

**الامتنان كمنبئ بالذكاء الذاتى والذكاء
الاجتماعى لطفل ما قبل المدرسة فى ضوء
نظرية الذكاءات المتعددة**

**Gratitude as a predictor of
Intrapersonal Intelligence and Interpersonal
Intelligence for Pre-school child in light of Multiple
Intelligences Theory**

إعداد

الزهراء مصطفى محمد مصطفى

مدرس بقسم تربية الطفل
كلية البنات - جامعة عين شمس

المجلة العلمية لكلية التربية للطفولة المبكرة - جامعة المنصورة

المجلد العاشر - العدد الأول

يوليو ٢٠٢٢

**الامتنان كمنبئ بالذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي لطفل ما
قبل المدرسة في ضوء نظرية الذكاءات المتعددة**
**Gratitude as a predictor of Intrapersonal Intelligence
and Interpersonal Intelligence for Pre-school child in
light of Multiple Intelligences Theory**

الزهراء مصطفى محمد مصطفى*

الملخص:

يهدف البحث الحالي إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين الامتنان وكل من الذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي ودرجة إسهام الامتنان في التنبؤ بالذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي لطفل ما قبل المدرسة، مع معرفة الفروق بين (الذكور - الاناث) في الامتنان.

تم تطبيق البحث على مجموعة من الأطفال عددهم (٦٠) طفلاً وطفلة وتتراوح أعمارهم بين (٥-٧) سنوات، واستخدم في البحث اختبار المصفوفات المتتابعة لجون رافن لقياس الذكاء تعريب (عبدالفتاح القرشي ١٩٩٩)، مقياس الامتنان لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة)، مقياس الذكاء الذاتي لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة)، مقياس الذكاء الاجتماعي لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة).

وأسفرت نتائج البحث عن الآتي: وجود علاقة بين الامتنان لطفل ما قبل المدرسة وكل من الذكاء الذاتي لطفل ما قبل المدرسة و الذكاء الاجتماعي لطفل

* مدرس بقسم تربية الطفل - كلية البنات - جامعة عين شمس .

ما قبل المدرسة، عدم وجود فروق تبعاً لمتغير النوع في الامتحان للأطفال، يسهم الامتحان إسهاماً دالاً إحصائياً في التنبؤ بالذكاء الذاتى وذلك على بعدى الجانب السلوكى وعلى الدرجة الكلية للمقياس، يسهم الامتحان إسهاماً دالاً إحصائياً فى التنبؤ بالذكاء الاجتماعى لطفل ما قبل المدرسة وذلك على بعدى الجانب السلوكى وعلى الدرجة الكلية للمقياس.

الكلمات المفتاحية:

الامتحان - نظرية الذكاءات المتعددة - الذكاء الشخصي/الذاتي - الذكاء الاجتماعى / التعامل مع الآخرين.

Abstract:

The current research aims to reveal the nature of the relationship between gratitude and each of the Intrapersonal Intelligence and Interpersonal Intelligence and the degree of gratitude contribution in predicting the self-intelligence and Interpersonal Intelligence of a pre-school child, with knowledge of the differences between (male - female) in gratitude.

The research was applied to a group of (60) children, between the age of (5-7) years, and the Sequential matrix test by Jon rafen, was used to measure intelligence (Abdul-Fattah Al-Qurashi 1999). A measure of gratitude for a pre-school child (prepared by the researcher), a measure of self-intelligence for a pre-school child (prepared by the researcher), and a measure of Interpersonal Intelligence for a pre-school child (prepared by the researcher).

The results of the research revealed the following: There is a relationship between gratitude for a pre-school child and both the self-intelligence of the pre-school child and the Interpersonal Intelligence of the pre-school child. There are no differences according to the gender variable in gratitude for children, gratitude contribute statistically significant contribution in predicting the Intrapersonal Intelligence On the two dimensions of the behavioral side and on the total score of the scale, gratitude contributes statistically significant in predicting the social intelligence of a pre-school child on the two dimensions of the behavioral side and on the total score of the scale.

Keywords:

- Gratitude
- Multiple Intelligences Theory
- Intrapersonal Intelligence
- Interpersonal Intelligence

**الامتنان كمنبئ بالذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي لطفل ما
قبل المدرسة في ضوء نظرية الذكاءات المتعددة**
**Gratitude as a predictor of Intrapersonal Intelligence
and Interpersonal Intelligence for Pre-school child in
light of Multiple Intelligences Theory**

الزهراء مصطفى محمد مصطفى*

مقدمة:

يعد علم النفس الإيجابي أحد أهم المجالات الحديثة في علم النفس والذي يهتم بتعظيم دور الجوانب الإيجابية لدى الإنسان بدلا من التركيز على الجوانب السلبية حيث ظل علم النفس لفترات طويلة في حالة من التركيز الشديد على الجوانب السلبية مثل الإكتئاب والقلق والعدوان دون أن يكون هناك اهتمام كافي بالجوانب الإيجابية لدى الإنسان والتي تعمل على تعظيم إمكانيات وقدرات الإنسان إلى أقصى درجة ممكنة لتحقيق السعادة والهناء للفرد والمجتمع (Seligman, 2002: 3-6).

وتتعدد جوانب أهمية علم النفس الإيجابي للأطفال كونهم هم غرة الحياة ونباتها ويقدر تربية هؤلاء الأطفال إن كانت تربية صالحة كان مجتمع المستقبل صالحاً والعكس بالعكس، فعلم النفس الإيجابي يوفر الثقافة النفسية الصالحة لتطوير أداءات الأطفال وتنمية مكامن القوة والفضائل داخل البناء النفسي للأطفال الذي يجب أن يكون بناءً ثرياً ثراءً علمياً وأخلاقياً ودينياً وانفعالياً لكي

* مدرس بقسم تربية الطفل - كلية البنات - جامعة عين شمس .

يكون شخصية تتمتع بالصحة الإيجابية والسعادة والجودة الشاملة، لذا يدعو العلماء والمربين والمعلمين والأساتذة ليركزوا على الجوانب الإيجابية في الحياة من الحب والأمل والتفاؤل والرضا والتفاعل الإيجابي الذي يثمر عن كل ما هو بناء ومتطور وخلق وعامل منتج وناجح وسعيد للأطفال (متولى، الصاوى، ٢٠٠٨: ٢٩).

فيعتبر الامتنان هو أحد موضوعات علم النفس الإيجابي وهو عاطفة إيجابية ضرورية لبناء العلاقات الاجتماعية والحفاظ عليها، فهو عاطفة معقدة ترتبط بتقييم الفائدة والعطاء، حيث إن سماع كلمات الشكر يعطى للإنسان قناعة بأنه قد نجح في هدفه الخاص بمساعدة الآخرين وجعل حياتهم أفضل، فهو يشير إلى إيجابية التوجه نحو الحياة والحفاوة والإعتراف بالجميل، ويعتبر هذا الشعور من أهم الدوافع النفسية لدى جميع البشر التي تدفعهم للعمل والتقدم في الحياة.

(Bartlett, et al., 2012: 2)

كما احتل موضوع الذكاء وقياسه مكانة مهمة في الدراسات والبحوث النفسية والتربوية منذ مطلع القرن العشرين، وأسهمت الدراسات الأولى في ميدان علم النفس التي تركزت حول الفروق الفردية في الذكاء، والقدرات العقلية في تطور حركة القياس النفسي، ويعد الذكاء من أهم موضوعات علم النفس الذي نال اهتماماً كبيراً نظراً لأهميته كقدرة عامة تساعد على التحصيل الدراسي، والنجاح المهني، والإبتكار، وحل المشكلات، والتكيف مع المتغيرات المحيطة، وللذكاء أهميته الفائقة في النشاط الاجتماعي للفرد وتفاعله مع الآخرين ونجاحه بوصفه عضواً في المجتمع (يعقوب، ٢٠١٤: ١٢).

وقد اقترح عالم النفس البريطاني تشارلز سييرمان Charles Spearman أن الذكاء يمكن فهمه من خلال عاملين الأول هو العامل العام: ويعنى القدرة على أداء مهمات مختلفة وإدراك العلاقات، وهو قدرة يستخدمها الأشخاص فى إنجاز أعمالهم، والعامل الآخر: العامل الخاص، الذي يعنى: القدرة على أداء نوع معين من المهمات، مثل: الحساب والذاكرة (بكر، ٢٠٠٧: ٩).

ويؤكد (جاردنر) على أن هذه الذكاءات ليست نهائية، وليس لها ترتيب هرمي معين، كما أنه على الرغم من تطورها في مجال علم النفس التربوي كنظرية تمثل المفهوم الحديث للذكاء؛ إلا أنها تجاوزت حدود مجال علم النفس لتضفي بإسهاماتها التربوية على مختلف عناصر العملية التربوية، خاصة في ظل تغير النظم التعليمية وفقاً للمنطقات الخاصة بمهارات القرن الحادي والعشرين التي أحدثت تغيراً جذرياً في أدوار المعلمين والمتعلمين حيث كان المعلم هو محور عملية التعلم، والمصدر الوحيد للمعرفة، فأصبح الطالب هو مركز عملية التعلم وتعددت مصادر اكتساب المعارف والمهارات، ولم يعد التركيز على ما يتعلمه المتعلم، ولكن كيف يحصل على المعلومة و يتعلمها (صالح، ٢٠١٤: ٣٠٢).

فالذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعى من ذكاءات جاردنر ويعدوا مهارات تُمكن الطفل من استخدامها لحل المشكلات التى تواجهه، فقدرة الطفل على فهم الآخرين ومشاعرهم وأهدافهم مع القدرة على معرفة الذات وفهمها فيستطيع الطفل عن طريق ذلك تكوين صورة حقيقة عن نفسه وعن الآخرين بما تتضمنه من جوانب قوة وضعف فيستطيع التصرف وفق ذلك، فبينشأ نشأه سوية فى جميع جوانب النمو المختلفة.

وعليه يقوم هذا البحث على دراسة الامتتان والذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعى لدى طفل ما قبل المدرسة.

مشكلة البحث:

الاهتمام بالطفولة ورعايتها لم يكن وليد العصر الحديث، بل تناولته البشرية عبر عصورها التاريخية، فمرحلة الطفولة من أهم المراحل الأساسية في عمر الإنسان، والتي تُوضع فيها أسس شخصيته، وتتحدد فيها أهم الملامح العامة لهذه الشخصية من حيث السواء أو اللاسواء، فيحتاج أطفال الروضة إلى الحصول على خدمات وبرامج نفسية تساعدهم على الشعور بالرضا، مع القدرة على التفاعل السوي داخل مجتمعهم.

ويظهر الامتتان في عمر مبكر عند الأطفال فهو سمة إيجابية للأطفال الناجحين في تكوين علاقات اجتماعية مع الآخرين، فقدرة الطفل على الاعتراف بالفضل والعرفان للآخرين والتعبير للآخرين عن ذلك فهي قدرة تمكنه من التعامل الناجح مع المحيطين به سواء الأسرة أو الروضة كما أنها تجعل الطفل مقبول من الناحية الاجتماعية مع شعوره بالأمن النفسى كما يستطيع الطفل التعبير عن نفسه ومشاعره فيجعله أكثر كفاءة وفعالية في التعامل مع الآخرين.

ويؤكد Watkins أن الأطفال الذين لا يتصفون بالامتتان سيذهب الخير والمنفعة دون أن يلاحظوها ولا يقودهم ذلك إلى الشعور بالنعم فى حياتهم، بل العكس سيزيد ذلك من شعورهم بالحرمان لأن كلما انخفض الامتتان زاد شعور الأطفال بالحرمان فى الحياة، مع شعورهم بأن الحياة لم تهبهم الفوائد التى يستحقونها وهكذا فالامتتان يضحخ الخير فى حياة الطفل (Watkins, 2014: 75).

ويرى جاردينر في نظريته الذكاءات المتعددة أن هدف تصنيف الذكاء هو التعرف على نقاط القوة وتعزيزها مؤكدة في ذلك على الثراء الإنساني الذي يتمتع به الطفل ولعل التعرف على هذه النقاط يعطي الفرصة لتميتها لدى الأطفال، كما أن تمتع الطفل بالذكاء الذاتي يمكنه من معرفة أفكاره ومشاعره وأحاسيسه مع احترامه لنفسه وثقته فيها مما يمكنه من التفاعل الناجح مع المحيطين ويكون لديه القدرة على تحديد أهدافه والاعتماد على نفسه للوصول إلى ما يريد.

كما أن تمتع الطفل بالذكاء الاجتماعي في شخصيته يجعله سوى على المستوى الاجتماعي والنفسي فقدرته على التفاعل مع محيطه بشكل جيد وذكاء ينمي ثقته بنفسه فعندما يجد نفسه ناجحاً على مستوى العلاقات ومحبوياً ومقبولاً من محيطه ومجتمعته مع استطاعته ممارسة شعور الامتتان فكل ذلك يصل من شخصيته ويدفعه نحو إقامة المزيد من العلاقات مع الأشخاص المحيطين به.

وبناءً عليه تجد الباحثة الحاجة إلى دراسة كل من الامتتان والذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي للأطفال لما لهم من أهمية في حياة الطفل سواء على المستوى الاجتماعي والنفسي، ودراسة العلاقة بين الامتتان والذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي لدى الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة.

وبناءً عليه يحاول البحث الإجابة على التساؤلات الآتية:

- ماهو مفهوم الامتتان لدى الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة وأهميته؟
- ماهى الآراء النظرية المفسره للامتتان؟
- ما هى نظرية الذكاءات المتعددة؟

- إلى أى مدى توجد علاقة بين الامتحان لدى طفل ما قبل المدرسة وكل من (الذكاء الذاتى - الذكاء الاجتماعى)؟
- إلى أى مدى توجد فروق بين (الذكور - الإناث) فى كل من الامتحان؟
- إلى أى مدى يسهم الامتحان فى التنبؤ بالذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعى؟

أهداف البحث:

يهدف البحث الحالى إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين الامتحان وكل من الذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعى ودرجة إسهام الامتحان فى التنبؤ بالذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعى لطفل ما قبل المدرسة، مع معرفة الفروق بين (الذكور - الإناث) فى الامتحان.

أهمية البحث:

الأهمية النظرية:

- أهمية الموضوع الذى يتناوله البحث حيث يعد الامتحان من مفاهيم علم النفس الإيجابى التى لم تلقى الاهتمام من قبل الباحثين لدراساتها فى مرحلة الطفولة كما أن الذكاء الذاتى والاجتماعى من الذكاءات المتعددة التى يستخدمها الطفل فى حياته اليومية فى تفاعله مع الآخرين وفى مواجهة المواقف الاجتماعية.
- ندرة الدراسات التى تناولت العلاقة بين متغيرات البحث وهى (الامتحان - الذكاء الذاتى - الذكاء الاجتماعى) فى ضوء نظرية الذكاءات المتعددة.
- أهمية المرحلة العمرية التى يجرى عليها البحث وهى مرحلة الطفولة،

والتي أشار العلماء والباحثين إلى أهميتها في تشكيل شخصيته من خلال ما يكتسبه من مفاهيم وسلوكيات ومعارف في هذه المرحلة العمرية.

الأهمية التطبيقية:

- تسهم نتائج البحث في توجيه الباحثين للمزيد من إجراء المزيد من الدراسات في مفاهيم ومتغيرات علم النفس الإيجابي.
- توفير مقاييس للأمتان والذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي يمكن الاستفادة منها في مجال البحث العلمي.
- في ضوء ما يسفر عنه البحث من نتائج يمكن تقديم عدد من التوصيات التي تفيد المهتمين بمجال علم النفس ومجال الطفولة.
- الاستفادة من نتائج البحث الحالي في تصميم برامج نفسية قائمة على مفاهيم علم النفس الإيجابي.

مفاهيم البحث: (التعريفات الإجرائية):

الامتنان Gratitude:

هو استجابة انفعالية سلوكية تظهر نتيجة مرور الطفل بخبرة إيجابية عن طريق تلقى منفعة أو خدمة أي إن كانت من شخص آخر ويشكره على ذلك ويظهر ذلك عن طريق استجابات الطفل المتمثلة في أبعاد البحث وهي (الجانب المعرفي - الجانب الانفعالي - الجانب السلوكي).

نظرية الذكاءات المتعددة Multiple Intelligences Theory:

صاحبها هاورد جاردنر (Howard Gardner, 1983) ويرى فيها أن

الذكاء المتعددة هي استخدام الطفل لمهاراته العقلية المختلفة لحل المشكلات والمواقف الصعبة التي تواجهه من خلال أنواع الذكاء وهي (الذكاء اللغوي - الذكاء المنطقي الرياضي - الذكاء البصري المكاني - الذكاء الجسمي الحركي - الذكاء الموسيقي - الذكاء الذاتي - الذكاء الاجتماعي).

الذكاء الشخصي/الذاتي Intrapersonal Intelligence:

هو إدراك الطفل لنفسه ويظهر ذلك في قدرته على (الوعي بالذات، التأمل، الاستقلالية).

الذكاء الاجتماعي / التعامل مع الآخرين Interpersonal Intelligence :

هو إقامة الطفل لعلاقات اجتماعية مع الآخرين ويظهر ذلك في قدرته على (تنظيم المجموعات، الحلول التفاوضية، العلاقات الشخصية، التحليل الاجتماعي).

إطار نظري ودراسات سابقة:

الامتنان Gratitude:

مفهوم الامتنان:

الشعور بالامتنان يعتبر فضيلة ذات قيمة عالية، فهو بمثابة التزام أخلاقي يقوم به الانسان عندما يتلقى المنافع من الآخرين، فالامتنان عاطفة أساسية وضرورية لتعزيز الإستقرار الإجتماعي، فوجود معايير المعاملة بالمثل في العديد من الثقافات قد يكون مؤشراً جيداً على القيمة الحقيقية للتعبير عن الامتنان، فسواء إعتبر الامتنان فضيلة أو سمة أو انفعال، فهو يدعم الأفكار والإنفعالات الإيجابية لتحقيق مستوى جيد من الصحة النفسية والرفاهية والأزدهار (محمود وآخرون، ٢٠١٩: ١٥٩).

وذكر شويتز "Schweiter" " أنه سر الحياة، وواصل قوله إن أعظم شيء في الحياة هو "تقديم الشكر من أجل كل شيء، والشكر على كل شيء، والشخص الذي عرف ذلك عرف معنى الحياة"، كما توصل ماكلو "McCullough" وزملائه إلى أن الاستعداد للامتتان يصاحبه القدرة على تكوين علاقات إيجابية، وأن الأفراد مرتفعو الامتتان يندمجون في سلوكيات مرغوبة اجتماعيا (سعيد، ٢٠١٤: ١٤٦).

فالامتتان أو العرفان بالفضل والشكر، هو بناء معرفى يؤدي تعزيزه إلى زيادة الوجود النفسى الممتلى، ويمكن أن يساعد الطفل فى عملية التكيف، فالتفكير القائم على الامتتان يمكن أن يكون أيضاً استراتيجية فعالة للتأقلم خلال الأوقات العصيبة، وذلك عندما يتكون لدى الطفل القدرة على استخلاص معنى إيجابى من الأحداث السلبية التى مر بها (Sin et al., 2011: 84).

وليس الامتتان رد فعل للأشياء التى تحدث لنا، بينما هو موقف يتم تنميته بالممارسة، فكلما ازداد شكرنا، حصلنا على المزيد مما يستحق الشكر، فالإنسان الذى يقدر ما لديه من نعم، يحصل على المزيد منه، والإنسان الذى يتغاضى عما لديه من نعم ولا يشعر بقيمتها فيفتقدها، فيجب أن نركز على ما لدينا وما نريده، بدلاً من التركيز على ما ينقصنا ولا نريده (هاى، ٢٠٠٨: ٢٧).

وهذا ما أثبتته دراسة Callaghan (2015) التى هدفت إلى تنمية الامتتان لدى الأطفال فى مرحلة الابتدائية، وتألقت عينة الدراسة من (٢٠) طفلاً تراوحت أعمارهم ما بين (٦-١١) عاماً، وأوضحت النتائج فاعلية البرنامج التدريبى فى مساعدة الأطفال فى التعبير عن امتنانهم

لآخرين، وأكدت على تأثير الامتحان في تنمية المشاركة الاجتماعية والعاطفية داخل البيئة المدرسية.

وعليه فالامتحان هو من الفضائل الإيجابية التي تزيد بممارسة الطفل له، فالاعتراف بالفضل إلى من قدم لنا خدمة تجعل الطفل يشعر بالاستقرار من الناحية الاجتماعية والناحية النفسية لشعوره بالرضا عن نفسه والمحيطين به، وهو قوة داخلية تدفع الطفل إلى القيام بالمزيد من الأعمال الخيرة وتهذيب السلوك.

تعريف الأمتان:

وبعد اطلاع الباحثة على العديد من تعريفات الامتحان، يمكن تقسيم التعريفات كالآتي:

• الامتحان لغويًا.

• الامتحان اصطلاحًا.

الامتحان لغويًا:

الإمتان مصدرها المن، ويطلق في اللغة يراد به أحد ثلاث معان: الأولى: من بمعنى أحسن وأنعم، والثاني: من بمعنى اعتد بما أعطى، والثالث: من بمعنى قطع أو نقص (عبدالله، ٢٠٠٦: ٩٩).

وقد عرف قاموس أكسفورد الإنجليزي (١٩٨٩) الإمتان بأنه نوعية أو حالة من الشكر والتقدير لما يلاقه الفرد من جوانب اللطف، وحدد "فيتزجيرالد Fetzgerald" ثلاثة عناصر للامتحان:

(١) كونه شعوراً دافئاً من التقدير لشخص ما أو شيء ما.

(٢) النوايا الحسنة تجاه هذا الشخص أو الشيء.

(٣) التصرف الطيب الذي ينبع من التقدير وحسن النية (5: Emmons, 2004).

الامتنان اصطلاحاً:

فالامتنان سمة وجدانية أخلاقية تتضمن السعى إلى تحقيق الهناء لفرد آخر من خلال منحه هدية ما، حتى ولو تكن مفيدة للطرف مانح الهدية.

(Bono, et al., 2004: 465)

فهو حالة معرفية وجدانية تتضمن وعى الطفل بما لديه من فوائد ومزايا عديدة، بما يجعله شاكراً ومقدراً لما يقدم له من قبل الآخرين وما يتبع ذلك من إحساسه بالوفرة عبر مواقف الحياة المختلفة (صابر، ٢٠١١: ٣١٨).

كما يعد استجابة انفعالية إيجابية إلى الخير، وهو انفعال أخلاقي، نابع من إدراك الطفل بأنه قد استفاد بسبب أعمال شخصاً آخر، ويعترف بأنه تلقى هدية ويقدر قيمة تلك الهدية والاعتراف بأنها ذات قيمة واستفاده له (1: Emmons, 2006).

كما أنه تقييم معرفي وجداني إيجابي، يقوم به الطفل تجاه ما يُمنح له أو يُقدم إليه من خدمات، في ضوء ما يدركه الطفل من تقدير لهذه الخدمات، والفوائد التي يحصل عليها، مما يؤدي إلى استعداده للتصرف بإيجابية والشكر للمحسنين ومحبة الغير (سعيد، ٢٠١٤: ١٤٨).

فهو استعداد لدى الطفل بأن يؤكد أن شيئاً جيداً قد حدث له، ويعترف أن شخصاً آخر هو المسئول عن هذه المنفعة وقد تكون المنفعة غياب أحداث سلبية أو حدوث شيء إيجابي أو توقع حدوث شيء سلبي ولكنه لم يحدث، فالطفل

مرتفعى سمة الامتنان يمارسه بسهولة فى كثير من الاحيان وفى مواقف متنوعة.

(Watkins,2014,76)

فهو تلك الطريقة القوية والمؤثرة للشكر التى يقوم بها الطفل تجاه من يقدم له معروفاً أو خدمة مهما كان حجمها، وعندما يقوم الطفل بذلك فهو يشعر بقوة فى داخله تحفزه للقيام بالمزيد من الأعمال الخيرة، ويظهر ذلك من خلال حسن السلوك والتهديب والشعور الحقيقى بتقدير الآخرين، وهو المدى الذى يعكس مشاعر الطفل وتعبيراته وسلوكه الإيجابى تجاه صانع المعروف أو مقدم المساعدة له (فتح، ٢٠١٥ : ٢٧٢).

ويعد اعتراف الطفل وتقديره لإسهامات الآخرين الذين عاونوه وقدموا إليه المساعدة، وكذلك تقديره للأحداث والأشياء البسيطة التى تمر فى حياته ويعبر عنها الأطفال بالاستجابات اللفظية (نبيه، ٢٠١٨ : ١٣).

كما أنه ميل معمم للأعتراف والرد بمشاعر ممتنة للآخرين نتيجة التجارب والنتائج الإيجابية التى يحصل عليها الطفل منهم، ويُقيم من خلال الأختبارات وتعكس هذه الاستجابات امتنان الطفل نتيجة ما يمنح له من خدمات من الآخرين ويكون على استعداد لتقديم الشكر والتصرف بإيجابية لهم؛ مما يزيد من علاقاته الاجتماعية مع الآخرين (محمود، ٢٠١٨ : ٦٦٤).

كما أنه مكون روحى إيمانى وانفعالى معرفى، يمثل فضيلة إنسانية تشير إلى حالة نفسية إيجابية كاستجابة رئيسية فى دينامية (الاستقبال - العطاء) من تلقى الطفل الهدايا والمنافع والاعتراف بدوره وما قدمه من أجل الآخرين وكذلك تقدير جهود الآخرين وما بذلوه من أجله، ويؤثر ذلك فى كيفية إدراكه للعالم وسيطرته

عليه، وما يتوقعه من الآخرين ويزيد من تقبله لهم وينمي وعيه الروحي، مما يساعد في تنظيم وتقوية وترسيخ وتعزيز العلاقات الاجتماعية والصحة النفسية وجعل الحياة أفضل خلال دورة حياته من الطفولة إلى الشيخوخة (إسماعيل وآخرون، ٢٠١٩: ٧٧).

وهو أحد سمات الشخصية الإيجابية التي تتطوى على حالة من إحساس الطفل بشكر الله سبحانه وتعالى على تفضله بنعمه التي لا تعد ولا تحصى وبالتقدير لمن أسدى إليه معروفاً أو خدمة من البشر، والتعبير عن هذه الحالة سواء قولاً أو فعلاً (محمود وآخرون، ٢٠١٩: ١٦٣).

وقد استفادت الباحثة من تعدد رؤى الباحثين في تعريفات الامتتان، وعليه يمكن القول بأن الامتتان يتمثل في كونه:

- استعداد للتصرف بإيجابية والشكر للمحسنين ومحبة الغير.
- الطريقة القوية والمؤثرة للشكر تجاه من يقدم معروفاً.
- المدى الذي يعكس مشاعر الطفل وتعبيراته وسلوكه الإيجابي.
- مكون روحي إيماني وانفعالي معرفي.
- السعى إلى تحقيق الهناء لفرد آخر من خلال منحه هدية ما.
- وعى الطفل بما لديه من فوائد ومزايا عديدة.
- استجابة انفعالية إيجابية إلى الخير.
- أحد سمات الشخصية الإيجابية التي تتطوى على حالة من الاحساس بشكر الله سبحانه وتعالى.

- ميل معمم للأعتراف والرد بمشاعر ممتنة للآخرين.

ومما سبق تضع الباحثة تعريفاً إجرائياً للامتنان فهو استجابة انفعالية سلوكية تظهر نتيجة مرور الطفل بخبرة إيجابية عن طريق تلقي منفعة أو خدمة أى إن كانت من شخص آخر ويشكره على ذلك ويظهر ذلك عن طريق استجابات الطفل المتمثلة في أبعاد البحث.

أهمية الامتنان:

ويعتبر الامتنان من أهم السمات الإيجابية تعزيزاً لأداء الأطفال على المستويين الشخصي والاجتماعي؛ حيث احتل مكانة بارزة بالنسبة للأفراد والمجتمعات على اختلاف مستوياتهم الثقافية والدينية، كما أكدت المجتمعات على مر العصور على أهمية الامتنان واعتبرت المجتمعات التي يسودها الامتنان أكثر إيجابية حيث تقدم تصوراً مهماً للرقى والاستقرار الاجتماعي، ووصفه (Syma, 1950) بأنه الذاكرة الأخلاقية للبشرية، واعتبره الفلاسفة أعظم الفضائل (Emmons, et al., 2003: 328).

يمكن للامتنان أن يرفع معنويات الأطفال ويساعدهم في العثور على بعض الصفات الإيجابية في الحياة وتحسين رفايتهم الشخصية وعلاقاتهم، فيعطى الامتنان بشكل غير مباشر بعض القوة الانفعالية عندما يواجه المحن (عبدالجبار، عدنان، ٢٠١٨، ٥٦٢)، وهذا ما أكدته دراسة (Tim, 2014) والتي هدفت إلى معرفة أثر ممارسة الامتنان على الرفاهية، ودورها في تعزيز الرفاهية البدنية والنفسية للفرد، وكشفت نتائج الدراسة أن أولئك الذين لديهم "نظرة ممتنة" يزيد لديهم الشعور بالرفاهية وإذا استخدم في العلاج النفسى يؤدي إلى زيادة شعور الفرد بالسعادة.

ويكون الطفل الممتن أكثر رضا عن الأصدقاء، الأسرة، المجتمع، مع الميل إلى مساعدة الآخرين مع زيادة الاندماج في السلوكيات التي تهدف إلى إفادة الآخرين وتقدير الأشياء البسيطة في الحياة اليومية، كما يعد الامتتان معززاً أخلاقياً يشجع الطفل على إصدار سلوكيات مقبولة اجتماعياً ويشجع على فعل الخير و على تقديم المزيد من المساعدات في المستقبل، كما يساعد الامتتان على تعزيز وبناء الثقة في العلاقات الاجتماعية ويوفر فرصة للحصول على أكبر مقدار من الرضا والسعادة في المواقف الإيجابية فيعمل على حث الأطفال على الاندماج في السلوكيات الإيجابية التي تؤدي إلى تحسين الذات (حمزة، ٢٠١٨: ١٢٤-١٢٦).

وهذا ما أشارت إليه دراسة (Froha, et al. (2009) والتي هدفت إلى دراسة الامتتان وعلاقته بالسعادة الذاتية وأوضحت النتائج أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الامتتان والوجدان الإيجابي والرضا عن الحياة، وان الامتتان له علاقات ارتباطية دالة مع الصفات الوجدانية الإيجابية.

فالعطاء كوسيلة لتعزيز التسامح والحب في الجانب الروحي من ذاتك هو أمر مختلف، فعندما تنمي إحساساً خالصاً بالعطاء الذي ينبع من امتنانك للنعم التي منحت لك، ستدرك أن العطاء هو الأخذ وأن الأخذ هو العطاء، فإن إدراكنا لاحتياجات الآخرين من أفضل التجارب التي نمر بها، وتذكر كيف كان هذا الشعور رائعاً عندما قدمت هدية لوالديك أو لأجدادك أو لأقربك، فإن الامتتان الذي كنت تشعر به لسعادتهم بهذه الهدية يساوي أو يزيد بالفعل عن سعادتك إذا تلقيت هدية؛ لأنك عندما تعطى غيرك تشعر بمثل سعادته (هاى، ٢٠٠٨: ٥١).

وفي دراسة (Rhea, L., Meagan, M. (2013) التي هدفت إلى التأكيد على فاعلية البرنامج المقترح لتعزيز الامتتان لدى الأطفال، وتكونت عينة

الدراسة من (٦٢) طفلاً تراوحت أعمارهم من (٥-١١) عاماً، وقد تم الاستعانة بأدوات هي: برنامج تدريبي لتعزيز الامتتان، اختبار اسقاطي للامتتان، وتوصلت النتائج إلى: تنمية التعزيز للأطفال، وأن الأطفال يستطيعوا التعبير عن الأشياء التي يمتنون إليها بطريقة واضحة وإيجابية، وهو ما يتفق مع سبق في أن الامتتان يكتسبة الطفل بممارسته مع الآخرين.

فهناك عدة صفات للأطفال الذين يتسمون بالامتتان منها أنهم يتصفون بالإيجابية ويمتلكون الإحساس بالوفرة والغناء، ويقدرّون مساهمة الآخرين في شعورهم بالهناء، ويقدرّون أبسط مشاعر الاستمتاع والسعادة، كما أنهم يقدرّون أهمية العرفان والامتتان والتعبير عنه والحصول عليه من الآخرين، فالامتتان كما أُشير هو دافع ومحفز لتقديم المزيد للآخرين، والامتتان أمر لا غنى عنه في حياة الانسان، ويشعر الطفل بالجزلة والوحدة إذا كانت قدرته على الشعور بالامتتان ضعيفة (McCullough, et al., 2002: 112).

يمثل الامتتان مؤشراً على الصفات ذات المنحى الإيجابي في حياة الطفل، إذ يشعر الممتنون بأن لديهم تصورات إيجابية حول بيئاتهم التي يتواجدون فيها، ويتمتعون بصفات شخصية أكثر إيجابية كما أن لديهم تقدير أعلى لحياتهم وإنجازاتهم التي يقومون بها (يوسف، ٢٠١٥: ١).

وبناء على ما سبق يمكن جمع أهمية الامتتان للأطفال في النقاط التالية:

- تحسين أداءه على المستويين الشخصي والاجتماعي.
- يجعله أكثر إيجابية.

- يرفع من الحالة النفسية لقدرته على التفاعل الايجابي مع الآخرين.
- يُقدر الأشياء البسيطة التي تحدث له في الحياة اليومية.
- يكون أكثر رضا وسعادة عن حياته.
- تشجيعه على إصدار سلوكيات مقبولة اجتماعياً.
- تقدير مساهمة الآخرين.
- يُكون تصورات ايجابية حول بيئته التي يتواجد فيها.

الامتنان في مرحلة الطفولة:

يعد الامتنان انفعال أخلاقي، ويُقصد بذلك أن له من مقدمات وتبعات أخلاقية، فافترض " سميث وآخرين Smith, etal " أن الطفل عندما يمر بخبرة الامتنان فإنه يكون لديه دافع أن يقوم بسلوك اجتماعي إيجابي ويكون لديه الحماس للحفاظ على هذه السلوكيات الأخلاقية، ويكون لديه من الدوافع ما يمنعه من ارتكاب سلوكيات تدمر علاقاته مع الآخر، ونظراً لما للامتنان من أدوار خاصة في المجال الأخلاقي، ففي الوقت الذي يعد التعاطف تعبيراً عن استجابة الأطفال لمحنة طفل آخر، ويعد الشعور بالذنب استجابة الأطفال عند الفشل في تحقيق ما تطلبه، فيعد الاحساس بالامتنان بطبيعة الحال اعترافاً من الأطفال بأنهم مستفيدون من سلوك ما اجتماعي إيجابي (لوبيز، سنايدر، ٢٠١٣: ٥٩٧).

ويبدأ هذا الانفعال عندما يدرك الطفل أنه تلقى تصرف متعمد من شخص آخر، فالامتنان هو أكثر من مجرد الشعور بوجود رد جميل الشخص الآخر، ولقد أثبتت الدراسات التجريبية أن الامتنان يجعل الطفل يبني صداقات جديدة بشكل أفضل (سلامة، ٢٠١١: ٣٣).

ويبدو إن مشاعر الامتتان تنشأ من مرحلتين لمعالجة المعلومات:

- (١) تأكيد على الخير او الأشياء الجيدة في حياة الطفل.
- (٢) إدراك أن مصادر هذا الخير تكمن جزئياً على الأقل خارج نطاق الذات، علاوة على ذلك فان هذه العملية المعرفية تثير عواقب سلوكية وتحديداً من خلال العمل الايجابي، وعلى هذا النحو يخدم الامتتان كحلقة رئيسة في الديناميكية بين التلقي والإعطاء، إذ أنه ليس رداً على الشفقة الواردة فحسب لكنه أيضاً حافظاً لإعمال الخير في المستقبل من جانب المتلقي (Emmons, 2007: 12-15).

فافتراض بياجيه (Piaget, 1954) أن نمو الامتتان لدى الأطفال يتطلب القدرة على استدعاء الرضا المخزون في العقل والقدرة على الاحتفاظ بهذه الخبرة عبر الزمن، وأن الأطفال لا يدركون الامتتان والفائدة من الانفعال الإيجابي بصورة ثابتة حتى منتصف مرحلة الطفولة (٧-١٠) سنوات، وفي واحدة من أولى الدراسات التي أجريت للتعرف على المسار النمائي والتطوري للامتتان لدى الأطفال، حدد Baumgatner & Tramer (1983) أربعة أنماط للامتتان يُظهرها الاطفال تتمثل في:

- **الامتتان اللفظي:** يتضمن التعبير عن الامتتان من خلال استخدام الكلمات وهو سلوك يحدث في جميع الفئات، وهو المستوى القاعدي للامتتان، وهذا ما أشار إليه Adélia, et al. (2011) في دراسته للبحث عن كيفية التعبير عن الامتتان لدى الأطفال والمراهقين، وتكونت عينة الدراسة (٤٣٠) طفلاً وطفلة تراوحت أعمارهم ما بين (٧-١٤) عاماً، تم استخدام مقياس الامتتان، وتوصلت الدراسة إلى انخفاض في الامتتان الملموس لدى الأطفال الأصغر سناً مع زيادة الامتتان اللفظي للأطفال الأكبر سناً.

- الامتحان المادى: يتضمن شعور الطفل بأنه يريد أن يُقدم شيئاً ما مقابل تلقيه هبة أو تحقيق أمنية، ويُظهر الامتحان المادى وجهة نظر الطفل المتمركزة حول الأنا، ويزداد التعبير عن هذا النوع من الامتحان بين الأطفال فى عمر ٨ سنوات.
 - الامتحان الرابط: هو الميل لخلق علاقة روحية بالمانح كالتحالف والصدقة، وذلك مقابل الخدمات التى قدمها المانح للفرد، ويظهر هذا النوع فى الطفولة وكان أكثر شيوعاً بين الأطفال فى عمر (١١، ١٢) عاماً.
 - الامتحان النهائى: يعمل على توجيه الأفعال المستقبلية للمستفيد كتوجيه الطفل للعمل الجاد بعد إنضمامه إلى فريق كره القدم، وهذا النوع أكثر شيوعاً فى المرحلة العمرية من (١٣-١٥) عاماً (حمزة، ٢٠١٨: ١٢٧).
- وقد حدد Wood, et al. (2010) المصادر المتوقعة التى تؤدى إلى الشعور بالامتحان، تشمل على:
- المساعدات المباشرة.
 - الممتلكات الملموسة.
 - العلاقات الإيجابية فى لحظة معينة.
 - مقارنة مع الآخرين.
- وهذا يشير إلى أن الامتحان ينشأ عن المساعدات المباشرة من الآخرين، والمزيد من التقدير العام من الجوانب الإيجابية فى حياة الطفل (يوسف، ٢٠١٥: ٣-٤).

وعليه فالامتحان عند الأطفال يبدأ ظهوره مبكراً كلما مر الطفل بخبرات ومواقف إيجابية ومارس الامتحان بالاعتراف به وشكر الآخر الذي قدم له خدمة ما وإظهار ذلك سواء على الجانب اللفظي أو السلوكي.

أبعاد الامتحان:

البعد الأول: الامتحان لله سبحانه وتعالى: يستشعر النعم العديدة التي أنعم بها الخالق سبحانه وتعالى ويشمل ذلك قياس الإدراك والوعي الجيد لهذه النعم كجانب معرفي، والشعور بمدى عظمة هذا النعم كجانب انفعالي، والتعبير عن هذا التقدير قولاً أو فعلاً كجانب سلوكي.

البعد الثاني: الامتحان لمن أسدوا إلينا خدمة من البشر: الشعور بالشكر تجاه الآخرين الذين قدموا إليه خدمة أو معروفاً ويشمل ذلك قياس الوعي بفضل الآخرين كجانب معرفي، والشعور بالحاجة والرغبة لتقدير الآخرين كجانب انفعالي، مع التعبير عن هذا التقدير قولاً كجانب سلوكي (محمود وآخرون، ٢٠١٩: ١٦٠).

وللامتحان أربعة أبعاد كما حددها (Emmons, et al., 2003: 331)

- **شدة الامتحان:** تختلف شدة الامتحان من طفل إلى آخر فعند حدوث موقف إيجابي، نجد بعض الأطفال لديهم نزعة قوية للامتحان بشكل أعمق من الآخرين.
- **تكرار الامتحان:** الأطفال ذوي النزعة القوية للامتحان يميلوا إلى التعبير بشكل متكرر عن الشكر والعرفان مقارنة بذوي النزعة الأقل.

• **مدى الامتحان:** كلما كان النزعة للامتحان قوية كان مدى الامتحان كبيراً حيث يتسع ليشمل الأمور الحياتية بمختلف جوانبها ويمتد نحو الحياة ذاتها، أما الأطفال ذوى النزعة الأقل يكون شعور الامتحان محصوراً فى مواقف وجوانب محددة من الحياة.

• **كثافة الامتحان:** يقصد به كم الأشخاص الذين نشعر تجاههم بالامتحان، فالأطفال الممتنون لديهم أسماء أفراد يشعرون تجاههم بالامتحان فى مراحل العمر مختلفة، بالإضافة إلى الامتحان لله سبحانه وتعالى.

ومما سبق ترى الباحثة أن أبعاد الامتحان لدى طفل الروضة هي:

• **الجانب المعرفى:** هي عملية عقلية يدرك الطفل فيها النعم والإيجابيات الموجودة فى حياته.

• **الجانب الانفعالى:** الشعور بالرضا نحو المواقف وسلوكيات الأشخاص المحيطين به.

• **الجانب السلوكى:** التعبير عن التقدير للأخرين سواء قولاً أو فعلاً مقابل تلقيه مساعدة أو تحقيق خدمة له.

النظريات والآراء المفسره للامتحان:

وضع العديد من العلماء تفسيرات للامتحان، وسوف نتناولهم الباحثة وهم

على النحو التالى:

نظرية المشاعر الأخلاقية:

قدم "أدم سميث Adam Smith" الامتحان كعاطفة إجتماعية أساسية تقف

على قدم المساواة مع انفعالات أخرى كالاستياء والمودة، ويعتبر الامتتان - وفقاً لسميث - أحد أهم الدوافع الأساسية للسلوك الخير من الشخص فاعل الخير، وفي هذا الصدد كتب سميث " إن العاطفة التي تحتثا على التو وبصورة مباشرة إلى مكافأة حسن العمل هي الامتتان " فالمجتمع يمكن أن يقوم على أسس نفعية بحتة أو على الامتتان، ولكنه وبوضوح يؤمن بأن مجتمعات الامتتان تكون أكثر جاذبية لأنها توفر وبدرجة كبيرة مورداً انفعالياً مهماً يعزز الاستقرار الاجتماعي.

وقد اتبع عالم الاجتماع "جورج سيميل" نفس نهج سميث في التفكير حيث جادل بأن الامتتان يعد إمداداً معرفياً - عاطفياً يحافظ على التزامات الفرد المتبادلة، ذلك أن البناءات الاجتماعية الرسمية مثل القانون والعقود الاجتماعية لا تعتبر كافية لتنظيم وتأكيد تحقق التبادلية في التفاعل الإنساني، فيعمل الامتتان على تذكير الأفراد بحاجاتهم إلى الرد بالمثل (لوبيز، سنايدر، ٢٠١٣: ٥٩٦).

يرى أصحاب نظرية المشاعر الأخلاقية أن الامتتان ينطلق من الطفل إلى المجتمع ككل، فهو يبدأ من دافع الطفل للقيام بسلوك ايجابي اتجاه الشخص الذي قدم له منفعة إلى أن يصل إلى بناء مجتمعي يهدف كل أفراد المجتمع إلى تقديم الخير والعون للآخرين.

النظرية المعرفية:

حدد أصحاب هذه النظرية المعرفة كمسببات لاستجابات الأفراد الانفعالية للأحداث في عالمهم الاجتماعي، مع ربط العمليات المعرفية بالسلوك الاجتماعي، يقول Heider أن الأفراد يشعرون بالامتتان حينما يلقون منفعة من شخص (يعتقد المنتفع) أنه كان يقصد نفعه، فالقصد المسبق للمنتفع هو العامل

الأهم فى تحديد إذا ما كان الفرد سيشعر بالامتنان بعد الحصول على المنفعة، كما تنبأ "هايدر Heider" " بأن المواقف التى سيطالب بها فاعل الخير المنتفع بأداء واجبه فى الشعور بالامتنان تؤدي إلى نتيجة عكسية، بالإضافة إلى ذلك يؤكد هايدر أن المنتفعين يفضلون أن يعزى امتنانهم إلى دوافع داخلية وليس أخرى خارجية (مثل الواجب أو العادات المجتمعية) (عزت، محمد، ٢٠١٥: ٢٢٨).

ويفسر هايدر الامتنان بأنه عملية معرفية يرى الطفل فيها أن الخدمة المقدمة له تهدف إلى إلحاق المنفعة له وينتج عنها سلوك الامتنان نحو الآخر، ويفضل ألا يطلب من الطفل إبداء شعور الامتنان للآخرين فهو شعور داخلى.

نظرية العزو:

يبين وينر "Winner" أن الأفراد الممتنين تعود نتائجهم الإيجابية إلى أسباب خارجية كالأشخاص، وهذا ليس معناه أن يقللوا من الجهود السببية وخصائصهم الشخصية وإنما هم يوسعون من أسباب النجاح والحظ الحسن؛ ليشمل عوامل خارجية وأشخاصاً بالفعل ساهموا فى نجاحهم وسعادتهم، وبالتالي يزيد الامتنان من خلال عزو الممتنين خبراتهم الإيجابية إلى عوامل مثل مساعدة الأشخاص الآخرين لهم (محمود، ٢٠١٨: ٦٦٥).

ويشير (Weiner 1985) إلى أن الطفل الممتن يمارس الامتنان بصورة يومية يتصف بخمس صفات؛ وهى:

- (١) دائماً ما يكون بحالة نفسية إيجابية.
- (٢) الأطفال الممتنون دائماً ما يكون لديهم شعور بالرضا والسعادة.

٣) يقدر إسهامات الآخرين ويقدم لهم الشكر قولاً أو فعلاً كأن يؤثرهم على نفسه في موقف ما.

٤) يقدر أبسط أنواع المتعة والسرور التي تمر عليه في يومه.

٥) يعترف بأهمية الامتتان والشكر والتقدير في حياته وأهمية التعبير عنه باستمرار (نبيه، ٢٠١٨: ١٨).

ويفسر Winner إلى أن الأطفال الذين يستخدمون الامتتان في حياتهم يكونوا واثقين في انفسهم فينسبون نجاحهم إلى أشخاص آخرين ساعدوهم في النجاح، بالإضافة إلى ذكر صفاتهم.

نظرية التوسع والبناء للأنفعالات الإيجابية:

تناول فريدريكسون "Fredrickson" في نظريته المشاعر الإيجابية والسلبية؛ أشار فيها إلى أن المشاعر السلبية للفرد تعمل على الحد من تركيزه في أعماله الخاصة وتقيدته في مواقف حياته المختلفة، بينما تعمل المشاعر الإيجابية على النقيض في التقليل والحد من ظهور الضغوطات السلبية التي قد تؤثر على نشاط وحيوية الفرد في جوانب حياته، فالأفراد الذين يتمتعون بدرجة عالية من المشاعر الإيجابية يميلون إلى العيش بسعادة ولفترة أطول، كما أن شعور الامتتان الذي يتولد لدى الفرد يساعده على بناء العلاقات القوية مع الآخرين لأن أساس تلك العلاقات يكون الامتتان.

وأكدت ذلك دراسة Freitas, et al. (2009) والتي هدفت إلى التعرف على شعور الامتتان في الأطفال من (٥-١٢) عاماً، وتألفت عينة الدراسة من (١٢) طفلاً تم توزيعهم بالتساوي على ثلاث فئات عمرية مقسمة كالآتي (٥-

(٦)، (٧-٨)، (٩-١٢) تم استخدام مقياس الامتتان والمشاعر الإيجابية، وتوصلت النتائج إلى: وجود علاقة بين الامتتان والمشاعر الإيجابية لدى الأطفال، وجود فروق في الامتتان تبعاً لنوع لصالح الإناث، وأيضاً وجود فروق تبعاً للفئات العمرية في المجموعات الثلاثة تزداد في اتجاه العمر الأكبر.

وقام فريدريكسون بالعمل على تطوير نظريته عن المشاعر الإيجابية والتي نادى فيها بأهمية توسيع العلاقات الاجتماعية وذلك بوسائل عدة كوسائل التواصل الاجتماعي وبممارسة الامتتان باستمرار في الحياة، حيث أشار إلى أن الامتتان يمكن أن يخلق شبكة اجتماعية فعالة بين الأفراد لمساعدة بعضهم البعض في تحقيق أهدافهم وتحسين التعاملات الحياتية اليومية (نبيه، ٢٠١٨: ١٦).

ويوضح Fredrickson أن توسيع العلاقات الاجتماعية للطفل وزيادة التعامل والتفاعل الإيجابي مع الآخرين يجعل الطفل يشعر برضا وسعاده تجاه حياته ويكون أكثر ممارسة للامتتان مع الآخرين.

نظرية العلاقات:

أن الأفراد الذين لديهم نزعات شخصية أكبر نحو السلوك الإيجابي اجتماعياً، سيستخدمون الامتتان ويعبرون عنه على الأرجح أكثر من الآخرين، وبالتماشى مع التصور المفاهيمي للامتتان كعاطفة أخلاقية، فالأفراد الذين لديهم نزعة الامتتان تكون لديهم السمات التي تؤهل الأفراد للنجاح على المستوى الشخصي، وبالتالي فالأفراد ذوي الامتتان المرتفع سيكونون مرتفعين في المشاركة الوجدانية وتبنى المواقف ولديهم درجة عالية من القبول وجوانبه المختلفة، والأفراد الممتنون يكونوا منخفضين نسبياً في السمات النرجسية (عزت، محمد، ٢٠١٥:

(٢٣٦).

كما أن الامتحان للأطفال له علاقة بالعلاقات داخل الأسرة وهذا ما أكدته دراسة (نبيه) ٢٠١٨ عن العلاقة بين الامتحان لدى عينة الدراسة من الأطفال والكفاءة الوالدية لدى أمهاتهم، واشتملت عينة الدراسة على (١٠٠) طفلاً منهم (٥٠ ذكور و ٥٠ إناث) تراوحت أعمارهم ما بين (٩-١٢) عاماً، وكشفت النتائج وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين درجات عينة الدراسة من الأطفال على مقياس الامتحان للأطفال ودرجات أمهاتهم على مقياس الكفاءة الوالدية المدركة للأمهات.

وعليه أوضحت الدراسة أن الامتحان له علاقة وثيقة بالكفاءة الوالدية، واستفادت الباحثة من تلك الدراسة في إعداد مقياس (الامتحان) للبحث الحالي ومن نتائج الدراسة.

وعليه يتضح ان الامتحان يجعل الطفل اكثر قبولا من الآخرين واحتراماً لانهم دائماً لهم دور إيجابي مع الآخرين.

وفى ضوء ما سبق من نظريات وأراء فى تفسير الامتحان، يتضح أن الامتحان توجه انساني يظهر فى صورة سلوك إنسانى يقوم به الطفل بإظهار الامتحان تجاه الآخرين مما يؤدي إلى تقوية العلاقات الاجتماعية مع الآخرين فينعكس إيجابياً على المجتمع ككل، فيصبح أغلب الأفراد يقوموا بخدمة الآخرين والمشاركة الوجدانية لهم فينشأ الطفل فى مجتمع صحى وسليم نفسياً فيؤثر على مختلف جوانب نموه.

نظرية الذكاءات المتعددة :Multiple Intelligences Theory

النظرية:

فالمفهوم التقليدي المعرفي للذكاء يقوم على أن الإنسان يولد ولديه قدرة واحدة على الاستيعاب وهذه القدرة المعرفية الواحدة يمكن قياسها بواسطة اختبارات الأسئلة القصيرة للذكاء، فقد نفى جاردرنر الاعتقاد السائد الذي يقول بأن الذكاء قيمة محددة تستمر مع الانسان مدى الحياة، وأن الفرد الذى يمتلك قدرات ذكائية أفضل من غيره تبقى ثابتة لديه وغير قابلة للتعديل أو التغيير، حيث أوضح فى كتابه " أطر العقل " أنه لا يمكن وصف الذكاء على أنه كمية ثابتة يمكن قياسها وغير قابلة للزيادة أو التنمية بالتدريب والتعليم، فكل قدرة عقلية تتطلب حتى تظهر اجتماع ثلاثة عناصر وهى: وجود موهبة طبيعية (تتضمن الوراثة والعوامل الجينية) وتاريخ شخصى يتضمن مجموعة الخبرات الداعمة من المقربين سواء فى محيط المدرسة أو الأسرة، وتشجيع ودعم الثقافة السائدة (بعزى، ٢٠١٤: ٣).

وهذا ما أكدته دراسة محمد (٢٠٠٩) والتي هدفت إلى تنمية الذكاءات المتعددة لأطفال ما قبل المدرسة، وذلك على عينة قوامها (٨٠) طفل وطفلة، واستخدمت الدراسة مقياس (Harms 1998) للذكاءات المتعددة، وأنشطة الذكاءات المتعددة، وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق بين درجات أطفال المجموعة التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية، ودراسة ناصر، حجاجى (٢٠١٦) التى هدفت إلى التعرف على دور رياض الأطفال فى تنمية الذكاءات المتعددة لدى طفل الروضة وتكونت عينة الدراسة من (٥٠) طفل وطفلة، وتمثلت أدوات الدراسة مقياس الذكاءات المتعددة وملاحظات ومقابلات مع معلمات الروضة،

وتوصلت نتائج الدراسة إلى تنمية الذكاءات المتعددة لطفل الروضة ولا يوجد فروق بين الذكور والإناث في الذكاء الاجتماعي وأنه توجد فروق بين الذكور والإناث في الذكاء اللغوي وأن هناك دور لرياض الأطفال في تنمية الذكاءات المتعددة للطفل.

وعليه يتضح ان الذكاءات المتعددة قابلة للزيادة لدى الأطفال فهي قدرة عقلية قابلة للتنمية عن طريق التدريب والتعليم، واستفادت الباحثة من الدراستين السابقتين في إعداد أدوات البحث.

ويرى جاردر أن النظريات التقليدية للذكاء لا تقدر الذكاء الإنساني بطريقة مناسبة من خلال اختبارات الذكاء التقليدية لأنها تعتمد على معدل قليل من القدرات العقلية، بالإضافة إلى أنها ليست عادلة حيث تتطلب من الأفراد حل المشكلات بصورة لغوية أو لفظية فقط، فعلى سبيل المثال نجد أن الاختبارات التي تقيس القدرة المكانية لا تسمح للأطفال الصغار بالمعالجة اليدوية للأشياء أو بناء تركيبات ثلاثية الأبعاد، وفضلاً عما سبق فإن اختبارات الذكاء التقليدية تستطيع أن تقيس الأداء المدرسي ولكنها أدوات لا يمكن التنبؤ من خلالها بالأداء المهني مما يدل على وجود فجوة بين القدرة المفاضة للطالب من جهة، وأدائه الفعلي من جهة أخرى (سيد، ٢٠٠١: ٢١٣).

وتتطلق نظرية الذكاءات المتعددة من مسلمة مفادها أن كل الأطفال يولدون ولديهم كفاءات ذهنية متعددة منها ما هو ضعيف ومنها ما هو قوى ومن شأن التربية الفعالة أن تنمي ما لدى الطفل من كفاءات ضعيفة وتعمل في الوقت نفسه على زيادة وتنمية ما هو قوى لديه، أي تبتعد هذه النظرية عن ربط الكفاءات الذهنية بالوراثة الميكانيكية التي تسلب كل إرادة للتربية وترفض هذه النظرية الاختبارات التقليدية

للذكاء لأنها تركز على جوانب معينة فقط من الذكاء كما أن ليس هناك طفل أفضل من آخر وكل ما هناك اختلاف في الذكاءات (مختار، ٢٠١٧: ١٧).

وقدم هاورد جاردر (Howard Gardner, 1983) نظريته من خلال سبع أنماط من الذكاء تمثلت في (الذكاء اللغوي/ اللفظي، والموسيقى، والجسمي/ الحركي، والمنطقي/ الحسابي، والمكاني/ البصري، والشخصي/ الداخلي، والاجتماعي) لكل منهم مجموعة من المهارات المختلفة اللازمة لحل المشكلات المتباينة، كما أن لكل مجموعة منها أهميتها الثقافية، كذلك فإن لكل نمط منها أساسه في مخ الإنسان وفي جهازه العصبي، ثم أضاف جاردر عام "١٩٩٦" نمطا آخر سماه بالذكاء الطبيعي لهذه الذكاءات لتصبح ثمانية ذكاءات، وفي عام (٢٠٠٢) أضاف شكلاً تاسعاً من الذكاء وهو الذكاء الوجودي الذي يتضمن التأمل في المشكلات الأساسية في الحياة والموت، وينظر إلى هذا الذكاء من منظور فلسفي إذا لم يتم التثبيت من وجود الخلايا العصبية التي يوجد بها (سليمان وآخرون، ٢٠١٤: ٦٣٨).

وقد انتشرت فكرة الذكاء الدينامي المتعدد التي يغذيها علماء النفس المعرفيون وعلى رأسهم جاردر "Gardner" الذين يفترضون وجود سلسلة عقلية فكرية أكبر، وأن الذكاء يتضمن تشكيلات مختلفة من التفكير، وقد انتهت الأيام التي كان يمثل معامل الذكاء فيها المجموع الوحيد للطاقات العقلية الفكرية لسببين هما:

(١) أن النمو العقلي دينامي وذو وجوه متعددة، فيكون من المضلل تحويل عملية الذكاء إلى أرقام في شكل واحد ومع ذلك كثير من أنظمة التدريس ما زالت مستمرة في فعل ذلك باستخدام درجة معامل الذكاء، كمعيار

رئيس لضم واستبعاد الطلبة من الوصول إلى الموارد الخاصة.

(٢) ممارسة استخدام درجات معامل الذكاء بشكل قصري كمؤشر على القدرات العقلية يقلل من قيمة الإمكانات والطاقات الكامنة داخل جميع الأفراد؛ فهذه الدرجات تفشل في التنبؤ بالنجاح في البيئات غير الأكاديمية وتعتبر أيضا منبئات ضعيفة للنجاح في المدرسة

(إسماعيل، نجيب، ٢٠٠٤: ٦١)

ويمكن القول أن نظرية الذكاءات المتعددة رائدة في الكشف عن القدرات العقلية وقياسها لدى الفرد من جهة والكيفية التي تظهر بها هذه القدرات، وكذا الأساليب التي تتم بها عمليات التعلم واكتساب المعرفة فالمخزون البشري يزخر باستعدادات مختلفة ولا يمكن حصرها بأية حال في قدرات معينة دون الأخرى، فهي فضاء تتمحور فيه العمليات التعليمية على المتعلم ذاته، بحيث يعمل وينتج ويتواصل بشكل يحقق فيه (عبدالرؤوف، ٢٠٠٨).

وهذا ما أشارت إليه دراسة مختار (٢٠١٧) والتي هدفت إلى التعرف على الذكاءات الأكثر شيوعاً بين أطفال الرياض، وذلك على عينة قوامها (١٥٥) طفلاً وطفلة، أعمارهم الزمنية تمتد من (٥-٦) سنوات، من خلال المنهج الوصفي، واستخدمت الدراسة استمارة مسح الذكاءات المتعددة لأطفال الروضة، وكشفت النتائج أن ترتيب الذكاءات المتعددة وفقاً لدرجة شيوعها بين أطفال الروضة كالتالي: الذكاء الشخصي ثم الذكاء الموسيقي ثم الذكاء البصري ثم الذكاء اللغوي ثم الذكاء المنطقي يليه الذكاء المكاني ثم الذكاء الاجتماعي، وبالنسبة للفروق بين الجنسين قد أظهرت النتائج عدم وجود فروق بين الجنسين في الذكاء اللغوي، الذكاء الحركي، الذكاء الموسيقي، الذكاء الشخصي، الذكاء

الاجتماعي، بينما وجدت فروق في الذكاء المنطقي والذكاء المكاني لصالح الذكور، ودراسة فاطمة، بوشللق (٢٠١٤) والتي هدفت إلى الكشف عن بروفيل الذكاءات المتعددة لدى تلاميذ و تلميذات السنة الأولى و الرابعة متوسط و لتحقيق ذلك تم تطبيق مقياس الذكاءات المتعددة لجاردنر بعد مراجعته و تقنينه و تم تطبيقه على عينة الدراسة الاساسية المتكونة من (٣٤٢) تلميذاً، و بينت النتائج أن الذكاءات التي يتمتع بها أفراد العينة حسب تقديراتهم هي: الذكاء الشخصي، الذكاء المنطقي الرياضي، الذكاء الحسي - الحركي، الذكاء المكاني، الذكاء الاجتماعي، الذكاء الطبيعي، الذكاء اللفظي، و أخيرا الذكاء الموسيقي.

وعليه يتفق عبدالرؤوف (٢٠٠٨) مع ما سبق من دراسات في أن الذكاءات المتعددة يمكن الكشف عنها وقياسها وهذا ما أثبتته دراسة كل من (فاطمة، بوشللق، ٢٠١٤؛ مختار، ٢٠١٧) التي أوضحت أن الذكاءات المتعددة موجوده للأطفال في سن ما قبل المدرسة ولكنها قد تختلف في درجه شيوعتها وفي ترتيبها وفقاً لتقديراتهم وقد استفادت الباحثة من الدراستين في إعداد أداه البحث وتفسير النتائج.

وترى هذه النظرية أن الإنسان يستطيع استكشاف مواقف الحياة، والنظر إليها، وفهمها بوجهات نظر متعددة، فالشخص يمكنه أن يعيد النظر في موقف ما عن طريق معاشته بطرق مختلفة، وإن الكفاءات الذهنية للإنسان يمكن اعتبارها جملة من القدرات والمهارات العقلية التي يطلق عليها (ذكاءات)، وما من شخص سوى إلا ويمتلك -إلى حد ما- أحد هذه الكفاءات، ويختلف الأفراد فيما بينهم في الكيفية التي يوظف بها كل واحد منهم كفاءته؛ لتحديد الطريق الملائم

للولوصول إلى الأهداف التي يحددها، كما أن الأدوار التي يقوم بها الفرد في مجتمعه تكسبه عدة ذكاءات (يوسف، ٢٠١٦: ١٤٥).

وأشارت أرمسترونج (Armstrong, 2003) إلى أن جاردرنر أجرى عددا من الأبحاث والدراسات الخاصة بإصابات الدماغ، ودراسات ثقافية خاصة بالعابرة والمعتوهين، أوصلته في النهاية إلى عدد من الفرضيات التي شكلت في مجموعها نظرية الذكاءات المتعددة، وهذه الفرضيات هي:

- يولد جميع الأفراد مزودين بقدر كاف من الذكاء، وكل شخص فريد بذكائه، ويمتلك تركيبة ذهنية خاصة به.
- تعمل أنواع الذكاءات المتعددة وتتفاعل مع بعضها بعضا بطرق معقدة، وهذه الأنواع تعمل معا بأسلوب تفاعلي فيما بينها، ولا يمكن الفصل بين أثرها في أثناء القيام بالعمليات الذهنية.
- تتمركز أنماط الذكاءات في مناطق محددة في الدماغ، وتتميز بمقدرتها على العمل باستقلالية بشكل منفرد، أو مجتمعة حيثما تقتضي الحاجة لذلك .
- الذكاء ليس نوعا واحدا، بل أنواع متعددة.
- يوجد لدى الفرد الواحد جميع أنواع الذكاءات، وإن كل فرد يمتلك قدرا معيناً من الذكاءات لكن بنسب متفاوتة تميزه عن غيره من الأفراد.
- يستطيع كل فرد أن يطور ذكائه بأبعاده المختلفة إلى أعلى مستوى، إذا تم توفير التشجيع والتعليم المناسبين له (يعقوب، ٢٠١٤: ١٣-١٤).

وأشار جاردرنر إلى أن هناك عدة عوامل تؤثر في نمو الذكاء، وأنه محصلة لتفاعلها وهي كما يلي:

- العوامل البيولوجية: وهي تتضمن العوامل الوراثية والجينية، واصابات المخ قبل أو أثناء أو بعد الولادة.
- تاريخ حياة الشخص: وتشمل الخبرات الأسرية والمدرسية، وكذلك الأقران والأصدقاء والآخرين الذين قد يكون لهم دور في إيقاظ ذكاءات الفرد أو حرمانها من النمو .
- الخلفية الثقافية والتاريخية: وتشمل الزمان والمكان المولود به الشخص والحالة الثقافية والتاريخية التي يعيشها (محمد، ٢٠٠٦: ١٨).

تعريف الذكاءات المتعددة:

هي (نموذجاً معرفياً) يحاول أن يصف كيف يستخدم الأطفال ذكاءاتهم المتعددة لحل مشكلة ما، وهي تركز على العمليات التي يتبعها العقل في تناول محتوى الموقف ليصل إلى الحل (حسين، ٢٠٠١: ٣٥٤).

فهي مجموعة من المهارات العقلية التي يتميز بها كل طفل وأقرها جاردرنر وشملت عدة أنواع أساسية من الذكاء وهي (اللغوي، المنطقي، الحركي، المكاني، الاجتماعي، الشخصي، الموسيقى الطبيعي (كامل، ٢٠١٧: ١١٥).

كما تعد القدرة على إيجاد إنتاج مفيد أو عبارة عن توفير خدمة قيمة للثقافة التي يعيش فيها الطفل، أو مجموعة من المهارات التي تمكن الطفل من حل المشكلات التي تصادفه في حياته (ناصر، حجاجي، ٢٠١٦: ٦).

وعليه فنظرية الذكاء المتعددة صاحبها هاورد جاردنر (Howard Gardner, 1983)، ويرى فيها أن الذكاء المتعددة هي استخدام الطفل لمهاراته العقلية المختلفة لحل المشكلات والمواقف الصعبة التي تواجهه من خلال أنواع الذكاء وهي (الذكاء اللغوي الذكاء المنطقي الرياضي الذكاء البصري المكاني الذكاء الجسمي - الحركي الذكاء الموسيقي - الذكاء الذاتي - الذكاء الاجتماعي).

وقد صنف Gardner (1983) هذه الذكاءات إلى سبع أنواع، كالتالي:

١) الذكاء اللغوي Linguistic Intelligence:

فاللغة من أهم ما يميز ذكاء الإنسان، فضلا عن كونها أساسية لحياته الاجتماعية، ولذلك فإن الذكاء اللغوي تسود فيه اللغة والحساسية للأصوات والمعاني والإيقاع كما أن الأطفال الذين يتمتعون بهذا الذكاء يكون لديهم نمو مرتفع في مكونات اللغة والمهارات السمعية، كما أنهم يقرأون أو يكتبون كثيراً، ولديهم قدرة عالية على معالجة اللغة واستخدام الكلام إما للتعبير عن النفس بالمخاطبة أو بالشعر أو كأداة للتواصل مع الآخرين من خلال التوضيح والإقناع، ولذلك فإن هؤلاء الأطفال يميلون للعمل في مجالات التعليم والصحافة والإذاعة والأدب والقانون والترجمة والسياسة (أمين، ٢٠٠٤: ١٤٧).

وهو القدرة على استعمال الكلمات بكفاءة شفها، كما في الروايات والشعر أو التمثيل أو الصحافة أو التأليف، ويتضمن هذا الذكاء معالجة البناء اللغوي كالصوتيات والمعاني، والاستعمال العملي للغة قد يكون بهدف البلاغة، والبيان، أو استعمال اللغة لإقناع الآخرين أو استعمالها لتذكر معلومات معينة أو لتوضيح أو شرح معلومات معينة أو ميتا- لغة Metalanguage، ويتضمن

هذا الذكاء تحليل استعمالات اللغة كفهم قواعد اللغة ومعاني الكلمات، ويؤدي الطفل المتفوق في الذكاء اللغوي /اللفظي، سهولة في انتاج اللغة والاحساس بالفرق بين الكلمات، وترتيبها، وإيقاعها، وله قدرة عالية على تذكر الاسماء والاماكن والتواريخ، ويمتاز بالطلاقة اللفظية وبقدرات سمعية عالية. (أبو راشد، ٢٠٠٦: ٢٣).

وعليه فالذكاء اللغوي هو استخدام الطفل مكونات اللغة ويظهر ذلك في سهولة انتاج اللغة وفهمها والتعبير عن النفس باللغة المناسبة مع استخدام التراكيب اللغوية.

٢) الذكاء المنطقي الرياضي:

Logical Mathematical Intelligence:

فهو القدرة على التفكير في الفروض، والقيام بالعمليات الحسابية المعقدة.

(Chhikara & Kaur, 2008: 7)

ويعني الذكاء المنطقي/الحسابي القدرة على استعمال الأرقام والرموز الرياضية واستدلالاتها بفاعلية، وأن العمليات الداعمة لهذا الذكاء هي التصنيف، والاستنتاج، والتعميم، والحساب، واختبار الفروض ويضم هذا الذكاء الحساسة للأنماط والعلاقات والقضايا والوظائف التي ترتبط بها، ويمتاز المتفوقون بهذا الذكاء بالقدرة على التفكير على نحو المجرد والمنطقي، وعندهم مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات، واكتشاف الأشكال والتصنيفات ويتمكنون من طرح الأسئلة واسعة المدى وتحليل المواقف والأحداث وتقديم البراهين لعمل الأشياء.

وهناك اتفاق على إن مناطق معينة في الدماغ مثل الفصوص الجدارية ومناطق الارتباط الصدغية والخلفية المتاخمة لها يمكن أن تكتسب أهمية خاصة

في امور المنطق والرياضيات، ويضيف (Gardner) أن إصابة الجزء المسؤول عن هذا الذكاء يسبب صعوبة تعلم الحساب دون غيره من أنواع الذكاءات الأخرى.

(Gardner,2005,185)

وهذا ما أكدته دراسة محمد (٢٠١٣) التي هدفت إلى تنمية جوانب القوة الرياضية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي باستخدام استراتيجيات قائمة على نظرية الذكاءات المتعددة، تكونت مجموعتي الدراسة من مجموعة ضابطة وأخرى تجريبية، وأثبتت الدراسة فاعلية الاستراتيجيات القائمة على نظرية الذكاءات المتعددة كان لها فاعلية في تنمية بعض جوانب القوة الرياضية.

وعليه فالذكاء المنطقي/الرياضي هو استخدام الطفل للأرقام الرياضية واستدلالاتها بفاعلية، مع القدرة على التصنيف، والاستنتاج، والتعميم، والحساب واكتشاف الأشكال والتصنيفات والتمكن من طرح الأسئلة.

٣) الذكاء البصري المكاني Visual Spatial Intelligence:

هو القدرة على ادراك العالم المكاني/البصري بدقة، والقدرة على تشكيل تخيلات عقلية للعالم من حوله، والاحساس بالمشهد، ويتعامل هذا الذكاء مع الفنون البصرية مثل الرسم، والنحت، والابحار والملاحة الجوية، ورسم الخرائط والهندسة المعمارية التي تتضمن معرفة استعمال الفراغ ومعرفة كيفية التوجه ضمنه والعباب الشطرنج و أكدت الأبحاث التي أجريت على الدماغ استقلالية الذكاء/ البصري إذ تبين أن الشق الأيمن من الدماغ هو المقر الأكثر أهمية للمعالجات المكانية، وإذا ما أصابه أذى، يفقد الانسان قدرته على الإنتباه للنصف الأيسر للمكان من حوله، وأن التلف الذي يلحق بالمناطق الخلفية اليمنى

يسبب عدم قدرة المرء على معرفة معالم طريقه في مكان ما (Gardner, 201: 2005).

وهي قدرة قابلة للتنمية وهذا ما أثبتته دراسة محمود (٢٠٠٤) التي هدفت إلى معرفة الأنشطة المقترحة من خلال المفاهيم الرياضية المقررة على الثانى لرياض الأطفال، تكونت عينة الدراسة (٣٠) طفل وطفلة بمحافظة الاسكندرية، وتمثلت أدوات الدراسة فى اختبارين احدهما يختص بالذكاء المنطقى الرياضى والآخر يختص بالذكاء المكانى البصرى وأثبتت الدراسة نمو الذكاء المكانى والذكاء المنطقى للأطفال.

وعليه يتضح أن الذكاء المكانى يمكن تنميته للأطفال من خلال التدريب لمدة زمنية.

ويظهر هذا الذكاء مبكراً، ويزدهر فى سن (٩-١٠) سنوات، ويلاحظ فى قدرة الفرد على التصور البصرى والتمثيل الجغرافى للأفكار، وإدراك المعلومات البصرية والمكانية، والتفكير فى حركة الأشياء وموضعها فى الفراغ، ورؤية الكون على نحو دقيق، وإدراك صور أو تخيلات ذهنية داخلية، كما يتضمن الحساسية للألوان والخطوط والأشكال والحيز، والعلاقات بين تلك العناصر (عطية، ٢٠١٣: ٤٦٢).

وعليه فالذكاء البصرى/المكانى هو استخدام الطفل وإدراك المعلومات البصرية والمكانية مع قدره على معرفة حركة الأشياء فى الفراغ.

٤) الذكاء الجسمي-الحركي Bodily-Kinesthetic Intelligence:

يتمثل فى قدرة الطفل باستخدام جسمه بطرق مختلفة ومميزة سواء

تعبيراً (من خلال الموسيقى والتمثيل) أو أنشطة محددة الهدف (الألعاب الرياضية).

(Kaur & Chhikara, 2008: 7)

كما يعنى القدرة على استخدام قدراتة العقلية لتنسيق حركاته الجسمية، وخبرة استخدام الطفل لجسمه للتعبير عن الأفكار والمشاعر والأنفعالات، والقدرة على ضبط جسمه وممارسة الأنشطة بمهارة، وذو طاقة عالية، وسيولة استخدام اليدين في تشكيل الأشياء، ويتضمن هذا الذكاء مهارات جسمية معينة مثل (التأزر، والتوازن، والمهارة القوة، المرونة، السرعة والإحساس بحركة الجسم ووضعه)، استخدام فن التمثيل الإيمائي، واستخدام الإيحاء الحركي يتذكرون المعلومات بسهولة عند إعطائهم تلميحات حركية، ويتعلمون من خلال اللمس، ويتقنون الألعاب الرياضية والهوايات الترفيهية التي تتطلب مهارة وجهداً بدنياً.

(تركي، أبو حجر، ٢٠١٣: ١١٩٢)

وفى دراسة يعقوب (٢٠١٤) والتي استخدمت استراتيجيتين قائمتين على الذكاء الحركي والذكاء المكاني وأثرهما في حفظ القرآن الكريم لأطفال رياض الأطفال، وتم تطبيقها على (٣٠) طفلاً تم اختيار أفراد الدراسة وزعوا إلى ثلاث مجموعات، بمعدل (١٠) أطفال لكل مجموعة، المجموعة التجريبية الأولى التي تم تدريسها وفق استراتيجية (الذكاء الحركي، الجسدي) والمجموعة الثانية التي تم تدريسها وفق استراتيجية (الذكاء المكاني، البصري) والمجموعة الثالثة التي تم تدريسها وفق البرنامج الإعتيادي (الضابطة)، وكشفت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دالة إحصائية في حفظ القرآن الكريم بين استراتيجيتي

(الذكاء الحركي، الجسدي) و(الذكاء المكاني، البصري) عند مقارنتهما مع الذين تعلموا بالطريقة الإعتيادية (التلقين) لصالح الذين تعلموا باستراتيجيتي من استراتيجيات الذكاءات المتعددة، عدم وجود فروق في حفظ القرآن الكريم بين استراتيجيتي (الذكاء الحركي، الجسدي) و(الذكاء المكاني، البصري).

وعليه يتضح مما سبق فاعلية استخدام بعض الذكاءات المتعددة لأطفال ما قبل المدرسة في تنمية بعض قدرات الطفل كحفظ القرآن الكريم.

فالذكاء الجسمي / الحركي هو استخدام الطفل لجسمه للتعبير عن الأفكار والمشاعر والأنفعالات، والقدرة على ضبط جسمه.

٥) الذكاء الموسيقي Musical Intelligence:

ويعنى القدرة على إدراك وإنتاج وتقدير الصيغ الموسيقية المختلفة، وهذا الذكاء يظهر لدى الأطفال الذين يمتلكون حساسية إلى درجة الصوت والإيقاع والوزن الشعري والجرس واللحن والنغمات بدرجاتها المختلفة وفهم معانيها وذلك مثل: الفرد المتذوق للموسيقى، أو تمييزها مثل الناقد أو المؤلف الموسيقي، أو التعبير عنها مثل العازف (جابر، ٢٠٠٣: ١١).

ويتمثل في القدرة على معرفة الأصوات والإيقاعات والنغمات، حيث يظهر في القدرة على تكوين المعاني من الصوت والتعبير عنها والتواصل مع الآخرين وفهمهم، ويشمل أيضا القدرة على ابتكار وإنتاج أنغام موسيقية والتمييز بين الأصوات المختلفة من حيث ملامتها للغناء والإيقاع الموسيقي (ناصر، حجاجي، ٢٠١٦: ٣٣).

وعليه فالذكاء الموسيقي هو تمييز الطفل للأصوات والإيقاعات والنغمات.

٦) الذكاء الشخصي/الذاتي Intrapersonal Intelligence:

يعنى قدرة الطفل على الإدراك الصحيح لذاته والوعي بمشاعره الداخلية وقيمه ومعتقداته وتفكيره، ودوافعه وتحديد نقاط القوة ونقاط الضعف لديه، واستخدام المعلومات المتاحة في التصرف والتخطيط وإدارة شئون حياته، والحكم على صحة تفكيره في اتخاذ قراراته واختيار البدائل المناسبة في ضوء أولويات الطفل (Deing, 2004: 18).

فهو قدرة الطفل على فهم الذات والتوافق النفسي مع ذاته، والقدرة على التصرف، والتمييز بين انفعالاته ومعرفة نواحي قوته، تقدير وفهم واحترام الذات، لديهم ثقة كبيرة بقدراتهم الذاتية ومهارتهم الشخصية، والقدرة على الضبط الذاتي، يفكرون عما يدور بداخلهم بعمق، يحبون وضع الأهداف والتأمل والتخطيط والهدوء (تركى، أبو حجر، ٢٠١٣: ١١٩٢).

ففي دراسة جاسم (٢٠١٧) والتي هدفت إلى دراسة الذكاء الشخصي وعلاقته بالمهارات الاجتماعية لدى اطفال الرياض، تكونت عينة الدراسة من (٥٣٨٨) طفلاً تتراوح أعمارهم من (٤-٥) سنوات، وأدوات البحث المستخدمة مقياس الذكاء الشخصي: (داود، ٢٠١١)، مقياس المهارات الاجتماعية: (الوائل، ٢٠١٣)، وقد أثبتت الدراسة النتائج التالية إلى أن عينة البحث من رياض الأطفال لديهم مستوى عال من الذكاء الشخصي، توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند متغير العمر على مقياس الذكاء الشخصي ولصالح عمر (٥ سنوات)، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند متغير الجنس على الذكاء

الشخصي، وجود علاقة ارتباطية بين الذكاء الشخصي والمهارات الاجتماعية. وعليه يتضح أن الذكاء الشخصي للطفل له علاقة بمهاراته الاجتماعية وهو ما يتفق مع رؤية تركي، أبوحجر (٢٠١٣) للذكاء الشخصي كونه قدرة الطفل على التوافق النفسي فالمهارات الاجتماعية تساعد الطفل نفسه على الوصول إلى نفس الهدف.

ويقصد بالذكاء الشخصي القدرة على فهم الطفل لنفسه (ذاته) أي القدرة على الوعي والتعبير عن المشاعر المختلفة، والحساسية للذات والاحترام الذاتي، ويعمل هذا الذكاء كمؤسسة مركزية للذكاءات تمكن الأفراد من إن يعرفوا قدراتهم، وكيفية استخدامها على نحو أفضل بمعنى تكوين صورة دقيقة عن الذات بمعرفة جوانب القوة والضعف فيها، ومعرفة الفرد لسلوكياته (محمد، ٢٠٠٩: ٢٦٥).

وعليه فالذكاء الذاتي هو إدراك الطفل لنفسه ويظهر ذلك في قدرته على (الوعي بالذات، التأمل، الاستقلالية).

وقد حدد Gardner مكونات الذكاء الذاتي/ الشخصي، وهي:

(١) الوعي بالذات: ويظهر في كل نشاط يميز وعي الطفل بنقاط القوة والضعف في خطته وأهدافه.

(٢) التأمل: ويظهر في كل نشاط معرفي يميز وعي الطفل لتخيلته وحده أو تنبئه.

(٣) الاستقلالية: ويظهر في كل نشاط معرفي يتميز بالاعتماد الذاتي على التفكير (رفيق، ٢٠٠٨: ٦٤).

ويتميز هؤلاء الأطفال بأنهم يظهروا إحساساً بالاستقلال أو إرادة أقوى، ولديهم إحساس واقعي بنواحي القوة والضعف، ويؤدوا عملاً جيداً حين يتركوا وحدهم ليلعبوا أو يدرسوا، ويلبوا النداء بأسلوبهم في العيش والتعلم، ولديهم ميل واهتمام أو هواية لا يتحدثوا عنها كثيراً، ولديهم إحساس جيد بتوجيه الذات، ويفضلوا العمل بمفردهم على العمل مع الآخرين، كما أنهم قادرين على التعلم بمفردهم (محمد، ٢٠١٤: ٢٦).

كما ان الذكاءات المتعددة يتم استخدامها كاستراتيجيات لتنمية بعض المفاهيم للأطفال وهو ما أثبتته دراسة رمضان (٢٠١٩) والتي تهدف إلى قياس أثر البرنامج المقترح القائم على الذكاءات المتعددة في تنمية المفاهيم العلمية لدى طفل الروضة، تم اختيار مجموعة البحث من أطفال المستوى الثاني لرياض الأطفال وتكونت من (٦٠) طفل وطفلة، تراوحت أعمارهم من ٥-٦ سنوات، تم تقسيمهم إلى مجموعتين تجريبية وأخرى ضابطة، بكل مجموعة منهم (٣٠) طفل وطفلة، وأدوات الدراسة تمثلت في قائمة ببعض المفاهيم العلمية، اختبار مصور للمفاهيم العلمية لطفل الروضة، بطاقة ملاحظة للذكاءات المتعددة لطفل الروضة، وتوصل البحث إلى النتائج التالية: يوجد فرق دال بين متوسطات درجات أطفال المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدي على الاختبار المصور للمفاهيم العلمية لطفل الروضة لصالح المجموعة التجريبية لبطاقة الملاحظة للذكاءات المتعددة لطفل الروضة لصالح المجموعة التجريبية.

وكذلك دراسة حمد (٢٠١١) والتي هدفت إلى التعرف على فاعلية برنامج مقترح قائم على نظرية الذكاءات المتعددة في تنمية التحصيل والتفكير الرياضي لدى طلاب المرحلة الأساسية، حيث استخدم الباحث المنهج شبه

التجريبي، وتكونت العينة من (١٢٢) طالباً موزعة في الدارسة مجموعتين: تجريبية تدرس باستخدام البرنامج المقترح، وأخرى ضابطة تدرس بالطريقة التقليدية، وقد تمثلت أدوات الدراسة من قائمة ملاحظة من قائمة لتقييم الذكاءات المتعددة، واختبار تحصيل، وأثبتت الدراسة الأتى: وجود فروق فى الأداء لصالح المجموعة التجريبية.

وعليه فيتضح مما سبق أن استخدام الذكاءات المتعددة تساعد الطفل على تنمية التحصيل والتفكير الرياضي و المفاهيم العلمية فهى ليست ذكاءات قابلة للتنمية فقط عن طريق التدريب بل يمكن استخدامها لتنمية مهارات ومفاهيم اخرى للأطفال، وقد استفادت الباحثة من الدراستين السابقتين فى إعداد أداه البحث.

٧) الذكاء الاجتماعي (التعامل مع الآخرين):

Interpersonal Intelligence:

يطلق عليه الذكاء التفاعلى ويتمثل فى القدرة على ملاحظة وفهم الآخرين ومعرفة دوافعهم وكيفية ادائهم لعمالهم وكيفية التعاون معهم واستيعاب حاجاتهم وملاحظة ومراقبة حالاتهم النفسية المختلفة (عرفه، ٢٠٠٥: ٢٣٩).

ويعنى القدرة على فهم الآخرين وإقامة علاقات اجتماعية تساعد على فهم اتجاهاتهم وتصرفاتهم، والتحلّى بروح المرح والدعابة، والتعامل بفاعلية معهم وحسن التصرف فى المواقف المختلفة (على، ٢٠١١، ٤٤) كما أنه القدرة على فهم الأفراد والعلاقات الاجتماعية، والقدرة على فهم مشاعر الآخرين، والتمييز بينها والقدرة على فهم اتجاهاتهم، ودوافعهم، والتصرف بحكمة حيالها، والقدرة على التعامل بفاعلية مع الآخرين (محمد، ٢٠٠٩: ٢٦٥).

وهي قدرة قابلة للتنمية وهو ما أثبتته دراسة فهمى (٢٠١٠) والتي هدفت إلى تنمية الذكاء الاجتماعي لطفل الروضة و دراسة العلاقة بين لعب الأدوار والذكاء الاجتماعي لطفل الروضة، وتكونت عينة الدراسة الأساسية من أطفال المستوى الثاني من رياض الأطفال، وتكونت المجموعة الضابطة من (٣٠) طفل وطفلة وتكونت المجموعة التجريبية من (٣٠) طفل وطفلة، اعتمدت الدراسة على الأدوات التالية: اختبار ذكاء الأطفال. إعداد/ إجلال سرى، مقياس الذكاء الاجتماعي المصور لطفل الروضة. إعداد/ الباحثة، برنامج لعب الأدوار المقترح. إعداد/ الباحثة، حيث أوضحت النتائج وجود فروق بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية و متوسطات درجات أطفال المجموعة الضابطة في القياس البعدى على مقياس الذكاء الاجتماعي المصور لصالح المجموعة التجريبية.

وأكدت على ذلك دراسة عباس (٢٠١٥) والتي هدفت إلى التعرف على الذكاء الاجتماعي لطفل الروضة، وطبقت الدراسة على عينة بلغت (١٠٠) طفلاً وطفلة من (١٠) روضات، باستخدام اختبار مفهوم الذكاء الاجتماعي (إعداد / الحياى، ٢٠١٠) وتوصلت النتائج إلى وجود نمو متقدم فى درجات الذكاء الاجتماعي لدى أطفال عينة البحث إذ جاءت بمتوسط حسابى أكبر من المتوسط الفرضى للمقياس.

وعليه يتضح أهمية تنمية الذكاء الاجتماعي للأطفال لدوره فى فهم مشاعر الآخرين وفى التعامل بإيجابية مع الآخرين.

فالذكاء الاجتماعي هو إقامة الطفل علاقات اجتماعية مع الآخرين ويظهر ذلك فى قدرته على (تنظيم المجموعات، الحلول التفاوضية، العلاقات

الشخصية، التحليل الاجتماعي).

مكونات الذكاء الاجتماعي:

وقد حدد Gardner أربع قدرات منفصلة تعد مكونات للذكاء الاجتماعي

هي:

(١) تنظيم المجموعات: تتطلب المهارة الضرورية للقائد أن يبدأ بتنسيق جهود مجموعة مشتركة من الأفراد، وتتضمن استثارة المبادئ لبدء وتنظيم الجهد لجماعته وهي مهارة أساسية وتتمثل في الطفولة في قدرة الطفل على أن يقرر اللعبة التي يلعبها أصدقائه ويسعدوا به.

(٢) الحلول التفاوضية: وهي مهارة الوسيط الذي يمنع وقوع المنازعات، او يستطيع إيجاد الحلول للنزاعات التي تنشأ بين أفراد مجموعته، وتظهر لدى الأطفال الذين يتوسطون ويصلحون بين أفراد المجموعة إذا حدث جدال أو نزاع.

(٣) العلاقات الشخصية: هي مهارة التعاطف والتواصل تسهل القدرة على المواجهة وتعرف مشاعر الناس واهتماماتهم على نحو ملائم، وهي تجعل الأطفال يستطيعون قراءة مشاعر الآخرين من تعبيرات الوجه.

(٤) التحليل الاجتماعي: وهو قدرة الطفل على اكتشاف الآخرين ببصيرة نافذة ومعرفة اهتماماتهم ودوافعهم ومشاعرهم تجاههم.

أما إذا اجتمعت هذه المهارات جميعا فستصبح مادة لصقل العلاقات بين الناس وتهديبها، وستشكل المكونات الضرورية للجاذبية الاجتماعية والنجاح الاجتماعي بين الناس، والذين يتفوقون بهذا الذكاء هم الذين عندهم الرغبة في

مساعدة الآخرين والمشاركة والتعاطف معهم، وكذلك عندهم القدرة على الوصول الى أعلى مستويات بانجازهم ومن طريق تفاعلهم الايجابي مع الآخرين.

(قوشحة، ٢٠٠٣: ٩٨؛ أحمد، ٢٠٠١: ٢٦٢)

ومما تقدم يتضح أن الذكاءات المتعددة تتضمن أنواع عديدة، وترى الباحثة وفقاً لرؤية" جاردر" أن الطفل لديه السبع أنواع ولكن درجة تمتع الطفل بهم مختلفة من طفل لأخر، فليس بالضروري أن يجمع الطفل بين جميع أنواع الذكاءات، وسوف يقتصر البحث الحالي على نوعين يتم تطبيقهم على عينة البحث الحالي و هم: (الذكاء الذاتي - الذكاء الاجتماعي) وتم اختيارهم لمناسبة هذه الذكاءات مع المرحلة العمرية للعينة وهي من (٥-٧) سنوات، ومع موضوع البحث الحالي وهو الامتتان.

وفي دراسة صباحا، العبد (٢٠١٥) للتعرف إلى ترتيب الذكاءات المتعددة وفقاً للمستوى الاقتصادي، تكونت عينة الدراسة (٤٤٢) طفلاً وطفلة، وقد قامت الباحثتان بتطبيق قائمة الذكاءات المتعددة للطفولة المبكرة، إضافة إلى البيانات الشخصية، وتوصلت نتائج الدراسة إلى: عدم وجود فروق في درجات الذكاءات المتعددة تعود إلى اختلاف المستوى الاقتصادي للأسرة ما عدا الذكاء المكاني لصالح الأطفال الذين كان المستوى الاقتصادي لأسرهم مرتفعاً، كما أشارت النتائج إلى أن الذكاء الاجتماعي والذكاء الذاتي حصلوا على نفس الترتيب في جميع المستويات الاقتصادية المختلفة.

وعليه استفادت الباحثة من نتائج الدراسة في استبعاد المستوى الاقتصادي الاجتماعي في تجانس عينة البحث حيث اثبتت الدراسة عدم وجود

فروق في الذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي تبعاً للمستوى الاقتصادي للأسره.

الأهمية التربوية لنظرية الذكاءات المتعددة:

تتمثل في الأتي:

- تقدم خريطة تدعم العديد من الطرق التي يتعلم بها المتعلمين .
- تعمل على زيادة وعي المتعلمين بأن ما يوجد بينهم من فروق فردية هو أمر طبيعي يجب التسليم به، وأن جميع الناس يمتلكون قدرات مختلفة .
- تساهم في زيادة وعي المعلمين بالمعارف، والمهارات، والقدرات الخاصة بكل طالب مما يساعدهم على التعامل مع هؤلاء الطلاب كشخصيات لها أبعاد متعددة بدلاً من التعامل معهم من خلال بعد واحد، وهذا ما أثبتته دراسة (Al- Salameh (2012) التي هدفت إلى فحص الذكاءات المتعددة لدى طلبة المرحلة الأساسية وعلاقتها بالمستوى الدراسي والجنس، وأجريت الدراسة على عينة مؤلفة من (٤٠٠) طالباً وطالبة تم اختيارهم بطريقة طبقية من المدارس الحكومية أظهرت نتائج الدراسة أن الطلبة ذوي مستوى التحصيل العالي قد حصلوا على مستوى عال من الذكاءات المتعددة.
- تساهم في الارتقاء بمستوى توقعات المعلمين تجاه طالبهم نتيجة نجاحهم في تحقيق التعلم نظراً لتوافر بيئة تعليمية مناسبة تنعكس على اكتسابهم الثقة في أنفسهم كمتعلمين (صالح، ٢٠١٤: ٣١٣).
- أننا لا يمكننا القول أن طفل أكثر ذكاءً من الآخرين.
- أن الأطفال يختلفون عن بعضهم، فلكل واحد منهم شخصيته المتفردة.

- تعتبر هذه النظرية نموذجاً معرفياً يحاول وصف العمليات التي يقوم بها الأفراد لاستخدام ذكائهم المتنوعة لحل مشكلة ما.
- قدرة كل فرد على تنمية كل ذكاء إلى مستوى مناسب من الكفاءة.

(صبرى، ٢٠٠٧: ٣٠٤)

وعليه يمكن استخدام الذكاءات المتعددة كأحد مداخل تعلم طفل ما قبل المدرسة كما يمكن أيضاً استخدامها كوسيلة للكشف عن موهبات وقدرات الطفل المختلفة مع مراعاة الفروق الفردية بين الأطفال واحترامها.

قياس الذكاءات المتعددة:

يجب ان يتسم التصميم العام لتقييم الذكاءات المتعددة بمجموعة من

الخصائص منها:

- يركز التقييم في عملية الفهم.
- التقييم جزء من المنهج التعليمي، وليس من اجل تحديد درجة او اعطاء تقدير.
- تقديم مهام او مشكلات تتصف بانها غامضة او مركبة، وذات نهاية مفتوحة ويتجلى فيها تكامل المعرفة وتكامل المهارات.
- تنتهي المهام او المشكلات بنواتج او اداءات يحققها الطالب او يقوم بها.
- ادراك وجود قدرات متعددة عند الطلبة والعمل على تنميتها.

(عبدالهادى، ٢٠٠٣: ٢٨١)

وعليه ستراعى الباحثة أثناء تصميم أدوات البحث الحالى مراعاة

الخصائص السابق ذكرها.

تعقيب الباحثة على الإطار النظري ودراسات سابقة:

تم فيما سبق استعراض مجموعة من المفاهيم الأساسية للبحث، والمتضمنه مفهوم الامتتان، ومفهومي الذكاء الذاتي والذكاء الاجتماعي مع عرض الدراسات العربية والأجنبية ذات العلاقة بكل مفهوم، وبناءً على ما سبق يتضح أن:

- الامتتان هو أحد موضوعات علم النفس الإيجابي فهو عاطفة إيجابية تعمل على بناء العلاقات الاجتماعية الإيجابية للطفل والحفاظ عليها، وهو العرفان بالفضل والشكر إلى مقدمي المساعدة أو الخدمة، مما يساعد الطفل على الشعور بالاستقرار اجتماعياً ونفسياً، كما أنه قوة داخلية تدفع الطفل إلى القيام بالمزيد من الأعمال الخيرة وتهذيب السلوك.
- يعتبر الامتتان من أهم السمات الإيجابية تعزيزاً لأداء الطفل، فهو استجابة انفعالية إيجابية نحو الخير، كما أنه انفعال أخلاقي ينبع من إدراك الطفل بأنه قد استفاد بسبب أعمال شخصاً آخر و يظهر نتيجة مرور الطفل بخبرة إيجابية عن طريق تلقي منفعة أو خدمة، ويصبح الطفل الممتن أكثر رضاء عن الأصدقاء، الأسرة، المجتمع، مع الميل إلى مساعدة الآخرين مع زيادة الاندماج في السلوكيات التي تهدف إلى إفادة الآخرين و تقدير الأشياء البسيطة في الحياة اليومية، كما يمثل مؤشراً على الصفات ذات المنحى الإيجابي في حياة الطفل تشجعه على إصدار سلوكيات مقبولة اجتماعياً.
- ينشأ الامتتان عن المساعدات المباشرة من الآخرين والمزيد من التقدير العام من الجوانب الإيجابية في حياة الطفل، فالامتتان عند الأطفال يبدأ

ظهوره مبكراً كلما مر الطفل بخبرات ومواقف إيجابية مارس الامتحان عن طريق الاعتراف به وشكر الفرد الذى قدم له خدمه ما وإظهار ذلك سواء على الجانب اللفظى أو السلوكى، وقامت الباحثة بتحديد أبعاد الأمتان لطفل ما قبل المدرسة وهى (الجانب المعرفى، الجانب الانفعالى، الجانب السلوكى).

• وتعددت النظريات المفسرة للإمتان كنظرية (آدم سميث Adam Smith، هايدر Heider، وينر winner، فريدريكسون Fredrickson) وجميعهم فسروا الامتحان على أنه توجه إنسانى يقوم به الطفل بإظهاره تجاه الآخرين مما يساعدهم على تكوين علاقات اجتماعية مع الآخرين، كما أنه يجعل الطفل أكثر قبولا من الآخرين واحتراماً وذلك لدوره الإيجابى للوصول إلى بناء مجتمعى يهدف كل أفرادها إلى تقديم الخير والعون للآخرين.

• كما فسر جاردنر "Gardner" الذكاء فى نظريته الذكاءات المتعددة من مسلمة مفادها أن كل الأطفال يولدون ولديهم كفاءات ذهنية متعددة منها ما هو ضعيف ومنها ما هو قوى ومن شأن التربية الفعالة أن تنمى ما لدى الطفل من كفاءات ضعيفة وتعمل فى الوقت نفسه على زيادة و تنمية ما هو قوى لديه، و قدم سبع أنماط من الذكاء تمثلت فى (الذكاء اللغوي /اللفظي، والموسيقي، والجسمي/ الحركي، والمنطقي/ الحسابي، والمكاني/ البصري، والشخصي/ الداخلي، والاجتماعي) لكل منهم مجموعة من المهارات المختلفة اللازمة لحل المشكلات المتباينة، ثم أضاف عام "١٩٩٦" نمطا آخر سماه بالذكاء الطبيعي لهذه الذكاءات

لتصبح ثمانية ذكاءات، وفي عام (٢٠٠٢) أضاف شكلاً تاسعاً من الذكاء وهو الذكاء الوجودي الذي يتضمن التأمل في المشكلات الأساسية في الحياة والموت.

● فالذكاءات المتعددة هي مجموعة من المهارات العقلية التي يتميز بها كل طفل، وأشار "جاردنر" إلى أن هناك عدة عوامل تؤثر في نمو الذكاء، و أنه محصلة لتفاعلها وهي كما يلي (العوامل البيولوجية، تاريخ حياة الشخص، الخلفية الثقافية والتاريخية)، وسوف يقتصر البحث الحالي على نوعين يتم تطبيقهم على عينة البحث الحالي وهم (الذكاء الذاتي - الذكاء الاجتماعي) وتم اختيارهم لمناسبة هذه الذكاءات مع المرحلة العمرية للعينة وهي من (٥-٧) سنوات، ومع موضوع البحث الحالي وهو الامتحان.

● ويعرف الذكاء الذاتي بأنه إدراك الطفل لنفسه ويظهر ذلك في قدرته على (الوعي بالذات، التأمل، الاستقلالية) ويتميز هؤلاء الأطفال بأنهم يتميزوا بالاستقلال ولديهم إحساس جيد بتوجيه الذات، ويفضلوا العمل بمفردهم على العمل مع الآخرين، كما أنهم قادرين على التوافق النفسي كما يمكن هذا النوع من الذكاء الاطفال أن يعرفوا قدراتهم، وكيفية استخدامها على نحو أفضل.

● أما الذكاء الاجتماعي فهو إقامة الطفل علاقات اجتماعية مع الآخرين ويظهر ذلك في قدرته على (تنظيم المجموعات، الحلول التفاوضية، العلاقات الشخصية، التحليل الاجتماعي)، ويتميز هؤلاء الأطفال بقدرتهم على فهم الآخرين وإقامة علاقات اجتماعية والتمتع بروح الدعابة، مع

فهم مشاعر الآخرين والتمييز بينها.

- وعليه استفادت الباحثة من الإطار النظري والدراسات السابقة فى تحديد مصطلحات البحث (الامتتان - الذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعى وفقاً لرؤية جاردنر) مع معرفة مفهوم الامتتان وأهميته، وكيف ينشأ فى مرحلة الطفولة و أبعاده التى يمكن قياسها فى مرحلة ما قبل المدرسة بالإضافة إلى النظريات والآراء المفسره له، مع توضيح مفهوم الذكاءات المتعددة وشرح نظرية Gardner وأنواع الذكاءات المتعددة مع توضيح مكونات الذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعى وهى الانواع المقتصر عليها البحث، وبناءً عليه تم صياغة فروض البحث الحالى، كالأتى:

فروض البحث:

الفرض الأول: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية على الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الامتتان لطفل ما قبل المدرسة ومقياس الذكاء الذاتى لطفل ما قبل المدرسة.

الفرض الثانى: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية على الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الامتتان لطفل ما قبل المدرسة ومقياس الذكاء الاجتماعى لطفل ما قبل المدرسة.

الفرض الثالث: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الاطفال على الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الامتتان لطفل ما قبل المدرسة؛ تبعاً لمتغير النوع.

الفرض الرابع: يسهم الامتحان إسهاماً دالاً إحصائياً فى التنبؤ بالذكاء الذاتى.
الفرض الخامس: يسهم الامتحان إسهاماً دالاً إحصائياً فى التنبؤ بالذكاء الاجتماعى.

محددات البحث:

محددات منهجية: استخدمت الباحثة المنهج الوصفى الارتباطى للتأكد من صحة الفروض.

محددات الزمنية: طُبِقَ البحث فى الفصل الدراسى الثانى ٢٠٢١-٢٠٢٢.

محددات المكانية: تم اختيار العينة من مدرسة ابن النفيس الرسمية للغات بمحافظة القاهرة.

عينة البحث:

تتكون من مجموعة من الأطفال عددهم (٦٠) طفلاً وطفلة وتتراوح أعمارهم بين (٥-٧) سنوات، وهى كالتالى:

جدول (١)

وصف العينة

الإجمالي	النوع		التكرار	الإجمالي
	إناث	ذكور		
٦٠	٣٠	٣٠		
%١٠٠,٠	%٥٠	%٥٠	النسبة %	

ويتضح من الجدول السابق أن العدد الكلي للعينة (٦٠) طفلاً، ويمثل الذكور نسبة ٥٠% وعددهم ٣٠ طفلاً، ويمثل الإناث ٥٠% وعددهم ٣٠ طفلة.

تجانس العينة:

وقد قامت الباحثة بالتأكد من تجانس العينة من الذكور والإناث فى بعض المتغيرات التى قد تؤثر فى نتائج البحث والجدول التالى يوضح تجانس العينة من حيث العمر الزمنى، الذكاء.

جدول (٢)

دلالة الفرق بين متوسطى درجات أطفال العينة فى العمر الزمنى والذكاء

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	إناث (ن=٣٠)		ذكور (ن=٣٠)		
		ع	م	ع	م	
غير دالة إحصائياً	٧٤.	٥,٤٥	٧٧,٩٦	٦,٠٢	٧٩,٠٦	العمر الزمنى
غير دالة إحصائياً	١١.	٣١.	١,١٩	٣٥.	١,١٨	الذكاء

يتضح من الجدول السابق تجانس العينة من حيث العمر الزمنى، حيث تم حساب قيمة (ت) = 74.، وهى قيمة غير دالة إحصائياً لأن (sig) = 0.156.

وهو أكبر من (٠.٠٥) أى لا توجد فروق بين عينة البحث، مما يدل على تجانس أفراد العينة من حيث العمر الزمنى، كما يتضح من الجدول السابق تجانس العينة من حيث الذكاء، حيث تم حساب قيمة (ت) = ٠.١١، وهى قيمة غير دالة إحصائياً لأن (sig) = ٠.١٥٣، وهو أكبر من (٠.٠٥) أى لا توجد فروق بين عينة البحث، مما يدل على تجانس أفراد العينة من حيث الذكاء.

أدوات البحث:

استخدمت الباحثة فى هذه البحث الأدوات الآتية:

(١) اختبار المصفوفات المتتابعة لجون رافن لقياس الذكاء تعريب (عبدالفتاح القرشى) ١٩٩٩.

(٢) مقياس الامتحان لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة).

(٣) مقياس الذكاء الذاتى لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة).

(٤) مقياس الذكاء الاجتماعى لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة).

(١) اختبار المصفوفات المتتابعة الملون. إعداد (جون رافن) تعريب (عبدالفتاح القرشى) ١٩٩٩:

(أ) وصف الاختبار:

تتكون المصفوفات المتتابعة الملونة من ثلاثة أقسام (أ)، (ب)، (ج) يشمل كل منها ١٢ بنداً، وقد أعدت لكى تقيس بشكل تفصيلى العمليات العقلية للأطفال فى المرحلة العمرية (من ٥,٦ إلى ١١,٦).

(١) المجموعة (أ): إكمال نمط مستمر، وعند نهاية المجموعة يتغير هذا النمط من اتجاه واحد إلى اتجاهين في نفس الوقت.

(٢) المجموعة (أب): والنجاح فيها يعتمد على قدرة الفرد على إدراك الأشكال المنفصلة في نمط كلي على أساس الارتباط المكاني.

(٣) المجموعة (ب): والنجاح فيها يعتمد على فهم الفرد للقاعدة التي تحكم التغيرات في الأشكال المرتبطة منطقيًا أو مكانيًا، وهي تتطلب قدرة الفرد على التفكير المجرد.

وكل مجموعة من المجموعات السابقة تتكون من (١٢) مصفوفة، وكل مصفوفة تحتوي أسفلها على (٦) مصفوفات صغيرة، بحيث يختار المفحوص مصفوفة واحدة لتكون هي المكملة للمصفوفة التي بالأعلى، والمجموعات الثلاث السابقة وضعت في صورة مرتبة، وهذا الترتيب ينمى خطأً منسقاً من التفكير والتدريب المقنن على طريقة العمل (مصطفى، ٢٠٠٨: ١).

تتدرج المجموعات في الصعوبة، عادة ما تكون الأولى في كل مجموعة واضحة بذاتها، ثم تتزايد صعوبة المفردات داخل كل مجموعة تدريجيًا، وتتشابه المفردات في المبدأ المتضمن فيها.

وتتألف كل مفردة من رسم أو تصميم هندسي، أو نمط حذف منه جزء، وعلى المفحوص أن يختار الجزء الناقص من بين ستة أو ثمانية بدائل مختلفة، ولا يحتسب فيه الوقت، ويمكن أن يطبق جماعياً أو فردياً.

(ب) تعليمات استخدام الاختبار:

ينبغي أن تطبق المصفوفات فردياً أو في مجموعات صغيرة (أقل من

عشرة أطفال) في حالة استخدام الاختبار مع الأطفال الذين تقل أعمارهم عن ثمان سنوات، وذلك لضمان حسن توجيههم واستثارة دافعيتهم والمحافظة على انتباههم أثناء التطبيق.

يبدأ الفاحص بإعطاء فكرة بسيطة عن المصفوفات قائلاً: اليوم سنقدم لكم مجموعة من الأشكال الملونة بها أجزاء ناقصة، والمطلوب منكم التعرف على الأجزاء الناقصة.

ويوضح الفاحص طريقة تسجيل الإجابات في أماكنها، ويبدأ بعرض الأسئلة تواليًا.

(ج) طريقة تصحيح الاختبار:

تجمع الإجابات الصحيحة، حيث يحصل الطفل على درجة واحدة عن الإجابة الصحيحة، ويحصل على صفر عن الإجابة الخاطئة، ثم يتم الرجوع إلى الجدول الخاص بالمعايير لاستخراج الترتيب المئيني الموافق لفئة العمر الزمني لأفراد العينة.

مفتاح تصحيح الاختبار:

م	الإجابة	م	الإجابة
١	٤	٧	٦
٢	٥	٨	٢
٣	١	٩	١
٤	٢	١٠	٣
٥	٦	١١	٤
٦	٣	١٢	٥

(د) صدق وثبات الاختبار:

١ - صدق الاختبار:

أجريت عدة دراسات لحساب صدق الاختبار بعدة طرق، مثل الصدق التلازمي، والتنبؤي، والتكويني، والصدق العاملي، ومن أهم الدراسات التي أجريت لتحديد العوامل التي تتكون منها المصفوفات دراسة كل من روست وجيبرت (١٩٨٠)، وكورمان وبيدوف (١٩٧٤)، وكارلسون وجنسن (١٩٨٠). ويشير "عبد الفتاح القرشي ١٩٩٩" إلى أن المصفوفات الملونة تتمتع بقدر ملائم من الصدق التلازمي، والتنبؤي، والتكويني، مما يعزز ثقتنا في استخدامه كأداة لقياس النمو العقلي للأطفال.

٢ - ثبات الاختبار:

عامل الاستقرار (إعادة التطبيق):

تراوحت معاملات الثبات في الدراسات التي أجراها بورك (١٩٥٨)، وفاند فنتر (١٩٧٠)، وفرايبرج (١٩٦٦)، وخانيتا (١٩٦٥)، ورافن وكورت رافن (١٩٧٧)، وعبد الفتاح القرشي (١٩٩٩) بطريقة إعادة التطبيق بين (٠.٦٢) و(٠.٧٩).

عامل الاتساق الداخلي بين نصفى الاختبار:

تراوحت معاملات الثبات في الدراسات التي أجراها كل من فرايبرج (١٩٦٦)، وكارلسون وجنسن (١٩٨١)، ومولر والقرشي (١٩٩٩) بين (٠.٤٤) و(٠.٩٩).

عامل الاتساق الداخلى بين الأقسام الفرعية للاختبار:

وتراوحت هذه الارتباطات بين (٠.٥٥) و (٠.٨٢) وفقاً للدراسات التى أجراها كل من ورتش وأندرسون (١٩٦٥)، رافن وكورت رافن (١٩٧٧).

وقد تم اختيار اثنتى عشر مصفوفة من الاختبار لتتناسبها مع المرحلة العمرية للعينة (محمد، ٢٠٠٦: ٣٣).

وقامت الباحثة بحساب ثبات وصدق مقياس (جون رافن):

ثبات المقياس:

قامت الباحثة باستخدام معادلة كودر ريتشاردسون، وبحساب ثبات المقياس وجد معامل الثبات (٠.٦١) وهو دال إحصائياً عند مستوى (٠,٠١)، وهذا يدل على أن المقياس يتسم بالثبات.

صدق المقياس:

قامت الباحثة بإيجاد معامل الصدق التمييزى بطريقة المقارنة الطرفية على عينة البحث البالغ عددها (٦٠) طفلاً وطفلة، وذلك بإيجاد الفرق بين الإرباعى الأعلى والأدنى على مقياس الذكاء، كما يتضح فى الجدول التالى:

جدول (٣)

صدق مقياس الذكاء بطريقة المقارنة الطرفية

حجم التأثير	مربع إيتا	الدلالة	ت	المستوى المنخفض		المستوى المرتفع		المقياس
				٢ع	٢م	١ع	١م	
مرتفع	0.94	0.05	11.98	.00	.90	0.11	1.54	الذكاء

يتضح من الجدول السابق أن المقياس له القدرة على التمييز بين أفراد العينة مما يدل على صدق المقياس.

٢- مقياس الامتحان لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة):

(أ) وصف المقياس:

قامت الباحثة عند تصميمها للمقياس بالإطلاع على الأطر النظرية والدراسات السابقة و العديد من مقاييس الامتحان للإستفادة من إجراءات بنائها والإطلاع على صياغة الفقرات، ومنها:

(Thomas & Watkins, 2003, et al , 2002 McCullough)

Watkins et al, 2003، رشا عصام الدين، ٢٠١٣؛ تامر شوقلا إبراهيم، ٢٠١٦؛ حواء إبراهيم إيليش، ٢٠١٦؛ منال محمود، ٢٠١٨؛ حسام الدين محمود وأخرون (٢٠١٩)، ولم تستعن الباحثة بإحدى هذه المقاييس فى البحث الحالى لأن جميعهم كان لفئة عمرية أكبر من مرحلة الطفولة بالإضافة إلى أن الأبعاد المستخدمة فى المقاييس غير مناسبة لأبعاد الدراسة كما أن البعض موجه لبيئة

مختلفة عن البيئة المصرية لذلك قامت الباحثة بإعداد مقياس الامتحان لطفل ما قبل المدرسة المواجهة و يتكون من ثلاث أبعاد، ويشمل كل بعد مجموعة من العبارات، وعددها (٢٤)، والأبعاد هي:

الجانب المعرفي: هي عملية عقلية يدرك الطفل فيها النعم والإيجابيات الموجودة في حياته، ويتكون من (٨) عبارات.

الجانب الانفعالي: الشعور بالرضا نحو المواقف وسلوكيات الأشخاص المحيطين به، ويتكون من (٨) عبارات.

الجانب السلوكي: التعبير عن التقدير للأخرين سواء قولاً أو فعلاً مقابل تلقيه مساعدة أو تحقيق خدمة له، ويتكون من (٨) عبارات.

إجراء المقياس:

يتم إجراء المقياس بصورة فردية، حيث يُعرض على الطفل العبارة، ويقوم الطفل باختيار استجابة من ثلاث وذلك وفقاً لكل عبارة.

تصحيح المقياس:

تتراوح درجات المقياس من (٣) لـ«دائماً»، (٢) لـ«أحياناً»، (١) لـ«أبداً»، فكل عبارة تتكون من ثلاثة اختيارات، حيث تتضمن هذه الدرجات درجة لكل عبارة، ويتم تقدير الدرجة الكلية للمقياس (٧٢) درجة، حيث يشير ارتفاع الدرجة إلى ارتفاع سمة الامتحان لدى الطفل، وانخفاضها إلى انخفاض سمة الامتحان لدى الطفل، كما يتم إجراء المقياس بصورة فردية.

صدق وثبات الاختبار:

أ- ثبات المقياس: تم التحقق من ثبات المقياس بطريقتين:

١- طريقة التجزئة النصفية:

وتعتمد هذه الطريقة على تجزئة الاختبار المطلوب تعيين معامل ثباته إلى نصفين متكافئين، وذلك بعد تطبيقه على مجموعة واحدة، ويقسم الاختبار بحيث يحتوى نصفه الأول على الفقرات ذات الترتيب الفردى، والقسم الثانى الفقرات ذات الترتيب الزوجى، ويتم حساب معامل الارتباط بين نصفي الاختبار، ثم تستخدم معادلة (سبيرمان- براون)، وفيها يتم التعويض بمعامل الارتباط بين نصفي الاختبار؛ لنحصل على معامل ثبات الاختبار ككل، كما هو موضح فى الجدول التالى:

جدول (٤)

معامل الثبات لمقياس الامتحان بطريقة التجزئة النصفية

المقياس	قيمة معامل الارتباط بين نصفي الاختبار	قيمة معامل الثبات بمعادلة سبيرمان
الامتحان	0.83	0.91

يتضح من الجدول السابق أن معامل الثبات (٠,٩١) وهى دالة إحصائيًا عند مستوى (٠,٠١)، وهذا يدل على أن المقياس يتسم بالثبات.

٢- طريقة معامل ألفا كرونباخ:

يمثل معامل ألفا متوسط المعاملات الناتجة عن تجزئة الاختبار إلى أجزاء بطرق مختلفة، وبذلك فإنه يمثل معامل الارتباط بين أى جزأين من أجزاء الاختبار، وتم استخدام معامل ألفا؛ لأن الاستجابة لبند الاختبار ليست ثنائية (عبد الرحمن، ٢٠٠٣، ١٧٦). كما هو موضح بالجدول التالى:

جدول (٥)

معامل ثبات ألفا كرونباخ لمقياس الامتحان

المقياس	عدد أفراد العينة	عدد بنود المقياس	معامل ألفا كرونباخ
الامتحان	٦٠	٢٤	٠,٥٢

يتضح من الجدول السابق أن معامل ألفا كرونباخ (٠,٥٢) وهى تمنحنا مؤشراً على ثبات المقياس.

ب- صدق المقياس: تم التحقق من صدق المقياس بطريقتين:

١- صدق الاتساق الداخلى:

قامت الباحثة بإيجاد معامل الارتباط بين درجات الأطفال على الدرجة الكلية لكل بعد من الأبعاد الثلاثة والدرجة الكلية للمقياس، وذلك باستخدام معامل ارتباط بيرسون.

جدول (٦)

معاملات الارتباط بين درجات أبعاد مقياس الامتحان والدرجة الكلية

الدلالة	الارتباط بالدرجة الكلية	البعد الفرعى
٠,٠١	٠,٨٤١	الجانب المعرفى
٠,٠١	٠,٨٣٢	الجانب الانفعالى
٠,٠٥	٠,٥٧٤	الجانب السلوكى

يتضح من الجدول أن جميع معاملات الارتباط بين درجات أبعاد الامتحان والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائية، وقد تراوحت ما بين (٠.٥٧٤ - ٠.٨٤١) مما يدل على صدق المقياس.

٢- الصدق التمييزي:

قامت الباحثة بإيجاد معامل الصدق بطريقة المقارنة الطرفية وذلك بإيجاد الفرق بين الإرباعي الأعلى والأدنى على مقياس الامتحان لطفل ما قبل المدرسة، كما يتضح في الجدول التالي:

جدول (٧)

صدق مقياس الامتحان لطفل ما قبل المدرسة

الدالة	ت	المستوى المنخفض		المستوى المرتفع		المقياس
		٢٤	٢٠	١٤	١٠	
٠,٠٥	٧,٧٢	٧٥.	١٢,١٦	٨١.	١٥,٦٦	الجانب المعرفي
٠,٠٥	١١,٣٥	١,٢٢	١٠,٥٠	.٧٥	١٧,١٦	الجانب الانفعالي
٠,٠٥	٦,٤١	٩٨.	١٢,١٦	١,١٦	١٦,١٦	الجانب السلوكي
٠,٠٥	٨,١٣	١,٦٧	٣٧,٠٠	٢,٥٦	٤٧,١٦	المقياس ككل

يتضح من الجدول السابق أن المقياس له القدرة على التمييز بين أفراد العينة مما يدل على صدق المقياس.

٣- مقياس الذكاء الذاتي لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة).

(أ) وصف المقياس:

قامت الباحثة عند تصميمها للمقياس بالإطلاع على الأطر النظرية و الدراسات السابقة و العديد من مقاييس الذكاءات المتعددة للإستفادة من إجراءات بنائها والإطلاع على صياغة الفقرات، ومنها:

(Gardner,1983؛ Shearer,1996؛ Harms,1998؛ قائمة1999،

Sue teele؛ Walter Mckenzie,2000؛ Nail Douglas,2006؛

Thomas Armstrong,2008)، ولم تستعن الباحثة بإحدى هذه المقاييس فى

البحث الحالى لان جميعهم يضم جميع أنواع الذكاءات، كما أنهم مصممين لفئات

عمرية أكبر من مرحلة الطفولة، و البعض الذى تم تقنيه كان موجه لبيئات

مختلفة عن البيئة المصرية لذلك قامت الباحثة بإعداد مقياس الذكاء الذاتى فى

ضوء نظرية الذكاءات المتعددة و يتكون المقياس من ثلاث أبعاد، ويتكون كل

بعد من مجموعة من المواقف، وعددها (٢٠)، والأبعاد هى كما حددها

(Gardner):

- **الوعي بالذات:** ويظهر في كل نشاط يميز وعي الطفل بنقاط القوة والضعف في خطته وأهدافه، ويتكون من (٧) مواقف.
- **التأمل:** ويظهر في كل نشاط معرفي يميز وعي الطفل لتخيلاته وحده أو تنبئه، ويتكون من (٦) مواقف.
- **الاستقلالية:** ويظهر في كل نشاط معرفي يتميز بالاعتماد الذاتى على التفكير، ويتكون من (٧) مواقف.

إجراء المقياس:

يتم إجراء المقياس بصورة فردية، حيث يُعرض على الطفل المواقف، ويقوم الطفل بإختيار إستجابة من ثلاث وذلك وفقاً لكل موقف.

تصحيح المقياس:

تتراوح درجات المقياس من (٣) (٢) (١)، فكل موقف يتكون من ثلاثة اختيارات، حيث تتضمن هذه الدرجات درجة لكل موقف، ويتم تقدير الدرجة الكلية للمقياس (٦٠) درجة، حيث يشير ارتفاع الدرجة إلى ارتفاع الذكاء الذاتى لدى الطفل، وانخفاضها إلى انخفاض الذكاء الذاتى لدى الطفل، كما يتم إجراء المقياس بصورة فردية.

صدق وثبات الاختبار:**أ- ثبات المقياس:****١- طريقة التجزئة النصفية:**

وتعتمد هذه الطريقة على تجزئة الاختبار المطلوب تعيين معامل ثباته إلى نصفين متكافئين، وذلك بعد تطبيقه على مجموعة واحدة، ويقسم الاختبار بحيث يحتوى نصفه الأول على الفقرات ذات الترتيب الفردى، والقسم الثانى الفقرات ذات الترتيب الزوجى، ويتم حساب معامل الارتباط بين نصفي الاختبار، ثم تستخدم معادلة (سبيرمان- براون)، وفيها يتم التعويض بمعامل الارتباط بين نصفي الاختبار؛ لنحصل على معامل ثبات الاختبار ككل، كما هو موضح فى الجدول التالى:

جدول (٨)

معامل الثبات لمقياس الذكاء الذاتى بطريقة التجزئة النصفية

المقياس	قيمة معامل الارتباط بين نصفي الاختبار	قيمة معامل الثبات بمعادلة سبيرمان
الذكاء الذاتى	٠,٦٣	٠,٧٩

يتضح من الجدول السابق أن معامل الثبات (٠,٧٧) وهى دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١)، وهذا يدل على أن المقياس يتسم بالثبات.

ب- صدق المقياس: تم التحقق من صدق المقياس بطريقتين:

١- صدق الاتساق الداخلى:

قامت الباحثة بإيجاد معامل الارتباط بين درجات الأطفال على الدرجة الكلية لكل بعد من الأبعاد الثلاثة والدرجة الكلية للمقياس، وذلك باستخدام معامل ارتباط بيرسون.

جدول (٩)

معاملات الارتباط بين درجات أبعاد مقياس الذكاء الذاتى والدرجة الكلية

البعد الفرعى	الارتباط بالدرجة الكلية	الدالة
الوعي بالذات	٠,٧٧٣	٠,٠١
التأمل	٠,٥٧٧	٠,٠١
الاستقلالية	٠,٨٦٤	٠,٠١

يتضح من الجدول أن جميع معاملات الارتباط بين درجات أبعاد الذكاء الذاتي والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائياً، وقد تراوحت ما بين (٠.٥٧٧) - (٠.٨٦٤) مما يدل على صدق المقياس.

٢- الصدق التمييزي:

قامت الباحثة بإيجاد معامل الصدق بطريقة المقارنة الطرفية وذلك بإيجاد الفرق بين الإربعي الأعلى والأدنى على مقياس الذكاء الذاتي لطفل ما قبل المدرسة، كما يتضح في الجدول التالي:

جدول (١٠)

صدق مقياس الذكاء الذاتي لطفل ما قبل المدرسة

الدلالة	ت	المستوى المنخفض		المستوى المرتفع		المقياس
		٢ع	٢م	١ع	١م	
٠,٠٥	٥,٥٨	٤٠.	٩,٨٣	٥١.	١١,٣٣	الوعي بالذات
٠,٠٥	٦,٣٢	٨١.	٧,٣٣	.٦٣	١٠,٠٠	التأمل
٠,٠٥	٦,٠٠	٤٠.	٨,١٦	٨٩.	٦٠,١٠	الاستقلالية
٠,٠٥	٦,٨٢	٥١.	٢٨,٣٣	٤٠.	٣٠,١٦	المقياس ككل

يتضح من الجدول السابق أن المقياس له القدرة على التمييز بين أفراد العينة مما يدل على صدق المقياس.

٤) مقياس الذكاء الاجتماعي لطفل ما قبل المدرسة (إعداد الباحثة).

(أ) وصف المقياس:

يتكون المقياس من أربعة أبعاد، ويتكون كل بعد من مجموعة من المواقف، وعددها (٢٥)، والأبعاد هي كما حددها (Gardner):

- **تنظيم المجموعات:** تتطلب المهارة الضرورية للقائد أن يبدأ بتنسيق جهود مجموعة مشتركة من الأفراد، وتتضمن استثارة المباداه لبذل وتنظيم الجهد لجماعته وهي مهارة أساسية وتمثل في الطفولة في قدرة الطفل على أن يقرر اللعبة التي يلعبها أصدقائه مع الموافقة عليها، ويتكون من (٦) مواقف.
- **الحلول التفاوضية:** وهي موهبة الوسيط الذي يمنع وقوع المنازعات، او يستطيع إيجاد الحلول للنزاعات التي تنشأ بين أفراد مجموعته، وتظهر لدى الأطفال الذين يتوسطون ويصلحون بين أفراد المجموعة إذا حدث جدال أو نزاع، ويتكون من (٧) مواقف.
- **العلاقات الشخصية:** هي موهبة التعاطف والتواصل تُسهل القدرة على المواجهة وتعرف مشاعر الناس واهتماماتهم على نحو ملائم، وهي تجعل الأطفال يستطيعون قراءة مشاعر الآخرين من تعبيرات الوجه، ويتكون من (٦) مواقف.
- **التحليل الاجتماعي:** وهو قدرة الطفل على اكتشاف الآخرين ببصيرة نافذة ومعرفة اهتماماتهم ودوافعهم ومشاعرهم تجاههم، ويتكون من (٦) مواقف.

إجراء المقياس:

يتم إجراء المقياس بصورة فردية، حيث يُعرض على الطفل المواقف، ويقوم الطفل باختيار استجابة من ثلاث وذلك وفقاً لكل موقف.

تصحيح المقياس:

تتراوح درجات المقياس من (٣) (٢) (١)، فكل موقف يتكون من ثلاثة اختيارات، حيث تتضمن هذه الدرجات درجة لكل موقف، ويتم تقدير الدرجة الكلية للمقياس (٧٥) درجة، حيث يشير ارتفاع الدرجة إلى ارتفاع الذكاء الاجتماعي لدى الطفل، وانخفاضها إلى انخفاض الذكاء الاجتماعي لدى الطفل، كما يتم إجراء المقياس بصورة فردية.

صدق وثبات الاختبار:

أ- ثبات المقياس:

١- طريقة معامل ألفا كرونباخ:

يمثل معامل ألفا متوسط المعاملات الناتجة عن تجزئة الاختبار إلى أجزاء بطرق مختلفة، وبذلك فإنه يمثل معامل الارتباط بين أى جزأين من أجزاء الاختبار، وتم استخدام معامل ألفا؛ لأن الاستجابة لبند الاختبار ليست ثنائية (عبد الرحمن، ٢٠٠٣، ١٧٦). كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (١١)

معامل ثبات ألفا كرونباخ لمقياس الذكاء الاجتماعي

المقياس	عدد أفراد العينة	عدد بنود المقياس	معامل ألفا كرونباخ
الذكاء الاجتماعي	٦٠	٢٥	٠,٦٠

يتضح من الجدول السابق أن معامل ألفا كرونباخ (٠,٦٠) وهي تمنحنا مؤشراً على ثبات المقياس.

ب- صدق المقياس: تم التحقق من صدق المقياس بطريقتين:

١- صدق الاتساق الداخلي:

قامت الباحثة بإيجاد معامل الارتباط بين درجات الأطفال على الدرجة الكلية لكل بعد من الأبعاد الثلاثة والدرجة الكلية للمقياس، وذلك باستخدام معامل ارتباط بيرسون.

جدول (١٢)

معاملات الارتباط بين درجات أبعاد مقياس الذكاء الاجتماعي والدرجة الكلية

البعد الفرعي	الارتباط بالدرجة الكلية	الدلالة
تنظيم المجموعات	٠,٦٥٤	٠,٠١
الحلول التفاوضية	٠,٩١٤	٠,٠١
العلاقات الشخصية	٠,٨٣١	٠,٠١
التحليل الاجتماعي	٩٦٠.	٠,٠١

يتضح من الجدول أن جميع معاملات الارتباط بين درجات أبعاد الذكاء الاجتماعي والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائياً، وقد تراوحت ما بين (٠.٦٥٤ - ٠.٩٦٠) مما يدل على صدق المقياس.

٢- الصدق التمييزي:

قامت الباحثة بإيجاد معامل الصدق بطريقة المقارنة الطرفية وذلك بإيجاد الفرق بين الإرباعي الأعلى والأدنى على مقياس الذكاء الاجتماعي لطفل ما قبل المدرسة، كما يتضح في الجدول التالي:

جدول (١٣)

صدق مقياس الذكاء الاجتماعي لطفل ما قبل المدرسة

الدلالة	ت	المستوى المنخفض		المستوى المرتفع		المقياس
		٢ع	٢م	١ع	١م	
٠,٠٥	٤,٨١	٤٤.	٨,٢٠	٧٠.	١٠,٠٠	تنظيم المجموعات
٠,٠٥	٣,٣٥	٥٤.	٩,٦٠	١,٦٤	١٢,٢٠	الحلول التفاوضية
٠,٠٥	٥,٥٢	٥٤.	٧,٦٠	١,٩٤	١٢,٦٠	العلاقات الشخصية
٠,٠٥	٢,٩٤	٤٤.	٨,٢٠	١,٩٢	١٠,٨٠	التحليل الاجتماعي
٠,٠٥	٦,١٥	٥٤.	٣٤,٦٠	٤,٤٧	٤٧,٠٠	المقياس ككل

يتضح من الجدول السابق أن المقياس له القدرة على التمييز بين أفراد العينة مما يدل على صدق المقياس.

إجراءات البحث:

أجرى البحث في عدة خطوات على النحو التالي:

- إجراء دراسة نظرية حول موضوع البحث.
- الاطلاع على الدراسات السابقة المتعلقة بموضوع البحث.
- إعداد أدوات القياس المستخدمة في البحث.
- اختيار عينة الدراسة من الأطفال من المرحلة العمرية من (٥-٧) سنوات، بإحدى المدارس التابعة لوزارة التربية والتعليم.
- تطبيق مقاييس البحث على عينة مكونة من (٦٠) طفلاً وطفلة بعد التأكد من صدقها وثباتها ووضعها في صورتها النهائية.

- تصحيح الاختبارات، وتسجيل وتنظيم البيانات ثم معالجتها إحصائياً للتحقق من صحة فروض البحث.
- عرض النتائج ومناقشتها.
- تقديم التوصيات والمقترحات فى ضوء نتائج البحث.

الأساليب الإحصائية المستخدمة:

تم استخدام المعاملات الإحصائية التالية في تحليل البيانات:

- معامل ألفا كرونباخ، معادلة كودريتشاردسون، معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية.
- التناسق الداخلى، الصدق التميزى لحساب صدق أدوات البحث.
- اختبار ت T-Test.
- تحليل الانحدار.

عرض النتائج وتفسيرها:

الفرض الأول:

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية على الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الامتتان لطفل ما قبل المدرسة وكل من مقياس الذكاء الذاتى لطفل ما قبل المدرسة.

وللتحقق من صحة هذا الفرض، قامت الباحثة بحساب معامل ارتباط

"بيرسون".

جدول (١٤)

معامل الارتباط بين الامتحان والذكاء الذاتى

الذكاء الذاتى				المقياس
ر	ع	م	ن	الامتحان
٠,٣٥٩	١,٥٦	٣٠,٨٠	٦٠	

يتضح من الجدول السابق أن قيمة معامل الارتباط بين الامتحان (الدرجة الكلية)، والذكاء الذاتى (الدرجة الكلية) ٠,٣٥٩، وهى دالة عند (٠,٠١) مما يعنى وجود علاقة بين الامتحان والذكاء الذاتى. وترجع الباحثة وجود علاقة بين الامتحان والذكاء الذاتى إلى الأتى:

- الإمتتان من وجه نظر (Sin, et al. (2011: 84) هو بناء معرفى يؤدي تعزيزه إلى زيادة الوجود النفسى الممتلى للطفل وهو ما يساعده على الثقة فى نفسه و قدراته، وهو ما يتميز به الأطفال الذين لديهم ذكاء ذاتى بأنهم يظهروا إحساساً بالاستقلال ولديهم إرادة أقوى من غيرهم، ويمتلكون إحساس واقعى بنواحى القوة والضعف وهو ما يساعد فى تحقيق الامتحان.
- يعمل الإمتتان على رفع معنويات الأطفال ويساعدهم على اكتشاف الصفات الإيجابية لديهم مما يسهم فى رفع كفاءتهم وشعورهم بالتوافق مع أنفسهم، كما أنهم لديهم تقدير أعلى لحياتهم وإنجازاتهم التى يقومون بها مما يساهم فى زيادة قدرات الذكاء الشخصى لديهم لانه قائم على تحديد نقاط القوة والضعف للطفل واختيار البدائل المناسبة وهو ما أشار له .Deing (2004).

- يعد الجانب المعرفى أحد أبعاد الامتحان لدى طفل الروضة فهو عملية عقلية يدرك الطفل فيها النعم والإيجابيات الموجودة فى حياته، وهو ما يقوم عليه مفهوم الذكاء الذاتى للطفل من وجه نظر محمد (٢٠٠٩): (٢٦٥) حيث يرى أنه تمكن الأطفال من إن يعرفوا قدراتهم، وكيفية استخدامها على نحو أفضل بمعنى تكوين صورة دقيقة عن الذات بمعرفة جوانب القوة والضعف فيها، ومعرفة الفرد لسلوكياته.
- اتفاق المفهومين فى عدد من النقاط:
 - متغيرات إيجابية فى شخصية الطفل.
 - يمكن تمميتهم بالممارسة.
 - إدراك الطفل الصحيح لنفسه ومشاعره.
 - يساعدوا الطفل على تحديد نقاط القوة والضعف لديه.
 - بناء شخصية إيجابية للطفل.
- وبالرجوع إلى النظرية المعرفية المفسرة للإمتتان نجد "Heider" ربط بين العمليات المعرفية التى يقوم بها الطفل وبين الامتحان، وأن سلوك الامتحان يعزو إلى دوافع داخلية تحث الطفل على القيام به نحو الآخرين وهو ما يهدف إليه الذكاء الذاتى من امتلاك الطفل القدرة على الوعى والتعبير عن المشاعر المختلفة، وهو ما أثبتته دراسة جاسم (٢٠١٧) بوجود علاقة ارتباطية بين الذكاء الشخصى والمهارات الاجتماعية، على عينة من رياض الأطفال.

جدول (١٥)

معامل الارتباط بين أبعاد الامتتان والذكاء الذاتى

أبعاد الامتتان			المقياس
الجانب السلوكى	الجانب الانفعالى	الجانب المعرفى	الذكاء الذاتى
*٠,٤٧١	٠,١٨٨	٠,٠١٢	

** دال عند مستوى (٠.٠١)

ويتضح من الجدول السابق ما يلى:

- عدم وجود علاقة بين الذكاء الذاتى للطفل و الجانب المعرفى والانفعالى كأحد أبعاد الامتتان وترجع الباحثة ذلك إلى أن فهم الطفل وإدراكه لذاته والتوافق مع نفسه خاصة بالطفل وإمكانيته وقدراته وهو ما يختلف عن أبعاد الامتتان المتمثلة فى الجانب المعرفى والانفعالى فتعتمد على إدراك الطفل للإيجابيات الموجوده فى بيئته المحيطة سواء كانوا مواقف أو أشخاص.
- وجود علاقة بين الذكاء الذاتى للطفل والجانب السلوكى كأحد أبعاد الامتتان فكلما تمكن الطفل من فهم ذاته والوعى بمشاعره الداخلية مع قدرته على استخدام المعلومات المتاحة فى التخطيط لاموره كلما استطاع الطفل التعبير عن تقديره للأخرين سواء قولاً أو فعلاً مقابل تلقيه مساعدة أو تحقيق خدمة له.

الفرض الثانى:

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية على الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الامتتان لطفل ما قبل المدرسة ومقياس الذكاء الاجتماعى لطفل ما قبل المدرسة.

وللتحقق من صحة هذا الفرض، قامت الباحثة بحساب معامل ارتباط "بيرسون".

جدول (١٦)

معامل الارتباط بين الامتتان والذكاء الاجتماعى

الذكاء الاجتماعى				المقياس
ر	ع	م	ن	الامتتان
٠,٣٤٥	١,٩٩	٤١,٣٠	٦٠	

يتضح من الجدول السابق أن قيمة معامل الارتباط بين الامتتان (الدرجة الكلية)، والذكاء الاجتماعى (الدرجة الكلية) $٠,٣٤٥$ ، وهى دالة عند $(٠,٠١)$ مما يعنى وجود علاقة بين الامتتان والذكاء الاجتماعى.

وترجع الباحثة وجود علاقة بين الامتتان والذكاء الاجتماعى إلى الأتى:

- الأطفال مرتفعو الامتتان يندمجون فى سلوكيات مرغوبة اجتماعيا وهو ما توصل إليه ماكلو "McCullough" وزملائه إلى أن الاستعداد للامتتان يصاحبه تكوين علاقات إيجابية وهو ما يسعى إلى تحقيقه الذكاء الاجتماعى.

- أشار حمزة (٢٠١٨: ١٢٤-١٢٦) إلى أن الطفل الممتن أكثر رضا عن الأصدقاء، الأسرة، المجتمع، مع الميل إلى مساعدة الآخرين مع زيادة الاندماج في السلوكيات التي تهدف إلى إفادة الآخرين وتقدير الأشياء البسيطة في الحياة اليومية، كما يعد الامتتان معززاً أخلاقياً يشجع الطفل على إصدار سلوكيات مقبولة اجتماعياً ويعد ذلك أساس الذكاء الاجتماعي كونه قائم على القدرة على فهم الآخرين وإقامة علاقات اجتماعية فشعور الطفل بالرضا عن العلاقات الاجتماعية الموجوده في محيطه يجعله يسلك سلوك مقبول اجتماعياً مما يزيد من قدرته على إقامة علاقات اجتماعية أخرى.

حدد Baumgatner & Tramer (1938) أربعة أنماط للامتتان يُظهرها الاطفال منها الامتتان الرابط وهو النمط الثالث من أنماط الامتتان فهو الميل لخلق علاقة روحية بالمانح كالتحالف والصدقة، وذلك مقابل الخدمات التي قدمها المانح للفرد، مما يزيد من علاقات الطفل الاجتماعية فيساعده على التمييز بينها والقدرة على فهم اتجاهاتهم، ودوافعهم، والتصرف بحكمة حيالها، والقدرة على التعامل بفاعلية مع الآخرين وهو ما يراه محمد (٢٠٠٩: ٢٦٥) لمفهوم الذكاء الوجداني.

- وبالرجوع إلى النظريات المفسرة للإمتتان نجد نظرية التوسع والبناء للانفعالات الإيجابية، ونظرية العلاقات و اجمعوا على أن شعور الامتتان الذي يتولد لدى الطفل يساعده على بناء العلاقات القوية مع الآخرين لأن أساس تلك العلاقات يكون الامتتان، ويكون لديهم نزعة القدرة التي تؤهلهم إلى النجاح على المستوى الشخصي، وبالتالي فالأطفال ذوى

الامتحان المرتفع سيكون مرتفعين فى المشاركة الوجدانية وتبنى المواقف ولديهم درجة عالية من القبول مما يعمل على تنمية مكونات الذكاء الوجدانى.

وتتفق نتيجة البحث الحالى مع دراسة (2015) Callaghan والتي هدفت إلى تنمية الامتتان لدى الأطفال فى مرحلة الابتدائية و تراوحت أعمارهم ما بين (6-11) عاماً وأكدت نتائج الدراسة على تأثير الامتتان فى تنمية المشاركة الاجتماعية والعاطفية داخل البيئة المدرسية، ومع دراسة Froha, et al. (2009) والتي هدفت إلى دراسة الامتتان وعلاقته بالسعادة الذاتية وأوضحت النتائج أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة بين الامتتان والوجدان الإيجابى والرضا عن الحياة، وان الامتتان له علاقات ارتباطية دالة مع الصفات الوجدانية الإيجابية، وعليه يتضح وجود العلاقة بين الامتتان وتكوين العلاقات الاجتماعية.

جدول (١٧)

معامل الارتباط بين أبعاد الامتتان والذكاء الاجتماعى

أبعاد الامتتان			المقياس
الجانب السلوكى	الجانب الانفعالى	الجانب المعرفى	الذكاء الاجتماعى
*,٤٣٨**	٠,١٨٤	٠,٠٠٧	

** دال عند مستوى (٠.٠١)

ويتضح من الجدول السابق ما يلى:

- عدم وجود علاقة بين الذكاء الاجتماعى للطفل و الجانب المعرفى

والانفعالي كأحد أبعاد الامتحان وترجع الباحثة ذلك إلى أن فهم الطفل وإدراكه للآخرين مع تكوين علاقات اجتماعية معهم بالإضافة إلى قدرته في التوسط للصلح وإيجاد حلول للنزاعات وهو ما يختلف عن أبعاد الامتحان المتمثلة في الجانب المعرفي والانفعالي المعتمد على إدراك الطفل للإيجابيات الموجودة في بيئته المحيطة سواء كانوا مواقف أو أشخاص.

- وجود علاقة بين الذكاء الاجتماعي للطفل والجانب السلوكي كأحد أبعاد الامتحان فكما تمكن الطفل من التعاطف والتواصل مع الآخرين مع فهم ميولهم ودوافعهم والقدرة على التعامل بفاعلية مع الآخرين كلما زادت قدرة الطفل على التعبير عن تقديره للآخرين سواء قولاً أو فعلاً مقابل تلقيه مساعدة أو تحقيق خدمة له.

الفرض الثالث:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الاطفال على الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الامتحان لطفل ما قبل المدرسة؛ تبعاً لمتغير النوع.

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" لحساب دلالة الفروق بين متوسطي مجموعتين غير مرتبطتين، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (١٨)

دلالة الفرق بين متوسطى درجات الذكور والإناث على مقياس الامتحان

الدلالة (ت)	قيمة (ت)	درجة الحرية (ج.د)	الخطأ المعياري م-١م	الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	العدد (ن)	التطبيق	العامل المقياس
غير دالة إحصائياً	٢٣٧.	٥٨	٢٩.	١,٥٩	١٥,٧٣	٣٠	ذكور	الجانب المعرفي
			٣٠.	١,٦٧	١٥,٦٣	٣٠	إناث	الجانب المعرفي
	٨٣٥.	٥٨	٣٤.	١,٨٦	١٦,٢٠	٣٠	ذكور	الجانب الانفعالي
			٣٣.	١,٨٤	١٥,٨٠	٣٠	إناث	الجانب الانفعالي
	١,٠١	٥٨	٤٩.	٢,٧٣	١٧,١٣	٣٠	ذكور	الجانب السلوكي
			٣٧.	٢,٠٤	١٦,٥٠	٣٠	إناث	الجانب السلوكي
	١,٠٧	٥٨	٧٧.	٤,٢١	٤٩,٠٦	٣٠	ذكور	المقياس ككل
			٧١.	٣,٩٣	٤٧,٩٣	٣٠	إناث	المقياس ككل

يتضح من بيانات الجدول السابق:

- عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات الأطفال (الذكور والإناث) على مقياس الامتحان
- قيمة "ت" للأبعاد الفرعية للمقياس، للجانب المعرفي (237)، وللجانب الانفعالي (835)، وللجانب السلوكي (1.01) وللدرجة الكلية للمقياس (1.07)، وهى قيمة غير دالة إحصائياً، لأن $(sig) = 0.76$ ، وهو أكبر من (0.05)، أى لا توجد فروق بين الذكور والإناث، كما أن نسبة الدلالة لكل الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية نسبة غير دالة إحصائياً عند مستوى أقل من

(٠,٠١)، وذلك يعني أنه لا توجد فروق دالة بين متوسطات درجات الأطفال الذكور والإناث على مقياس الامتحان لطفل ما قبل المدرسة. وترجع الباحثة عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في الامتحان إلى الأتي:

- بالنظر إلى تعريفات الامتحان نجد أن جميع التعريفات اجمعت على أنه حالة معرفية وجدانية يتبعها استجابة سلوكية إيجابية نتيجة لموقف ما، ويحدث نتيجة التقييم المعرفي لهذا الموقف، أي أن العامل الاساسى الحاسم هو الموقف الإيجابي الذى يحدث للطفل وعليه نجد أن هذا العامل لا يختلف فيه الذكور عن الإناث وأن الامتحان هو رد فعل لذلك الموقف.
- أوضح (Emmons 2007: 12-15) أن مشاعر الامتحان تنشأ من مرحلتين لمعالجة المعلومات الأولى تقوم على تأكيد الخير في حياة الطفل، والثانية هي إدراك الطفل لمصدر هذا الخير، فالنشأة تكون نتيجة عملية معرفية يقوم بها الطفل وبالرجوع إلى خصائص النمو المعرفي المتمثلة في (التركز حول الذات، مفاهيم الاحتفاظ، التفكير الحدسي) ومراحل النمو المعرفي للطفل المتمثلة في (الإدراك، التذكر، الاستدلال) في مرحلة ما قبل المدرسة نجد عدم وجود فروق بين الجنسين في خصائص و مراحل النمو المعرفي، كما أن النمو المعرفي للطفل يحدث نتيجة أربعة عوامل أساسية وهي (النضج البيولوجي، التوازن، الخبرات الاجتماعية بالناس، الخبرات الطبيعية بالأشياء) وهو ما لا يختلف فيه الذكور عن الإناث (رفيق، ٢٠١٤، ١٦٣).
- سلوك الامتحان يعتمد على تكرار الموقف ويمكن تنميته وهذا ما أثبتته دراسة (Callaghan 2015) والتي هدفت إلى تنمية الامتحان لدى الأطفال

في مرحلة الابتدائية تراوحت أعمارهم ما بين (٦-١١) عاماً، وأوضحت النتائج فاعلية البرنامج التدريبي في مساعدة الأطفال في التعبير عن امتنانهم للآخرين، وفي دراسة (Rhea, L., Meagan, M. (2013) التي هدفت إلى التأكيد على فاعلية البرنامج المقترح لتعزيز الامتنان لدى الأطفال الذين تراوحت أعمارهم من (٥-١١) عاماً وتوصلت النتائج إلى تنمية الامتنان للأطفال، وأن الأطفال يستطيعوا التعبير عن الأشياء التي يمتنون إليها بطريقة واضحة وإيجابية، وهو ما لا يختلف فيه الذكور عن الإناث.

- تتمثل أبعاد الامتنان في البحث الحالي ثلاث جوانب الجانب المعرفي وهو عملية عقلية يدرك الطفل فيها النعم والإيجابيات الموجودة في حياته، و الجانب الانفعالي وهو الشعور بالرضا نحو المواقف وسلوكيات الأشخاص المحيطين به، و الجانب السلوكي وهو التعبير عن التقدير للآخرين سواء قولاً أو فعلاً مقابل تلقيه مساعدة أو تحقيق خدمة له، وبالرجوع إلى النمو المعرفي والنمو الاجتماعي الانفعالي في مرحلة الطفولة المبكرة لم يتضح أى فروق بين الجنسين في هذه المرحلة العمرية، وعلى المستوى السلوكي فالنتيجة الاجتماعية هي المؤثرة في اختلاف السلوك بين الأطفال وليس النوع أو التميظ الجنسي.
- وتختلف نتيجة البحث الحالي مع دراسة (Froha, et al. (2009) التي أوضحت وجود فروق بين الجنسين في الامتنان وأن الذكور أكثر امتناناً من الإناث، ودراسة (نبيه، ٢٠١٨) والتي أثبتت وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات عينة الدراسة من الأطفال الذكور والإناث على مقياس الامتنان للأطفال وذلك في اتجاه الإناث.

وترجع الباحثة هذا الاختلاف إلى اختلاف في التعريف الإجرائي و أبعاد الامتحان في الدراسات، بالإضافة إلى المرحلة العمرية فالدراسة الأولى العينة في مرحلة المراهقة والثانية في مرحلة الطفولة المتأخرة حيث تراوحت أعمارهم ما بين (٩-١٢) عاماً مما يؤدي إلى اختلاف في خصائص النمو مع ظهور التنميط الجنسي بين الذكور والإناث، كما قد يرجع الاختلاف إلى اختلاف بيئة وظروف التطبيق بين الدراسات.

- و تتفق نتيجة البحث الحالي مع دراسة Freitas, et al. (2009) والتي هدفت إلى التعرف على شعور الامتحان في الأطفال من (٥-١٢) عاماً، وقسمت عينة الدراسة بالتساوي على ثلاث فئات عمرية كالآتي (٥-٦)، (٧-٨)، (٩-١٢) تم استخدام مقياس الامتحان والمشاعر الإيجابية، وتوصلت النتائج إلى وجود فروق في الامتحان تبعاً للنوع لصالح الإناث وأن هذه الفروق تزداد في اتجاه العمر الأكبر.

وهو ما يتفق مع البحث الحالي ويؤكد نتيجة دراسة Froha, et al. (2009)؛ نبيه (٢٠١٨) بظهور فروق في الامتحان في المرحلة العمرية الأكبر.

الفرض الرابع:

- يسهم الامتحان إسهاماً دالاً إحصائياً في التنبؤ بالذكاء الذاتي.

وللتحقق من صحة الفرض قامت الباحثة بتحليل الانحدار والجدولين (٢٠، ١٩) يوضحان ذلك.

جدول (١٩)

تحليل الإنحدار للأمتان وأبعاده كمتغير مستقل في التنبؤ بالذكاء الذاتى كمتغير تابع

المتغير التابع	أبعاد الامتحان	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
الذكاء الذاتى	الجانب المعرفى	الإنحدار	٠٢١٠	١	٠٢١٠	٠٠٨	غير دالة
		الباقي	١٤٣,٥٧	٥٨	٢,٤٧		
		الكلى	١٤٣,٦٠	٥٩			
	الجانب الانفعالى	الإنحدار	٥,٠٦	١	٥,٠٦	٢,١٢	غير دالة
		الباقي	١٣٨,٥٣	٥٨	٢,٣٨		
		الكلى	١٤٣,٦٠	٥٩			
	الجانب السلوكى	الإنحدار	٣١,٨٦	١	٣١,٨٣	١٦,٥٢	داله عند مستوى ٠,٠١
		الباقي	١١١,٧٦	٥٨	١,٩٢		
		الكلى	١٤٣,٦٠	٥٩			
	مقياس الامتحان ككل	الباقي	١٨,٥٠	١	١٨,٥٠	٨,٥٧	داله عند مستوى ٠,٠١
		الكلى	١٢٥,٠٩	٥٨	٢,١٥		
		الإنحدار	١٤٣,٦٠	٥٩			

يتضح من الجدول السابق وجود دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠١) لمتغير الامتحان على بعد الجانب السلوكى وعلى الدرجة الكلية للمقياس، وتباين درجة الذكاء الذاتى لطفل ما قبل المدرسة، والجدول التالى يوضح حجم الإسهام للإمتان بأبعاده (كمتغير مستقل) فى الذكاء الذاتى (كمتغير تابع).

جدول (٢٠)

اسهام متغير الامتحان بأبعاده فى التنبؤ بالذكاء الذاتى

أبعاد الامتحان كمتغير مستقل	الأرتباط المتعدد (R)	معامل الإنحدار (B)	نسبة المساهمة (R ²)	قيمة "ت" "ت"	دلالة "ت"
الجانب المعرفى	٠,٠١٢	٠,٠١	٠,٠٠	٠,٠٩٢	غير دالة
قيمة الثابت العام = ٣٠,٩٨					
الجانب الانفعالى	٠,١٨٨	٠,١٥	٠,٠٣	١,٤٥	غير دالة
قيمة الثابت العام = ٢٨,٢٦					
الجانب السلوكى	٠,٤٧	٠,٣٠	٠,٢٢	٤,٠٦	داله عند مستوى ٠,٠٥
قيمة الثابت العام = ٢٥,٦٩					
المقياس ككل	٠,٣٥	٠,١٣	٠,١٢	٢,٩٢	داله عند مستوى ٠,٠١
قيمة الثابت العام = ٢٤,١٥					

ت = ٢,٣٥ عند مستوى (٠.٠١) ت = ١,٦٥ عند مستوى (٠.٠٥)

ويتضح من الجدول السابق أن حجم الإسهام النسبى الكلى للإمتان فى التنبؤ بالسلوك الذاتى لطفل ما قبل المدرسة (١٢%)، وهو إسهام ذو دلالة إحصائية، ويدل على أن الإمتان يسهم بنسبة دالة فى الذكاء الذاتى.

كما يتضح من الجدول السابق أن الجانب السلوكى ينبئ بنسبة مساهمة إيجابية (٢٢%)، وذلك عند مستوى دلالة ٠,٠١، كما أن الجانب المعرفى والجانب الإنفعالى لا يسهموا فى التنبؤ بالذكاء الذاتى.

تفسير ومناقشة نتيجة الفرض الرابع:

بالنظر إلى جدول (١٩، ٢٠) يتضح أن الإمتنان يسهم فى التنبؤ بالذكاء الذاتى بنسبه دالة إحصائياً، وهذا يعنى أن الذكاء الذاتى يرجع جزء منه إلى الإمتنان، وتُوضح نتيجة الفرض أن الجانب السلوكى هو البعد المنبئ بالذكاء الذاتى لطفل ما قبل المدرسة.

فالجانب السلوكى المتمثل فى قدرة الطفل على التعبير عن التقدير للآخرين سواء قولاً أو فعلاً نتيجة حصوله على المساعدة يُمكن الطفل من فهم أكثر لنفسه (ذاته) وذلك أساس الذكاء الذاتى، فكلما كُن الطفل أكثر قدرة على الحديث عن ما بداخلة تجاه الآخرين والتحاور معهم ومشاركتهم بعض المواقف ساعده ذلك فى إدارة شئون حياته واتخاذ قراراته واختيار البدائل المناسبة فى ضوء أولوياته وهذا ما أشار إلى (Deing,2004,18).

أما الجانب المعرفى والجانب الإنفعالى لا يسهموا فى التنبؤ بالذكاء الذاتى، حيث يتمثل الجانب المعرفى فى إدراك الطفل للنعم والإيجابيات الموجودة فى حياته، أما الجانب الإنفعالى متمثل فى شعور الطفل بالرضا نحو المواقف وسلوكيات الأشخاص المحيطين به وهو ما ليس له صلة مباشرة مع الذكاء الذاتى كونه عملية عقلية يدرك الطفل فيها نفسه ويظهر ذلك فى قدرته على (الوعي بالذات، التأمل، الاستقلالية) وجميعها عمليات معرفية ترتكز على الطفل فقط وليس الأشخاص الآخرين الموجودين فى بيئته.

وإنطلاقاً مما سبق، فإن الإمتنان يسهم فى التنبؤ بالذكاء الذاتى للطفل على بعدى الجانب السلوكى وعلى الدرجة الكلية للمقياس، وهذا يعنى أن الذكاء الذاتى يرجع جزء منه إلى الجانب السلوكى للإمتنان لدى الطفل.

الفرض الخامس:

- يسهم الامتحان إسهامًا دالًا إحصائيًا في التنبؤ في التنبؤ بالذكاء الاجتماعي، وللتحقق من صحة الفرض قامت الباحثة بتحليل الانحدار.

جدول (٢١)

تحليل الإندار للأمتان وأبعاده كمتغير مستقل في التنبؤ بالذكاء الاجتماعي كمتغير تابع

المتغير التابع	أبعاد الامتحان	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
الذكاء الاجتماعي	الجانب المعرفي	الإنحدار	٠,٠١١	١	٠,٠١١	٠,٠٠٣	غير دالة
		الباقى	٢٣٤,٥٨٩	٥٨	٤,٠٤		
		الكلى	٢٣٤,٦٠٠	٥٩			
	الجانب الانفعالي	الإنحدار	٧,٩٢	١	٧,٩٢	٢,٠٢	غير دالة
		الباقى	٢٢٦,٦٧٩	٥٨	٣,٩٠		
		الكلى	٢٣٤,٦٠٠	٥٩			
	الجانب السلوكي	الإنحدار	٤٥,٠٧	١	٤٥,٠٧	١٣,٧٩	داله عند مستوى ٠,٠١
		الباقى	١٨٩,٥٢٥	٥٨	٣,٢٦٨		
		الكلى	٢٣٤,٦٠٠	٥٩			
	مقياس الامتحان ككل	الباقى	٢٧,٩٧٦	١	٢٧,٩٧٦	٧,٨٥	داله عند مستوى ٠,٠١
		الكلى	٢٠٦,٦٢٤	٥٨	٣,٥٦		
		الإنحدار	٢٣٤,٦٠٠	٥٩			

يتضح من الجدول السابق وجود دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠١) لمتغير الامتحان على بعد الجانب السلوكي وعلى الدرجة الكلية للمقياس، وتباين درجة الذكاء الاجتماعي لطفل ما قبل المدرسة، والجدول التالي يوضح حجم الإسهام للإمتان بأبعاده (كمتغير مستقل) في الذكاء الاجتماعي (كمتغير تابع).

جدول (٢٢)

اسهام متغير الامتحان بأبعاده فى التنبؤ بالذكاء الاجتماعى

أبعاد الامتحان كمتغير مستقل	الأرتباط المتعدد (R)	معامل الإتحدار (B)	نسبة المساهمة (R2)	قيمة "ت"	دلالة "ت"
الجانب المعرفى	.٠٠٧.	.٠٠٠٨	.٠٠٠٠	٠.٥٢.	غير دالة
قيمة الثابت العام = ٤١,٤٣					
الجانب الانفعالى	.١٨	١٩.	.٠٣.	١,٤٢	غير دالة
قيمة الثابت العام = ٤٤,٤٦					
الجانب السلوكى	.٤٣	٣٦.	.١٩	٣,٧١	داله عند مستوى ٠,٠٥
قيمة الثابت العام = ٤٧,٣٧					
المقياس ككل	٣٤.	.١٦	.١١	٢,٨٠	داله عند مستوى ٠,٠١
قيمة الثابت العام = ٤٩,٤٧					

ت = ٢,٣٥ عند مستوى (٠.٠١) ت = ١,٦٥ عند مستوى (٠.٠٥)

ويتضح من الجدول السابق أن حجم الإسهام النسبى الكلى للإمتحان فى التنبؤ بالسلوك الاجتماعى لطفل ما قبل المدرسة (١١%)، وهو إسهام ذو دلالة إحصائية، ويدل على أن الإمتحان يسهم بنسبة دالة فى الذكاء الاجتماعى.

كما يتضح من الجدول السابق أن الجانب السلوكى يبنى بنسبة مساهمة إيجابية (١٩%)، وذلك عند مستوى دلالة ٠,٠١، كما أن الجانب المعرفى والجانب الانفعالى لا يسهموا فى التنبؤ بالذكاء الاجتماعى.

تفسير ومناقشة نتيجة الفرض الخامس:

بالنظر إلى جدول (٢١، ٢٢) يتضح أن الإمتان يسهم في التنبؤ بالذكاء الاجتماعي بنسبه دالة إحصائياً، وهذا يعنى أن الذكاء الاجتماعي يرجع جزء منه إلى الإمتان، وتوضح نتيجة الفرض أن الجانب السلوكي هو البعد المنبئ بالذكاء الاجتماعي لطفل ما قبل المدرسة.

فالجانب السلوكي المتمثل في قدرة الطفل على التعبير عن التقدير للآخرين سواء قولاً أو فعلاً نتيجة حصوله على المساعدة يُمكن الطفل من فهم أكثر لسلوك الآخرين وذلك إحدى قدرات الذكاء الاجتماعي وهى العلاقات الشخصية التى تساعد الطفل فى التعرف على مشاعر الناس واهتماماتهم على نحو ملائم، وهى تجعل الأطفال يستطيعون قراءة مشاعر الآخرين من تعبيرات الوجه.

ويتفق ذلك مع نظرية العلاقات فحدد أصحاب هذه النظرية أن الامتتان للأطفال له علاقة بالعلاقات داخل الأسرة وهذا ما أكدته دراسة (نبيه، ٢٠١٨) عن العلاقة بين الامتتان لدى عينة الدراسة من الأطفال والكفاءة الوالدية لدى أمهاتهم، وكشفت النتائج وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين درجات عينة الدراسة من الأطفال على مقياس الامتتان للأطفال ودرجات أمهاتهم على مقياس الكفاءة الوالدية المدركة للأمهات، فكلما مارس الطفل الامتتان داخل الأسره واعتاد عليه استطاع ممارسته فى العالم الخارجى المحيط به فيزيد من قدرته على إقامة علاقات شخصية مع الآخرين وذلك إحدى مكونات الذكاء الاجتماعي. أما الجانب المعرفى والجانب الإنفعالى لا يسهموا فى التنبؤ بالذكاء الاجتماعي، فالجانب المعرفى يركز على إدراك الطفل للإيجابيات الموجوده فى

بيئته سواء كانوا مواقف أو أشخاص، أما الجانب الانفعالي فيركز على شعور الطفل بالرضا نحو المواقف وسلوكيات الأشخاص المحيطين به، وهو ما ليس له صلة مباشرة مع الذكاء الاجتماعي كونه عملية تفاعلية تقوم على فهم الآخرين و إقامة علاقات اجتماعية معهم مع القدرة على فهم مشاعرهم التي تمكنه من التعامل الصحيح مع الآخرين دون الوصول إلى مرحلة تقييم الطفل لذاته أو للآخرين.

وإنطلاقاً مما سبق، فإن الإمتنان يسهم في التنبؤ بالذكاء الاجتماعي للطفل على بعدى الجانب السلوكي وعلى الدرجة الكلية للمقياس، وهذا يعنى أن الذكاء الاجتماعي يرجع جزء منه إلى الجانب السلوكي للإمتنان لدى الطفل.

توصيات البحث:

- تضمين المناهج الدراسية ما يرسخ سمة الامتتان للأطفال على اختلاف مراحلهم العمرية.
- إعداد برامج تدريبية للوالدين و العاملين في مجال الطفولة للتعرف على أهمية الامتتان والذكاء الذاتى والذكاء الاجتماعي للنمو النفسى والاجتماعى لدى الأطفال.
- إعداد برامج تدريبية للأطفال قائمة على نظرية الذكاءات المتعددة لاكتساب الطفل بعض المهارات والسلوكيات الإيجابية.
- تشجيع الأطفال سواء فى المنزل أو الروضة على الامتتان للآخرين.

البحوث المقترحة:

- الإمتنان وعلاقة بجودة الحياة لدى طفل ما قبل المدرسة.
- برنامج قائم على قصص الأطفال لتنمية الامتتان.
- دراسة الامتتان لدى الأطفال فى فئات عمرية مختلفة.
- نظرية الذكاءات المتعددة كمدخل لتنمية الامتتان لدى الأطفال.
- الذكاء الاجتماعى وعلاقتة بالتوافق النفسى لدى طفل ما قبل المدرسة.
- برنامج لتنمية الذكاء الذاتى لدى طفل ما قبل المدرسة.

المراجع:

- أبو راشد، جيهان. (٢٠٠٦). الذكاءات المتعددة للطلبة البحرنيين في المرحلة الجامعية وفقا للنوع والتخصص: هل الطالب المناسب في التخصص المناسب. *مجلة العلوم التربوية والنفسية*. جامعة البحرين. مج ٦. ٣٤.
- أحمد، فوقية. (٢٠٠١). الذكاء الاجتماعي لمعلمة الروضة وعلاقته بكفاءة أدائها والذكاء الاجتماعي للطفل. *المجلة المصرية للدراسات النفسية*. مج ١١. ٣٢٤.
- إسماعيل، بشرى؛ عبود، خديجة؛ يحيى، فاطمة. (٢٠١٩). فعالية برنامج إرشادي مختصر قائم على الامتنان في تنمية التفكير الإيجابي لدى عينة من طالبات كلية التربية جامعة الملك خالد بالمملكة العربية السعودية. *مجلة الفتح*. ٧٨٤. جامعة الملك خالد: كلية التربية.
- إسماعيل، عزو؛ نجيب، نائلة. (٢٠٠٤). مستويات الذكاء المتعدد لدى طلبة مرحلة التعليم الأساسي بغزة وعلاقتها بالتحصيل في الرياضيات والميول نحوها. *مجلة الجامعة الإسلامية*. مج ١٢. ٢٤.
- أمين، محمد. (٢٠٠٤). الذكاءات المتعددة: النظرية والتطبيق. *المؤتمر العلمي السادس عشر " لتكوين المعلم"*. مج ١. القاهرة: الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس.
- أوزى، أحمد. (٢٠٠٢). من ذكاء الطفل إلى ذكاءات الطفل مقارنة سيكولوجية جديدة لتفعيل العملية التعليمية. *مجلة الطفولة العربية*. مج ٤. ١٣٤.

- بعزى، سمية. (٢٠١٤). نظرية الذكاءات المتعددة كمدخل التعليم ذوى صعوبات تعلم الرياضيات. *مجلة العلوم الاجتماعية*. ع١٨٤.
- بكر، محمد. (٢٠٠٧). الذكاء المتعددة في غرفة الصف: النظرية والتطبيق. ط١. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- تركى، جهاد؛ أبو حجر، آمنه. (٢٠١٣). الذكاءات المتعددة للطلبة الموهوبين والعاديين وعلاقتها بالتحصيل الدراسى والجنس فى الأردن. *المجلة الدولية التربوية المتخصصة*. مج٢. ع١٢٤.
- جاسم، دلال. (٢٠١٧). الذكاء الشخصي وعلاقته بالمهارات الاجتماعية لدى أطفال الرياض. *مجلة كلية التربية*. ع٤٤. الجامعة المستنصرية.
- حسين، كوثر. (٢٠٠١). اتجاهات حديثة فى المناهج وطرق التدريس. القاهرة: عالم الكتب.
- حمد، ماجد. (٢٠١١). فاعلية برنامج مقترح فى الذكاءات المتعددة على تنمية التحصيل والتفكير الرياضى وبقاء أثر التعلم لدى طلاب المرحلة الأساسية بمحافظة غزة. *مجلة جامعة الأقصى*. مج١٥. ع١٤.
- حمزة، إكرام. (٢٠١٨). البناء العاىلى لمقياس الامتحان GRAT لدى طلاب الجامعة باستخدام التحليل العاىلى التوكيدى. *مجلة العلوم التربوية*. مج٢٦، ع٣. جامعة القاهرة: كلية الدراسات العليا للتربية.
- رفيق، نبيل. (٢٠٠٨). الذكاءات المتعددة لدى طلبة مدارس المتميزين وقرانهم العاديين فى المرحلة الثانوية دراسة مقارنة، رسالة دكتوراه. جامعة بغداد: كلية التربية.

رفيقة، يخلف.(٢٠١٤).النمو المعرفى فى مرحلة الطفولة المبكرة. مجلة أفاق

علمية.مج٦، ع٩.

رمضان، إيمان.(٢٠١٩). أثر استخدام الأنشطة العلمية المفتوحة على تنمية

المفاهيم العلمية وبعض الذكاءات المتعددة لدى أطفال الروضة.

رسالة الماجستير. جامعة بنى سويف: كلية التربية.

سعيد، هانى.(٢٠١٤). الإسهام النسبي للتسامح والامتنان في التنبؤ بالسعادة لدى

طلاب الجامعة: دراسة في علم النفس الإيجابي. دراسات نفسية.

مج٢٤، ع٢٤.

سلامة، مرعى.(٢٠١١).علم النفس الإيجابي.ط١.القاهرة:مكتبة الانجلو

المصرية.

سليمان، عبدالرحمن؛مصطفى، محمد؛أبو الفتوح، أحمد.(٢٠١٤). إستخدام

أنشطة الذكاءات المتعددة في إكتشاف بعض المواهب الخاصة لدى

الأطفال ذوي الإعاقة السمعية. مجلة الإرشاد النفسي.ع٣٩.

صابر، هيام.(٢٠١١).الامتنان والرحمة بالذات كمحدد للرفاهية النفسية لدى

عينة من الطلبة المتفوقين أكاديمياً. مجلة كلية التربية. ع٦٢.

جامعة بنى سويف.

صالح، محمد.(٢٠١٤). أثر نظرية الذكاءات المتعددة كمدخل لتدريس التربية

الفنية على الاتجاهات التربوية لدى (الطالب/المعلمين).جمعية أمسيات

مصر (التربية عن طريق الفن).

صبحا، خولة؛العبد، سارة.(٢٠١٥). الذكاءات المتعددة لدى أطفال مدينة

- الرياض وعلاقتها بالمستوى الاقتصادي للأسرة. رسالة دكتوراه. جامعة الملك سعود:كلية التربية.
- صبرى، عبدالحميد.(٢٠٠٧). مدخل مقترح لتدريس الجغرافيا في ضوء نظرية الذكاءات المتعددة واثره في تنمية بعض هذه الذكاءات والتحصيل لدى طلاب المرحلة الثانوية. عالم التربية. ع٢٢. المؤسسة العربية للاستشارات العلمية وتنمية الموارد البشرية.
- عباس، إيمان. (٢٠١٥). الذكاء الاجتماعي لدى أطفال الرياض الأطفال. المجلة الدولية التربوية المتخصصة. مج٤. ع٣٤.
- عبدالجبار، عبدالغفار؛ عدنان، سيف.(٢٠١٨). قياس الامتحان لعينة من النازحين فى بغداد.مجلة البحوث التربوية والنفسية. ع٥٩. جامعة بغداد:كلية الاداب.
- عبد الحميد، جابر. (٢٠٠٣). الذكاءات المتعددة والفهم: تنمية وتعميق. القاهرة: دار الفكر العربي.
- عبد الرحمن، سعد. (٢٠٠٣). القياس النفسي (النظرية والتطبيق). القاهرة: دار الفكر العربي.
- عبدالرؤوف، طارق.(٢٠٠٨). الذكاءات المتعددة. القاهرة: دار السحاب.
- عبدالهادى، محمد.(٢٠٠٣). تربويات المخ البشري. عمان: دار الفكر للطباعة والنشر.
- عبدالله، على.(٢٠٠٦). فقه الامتحان فى القرآن الكريم. مجلة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. ع٥٥.

- عرفه، صلاح الدين.(٢٠٠٥). آفاق التعليم الجيد في مجتمع المعرفة: رؤية لتنمية المجتمع العربي وتقدمه. القاهرة: عالم الكتب.
- عزت، شيماء؛ محمد، رشا.(٢٠١٥). علم النفس الإيجابي رؤية معاصرة. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- عطية، عادل.(٢٠١٣). أنماط الذكاءات المتعددة لدى طلبة المرحلة الثانوية بمديرية تربية الخليل في فلسطين. مجلة جامعة الأقصى. مج ١٧. ع ١.
- على، ملفى. (٢٠١١). القيمة النسبية للذكاءات المتعددة في التنبؤ بالموهبة اللغوية لدى طلاب المرحلة الاعدادية. مجلة القراءة والمعرفة. ع ١١٢. جامعة عين شمس: كلية التربية.
- فاطمة، غالم؛ بوشللق، نادية.(٢٠١٤). الفروق في الذكاءات المتعددة لدى عينة من تلاميذ وتلميذات السنة الأولى والرابعة من مرحلة التعليم المتوسط. مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية. الجزائر. ع ١٤.
- فتح، صفية.(٢٠١٥). علاقة الامتحان بالتفائل والتدين وبعض المتغيرات الديموجرافية. المجلة المصرية للدراسات النفسية. مج ٢٥. ع ٨٦.
- فهيمى، ناهد.(٢٠١٠).فاعلية برنامج قائم على لعب الأدوار فى تنمية الذكاء الاجتماعى لطفل الروضة. رسالة ماجستير. جامعة القاهرة: كلية رياض الأطفال.
- قوشحة، رنا.(٢٠٠٣). دراسة الفروق في الذكاء المتعدد بين طلاب بعض الكليات النظرية والعلمية. رسالة دكتوراه. جامعة القاهرة: معهد الدراسات التربوية.

كامل، شيرين. (٢٠١٧). برنامج مقترح في الدراسات الاجتماعية قائم على الذكاءات المتعددة وأثره في تنمية بعض مهارات التفكير الاستدلالي والتحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الإعدادية. مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر. مج ٢. ع ١٧٣.

لوبيز، شين؛ سنايدر، ك. ر. (٢٠١٣). القياس في علم النفس الإيجابي نماذج ومقاييس. (ترجمة صفاء الأعسر، ميرفت شوقي، نادية محمود، عزة خليل، عزيزة محمد السيد، هبة سرى، أسامة أبو السريع، منى الصواف). القاهرة: المركز القومي للترجمة.

متولى، عبدالباسط؛ الصاوى، رانيا. (٢٠٠٨). موسوعة علم النفس الإيجابي، ط ١. القاهرة: دار الكتاب الحديث.

محمد، إسماعيل. (٢٠٠٦). دراسة عبر ثقافية لمفهوم الذكاء في نظرية جاردرنر لدي طلاب جامعة الإمارات العربية المتحدة وطلاب جامعة عين شمس. مجلة مركز القومي للبحوث التربوية والتنمية.

محمد، بدوية. (٢٠١٤). الذكاءات المتعددة وعلاقتها بالمهارات الحياتية لدى مجموعة من الاطفال الفائقين عقلياً. مجلة دراسات طفولة. مج ١٧. ع ٦٢. جامعة عين شمس: كلية الدراسات العليا للطفولة.

محمد، صابرين. (٢٠١٣). فاعلية استراتيجيات قائمة على نظرية الذكاءات المتعددة في تنمية بعض جوانب القوة الرياضية لدى تلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسى. مجلة كلية التربية. جامعة بورسعيد. ع ١٤.

محمد، نصره. (٢٠٠٩). اكتشاف و تنمية الذكاءات المتعددة في اطار نظرية جاردر لى أطفال ما قبل المدرسة بالإسماعيلية. **مجلة كلية التربية بالإسماعيلية**. ع١٣. جامعة قناة السويس - كلية التربية بالإسماعيلية

محمود، حسام الدين؛ حسام، سارة؛ مصطفى، نرمين. (٢٠١٩). الكفاءة السيكومترية لمقياس الامتتان لى عينة من طلبة الجامعة. **مجلة كلية التربية في العلوم النفسية**. مج٤٣، ع٢٦. جامعة عين شمس: كلية التربية.

محمود، ماجدة. (٢٠٠٤). نظرية الذكاءات المتعددة كمدخل لتنمية الذكاء المنطقي الرياضي/والذكاء المكاني البصري لى أطفال الروضة. **مجلة البحث التربوى**. ع٢٦. المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية بالقاهرة، مصر.

محمود، منال. (٢٠١٨). التحيز المعرفي والامتتان كمنبآت بالصمود الأكاديمي لى عينة من طلبة المرحلة الثانوية. **مجلة التربية**. ع١٨٠، ج٢، ١. جامعة الأزهر: كلية التربية.

مختار، سامية. (٢٠١٧). الذكاءات المتعددة السائدة لى أطفال الروضة بمدينة الجبل الصناعية. **مجلة دراسات الطفولة**. مج٢٠، ع٧٧. جامعة عين شمس: كلية الدراسات العليا للطفولة.

مصطفى، إمام. (٢٠٠١). مدى فاعلية تقييم الأداء باستخدام أنشطة الذكاءات المتعددة لى جاردر فى اكتشاف الموهوبين من تلاميذ المرحلة الابتدائية. **مجلة كلية التربية بأسوط**. مج١٧، ع١٤.

ناصر، عائشة؛ حجاجي، رشيدة. (٢٠١٦). دور رياض الأطفال في تنمية الذكاءات المتعددة. رسالة ماجستير. جامعة أحمد دراية: كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية والإسلامية. الجزائر.

نبيه، نورهان. (٢٠١٨). الامتحان لدى عينة من الأطفال وعلاقته بالكفاءة الوالدية المدركة لدى أمهاتهم. رسالة ماجستير. جامعة عين شمس: كلية الدراسات العليا للطفولة.

هاى، لويز. (٢٠٠٨). الامتحان أسلوب حياة. ط١. دار الفاروق للاستثمارات الثقافية.

يعقوب، دينا. (٢٠١٤). تدريس أطفال الروضة باستخدام استراتيجيتين قائمتين على الذكاء الحركي والذكاء المكاني و أثرهما في حفظ القرآن الكريم. ماجستير. جامعة الشرق الأوسط: كلية التربية.

يوسف، كوكب. (٢٠١٥). الامتحان والسعادة وجودة الحياة لدى طلبة جامعة اليرموك في ضوء بعض المتغيرات. رسالة ماجستير. جامعة اليرموك: كلية التربية.

يوسف، محمد. (٢٠١٦). تطوير العملية التعليمية بجامعة تبوك في ضوء نظرية الذكاءات المتعددة. مجلة العلوم التربوية. جامعة جنوب الوادي: كلية التربية.

Adélia, Maria & Richard, Jonathan & de Lucca, Lia Beatriz. (2011). Beyond Politeness: The expression of gratitude in children and adolescents. **Psicologia: Reflexao e Crítica**. Vol.24.No.4.

Al-Salameh, Emad. (2012): Multiple intelligences of the high

- primary stage students. International. **Journal of Psychological Studies**. Vol. 4.No.1.
- Bartlett, Monica & Condon, Paul & Cruz, Jourdan & Baumann, Jolie & Desteno David) .2012). Gratitude: Promoting behaviors that build relationships. **Journal Cognition and Emotion**. Vol. 26, No. 1.
- Bono, Giacomo & A. Emmons, Robert & E. Mccullough, Michael .(2004). **Gratitude in Practice and the Practice of Gratitude**. In P.A. Linely & S. Joseph (Eds). Positive Psychology in Practice. New Jersey John Wiley & Sons. Inc.
- Callaghan, Vanessa. (2015) Gratitude and Student Engagement in Lower Elementary. **Masters of Arts in Education**. St. Catherine University.
- Deing, Stephen. (2004): multiple intelligences and learning styles: two complementary dimensions. **Teachers College Record**.
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/citations;jsessionid=DCE2E76911B151CD39EA3C648D18EF45?doi=10.1.1.614.828>.
- Emmons, Robert A. (2007). Pay it forward; a symposium on gratitude. **Science Center**. UC Berkeley.
- Emmons, Robert A. (2006) Doe's gratitude motivate moral action. **In Notre Dame Symposium on Personality and Moral Character**. University of California
- Emmons, Robert A. (2004). The Psychology of Gratitude: An Introduction. In R. A. Emmons & M. E.

- McCullough (Eds.), **Series in affective science. The psychology of gratitude.** Oxford University Press.
- Emmons, R.A& McCullough, M.E&Tsang, J. (2003). **Positive Psychological Assessment: A Handbook of Models and Measures.**American Psychological Association.
- Freitas, De Lucca & Grazziotin, Paula &Adelia, Maria. (2009). The Feeling of Gratitude in 5 to 12 years –old children. *Psicologia em Estudo.*Vol.No.2.
- Froha, Jeffrey & Yurkewicz, Charles& Kashdan, Todd. (2009). Gratitude and subjective well-being in early adolescence: examining gender differences.**Journal of Adolescence.** Vol. 32, No. 3.
- Gardner, Howard. (2005).Multiple Lenses on the Mind. **Paper Presented at the Epogestion Conference, Bogata: Colombia.**www.pz.haryard.edu.
- Kaur, Gurpreet&Chhikara, Sudha (2008(.Assessment of multiple intelligence among young adolescent (12-14 years).**Journal of Human Ecology.** Vol. 23.No1.
- McCullough, Michael&Emmons, Robert& Tsang, Jo-Ann. (2002) the grateful disposition: A conceptual and empirical topography. **Journal of Personality and Social Psychology.** Vol. 82. No. 1.
- Rhea L, Owens, & Meagan M., Patterson. (2013). Positive Psychological Interventions for Children: AComparision of Gratitude and Best Possible Selves Approaches. **The Jornal on Human Development.**

Vol.174.No.4.

- Seligman, Martin E. P. (2002). **Positive Psychology, positive prevention, and positive therapy.** In C.R.snyder&S.J.Lopey. The hand book of positive Psychology.New York. Oxford University.
- Sin, Nancy &Della, Matthew & Lyubomirsky, Sonja (2011). **Tailoring positive psychology interventions to treat depressed individuals.** Applied positive psychology. Publisher: Routledge.
- Tim, Siew. (2014). the Efficacy of Gratitude Practice on Well-Being: A Randomized Controlled Trial. **MSc.** University of Stirling: School of Natural Sciences.
- Watkins, Philip C. (2014) **Gratitude and the Good Life: Toward a Psychology of Appreciation.** New-York: Springer.