

## اختبار تشخيص الأطفال ذوي صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة

إعداد:

سلمى على أحمد على سليمان<sup>١</sup>

إشراف:

ابد/ عيد عبد الواحد على<sup>٢</sup>

ابد/ ناصر فؤاد على غبيش<sup>٣</sup>

### ملخص البحث:

هدف البحث الحالي إلى تقديم اختبار تشخيص الأطفال ذوي صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي لتحديد بنود اختبار التشخيص، تم التأكد من صدقه وثباته، وأوصت الباحثة بالتأكيد على أهمية استخدام اختبار تشخيص الأطفال ذوي صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة للجهات المختصة مثل: (وزارة التربية والتعليم قسم رياض الأطفال).

### الكلمات المفتاحية:

اختبار تشخيص- صعوبات التعلم- مهارات اللغة الإنجليزية

<sup>١</sup>باحثة دكتوراه بقسم العلوم التربوية بكلية التربية للطفولة المبكرة – جامعة المنيا.

<sup>٢</sup>أستاذ المناهج وطرق التدريس اللغة الإنجليزية - عميد كلية التربية و التربية للطفولة المبكرة – جامعة المنيا.

<sup>٣</sup>أستاذ تربية الطفل (مناهج الطفل) ووكليل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث والعميد الأسبق كلية التربية للطفولة المبكرة جامعة المنيا.

## A Diagnostic test of Children with A Learning Disabilities in Pre-academic English Language Skills of the Early Childhood Stage

### **Abstract:**

The aim of the current research is to present A Diagnostic Test of Children with a Learning Disabilities in Pre-academic English Language Sills of the Early Childhood Stage and the researcher used the descriptive approach to determine the items of that diagnostic test, its validity and reliability were confirmed, and the researcher recommended emphasizing the importance of using a pre-academic diagnosis test for children with a learning disabilities. In English language skills in early childhood for the competent authorities such as: (Ministry of Education, Department of Kindergarten).

### **Key words:**

A Diagnostic test – Learning Disabilities – English Language Skills.

## مقدمة البحث:

تعد مرحلة الطفولة المبكرة من أهم وأخطر مراحل عمر الإنسان؛ حيث تتشكل فيها معلم شخصيته، بجوانبها المختلفة؛ المعرفية والمهارية، والوجدانية، لذلك تحتاج هذه المرحلة إلى تقديم كل الخدمات اللازمة لتحقيق النمو السليم للشخصية، لاسيما الخدمات التعليمية، وتعد رياض الأطفال من أكثر المؤسسات التربوية – بعد الأسرة – التي تشارك بشكل مباشر ومقصود في عملية تربية الطفل وتنمية جوانب شخصيته المختلفة، وقد أشار تبديعه بنها (٢٠١٠، ١١٧) إلى أهمية تنمية مواهب، وقدرات الطفل العقلية، وتحديد اتجاهاته في المستقبل، ويوجد العديد من الأطفال الذين يواجهون مشكلات تعليمية في أثناء تنمية قدراتهم النمائية والأكاديمية – ومن أهم هذه المشكلات – مشكلات صعوبات التعلم بمرحلة الروضة.

وأضاف كلٌّ من إبراهيم فشقوش وإسماعيل الجمل (٢٠١٦، ١٧٤) إلى أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم يبدؤون حياتهم الدراسية داخل حجرة الدراسة، وتبدأ لديهم مواجهة أو ظهور المشكلات أو صعوبات القراءة أو صعوبات الكتابة، أو صعوبات الهجاء، وهو طبيعيون في كل شيء، وإن لم يتم معالجة الطفل أو تقييم البرنامج التنموي المناسب له، يمكن أن تستمر هذه الصعوبات (سواء أكانت نمائية أو أكاديمية) مدى الحياة، ولذلك لابد من إيجاد الطرائق المناسبة للكشف عنهم، وهذا ما أكدته دراسة نوال المطلق (٢٠١٧)؛ حيث أكدت على أهمية الكشف عن صعوبات تعلم القراءة والكتابة لدى الأطفال، وأيضاً علاقتها ببعض المتغيرات الأخرى مثل: (الانتباه والإدراك الحركي).

وذكر عادل محمد (٢٠٠٥، ٤٥-٤٩) إلى بعض مشكلات اللغوية التي تظهر للأطفال ذوي صعوبات التعلم، ومنها: (أخطاء في الهجاء – مشكلات العد والتعرف على الأرقام – اضطرابات في التمييز اللفظي – مشكلات في تمييز الحروف، وغيرها..)، ومن جانب آخر تصنف هذه الصعوبات إلى مجموعتين ما يلى:  
**أولاً: صعوبات التعلم النمائية:**

فهي مسؤولة عن انخفاض التحصيل الأكاديمي للطفل، وهي تتضمن اضطرابات في كل من الانتباه، والإدراك، والذاكرة، والتفكير، واللغة، وهي تتدرج من صعوبات معرفية، وصعوبات لغوية، وصعوبات بصرية-حركية.

### ثانياً: صعوبات التعلم الأكاديمية:

فهي بمثابة اضطراب واضح في تعلم الطفل القراءة، أو التهجي، أو الكتابة، أو الحساب.  
**مشكلة الدراسة:**

يعد الاهتمام بمرحلة الطفولة المبكرة من القضايا التي يتفق على أهميتها المربيون والمهتمون؛ حيث تتأثر شخصية الطفل المستقبلية بالخبرات التي يكتسبها الطفل في سنوات ما قبل المدرسة، وهي السنوات التي يعيشها الطفل في مرحلة الروضة، وتخص الباحثة التوجه نحو الاهتمام بالأطفال ذوي صعوبات التعلم، ومحاولة ملاحظة كيفية تحسن مهاراتهم بالمجالات المختلفة، وخاصة بمجال اللغة الإنجليزية عن طريق تقديم بطاقة ملاحظة مهارات اللغة الإنجليزية للأطفال ذوي صعوبات التعلم.

تؤكد الباحثة قله المقاييس الخاصة بمهارات اللغة الإنجليزية قبل الأكاديمية لتحديد الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة - على حد اطلاع الباحثة -، وهذا ما أكدته نتائج دراسة كل من صباح جلاب والطاهر مجاهدى (٢٠١٧) نحو قلة المقاييس المستخدمة لتشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم بوجه عام؛ حيث هدفت هذه الدراسة على بناء مقياس تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم النمائية والأكاديمية، وأيضاً نتائج دراسة دبراسو فطيمة (٢٠١٧) أظهرت فاعلية المقاييس المستخدمة لقياس المهارات الأكاديمية، ومدى تأثيرها على المهارات النمائية، وهذا ما تحاول الباحثة تقديمها نحو بناء اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة ودراسة هاني أحمد (٢٠١٨)؛ حيث أظهرت نتائج هذه الدراسة نحو فاعلية المقاييس النمائية والأكاديمية المستخدمة لقياس المهارات اللغوية لأطفال ذوى صعوبات التعلم مثل مقياس إلينوى (نفس - لغوى)، وأوضحت النتائج قلة المقاييس الأكاديمية لقياس المهارات اللغوية لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم.

كما قامت الباحثة باستطلاع آراء (٣٠) معلمة من معلمات الروضة ومعلمات اللغة الإنجليزية اللاتى يقمن بتدريس منهج كونكت Connect للمستويين الأول والثانى للأطفال للكشف عن أداة تشخيص تقييم معدة خصيصاً لتشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة داخل بعض الروضات بمدينة المنيا (روضة مدرسة التجريبية ١ - روضة مدرسة التجريبية ٢ - روضة مدرسة الفاروق) بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/٢٠ وأظهرت نتائج الاستطلاع ما يلى:

- لا توجد أداة تشخيص معدة للكشف عن الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمهارات اللغة الإنجليزية قبل الأكاديمية بمنهج كونكت Connect للمستويين الأول والثانى.
- لا يوجد وعى ذاتي سواء لمعلمات الروضة أو معلمات اللغة الإنجليزية التى يقمن بتدريس المنهج الجديد الخاص باللغة الإنجليزية لأهمية استخدام أداة اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة؛ حيث لم يقمن بأخذ خطة من وزارة التربية والتعليم المصرية الخاصة بهذه المرحلة.

مما سبق يتضح عدم وجود اختبار تشخيص معد مخصصاً لتشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة، ولا توجد أداة تشخيص مقدمة لمعلمات الروضة ومعلمات اللغة الإنجليزية (اللاتى يدرسن لأطفال الروضة) للكشف عن الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمهارات اللغة الإنجليزية قبل الأكاديمية.

كما يوجد قصور فى الدراسات العلمية المقدمة نحو بناء أداة لتشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة - على حد علم الباحثة -، ولم تتناول تلك الدراسات بطارية إلينوى للقدرات النفس لغوية فى مجال صعوبات التعلم Illinois Test of Psycholinguistic Abilities؛ حيث قامت الباحثة بالإشارة إلى بعض بنود إلينوى للكشف عن الأطفال ذوى صعوبات التعلم بما يتاسب مع محتويات وأهداف منهج كونكت

للمستويين الأول والثاني الخاص بمرحلة الروضة المقدم من وزارة التربية والتعليم Connect المصرية، ويتحدد في ضوء ما سبق السؤال الرئيس للدراسة فيما يلى:

- ما اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة؟

#### **هدف البحث:**

يتمثل هدف البحث الحالى فيما يلى:

- تحديد اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة.

#### **أهمية البحث:**

تتضخح أهمية البحث الحالى فيما يلى:

##### **١- الأهمية النظرية:**

- ندرة الدراسات على حد اطلاع الباحثة التى تناولت اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة؛ مما يضيف للبحث الحالى من الجدية والأهمية ما يصعب إغفاله.

##### **٢- الأهمية التطبيقية:**

- يسعى البحث الحالى لإضافة علمية فى مجالات اختبارات تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية وخاصة فى مجال مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة.

- يستفيد القائمون على تدريس منهج كونكت Connect للمستويين الأول والثانى بمرحلة الروضة من اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة؛ لتحديد الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة.

#### **الحدود الموضوعية للبحث:**

اقتصر البحث الحالى على تحديد اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة

#### **أداة البحث:**

- استطلاع آراء المحكمين حول اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة، بهدف لتحديد مدى إمكانية تحقيق الهدف الإجرائية الخاصة بكل بند من بنود بطاقة الملاحظة الخاصة بمجال اللغة الإنجليزية للأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة، ومدى مناسبة الصياغة اللغوية للمعايير العالمية

## لمنهج الروضة الخاصة بمجال اللغة الإنجليزية للأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة، وأخيراً كتابة الملاحظات والتعديلات المقترنة.

### منهج البحث:

يعتمد البحث الحالي على المنهج الوصفي، ويعرفه زكريا وآخرون (٢٠١٥، ٢١١) بأنه "المنهج الذى يعتمد على دراسة الواقع أو الظاهر كما هي في الواقع، ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً ويعبر عنها تعبيراً كييفياً أو تعبيراً كميأً".

### مصطلحات البحث:

#### اختبار: Test

ويعرفه سليمان يوسف (٢٠١٠، ٤٠٤)" عبارة عن مجموعة أو سلسلة من الأسئلة أو المهام يطلب من الدراسات الإجابة لها تحريرياً أو شفهياً أحياناً بوسائل مثل التمثيل والألعاب وغيرها..، ويفترض أن يشمل الاختبار عينة مماثلة لكل الأسئلة الممكنة والمهام التي لها علاقة بالمعرفة والمهارات التي يقيسها الاختبار، وتتحقق الميسرة إجابات الدراسات، وتحصل على قياس أو قيمة رقمية لأداء الدراسة لهذه المعرفة والمهارات".

#### تشخيص: Diagnostic

ويعرفه سليمان يوسف (٢٠١٠، ٤٠٤)" هو وصف أو تحديد مختصر للحالة التي يعاني منها الفرد ويشمل (القياس، والتقدير، والتقييم)".

وتعرفه الباحثة إجرائياً بأنه "مجموعة من الأسئلة والمهام يطلب من الأطفال بمرحلة الروضة الإجابة عنها، وخاصة بعض مهارات اللغة الإنجليزية الخاصة بمنهج Connect للمستويين الأول والثاني، لتحديد الأطفال ذوى صعوبات التعلم منهم بمهارات اللغة الإنجليزية، ويحصل الطفل على قيمة رقمية للأداء هذا الاختيار".

#### مهارات اللغة الإنجليزية: English Language Skills

يحددها هرنان أفيلا (Hernan Avila, 2015, 94-96) بأنها" المهارات اللغوية المقدمة للطفل، وتتضمن المهارات اللغوية الأربع ( الاستماع، والتحدث، القراءة، والكتابة)، ويقدم أيضاً مجال اللغة الإنجليزية رموز ، و كلمات ، وقواعد لغوية ، ولغويات تطبيقية ، ومحادثات لغوية ، تعمل على تنمية مهارات الطفل ، وتوسيع عملية الإدراك والإبداع أثناء ممارسة هذه اللغة سواء داخل حجرة النشاط أو في العالم الخارجي".

وتعرفها الباحثة إجرائياً بأنها" مهارات خاصة باللغة الإنجليزية المقدمة للأطفال ذوى صعوبات التعلم لتنمية بعض مهارات اللغة الإنجليزية لديهم (الاستماع، التحدث، الاستعداد للقراءة، الاستعداد للكتابة، والتي تتمى من خلال النوافذ التعليمية).

## الأطفال ذوى صعوبات التعلم: Children with Learning Disabilities

يعرفهم إسماعيل الفرا (٢٠٠٥، ٥) بأنهم هم "أولئك الأطفال لديهم اضطرابات فى واحدة أو أكثر من العمليات النفسية التى تتضمن فهم اللغة المكتوبة أو المنطقية واستعمالها، وتظهر فى اضطرابات السمع، والتفكير، والكلام، القراءة، والتهجئة، والحساب، وتعود إلى إصابة وظيفية فى الدماغ، وليس لها علاقة بأى إعاقة من الإعاقات سواء أكانت عقلية أم سمعية أم بصرية، وغيرها..". وتعريفهم الباحثة إجرائياً بأنهم "أولئك الأطفال الذين لديهم صعوبات تعلم قبل الأكاديمية فى بعض مهارات اللغة الإنجليزية (صعوبات الاستماع، صعوبات التحدث، صعوبات القراءة والتهجي، صعوبات الكتابة) فى أثناء تعلمهم بعض مهارات اللغة الإنجليزية (الاستماع، التحدث، الاستعداد للقراءة، الاستعداد للكتابة)".

### الجزء الأول: الإطار النظري للبحث:

يتحدد الإطار النظري للبحث فى محورين:

أولاً: مفهوم الأطفال ذوى صعوبات التعلم وخصائصهم وطرق اكتشافهم وتعليمهم  
ثانياً: مهارات اللغة الإنجليزية للأطفال ذوى صعوبات التعلم.

أولاً: مفهوم الأطفال ذوى صعوبات التعلم وخصائصهم وطرق اكتشافهم وتعليمهم:

#### ١- مفهوم الأطفال ذوى صعوبات التعلم:

أشار علاء الشعراوي (٢٠١٣، ٧١) إلى الأطفال ذوى صعوبات التعلم بأنهم "أولئك الأطفال الذين يعانون من اضطراب فى واحدة أو أكثر من العمليات الأساسية المرتبطة بالحديث، أو اللغة، أو القيادة أو الحساب، أو التهجي، وتنشأ عن اضطرابات وظيفية فى المخ، أو اضطرابات سلوكية، أو انفعالية، وليس نتيجة لأى من عوامل فى التأخر العقلى أو الحرمان الحسى، أو العوامل البيئية أو الثقافية"، ومن أهم الخصائص السلوكية للأطفال ذوى صعوبات التعلم ما يلى: (السلوك المندفع، الخمول الزائد، افتقاد التنظيم وعدم الإلتزام، ضعف مهارات القراءة، تدني مستوى التحصيل الدراسي، التأخر اللغوى، استخدام مستوى لغوى أقل من عمره العقلى مقارنة بأقرانه).

وأضاف كل من إبراهيم قشقوش وإسماعيل الجمل (٢٠١٦، ١٧٤) إلى أن الأطفال ذوى صعوبات التعلم يبدؤن حياتهم الدراسية داخل حجرة الدراسة، وتبدأ لديهم مواجهة أو ظهور المشكلات أو صعوبات القراءة أو صعوبات الكتابة، أو صعوبات الهجاء، وهم طبيعيون فى كل شيء، وإن لم يتم معالجة الطفل أو تقديم البرنامج التنموي المناسب له؛ يمكن أن تستمر هذه الصعوبات (سواء أكانت نمائية أو أكاديمية) مدى الحياة، ولذلك لابد من إيجاد الطرائق المناسبة للكشف عنهم، وهذا ما أكدته دراسة نوال المطلق (٢٠١٧)؛ حيث أكدت على أهمية الكشف عن صعوبات تعلم القراءة والكتابة لدى الأطفال، وأيضاً علاقتها ببعض المتغيرات الأخرى مثل (الانتباه والإدراك الحركي).

**بـ- خصائص الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة:**

أوضح كل من طارق عبد الرؤوف وربيع عامر (٢٠٠٨، ٦٤-٦٥) إلى أن من خصائص الأطفال ذوى صعوبات التعلم كما أشارت إليها منظمة الصحة العالمية أنهم من لديهم (اضطرابات الذاكرة والتذكر، والاضطرابات الإدراكية والحركية، واضطرابات الانتباه، بالإضافة إلى فرط النشاط الحركي، وصعوبات التعلم الأكاديمية، فضلاً عن الاندفاعية، وقصور الاستماع والحديث، وظهور انحرافات في رسم المخ الكهربائي).

وأضاف السيد سليمان (٢٠١٧، ٢١-٢٦) إلى أن من خصائص الأطفال ذوى صعوبات التعلم (عدم التجانس - الطبيعة العصبية - التباعد بين القدرة والتحصيل)، ومن فئات الأطفال ذوى صعوبات التعلم:

- فئة ذوى صعوبات العامة في التعلم ( الصعوبات النمائية).

- فئة ذوى صعوبات الخاصة في التعلم ( الصعوبات الأكاديمية).

- فئة المتفوقين من ذوى صعوبات التعلم، ومن سماتهم (قصور الانتباه والنشاط الحركي المفرط).  
**وهناك نوعان من صعوبات التعلم:**

- صعوبات التعلم اللغوية Verbal Learning Disabilities: وهم يعانون من نواحي متعددة ومتوعة من المهارات اللغوية التعلم الذين يعانون من إعاقة في القدرات البصرية والمكانية أو الكتابة أى قصور في القدرة، والقصور الفعلى فيها، وهناك من يرى أن هناك نوع ثالث من يعانون من اضطراب الانتباه Attention Disorder

ومما سبق يتضح أن هناك نوعان من الخصائص الأساسية المميزة للأطفال ذوى صعوبات التعلم:

١- صعوبات التعلم النمائية: وتعنى "اضطراب أو قصور في الانتباه أو الإدراك أو الذاكرة... إلخ" ، وتطلق عليها الاضطرابات العامة.

٢- صعوبات التعلم الأكاديمية: وتعنى "الصعوبات الخاصة في التعليم"؛ لأن المواد الدراسية والمهام الأكاديمية تختلف فيما بينها؛ فالطفل الذي يعاني من قصور في المهارات والعمليات الفرعية التي تمثل متطلباً سابقاً في القراءة، ولا يعاني من قصور في المهارات أو العمليات الفرعية التي تمثل متطلباً سابقاً في الحساب سوف يعاني من صعوبات في القراءة، ولن يعاني من صعوبات تعلم في الحساب.

وقد أكدت دراسة كل من عادل محمد وسليمان سليمان (٢٠٠٥) وجود قصور في بعض المهارات قبل الأكاديمية التي مسؤولة عن حدوث صعوبات التعلم مثل مهارة التعرف على الحروف، والأرقام، والأشكال، والألوان، والإدراك الفونولوجي.

**ج- طرائق اكتشاف وتعليم الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة:**

أشار كل من سمير أبو مغلى وعبد الحافظ سلامة (٢٠١٠، ٩٨-٩٩) إلى مراحل تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم بأنها تشمل:

- ١- التعرف على الأطفال ذوى الأداء التحليلي المنخفض.
- ٢- ملاحظة سلوك الأطفال داخل الروضة.
- ٣- التقويم المستمر لسلوك الأطفال.
- ٤- قيام فريق الأخصائيين ببحث حالة الطفل.
- ٥- كتابة نتائج التشخيص.
- ٦- تحديد الوصفة العلاجية أو البرنامج المطلوب.

وتتناول كلٌ من أحمد حمزة ومحمد خطاب (٢٠٠٨، ٧٧-٨٠) أسلوب التدريس العلاجي كأحد الاستراتيجيات التربوية العلاجية للأطفال ذوى صعوبات التعلم، وهو التدخل التعليمي بما يتمشى مع القدرات المحددة، وأساليب العلاج، وهى عملية فردية، وينكر عدة طرائق للتدخل بالتدريس العلاجي، ومنها:

- ١- فهم العمليات المعرفية للأطفال: أي الجوانب العقلية المتضمنة في التفكير، والإدراك، والذاكرة، والفهم، والانتباه، وتكوين المفاهيم، ويجب أن يؤخذ في الاعتبار قبل تقديم أي نشاط من هذه العمليات يعتبر قوياً وأيضاً ضعيفاً، ويقوم الأخصائي بتحسين هذه العمليات وتقويمها، وتحسينها بصفة مستمرة.
- ٢- المنهج الدراسي وطرائق التدريس: أي فهم مضمون أو محتوى الأنشطة المقدمة للأطفال ذوى صعوبات التعلم، وطرائق التدريس المناسبة له مثل: (التدريب على المهارات الصوتية التي تجذب انتباه الطفل لتحسين مهاراته القرائية، والتعليم بمساعدة الحاسوب الآلي الذي ثبت أنه يزيد من مهارة معرفة الكلمات لدى الطفل الذي لديه اضطراب في مهارة القراءة، وتنمية مهارة التهجي التي تساعد أيضاً تnymie مهارة الاستعداد الكتابة).

وتتأتي أهمية تناول صعوبات تعلم اللغة لدى الطفل من أهمية اللغة؛ حيث أنها تعد وسيلة أساسية من وسائل التواصل الاجتماعي، وخاصة التعبير عن الذات، وفهم الآخرين، كما أنها أيضاً من وسائل النمو العقلي، والمعرفي، والإنفعالي، وعلاج اضطرابات اللغة يعمل على تحسين قدرات ومهارات الطفل اللغوية، ومساعدته على التواصل بشكل سليم.

وأضافت تيسير كواحة (٢٠٠٣، ١٢٣-١٢٤) إلى بطارية إلينوي للقدرات النفس لغوية في مجال صعوبات التعلم Illinoi's Test of Psycholinguistic Abilities؛ حيث تم تطويره من قبل كيرك، ومكارثي، عام ١٩٦١، وتم مراجعته عام ١٩٦٨ للكشف عن مظاهر الاستقبال، والتعبير اللغوي، وخاصة عندي أطفال ذوى صعوبات التعلم، ويتألف هذا المقياس من اثنى عشر اختباراً فرعاً هم:

١. اختبار الاستقبال السمعي.
٢. اختبار الاستقبال البصري.
٣. اختبار الترابط السمعي.
٤. اختبار الترابط البصري.

٥. اختبار التعبير اللفظي.

٦. اختبار التعبير الإرشادي/العملي.

٧. اختبار الإكمال القواعدي.

٨. اختبار الإكمال السمعي.

٩. اختبار الاستقبال الصوتي.

١٠. اختبار الإكمال البصري.

١١. اختبار التذكرة السمعي المتسلسل.

١٢. اختبار التذكرة البصرية الشامل.

وقد أوضحت العديد من الدراسات والبحوث العربية والأجنبية بأهمية التنبؤ بالأطفال ذوى صعوبات التعلم، وكيفية تشخيصهم وعلاجهم، ومن تلك الدراسات دراسة إسماعيل الفرا (٢٠٠٥)، ودراسة عبد العزيز الشخص (٢٠١١)؛ حيث هدفت هاتان الدراساتان إلى الكشف المبكر عن الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة، وتحديد تلك الصعوبات، وبناء مقياس لتشخيص تلك الصعوبات.

وأشار عبد المطلب القرطي (٢٠١١، ٥٣٩) إلى مقياس إلينوي للقدرات النفس لغوية ITPA Psycholinguistics Abilities؛ حيث يعد من أشهر الاختبارات المستخدمة في تشخيص اضطرابات التواصل وصعوبات التعلم، وقام بإعداده كيرك وأخرون سنة ١٩٦١، وتم تعديله عام ١٩٦٨ عن طريق كيرك ومكارثي، كما تم نقله إلى العربية بمعرفة هدى برادة وفاروق صادق ١٩٨٠، ويكون من اثنا عشر اختباراً فرعياً، وهم: (اختبار الاستقبال السمعي – اختبار الاستقبال البصري – اختبار التذكرة البصرية المتسلسل – اختبار التذكرة والإغلاق السمعي – اختبار التركيب الصوتي – اختبار الترابط البصري – اختبار الترابط السمعي – اختبار التعبير اللفظي – اختبار الإكمال القواعدي – اختبار التعبير العملي – اختبار التذكرة البصرية – اختبار الإكمال السمعي)، وهو مقياس يصلح للفئات العمرية من ثلات سنوات إلى عشرة سنوات.

وأوضح عادل محمد العدل (٢٠١٦، ٣٤٣) من الاختبارات المعرفية في ميدان صعوبات التعلم اختبار إلينوي (سيكو – لغو)؛ فهو من الاختبارات المعروفة في ميدان صعوبات التعلم، وتشخيصها، ويصلح للفئات العمرية من ١٠-٢ سنوات، ويستغرق الوقت اللازم لتطبيقه مدة ساعة ونصف، ويطلب تصحيحة من ٣٠ إلى ٤٠ دقيقة، ويشمل اثنا عشر اختباراً فرعياً.

**ثانياً: مهارات اللغة الإنجليزية للأطفال ذوى صعوبات التعلم:**

وأشار سليمان يوسف (٢٠١٣، ١٦١) إلى وجود مؤشرات دالة على الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الروضة مرتبطة بمحال اللغة والتفكير: وتعنى مشاكل في اللفظ، وثروة لغوية غير مناسبة، وعدم الرغبة في السماع للقصص، وصعوبة في تذكر الأسماء، والألوان، والإعداد والاستخدام المفرط لبعض الكلمات مثل: ( هو - هذا - هناك - وغيرها)، ومشاكل في تكوين الجمل واستخدامها المناسب.

وأوضح كل من أحمد حمزة ومحمد خطاب (٢٠٠٨، ٤٦) بأن مهارات اللغة المكتوبة تعد عائق شديد للأطفال ذوى صعوبات التعلم؛ فهي متضمنه فى مهارات القراءة، ومهارات التهجي، ومهارات الاستماع، ومهارات التحدث؛ فلابد أن تكمل تلك المهارات بعضها البعض فهم قد يحسنون من مهارات القراءة، ولكنهم يظلون من أصحاب التهجي الضعيف، وأوضحت منى اللبودى (٢٠٠٥، ٨٩-٩٠) مهارة تعرف الكلمة فهي "عملية تحويل الموز المكتوبة على أصوات"، وإلى آليات القراءة والتى يجب أن يتقنها الطفل ذوى صعوبات التعلم عن طريق عمليتين أساسيتين هما: تمييز الأصوات، والوعى الصوتي.

وأشارت سوزان وايتبرير (٢٠٠٢، ١٣٠، ١٦١-١٦٨) إلى مفهوم القراءة بأنها "القدرة على جعل معانى الكلمات المطبوعة مفهومة"، أما تعليم الأصوات Phonics Instruction فهو "علم يربط بين الحروف، وأصواتها ليميز الطفل الكلمات ونطقها"; حيث يعد ضعف مهارة تمييز الأصوات من المهارات التى تؤثر تعلم العلاقات بين الصوت والحرف من مرحلة الروضة، وحتى ما بعد مرحلة الروضة.

و من أساليب تدريس العلاقة بين الحرف والصوت تعليم الطفل الصوت من خلال الصورة وربطها بها؛ حيث يمكن تذكر الصوت ومعنى الكلمة من خلال صورة مرئية مقدمة له مثل: Aa apple ، وتعليمه تمييز الحرف ال capital small، والحرف ال capital small، حيث عندما ت تعرض عليه صورة التقاحة لا يتم التشویش على الطفل ذوى صعوبات التعلم، وإدراكه فى أثناء تعلمه صوت حرف Aa، وتقوم المعلمة بعمل بطاقات للطفل بالحرف، ويقوم طفل ذوى صعوبات التعلم بتمييز صوت الحرف المقدم له على الفور، ولا يحدث خلط بين الأصوات.

**الجزء الثاني: خطوات إعداد اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة. (إعداد الباحثة)**  
تم إعداد اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة وفقاً للخطوات التالية:

- ١- الاطلاع على المراجع والدراسات السابقة في مجالات اختبارات تشخيص مهارات اللغة الإنجليزية قبل الأكاديمية للأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة.
- ٢- الاطلاع على أهداف ومحتويات المنهج الجديد (منهج كونكت Connect) للمستويين الأول والثانى مجال اللغة الإنجليزية.

٣- الاسترشاد ببعض بنود مقاييس إلينوى Ilion's Test of Psycholinguistics Abilities ITPA (نفس- لغوی)؛ حيث تتضمن هذه البنود (١٢) شكلاً استرشادياً لأنواع الاختبارات المناسبة لقياس القدرات اللغوية والنفس لغوية للأطفال ذوى صعوبات التعلم من سن (١٠-٢) سنوات، وقامت الباحثة بإعداد جميع المفردات الخاصة بالاختبار في ضوء بنود مقاييس إلينوى المناسبة للأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة، وبما ما يتاسب مع منهج

كونكت Connect للمستويين الأول والثاني مجال اللغة الإنجليزية، وتحدد الباحثة البنود التي تم الاسترشاد بها في إعداد اختبار التشخيص للدراسة الحالية في:

- ١- اختبار الاستقبال السمعي: ويقيس قدرة الطفل على الاستقبال السمعي والإجابة بنعم أو لا.
- ٢- اختبار الاستقبال البصري: ويقيس قدرة الطفل على مطابقة صورة مفهوم ما مع صورة أخرى ذات علاقة.
- ٣- اختبار التعبير العملي: ويقيس قدرة الطفل على التعبير بشكل علمي أو يدوى أو الاستعانة بأشياء معينة.
- ٤- الوصول للصورة الأولية اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة، ويعرض الجدول التالي جدول (١) الصورة الأولية لاختبار التشخيص:

#### **جدول (١): الصورة الأولية لاختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية**

ملاحظات ومقررات	الصياغة		مدى الانتماء للبعد		الأبعاد/بنود الاختبار ١- اختبار الاستقبال السمعي <b>1-Listen and repeat:</b>	م
	مناسبة	غير مناسبة	تنتمي	لا تنتمي		
					apple 	.١
					book 	.٢
					Sound /b/	.٣
					Sound /c/	.٤
					bee 	.٥
					Sound /a/	.٦
					Honey 	.٧
					Hand 	.٨
					Number (3)	.٩
					Nose 	.١٠

**الصورة الأولية لاختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية:**

ملاحظات ومقترحات	الصياغة		مدى الانتماء للبعد		الأبعاد/بنود الاختبار ٢- اختبار الاستقبال البصرى <b>2-Listen and draw a circle on the same sound:</b>	م
	مناسبة	غير مناسبة	تنتمى	لا تنتمى		
					/a/: ( bee  - apple  cat  <td>١١</td>	١١
					/h/: ( hand  - bee  - eye  <td>١٢</td>	١٢
					/m/: ( cat  - apple  - milk  <td>١٣</td>	١٣
					/b/: (bee  - hand  - mouth)  <td>١٤</td>	١٤
					/d/: ( apple  - blue  - doll  <td>١٥</td>	١٥

**الصورة الأولية لاختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية:**

ملاحظات ومقترحات	الصياغة		مدى الانتماء للبعد		الأبعاد/بنود الاختبار ٣- اختبار التعبير العملي <b>3-Listen and do:</b>	م
	مناسبة	غير مناسبة	تنتمى	لا تنتمى		
					I can run 	.١٦
					I can jump 	.١٧

ملاحظات ومقترحات	الصياغة		مدى الانتماء للبعد		الأبعاد/بنود الاختبار ٣- اختبار التعبير العملي 3-Listen and do:	م
	المناسبة	غير المناسبة	تنتمي	لا تنتمي		
					 <b>I can draw</b>	.١٨
					 <b>Touch your nose</b>	.١٩
					 <b>Hello!</b>	.٢٠

٥- عرض اختبار تشخيص الأطفال اوى صعوبات التعلم قبل الاكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة على السادة المحكمين بلغ عددهم (٧) محكمين، من تخصصات مختلفة (أصول تربية الطفل، علم نفس الطفل، مناهج وطرق تدريس اللغة الإنجليزية، تكنولوجيا التعلم للأطفال، التربية الفنية للطفل)؛ لإبداء آرائهم حول مدى انتماء كل اختبار للبعد المترجم من المقاييس لتحديد أطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الروضة ببعض مهارات اللغة الإنجليزية، ومدى مناسبة الصياغة اللغوية للبعد المترجم من المقاييس لتحديد أطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الروضة ببعض مهارات اللغة الإنجليزي، كتابة الملاحظات والتعديلات المقترحة وإعادة الصياغة.

#### تحديد أسلوب تسجيل اختبار التشخيص وتقديره كمياً:

تم تحديد أسلوب تسجيل اختبار التشخيص وتقديره كمياً؛ حيث حددت الباحثة درجة اختبار التشخيص كل من (٤٠) درجة موزعة على عشرين سؤالاً درجة؛ حيث يعطى للإجابة الصحيحة الكاملة درجتان، وللإجابة الجزئية درجة واحدة، وعدم وجود إجابة صفر، وتم توزيع الأسئلة على ثلاثة أبعاد، ويشمل البعد الأول (اختبار الاستقبال السمعي) ويحتوى على (١٠) عبارات، والبعد الثاني (اختبار الاستقبال البصرى) ويحتوى على (٥) عبارات، والبعد الثالث (اختبار التعبير العملي) ويحتوى على (٥) عبارات.

### تعليمات اختبار التشخيص:

صيغت التعليمات بحيث تكون محددة وواضحة، وتيسّر إجراء اختبار التشخيص على نحو صحيح، وتتضمن الهدف من استخدام اختبار التشخيص، وإرشادات تطبيقه لاستخدامها مع تسجيل اسم الطفل، والقائم بالتشخيص.

- ٦- تم تحليل نتائج التحكيم وإجراء التعديلات الازمة، ويعرض الجدول التالي، جدول (٢):  
**د- ضبط اختبار التشخيص:**

#### أ- الصدق:

##### ١- صدق المضمون / المحتوى:

قامت الباحثة بعرض اختبار التشخيص في صورته الأولية ملحق (٥) على مجموعة من السادة المحكمين بلغ عددهم (٧) محكمين في العلوم التربوية، والعلوم النفسية لرياض الأطفال، وعلم النفس التربوي ملحق (٢)، ثم تم حساب درجة اتفاق آراء المحكمين على كل مفردة، وإيداع الرأي في مدى ملائمة وانتفاء اختبار التشخيص للبعد الذي وضع لقياسه، وكتابة المقترنات والملحوظات، وذلك من خلال المعادلة التالية:

$$\text{درجة الاتفاق} = \frac{\text{عدد المحكمين الموافقين}}{\text{(العدد الكلى للمحكمين)}} \times 100$$

وبذلك تم قبول المفردة في حالة الاتفاق بنسبة لا تقل عن ٨٠٪، والجدول (٢) التالي يوضح ذلك:  
 يعرض الجدول التالي جدول (٢) النسبة المئوية لآراء السادة المحكمين على أسئلة اختبار تشخيص الأطفال ذوي صعوبات التعلم في مهارات اللغة الإنجليزية (إعداد الباحثة)

**جدول (٢):** النسبة المئوية لآراء السادة المحكمين على أسئلة الاختبار (ن=٧)

رقم السؤال	رأى المحكم		النسبة المئوية	رقم السؤال	رأى المحكم		النسبة المئوية
	غير موافق	موافق			غير موافق	موافق	
١	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١١	٦	١	%٧١,٨٥
٢	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٢	٦	١	%٧١,٨٥
٣	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٣	٧	-	%٠٠٠,١٠٠
٤	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٤	٧	-	%٠٠٠,١٠٠
٥	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٥	٧	-	%٠٠٠,١٠٠
٦	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	<b>البعد الثالث</b>			
٧	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٦	٧	-	%٠٠٠,١٠٠
٨	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٧	٧	-	%٠٠٠,١٠٠
٩	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٨	٦	١	%٧١,٨٥
١٠	٧	-	%٠٠٠,١٠٠	١٩	٧	١	%٧١,٨٥
				٢٠	٧	-	%٠٠٠,١٠٠

يتضح من جدول (٢):

- تراوحت النسبة المئوية لآراء المحكمين على أسئلة اختبار التشخيص ما بين ٨٠٪٠٠٠، ٧١٪٠، و بذلك لم يتم حذف أي أسئلة لحصولها جميعاً على نسبة أعلى ٨٠٪.
- تم الوصول للشكل النهائي لاختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة، و يعرض الجدول التالي جدول (٣): الصورة النهائية لاختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة:

**جدول (٣):** الصورة النهائية لاختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية

تقييم السؤال			الأبعاد/بنود الاختبار ١- اختبار الاستقبال السمعي 1-Listen and repeat:	م
No answer	Correct partial answer	Complete full answer		
			apple 	.١
			book 	.٢
			Sound /b/	.٣
			Sound /c/	.٤
			bee 	.٥
			Sound /a/	.٦
			Honey 	.٧
			Hand 	.٨
			Number (3)	.٩
			Nose 	.١٠

تقييم السؤال			الأبعاد/بنود الاختبار ٢- اختبار الاستقبال البصري <b>2-Listen and draw a circle on the same sound:</b>	م
No answer	Correct partial answer	Complete full answer		
			/a/: ( bee  - apple  cat 	.١١
			/h/: ( hand  - bee  eye 	.١٢
			/m/: ( cat  - apple  milk 	.١٣
			/b/: (bee  -hand  mouth)	.١٤
			/d/: ( apple  - blue  doll 	.١٥

تقييم السؤال			الأبعاد/بنود الاختبار ٣- اختبار التعبير العملي <b>3-Listen and do:</b>	م
No answer	Correct partial answer	Complete full answer		
			I can run 	.١٦
			I can jump 	.١٧
			I can draw 	.١٨
			Touch your nose 	.١٩
			Hello ! 	.٢٠

## ٢- الاتساق الداخلي: (كمؤشر للصدق)

لحساب الاتساق الداخلي لاختبار التخسيص قامت الباحثة بتطبيقه على عينة قوامها (٢٠) طفلاً من مجتمع الدراسة ومن غير العينة الأساسية للدراسة، وقد تم حساب معاملات مفردات الارتباط بين درجة كل عبارة من مفردات اختبار التخسيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية، والدرجة الكلية لاختبار التخسيص، والجدول (٤) يوضح النتيجة.  
يعرض الجدول التالي جدول (٤) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات اختبار التخسيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية والدرجة الكلية (ن = ٢٠).

**جدول (٤):** معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات اختبار التخسيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية والدرجة الكلية (ن = ٢٠)

رقم العبرة	معامل الارتباط						
١	*٥٠,٠٠	٧	**٦٣,٠	١٣	**٧٩,٠٠	١٩	*٤٩,٠٠
٢	*٥١,٠٠	٨	**٧٧,٠	١٤	**٧٩,٠٠	٢٠	**٧٤,٠
٣	**٧٤,٠	٩	**٦٦,٠	١٥	**٦٧,٠	٢١	**٦٢,٠
٤	*٥٥,٠٠	١٠	**٦٣,٠	١٦	**٦٦,٠	٢٢	**٥٧,٠
٥	**٥٩,٠	١١	**٥٨,٠	١٧	*٥٥,٠		
٦	**٧٧,٠	١٢	**٦٠,٠	١٨	**٦٧,٠		

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠٥,٠) = ٥٦,٠ = ٠٤٤ .٠ .٠٥,٠ = (٠١,٠)

\* دال عند مستوى (٠٥,٠) \* دال عند مستوى (٠١,٠)

يتضح من جدول (٤) ما يلي:

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من مفردات اختبار التخسيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية والدرجة الكلية ما بين (٧٩,٠ : ٤٩,٠) وهى معاملات ارتباط دالة إحصائياً مما يشير إلى الاتساق الداخلي لاختبار التخسيص.

ب - ثبات اختبار التخسيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة:

١ - طريقة التطبيق وإعادة التطبيق:

لحساب ثبات اختبار التخسيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية في مهارات اللغة الإنجليزية قامت الباحثة باستخدام طريقة التطبيق وإعادة التطبيق، حيث قامت بإجراء التطبيق الأول لاختبار التخسيص على العينة الاستطلاعية البالغ عددهم (٢٠) طفل، ثم أعادت تطبيق اختبار التخسيص للمرة الثانية على ذات العينة بفارق أسبوعين بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني، ثم قامت بحساب معامل الارتباط بين التطبيقين، والجدول التالي يوضح ذلك.

### جدول (٥): معامل الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني لاختبار التشخيص (ن = ٢٠)

معامل الارتباط	الاختبار
**٩٣،٠	اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة (٠٥،٠) = ٤٤ .٠ .٥٠ = ٥٦،٠

\* دال عند مستوى (٠٥،٠) \*\* دال عند مستوى (٠١،٠)

يتضح من جدول (٥) ما يلى:

- بلغ معامل الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني لاختبار التشخيص (٩٣،٠)، مما يدل على أن ثبات اختبار التشخيص للأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية ذات معامل ثبات عال.

### ٢ - معامل الفا لكرونباخ:

للتأكد من ثبات اختبار التشخيص قامت الباحثة باستخدام معامل ألفا لكرونباخ وذلك بتطبيقه على عينة قوامها (٢٠) طفلاً من مجتمع الدراسة ومن خارج العينة الأصلية، والجدول التالي يوضح ذلك.

### جدول (٦): معامل الفا للمقياس (ن = ٢٠)

معامل الفا	الاختبار
**٩٢،٠	اختبار تشخيص الأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية بمرحلة الطفولة المبكرة

\* دال عند مستوى (٠٥،٠) \*\* دال عند مستوى (٠١،٠)

يتضح من جدول (٦) ما يلى:

- بلغ معامل ألفا اختبار التشخيص للأطفال ذوى صعوبات التعلم قبل الأكاديمية فى مهارات اللغة الإنجليزية (٩٢،٠) وهى معاملات دالة إحصائية؛ مما يشير إلى ثبات اختبار التشخيص.

### توصيات البحث:

توصى الباحثة فى ضوء ما أسفر عنه البحث الحالى من نتائج ببعض التوصيات ، وهى:

- بناء اختبارات تشخيصية مقتنة للكشف عن المبكر صعوبات تعلم اللغة الإنجليزية قبل الأكاديمية لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم.

### الباحث المقترحة:

فى ضوء البحث الحالى تقترح الباحثة إجراء دراسات وبحوث مستقبلية مثل:

- إعداد مقياس لغوى لتحديد صعوبات التعلم قبل الأكاديمية بمهارات اللغة الإنجليزية لدى الأطفال ذوى صعوبات التعلم بمرحلة الطفولة المبكرة.

## المراجع:

### أولاً: المراجع العربية:

١. إبراهيم زكي قشقوش & أسماء عبد التواب الجمل (٢٠١٦): "الخصائص السيكومترية لمقياس صعوبات القراءة لدى الأطفال"، مجلة البحث العلمي في التربية، ع ١٧، مج ١، كلية التربية، جامعة عين شمس. ص ١٧٤
٢. أحمد عبد الكريم حمزة، محمد أحمد خطاب (٢٠٠٨): "تعليم الطفل بطء التعلم التعريف - التصنيف - الأسباب - التشخيص - العلاج"، دار الثقافة، عمان.
٣. إسماعيل صالح الغرا (٢٠٠٥): "التشخيص المبكر لصعوبات التعلم لدى طفل الروضة من وجهة نظر التربية الخاصة"، مؤتمر التربية العربي: الواقع والمأمول، من ٢٦ - ٥، كلية التربية، الجامعة الأردنية. ص ٢٧
٤. بدعة حبيب بنها (٢٠١٠): "فاعلية برنامج تدريسي قائم على الذكاءات المتعددة لتنمية مفهوم الذات لدى الأطفال ذوى الصعوبات التعلم"، مجلة الإرشاد النفسي، ع ٢٧، مج ١، مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس. ص ١١٧
٥. تيسير مفلح كواحة (٢٠٠٣): "صعوبات التعلم والخطة العلاجية المقترحة"، دار المسيرة، عمان.
٦. دبراسو فاطيمة (٢٠١٧): "نموذج لبناء اختبار القراءة والكتابة لأطفال ذوى صعوبات التعلم"، مجلة العلوم النفسية والتربوية، ع ٢٤، مج ٥، جامعة الشهيد، الجزائر. ص ١
٧. سليمان عبد الواحد يوسف (٢٠١٠): "المراجع في صعوبات التعلم النمائية والأكاديمية والاجتماعية والانفعالية"، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
٨. سمير أبو مغلى & عبد الحافظ سلامة (٢٠١٠): "القياس والتشخيص في التربية الخاصة"، دار البيازوري،الأردن، عمان.
٩. سوزان وايتبرنر، ترجمة عبد العزيز السرطاوى & عبد العزيز أبوب & محمد كلخ (٢٠٠٢): "تدريس الأطفال ذوى صعوبات التعلم فى الصفوف العادية"، دار القلم، دبي، الإمارات العربية المتحدة.
١٠. السيد عبد الحميد سليمان (٢٠١٧): "نظريات صعوبات التعلم"، عالم الكتب، القاهرة.
١١. طارق عبد الرؤوف & ربيع عامر (٢٠٠٨): "صعوبات التعلم: مفهومه تشخيصه- علاجه"، المؤسسة العربية للعلوم والثقافة، الجizza.
١٢. عبد المطلب أمين القرطي (٢٠١١): "سيكولوجية ذوى الاحتياجات الخاصة وتربيتهم"، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
١٣. عادل عبد الله محمد (٢٠٠٥): "مقياس الأهبة أو الاستعداد للمدرسة وقصور المهارات قبل الأكاديمية لأطفال الروضة كمؤشر لصعوبات التعلم"، مجلة كلية التربية، ع ٢، مج ١، جامعة القاهرة. ص ص ٤٥ : ٤٩

٤. عبد العزيز السيد الشخص (٢٠١١): "مقياس تشخيص صعوبات التعلم النمانية لدى أطفال ما قبل المدرسة من وجهة نظر المعلمات والأمهات"، مجلة كلية التربية، ع ٣٥، مج ٣، جامعة عين شمس. ص ١
٥. عادل محمد العدل (٢٠١٦): "المقياس النفسي للعاديين وذوى الاحتياجات الخاصة"، دار الكتاب الحديث، القاهرة.
٦. عادل عبد الله محمد & سليمان محمد سليمان (٢٠٠٥): "قصور بعض المهارات قبل الأكاديمية لأطفال الروضة كمؤشرات لصعوبات التعلم"، المؤتمر الحادي والعشرون ١/٣١ - ٢/٢ ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، جامعة عين شمس.
٧. علاء جاد الشعراوى (٢٠١٣): "أساليب صعوبات التعلم وأهميتها فى اختيار بروتوكولات العلاج"، دار الكتاب الحديث، القاهرة.
٨. زكريا الشربيني & يسرية صادق & سامي هاشم & علاء النجار (٢٠١٥): "مناهج البحث العلمى - الأسس النظرية والتطبيقية والتقنية الحديثة"، دار الفكر العربي، القاهرة.
٩. محمد عبده حسينى (٢٠١٢): "فاعلية برنامج فى علاج صعوبات تعلم الفهم القرائى والتعبير الكتابى فى اللغة الإنجليزية لدى الأطفال"، رسالة دكتوراه، كلية التربية قسم التربية الخاصة، جامعة عين شمس.
١٠. مصباح جلاب & الطاهر مجاهدى (٢٠١٧): "بناء مقياس تشخيص التلاميذ ذوى صعوبات التعلم النمانية دراسة ميدانية بولاية المسيلة، المجلة الدولية لتطوير التفوق، ع ١٤، مج ٨، جامعة محمد بو ضياف بالمسيلة. ص ص ١١-١٢
١١. منى إبراهيم اللبودى (٢٠٠٥): "صعوبات القراءة والكتابة - تشخيصها واستراتيجيات علاجها"، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة.
١٢. نوال المطلق (٢٠١٧): "صعوبات تعلم القراءة والكتابة وعلاقتها ببعض المتغيرات (الانتباه والإدراك الحركي)", مجلة جامعة البعث، ع ٤٢، مج ٣٩، كلية التربية، جامعة دمشق. ص ص ١-٢
١٣. هاني سعد أحمد (٢٠١٨): "صعوبات التعلم وعلاقتها بكل من مهارات التواصل واضطرابات النطق والكلام لدى عينه تلميذ المرحلة الإبتدائية"، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة المنيا.

**ثانياً:المراجع الأجنبية:**

1. Hernan Avila (2016):"Creativity in The English Class: Activities To Promote EFL Learning",**HOW Magazine**, NUM.2, VOL. 22, Bogota, Colombia.p.p 94:96
2. Ministry of Education and Technical Education (2018):"**Connect KG 1**", Egyptian International Publishing Co, Longman.
3. Ministry of Education and Technical Education (2018):"**Connect KG2**", Student Book, Egyptian International Publishing.