية تربية
٦,٩٩	٢٨,٥١	١١١	بنون	٨,٣٣	٢٦,٣٦	٢٨	بنات مفككة تربية
٧,٩٠	٢٧,٥٤	١١٤	بنات	٦,٩٥	٢٩,١٠	٢٩	بنات عادية اخرى
٧,٦٩	٢٨,٨١	١١٤	روضة تربية	٧,١٧	٢٤,٣٠	٢٧	بنات مفككة اخرى
٧,١٦	٢٧,٢٠	١١١	روضة أخرى	٦,٦٧	٣٠,٤٢	٥٥	بنون عادية
٧,٠٦	٢٩,٩٨	١١٤	أسر عادية	٦,٧٧	٢٦,٦٣	٥٦	بنون مفككة
٧,٣٦	٢٥,٩٩	١١١	أسر مفككة	٧,٠٤	٢٩,٣٨	٥٦	بنون تربية

جدول (٢٦)

المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية للمجموعات الفرعية للعينه فى النمو الإنفعالى

الدلاله	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠١	١٦,١٣	٨٣٨,٣١	١	٨٣٨,٣١	أ - بين تركيب الأسرة
غير دالة	٢,٨٤	١٤٧,٣٨	١	١٤٧,٣٨	ب - بين نوع الروضة
غير دالة	١,٢٠	٦٢,٤٦	١	٦٢,٤٦	ج - بين الجنس
غير دالة	٠,٩٧	٥٠,٣٢	١	٥٠,٣٢	أ × ب
غير دالة	٠,٠٥	٢,٣٢	١	٢,٣٢	أ × ج
غير دالة	٠,٠٤	٢,٠٦	١	٢,٠٦	ب × ج
غير دالة	٢,٣٨	١٢٣,٦٤	١	١٢٣,٦٤	أ × ب × ج
		٥١,٩٦	٢١٧	١١٢٧٥,٨٦	داخل المجموعات

ف الجدولية (١, ٢١٧), ٠,٠٥ = ٣,٨٩

٠,٠١ = ٦,٧٦

جدول (٢٧)

قيمة د، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات

المجموعات الفرعية للعينة فى النمو الإنفعالى

المجموعه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١- بنون عادية تربية ٦,٣٤-٣٢,٦٧-٢٧	-	٣,٥١	٢,٤٤	٣,٠١	١,٣٨	٢,٩٥	١,٨٦	٤,٤٥
		٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	غير داله	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠١
٢- بنون مفككة تربية ٦,٢٣-٢٦,٣١-٢٩	-	١,٠٨	١,٠٨	٠,٣٣	١,٩٦	٠,٠٢	١,٥٩	١,٠٤
		غير داله	غير داله	غير داله	٠,٠٥	غير داله	غير داله	غير داله
٣- بنون عادية اخرى ٦,٢٦-٢٨,٢٥-٢٨			-	٠,٦٦	٠,٩٤	٠,٩٤	٠,٤٥	٢,٠٤
				غير داله	غير داله	غير داله	غير داله	٠,٠٥
٤- بنون مفككة اخرى ٧,٣٠-٢٦,٩٦-٢٧				-	١,٥١	٠,٢٧	١,٠٤	١,٣٢
					غير داله	غير داله	غير داله	غير داله
٥- بنات عادية تربية ٧,٧٤-٣٠,٠٣-٣٠					-	١,٧٠	٠,٤٧	٢,٨٥
						٠,٠٥	غير داله	٠,٠١
٦- بنات مفككة تربية ٨,٣٣-٢٦,٣٦-٢٨						-	١,٢٤	٠,٩٢
							غير داله	غير داله
٧- بنات عادية اخرى ٦,٩٥-٢٩,١٠-٢٩							-	٢,٣٧
								٠,٠٥
٨- بنات مفككة اخرى ٧,١٧-٢٤,٣٠-٢٧								-

جدول (٢٨)

قيمة د، ت، ودلالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو الإنفعالي طبقاً لتركيب الأسرة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون عادية ٦,٦٧-٣٠,٤٢-٥٥	-	٢,٧٩	٠,٥٩	٣,٦٢ ٠,٠١
٢- بنون مفككة ٦,٧٧-٢٦,٦٣-٥٦	-	-	٢,٠٥	٠,٨٧ غير دالة
٣- بنات عادية ٧,٣٨-٢٩,٥٨-٥٩	-	-	-	٢,٧٥ ٠,٠١
٤- بنات مفككة ٧,٨٥-٢٥,٣٥-٥٥	-	-	-	-

جدول (٢٩)

قيمة د، ت، ودلالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو الإنفعالي طبقاً لتركيب الأسرة

المتغير	المجموعه	ن	م	ع	ت	الدلاله
تركيب الأسرة	أسر عادية	١١٤	٢٩,٩٨	٧,٠٦	٤,١١	٠,٠١
	أسر مفككة	١١١	٢٥,٩٩	٧,٣٦		

ويتضح من هذه الجداول ما يلي :

- ١- توجد فروق دالة بين متوسطات درجات أطفال الروضة في النمو الإنفعالي طبقاً لتركيب الأسرة في صالح أطفال الأسر العادية.
- ٢- لا يوجد تأثير دال لكل من الجنس ونوع الروضة على درجات الأطفال في النمو الإنفعالي .
- ٣- لا توجد دلالة للتفاعلات الثنائية أو الثلاثية بين الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة على درجات أطفال الروضة في النمو الإنفعالي .

٥- النمو الاجتماعي :

جدول (٣٠)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعات الفرعية للعيننة فى النمو الإجماعى

ع	م	ن	المجموعه	ع	م	ن	المجموعه
٨,٠٤	٣٢,٣٥	٥٥	بنون أخرى	٨,٥٣	٣٦,٧٠	٢٧	بنون عادية تربية
٨,٨٦	٣٤,١٢	٥٩	بنات عادية	٦,٨٢	٢٨,٤٥	٢٩	بنون مفككة تربية
٧,٠١	٢٩,٢٠	٥٥	بنات مفككة	٨,٨٦	٣٤,١٤	٢٨	بنون عادية أخرى
٧,٨٦	٣٤,٦٠	٥٨	بنات تربية	٦,٥٩	٣٠,٤٨	٢٧	بنون مفككة أخرى
٧,٨٨	٢٨,٧٩	٥٦	بنات أخرى	٧,٢٨	٣٨,٦٣	٣٠	بنات عادية تربية
٨,٤٠	٣٢,٣٩	١١١	بنون	٥,٩٢	٣٠,٢٩	٢٨	بنات مفككة تربية
٨,٣٩	٣١,٧٥	١١٤	بنات	٧,٨٨	٢٩,٤٥	٢٩	بنات عادية اخرى
٨,٣٧	٣٣,٥٤	١١٤	روضه تربية	٧,٨٢	٢٨,٠٧	٢٧	بنات مفككة اخرى
٨,١٦	٣٠,٥٥	١١١	روضه أخرى	٨,٨٠	٣٥,٤٠	٥٥	بنون عادية
٨,٨٥	٣٤,٧٤	١١٤	أسر عادية	٦,٧٩	٢٩,٤٣	٥٦	بنون مفككة
٦,٩٠	٢٩,٣٢	١١١	أسر مفككة	٨,٧٣	٣٢,٤٣	٥٦	بنون تربية

جدول (٣١)

نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العيننة فى النمو الإجماعى

الدلالة	ف	متوسط المربعات	د. ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠١	٢٥,٧٨	١٥٠٩,٣٧	١	١٥٠٩,٣٧	أ - بين تركيب الأسرة
٠,٠١	٧,٨٤	٤٥٩,١٦	١	٤٥٩,١٦	ب - بين نوع الروضة
غير دالة	٠,٦١	٣٥,٦٢	١	٣٥,٦٢	ج - بين الجنس
٠,٠١	٧,٣٥	٤٣٠,٢٥	١	٤٣٠,٢٥	أ × ب
غير دالة	٠,٢٦	١٥,٤٨	١	١٥,٤٨	أ × ج
٠,٠٥	٦,٥١	٣٨١,٢١	١	٣٨١,٢١	ب × ج
غير دالة	٠,٣١	١٨,٣٣	١	١٨,٣٣	أ × ب × ج
		٥٨,٥٦	٢١٧	١٢٧٠٧,٠٦	داخل المجموعات

ف الجدولية (١, ٢١٧), ٠,٠٥ = ٣,٨٩

٠,٠١ = ٦,٧٦

جدول (٣٢)

قيمة t، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات

المجموعات الفرعية للعينة فى النمو الإجتماعى

المجموعه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١- بنون عادية تربية ٢٧-٣٦،٧٠-٨،٥٣	-	٣،٧٢	١،٠٢	٢،٩٥	٠،٩١	٣،٠٤	٣،٠٧	٣،٨٠
		٠،٠١	غير داله	٠،٠١	غير داله	٠،٠١	٠،٠١	٠،٠١
٢- بنون مفككة تربية ٢٩-٢٨،٤٥-٦،٨٢	-	٢،٥١	٢،٥١	١،٠٥	٥،٣٦	١،٠٠	٠،٥١	٠،١٨
		٠،٠١	غير داله	غير داله	٠،٠١	غير داله	غير داله	غير داله
٣- بنون عادية اخرى ٢٨-٣٤،١٤-٨،٨٦			-	١،٦٢	٢،٠٦	١،٨٨	١،٩٥	٢،٥٦
				غير داله	٠،٠٥	٠،٠٥	٠،٠٥	٠،٠١
٤- بنون مفككة اخرى ٢٧-٣٠،٤٨-٦،٥٩				-	٤،٣٤	٠،١١	٠،٤٩	١،٢٠
					٠،٠١	غير داله	غير داله	غير داله
٥- بنات عادية تربية ٣٠-٣٨،٦٣-٧،٢٨					-	٤،٦٦	٤،٥٠	٥،٢٠
						٠،٠١	٠،٠١	٠،٠١
٦- بنات مفككة تربية ٢٨-٢٩،٣٠،٩٢-٥،٩٢						-	٠،٤٢	١،١٢
							غير داله	غير داله
٧- بنات عادية اخرى ٢٩-٢٩،٤٥-٧،٨٨							-	٠،٦١
								غير داله
٨- بنات مفككة اخرى ٢٧-٢٨،٠٧-٧،٨٢								-

جدول (٣٣)

قيمة د، ودلالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعبئة في النمو الإجتماعى طبقاً لتركيب الأسرة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون عادية ٥٥-٤٠، ٣٥-٨، ٨٠	-	٣,٧٨	٠,٧٢	٤,٠٥
٢- بنون مفككة ٥٦-٤٣، ٢٩-٦, ٧٩		٠,٠١	غير دالة	٠,٠١
٣- بنات عادية ٥٩-٣٤، ١٢-٨, ٨٦		-	٢,٩٣	٠,١٧
٤- بنات مفككة ٥٥-٢٠، ٢٩-٧, ٠١			٠,٠١	غير دالة
			-	٣,٠٠
				٠,٠١

جدول (٣٤)

قيمة د، ودلالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعبئة في النمو الإجتماعى طبقاً لنوع الروضة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون تربية ٥٦-٤٣، ٣٢-٨, ٧٣	-	٠,٠٥	١,٢٩	٢,٣٨
٢- بنون أخرى ٥٥-٣٥، ٣٢-٨, ٠٤		غير دالة	غير دالة	٠,٠١
٣- بنات تربية ٥٨-٦٠، ٣٤-٧, ٨٦		-	١,٤١	٢,٢١
٤- بنات أخرى ٥٦-٢٨، ٢٨-٧, ٨٨			غير دالة	٠,٠٥
			-	٣,٦٥
				٠,٠١

جدول (٣٥)

قيمة د، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات أفراد العينة

فى النمو الإجتماعى طبقاً لتركيب الأسرة ونوع الروضة

المتغير	المجموعه	ن	م	ع	ت	الدلاله
تركيب الأسرة	أسر عادية	١١٤	٣٤,٧٤	٨,٨٥	٥,٠٧	٠,٠١
	أسر مفككة	١١١	٢٩,٣٢	٦,٩٠		
نوع الروضة	تربية	١١٤	٣٣,٥٤	٨,٣٧	٢,٦٩	٠,٠١
	أخرى	١١١	٣٠,٥٥	٨,١٦		

ويتضح من هذه الجداول ما يلى :

- ١- توجد فروق داله بين متوسطات درجات اطفال الروضة فى النمو الإجتماعى طبقاً لتركيب الأسرة فى صالح اطفال الاسر العادية.
- ٢- توجد فروق داله بين متوسطات درجات اطفال الروضة فى النمو الإجتماعى طبقاً لنوع الروضة فى صالح اطفال الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم.
- ٣- لا توجد فروق داله بين متوسطات درجات البنين والبنات من أطفال الروضة فى النمو الإجتماعى.
- ٤- لا توجد دلالة للتفاعل الثلاثى، والتفاعل الثنائى (تركيب الأسرة × الجنس) فقط وذلك على درجات اطفال الروضة فى النمو الإجتماعى. أما التفاعلات الثنائيات (تركيب الأسرة × نوع الروضة)، (نوع الروضة × الجنس) فلهما دالاتهما.

٦- النمو الخلقى :

جدول (٣٦)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعات الفرعية للعينة في النمو الخلقى

ع	م	ن	المجموعه	ع	م	ن	المجموعه
٧,٨٦	٣٠,٧١	٥٥	بنون أخرى	٩,٦٣	٣٦,٤٤	٢٧	بنون عادية تربية
٧,٩٧	٣٥,٥٨	٥٩	بنات عادية	٧,٥٨	٣٠,٣٨	٢٩	بنون مفككة تربية
٧,٥١	٢٩,٦٤	٥٥	بنات مفككة	٧,٩٨	٣٣,٢٩	٢٨	بنون عادية أخرى
٨,٢٠	٣٥,٠٧	٥٨	بنات تربية	٦,٧٧	٢٨,٠٤	٢٧	بنون مفككة أخرى
٧,٦٨	٣٠,٢٧	٥٦	بنات أخرى	٨,١٠	٣٧,٠٣	٣٠	بنات عادية تربية
٨,٦٣	٣٢,٠٢	١١١	بنون	٧,٧٨	٣٢,٩٦	٢٨	بنات مفككة تربية
٨,٣٠	٣٢,٧١	١١٤	بنات	٧,٥٥	٣٤,٠٧	٢٩	بنات عادية اخرى
٨,٧٢	٣٤,٢٠	١١٤	روضة تربية	٥,٣٧	٢٦,١٩	٢٧	بنات مفككة اخرى
٧,٧٧	٣٠,٤٩	١١١	روضة أخرى	٨,٩٧	٣٤,٨٤	٥٥	بنون عادية
٨,٤٨	٣٥,٢٢	١١٤	أسر عادية	٧,٣٠	٢٩,٢٥	٥٦	بنون مفككة
٧,٤١	٢٩,٤٤	١١١	أسر مفككة	٩,١٤	٣٣,٣٠	٥٦	بنون تربية

جدول (٣٧)

نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة في النمو الخلقى

الدالة	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠١	٢٨,٥١	١٧٤٥,٥٣	١	١٧٤٥,٥٣	أ - بين تركيب الأسرة
٠,٠١	١٢,٢١	٧٤٧,٢٠	١	٧٤٧,٢٠	ب - بين نوع الروضة
غير دالة	٠,٢٤	١٤,٤٥	١	١٤,٤٥	ج - بين الجنس
غير دالة	٠,٤٨	٢٩,٤٢	١	٢٩,٤٢	أ × ب
غير دالة	٠,٠٢	١,٢٩	١	١,٢٩	أ × ج
غير دالة	٠,٩٥	٥٨,٠٨	١	٥٨,٠٨	ب × ج
غير دالة	١,١١	٦٨,١٤	١	٦٨,١٤	أ × ب × ج
		٦١,٢٢	٢١٧	١٣٢٨٥,٤٥	داخل المجموعات

ف الجدولية (٢١٧, ١)، $٠,٠٥ = ٣,٨٩$

$٠,٠١ = ٦,٧٦$

جدول (٣٨)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات

الفرعية للعينة فى النمو الخلقي

المجموعه	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١- بنون عادية تربية	-	٢,٤٣	١,٢٤	٣,٦٤	٠,٢٥	١,٣٨	٠,٩٦	٤,٧٥
٢٧-٣٦,٤٤-٩,٦٣	٠,٠١	غير داله	غير داله	٠,٠١	غير داله	غير داله	غير داله	٠,٠١
٢- بنون مفككة تربية	-	-	١,٣٠	١,١٣	٢,٧٤	١,١٧	١,٨٣	٢,٢١
٢٩-٣٠,٣٨-٧,٥٨	غير داله	غير داله	غير داله	غير داله	٠,٠١	غير داله	٠,٠٥	٠,٠٥
٣- بنون عادية اخرى	-	-	-	٢,٤٥	١,٧٢	٠,١٥	٠,٣٥	٣,٦٠
٢٨-٢٩,٣٣-٧,٩٨	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	غير داله	غير داله	غير داله	٠,٠١
٤- بنون مفككة اخرى	-	-	-	-	٤,٤٥	٢,٣٤	٢,٩١	١,٠٩
٢٧-٢٨,٠٤-٦,٧٧	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠١	غير داله	غير داله
٥- بنات عادية تربية	-	-	-	-	-	١,٩٠	١,٤٠	٥,٨٠
٣٠-٣٧,١٠-٨,١٠	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠٥	غير داله	غير داله	٠,٠١
٦- بنات مفككة تربية	-	-	-	-	-	-	٠,٥٠	٣,٥١
٢٨-٢٩,٦٦-٧,٧٨	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	غير داله	غير داله	٠,٠١
٧- بنات عادية اخرى	-	-	-	-	-	-	-	٤,١٥
٢٩-٣٤,٠٧-٧,٥٥	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١
٨- بنات مفككة اخرى	-	-	-	-	-	-	-	-
١٩-٢٦,٢٧-٥,٣٧	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١	٠,٠١

جدول (٣٩)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو الخلقى طبقاً لتركييب الأسرة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون عادية ٨,٩٧-٣٤,٨٤-٥٥	-	٣,٣٩	٠,٤٣	٣,٢٧
		٠,٠١	غير داله	٠,٠١
٢- بنون مفككة ٧,٣٠-٢٩,٢٥-٥٦		-	٤,١١	٠,٢٦
			٠,٠١	غير داله
٣- بنات عادية ٧,٩٧-٣٥,٥٨-٥٩			-	٣,٨١
				٠,٠١
٤- بنات مفككة ٧,٥١-٢٩,٦٤-٥٥				-

جدول (٤٠)

قيمة دت، ودالاتها للفرق بين متوسطات درجات المجموعات الفرعية للعينة في النمو الخلقى طبقاً لنوع الروضة

المجموعه	١	٢	٣	٤
١- بنون تربية ٩,١٤-٣٣,٣٠-٥٦	-	١,٥١	١,٠١	١,٨٨
		غير داله	غير داله	٠,٠٥
٢- بنون أخرى ٧,٨٦-٣٠,٧١-٥٥		-	٢,٦٩	٠,٤٤
			٠,٠١	غير داله
٣- بنات تربية ٨,٢٠-٣٥,٠٧-٥٨			-	٣,٠٠
				٠,٠١
٤- بنات أخرى ٧,٦٨-٣٠,٢٧-٥٦				-

جدول (٤١)

قيمة (ت)، ودلالاتها للفرق بين متوسطات درجات أفراد العينة في

النمو الخلقى طبقاً لتركيب الأسرة ونوع الروضة

المتغير	المجموعه	ن	م	ع	ت	الدلاله
تركيب الأسرة	أسر عادية	١١٤	٣٥,٢٢	٨,٤٨	٥,٤٠	٠,٠١
	أسر مفككة	١١١	٢٩,٤٤	٧,٤١		
نوع الروضة	تربية	١١٤	٣٤,٢٠	٨,٧٢	٣,٣٤	٠,٠١
	أخرى	١١١	٣٠,٤٩	٧,٧٧		

ويتضح من هذه الجداول ما يلي :

- ١- توجد فروق دالة بين متوسطات درجات أطفال الروضة في النمو الخلقى طبقاً لتركيب الأسرة في صالح اطفال الأسرة العادية.
 - ٢- توجد فروق دالة بين متوسطات درجات أطفال الروضة في النمو الخلقى طبقاً لنوع الروضة في صالح أطفال الرياض التي تتبع في الإشراف لوزارة التربية والتعليم.
 - ٣- لا توجد فروق دالة بين متوسطات درجات البنين والبنات من أطفال الروضة في النمو الخلقى.
 - ٤- لا توجد دلالة للتفاعلات الثلاثية أو الثنائية بين متغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة على درجات أطفال الروضة في النمو الخلقى.
- هذا، ويوضح الجدول التالي ملخصاً لدلالة متغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة والتفاعل بين تلك المتغيرات وذلك على كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة.

جدول (٤٢)

الدلالة الإحصائية لمتغيرات الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسره والتفاعل

بينها على كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة

المتغير	النمو الحركى	المعرفى	اللغوى	الإنفعالى	الإجتماعى	الخلقى
تركيب الأسرة	**	**	**	**	**	**
نوع الروضة	*	**	*	غير دال	**	**
الجنس	**	غير دال	**	غير دال	غير دال	غير دال
التفاعل	غير دال	غير دال	غير دال	غير دال	غير دال	غير دال

* دال عند ٠,٠٥

** دال عند ٠,٠١

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :

١- أن تركيب الأسرة له دلالة إحصائية عند مستوى ٠,٠١ على درجات أطفال الروضة فى جميع جوانب النمو موضوع الدراسة. وتحقق هذه النتيجة صحة الفرض الأول.

٢- أن نوع الروضة له دلالة إحصائية سواء عند مستوى ٠,٠٥ أو عند مستوى ٠,٠١ وذلك على درجات أطفال الروضة فى جميع جوانب النمو موضوع الدراسة بإستثناء النمو الإنفعالى. وتحقق هذه النتيجة صحة الفرض الثانى فى معظم جوانبه.

٣- أن متغير الجنس له دلالة إحصائية على كل من النمو الحركى والنمو اللغوى فقط وذلك عند مستوى ٠,٠١ أما باقى جوانب النمو موضوع الدراسة فليس للجنس دلالة إحصائية على درجات الأطفال فى كل منها. ولا تحقق هذه النتيجة صحة الفرض الثالث سوى فى جانبى النمو الحركى والنمو اللغوى فقط.

٤- أن التفاعلات بين الجنس ونوع الروضة وتركيب الأسرة ليست ذات دلالة إحصائية على درجات اطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة. ولا تحقق هذه النتيجة صحة الفرض الرابع.

وتتفق هذه النتائج فيما يتعلق بتركيب الأسرة مع نتائج دراسات Ilardi (١٩٦٦)، Willerman, et. al. (١٩٧٠)، Atkinson & Ogston (١٩٧٤)، Shinn (١٩٧٩)، Meyer- Kraemer (١٩٨١)، Stoklosa (١٩٨١)، سهير كامل (١٩٨٧)، Aptekar (١٩٩١)، Henry, Patricia (١٩٩٢)، Friedmen, Sarah (١٩٩٢)، Hanson & Lynch (١٩٩٢). الا أنها لا تتفق مع نتائج دراسات Ki-tano (١٩٦٣)، Broman, at. al. (١٩٧٥)، Mackie, et. al. (١٩٧٨)، Mum-bauer & Gray (١٩٧٠)، Whitehurst, et. al. (١٩٩١).

ويمكن تفسير هذه النتائج بأنه إذا كانت الأسرة هى الوحده الإجتماعية الأولى التى ينشأ الطفل فى أحضانها ويتفاعل مع أعضائها، فهى تسهم بالقدر الأكبر فى الإشراف على نموه وتكوين شخصيته وتوجيه سلوكه كما تقدم الأسره المثيرات المختلفة التى تعتبر ضرورية للنمو السليم، وتعمل على تدريب الطفل عد استخدامها وهو ما يؤدى إلى مستوى معقول من التصرف السليم الطبيعى. و إذا يؤدى عدم وجود تلك المثيرات إلى نتيجة عكسيه. اما عدم توفر البيئه الآمنه - كما هو الحال فى الأسر المفككه - فيؤدى بصفة عامه إلى تأخر فى النمو العقلى والإنفعالى والإجتماعى، مع تأخر فى مستوى النمو اللغوى، وظهور مظاهر سلبية فى النمو البدنى (الجسمى)، تنعكس على نمو الطفل الحركى.

وتدل الدراسات الإكلينيكية على أن الأسرة المضطربه تنتج أطفالاً مضطربين، وأن الكثير من اضطرابات الطفل ما هى إلا عرض من أعراض اضطرابات الأسرة والتي قد تتمثل فى الظروف غير المناسبه وأخطاء التربية والتنشئة الإجتماعية. فالحرمان الإنفعالى الذى قد يعانى منه الطفل فى الأسرة نتيجة إهمال حاجاته النفسيه وعدم شعوره بالأمن والطمأنينة وعدم تبادل الحب والحنان مع والديه

وإنعدام التبادل الإنفعالى بينه وبينهم ينقص من معدله الفرص المتاحة لتعلم السلوك الإنفعالى السوى. ومن ناحية أخرى فإن سلوك الفرد خلال مراحل حياته يتأثر بخبرات طفولته المبكرة. وبما أن بيئة الطفل فى باكوره حياته لا تخرج عن محيط البيت والأسرة فإن تلك البيئة تلعب دوراً رئيسياً فى تكوين شخصيته وما ستصير إليه تلك الشخصية فى حياتها المقبلة. ولذلك يتحدد نمط هذه الشخصية وإتجاهاتها نحو الآخرين، ونحو الأشياء، والحياه عامه نتيجة لنوع علاقات الطفل بوالديه وإخوته وأقربائه. وبالرغم من ان شخصية الفرد تخضع بعد ذلك وخلال مراحل الحياه المتتابعة لمؤثرات مختلفة وذلك عندما يكبر الفرد ويتسع نطاق بيئته الإجتماعية وتزداد خصوبة خبراته، فإن جوهر خبراته كما تكون فى الطفوله المبكره يظل هو المحرك الرئيسى.

وإذا كانت الوظيفة الأساسية للأسرة تتمثل فى توجيه نمو الطفل فى إتجاهات خاصة داخل إطار عام من القيم والأفكار والمعتقدات والمعايير الخلقية والروحية السائده فى المجتمع، فإن مدى تماسك الأسرة يعتبر من أهم المتغيرات التى يتحدد فى ضوءها مدى نجاح الأسرة فى تحقيق هذه الوظيفة، حيث يؤثر تماسك الأسرة والجو السائد فيها على مستوى نمو الطفل وشخصيته وعاداته وميوله واتجاهاته، فإذا ما شعر الطفل بالأمن والطمأنينه كما هو الحال فى غالبية الأسر العادية فإنه ينمو نمواً صحيحاً، أما إذا لم يشعر بهذا الأمن وتلك الطمأنينه كما هو الحال فى غالبية الأسر المفككه تنتابه نزعات عدوانية يصحبها شعور بالكراهية ويصبح من الصعب عليه أن يتلاءم مع الآخرين إذ أن الجو العاطفى - النفسى الذى يعم الأسره والذى يغلب على الروابط بين أفرادها وبعضهم البعض يؤثر بقوة على تجانس الإرتقاء النفسى للطفل ويكون مسئولاً عن إنطباعاته نحو الكبار والجدد الذين يقابلهم ولأول مرة فى الروضة أى المعلمة والأقران.

ويرجع إنخفاض مستوى نمو أطفال الأسر المفككه عن أقرانهم من الأسر العادية إلى أن الأسر المفككه فى حالة عدم إستقرار أسرى، كما توجد أحياناً إتجاهات متصارعة بين الوالد الذى يعيشون معه وبينهم مما يؤثر سلباً على مستوى نموهم.

أما أطفال الأسر العادية فيتوفر لهم الاستقرار الأسرى، كما تمنحهم الأسرة من خلال عملية التنشئة الإجتماعية الإحساس بالأمن والانتماء، والإحساس بأن للطفل كياناً إجتماعياً معيناً، وهو الشعور الذى يحدد ميوله وإتجاهاته الخلقية والإجتماعية بعد ذلك. وقد يحاول الوالد الذى يعيش معه الطفل تشويه صورة الوالد الآخر فى نظر الطفل تخففاً من مشاعر الإثم نحو رعايته أو لإستقطابه ليضايق الوالد الآخر. وقد تنتاب الأم فى حالة الطلاق مشاعر كراهية لا شعورية أو شعورية للأبناء نتيجة كراهيتها للأب فتقل رعايتها للأبناء، وقد تضطر للعمل لكسب العيش والإنفاق على الأبناء مما يقلل من رعايتها لهم أيضاً. ولا يمكن أن ننكر مدى الإضطراب الذى قد يصيب الأطفال ليس فقط فى الناحية الخلقية بل النفسية والعقلية والجسمية وبالتالى فى الناحية الحركية.

ويفسر التأخر فى مستوى النمو عند الأطفال الذين يعيشون فى أسر مفككة بأنه أحياناً تكون أسباب الانفصال أو الطلاق كامنة فى عدم نضج أو تكامل شخصية احد الوالدين أو كليهما، وهما القدوة والمثل الأعلى الذى يقتدى به الطفل. فإذا كانت شخصية أحدهما مضطربة أو بها بعض جوانب النقص فإن ذلك يؤثر حتماً على مستوى نمو الطفل وبذلك لا يصل الطفل فى الأسر المفككة إلى الإستقلالية فى تصرفاته، بل يكون متخوفاً، متردداً، كما يعانى من الإحساس بالنقص فلا تكون لديه الثقة الكافية سواء بنفسه أو بالآخرين، ويعتريه القلق وينعكس على جميع تصرفاته مما يؤثر بالتالى على شخصيته وعلى جوانب نموه المختلفة.

وبالنسبة لنوع الروضة فإن نتائج الدراسة الحالية المتعلقة به تتفق فى مجملها مع نتائج دراسة هدى قناوى وآخرين (١٩٩٢). ويمكننا تفسير هذه النتائج فى ضوء ما تقوم عليه الرياض التابعة لوزارة التربية والتعليم من أسس ودعائم تربوية يشترك فى وضعها فريق من المتخصصين فى التربية وعلم النفس، فيضعون مناهج تلائم الطفل فى هذا السن وتثير نموه، ويختارون ألواناً مختلفة من الأنشطة المنظمة والموجهة تقوم على دعائم تربوية سليمة تخدم جوانب النمو المختلفة للطفل، وترتبط تلك الأنشطة ببعضها وتكمل بعضها البعض، كما ترتبط أيضاً إرتباطاً

مباشراً بعامل النضج النهائي لإستقلالية الحركة والتحكم فى العضلات، ثم تلك الأنشطة التى تدعم المبادرة وتأكيد الذات إزاء الصعاب البيئية المحيطه مما يكسب الطفل المهارة الحركية. كما يتم أيضاً من خلال تلك المناهج التوجيه الحركى للأطفال، والإهتمام بلغتهم وحصيلتهم اللغوية، وإن كانت تهتم بالجانب العقلى المعرفى بدرجة أكبر من غيره من الجوانب. وتفسر هذه النقطة الأخيره إرتفاع متوسطات درجات الأطفال فى الجانب المعرفى بدرجة أكبر من غيره من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية.

كما تعمل هذه الرياض على إحلال المواقف الإجتماعية محل المواقف الفردية مما يدعم الجانب الإجتماعى لدى الطفل. كذلك فهى تقدم مثيرات مختلفة ومتنوعة للطفل تعمل على زيادة معارفه. وإلى جانب ذلك فإن المعارف التى تقدم للطفل تخضع لعملية تنظيم تعتمد على الأسس العامة لنموه. ومن ناحية أخرى فإن هذه الرياض تعهد إلى معلمات ومشرفات مؤهلات تربوياً وأكاديمياً ومهنيّاً التعامل مع الأطفال فى هذا السن، وتقوم المعلمة بإكساب الأطفال الخبرة الإجتماعية من خلال التربية ذات الهدف الإجتماعى، ومن خلال إستنادها إلى الحياة المشتركة لهم والتحكم فى النزعة العدوانية والعزلة، والتحكم فى الإنفعالات غير المرغوبة. وتقوم هذه الرياض فيما يتعلق بالتربية الخلقية بإستخدام أساليب الثواب والعقاب وكذلك السلوك الإجتماعى، وتقديم مجموعة من القواعد الخلقية والقيم والمعايير وحث الطفل منذ البداية على تقبلها وإحترامها كما هى.

ومن هنا يتضح أن هذه الرياض تعمل من خلال مناهجها على توفير المثيرات المختلفة اللازمه لنمو الطفل والتى يكتسب من خلالها المعلومات والخبرات بشكل طبيعى فى سياق النشاط النمائى، وتعمل على إتاحة الفرصة للطفل لتكوين العادات السليمة صحياً ونفسياً وعقليّاً وإجتماعياً، كما تعمل على تحقيق التوازن بين السلوك الذاتى التلقائى للأطفال وبين التقيد بمعايير الجماعة وتقبل الحدود التى تفرضها قيم ومعايير المجتمع، وتعنى فضلاً عن ذلك بمشاعر الأطفال وإتجاهاتهم وتنمية مهاراتهم وتدريبهم على التفكير المنطقى السليم والإعتماد على النفس

وتحمل المسئولية. كما يهيئ الفرصة للأطفال لمشاركة الآخرين والتعاون معهم، إضافة إلى تسهيل إستعمال العضلات الصغيره والكبيرة للطفل وتحقيق تناسقها وبالتالي تعمل على مساعدة الطفل على النمو المتكامل حيث تعتنى به بصورة متكامله تشمل نموه الجسمى والحركى والعقلى واللغوى والخلقى والإجتماعى والإنفعالى مما يساعده على أن ينشأ ذا شخصية متكاملة تتسم بالإتزان والسواء.

ولكن الأمر يختلف بالنسبة لرياض الأطفال التى تتبع فى الإشراف لجهات أخرى حيث أنشئت تلك الرياض فى البداية لغرض مختلف تمامًا فكانت بمثابة مراكز للرعاية اليومية للأطفال حين تذهب أمهاتهم للعمل، ولا تزال تلك الصفة هى السائدة على الرغم من وجود بعض الأنشطة بها فى الوقت الراهن. كما أنها فى أغلب الأحيان تعتمد على معلمات غير مؤهلات تربويًا وأكاديميًا، وغير مدربات تدريبًا كافيًا يؤهلن للتعامل مع الأطفال فى هذا السن كأمهات لهم، أو لمراعاة حاجاتهم ومطالب نموهم، فيتحول دورهن بالتالى إلى حراسة الأطفال فى الروضة خلال تغيب أمهاتهم فى العمل، وكبت حرياتهم فى الحركة والإنطلاق، ويشغل بعضهن وقتهن بأشياء أخرى غير واجبهن الأول والمتمثل فى تنمية شخصية الطفل وإكسابه المعلومات البسيطة عن طريق اللعب والنشاطات المختلفة، ومساعدته على تحقيق النمو المتكامل وتوجيه سلوكه وإكسابه العادات السليمة والقيم والإتجاهات الخلقية.

ولذا كان من الطبيعى أن يتفوق أطفال الرياض التابعة لوزارة التربية والتعليم على نظرائهم بالرياض التى تتبع جهات أخرى فى أغلب جوانب النمو موضوع الدراسة. وتدعم هذه النتيجة ما توصلت إليه هدى قناوى وآخرون (١٩٩٢) من تفوق أطفال الرياض التابعة لوزارة التربية والتعليم على أقرانهم بالرياض التابعة لجهات أخرى فى الجوانب المختلفة للشخصية حيث تؤدى التعددية فى الإشراف على رياض الأطفال إلى إيجاد نوع من التناقض بين كل روضة وأخرى بما ينعكس سلبًا على نمو الطفل وبالتالي على شخصيته، وهو ما يؤثر فى مدى تحقيق الأهداف المنشودة من إنشاء تلك الرياض فى مصر.

أما بالنسبة لأثر نوع الروضة على النمو الإنفعالي للأطفال فلم تكن قيمة (ف) دالة احصائياً. ولم تكن هذه النتيجة متوقعة نظراً لإرتباط جوانب النمو ببعضها البعض وتأثر الطفل إنفعالياً بالممارسات اليومية التي تتم فى الروضة. ولكن يبدو أن هناك متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة الحالية لها إسهامها فى ذلك تؤثر على النمو الإنفعالى للأطفال.

وبالنسبة للفروق بين الجنسين فهى فى مجملها تتفق مع نتائج دراسات Kitano (1963) Willerman, et. al (1970) Broman, et. al (1975) Mackie, et. al (1978)، كما تتفق جزئياً مع نتائج دراسة Thomas & French (1985).

وإذا كانت لا توجد فروق دالة احصائياً بين الجنسين فى غالبية جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية فإن هذه النتيجة تبدو منطقية حيث يمارس المجتمع بمؤسساته المختلفة على أفرادهم ذكوراً وإناثاً نوعاً من الضغوط والإلتزامات الإجتماعية مما أدى إلى أن قلت الهوية بين البنين والبنات فى مطالب التنشئة الإجتماعية. كذلك فليس هناك فروق فى مدى الرعاية والتوجيه بالنسبة للبنين والبنات سواء من قبل الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم أو تلك التى تتبع فى الإشراف لجهات أخرى. . فيتلقى أفراد كلا الجنسين نفس الخدمة والرعاية والتوجيه دون تمييز، وفى نفس الوقت يواجهان معاً نفس المشكلات الناتجة عن أوجه القصور التى تعترض العمل فى رياض الأطفال من نقص فى عدد المشرفات والمعلمات المؤهلات تأهيلاً تربوياً ومهنياً وأكاديمياً، ونقص فى أوجه الرعاية فى الكثير من الرياض، والقصور فى أوجه النشاط المختلفة وبخاصة اللعب والتمثيل. وهذا ما يؤكد أن رياض الأطفال فى مصر لا تفرق فى انشطتها وبرامجها بل وأهدافها بين الجنسين.

أما فيما يتعلق بتفوق البنات على البنين فى النمو اللغوى وتفوق البنين على البنات فى النمو الحركى فإن مرد ذلك يعود إلى أن الوقت الذى تقضيه البنت بالمنزل ملتصقة بالأسرة يفوق بكثير الوقت الذى يقضيه الولد مما يؤثر على معدل

النمو اللغوى للبنات فيصبح أكثر سرعة من البنين فى سنوات ما قبل المدرسة وذلك فى مدى نطاق الكلمات وفى العمر الزمنى الذى يستخدم فى الجملة القصيرة. كما أن معدلهم يفوق معدل البنين فى مجموعة الوظائف اللغوية، ومن ناحية أخرى تتفوق البنات على البنين فى الإستظهار وفى بناء الجملة. كذلك فقد وجد أن البنات فى إختبارات إتمام الجملة تكتبن موضوعات أطول مستخدمة فيها جملاً أطول. كما أن إلتصاق البنت بالأسرة لفترة أطول يؤدي فى الغالب إلى أن تتقدم البنات فى التتابع اللغوى بسرعة أكبر من البنين، وعلى الجانب الآخر يتفوق البنون على البنات فى العديد من الأنشطة الحركية نظراً لإعتمادها على النسيج العضلى الذى يتفوق فيه البنون. ويؤكد Thomas & French (1985) عند دراسة الفروق بين الجنسين فى مجموعة كبيرة من المهارات الحركية أن مهارة الرمي كانت من أكثر المهارات التى درسها ايضاً لهذه الفروق بين الجنسين وكانت الفروق دالة لصالح البنين. ويرى كلاهما أن الرمي سواء كان للمسافة أو للدقة يعتمد على القوة العضلية والنسيج العضلى الذى يتفوق فيه البنون.

وفيما يتعلق بالتفاعل بين متغيرات تركيب الأسرة ونوع الروضة والجنس، فإن إنعدام وجود القدوة والمثل أو النموذج الذى يحتذيه الطفل ويتمثل أقواله وأفعاله فى الأسر المفككة، والجو العائلى المضطرب السائد بها والذى لا يتوفر فيه الشعور بالأمن والطمأنينة، كل ذلك يؤثر على شخصية الطفل وعلى مستوى نموه فى جوانبه المختلفة، وذلك على العكس من أطفال الأسر العادية حيث تدفعهم الظروف التى ينشأون فيها غالباً إلى تحقيق قدر مناسب من النمو السوى. لذلك كان من الطبيعى أن توجد فروق دالة إحصائياً بين أطفال كلا النوعين من الأسر لصالح أطفال الأسر العادية. ومن ناحية أخرى لوحظ أنه لما كان المجتمع قد أصبح لا يفرق بين الجنسين فى التعليم والمعاملة، بالإضافة إلى عدم وجود فروق دالة بين الجنسين فى الذكاء بشكل عام، كما أنهما يلتحقان بنفس الرياض معاً، ويمارسان نفس الأنشطة، ويعانيان من أثر نفس أوجه القصور التى تعاني منها تلك الرياض كان

من الطبيعي عدم وجود فروق دالة إحصائية بين الجنسين. وكان لذلك أثره على التفاعل الذى يمثل الجنس طرفاً فيه فلم يكن دالاً إحصائياً.

وفى الوقت الذى تعمل فيه الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم وفق منهج وبرامج وأنشطة أعدت من قبل الوزارة عن طريق متخصصين، مع توفير بعض الإمكانيات اللازمة لمزاولة الطفل لتلك الأنشطة وفق الأهداف المحددة فى ظل وجود المعلمات والمشرفات المؤهلات تربوياً ومهنياً وأكاديمياً لذلك مما يجعل أثرها على شخصية الطفل بوجه عام وعلى جوانب نموه المختلفة بوجه خاص يفوق كثيراً أثر رياض الأطفال التى تتبع لجهات أخرى حيث أنشئت تلك الأخيرة فى البداية كمراكز لرعاية الأطفال حين تذهب أمهاتهم للعمل، ولا تزال هذه الصفة سائده رغم وجود بعض الأنشطة بتلك الرياض. كما أن المعلمات العاملات بها غالباً لا يتم إعدادهن الإعداد الكافى. وقد كان للدور الذى تقوم به الرياض التى تتبع فى الإشراف لجهات أخرى على مستوى نمو الأطفال فى جوانبه المختلفة أثره على التفاعل الذى كان نوع الروضة طرفاً فيه فلم يكن دالاً إحصائياً.

ثانياً : نتائج العلاقة الارتباطية بين كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة وغيره من الجوانب :

جدول (٤٣)

قيم معاملات الارتباط ودالاتها بين جوانب النمو موضوع الدراسة وبعضها

المتغير	١	٢	٣	٤	٥	٦
١- النمو الحركى	١					
٢- النمو المعرفى	*.٠,١٥٦	١				
٣- النمو اللغوى	*.٠,١٤٥	**٠,١٩٦	١			
٤- النمو الإنفعالى	*.٠,١٣٩	*.٠,١٥٩	**٠,١٩٣	١		
٥- النمو الإجتماعى	*.٠,١٧٩	**٠,١٩١	*.٠,١٤٥	**٠,١٨٩	١	
٦- النمو الخلقى	*.٠,١٤٠	**٠,٢١٢	*.٠,١٥٢	*.٠,١٤١	**٠,١٨٢	١

ر الجدولية عند (ن = ٢٢٥)، $٠,٠٥ = ٠,١٣٨$ * دالة عند $٠,٠٥$

$٠,٠١ = ٠,١٨١$ ** دالة عند $٠,٠١$

ويتضح من الجدول السابق وجود علاقة إرتباطية دالة بين كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة وغيره من الجوانب، وهو ما يعنى إرتباط جوانب النمو ببعضها البعض. ولا تحقق هذه النتائج صحة الفرض الخامس.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسات Meyer- Kraemer (١٩٨٠)، وسهير كامل (١٩٨٧). ويمكن تفسير هذه النتائج كالتالى:

يعتبر إكتساب الطفل لمهارات المشى والإنتقال فى المكان، وكذلك القدره على التعبير اللغوى من أهم العوامل اللازمة لتوسيع دائرة النشاط الحركى للطفل. . كما تلعب اللغة وما يرتبط بها من قدرة على التفكير دوراً هاماً فى تنظيم التعامل الحركى للطفل. . وتصبح اللغة بتطور النمو مصدراً أساسياً للمثيرات الحركية، وبالتالي يصبح لها أثرها الفعال على أنماط السلوك الحركى للطفل.

ويقوم النمو الحركى على أساس التفاعل بين العناصر التالية:

- ١- الإنسان.
 - ٢- الجانب المعرفى والذى يختص بالعمليات العقلية كالذاكرة والتفكير والإحساس والإدراك.
 - ٣- البيئة الخارجية المرتبطة بعملية التكيف الإجتماعى والحالة الإنفعالية بإعتبار أن الطفل يعيش فى مجتمع يؤثر ويتأثر بالسلوك.
- ومن الصعب جداً كما يرى بلوم Bloom (١٩٥٦) الفصل بين هذه العناصر الثلاثة، وهذا يعنى أن النمو الحركى عملية مركبة ترتبط بالناحية العقلية المعرفية والناحية الإجتماعية والناحية الإنفعالية.
- ومن ناحية أخرى فإن إنفعالات الطفل تؤثر على نموه الحركى، فحياؤه الزائد يقضى على روح الإقدام عنده. كذلك فالطفل المضطرب نفسياً دائم التردد فى القيام بعمليات فيها تجديد، بل إنه يهاب التجديد عامة. أما عدوان الطفل وإندفاعه فيؤثر على إكتساب الدقة والرشاقة والاتزان فى العمليات التى يقوم بها.

ويعتبر النمو الحركى السوى ضرورة للتوافق الإجتماعى السليم كما يحدث فى المشاركة فى الألعاب وأوجه النشاط الإجتماعى المختلفة التى تحتاج إلى المهارات الحركية. كذلك فاللغة مظهر من مظاهر النمو المعرفى، وبالتالي فهناك علاقة بين اللغة وبين التفكير والنمو العقلى إذ تدخل اللغة فى كثير من عمليات التفكير خاصة التفكير المجرد، والتمييز بين المعانى. وتدخل أيضاً فى التعبير عن العمليات الفكرية التى يقوم بها الشخص ولا يدركها الآخرون إلا إذا عبر عنها. ومن جانب آخر فإن ارتقاء اللغة ونموها لدى الطفل يزيد من إرتقاء علاقاته الإجتماعية بالآخرين من الأطفال والكبار، فهو يستخدم اللغة للتعبير عن ذاته وعن افكاره. كما أن إهتمامه بالنشاط والعلاقات الإجتماعية يزداد بزياده نمو اللغة لديه. فهو يفهم الألفاظ والجمل والأوامر والمواقف المصاحبة للكلام. ومن خلال كثرة أسئلته وقدرته على التذكر وإدراك مفاهيم الكلمات وربطها بالمواقف والخبرات يصبح الطفل إنساناً إجتماعياً واعياً. ويتقدم الطفل ذو القدرة العقلية الجيدة تقدماً واضحاً فى النمو اللغوى على الطفل الأقل ذكاء، ويتميز عنه أيضاً بقدرته على الملاحظه الناقد وروية العلاقات وفهم المعانى وذلك لتمكنه من تنمية عاداته اللغوية بشكل اكثر سرعة وأكثر تأثيراً. وللغة إنعكاساتها على الجانب الإنفعالى أيضاً حيث نجد أنه بتقدم الطفل فى الجانب اللغوى تتحول إنفعالاته من إنفعالات جسمية حركية فى جوهرها إلى إستخدام الألفاظ للتعبير عن حالته الإنفعالية، ومن ناحية أخرى فإن للحالة الإنفعالية الجيدة تأثيراً واضحاً على تقدم الطفل فى الجانب اللغوى. وعلى الجانب الآخر فقد لوحظ أن الإضطراب الإنفعالى يتدخل تدخلاً ملحوظاً فى النمو اللغوى ويؤثر عليه سلباً وقد يعطل بدء الكلام، أو قد يؤثر فى طريقة النطق كما يظهر فى حالات التهتهه مثلاً. وإلى جانب الإضطرابات الإنفعالية فإن وسائل القمع والإجباط والتدليل تسبب إضطرابات فى النطق، فى حين يؤدى إشباع الحب والحنان وشعور الطفل بالأمن إلى النمو اللغوى السليم، وكذلك فإن للنمو اللغوى فى هذه المرحلة قيمة كبيرة فى التعبير عن النفس والتوافق الشخصى والإجتماعى والنمو العقلى.

ويرى بياجيه Piaget (١٩٦٥) وكولبرج Kohlberg (١٩٦٩) أن نمو الأخلاقيات يرتبط تماماً بنمو القدرة العقلية، كما يحدث التقدم في النمو الخلقى كلما أصبح الطفل أكثر مرونة في الناحية العقلية والاجتماعية، وبالتالي يصبح هذا النمو أكثر تعقيداً مع نمو الطفل. ويرى بياجيه أن النمو الخلقى للأطفال يرتبط بنموهم العقلي، إذ يرى أن طفل الخامسة والذي لم يتمكن جيداً من إجاده التفكير في أكثر من جانب واحد للشئ أو الموقف، لا يستطيع التفكير في أكثر من شئ واحد في نفس الوقت، وبالتالي يكون غير قادر على إعطاء وزن للمتغيرات. وقبل السابعة نجد أن الطفل الذي لم ينتقل من التمرکز حول الذات في اللغة والتفكير إلى اللغة الاجتماعية والتفكير الإجتماعي يكون من الصعب عليه أن يضع وجهة نظر شخص آخر في إعتباره. أما الطفل الذي لم ينتقل من تفكير العمليات المحسوسة إلى التفكير الشكلي فيجد من الصعب عليه أن يضع المواقف الإفتراضية في إعتباره أو أن يتنبأ بالنتائج. كما أن للنمو العقلي إنعكاساته على النمو الخلقى فتركيز الطفل على جانب واحد للمشكلة أو الموقف Centration ينعكس على حله للمشكلات الخلقية وعلى احكامه الخلقية فيركز على المظاهر المادية للمشكلة الخلقية مثل حجم النتيجة أو كمية التلف أو الضرر الناتج فقط. كذلك فتركز الطفل حول ذاته يجعله يلجأ إلى التفسير الحرفي للقواعد لأنه لا يستطيع أن يفهم ان للآخرين وجهات نظرهم التي قد تختلف عن وجهة نظره هو. ولأوجه القصور هذه في تفكير الطفل إنعكاساتها على الجانب الإجتماعي أيضاً كما يرى كل من فيفر وبياجيه Feffer & Piaget إذ لا يستطيع الطفل أن يركز على أكثر من وجهة نظره هو، ويتأثر إدراكه للعلاقات الإجتماعية بذلك. ومن جانب آخر فإن Tom- linson- Keasey & Keasey (١٩٧٤) يؤكدان على أن مستوى النمو العقلي يرتبط إرتباطاً وثيقاً بمستوى النمو الخلقى، وأن وصول الفرد إلى مرحلة معينة في نموه الخلقى يتوقف على وصوله إلى مرحلة مماثلة في النمو العقلي.

ويعتبر التفاعل والتعاون بين الأفراد عاملاً أساسياً لكل من النمو العقلي والنمو الخلقى حيث يجعل الطفل يراجع أفكاره ومعتقداته وتفسيره لها في مقابل أفكار

ومعتقدات وتفسيرات الآخرين، ويعدلها طبقاً لما يجده من تناقضات، كما يحاول أن يبرر تفكيره للآخرين الذين يختلفون معه. ويرى توريل (Turiel 1977) أنه مع تفاعل الفرد مع بيئته الاجتماعية والخلقية يقوم ببناء وإعادة بناء عمليات التفكير التي يفكر بها في الأمور الخلقية، ويصدر القرارات ويقوم بالأفعال. وهذه التراكيب أو الأبنية المتغيرة تمثل تحولات متتابعة لطرق وأساليب التفكير والشعور فيما يتعلق بالعالم الإجتماعى، وفيما يتعلق بالصواب والخطأ، وبالذات وعلاقتها بالآخرين. كذلك فإن التفاعل القائم بين النمو العقلى والنمو الإجتماعى يساعد على إعادة التنظيم المستمر للأحكام الخلقية والسلوك الخلقى. وكلما أصبح الفرد أكثر مرونة فى الناحية العقلية والاجتماعية كلما تقدم فى نموه الخلقى.

ويرتبط النمو الخلقى بالنمو الإجتماعى إرتباطاً وثيقاً، ويخضع فى تطوره لمدى علاقة الفرد بالمعايير والقيم السائدة. ويعتمد إدراك الفرد للآخرين وتقديره لهم على مدى تخففه من أثرته. كما أن للقيم الخلقية دورها البارز فى التطور الإجتماعى للفرد.

ومن ناحية أخرى يعتبر التقليد - ميكانيزم التنشئة الإجتماعية - ضرورة لإكتساب الطفل النواحي الدينية والخلقية والاجتماعية، وإلكتساب المهارات الحركية واللغوية أيضاً. كما يعتبر ضرورة ملحة لإكتساب القيم والمعايير التى تؤثر بدورها على نموه الإجتماعى والإنفعالى.

هذا، وتتأثر إنفعالات الطفل تأثيراً قوياً - كما يرى جيرسلد Gerseld - بنوع ومدى صلته بأمه وأبيه وأقرانه، وأنها تتطور تبعاً لنمو إدراكه وفهمه للمواقف المختلفة، إذ أنها تخضع فى نموها للعمليات العقلية العليا، وإلتساع دائرة التفاعل بين الطفل وبيئته. ويرى بياجيه Piaget أن الإنفعال يعتبر بمثابة الطاقة المحركة التى تكمن خلف الأبنية المعرفية للفرد. وأنه يمكن التحكم فى إنفعالات الفرد وتهذيبها من خلال عملية التنشئة الإجتماعية، وأن العلاقة الإجتماعية التى تنشأ بين الفرد

وأسرته وخصوصاً أمه لها دورها الرئيسي في تشكيل إنفعالاته . وقد تؤدي محاولة الوالدين فرض القيود ومعايير السلوك على الطفل إلى إثارته إنفعالياً . ومع نمو الطفل تتطور إستجابته الإنفعالية، كما تتطور أيضاً طرق التعبير عنها مع زياده نضجه الإجتماعى إلى جانب تطوره اللغوى فيستخدم الألفاظ للتعبير عن تلك الإنفعالات . . ومن جانب آخر فإن الحرمان الإنفعالى للطفل ينعكس على علاقته الإجتماعية وعلى سلوكه الخلقى .

وبذلك فإنه يمكننا فى النهاية أن نصل إلى نتيجة مؤداها ما يتفق مع وجهة النظر التى يتبناها كل من Ciccetti & White (١٩٨٩) حيث يقران أن هناك تكاملاً فى النمو الإنسانى بين جوانبه المختلفة، الإجتماعى منها والإنفعالى والخلقى والمعرفى واللغوى، وفى المجال الإجتماعى - المعرفى بشكل عام . هذا، ولا يمكن أن نغفل مدى إرتباط هذه الجوانب وتكاملها مع الجانب الحركى فى النمو .

ثالثاً : النتائج الخاصة بالعلاقة الإرتباطية بين درجة كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة وكل من المتغيرات المستقلة على حدة :

جدول (٤٤)

المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لمتغيرات الدراسة

المتغير	نوع المتغير والرمز *	المتوسط الحسابى	الإنحراف المعياري
الجنس	س١	١٢,٥٣	٢,٥١
نوع الروضة	س٢	٢٢,٤٧	٢,٥١
تركيب الأسرة	س٣	٣٢,٤٧	٢,٥١
النمو الحركى	ت (ح)	٢٩,٠٩	٨,٢٣
النمو المعرفى	ت (ع)	٤١,١٦	١١,٢٩
النمو اللغوى	ت (و)	٣٣,٧٨	٧,٨٦
النمو الإنفعالى	ت (ف)	٢٨,٠١	٧,٤٩
النمو الإجتماعى	ت (م)	٣٢,٠٦	٨,٤٢
النمو الخلقى	ت (ل)	٣٢,٣٧	٨,٤٩

* يرمز للمتغير المستقل بالرمز (س) وللمتغير التابع بالرمز (ت)

جدول (٤٥)

قيم معاملات الارتباط ودالاتها بين متغيرات الدراسة

المتغير	النمو الحركي	المعرفي	اللغوي	الإنفعالي	الإجتماعي	الخلقي
الجنس	**٠,١٨١	٠,٠٣٥	**٠,٢٤٨	٠,٠٦٦	٠,٠٣٧	٠,٠٤٠
نوع الروضة	*٠,١٥٥	**٠,٢٤٣	*٠,١٤٨	٠,١٠٨	*٠,١٧٧	**٠,٢٢٠
تركيب الأسرة	**٠,٢٧٣	**٠,٣٧١	**٠,٢٠٠	**٠,٢٦٨	**٠,٣٢٣	**٠,٣٤٢

ر الجدولية عند (ن = ٢٢٥)، $٠,٠٥ = ٠,١٣٨$ * دالة عند $٠,٠٥$

$٠,٠١ = ٠,١٨١$ ** دالة عند $٠,٠١$

ويتضح من الجدول السابق ما يلي :

١- توجد علاقة إيجابية دالة بين الجنس وكل من النمو الحركي والنمو اللغوي فقط، أما العلاقة الارتباطية بين الجنس وكل جانب من الجوانب الأخرى للنمو موضوع الدراسة فلم تكن دالة.

٢- توجد علاقة إيجابية دالة بين نوع الروضة وكل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة بإستثناء العلاقة بين نوع الروضة والنمو الإنفعالي فلم تكن دالة.

٣- توجد علاقة إيجابية دالة بين تركيب الأسرة وكل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة.

ولا تحقق هذه النتائج في معظمها صحة الفرض السادس.

ويمكن تفسير ذلك بأن الأسرة تقدم للطفل من خلال عملية التنشئة الإجتماعية المثيرات المختلفة التي تعتبر ضرورية للنمو السليم في جوانبه المختلفة، وتعمل على تدريب الطفل على إستخدام تلك المثيرات، وهو الأمر الذي يؤدي إلى مستوى معقول من النمو السوي ومن التصرف السليم الطبيعي. إلا أن عدم الإهتمام

بالطفل وعدم تقديم تلك المثيرات بالقدر المناسب وبالصوره المناسبه كما هو الحال فى الأسر المفككه قد يؤدى إلى نتيجه عكسيه، فإذا كان الطفل مطبوعاً بفطرتة على إستيعاب الواقع المحيط به وفق أنماط وسطه العائلى فإن التفكك الأسرى الذى قد يعانى منه لا بد أن يترك بصمات واضحه عليه وعلى سلوكه وتقدمه فى النمو حيث لا توفر الأسر المفككه لأطفالها الأمن العاطفى .

ويؤكد علماء النفس أن الأمن العاطفى يعتبر شرطاً أساسياً لإنتظام حياة الطفل النفسى وإستقرار مشاعره الإجتماعية . وقد أثبتت دراسات عديده أنه بدون الحب والعطف والحنان الذى يتلقونه فى مرحلة الطفوله يفشل الأطفال فى التفتح والإزدهار من الناحية النفسية والجسمية والعقلية وغيرها . ومن ناحية أخرى لا تشبع حاجات الطفل كما يجب أن يكون فى الأسر المفككه، ولا تتحقق مطالب النمو بالشكل المطلوب، إضافة إلى عدم توفر القدوة مما يؤثر على الأطفال أسوأ تأثير، وربما يؤدى إلى سوء توافقههم ومعاناتهم لكثير من مشكلات السلوك التى تلازمهم طوال حياتهم حيث يعتبر وجود القدوة والمثال أو النموذج ضرورياً ليحتذى به الطفل ويتمثل أقواله وأفعاله عقلياً، ويؤثر فيه خلقياً، ويؤثر على إدراكه للعلاقة بين الطفل وبينه، وبين الطفل وبين الآخرين، وفى معرفته لحدود الأدوار المتوقعه منه فيتأثر به أيضاً إجتماعياً .

وإلى جانب ذلك تقل فى الأسر المفككه فرص التفاعل مع الطفل والإهتمام به، كما لا توفر تلك الأسر لأطفالها القدر المطلوب من الأمان والطمأنينة وهو ما يؤدى بصفة عامة إلى تأخر فى النمو العقلى والإنفعالى والإجتماعى والخلقى، مع تأخر فى مستوي النمو اللغوى، وظهور مظاهر سلبية فى النمو الجسمى تنعكس بالتالى على النمو الحركى للطفل .

وفيما يتعلق بالعلاقة بين نوع الروضة وجوانب النمو التى أوضحت نتائج هذه الدراسة وجود علاقة إيجابية دالة بينه وبين كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة بإستثناء النمو الإنفعالى، فإن ذلك يمكن أن يرجع إلى أن رياض الأطفال

التي تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم تعمل وفق مناهج أعددها متخصصون فى التربيـه وعلم النفس فتعمل على تنمية شخصية الطفل وإعداده للمواطنه الصالحه فى ظل ظروف تتصف بالحب والحنان من قبل معلمات مؤهلات للعمل مع الأطفال فى هذا السن، كما أنها توفر الظروف الملائمه لتحقيق حاجات الطفل ونموه. فنجد فيها البرامج التربويه التى يشرف عليها المتخصصون، والنظام، والنظافه واللعب، واختيار الأنشطة البناءه للشخصية، اضافة إلى الوقايه والعلاج من الأمراض، فيكتسب الطفل المعلومات والخبرات بشكل طبيعى فى سياق النشاط النمائي مما يجعلها تقوم بتوفير المثيرات المختلفه لنمو الطفل وتتيح له الفرصه لتكوين العادات السليمه صحياً ونفسياً وعقلياً واجتماعياً. وكما يتم تدريب الطفل فى تلك الرياض على التفكير المنطقى السليم ومشاركة الآخرين والتعاون معهم، وتقبل القيم والمعايير، فإنها تعمل أيضاً على تزويده بثروه من التعبيرات اللغويه الصحيحه والمعلومات المناسبه لسنه، وتدريبه على المهارات الحركيه المختلفه. وبذلك فهى تعمل على إثارة نمو الطفل ورعايته فى مختلف جوانبه، وليس الأمر كذلك فى الرياض التى تتبع فى الإشراف لجهات اخرى حيث لا تتوفر فيها الوسائل او الإمكانيات المتوفره بالرياض التابعه لوزارة التربية والتعليم، اضافة إلى ان مشرفاتها فى الغالب غير مؤهلات تربوياً، فضلاً عن اختلاف الهدف الذى أنشئت من أجله تلك الرياض فى البدايه والذى لا يزال له اثره على الكثير من الممارسات اليوميـه التى تتم فيها.

إلا أن عدم وجود علاقة داله إحصائياً بين نوع الروضة بحسب جهة الإشراف عليها وبين النمو الإنفعالى للطفل فلم يكن متوقفاً كما أوضحنا فى الفرض الثانى. ويمكن القول أنه ربما توجد هناك متغيرات أخرى لم تشملها الدراسه الحاليه لها إسهامها فى ذلك وأثرها على النمو الإنفعالى للطفل.

أما عدم وجود علاقة داله إحصائياً بين الجنس وبين غالبية جوانب النمو فيمكن إرجاعه إلى إلتحاق أفراد كلا الجنسين بنفس الرياض وممارستهم نفس الأنشطة وتلقيهم نفس الرعايه ومعاناتهم من نفس اوجه القصور مع مطالب للتنشئة

الإجتماعية تتساوى تقريباً لدى الجنسين، وعدم وجود فروق داله بينهما فى الذكاء بشكل عام. وبالنسبه للعلاقه الداله احصائياً والتي وجدت بين الجنس وبين كل من النمو اللغوى والنمو الحركى، وكما يتضح من نتائج الفرض الثالث فالفرق فى النمو اللغوى لصالح البنات وربما يرجع ذلك إلى إلتصاق البنت بالأسره فى هذه المرحله فتره اطول من الولد مما يكسبها مفردات اكثر وطلاقه لغويه افضل. اما الفرق فى النمو الحركى فهى لصالح البين وربما يرجع ذلك إلى تفوق البين على البنات فى النسيج العضلى اللازم لأداء المهارات الحركية المختلفه.

رابعاً : النتائج الخاصة بالعلاقة الإرتباطية بين كل متغير تابع والمتغيرات المستقله
مجتمعة :

جدول (٤٦)

نتائج تحليل التباين (إختبار ف) الخاص بمربع معامل الإرتباط المتعدد (ر ٢) الدال على العلاقة بين درجه النمو الحركى للأطفال والمتغيرات المستقله مجتمعة (ن - ٢٢٥)

الداله	ر	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,١٣٣٩	٠,٣٦٥٩	**١١,٣٨	٦٧٧,٥٩	٣	٢٠٣٢,٧٦	النموذج
			٥٩,٥٢	٢٢١	١٣١٥٤,٢٨	الخطأ
				٢٢٤	١٥١٨٧,٠٤	الكلى

** دالة عند ٠,٠١

جدول (٤٧)

نتائج تحليل التباين (إختبار ف) الخاص بمربع معامل الارتباط المتعدد (ر ٢) الدال على العلاقة بين درجه النمو المعرفى للأطفال والمتغيرات المستقله مجتمعة (ن - ٢٢٥)

الداله	ر	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,١٩٣١	٠,٤٣٩٤	**١٧,٦٣	١٨٣٧,٨٠	٣	٥٥١٣,٣٩	النموذج
			١٠٤,٢٥	٢٢١	٢٣٠٣٩,٥٣	الخطأ
				٢٢٤	٢٨٥٥٢,٩٢	الكلى

** دالة عند ٠,٠١

جدول (٤٨)

نتائج تحليل التباين (إختبار ف) الخاص بمربع معامل الارتباط المتعدد (٢) الدال علي
العلاقة بين درجه النمو اللغوى للأطفال والمتغيرات المستقلة مجتمعة (ن = ٢٢٥)

الدالاه	ر	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,١٢٠٠	٠,٣٤٦٤	**١٠,٠٥	٥٥٣,٦٩	٣	١٦٦١,٠٨	النموذج
			٥٥,١٢	٢٢١	١٢١٨١,٢٥	الخطأ
				٢٢٤	١٣٨٤٢,٣٣	الكلى

** دالة عند ٠,٠١

جدول (٤٩)

نتائج تحليل التباين (إختبار ف) الخاص بمربع معامل الارتباط المتعدد (٢) الدال علي
العلاقة بين درجه النمو الإنفعالى للأطفال والمتغيرات المستقلة مجتمعة (ن = ٢٢٥)

الدالاه	ر	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,٠٨٨٧	٠,٢٩٧٨	**٧,١٧	٣٧١,٧٨	٣	١١١٥,٣٥	النموذج
			٥١,٨٨	٢٢١	١١٤٦٥,٦١	الخطأ
				٢٢٤	١٢٥٨٠,٩٦	الكلى

** دالة عند ٠,٠١

جدول (٥٠)

نتائج تحليل التباين (إختبار ف) الخاص بمربع معامل الارتباط المتعدد (٢) الدال علي
العلاقة بين درجه النمو الإجتماعى للأطفال والمتغيرات المستقلة مجتمعة (ن = ٢٢٥)

الدالاه	ر	ف	متوسط المربعات	د . ح	مجموع المربعات	مصدر التباين
٠,١٣٩٥	٠,٣٧٣٥	**١١,٩٤	٧٣٧,٧٣	٣	٢٢١٣,١٧	النموذج
			٦١,٧٧	٢٢١	١٣٦٥١,٩٦	الخطأ
				٢٢٤	١٥٨٦٥,١٣	الكلى

* دالة عند ٠,٠١

جدول (٥١)

نتائج تحليل التباين (إختبار ف) الخاص بمربع معامل الارتباط المتعدد (ر) الدال على العلاقة بين درجة النمو الخلقى للأطفال والمتغيرات المستقلة مجتمعة (ن = ٢٢٥)

مصدر التباين	مجموع المربعات	د . ح	متوسط المربعات	ف	ر	الدلالة
النموذج	٢٧٠٣,٧٩	٣	٩٠١,٢٦	١٤,٨١**	٠,٤٠٩١	٠,١٦٧٤
الخطأ	١٣٤٤٨,٥٩	٢٢١	٦٠,٨٥			
الكلى	١٦١٥٢,٣٨	٢٢٤				

** دالة عند ٠,١

ويتضح من الجداول السابقة أن قيمة مربع معامل الارتباط المتعدد (ر) = ١٣٣٩,٠ بالنسبة للنمو الحركي، ١٩٣١,٠ للنمو المعرفي، ١٢٠٠,٠ للنمو اللغوي، ٠,٨٨٧,٠ للنمو الإنفعالي، ١٣٩٥,٠ للنمو الإجتماعي، ١٦٧٤,٠ للنمو الخلقى، وهي نسب دالة إحصائياً عند مستوى ٠,١. الأمر الذي يعنى رفض الفرض الصفري السابع حيث تدل النتيجة على وجود علاقة خطية متعددة ذات دلالة احصائية ومقدارها ٣٦٥٩,٠ للنمو الحركي، ٤٣٩٤,٠ للنمو المعرفي، ٣٤٦٤,٠ للنمو اللغوي، ٢٩٧٨,٠ للنمو الإنفعالي، ٣٧٣٥,٠ للنمو الإجتماعي، ٤٠٩١,٠ للنمو الخلقى وذلك بين كل جانب من جوانب النمو كما وردت سلفاً والمتغيرات المستقلة مجتمعة.

وتساهم تلك المتغيرات بنسبة ١٣,٣٩٪ من تباين قيمة المتغير التابع (النمو الحركي)، وبنسبة ١٩,٣١٪ من تباين قيمة النمو المعرفي، وبنسبة ١٢٪ من تباين قيمة النمو اللغوي، وبنسبة ٨,٨٧٪ من تباين قيمة النمو الإنفعالي، وبنسبة ١٣,٩٥٪ من تباين قيمة النمو الإجتماعي، وبنسبة ١٦,٧٤٪ من تباين قيمة النمو الخلقى (كل كمتغير تابع).

ويشير ذلك إلى أن هناك نسبة لها إعتبارها من هذا التباين لكل متغير تابع

ومقدارها ٨٦,٦١٪ للنمو الحركى، ٨٠,٦٩٪ للنمو المعرفى، ٨٨٪ للنمو اللغوى، ٩١,١٣٪ للنمو الإنفعالى، ٨٦,٠٥٪ للنمو الإجتماعى، ٨٣,٢٦٪ للنمو الخلقى لا تعزى إلى المتغيرات المستقلة المستخدمه فى الدراسة الحالية، الأمر الذى يشير إلى أن هناك متغيرات مستقلة أخرى غير متضمنه فى هذه الدراسة يحتمل أن تساهم فى رفع نسبة هذا التباين، وبالتالي فى زيادة إمكانية التنبؤ بدرجة أطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة الحالية.

خامساً: النتائج الخاصة بإختيار أفضل فئة نوعية من المتغيرات المستقلة فى التنبؤ بدرجة أطفال الروضة فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة :

جدول (٥٢)

نتائج تحليل الإنحدار المتدرج للتنبؤ بدرجة أطفال الروضة
فى النمو الحركى (ن = ٢٢٥)

رقم الخطوة	المتغير الداخلى	الرمز	ر الجزئى	ر ^٢ الجزئى	ر ^٢ النموذج	معامل الإنحدار	الخطأ المعياري	بيتا	النسبة المئوية	الدلالة
١	تركيب الأسرة	س٣	٠,٢٨٦	٠,٠٨٢	٠,٠٧٤	٠,٩١٥-	٠,٢٠٥٨	٠,٢٧٨-	١٩,٧٤١	٠,٠٠١
٢	الجنس	س١	٠,١٩٨	٠,٠٣٩	٠,١٠٩	٠,٦١٥-	٠,٢٠٥٨	٠,١٨٧-	٨,٩٢٩	٠,٠٠١
٣	نوع الروضة	س٢	٠,١٦٧	٠,٠٢٨	٠,١٣٤	٠,٥٢١-	٠,٢٠٥٧	٠,١٥٩-	٦,٤١٧	٠,٠٠١

الثابت = ٧٨,٢٠٢

جدول (٥٣)

نتائج تحليل الإنحدار المتدرج للتنبؤ بدرجة أطفال الروضة
فى النمو المعرفى (ن = ٢٢٥)

رقم الخطوة	المتغير الداخلى	الرمز	ر الجزئى	ر ^٢ الجزئى	ر ^٢ النموذج	معامل الإنحدار	الخطأ المعياري	بيتا	النسبة المئوية	الدلالة
١	تركيب الأسرة	س٣	٠,٣٨٠	٠,١٤٤	٠,١٣٣	١,٦٥٩-	٠,٢٧٢	٠,٣٦٨-	٣٧,١٩٢	٠,٠٠١
٢	نوع الروضة	س٢	٠,٢٦١	٠,٠٦٨	٠,١٩٢	١,٠٩٠-	٠,٢٧٢	٠,٢٤٢-	١٦,٠٦٨	٠,٠٠١

الثابت = ١١٩,٥٠٦

جدول (٥٤)

نتائج تحليل الإنحدار المتدرج للتنبؤ بدرجة أطفال الروضة
في النمو اللغوي (ن = ٢٢٥)

رقم الخطوه	المتغير الداخلى	الرمز	ر الجزئى	ر _٢ الجزئى	ر _٢ النموذج	معامل الإنحدار	الخطأ المعيارى	بيتا	النسبه المائيه	الدلاله
١	الجنس	س١	٠,٢٥٣	٠,٠٦٤	٠,٠٦٣	٠,٧٧٠	٠,١٩٨٠	٠,٢٤٥	١٥,١١٨	٠,٠٠١
٢	تركيب الأسره	س٣	٠,٢٠٠	٠,٠٤٠	٠,٠٩٩	٠,٦٠٤	٠,١٩٨١	٠,١٩٢	٩,٢٩٣	٠,٠٠١
٣	نوع الروضه	س٢	٠,١٥٢	٠,٠٢٣	٠,١٢٠	٠,٤٥٦	٠,١٩٨٠	٠,١٤٥	٥,٣٠١	٠,٠٠٥

الثابت = ٥٣,٩٧٦

جدول (٥٥)

نتائج تحليل الإنحدار المتدرج للتنبؤ بدرجة أطفال الروضة
في النمو الإنفعالى (ن = ٢٢٥)

رقم الخطوه	المتغير الداخلى	الرمز	ر الجزئى	ر _٢ الجزئى	معامل الإنحدار	الخطأ المعيارى	بيتا	النسبه المائيه	الدلاله
١	تركيب الأسره	س٣	٠,٢٩٧٨	٠,٠٧١	٠,٧٩٨	٠,١٩٣	٠,٢٦٧	١٧,١٠٠	٠,٠٠١

الثابت = ٥٣,٩٣١

جدول (٥٦)

نتائج تحليل الإنحدار المتدرج للتنبؤ بدرجة أطفال الروضة
في النمو الإجتماعى (ن = ٢٢٥)

رقم الخطوه	المتغير الداخلى	الرمز	ر الجزئى	ر _٢ الجزئى	ر _٢ النموذج	معامل الإنحدار	الخطأ المعيارى	بيتا	النسبه المائيه	الدلاله
١	تركيب الأسره	س٣	٠,٣٣٦	٠,١١٣	٠,١٠٨	١,١٠٨	٠,٢٠٩	٠,٣٢٥	٢٨,٢١٦	٠,٠٠١
٢	نوع الروضه	س٢	٠,١٨٧	٠,٠٣٥	٠,١٣٩	٠,٥٩٦	٠,٢٠٩	٠,١٨٢	٨,١٥٨	٠,٠٠١

الثابت = ٨١,٤٦٧

جدول (٥٧)

نتائج تحليل الإنحدار المتدرج للتنبؤ بدرجة أطفال الروضة

في النمو الخلقى (ن = ٢٢٥)

رقم الخطوه	المتغير الداخلى	الرمز	ر الجزئى	ر ^٢ الجزئى	ر ^٢ النموذج	معامل الإنحدار	الخطأ المعيارى	بيتا	النسبه المائيه	الدلاله
١	تركيب الأسره	س٣	٠,٣٥٢	٠,١٢٤	٠,١١٦	-١,١٦٦	٠,٢٠٧٧	-٠,٣٤٤	٣١,٥٠٠	٠,٠٠١
٢	نوع الروضه	س٢	٠,٢٣٩	٠,٠٥٧	٠,١٦٦	-٠,٧٥٩	٠,٢٠٧٧	-٠,٢٢٤	١٣,٣٤٤	٠,٠٠١

الثابت = ٨٧,٢٦٧

ويتضح من الجداول السابقة أن متغيرات تركيب الأسره، والجنس، ونوع الروضه (بالنسبه للنمو الحركى)، ومتغيرات الجنس، و تركيب الأسره، ونوع الروضه (بالنسبه للنمو اللغوى)، ومتغير تركيب الأسره (بالنسبه للنمو الإنفعالى)، ومتغيرات تركيب الأسره، ونوع الروضه (بالنسبه للنمو المعرفى، والنمو الإجتماعى، والنمو الخلقى) تشكل معاً أفضل فئة نوعية منتقاه من المتغيرات المستقله المستخدمه فى الدراسه الحاليه وذلك لكل جانب من جوانب النمو الستة موضوع الدراسه الحاليه كما هو موضح. وبلغ معامل التحديد النهائى للنموذج (ر^٢ النموذج) المصاحب لدخول تلك المتغيرات إلى نموذج الإنحدار المتعدد ١٣٤,٠ (لنمو الحركى)، ١٩٢,٠ (لنمو المعرفى)، ١٢٠,٠ (لنمو اللغوى)، ٠,٧١ (لنمو الإنفعالى)، ١٣٩,٠ (لنمو الإجتماعى)، ١٦٦,٠ (لنمو الخلقى) تقريباً، وهو دال إحصائياً عند مستوى ٠,٠١ وبناء على هذه النتائج فقد تم رفض الفرض الصفرى الثامن.

ويتضح من تلك الجداول أيضاً أن قيم مربع معامل الارتباط الجزئى المتعدد (ر^٢ الجزئى) المصاحب لدخول تلك المتغيرات إلى نموذج الإنحدار تراوحت بين ٠,٢٨ - ٠,٠٨٢ (لنمو الحركى)، ٠,٦٨ - ٠,١٤٤ (لنمو المعرفى)، ٠,٢٣ - ٠,٠٦٤ (لنمو اللغوى)، ٠,٣٥ - ٠,١١٣ (لنمو الإجتماعى)، ٠,٥٧ - ٠,١٢٤ (لنمو الخلقى)، أما النمو الإنفعالى فلم يؤثر عليه سوى

متغير واحد فقط هو تركيب الأسرة. وتلك القيم داله احصائياً. وتدل هذه النتائج على الإسهام النسبى لكل من تلك المتغيرات فى تفسير تباين النمو الحركى، والمعرفى، واللغوى، والإجتماعى، والخلقى لأطفال الروضه. ويتراوح هذا الإسهام بين ٢,٨٪ - ٨,٢٪ (للمنو الحركى)، ٦,٨٪ - ١٤,٤٪ (للمنو المعرفى)، ٢,٣٪ - ٦,٤٪ (للمنو اللغوى)، ٣,٥٪ - ١١,٣٪ (للمنو الإجتماعى)، ٥,٧٪ - ١٢,٤٪ (للمنو الخلقى).

وتدل هذه النتائج اجمالاً على أن المتغيرات المستقله التى تشكل أفضل المتغيرات للتنبؤ بدرجة النمو الحركى لأطفال الروضه هى تركيب الأسرة، والجنس، ونوع الروضه. وبالنسبه للمنو اللغوى هى الجنس، و تركيب الأسرة، ونوع الروضه. كما تدل على أن المتغيرات المستقله التى تشكل افضل المتغيرات للتنبؤ بدرجة أطفال الروضه فى كل من النمو المعرفى والنمو الإجتماعى والنمو الخلقى - دون أن تتأثر بالجنس - هى تركيب الأسرة، ونوع الروضه. وتدل كذلك على أن افضل تلك المتغيرات للتنبؤ بدرجة اطفال الروضه فى النمو الإنفعالى - دون أن تتأثر بكل من الجنس ونوع الروضه - هى تركيب الأسرة. وبذلك يمكن التنبؤ بدرجة اطفال الروضه فى كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسه الحاليه بمعادلات الإنحدار التالية.

١- النمو الحركى (ح):

$$ح = ٧٨,٢٠٢ - ٠,٩١٥ س٣ - ٠,٦١٥ س١ - ٠,٥٢١ س٢$$

٢- النمو المعرفى (ع):

$$ع = ١١٩,٥٠٦ - ١,٦٥٩ س٣ - ١,٠٩٠ س٢$$

٣- النمو اللغوى (و):

$$و = ٥٣,٩٧٦ - ٠,٧٧٠ س١ - ٠,٦٠٤ س٣ - ٠,٤٥٦ س٢$$

٤- النمو الإنفعالى (ف) :

ف = ٥٣,٩٣١ - ٠,٧٩٨ س ٣

٥- النمو الإجتماعى (م) :

م = ٨١,٤٦٧ - ١,١٠٨ س ٣ - ٠,٥٩٦ س ٢

٦- النمو الخلقى (ل) :

ل = ٨٧,٢٦٧ - ١,١٦٦ س ٣ - ٠,٧٥٩ س ٢

ملخص النتائج :

يمكن تلخيص النتائج التى توصلت إليها هذه الدراسة والتى تم عرضها ومناقشتها من قبل وذلك فى النقاط التالية:

- يؤثر تركيب الأسرة على مستوى نمو أطفال الروضة فى جوانبه الستة موضوع الدراسة الحالية حيث وجدت فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات أطفال الأسر العادية ومتوسطات درجات أقرانهم من الأسر المفككة فى كل جانب من هذه الجوانب الستة (النمو الحركى، والنمو المعرفى، والنمو اللغوى، النمو الانفعالى، النمو الإجتماعى، النمو الخلقى) لصالح أطفال الأسر العادية وذلك فى كل جانب على حدة.

- يؤثر نوع الروضة على مستوى نمو الأطفال فى خمسة جوانب فقط حيث وجدت فروق دالة إحصائياً بين أطفال الرياض التى تتبع فى الإشراف لوزارة التربية والتعليم وأطفال الرياض التى تتبع فى الإشراف لجهات أخرى لصالح أطفال الرياض التابعة لوزارة التربية والتعليم وذلك فى كل جانب من هذه الجوانب الخمسة على حدة، أما فيما يتعلق بالجانب السادس وهو النمو الإنفعالى فلم يؤثر نوع الروضة عليه حيث لم تكن الفروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات أطفال نوعى الرياض المستخدمين فى هذه الدراسة.

- يؤثر الجنس على مستوى النمو الحركى والنمو اللغوى فقط، وكانت الفروق دالة إحصائيًا لصالح البنين فى النمو الحركى، ولصالح البنات فى النمو اللغوى. ولم يؤثر الجنس على مستوى النمو فى جوانبه الأخرى حيث لم تكن الفروق بين الجنسين فى تلك الجوانب دالة إحصائيًا.
- قيمة ف لتباين التفاعل (تركيب الأسرة × نوع الروضة × الجنس) لم تكن ذات دلالة إحصائية على مستوى النمو فى كل جانب من جوانبه الستة المتضمنة فى هذه الدراسة.
- توجد علاقة إيجابية دالة إحصائيًا بين كل جانب من جوانب النمو موضوع الدراسة وغيره من الجوانب.
- أوضحت نتائج تحليل الإنحدار أن المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة الحالية تفسر ١٣,٣٩٪، ١٩,٣١٪، ١٢٪، ٨,٨٧٪، ١٣,٩٥٪، ١٦,٧٤٪ من التباين الكلى للنمو الحركى، والمعرفى، واللغوى، والإنفعالى، والإجتماعى، والخلقى على التوالى، وبالتالي تساهم هذه المتغيرات فى التنبؤ بدرجة أطفال الروضة فى تلك الجوانب.
- تم من خلال نتائج تحليل الإنحدار المتدرج ترتيب المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة بحسب تأثيرها على كل جانب من جوانب النمو المتضمنة فى الدراسة لتصبح على النحو التالى:
- أ - النمو الحركى : تركيب الأسرة، والجنس، ونوع الروضة.
- ب- النمو اللغوى : الجنس، و تركيب الأسرة، ونوع الروضة.
- ج- النمو الإنفعالى: تركيب الأسرة.
- د- النمو المعرفى والنمو الإجتماعى والنمو الخلقى: تركيب الأسرة، ونوع الروضة.

المراجع

- ١- أحمد بلقيس وتوفيق مرعى : سيكولوجية اللعب . عمان، دار الفرقان للنشر والتوزيع ١٩٨٢ .
- ٢- أحمد زكى صالح : علم النفس التربوى . ط ١٠ - القاهرة، مكتبة النهضة المصرية ١٩٨٨ .
- ٣- أحمد عكاشة : الطب النفسى المعاصر . القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٦٩ .
- ٤- أمين الخولى وأسامة راتب: التربية الحركية . القاهرة، دار الفكر العربى ١٩٨٢ .
- ٥- إنتصار يونس : السلوك الإنسانى . القاهرة، دار المعارف ١٩٨٧ .
- ٦- جبريل كالفى : سيكولوجية طفل الروضة، ترجمة طارق الأشرف . القاهرة، دار الفكر العربى ١٩٩١ .
- ٧- حامد زهران : علم النفس الإجتماعى . ط ٣ - القاهرة، عالم الكتب ١٩٧٤ .
- ٨- ----- : علم نفس النمو (الطفولة والمراهقة) . ط ٥ - القاهرة، عالم الكتب ١٩٩٠ .
- ٩- حسن زيتون : إختبار مراحل بياجيه للنمو العقلى . الكويت، دار القلم ١٩٨٢ .
- ١٠- حسن محمد حسان : دور الحضانة ورياض الأطفال فى المملكة العربية

- السعودية، نظرة تحليلية. الرياض، مجلة رسالة الخليج العربي ١٩٨٦، ٧م، ع ٢٠.
- ١١- خليل ميخائيل معوض : سيكلوجية النمو للطفولة والمراهقة. ط ٢ - الإسكندرية، دار الفكر الجامعى ١٩٨٣.
- ١٢- زكريا الشريبنى : الإحصاء وتصميم التجارب فى البحوث النفسية والتربوية والإجتماعية. القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٩٥.
- ١٣- سعد جلال ومحمد علاوى : علم النفس التربوى الرياضى. القاهرة، دار المعارف ١٩٨٢.
- ١٤- سهير كامل أحمد : الحرمان من الوالدين فى الطفولة المبكرة وعلاقته بالنمو الجسمى والعقلى والإنفعالى والإجتماعى. القاهرة، مجلة علم النفس ١٩٨٧، ١م، ع ٤.
- ١٥- ----- : بطاقة تقويم طفل الروضة. فى «سهير كامل أحمد : سيكلوجية نمو الطفل (تطبيقات عملية). القاهرة، مطبعة أوفست بالعمرائية ١٩٩٣».
- ١٦- عادل عبد الله محمد : علاقة النمو المعرفى بنمو التفكير الخلقى لدى تلاميذ مرحلة التعليم الأساسى. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة الزقازيق ١٩٨٥.
- ١٧- ----- : تقنين إختبار النمو العقلى للأطفال على البيئة الكويتية. الكويت، مجلة التربية ١٩٨٩، ١م، ع ٣.
- ١٨- ----- : إتجاهات نظرية فى سيكلوجية نمو الطفل والمراهق. القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٩١.
- ١٩- ----- : النمو العقلى للطفل. ط ٢ - القاهرة، الدار الشرقية ١٩٩٢.

٢٠- عبد الباسط متولى خضر : مقياس المستوى الثقافى للأسرة. فى: عبد الباسط متولى خضر: دراسة العلاقة بين المستوى الثقافى للأسره والمستوى اللغوى للأطفال. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة الزقازيق ١٩٨٣.

٢١- ----- : مقياس المستوى اللغوى للأطفال. فى: عبد الباسط متولى خضر: دراسة العلاقة بين المستوى الثقافى للأسره والمستوى اللغوى للأطفال. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة الزقازيق ١٩٨٣.

٢٢- عبد العزيز عبد الكريم المصطفى: مقدمة فى علم التطور الحركى للطفل. الرياض، مكتب التربية العربى لدول الخليج ١٩٩٢.

٢٣- عطية محمود هنا : إختبار الذكاء غير اللفطى (الصورة أ). القاهرة، دار النهضة العربية ١٩٧٩.

٢٤- فؤاد أبو حطب وأمال صادق : مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائى فى العلوم النفسى والتربوية والاجتماعية. القاهرة، مكتبه الأنجلو المصرى ١٩٩١.

٢٥- فؤاد البهى السيد : الجداول الإحصائية لعلم النفس والعلوم الإنسانية الأخرى . ط ١ القاهرة، دار الفكر العربى ١٩٥٨.

٢٦- ----- : الأسس النفسية للنمو من الطفولة إلى الشيخوخة. ط ٣ - القاهرة، دار الفكر العربى ١٩٧٤.

٢٧- ----- : علم النفس الإحصائى وقياس العقل البشرى. ط ٣ - القاهرة، دار الفكر العربى ١٩٧٩.

٢٨- فخرى رشيد خضر : تطور الفكر التربوى. العين، مكتبة المكتبة ١٩٧٨.

- ٢٩- قرار وزارى رقم (١٥٤) لسنة ١٩٨٨ بشأن رياض الأطفال فى مصر .
- ٣٠- كمال دسوقى ومحمد بيومى خليل: إستمارة المستوى الإقتصادى الإجتماعى فى: «محمد بيومى خليل : مستوى الطموح ومستوى القلق وعلاقتهما ببعض سمات الشخصية لدى الشباب الجامعى. رسالة دكتوراه غير منشوره، كلية التربية جامعة الزقازيق ١٩٨٤» .
- ٣١- محمد عبد القادر احمد : مشرفات رياض الأطفال ومناهج دراستهن وتدريبهن بين الواقع وما ينبغى أن يكون. الرياض، مجلة رسالة الخليج العربى ١٩٩١، م ١١، ع ٣٨.
- ٣٢- محمود عجاوى وماهر أبو هلال : أثر رياض الأطفال على التحصيل الأكاديمى فى المرحلة الإبتدائية. تونس، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، المجلة العربية للتربية ١٩٩٤، م ١٤، ع ١٤.
- ٣٣- مستشفى الصحة النفسى بالطائف: مقياس فاينلاند للنضج الإجتماعى، الطائف (ب.ت).
- ٣٤- مصطفى فهمى: سيكلوجية الطفولة والمراهقة. القاهرة، مكتبة مصر ١٩٧٩.
- ٣٥- نجم الدين على مردان : بطاقة تقويم طفل الروضة. الرياض، مجلة رسالة الخليج العربى ١٩٨٦، م ٧، ع ٢٠.
- ٣٦-نجوى زكى العدوى: أثر الأسرة فى نمو الحكم الخلقى عند الأطفال. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الدراسات الإنسانية للبنات، جامعة الأزهر ١٩٨٢.
- ٣٧- هدى برادة وفاروق صادق: إختبار التعبير اللغوى. فى: «هدى براده

وفاروق صادق: بطارية القدرات النفسية واللغوية.
القاهرة، كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٧٨».

٣٨- هدى محمد قناوى: الطفل تنشئة وحاجاته. ط ٣ - القاهرة، مكتبة الأنجلو
المصرية ١٩٩٠.

٣٩- هدى محمد قناوى : الطفل ورياض الأطفال. القاهرة، مكتبة الأنجلو
المصرية ١٩٩٣.

٤٠- هدى محمد قناوى وسهام بدر وعادل عبد الله وهشام إبراهيم : تعدد جهات
الإشراف على دور الحضانه ورياض الأطفال وأثره فى
تكوين شخصية الطفل. القاهرة، المؤتمر الأول لتطوير
برامج إعداد معلمات دور الحضانه ورياض الأطفال،
٢٨-٣٠/٤/١٩٩٢.

41- Aptekar, Lewis: Are Colombian street children neglected? The contribu-
tions of ethnographic and ethnohistorical approaches to
the study of children. Anthropology and Education
Quarterly, 1991, 22,4.

42- Atkinson, Brian R. & Ogston, Donald G.: The effect of Father absence
on male children in the home and school. Journal of
school psychology, 1974, 12,3.

43- Biller, Henry N.: Father absence, and personality development. In M.
Lamb (ed.): the role of the father in child development.
2nd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1981.

44- Broman, S.H., et, al.: Preschool IQ: prenatal and early developmental
correlates. New York: Wiley, 1975.

45- Brooks, F.D., & Shaffer. L.F.: Child psychology. New York: Hough-
ton Mifflin company, 1973.

46- Cauble, M.A.: Formal operations, ego- identity, and principled morali-

- ty: Are they related? *Developmental psychology*, 1976, 12.4.
- 47- Ciccbetti, Dante & white, Jennifer: Emotional development and the affective disorders. In W.Damon (ed.): *Child Development Today and Tomorrow*. San Francisco: Jossey- Bass Inc., Publishers, 1989.
- 48- Ferguson, G. A.: *statistical analysis in psychology and Education*. 5 th ed., New york, Mc Graw- Hill International book co., 1984.
- 49- Friedman, sarah L.: A comprehensive longitudinal study of young children's lives. The international conference on child day care Health. Atlanta, GA., June 15-17, 1992.
- 50- Grotevant, Harold D.: *Child Development With in the family context*. In W. Damon (ed.): *Child Development Today and Tomorrow*. San Francisco. Jossey- Bass Inc., Publishers, 1989.
- 51- Hanson, Marci J. & Lynch, Eleanor W.: Family diversity: Implications for policy and practice. *Topics in Early childhood special Education*, 1992, 12, 3.
- 52- Henry, Patricia s.: *Leading the Way: childeen first*. PTA- Today, 1992, 17.4.
- 53- Herzog, E. & Sudia, C.: children in fatherless families. In B. Caldwell & H. Ricciutti (eds.): *Review of child development research*, vol. 3. Chicago: Univeraity of Chicago press, 1973.
- 54- Hetherington, E.M.: *Coping with marital transitions: A family systems perspective*. *Monographs of the society for research in child Development*, 1992, 57 (2-3).

- 55- Hetherington, E. & Park, R.; Child psychology. 2 nd ed., new york; McGraw- Hill book company, 1979.
- 56- Ilardi, L.R.; Family disorganization and intelligence in Negro pre-school children. Dissertation Abstracts, 1966, 27, 2137 B.
- 57- Johnson, Norine; The plight of the single- parent families. Phillipine Journal of psychology, 1981, 14 (1-2).
- 58- Kelso, A. & Clark, J.; The development of movement control and coordination. New York, wiley & sons, Ltd, 1982.
- 59- Kitano, H. L.; The child care center: A study of the interaction among one- parent children, parents, and school. University of California publication in Education, 1963, 12.
- 60- Kohlberg, L.; Moral Development. International Encyclopedia of social Sciences. New york; Crowell, collier and Macmillan, INC., 1968.
- 61- -----: The psychology of moral development. vol. I: Moral stages and the life cycle. New York; Harper and Row, 1989.
- 62- Lamb, M.E.; Parental influences and father's role: A personal perspective. American psychologist, 1979, 34.
- 63- Lynn, D.B. & Sawrey, L.: The effect of father absence on Norwegian boys and girls. Journal of Abnormal and Social psychology, 1959, 59.
- 64- Mack, J.; Early childhood development and Education. New york; Bliton Educational publishing Inc., 1975.
- 65- Mackie, J.B., et. al.; The father's influence on the intellectual level of black ghetto children. psychological Bulletin, 1978, 85, 2.
- 66- Mc Candless, B.R. & Coop, R.H.; Adolescents: Behaviour and Development. 2 nd ed.; New york; Holt, Rinehart & winston,

1979.

- 67- Meyer- Krahmer, Katrin; The role of the father in child development. *psychologie in Erziehyng und unterricht*, 1980, 27, 2.
- 68- Mumbauer, C.C & Gray, S.W.; Resistance to temptation in young Negro children. *child Development*, 1970, 41.
- 69- Piaget, J.; *The psychology of intelligence*. New york. Harcourt, Brace, 1950.
- 70- ----- : *Moral Judgement of the child*. New york; Free Press, 1965.
- 71- Rosenthal, David, et. al.; Home environment of three- to- six year old children from father- absent and two- parent families. *Journal of Divorce*, 1985- 86, 9, 2.
- 72- Santrock, John w.; Father absence, perceived Maternal behaviour, and moral development in boys. *Child Development*, 1975, 46, 3.
- 73- Schickedanz, J.A., et. al.; *Toward understanding children*, Boston; Little, Brown and Company, 1982.
- 4- Shinn, M.; Father absence and children's cognitive development. *psychological Bulletin*, 1978, 85.
- 75- ----- : *Father absence and children's cognitive development*, II. *Annual progress in child psychiatry and child development*, 1979.
- 76- Sophian, Catherine; Early developments in children's understanding of number: Inferences about numerosity and one- to- one correspondence. *Child Development*, 1988, 59.
- 77- Stoklosa, Bogumila; *Specyficzne Warunki Wzrastania dziecka wrodnie niepelnej (specific conditions for the child growing up in the incomplete family)*. *psychologia wychowa wcza*, 1981, 27, 4.

- 78- Thomas, L.L. & French, K.; Gender differences across age in motor performance: A meta-analysis. *psychological Bulletin*, 1985, 98.
- 79- Thompson, George G.; *Child psychology: Growth trends in psychological adjustment*. Boston: Houghton Mifflin company, 1962.
- 80- Thorpe, L.P.; *Child psychology and development*. 2 nd ed. New york: the Ronald press company, 1955.
- 81- Tomlinson- Kessey, C. & Keasey, C.B.; The mediating role of cognitive development in moral judgment. *Child Development*, 1974, 45.
- 82- Turiel, Dlliot; Conflict and transition in adolescent moral development, II: the resolution of disequilibrium through structural re-organization. *Child Development*, 1977, 48.
- 83- Whitehurst, Grover J. et. al.; Family history in developmental expressive family delay. *Journal of Speech and Hearing Research*, 1991, 34, 5.
- 84- Willerman, L., et. al.; Intellectual development of children from interracial matings. *Science*, 1970, 170.
- 85- Zajonc, R. & Markas, B.; Family configuration and intelligence. *psychological Review*, 1975, 82.

* * *

بطارية إختبارات
لبعض جوانب النمو لأطفال
الروضة

إعداد

أ.د/ عادل عبد الله محمد

أ.د/ هدى محمد قناوى

obeikandi.com

م	العبارة	نعم	أحياناً	نادراً	لا
١	يستطيع الطفل أن يتسلق أجهزة اللعب ويحافظ على إترانه.				
٢	بإمكان الطفل أن يجبو ويزحف من تحت جبل منخفض دون أن يلمس ذلك الجبل.				
٣	يحفظ الطفل توازنه أثناء الجرى.				
٤	من الصعب على الطفل أن يستخدم عضلاته بإتساق أثناء القفز من علو منخفض				
٥	يلعب الطفل على جهاز التزلج بمهارة				
٦	يقف الطفل على قدم واحد لعدة ثوان بإتزان.				
٧	ليس بإمكان الطفل أن يقف بثبات على أطراف أصابعه.				
٨	من غير اليسير أن يحفظ الطفل توازن جسمه عند السير على خط مستقيم.				
٩	يستطيع الطفل أن يرمى الكرة أو غيرها من الأشياء بسهولة لتذهب إلي مكان معين.				
١٠	يلتقط الطفل الكرة أو غيرها من الأشياء بسهولة.				
١١	بإمكان الطفل أن يركل الكرة بسهولة لتصل إلى نقطة معينة.				
١٢	بمقدور الطفل أن يستخدم اللعب ذات العجلات بمهارة.				
١٣	يتحكم الطفل بشكل مقبول في القلم.				
١٤	يؤدى الطفل ألعاب الفك والتركيب بمهارة.				
١٥	يستطيع الطفل أن يلون مساحات معينة من صورة عندما نطلب منه ذلك.				
١٦	لايستطيع الطفل أن يقوم بقص دائرة مرسومة على قطعة من الورق دون أن يتأثر شكل الدائرة بعملية القص التي يقوم بها.				
١٧	يرسم الطفل خطوطاً أفقية ورأسية بطريقة مقبولة.				
١٨	يمكن للطفل أن يقوم بلمصق مثلث أو مربع قام بقصه من قبل وذلك على ورقه ما.				
١٩	بإمكان الطفل أن ينظم عدداً من المكعبات بحسب حجمها ليكون منها منزلاً بشكل سليم.				
٢٠	لايستطيع الطفل أن يضع عدداً من حبات الخرز الصغيرة فى زجاجة ما بمهارة.				
٢١	من غير اليسير على الطفل أن يقوم بإدخال حبات الخرز المختلفة فى الثقوب المتنوعة فى اللعبة المعدة لذلك.				
٢٢	يلضم الطفل حبات الخرز فى شريط بسهولة.				

م	العبر	نعم	أحياناً	نادراً	لا
١	يقوم الطفل بالتركيز على نشاط واحد لمدة كافية أو معقولة.				
٢	ليس بمقدور الطفل أن يسترجع ويتذكر ما يعرض عليه من موضوعات مختلفة بدرجة جيدة.				
٣	يستطيع الطفل أن يتعرف على الأشياء المحيطة به ويحدد أسماءها.				
٤	يمكن للطفل التعرف على الأصوات المختلفة التي يسمعها من حوله.				
٥	لا يستطيع الطفل أن يتوقع بعض ما يمكن أن يحدث في قصة ما.				
٦	يقوم الطفل بالمواءمة بين الأشياء المتطابقة بطريقة معقولة.				
٧	يوثم الطفل بين الأشياء المتقابلة بطريقة معقولة.				
٨	بإمكان الطفل أن يتعرف على الألوان بسهولة.				
٩	يحدد الطفل الفروق البسيطة بين شكلين متشابهين.				
١٠	يجد الطفل صعوبة في تصنيف الأشياء وتحديد نوعيتها.				
١١	يضع الطفل الأشياء المختلفة في تتابع وتسلسل بشكل سليم.				
١٢	ينسخ الطفل نموذجاً معيناً ويقلده بمهارة.				
١٣	يتابع الطفل الأشكال الموجودة في الصفحة من اليمين إلى اليسار ومن أعلى إلى أسفل.				
١٤	ليس بمقدور الطفل معرفة وتحديد الأشكال الهندسية البسيطة.				
١٥	يقوم الطفل بالتمييز بين الأحجام بشكل مناسب.				
١٦	يميز الطفل بين الأوزان بشكل معقول.				
١٧	ليس بإمكان الطفل تقديم الحلول المناسبة التي تؤثر في المشكلات التي تعرض عليه.				
١٨	يستطيع الطفل أن يطرح الأسئلة البسيطة التي تبدأ بأدوات إستفهام مثل كيف ولماذا.				
١٩	لا يمكن للطفل أن يقوم بتركيب عدد من المكعبات معاً لتكوين شكل معين.				
٢٠	يعرف الطفل العلاقات الزمانية (مساء وصباحاً - قبل وبعد - أمس وغد)				
٢١	يدرك الطفل العلاقات المكانية (بعيد وقريب - يمين ويسار - خلف وأمام - فوق وتحت).				
٢٢	يظهر الطفل تفهماً مقبولاً لما يجري حوله.				
٢٣	يعرف الطفل معنى إشارات المرور الضوئية.				
٢٤	يمثل التعرف على الجزء الناقص في شكل معين مشكلة صعبة بالنسبة للطفل.				

م	العبارة	نعم	أحياناً	نادراً	لا
١	يستطيع الطفل فهم التعليمات الشفوية البسيطة.				
٢	يجيب الطفل عن الأسئلة المتنوعة بشكل معقول.				
٣	يقوم الطفل بضبط مخارج الأصوات بصورة سليمة إلى حد كبير.				
٤	بإمكان الطفل استخدام العديد من الكلمات في جمل ذات معنى.				
٥	ليس بوسع الطفل نطق الجمل المختلفة بصورة صحيحة.				
٦	يعبر الطفل عن القصص المصورة بشكل مقبول.				
٧	يستخدم الطفل اللغة لمشاركة الآخرين مايقومون به.				
٨	ليس بمقدور الطفل أن يعبر عن الأشياء المختلفة التي تحدث له بطريقة مفهومة.				
٩	بإمكان الطفل أن يستخدم اللغة بشكل سليم عند سرده لأحداث أى موقف مر به.				
١٠	يعبر الطفل بالكلام عن مشاعره وحاجاته تعبيراً غير دقيق.				
١١	يستطيع الطفل أن يستخدم اللغة للتعليل والاستدلال.				
١٢	يستخدم الطفل اللغة بطريقة صحيحة فى أنشطة خيالية وتعبيرية.				
١٣	يصغى الطفل بإهتمام إلى أحاديث الآخرين.				
١٤	يفهم الطفل كلام الآخرين من حوله فهماً معقولاً.				
١٥	ينصت الطفل بإهتمام إلى القصص التى تقص عليه ويفهمها.				
١٦	لايستطيع الطفل المشاركة فى مناقشة جماعية.				
١٧	يستطيع الآخرون (الآباء والكبار والاقربان) فهم مايقوله الطفل.				
١٨	يسمى الطفل الأشياء المختلفة تسمية صحيحة.				
١٩	لايراعى الطفل بعض القواعد اللغوية البسيطة فى كلامه كالمفرد والجمع والمذكر والمؤنث.				
٢٠	بإمكان الطفل أن يستخدم أسئلة مختلفة تبدأ بأدوات إستفهام متنوعة يسأل بها عما يريد.				

م	العبارة	نعم	أحياناً	نادراً	لا
١	لا يشعر الطفل بالخوف عندما يسمع قصصاً عن الحيوانات الخرافية.				
٢	يحب الطفل الآخرين ويحترمهم.				
٣	لا يمتنع الطفل عن الأكل عندما يغضب.				
٤	يتسم الطفل بأنه ودود وغير لحوح في علاقاته.				
٥	الطفل عادة معتدل المزاج.				
٦	يخشى الطفل من سخرية الآخرين منه.				
٧	يغضب الطفل بسرعة لأنفه الأسباب.				
٨	يضبط الطفل نفسه في مواقف الخلاف إلى حد مقبول.				
٩	يراعى الطفل مشاعر الآخرين ويحترمها.				
١٠	يشعر الطفل بالقلق عندما يجد نفسه في مواجهة موضوعات جديدة عليه.				
١١	يفهم الطفل معنى الفوز والخسارة في اللعب.				
١٢	يتقبل الطفل الخسارة في اللعب.				
١٣	يتسم الطفل بالجبن ونادراً ما يقبل على الاستطلاع والمغامرات.				
١٤	يشعر الطفل بالخوف والقلق إذا وجد نفسه وسط مجموعة من الأطفال الجدد.				
١٥	لا تمثل المعلمة الجديدة مصدر خوف ورهبة للطفل.				
١٦	لا يخشى الطفل رؤية الغرباء والجلوس معهم.				
١٧	ينتقل الطفل من إنفعال إلى آخر فجأة.				
١٨	يغضب الطفل عندما يأخذ منه أحد الأطفال شيئاً يخصه.				
١٩	يخاف الطفل من القطة والكلاب والحيوانات الأليفة بشكل عام.				
٢٠	يعبر الطفل عن إنفعالاته بالألفاظ وليس تعبيراً جسيماً.				
٢١	يتقبل الطفل النظام والمعايير الاجتماعية القائمة بلا غضب.				
٢٢	عندما يشعر الطفل بعجزه عن تحقيق رغباته فإنه يشور وتتابه نوبات شديدة من الغضب.				
٢٣	يشعر الطفل بالغيرة الشديدة من الآخرين عندما يحصلون على ما لم يستطع هو الحصول عليه.				

م	العبارة	نعم	أحياناً	نادراً	لا
١	يلقى الطفل التحية على الآخرين عندما يراهم .				
٢	يشكر الطفل من يقدم له خدمه .				
٣	يعتذر الطفل عن الأخطاء التى تصدر عنه .				
٤	يستأذن الطفل عند دخول مكان مغلق .				
٥	تسم تصرفات الطفل مع زملائه بالأنانية .				
٦	لايحترم الطفل رغبة زملائه فى اللعب بالألعاب الجماعية فيحتكر بعضها لنفسه .				
٧	يحس الطفل بالآلم زملائه فيتألم مثلاً عن وقوع زميل له على الأرض وإصابته بجروح .				
٨	يتميز لعب الطفل بأنه بناء .				
٩	يميل الطفل إلى الإنطلاق ويندمج مع الاطفال الآخرين بسهولة .				
١٠	يدرك الطفل تمايز ذاته عن الآخرين وإنفصال شخصيته عنهم .				
١١	من الصعب على الطفل أن يقلد أتماط السلوك التى يأتى بها الآخرون .				
١٢	غالبًا ما يكون الطفل متعاونًا فيساعد زملاءه عند حاجاتهم إليه .				
١٣	الطفل محبوب من زملائه .				
١٤	يحترم الطفل التعليمات ويتبعها .				
١٥	ليس فى إستطاعة الطفل أن يحدد دوره فى العمل المطلوب من المجموعة .				
١٦	يعمل الطفل على الحفاظ على الأدوات والممتلكات العامة .				
١٧	بمقدور الطفل أن يتقمص أدوارًا تمثيلية .				
١٨	يفتقر الطفل إلى القدر المعقول من الأمان حيث ينزعج من الغرياء .				
١٩	يساعد الطفل فى ترتيب الألعاب بعد الإنتهاء من إستعمالها .				
٢٠	يحب الطفل اللعب منعزلاً عن الآخرين .				
٢١	يتخذ الطفل العدوان وسيلة للتعبير والتعويض عن مشاعر النقص .				

م	العبارة	نعم	أحياناً	نادراً	لا
١	يقوم الطفل بضرب من يعتدى عليه من الأطفال الآخرين .				
٢	يمثل الطفل لمعايير السلوك والنظام .				
٣	يعرف الطفل معنى الصواب والخطأ .				
٤	يعتب الطفل فى الأشياء التى لاتخصه عندما يكون أصحابها غير موجودين أمامه .				
٥	يستأذن الطفل قبل أن يأخذ شيئاً لايخصه .				
٦	يحترم الطفل الكبار ويمثل لأوامرهم ونواهيهم .				
٧	يضرب الطفل زملاءه الأصغر منه سنًا .				
٨	الطفل يميل إلى الكذب فى المواقف المختلفة .				
٩	يرى الطفل أن من يضرب غيره من الأطفال ويقع على الأرض مثلاً فإن وقوعه هذا يعتبر عقاباً له على سلوكه نحو الآخرين .				
١٠	يعتقد الطفل أنه ليس من العدل عقاب أحد الأطفال وترك طفل آخر دون عقاب إذا قاما سويًا بمخالفة النظام .				
١١	يعامل الطفل أقرانه برفق .				
١٢	يحس الطفل بالذنب عندما يخطئ .				
١٣	يحترم الطفل ممتلكات الآخرين ولا يعتدى عليها .				
١٤	ينقل الطفل ما يسمعه من كلام إلى من قيل عنه هذا الكلام .				
١٥	يصر الطفل على مساعدة الآخرين حتى وإن خالف النظام .				
١٦	يعرف الطفل معنى الأمانة ويتمسك بها .				
١٧	يلعب الطفل مع الحيوانات الأليفة ولا يؤذيها .				
١٨	يحكم الطفل على الأفعال فى ضوء نوايا من يقوم بها .				
١٩	ينتهب الطفل غفلة من زميله ليأخذ منه أحد متعلقاته .				
٢٠	يرى الطفل أن من يفعل الخطأ ومن يخرج على المعايير يجب أن يعاقب .				
٢١	يميل الطفل إلى أن يشاركه زملاؤه ما معه من حلوى وخلافه .				
٢٢	يعتقد الطفل أن من حق أى إنسان الخروج على القانون والتقاليد لتحقيق المكسب .				
٢٣	يتمسك الطفل بقواعد اللعبة التى يلعبها مع زملائه .				

إستمارة بيانات خاصة عن طفل الروضة

إعداد

أ.د/ هدى محمد فناوى أ.د/ عادل عبد الله محمد

إسم الطفل :

الجنس :

تاريخ الميلاد :

عدد اخوة الطفل :

عدد أخواته :

الترتيب الميلادى للطفل :

محل الإقامة :

إسم الروضة :

تاريخ إلتحاق الطفل بالروضة :

إسم والد الطفل :

إسم ولى الأمر :

يعيش الطفل مع :

(١) والديه

(٢) احد الوالدين

فى حالة وضع علامة (✓) امام رقم ٢ تتم الإجابة عما يلى :

ماسبب ذلك؟

(١) الإنفصال

(٢) الطلاق

(٣) الوفاة

(٤) السفر

عمر الطفل عند حدوث ذلك :

الأب :

(١) على قيد الحياة

(٢) متوفى