

## اثر توظيف انموذج بابي البنائي في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي وتنمية التذوق الأدبي لديهن

م.د. شيماء صفاء محمود

shaimasaffa@uodiyala.edu.iq

جامعة ديالى / كلية التربية الأساسية

### الملخص

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على:

١. أثر توظيف انموذج بابي البنائي في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة الأدب والنصوص.

٢ . اثر توظيف انموذج بابي البنائي في تنمية التذوق الأدبي لدى طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة الأدب والنصوص، ولتحقيق هدف البحث صاغت الباحث الفرضيتين الصفرتين الآتيتين:

١. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات تحصيل طالبات المجموعة التجريبية اللواتي يدرسن مادة الأدب والنصوص على وفق انموذج بابي البنائي وبين متوسط درجات تحصيل طالبات المجموعة الضابطة اللواتي يدرسن المادة نفسها على وفق الطريقة الاعتيادية في تحصيل مادة الأدب والنصوص.

٢. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية اللواتي يدرسن مادة الأدب والنصوص على وفق انموذج بابي البنائي ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة اللواتي يدرسن المادة نفسها على وفق الطريقة الاعتيادية في تنمية التذوق الأدبي، وللحقيقة من ذلك استعملت الباحثة تصميماً تجريبياً ذا ضبط جزئي واختباراً بعدياً ومقاييساً بعدياً، وقد اختارت الباحثة عشوائياً ثانوية العدنانية للبنات، لتكون عينة البحث، إذ بلغ عدد طالبات الصف الخامس الأدبي في مجموعتي البحث (٧٨) طالبة بواقع (٣٨) طالبة في المجموعة التجريبية، و(٤٠) طالبة في المجموعة الضابطة، ثم اجرت الباحثة التكافؤ الإحصائي بين مجموعتي البحث في عدد من المتغيرات، وصاغت اهادافاً سلوكية للمادة العلمية بلغت (١٢٩) هدفاً سلوكياً بحسب المستويات المعرفية لتصنيف (بلوم)، واعدت الخطط التدريسية للمواضيع المحددة من المادة الدراسية، أما أداتها البحث فكانت اختباراً بعدياً

لقياس التحصيل متكوناً من (٤٠) فقرة اختبارية، وتم التحقق من الخصائص السايكومترية لأداتي البحث من طريق التطبيق على عينة إحصائية متكونة من (١٠٠) طالبة في ثانوية ام ابيها للبنات، وبعد استخراج النسب الإحصائية لكل فقرة تم حساب معامل الصعوبة والقوة التمييزية وفعالية البدائل الخاطئة والثبات، وتم تطبيق أداتي البحث في نهاية مدة التجربة، وباستعمال الاختبار الثاني (*t-test*) لعينتين مستقلتين توصل البحث إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة في اختبار التحصيل البعدى وفي مقياس التذوق الأدبى ولمصلحة المجموعة التجريبية وفي ضوء نتائج البحث استنجدت الباحثة بنتائج عدة منها: (تفوق طريقة التدريس على وفق انموذج بايبى البنائى فى زيادة تفاعل الطالبات مع المادة الدراسية)، واوصت بـ (دعوة مدرسي مادة اللغة العربية إلى استعمال انموذج بايبى البنائى فى التدريس)، واقتصرت (اجراء دراسة أخرى وتكون مماثلة للدراسة الحالية في المرحلة المتوسطة).

**الكلمات المفتاحية:** انموذج بايبى البنائى، التذوق الأدبى، طالبات الصف الخامس الأدبى.

**The effect of employing the constructive Bybee model on the achievement of fifth-grade female students in literature and developing their literary taste**

**Dr. Shaimaa Safaa Mahmoud**

**University of Diyala / College of Basic Education**

### **Abstract**

The current research aims to identify:

1. The effect of employing Bybee's constructivist model on the achievement of fifth-grade female students in the literature and texts subject.
2. The effect of employing Bybee's constructivist model on developing literary appreciation among fifth-grade female students in the literature and texts subject. To achieve the research objectives, the researcher formulated the following two null hypotheses:
  1. There is no statistically significant difference at a significance level of (0.05) between the average achievement scores of the experimental group students studying literature and texts according to Bybee's constructivist model and the average achievement scores of the control

group students studying the same subject according to the traditional method of learning literature and texts.

2- There is no statistically significant difference at the significance level of (0.05) between the average scores of the experimental group students who study literature and texts according to the constructivist Bybee model and the average scores of the control group students who study the same subject according to the usual method of developing literary appreciation. To verify this, the researcher used an experimental design with partial control, a post-test and a post-measure. The researcher randomly selected Al-Adnaniyah Secondary School for Girls to be the research sample, as the number of fifth-grade literary students in the two research groups was (78) students, with (38) students in the experimental group and (40) students in the control group. Then the researcher conducted statistical equivalence between the two research groups in a number of variables, and formulated behavioral objectives for the scientific subject amounting to (129) behavioral objectives according to the cognitive levels of Bloom's classification. She prepared teaching plans for the specific topics of the academic subject. The research tools were a post-test to measure achievement consisting of (40) paragraphs. The research was experimental, and the psychometric properties of the two research tools were verified by applying them to a statistical sample consisting of (100) female students at Umm Abiha Girls' Secondary School. After extracting the statistical percentages for each paragraph, the difficulty factor, discriminatory power, effectiveness of false alternatives, and stability were calculated. The two research tools were applied at the end of the experiment period. By using the t-test for two independent samples, the research concluded that there were no statistically significant differences between the average scores of the experimental group and the average scores of the control group in the post-achievement test and in the literary appreciation scale, in

favor of the experimental group. In light of the research results, the researcher drew several conclusions, including: (the superiority of the teaching method according to the constructive Bybee model in increasing female students' interaction with the subject matter), and she recommended (inviting Arabic language teachers to use the constructive Bybee model in teaching), and she suggested (conducting another study similar to the current study in the intermediate stage)..

**Keywords:** Bybee's structural model, literary appreciation, fifth-grade literary students.

### الفصل الأول

#### أولاً: مشكلة البحث:

تحدد مشكلة البحث الحالي بعدد من المصاعب التي تواجهه تدريس مادة اللغة العربية بنحو عام والأدب والنصوص على وجه الخصوص، إذ تشير العديد من الدراسات والمؤشرات إلى وجود تدنٍ واضح في تحصيل الطلبة لمادة الأدب وضعف التذوق الأدبي للنصوص ومن هذه المؤشرات دراسة (العابدي، ٢٠٠٧) ودراسة (الذهبي، ٢٠٢٣) ودراسة (الجماسي، ٢٠١٧) هذا من جانب، أما الجانب الآخر يتمثل في عدم قدرة الطرائق الاعتيادية على تفعيل الدور النشط للطلبة وزيادة قدرتهم على استيعاب المعلومات وتنمية التذوق الأدبي لديهم.

اذ لم تعد الطريقة الاعتيادية قادرة على تأدية دورها في ايصال المعرفة والمعلومات وتنمية المهارات والميول والقدرات عند الطلبة، وعلى الرغم من تشديد الاتجاهات الحديثة في التربية على تفعيل الدور الإيجابي لهم وعدهم محوراً اساسياً من محاور العملية التعليمية من طريق استعمال الطرائق والأساليب الحديثة والمبتكرة في عملية التدريس الا ان الواقع يشير إلى سيطرة الطرائق الاعتيادية التي تعد الطلبة مشاركين سلبيين في العملية التعليمية ولا تعمل على زيادة تحصيلهم ولا تنمية تذوقهم ولا مهاراتهم (عطية، المناهج الحديثة وطرائق تدريسها، ٢٠١٣، صفحة ١٠٨).

وبعد ان حصلت اللغة العربية على اهتمام واسع ومهم وظهور الكثير من الدراسات إلا أن مشكلة تدريس النصوص الأدبية ما زالت قائمة ومستمرة ويوجد هناك تدنٍ كبير في مستوى تحصيل الطلبة وضعف قدرته على تحليل النصوص وعلى التذوق الأدبي للنص ولم يتحقق الهدف الأساس من عملية تدريس المادة وهو تكوين ذائقة أدبية تجاه النص الأدبي وعدم بناء قدرة فنية في نفوسهم يميزن من طرقها بين النص الأدبي واراک مكوناته وافكاره

(عطية، ٢٠٠٦، صفحة ٢٥)، اذ يقتصر درس مادة الأدب والنصوص على القراءة الشكلية للنص دون الاهتمام بتحليل افكار النص وهذا ما اشارت اليه دراسات عده منها دراسة (طارش، ٢٠١٥، صفحة ٤).

وبناءً على ما سبق ذكره تعلل الباحثة أن السبب الأساس في ذلك هو عدم الاهتمام في البنية الفكرية للطلبة وقلة استعمال طرائق وخطط تدريسية تتلاءم مع ذلك واقتصر الأسئلة الاختبارية على جانب واحد واهمل الجوانب الباقية، وتلخص الباحثة مشكلة بحثها بالسؤال الآتي: هل لأنموذج بابي البنائي اثر في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي وتنمية التذوق الأدبي لديهن؟

### **ثانياً: أهمية البحث:**

تعد التربية وسيلة المجتمع في تحقيق تقدمه وازدهاره، لأن التربية مرآة صادقة تعرض على سطحها حالة المجتمع وتطوره وحالة الفرد وكيفية مواجهة ما يصادفه من مشاكل لهذا قيل: (لا حياة لمجتمع من دون تربية) (عطية، ٢٠٠٧، صفحة ١٧)، ولكي تحقق التربية أهدافها فهي تحتاج إلى أداة مهمة ولم تكن هناك أداة أفضل من اللغة، فاللغة من مقومات المجتمع الإنساني وركن مهم من أركانه وهي الوسيلة التي يستطيع من طريقها المجتمع من مواجهة المشكلات التي تواجهه، فضلاً عن أنها سجل أمين لأفكاره وتجاربه لهذا خص الله سبحانه وتعالى بها الإنسان عن غيره من المخلوقات مصداقاً لقوله تعالى: "الرَّحْمَنُ ۝ ١ ۝ عَلِمَ الْقُرْآنَ ۝ ٢ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ ۝ ٣ ۝ عَلِمَهُ الْبَيَانَ ۝ ٤ ۝" (سورة الرحمن / آية: ٤-١)، ولللغة مكانة اجتماعية في حياة الإنسان فهي تدل على رقي الأمة وتحضرها اجتماعياً، كونها وسيلة مهمة في تنظيم الأسر، وتنسيق العلاقات، وهي ممثلة صادقة لحضارة الأمة، ونظمها وعاداتها وتقاليدها ومظاهر نشاطها العملي والعقلي، لذا فهي مقياس حضاري دقيق دليل على ما وصلت إليه الأمة من رقي وازدهار وتقدم حضاري (الجعافرة، ٢٠١١، صفحة ١٥٠).

فإن كانت اللغة هي وسيلة التربية وأداتها وهي هبة رحمانية من الباري عز وجل فإن الحديث عنها يقودنا إلى الحديث عن اللغة العربية التي حظيت بمكانة كبيرة بين لغات العالم ولعل السبب يعود إلى حملها لواء القرآن الكريم اذ قال تعالى: "وَلَقَدْ نَعْلَمُ أَنَّهُمْ يَقُولُونَ إِنَّمَا يَعْلَمُ بَشَرٌ لِسَانٌ الَّذِي يُلْحِدُونَ إِلَيْهِ أَعْجَمٌ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِيٌّ مُّبِينٌ" (سورة النحل / آية ١٠٣)، وقال تعالى: "وَإِنَّهُ لِتَنزِيلِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ۝ ١٩٢ ۝ نَزَّلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينُ ۝ ١٩٣ ۝ عَلَىٰ قَلْبِكَ لَتَكُونُ مِنَ الْمُنذِرِينَ ۝ ١٩٤ ۝ بِلِسَانٍ عَرَبِيٍّ مُّبِينٍ ۝ ١٩٥ ۝" (سورة الشعراء / آية ١٩٢-١٩٥) (عطية، ٢٠٠٢، صفحة ٣٦).

وتترعرع اللغة العربية إلى عدد من الفروع كالنحو والصرف والعروض والبلاغة والأدب، ويحظى الأدب بمكانة مرموقة من بين فروع اللغة العربية، اذ يعمل على تنمية ثقافة الفرد ويوسع ادراكه

للحياة من طريق تطور مستوى الثقافي والأدبي وزيادة على ذلك يرشده ويطلعه على مشكلات المجتمع والقيم السائدة من أجل تطوير الفرد والمجتمع والسير إلى الإمام (السيد، ١٩٨٥، صفحة ١٨٦)، ومن طريق الأدب أيضاً يطلع الفرد على البيئة التي تحيط به والظروف التي يتعاش معها والأمور التي يؤمن بها والدافع التي تحرّك سلوكه (طعمة، ١٩٩٨، صفحة ٨٤). والتذوق الأدبي والتحصيل بعامة ما هو الا استجابة عقلية تنشأ من طريق العمليات العقلية واشكال متعددة من عمليات التفكير وتظهر هذه الاستجابات العقلية بسلوكيات مختلفة، وإن التفكير هو أحد النعم التي لا تحصى التي أنعم بها الله تعالى على الإنسان والتي تميزه عن باقي المخلوقات، ولعل أهم دليل على أهمية التفكير هو دوره البارز في صناعة الحياة والسير بها، والحضارة الإنسانية التي أنشأها الإنسان بصورها المختلفة منذ هبوط آدم عليه السلام إلى يومنا هذا، فهذا التطور ما هو الا شكل من اشكال نتائج عمليات التفكير التي مركزها العقل البشري إذ ان التطورات الفكرية جميعها التي شهدتها الحضارات هي من نتائج التفكير (عطية، ٢٠١٥، صفحة ٢٩)، وتشير الدراسات الحديثة إلى أهمية تربية التذوق الأدبي إذ يعد من أهم مكونات الدراسات الأدبية وهو احساس فطري يمكن للمدرس من العمل على صقله وتنميته من طريق ارشاد الطلبة إلى مكونات الجمال في النص الأدبي وتحديد ما هو صالح وما هو غير صالح، ويزداد التذوق الأدبي بزيادة ثقافة الفرد (عطاء، ٢٠٠٥، صفحة ٣٤٩).

وتوضح الباحثة أهمية البحث الحالي كون انموذج بابيي البناءي تستند أساسه الفلسفية من النظرية البناءية، وذلك من طريق قيام الطلبة بأنشطة مراحل النموذج البناءي المختلفة، والتي تمثل في الخمس مرحل وهي : (مرحلة الانشغال، ومرحلة الاستكشاف، ومرحلة التفسير، ومرحلة التوسيع، ومرحلة التقويم)، ولقد تم وضع هذه المراحل الخمس بعناية، وكل مرحلة منها وظيفة محددة، ووصف بابيي مرحل الانموذج الخمس في ضوء طبيعة الطالب، وطبيعة المعرفة، وطريقة التدريس المستعملة من قبل المدرس (Bybee، ٢٠٠٦، صفحة ٤٢)

واستناداً إلى ما تقدم نلخص جوانب أهمية البحث الحالي بما يأتي :

١. أهمية التربية بوصفها الموجه للأفكار والعقول من أجل اعداد انسان يتحمل مسؤولية هذه الحياة.

٢. أهمية اللغة كونها كائننا حياً يخضع إلى عوامل النشوء والارتقاء والتطور والتولد.

٣. أهمية اللغة العربية كونها لغة التزيل المقدس ولغة أهل الجنة وللغة القومية للمجتمع العربي.

٤. أهمية انموذج النماذج الحديثة في التدريس ومنها انموذج بابيي البناءي.

٥. أهمية مادة الأدب والنصوص تمكن الطلبة من تربية تذوقهم الأدبي من جانب وتزيد من رصيدهم الثقافي في الاطلاع على تجارب من سبقهم وينمي الثروة اللغوية لديهم.

٦. أهمية التذوق الأدبي بوصفه من الأهداف الرئيسية في تدريس مادة الأدب والنصوص.

**ثالثاً: هدف البحث:**

يهدف البحث الحالي إلى معرفة:

١. اثر توظيف انموذج بابي البنائي في تحصيل طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة الأدب والنصوص.

٢ . اثر توظيف انموذج بابي البنائي في تنمية التذوق الأدبي لدى طالبات الصف الخامس الأدبي في مادة الأدب والنصوص.

**رابعاً: فرضيات البحث:**

١\_ لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات تحصيل طالبات المجموعة التجريبية اللواتي يدرسن مادة الادب والنصوص على وفق انموذج بابي البنائي وبين متوسط درجات تحصيل طالبات المجموعة الضابطة اللواتي يدرسن المادة نفسها على وفق الطريقة الاعتيادية في تحصيل مادة الأدب والنصوص.

٢\_ لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية اللواتي يدرسن مادة الادب والنصوص على وفق انموذج بابي البنائي ومتوسط درجات طالبات المجموعة الضابطة اللواتي يدرسن المادة نفسها على وفق الطريقة الاعتيادية في تنمية التذوق الأدبي.

**خامساً: حدود البحث:**

يقصر البحث الحالي على:

١\_ **الحدود المكانية:** عينة من المدارس الإعدادية والثانوية النهارية التابعة لمديرية تربية ديالى / قسم تربية بعقوبة المركز.

٢ \_ **الحدود البشرية:** عينة من طالبات الصف الخامس الأدبي في عينة المدارس الإعدادية والثانوية النهارية التابعة لمديرية تربية ديالى / قسم تربية بعقوبة المركز.

٣\_ **الحدود الزمانية:** الفصل الدراسي الاول من العام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥).

٤ \_ **الحدود العلمية:** عدد من موضوعات مادة الادب والنصوص المقرر تدريسها لطالبات الصف الخامس الأدبي المقررة من قبل وزارة التربية.

**سادساً : تحديد المصطلحات:**

**الأثر :**

لغة: عرفه (ابن منظور، لسان العرب، ١٩٩٩): بأنه: (أثر الحديث ذكره عن غيره، وإثارة، واستثار بالشيء أي استبد به، والتأثير مأخوذ من أثر الشيء بفتح الهمزة والثاء المثلثة، أي نقله أو تتبعه، ومعناه ما بقي من رسم الشيء، التأثير إبقاء الأثر في الشيء ترك الأثر فيه والأثر في الأرض بخفاها أو الإعلام، وجمعه آثار" (ابن منظور، لسان العرب، ١٩٩٩، صفحة ٦٩).

**اصطلاحاً**: عرفه (ابراهيم، ٢٠٠٩): هو مقدرة السمة او الخاصية التي تخضع للبحث على تحقيق عدد من النتائج المرغوبة (ابراهيم، ٢٠٠٦، صفحة ٣٠).

**وتعريف الباحثة اجرائياً بأنه** :التغير الذي يحدثه تدريس مادة الادب والنصوص باستعمال انموذج بابي البنائي لدى طالبات المجموعة التجريبية في زيادة تحصيلهن وتنمية تذوقهن الأدبي.

**انموذج بابي البنائي**:

**اصطلاحاً**: عرفه (النجدي، وآخرون : ٢٠٠٥): بأنه نموذج وضعه العالم التربوي Bybee لتدريس العلوم المختلفة ويقوم أساساً على فكرة النظرية البنائية ويتكون من المراحل الخمس الآتية: مرحلة الانشغال أو التشويق، ومرحلة الاستكشاف، ومرحلة التفسير، ومرحلة التوسيع، ومرحلة التقويم (النجدي، أحمد وآخرون، ٢٠٠٥، صفحة ٢١٨).

**التعريف الاجرائي لانموذج بابي البنائي**: هو نموذج تدريسي قائم على النظرية البنائية يتتألف من خمس مراحل (الانشغال أو التشويق، والاستكشاف، والتفسير، والتوسيع، والتقويم)، يطبق على طالبات الصف الخامس الأدبي؛ بهدف تنمية قدرتهن على التذوق الأدبي وتعزيز فهمهن للنصوص الأدبية من طريق التعلم النشط والبناء الذاتي للمعرفة.

**التحصيل**:

**لغة**: عرفه (ابن منظور، ٤٢٠٠): حصل من كل شيء: ما بقي وثبت وذهب ما سواه من الحساب والاعمال ونحوها، حصل الشيء يحصل حصولاً والتحصيل: تميز ما يحصل، والاسم الحصيلة، والحساب: البقايا، الواحدة حصيلة. وقد حصلت الشيء ومحصوله: بقائه والحالة ما يبقى من الشعير والبر (إذ نقى وعزل رديئة) (ابن منظور، لسان العرب، ٤٢٠٠، صفحة ١٢٣).

**اصطلاحاً**: عرفه (علام، ٢٠٠٠) بأنه : درجة الاكتساب التي يحققها فرد أو مستوى النجاح الذي يحرزه أو يصل إليه في مادة دراسية أو مجال تعليمي أو تدريبي معين" (علام، ٢٠٠٠، صفحة ٣٠٦).

**التعريف الاجرائي للتحصيل**: هو نتاج ما تتعلم طالبات عينة البحث بعد التعلم ويفقاس بالدرجات التي تحصل عليها الطالبات بعد اختيار الاختبار الذي أعدته الباحثة في مادة الأدب والنصوص.

**الصف الخامس الأدبي**: هو الصف الثاني من المرحلة الاعدادية الذي يقع بعد الصف الرابع الأدبي وقبل الصف السادس الأدبي في المرحلة الاعدادية التي تلي المرحلة المتوسطة وتبسيق المرحلة الجامعية، ووظيفة هذه المرحلة اعداد الطالب لمرحلة علمية متقدمة (وزارة التربية، ٢٠٠٨، صفحة ٨٨).

**التنمية:**

**لغة:** عرفها (ابن منظور، ٢٠٠٤) بأنها: "الزيادة، نما ينمی نمایاً ونماء زاد وكثیر، وأننمیت الشيء ونمیته: جعلته نامیاً، قال الأصمعی: التنمیة من قولك نمیت الحديث أننمیه تنمیة لأن تبلغ هذا على وجه الإفساد والنلیمة" (ابن منظور، لسان العرب، ٢٠٠٤، صفحة ٣٩٨).

**اصطلاحاً:** عرفها (زایر وسماء، ٢٠١٣) بأنها: التطور والتقدم الحاصل للطلبة نتيجة تعرضهم إلى متغيرات تعليمية فاعلة (زایر وسماء، ٢٠١٣، صفحة ١٥٧).

**التعريف الاجرائي:** هي التقدم والتطور الملحظ والحاصل في درجات طالبات الصف الخامس الأدبي للمجموعة التجريبية مقارنة بدرجات الطالبات في المجموعة الضابطة.

**التذوق الأدبي:**

**اصطلاحاً:** (عرفه لطفي، ٢٠٠٢) : التذوق الأدبي هو الاستمتاع الشديد بأكثر من عنصر يتكون العمل الأدبي، اذ يشعر الفرد بجمال المعاني ويشعر بجو الكاتب ويدرك مقاصده ومعانيه (لطفي، ٢٠٠٢، صفحة ٢٢)

**التعريف الاجرائي:** هو قدرة فنية تتمي لدى طالبات عينة البحث إحساساً جمالياً بالنص الأدبي، وتمكنهن من الاستمتاع بمضامينه وأساليبه لما تتركه من أثر نفسي وفكري إيجابي فيهن.

**الفصل الثاني****جوانب نظرية ودراسات سابقة****المبحث الأول: جوانب نظرية:****أولاً: نموذج بايبي البنائي ومراحله:**

أولاً : نموذج روجير بايبي (١٩٩٣م) : Bybee Roger يقوم على النظرية البنائية ويكون من خمس مراحل هي : الانشغال ، والاستكشاف ، والتفسير ، والتوسيع ، والتقويم.

وفيمما يأتي توضيح لما يتم في كل مرحلة من مراحل نموذج بايبي البنائي :

١- مرحلة الانشغال (Engagement): في هذه المرحلة يتم اشغال وشد انتباھ الطلبة للموضوع الجديد وتحفيز تفكيرهم، ومساعدتهم على استرجاع واختبار تعلمهم السابق (الشنطاوي و العبيدي، ٢٠٠٦، صفحة ٢١٢) ، ويوجه اهتمام الطلبة في هذه المرحلة إلى شيء أو مشكلة أو حدث أو حالة، ويتم ربط أنشطة هذه المرحلة مع الأنشطة السابقة والأنشطة المستقبلية، ويعتمد الربط على مهام التعلم، وقد يكون الرابط مفهوماً أو اجرائياً أو سلوكيّاً، وتعد عملية طرح الأسئلة، وتحديد المشكلات، وإظهار التباين بين الأحداث، والتفاعل مع مواقف المشكلة من الطرق التي تؤدي إلى انخراط الطلبة في مهام التعلم وتوجيه اهتمامهم نحوها ويكون المدرس مسؤولاً عن تقديم المواقف التعليمية وتحديد مهام التعلم (الخواولة، ٢٠٠٧، صفحة ٧٦).

٢- مرحلة الاستكشاف (Exploration): تضم أنشطة مرحلة الاستكشاف بهدف تزويد الطلبة بقاعدة أساسية تمكّنهم من الاستمرار في بناء المفاهيم والعمليات والمهارات وفي هذه المرحلة ينبغي توفير مواد محسوسة وخبرات مباشرة قدر الإمكان، وتهدف أنشطة مرحلة الاستكشاف إلى تكوين خبرات يستعملها الطلبة والمدرسون لاحقاً لمناقشة المفاهيم، والعمليات، والمهارات، ويكون المدرس مسؤولاً عن إعطاء توجيهات كافية ومواد ملائمة تتعلق بالنشاط، وإن تتيح الوقت الكافي والفرص لاستقصاء الأشياء، والمواد، والمواضف بناء على أفكار الطلبة عن الظواهر، وكنتية لانغماسهم فكريًا وجسمياً في النشاط، فأنهم يكونون علاقات، ويشاهدون أنماطاً، ويحددون متغيرات، ويستفسرون عن أحداث، هذا وقد يكون من المناسب توجيه تفكيرهم من قبل المدرس عندما يبدأون بناء أو إعادة بناء تفسيراتهم، إذا احتاج الأمر (الخوالة، ٢٠٠٧، الصفحات ٧٦-٧٧).

٣- مرحلة التفسير (Explanation) : وفي هذه المرحلة يوجه المدرس اهتمام الطلبة إلى أوجه خاصة من أنشطة مرحلتي الانشغال والاستكشاف، ويقوم بعد ذلك بتقديم التفسيرات المناسبة لوضع الخبرات الاستكشافية في وضعها الصحيح، وتعتبر مرحلة التفسير مرحلة موجهة من قبل المدرس، حيث يستعمل طرقاً وأساليب متعددة في تقديم المفاهيم، والعمليات أو المهارات، منها: التفسير اللغوي والفيديو والأفلام التعليمية والبرمجيات التعليمية، وفي هذه المرحلة تستمر عملية التنظيم العقلي (Organization Mental) ، ويصبح الطلبة قادرين على تفسير خبراتهم السابقة بعبارات عامة ويعتبر تقديم المفاهيم، والعمليات أو المهارات باختصار، وبشكل مبسط ومباشر، الهدف الأساسي لهذه المرحلة، ومن ثم يتم التحرك نحو المرحلة اللاحقة (الخوالة، ٢٠٠٧، الصفحات ٧٧-٧٦).

٤- مرحلة التوسيع (Elaboration): من المهم في هذه المرحلة أن يستخدم الطلبة التفسيرات التي تم تطويرها في مواقف جديدة، من أجل تطوير وتوسيع مدى فهمهم للمفاهيم والعمليات والمهارات، حيث وجد أنه في بعض الحالات يستمر الطلبة في احتفاظهم بفهمهم الخاطئ، أو يقتصر فهمهم للمفاهيم في نطاق خبرات مرحلة الاستكشاف. وتقضي هذه المرحلة وضع الطلبة في مواقف جديدة، وأن يواجهوا مشكلات جديدة تتطلب تطبيق تفسيرات مماثلة أو مشابهة (الخوالة، ٢٠٠٧، صفحة ٧٧).

٥- مرحلة التقويم (Evaluation) : عند نقاط معينة ينبغي أن يتلقى الطلبة تغذية راجعة حول ملائمة تفسيراتهم وينبغي أن يكون التقويم مستمراً، ولا يقتصر على التقويم في نهاية الفصل أو الوحدة، وإن تتخذ إجراءات متعددة لإجراء تقويم مستمر ومتكمال للتعلم ولتشجيع البناء المعرفي للمفهوم والمهارات العلمية، ومن الممكن أن يتم التقويم خلال كل مرحلة من مراحل دورة التعلم بدلاً من أن يقع في نهايتها (الخوالة، ٢٠٠٧، صفحة ٧٨).

ثانياً: مميزات نموذج بابيبي البنائي : يحقق نموذج بابيبي البنائي العديد من الأهداف منها:

١. يؤدي إلى تطوير مهارات عمليات التعلم لدى الطلبة كالللاحظة والتفسير والتنبؤ، وضبط المتغيرات ويعود ذلك إلى أن النموذج قائم على الاستقصاء ويمكن الطلبة من فرصة للمرور بخبرات حقيقة في التعلم وكذلك المشاركة في الأنشطة في مرحلة الاكتشاف.
٢. يفعل لدى الطلبة الذكاء المنطقي من طريق استعماله لعمليات العلم كالقياس والتصنيف، والذكاء اللغوي في أثناء قراءة الأنشطة والتحدث عن النتائج، والذكاء الاجتماعي من طريق تفاعله مع بعضهم البعض وخاصة في مرحلة الاكتشاف.
٣. النموذج يقوم على التشويق وجذب الانتباه وإثارة الطلبة للتعلم.
٤. النموذج يعتبر شاملاً لخطوات عدة تعتمد على مهارات التفكير.
٥. النموذج يقوم على الشرح والتفسير والمناقشة من طريق المجموعات وبعضها البعض وبينها وبين المدرس.
- ٦ . النموذج يعتمد على التفكير التفصيلي التوسيعى ، وبالتالي يسمح لهم بالتفكير المرن والتفكير الأكثر أصالة.
٧. النموذج يسمح لاستعمال العديد من الأنشطة و التجارب وعرض الأفلام التعليمية (النجدى، أحمد وآخرون، ٢٠٠٥ ،صفحة ٢٢).

ثالثاً: اختلاف الأدوار بين المدرس والطلبة في نموذج بابيبي البنائي:

تختلف الأدوار بين الطلبة والمدرس في كل مراحل حلقة التعلم الخمسية لكي يكون التعلم ذات معنى ، وفيما يلي نموذج رoger بابيبي لتوزيع الأدوار بين الطلبة والمدرس:

**أولاً: التمهيد أو الفحص أو الاندماج أو المشاركة:**

- دور المدرس:

  ١. يولد اهتماماً لدى الطلبة.
  ٢. يولد فضولاً حول الموضوع .
  ٣. يهياً الأسئلة .

- ٤. يبين الاستجابات التي تكشف عن معارف الطلبة السابقة ومدى فهمهم للمفاهيم أو للموضوع.

**• دور الطالب:**

١ - يسأل : لماذا حدث هذا؟ ما الذي أعرفه مسبقاً عن هذا؟ ماذا يمكن أن أجده؟ ماذا يمكن أن أعرف عنه؟

٢- يبدي اهتمام بالموضوع.

**ثانياً: الاستكشاف:**

**• دور المدرس:**

- ١- يشجع الطلبة على العمل معاً بدون توجيه مباشر من المدرس.
- ٢- الإنصات وملحوظة الطلبة أثناء تفاعلهم مع بعضهم البعض.
٣. طرح الأسئلة السابقة لإعادة توجيه الاستقصاء واستجابات الطلبة عندما يكون ذلك ضرورياً.
٤. يكون كمستشار للطلبة.
- ٥- يعطي وقتاً كافياً للطلبة لحل الأسئلة والمشكلات.

● دور الطالب:

- ١- حرية التفكير ضمن حدود النشاط.
- ٢- يقوم باختبار التوقعات والفرضيات.
٣. ينشأ توقعات جديدة.
- ٤- يختبر البدائل ويناقشها مع زملائه.
٥. يدون الأفكار والملحوظات.
- ٦- يسأل أسئلة ذات علاقة بالموضوع.
٧. يطلق النتائج ومن ثم يعمم النتائج.

ثالثاً: الشرح والتفسير:

● دور المدرس:

- ١- يشجع الطلبة على توضيح التعريف والمفاهيم بلغاتهم الخاصة.
- ٢- يسأل عن الأسباب والبرهان والاثبات أو الإيضاح من الطلبة.
٣. تقديم التوضيح و الشرح النموذجي (ال رسمي للتعريف والتفسيرات العلمية والعنوانين الجديدة اذا احتج لذلك).
- ٤- يستعمل خبرات الطلبة السابقة كقاعدة لشرح المفاهيم.
- ٥ - تقويم نمو فهم الطلبة.

● دور الطالب:

- ١- يوضح أجوبة أو حلول محتملة لآخرين.
- ٢- يستمع بطريقة ناقدة لإجابات الآخرين.
- ٣- يطرح الأسئلة حول إجابات الآخرين.
- ٤- يستمع ويحاول ان يستوعب تفسيرات المدرس.
- ٥- يرجع إلى الأنشطة السابقة.
- ٦ - يستعمل ملحوظات مسجلة في التفسير والشرح.

رابعاً: الاتساع:

• دور المدرس:

- ١- يشجع للطلبة على تطبيق أو توسيع المفاهيم والمهارات لتشمل أوضاعاً جديدة.
- ٢- يذكر الطلبة بمجموعة تفسيرات بديلة.
- ٣- يرجع الطلبة إلى المعلومات والبيانات والبراهين المتوفرة ويسأله ماذا تعرف مسبقاً؟ لماذا تظن أن ذلك كذلك؟

• دور الطالب:

- ١- يستعمل تعاريفات وعناوين وتفسيرات ومهارات في أوضاع جديدة مشابهة.
- ٢- يستعمل المعلومات السابقة لطرح أسئلة، يقدم حلول، يتخذ قرارات ويصمم تجارب.
- ٣- يستنتاج نتائج وبراهين معقولة.
- ٤- يتأكد من الفهم بين الأقران.

ثانياً: التذوق الأدبي:

خصائص التذوق الأدبي:

١\_ **التذوق نشاط ايجابي:** التذوق الأدبي يتطلب تفاعلاً واندماجاً من قبل المستقبل أو المتلقى للنص الأدبي، وذلك كون التذوق ليس مجرد عملية تقبل سلبي، بل ينبغي أن يحتوي على عمليات ايجابية، لأن التذوق هو المقدرة على الاختيار والانتباه للخصائص التي يحتويها النص الأدبي، وفي الواقع العمل الأدبي والنص لا يتم ادراكه بنحو مباشر بل يتم بنحو متدرج ومن زوايا مختلفة.

٢\_ **التذوق استجابة لمقومات العمل الأدبي:** لا يتكون النص الأدبي إلا من طريق الاستجابات التي يتضمنها العمل الأدبي، كالأفكار والتخيلات والعواطف والألفاظ والأساليب والموسيقى، إذ تتكامل جميع هذه المقومات لخلق نص أدبي متكامل موحد لا يمكن فصل اجزاءه.

٣\_ **الفهم يسبق التذوق الأدبي:** فالذوق السليم يتطلب فهم المتلقى لما جاء في العمل الأدبي والإحاطة بأجزائه وعناصره جميعها، ولذلك نجد ان المستقبل للعمل الأدبي يرتبط بمهامات لا عد لها عندما يحاول ادراك العمل الأدبي واعادة تشكيل تجربة الأديب وتمثيلها بذهنه، لذلك فإن الفهم محور مهم من محاور فهم النص الأدبي، لأن عدم فهم النص الأدبي بنحو جيد يحول دون عملية تذوقه.

٤\_ **التذوق الأدبي خبرة تكاملية:** فالذوق عملية متكاملة وشاملة إذ هي مزيج متكامل يتتألف من الإحساس والعواطف والعقل وأيضاً التذوق الأدبي خبرة تتكون من عدد من الأبعاد، مثل البعد الوجوداني والبعد العقلي والبعد الاجتماعي والبعد الجمالي أيضاً.

**٥\_ التذوق الأدبي له سلوك يدل عليه:** تتصف هذه الأشكال بمهارات التذوق الأدبي التي يمكن قياسها بشكل موضوعي بعيداً عن التحيز الموضوعي الذاتي، فالموضوعية تعني في التذوق الأدبي استبعاد قدر كبير من الذاتية وتوفير اجزاء كبيرة من المواقف التي تضمن توفر ادراك اوسع (عبد الجبار ، ٢٠١٣ ، صفحة ٦٧).

معايير التذوق الأدبي :

- من المؤشرات التي اشار اليها (مذكر ، ٢٠٠٩) والتي تدل على امكانية الفرد (الطالب) ومقدرتة على التذوق الأدبي وجود العوامل الآتية:
١. تمثيل الاتجاه النفسي في النص الأدبي والتفاعل معه.
  ٢. القدرة على تشخيص البيت الذي يتضمن الفكرة الأساسية في النص.
  ٣. القدرة على ادراك الأبيات المتشابهة في المعنى الواحد.
  ٤. القدرة على ادراك الوحدة العضوية في النص الأدبي.
  ٥. القدرة على تحديد عنوان للنص الأدبي يعبر عن احساس الكاتب.
  ٦. القدرة على تشخيص الصور الشعرية في النص الأدبي.
  ٧. القدرة على تحديد أثر الكلمة واهتمامها في النص الأدبي.
  ٨. القدرة على تحديد الأجزاء التي تثير الجو النفسي في القصيدة.
  ٩. القدرة على تحديد ما يمتلكه الشاعر من ثقافة وتراث من طريق افكار قصائده.
  ١٠. القدرة على تشخيص القيم الاجتماعية التي تصورها القصيدة.
  ١١. القدرة على تحديد الصفات التي يستعملها الشاعر في وصف نفسه أو الآخرين.
  ١٢. القدرة على تحديد الأبيات الأكثر قرباً للواقع، والأبيات الأكثر بعداً للواقع.
  ١٣. القدرة على تحديد الرموز وتفسيرها وأدراك ما تحتويه.
  ١٤. القدرة على تحديد الأغراض البينية والتشبيهية في القصيدة.
  ١٥. اهتمام الفرد (الطالب) بالوزن الموسيقي للبيت الشعري.
  ١٦. القدرة على اعادة ترتيب الأبيات حسب المعنى والجودة.
  ١٧. القدرة على تحديد العيب الذي يحتويه البيت الشعري.
  ١٨. القدرة على تحديد أثر القوافي في جمال البيت الشعري.
  ١٩. القدرة على الموازنة بين القصائد ذات المعنى الواحد.
  - ٢٠\_ القدرة على تحديد أهمية تكرار بعض الأبيات في النص الأدبي (مذكر ، ٢٠٠٩ ، صفحة ٢١٣).

## المحور الثاني: الدراسات السابقة:

أهم الدراسات التي تناولت نموذج بابي : من طريق اطلاع الباحثة وبحثها عن نموذج بابي وجدت بعض الدراسات التي تناولت نموذج بابي البنائي ومنها:

١ - (ابراهيم، ٢٠٠٦): "فاعلية برنامج مقترن في ضوء نموذج بابي لإثراء مهارات التعبير الفني لدى طلاب شعبة التربية الفنية"، رسالة ماجستير / مناهج ، كلية التربية / جامعة أسيوط : ٢٠٠٦ ، مصر، تهدف الدراسة الى معرفة أثر استخدام نموذج بابي لإثراء مهارات التعبير الفني لدى طلاب شعبة التربية الفنية بكلية التربية النوعية تكونت عينة الدراسة من (٤٥) طالب درسوا باستخدام نموذج بابي البنائي و(٤٥) طالب درسوا بالطريقة المعتادة وقد أظهرت نتائج الدراسة تفوق المجموعة التجريبية التي درست باستخدام نموذج بابي البنائي على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة المعتادة في تنمية مهارات التعبير الفني وفن التحصيل الدراسي وقد وقع تقرير الدراسة في خمسة فصول، الفصل الأول تناول مشكلة الدراسة وكيفية تحديدها وخطوات دراستها، و تناول الفصل الثاني الفلسفة البنائية ونموذج بابي البنائي ومراحل نموذج بابي ومبررات استخدام نموذج بابي البنائي، ودراسات سابقة اهتمت بالنماذج التعليمية المشتقة من الفلسفة البنائية، وتناول الفصل الثالث مهارات التعبير الفني والتصوير الجداري وأنواعه، ودراسات سابقة اهتمت بتنمية التعبير الفني، وتناول الفصل الرابع إجراءات الدراسة وأدوات الدراسة في حين قدم الفصل الخامس عرضاً لنتائج الدراسة وتقديرها، والتوصيات، وفي نهاية الدراسة سجلت قائمة للمراجع المستعملة فيها والملحق الخاصة بها، ثم أنهت بملخص لها باللغة العربية والإنكليزية (ابراهيم، ٢٠٠٦).

٢ - (سلامة، ٢٠٠١): "تطبيق نموذج بابي البنائي لتصويب التصورات الخاطئة في مجال تكنولوجيا التعليم لدى طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود"، مجلة العلوم الاجتماعية والإسلامية / كلية التربية بجامعة الملك سعود، ٢٠٠١م، هدفت هذه الدراسة الى تشخيص التصورات الخطأ لدى طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود عن بعض المفاهيم ذات العلاقة بتكنولوجيا التعليم، وإمكانية تصويبها من طريق نموذج بابي البنائي، وتم استخدام المنهج الوصفي و التجاري، وبناء اختبار تشخيص التصورات البديلة، وبناء اختبار التغير المفاهيمي كأدواتين لتحقيق هذه الأهداف، و تكونت عينة الدراسة من (٧٠) طالباً من المستوى السابع وهم الطلاب الذين انتهوا من دراسة جميع المقررات التي يقدمها قسم تكنولوجيا التعليم بكلية المعلمين، وقد أشارت النتائج إلى أن نسبة تكرار كثير من التصورات الخطأ تتراوح بين (١٠) من مجموع إجابات الطلاب، كما أشارت النتائج إلى فاعلية نموذج التدريس البنائي المقترن، وتفوقه على الطريقة التقليدية في تصويب التصورات الخطأ لدى الطلاب، وأكسابهم الفهم الصحيح لمفاهيم تكنولوجيا التعليم، وفي ضوء هذه النتائج أوصى الباحث بضرورة الاهتمام

بدقة اللغة، ودلالة الالفاظ في الكتب المتخصصة في مجال تكنولوجيا التعليم، وتصميم الرسوم الخطية لترجمة المحتوى اللغوي على أساس علمية، وتعديل أساليب التدريس في ضوء المدخل البنائي للتعلم، واجراء المزيد من الدراسات؛ لتشخيص المفاهيم البديلة أو الخاطئة لدى طلبة الجامعات في مجال تكنولوجيا التعليم هذا.

وتوجد الكثير من الدراسات الأخرى التي أجريت في بلدان الوطن العربي غير المذكورة، لكن لم تجد الباحثة أي دراسة تتناول نموذج بابي في العراق على حد علمها واطلاعها وخاصة في مادة اللغة العربية وان الدراسات التي تم ذكرها حصلت عليها الباحثة عن طريق الانترنت وهي مجرد ملخصات لذا لم تتمكن الباحثة من موازنتها مع الدراسة الحالية لقلة المعلومات المطلوبة في المقارنة وتم ذكرها من باب العلم فقط (سلامة، ٢٠٠١).

### الفصل الثالث

**اولاً: منهج البحث:** اتبعت الباحثة المنهج التجاري في اجراءات بحثها؛ وذلك لاتفاق هدفي البحث مع خطوات المنهج التجاري.

**ثانياً: التصميم التجاري:** إن من الأولويات التي تقع على عاتق الباحثة هو اختيار التصميم التجاري؛ وذلك لضمان الوصول إلى نتائج دقيقة، كما يساعد الباحثة على تزليل الصعوبات التي تواجهها عند التحليل الإحصائي، الأمر الذي يسهل الحصول على إجابات لفرضيات البحث (العزوي، ٢٠٠٨، صفحة ١١٨)، لذلك اعتمدت الباحثة تصميماً تجريرياً ذا ضبط جزئي واختباراً بعدياً ومقاييساً بعدياً، وهو أحد تصاميم الضبط الجزئي، إذ ان القياس البعدي أفضل من القياس القبلي؛ كون الطلبة لا يمتلكون المعلومات الملائمة حول المادة العلمية في بداية التجربة مما يؤدي إلى عدم دقة النتائج وجدول (١) يوضح ذلك:

جدول (١) يوضح التصميم التجاري

النوع	المجموعة	المتغير المستقل	المتغير التابع	الأداة
١	التجريبية	انموذج بابي البنائي	١. التحصيل	١. الاختبار التصصيلي البعدي
	الضابطة	الطريقة الاعتيادية	٢. تنمية التذوق الأدبي	٢. مقياس التذوق الأدبي

**١. المجموعة التجريبية:** هي المجموعة التي تضم عدداً من الطالبات الآتي يدرسن مادة الأدب والنصوص على وفق انموذج بابي البنائي.

**٢. المجموعة الضابطة:** هي المجموعة التي تضم عدداً من الطالبات الآتي يدرسن مادة الأدب والنصوص على وفق الطريقة الاعتيادية.

**ثالثاً: مجتمع البحث وعينته:** يقصد بمجتمع البحث مجموعة من الأفراد الذين يمتلكون خصائص مشتركة قابلة للدراسة في ظاهرة معينة، أي أن مجتمع البحث هو جميع الأفراد أو الأشياء الذين لهم خصائص محددة يمكن ملاحظتها (ابو حويج، ٢٠٠٢، صفحة ٤٤)، واشتمل مجتمع البحث على ما يأتي:

١. مجتمع المدارس: اشتمل مجتمع البحث على المدارس الإعدادية والثانوية للبنات التابعة لمديرية تربية ديالى/ قسم تربية بعقوبة، وبعد زيارة الباحثة لشعبة الإحصاء في المديرية المذكورة وجدت أن عدد المدارس الاعدادية والثانوية النهارية للبنات (٣٤) مدرسة وجدول (٢) يوضح ذلك:

جدول (٢) يوضح مجتمع المدارس

ت	اسم المدرسة	ت	اسم المدرسة	ت	اسم المدرسة	ت	اسم المدرسة	ت
١	م/ الازدهار للبنات	١٠	م/ الدرر للبنات	١٩	م/ الممتحنة للبنات	٢٨	م/ الاقمار للبنات	
٢	ث/ الفرائد للبنات	١١	م/ الجوادر للبنات	٢٠	م/ العامرية للبنات	٢٩	م/ الزبيادات للبنات	
٣	م/ ام سلمة للبنات	١٢	م/ المسرة للبنات	٢١	م/ المغفرة للبنات	٣٠	م/ الرناج للبنات	
٤	ث/ العدنانية للبنات	١٣	ث/ ام ايها للبنات	٢٢	ث/ فاطمة للبنات	٣١	م/ سمية للبنات	
٥	ث/ الbasمات للبنات	١٤	ث/ الاميرات للبنات	٢٣	م/ الامل للبنات	٣٢	ث/ العروة الوثقى للبنات	
٦	م/ ام البنين للبنات	١٥	ث/ ريحانة للبنات	٢٤	م/ الصديقة للبنات	٣٣	م/ الروابي للبنات	
٧	ث/ المؤمنة للبنات	١٦	م/ المثل للبنات	٢٥	م/ المسك للبنات	٣٤	م/ هوانن للبنات	
٨	ث/ جمانة للبنات	١٧	ث/ الزمر للبنات	٢٦	ث/ اليامة للبنات			
٩	ث/ عائشة للبنات	١٨	م/ بهرز للبنات	٢٧	م/ القارعة للبنات			

٢\_عينة المدارس: من طريق السحب العشوائي البسيط حددت الباحثة ثانوية العدنانية للبنات عينة المجتمع الأصلي للمدارس.

٣\_مجتمع البحث وعينته: بعد زيارة الباحثة إلى المدرسة المختارة عشوائياً وجدت أن المدرسة تحتوي على شعبتين للصف الخامس الأدبي للعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥) ومن طريق السحب العشوائي تم تحديد الشعبة (أ) لتكون المجموعة التجريبية التي تدرس طالباتها مادة الأدب والنصوص على وفق خطوات انموذج بابيي البنائي والتي بلغ عدد طالباتها (٤٩ طالبة) قبل الاستبعاد، وتم تحديد الشعبة (ب) لتكون المجموعة الضابطة التي تدرس طالباتها مادة الأدب والنصوص على وفق الطريقة الاعتيادية والتي بلغ عدد طالباتها (٤٢ طالبة) قبل الاستبعاد،

بلغ عدد طالبات المجموعتين التجريبية والضابطة (٩١ طالبة) وبعد استبعاد الطالبات الراسبات احصائياً أصبح العدد (٧٨ طالبة)، وجدول (٣) يوضح ذلك:

جدول (٣) يوضح توزيع العينة على مجموعتي البحث

المجموعة	الشعبة	عدد الطالبات قبل الاستبعاد	عدد الطالبات المبعدات	عدد الطالبات بعد الاستبعاد
١ التجريبية	أ	٤٩	١١	٣٨
٢ الضابطة	ب	٤٢	٢	٤٠
المجموع		٩١	١٣	٧٨

رابعاً: **تكافؤ مجموعتي البحث:** استعملت الباحثة مجموعة من المتغيرات التي اسهمت في تحقيق التكافؤ بين مجموعتي البحث وحسب التفصيل الآتي:

١\_ **العمر الزمني لمجموعتي البحث محسوباً بالشهر:** بعد تحليل مجموعتي البحث إحصائياً وجدت الباحثة أن متوسط أعمار طالبات المجموعة التجريبية (٢٠٠,٨٧) شهراً، ومتوسط أعمار طالبات المجموعة الضابطة (٢٠٠,٢٣) شهراً، وعند استعمال الاختبار التائي لعينتين مستقلتين، لمعرفة دلالة الفرق الإحصائي بين أعمار طالبات المجموعتين اتضح أن الفرق ليس بذري دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥)، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة (٠,٣٤٠) أقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (٢,٠٢١)، بدرجة حرية (٧٦)، مما يدل على أن المجموعتين متكافئتان في العمر الزمني، وجدول (٤) يوضح ذلك.

جدول (٤) يوضح تكافؤ طالبات مجموعتي البحث في العمر الزمني محسوباً بالشهر

مستوى الدلالة (٠,٠٥)	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري الحسابي	المتوسط الحسابي	عدد أفراد العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
ليس بذري دلالة إحصائية	٢,٠٢١	٠,٣٤٠	٧٦	٦,٩٢٩	٢٠٠,٨٧	٣٨	التجريبية
				٩,٤٩٦	٢٠٠,٢٣	٤٠	الضابطة

٢. درجات تحصيل مادة اللغة العربية في المرحلة الدراسية السابقة (٢٠٢٤\_٢٠٢٥): بعد تحليل درجات المجموعتين، وجدت الباحثة أن متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية (٥٧,٢٤)، أما المجموعة الضابطة فقد بلغ متوسط درجات طالباتها (٥٦,٩٣)، ولمعرفة فرق الدلالة بين درجات المجموعتين استعملت الباحثة الاختبار التائي لعينتين مستقلتين للمقارنة بين المتوسطين، فتبين ان الفرق لم يكن بذري دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٧٦)، إذ كانت القيمة التائية (٠,٢٤٥) أقل من القيمة الجدولية البالغة (٢,٠٢١)، مما يدل على تكافؤ مجموعتي البحث في التحصيل الدراسي السابق، وجدول (٥) يوضح ذلك.

**جدول (٥) يوضح تكافؤ طالبات مجموعتي البحث في التحصيل الدراسي السابق في مادة اللغة العربية**

مستوى الدلالـة (٠٠٥)	القيمة التائـية		درجة الحرية	الانحراف المعيارـي	المتوسط الحسابـي	عدد أفراد العينـة	المجموعـة
	الجدولـية	المحسوبـة					
ليس بذـي دلـلة إحـصائية	٢٠٢١	٠,٢٤٥	٧٦	٥,٥٧٢	٥٧,٢٤	٣٨	التجـريبيـة
				٥,٦٨١	٥٦,٩٣	٤٠	الضاـبطة

٣- اختبار الذكاء: بعد اطلاع الباحثة على عدد من الاختبارات التي صممت لقياس الذكاء وجدت ان عدداً منها غير ملائم للمرحلة العمرية لعينة البحث وبخاصة الاختبارات غير اللفظية، لذلك استعملت أحد الاختبارات اللفظية وهو اختبار (هنون - نلسون) اللفظي؛ وذلك لكونه اختباراً مقنناً ويتفق مع البيئة العراقية ويتلاءم مع المرحلة الإعدادية ويقيس القدرة العقلية ويحدد مستوى الذكاء، اذ قننته (السوداني، ٢٠١٠)، على المرحلة الإعدادية في البيئة العراقية، ويكون اختبار (هنون - نلسون) من (٦٥) فقرة وكل فقرة (٥) بدائل، وتم تحديد درجة واحدة لكل فقرة صحيحة وصفراً للفقرة الخاطئة (السوداني، ٢٠١٠، صفحة ١٢٥)، وعند تحليل درجات المجموعتين، وجدت الباحثة أن متوسط درجات طالبات المجموعة التجريبية (٤٧,٩٢)، أما المجموعة الضابطة فقد بلغ متوسط درجات طالباتها (٤٣,٩٠) ولمعرفة فرق الدلالـة بين درجات المجموعتين استعملت الباحثة الاختبار التأـي لعينتين مستقلتين للمقارنة بين المتوسطين، فتبين ان الفرق لم يكن بذـي دلـلة إحـصائيـة عند مستوى (٠٠٥) وبدرجة حرية (٧٦)، إذ كانت القيمة التائـية (١,٦٤٨) اقل من القيمة الجدولـية البالـغة (٢٠٢١)، مما يدل على تكافـؤ مجموعتي البحث في متغير الذكاء ، وجدول (٦) يوضح ذلك :

**جدول (٦) يوضح تكافـؤ طالبات مجموعتي البحث في اختبار الذكاء**

مستوى الدلالـة (٠٠٥)	القيمة التائـية		درجة الحرية	الانحراف المعيارـي	المتوسط الحسابـي	عدد أفراد العينـة	المجموعـة
	الجدولـية	المحسوبـة					
ليس بذـي دلـلة إحـصائيـة	٢٠٢١	١,٦٤٨	٧٦	١٠,٩٣٣	٤٧,٩٢	٣٨	التجـريبيـة
				١٠,٦٠٩	٤٣,٩٠	٤٠	الضاـبطة

خامساً: ضبط المتغيرات الدخلـية: سعت الباحثة إلى ضبط المتغيرات الدخلـية التي تعلـقت بالمادة العلمـية والقائم بالتدريس والانـثار التجـريبي وسرية البحث وتوزيع الحصـص بنـحو متسـاوـاً، وكذلك الوسائل التعليمـية ومدة التجـربـة التي كانت متسـاوـيـة بين المجموعـتين، فضلاً عن مكان إجراء التجـربـة، إذ إن جـميع هذه الاجـراءـات كانت مـماـثلـة لـدى مـجموعـتي البحث.

**سادساً: متطلبات البحث:** بعد أن مضت الباحثة في تحقيق التكافؤ بين مجموعتي البحث في الجوانب جميعها، جهزت متطلبات البحث والقيام بالتجربة من طريق اتباع الخطوات المنهجية العلمية التي لابد لكل باحث ان يسير على وفق خطواتها وكما يأتي:

**١. تحديد المادة العلمية:** حددت الباحثة موضوعات الأدب والنصوص المقرر تدريسها في الفصل الأول من العام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥) وعلى النحو الآتي:

(القسم الأول / العصر العباسي، ابو نؤاس، دعبد الخزاعي، ابو تمام الطائي، البحتري، المتبي، الشريف الرضي، ابو علاء المعربي، ابن الفارض).

**٢\_ تحديد الأهداف السلوكية:** صاحت الباحثة مجموعة من الأهداف السلوكية على وفق تصنيف (بلوم) وللمستويات جميعها (تنكر، فهم، تطبيق، تحليل، تركيب، تقويم) كون الصنف الخامس الأدبي مرحلة دراسية متقدمة وبواقع (١٢٩ هفاً سلوكياً) مقسمة على المواضيع الدراسية، وبعد ان تم عرض هذه الأهداف على مجموعة من الخبراء في مجال (اللغة العربية وطرائق تدريسها)، وبعد الأخذ بملحوظات وآراء السادة الخبراء جميعها حازت الأهداف السلوكية على نسبة قبول (%) الأمر الذي يؤدي الى صلاحيتها ودقتها.

**٣. اعداد الخطط التدريسية:** أعدت الباحثة الخطط التدريسية لموضوعات التجربة جميعها ولمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) وتم عرض انموذجاً يحتوي على عينة من هذه الخطط على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في (اللغة العربية وطرائق تدريسها) وبعد الأخذ بملحوظات السادة الخبراء وآرائهم حازت الخطة على نسبة قبول أكثر من (%) ٨٠ منهن الأمر الذي يؤدي الى صلاحيتها في تدريس مجموعتي البحث.

**سابعاً: أداتا البحث:** للتأكد من أثر توظيف انموذج بابي البنائي في تحصيل مادة الأدب والنصوص وتنمية التذوق الأدبي لدى طلابات الصنف الخامس الأدبي، صممت الباحثة اختباراً تحصيليًّاً بعدياً ليتم من طريقه قياس المتغير التابع الأول (التحصيل)، ومقاييساً للتذوق الأدبي ليتم من طريقه قياس المتغير التابع الثاني (تنمية التذوق الأدبي).

**١\_ الاختبار التحصيلي:** يعد الاختبار التحصيلي من اكثراً الأدوات اهمية في استعمال قياس تحصيل الطالبات، وهو من اوسع الأدوات انتشاراً والسبب في ذلك كونه من الادوات البسيطة على مستوى الأعداد والتطبيق (الامام و آخرون، ١٩٩٠، صفحة ٥٩)، وفي السياق ذاته وتنفيذها لمتطلبات البحث الحالي صممت الباحثة اختباراً تحصيليًّاً يحتوي على فقرات موضوعية ومقالية؛ لقياس أثر انموذج بابي البنائي، استناداً إلى الموضوعات والمادة المحددة مسبقاً والأهداف السلوكية التي تم اعدادها، وتم بناء الاختبار التحصيلي على وفق الخطوات الآتية:

**أ\_ تحديد اهداف الاختبار:** يسعى هذا الاختبار الى قياس المعلومات والحصليلة المعرفية التي تم اكتسابها من قبل طلابات الصنف الخامس الأدبي في اثناء تدريسهن محتوى مادة الأدب

والنصوص في مواضيع الكتاب المقرر تدريسه في الكورس الدراسي الأول من العام الدراسي (٢٠٢٤\_٢٠٢٥).

**بـ تحديد ابعاد الاختبار:** تم تحديد ابعاد الاختبار على وفق المادة التعليمية مقارنة بالمستويات الست من تصنيف (بلوم) في المجال المعرفي (الذكرا، الفهم، التطبيق، التحليل، التركيب، التقويم) ولذلك تكون الصفة الخامس الأدبي مرحلة متقدمة وتتلاعماً مع هذه المستويات المعرفية.

**تـ تحديد فقرات الاختبار:** بعد تبادل الآراء والأفكار مع السادة الخبراء في مجال اللغة العربية وطرائق تدريسها، ولكي يكتسب الاختبار مواصفات علمية دقيقة وجيدة ويغطي محتوى المادة الدراسية تم الاتفاق على تعين الفقرات الموضوعية من نوع الاختيار من متعدد، كون الفقرات الموضوعية أكثر ثباتاً وصدقأً وموضوعية وتخصر الجهد والوقت، وأيضاً تحديد عدد من الفقرات المقالية يتم بها قياس المستويات المعرفية العليا من تصنيف (بلوم) وأيضاً تتفق مع باقي المستويات المعرفية (العزاوي، ٢٠٠٨، صفحة ٩٤).

**ثـ بناء الخارطة الاختبارية:** أعدت الباحثة خارطة اختبارية لتمثيل اجزاء المادة الدراسية جميعها في الاختبار موزونة على المستويات الستة من تصنيف (بلوم) المعرفي، وجدول (١٠) يوضح ذلك :

جدول (١٠) يوضح الخارطة الاختبارية

ن	الموضوع	عدد الأهداف	الأهمية النسبية للموضوع	أهمية المحتوى لكل مستوى						مجموع المفردات
				التقويم %١٣	التركيب %١٣	التحليل %٢٣	التطبيق %١٩	الفهم %١٩	الذكرا %٢٠	
١	العصر العباسي	١٨	%١٤	١	١	١	١	١	١	٦
٢	الشاعر ابو نواس	١٤	%١١	١	١	٠	١	٠	٠	٤
٣	الشاعر دعبد الخزاعي	١١	%٦٨	١	١	٠	٠	١	٠	٣
٤	الشاعر ابو تمام	١٣	%١١	١	١	٠	٠	١	٠	٤
٥	الشاعر البحتري	١٤	%١١	١	١	١	٠	١	٠	٤
٦	الشاعر المتنبي	١٧	%١٣	١	١	١	١	١	١	٦
٧	الشاعر الشريف الرضي	١٦	%١٢	١	١	٠	٠	١	١	٥
٨	الشاعر ابو علاء المعري	١٥	%١٢	١	١	٠	٠	١	١	٥
٩	الشاعر ابن الفارض	١١	%٨	٠	١	٠	٠	١	٠	٣
	المجموع	١٢٩	%١٠٠	٨	٨	٩	٢	٩	٤	٤٠

**جـ تعليمات الاختبار:** صاغت الباحثة التعليمات الاختبارية التي تضمنت كتابة الاسم والإجابة في المكان المخصص وقراءة فقرات الاختبار بدقة، وصياغة الفقرات بلغة أدبية سليمة.

**حـ تصحيح الاختبار:** بعد عرض فقرات الاختبار على السادة الخبراء والمتخصصين في اللغة العربية وطرائق تدريسها، تم تحديد معيار لتصحيح فقرات الاختبار الموضوعية والمقالية وذلك من طريق اعطاء درجتين للفقرة الموضوعية الصحيحة وصفراً للفقرة الخطأة والمتروكة، أما الفقرة المقالية الصحيحة تعطى أربع درجات والإجابة الناقصة تعطى درجتين والخطأة والمتروكة

تعطى صفرًا، وبذلك تكون الدرجة الكاملة للاختبار (١٠٠ درجة)، كما اعدت الباحثة مفتاحاً تصحيحاً لفقرات الأختبار.

**خ\_ صدق الأختبار:** ويقصد بالصدق إلى أي مدى قيام الأختبار بقياس الهدف الذي وضع من أجله وليس قياس هدف آخر، وقيام الأختبار بوظائفه بنحوٍ تام على العينة التي صمم من أجلها (الковافحة، ٢٠١٠، صفحة ١٠٩)، وقد استعملت الباحثة نوعين من الصدق هما:

**١\_ الصدق الظاهري:** عرضت الباحثة فقرات الاختبار التصصيلي على مجموعة من الخبراء والمحترفين في مجال اللغة العربية وطرائق تدريسها، وبعد أن بلغت نسبة قبولهم لفقرات الأختبار أكثر من (٨٥%) تم اعتماد الأختبار.

**٢\_ صدق المحتوى:** وتم تحقيق صدق المحتوى في فقرات الأختبار الحالي من طريق بناء الخارطة الاختبارية وتم من طريقها توزيع فقرات الاختبار بنحوٍ شامل على أجزاء المادة الدراسية.

◆ **التطبيق الاستطلاعي للاختبار:** من أجل معرفة الوقت الذي يلزم من أجل الإجابة على فقرات الأختبار، ولمعرفة مدى وضوح الفقرات والمعلومات طبّقت الباحثة الأختبار على عينة استطلاعية اختيرت بنحوٍ عشوائي من مجتمع البحث مكونة من (٣٠ طالبة) في ثانوية أم سلمة للبنات، وبعد التأكد من أن المادة تمت دراستها تم تطبيق الاختبار، واتضح ان فقرات الأختبار ذات وضوح عال، وإن الوقت المستغرق للإجابة هو (٤٠) دقيقة من طريق اتباع المعادلة الآتية:

وقت اجابة الطالب الأول + وقت اجابة الطالب الثاني + وقت اجابة الطالب الثالث.....الخ

### المجموع الكلي للعينة

◆ **مستوى صعوبة فقرات الاختبار:** بعد حساب معامل الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار الموضوعية والمقالية من طريق تطبيق المعادلة الخاصة بكل نوع وجدت الباحثة أنها كانت تتحصر بين (٣٥،٦٠) و (٦١،٠) وهذا يعني أن فقرات الاختبار جميعها تعد مقبولة ، وكما في جدول (١١) وجدول (١٢).

**٢\_ قوة تميز الفقرات:** بعد حساب القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات الاختبار الموضوعية والمقالية من طريق تطبيق المعادلة الخاصة بكل نوع وجدت الباحثة أنها كانت تتراوح ما بين (٢٢،٠) و (٥٦،٠) ويشير (الظاهر وآخرون، ١٩٩٩) ان الفقرة ذات القوة التمييزية الجيدة عندما تبلغ نسبتها (٢٠،٠) فما فوق (الظاهر و آخرون، ١٩٩٩، صفحة ٧٩)، لذا أبقت الباحثة الفقرات جميعها من غير حذف أو تعديل ، وكما في جدول (١١) وجدول (١٢).

## جدول (١١) يوضح معامل الصعوبة والتمييز لفقرات الأختبار التحصيلي الموضوعية

التمييز	الصعوبة	الصحيحة	الإجابات الصحيحة للمجموعة الدنيا	الإجابات الصحيحة للمجموعة العليا	الفقرة
٠,٣٣	٠,٤٦		٨	١٧	١
٠,٣٠	٠,٥٦		١١	١٩	٢
٠,٣٧	٠,٥٢		٩	١٩	٣
٠,٢٧	٠,٦١		١٣	٢٠	٤
٠,٣٠	٠,٤١		٧	١٥	٥
٠,٣٧	٠,٤١		٦	١٦	٦
٠,٤١	٠,٣٩		٥	١٦	٧
٠,٢٢	٠,٤٤		٩	١٥	٨
٠,٢٦	٠,٥٠		١٠	١٧	٩
٠,٢٦	٠,٣٥		٦	١٣	١٠
٠,٤٤	٠,٤١		٥	١٧	١١
٠,٤١	٠,٥٠		٨	١٩	١٢
٠,٤٤	٠,٤٤		٦	١٨	١٣
٠,٤٨	٠,٤٣		٥	١٨	١٤
٠,٣٧	٠,٥٩		١١	٢١	١٥
٠,٤٠	٠,٥٣		٩	٢٠	١٦
٠,٥٦	٠,٤٣		٤	١٩	١٧
٠,٤١	٠,٣٩		٥	١٦	١٨
٠,٣٧	٠,٥٦		١٠	٢٠	١٩
٠,٥٢	٠,٤٤		٥	١٩	٢٠
٠,٤٤	٠,٤٨		٧	١٩	٢١
٠,٤٠	٠,٣٩		٥	١٦	٢٢
٠,٣٧	٠,٥٢		٩	١٩	٢٣
٠,٢٢	٠,٥٢		١١	١٧	٢٤
٠,٣٠	٠,٥٢		١٠	١٨	٢٥
٠,٢٥	٠,٥٧		١٢	١٩	٢٦
٠,٢٩	٠,٤٨		٩	١٧	٢٧
٠,٣٣	٠,٥٤		١٠	١٩	٢٨
٠,٤١	٠,٥٤		٩	٢٠	٢٩
٠,٣٠	٠,٤٤		٨	١٦	٣٠

**الجدول رقم (١٢) (معامل الصعوبة والتمييز لفقرات الأختبار التحصيلي المقالية)**

التمييز	الصعوبة	الإجابات الصحيحة للمجموعة الدنيا			الإجابات الصحيحة للمجموعة العليا			الفقرة
		٤	٢	٠	٤	٢	٠	
٠,٤٤	٠,٤٦	٢	٩	١٦	١٣	١١	٣	١
٠,٢٨	٠,٣٤	١	٨	١٨	١٠	٧	١٠	٢
٠,٣٥	٠,٤٩	٤	٩	١٤	١٤	٨	٥	٣
٠,٢٨	٠,٣١	٢	٥	٢٠	٥	١٤	٨	٤
٠,٣٠	٠,٥٩	٦	١٢	٩	١٦	٨	٣	٥
٠,٥٢	٠,٤٤	٣	٤	٢٠	١٥	٨	٤	٦
٠,٤١	٠,٤٤	٤	٥	١٨	١٣	٩	٥	٧
٠,٤١	٠,٣٧	١	٧	١٩	١١	٩	٧	٨
٠,٥٤	٠,٦٠	٢	١٤	١١	٢٠	٧	٠	٩
٠,٤٨	٠,٥٢	٥	٥	١٧	١٥	١١	١	١٠

٣. فعالية البدائل الخاطئة: بعد أن أجرت الباحثة العمليات الإحصائية اللازمة لمعرفة فعالية البدائل الخاطئة بالنسبة إلى السؤال الأول من الأختبار التحصيلي الذي يحتوي على الفقرات الموضوعية وجدتها بدائل جيدة، إذ تتراوح بين (٠,٤٠) و (-٠,٢٢) وجدول (١٣) يوضح ذلك:

**جدول (١٣) يوضح فعالية البدائل الخاطئة**

البدائل الخاطئ الثالث	البدائل الخاطئ الثاني	البدائل الخاطئ الأول	فعالية البدائل الخاطئة		الفقرة
			البدائل الخاطئ الأول	البدائل الخاطئ الثاني	
٠,١١-	٠,١٨-	٠,١١-	٠,١١-	٠,١٨-	١
٠,١٨-	٠,١٨-	٠,١٤-	٠,١٤-	٠,١٨-	٢
٠,١٤-	٠,٢٢-	٠,١١-	٠,١١-	٠,٢٢-	٣
٠,٢٢-	٠,١٨-	٠,١٤-	٠,١٤-	٠,١٨-	٤
٠,١١-	٠,٢٢-	٠,١٤-	٠,١٤-	٠,٢٢-	٥
٠,١١-	٠,١٨-	٠,١٨-	٠,١٨-	٠,١١-	٦
٠,١٤-	٠,٢٢-	٠,١٤-	٠,١٤-	٠,٢٢-	٧
٠,١١-	٠,١١-	٠,١٤-	٠,١٤-	٠,١١-	٨
٠,١٤-	٠,١٤-	٠,١٦-	٠,١٦-	٠,١٤-	٩
٠,١٦-	٠,٨-	٠,١٨-	٠,١٨-	٠,١٦-	١٠
٠,١٦-	٠,١١-	٠,٨-	٠,٨-	٠,١١-	١١
٠,٢٠-	٠,١٤-	٠,١١-	٠,١١-	٠,٢٠-	١٢
٠,١٨-	٠,١٤-	٠,١٦-	٠,١٦-	٠,١٨-	١٣
٠,١٨-	٠,١٦-	٠,١٤-	٠,١٤-	٠,١٨-	١٤

٠,١٤ -	٠,٢٠ -	٠,١١ -	١٥
٠,١٦ -	٠,١٨ -	٠,١٤ -	١٦
٠,١١ -	٠,٢٢ -	٠,١٤ -	١٧
٠,١١ -	٠,١٨ -	٠,١٦ -	١٨
٠,١٤ -	٠,٢٢ -	٠,١٤ -	١٩
٠,١١ -	٠,١١ -	٠,١٤ -	٢٠
٠,١٦ -	٠,١٨ -	٠,١١ -	٢١
٠,١٤ -	٠,١٨ -	٠,١٤ -	٢٢
٠,١١ -	٠,١٤ -	٠,١٨ -	٢٣
٠,١٨ -	٠,٢٢ -	٠,١٦ -	٢٤
٠,١٤ -	٠,١٤ -	٠,١٨ -	٢٥
٠,١٤ -	٠,٢٢ -	٠,١١ -	٢٦
٠,٢٢ -	٠,١٨ -	٠,١٤ -	٢٧
٠,١١ -	٠,٢٢ -	٠,١٤ -	٢٨
٠,١١ -	٠,١٨ -	٠,١٨ -	٢٩
٠,١٤ -	٠,٢٢ -	٠,١٤ -	٣٠

٤ \_ ثبات الأختبار: استعملت الباحثة طريقة (التجزئة النصفية) في ثبات الاختبار؛ كونها من الطرائق الفعالة في احتساب الثبات في الاختبارات التحصيلية وتلافي العيوب جميعها في الطرائق الأخرى، إذ تم استخراج ثبات الأختبار من طريق تطبيقه على العينة الإحصائية نفسها، اذ تم تجزئة فقرات الأختبار التحصيلي الى نصفين، النصف الأول هو الفقرات الفردية، اما النصف الثاني يتمثل بالفقرات الزوجية، وباستعمال معامل ارتباط (بيرسون) ظهر أن معامل الارتباط (٠,٧٤) وبما إن حساب الثبات بطريقة التجزئة النصفية لا يقيس التجانس الكلي للاختبار؛ لأنّه يقسم الدرجات على قسمين لذلك فهو معامل ثبات لنصف الاختبار، صحق معامل الثبات باستعمال معادلة (سبيرمان - براون) فكان معامل الثبات (٠,٨٥) وهذا معامل ثبات جيد بالنسبة إلى الاختبارات التحصيلية، وللتتأكد من ثبات الفقرات المقالية للاختبار استعملت الباحثة نوعاً آخر من الثبات وهو ثبات المصححين، اذ يتم تصحيح الاختبار من قبل مصححين أثنين مستقلين عن بعضهما ويتم حساب معامل الارتباط بين درجات المصحح الأول والمصحح الثاني (النبهان، ٢٠٠٤، صفحة ٢٥٤)، عمدت الباحثة على استعمال ثبات المصححين لتصحيح إجابات الطالبات في اختبار التحصيل، وبمساعدة مدرسة مادة اللغة العربية، وبعد تصحيح الإجابات ظهر معامل الثبات (٠,٨١) وهذا معامل ثبات جيد، وبناء على ذلك يكون الاختبار جاهزاً للتطبيق.

**ثانياً: مقياس التذوق الأدبي:** دعت الحاجة في البحث الحالي إلى بناء مقياس نتعرف من طريقه على أثر النموذج بابيي البناء في تنمية التذوق الأدبي لدى طالبات الصف الخامس الأدبي، إذ تم بناء المقياس على وفق الخطوات الآتية:

**أ\_ هدف المقياس:** يهدف المقياس الحالي إلى قياس التذوق الأدبي لدى مجموعة البحث.

**ب\_ أبعاد المقياس:** بعد اطلاع الباحثة على عدد من الدراسات السابقة في مجال تنمية التذوق الأدبي تم تحديد أبعاد المقياس المتمثلة بإمكانية الطالبات تحديد وتميز محتوى الصور الأدبية وادران أجزاء النص الأدبي والمقدرة على تحليل النص الأدبي بأسلوبه الشخصي وأيضاً تحديد صفات الأديب والكشف عن الوحدة الموضوعية للقصيدة واستعمال الشواهد الأدبية في ذلك وتحديد اثر الكلمة في النص الأدبي.

**ت\_ صياغة فقرات المقياس:** اعدت الباحثة (٣٠ فقرة) لقياس التذوق الأدبي تضمنت ثلاثة بدائل (دائماً وزنه ثلاثة درجات، أحياناً وزنه درجتان، غالباً وزنه درجه واحدة) بالشكل الذي يسمح للطالبة ان تعبر عن فكرتها ووجهة نظرها، وراعت الباحثة في اعدادها لفقرات المقياس وضوح الفقرات ودقتها وتضمين العبارة معنى واحد وفكرة واحدة وقياس الفقرة للهدف المطلوب بشكل مباشر.

**ث\_ صدق المقياس:** عرضت الباحثة فقرات مقياس التذوق الأدبي على مجموعة من الخبراء والمحترفين في اللغة العربية وطرق تدريسها؛ للتعرف على مدى صلاحية المقياس وبعد الأخذ بالأراء واللاحظات جميعها، حازت فقرات المقياس على نسبة قبول اكثراً من (٨٣%) الأمر الذي يدعو الى صلاحية المقياس.

**ج\_ التطبيق الاستطلاعي الأول للمقياس:** بعد اكمال بناء المقياس طبقت الباحثة المقياس على عينة استطلاعية أولى من مجتمع البحث الأصلي اختيرت بشكل عشوائي والمتمثلة ب(٣٠ طالبة) في اعدادية (الرواسي للبنات)؛ وذلك لمعرفة مدى وضوح فقرات المقياس والوقت المستغرق للإجابة وبعد الانتهاء من التطبيق الأولى للتجربة اتضح ان فقرات المقياس جميعها ذات وضوح عال وان الوقت المستغرق للإجابة هو (٢٠ دقيقة) وتم استخراج الوقت من خلال المعادلة الآتية :

وقت اجابة الطالب الأول + وقت اجابة الطالب الثاني + وقت اجابة الطالب الثالث.....الخ

### المجموع الكلي للعينة

**ح\_ التحليل الإحصائي لفقرات المقياس:** طبقت الباحثة المقياس لاستخراج قوة تميز الفقرات والثبات، وقد تم تطبيق المقياس على عينة احصائية ثانية اختيرت بشكل عشوائي من مجتمع البحث ومكونة من (١٠٠ طالبة) في اعدادية (أم ابيها للبنات)؛ لغرض التحليل الإحصائي

ل الفقرات المقياس واستخراج الثبات والقوة التمييزية للفقرات، وتعد هذه الخطوة من الخطوات المهمة الأساسية في بناء المقياس وذلك بسبب عدم قدرة التحليل المنطقي على الكشف عن صلاحية فقرات المقياس، أما التحليل الاحصائي فيظهر لنا مدى قوة الفقرات وايضاً يكشف لنا الفقرات الضعيفة وغير صالحة من أجل العمل على استبعادها، وقد اتبعت الباحثة الخطوات الآتية:

- ١- تحديد الدرجة الكلية لكل استماراة من الاستمارات البالغ عددها (١٠٠) استماراة.
- ٢- ترتيب الاستمارات من أعلى درجة إلى أدنى درجة.
- ٣- تعين نسبة (%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا والبالغ عددها (٢٧) استماراة ، كذلك تعين نسبة (%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا، والبالغ عددها (٢٧) استماراة ، وبذلك يكون عدد الاستمارات التي خضعت للتحليل (٥٤) استماراة من أصل (١٠٠) استماراة.
- ٤- تطبيق الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لاختبار دلالة الفروق بين المجموعتين العليا والدنيا على كل فقرة، وقد عدت القيمة الثانية مؤسراً لمميز كل فقرة من طريق مقارنتها بالقيمة الجدولية البالغة (٢) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٥٢) وكانت الفقرات مميزة جميعها، وجدول (١٤) يوضح ذلك :

**جدول (١٤) بوضوح القوة التمييزية لفقرات مقياس التذوق الأدبي**

الدالة الجدولية	القيمة التأدية المحسوبة	المجموعة الدنيا			المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط		
دالة	٤,٩١٠	٠,٧٩٢	١,٦٣	٠,٥٧٧	٢,٥٦	١	
دالة	٥,١٢٠	٠,٦٨٨	١,٦٣	٠,٦٤١	٢,٥٦	٢	
دالة	٦,٥٠٠	٠,٥٠٦	١,٥٦	٠,٥٨٠	٢,٥٢	٣	
دالة	٨,٠٠٤	٠,٥٤٢	١,٣٠	٠,٥٨٠	٢,٥٢	٤	
دالة	٤,١٧٥	٠,٧٥٣	١,٥٢	٠,٦٧٩	٢,٣٣	٥	
دالة	٥,٧٩٢	٠,٥٨٠	١,٤٨	٠,٦٤١	٢,٤٤	٦	
دالة	٦,٣٧٥	٠,٦٨٨	١,٦٣	٠,٥٤٢	٢,٧٠	٧	
دالة	٨,٠٠٤	٠,٦٤٣	١,٤٨	٠,٤٦٥	٢,٧٠	٨	
دالة	٦,٦٢٨	٠,٥٧٧	١,٥٦	٠,٥٧٢	٢,٥٩	٩	
دالة	٨,٤١٣	٠,٥٦٥	١,٣٧	٠,٥٠١	٢,٥٩	١٠	
دالة	٥,٧٩٢	٠,٥٨٠	١,٤٨	٠,٦٤١	٢,٤٤	١١	
دالة	٦,٠٢٦	٠,٦٤١	١,٥٦	٠,٥٧٧	٢,٥٦	١٢	
دالة	٧,٨٠٧	٠,٥٧٢	١,٤١	٠,٥٠٦	٢,٥٦	١٣	
دالة	٧,٥١٨	٠,٥٠٦	١,٤٤	٠,٥٧٧	٢,٥٦	١٤	
دالة	٤,٦٨٧	٠,٦٩٤	١,٥٩	٠,٦٤١	٢,٤٤	١٥	

١٦	٢,٣٣	٠,٦٧٩	١,٥٦	٠,٦٢٠	٠,٥٧٧	٤,٧٧٠	دالة
١٧	٢,٣٧	٠,٥٦٥	١,٤٤	٠,٥٦٥	٠,٥٧٧	٥,٩٥٧	دالة
١٨	٢,٦٧	٠,٤٨٠	١,٤٨	٠,٤٨٠	٠,٦٤٣	٧,٦٧٥	دالة
١٩	٢,٧٤	٠,٤٤٧	١,٦٧	٠,٤٤٧	٠,٨٣٢	٥,٩١٠	دالة
٢٠	٢,٧٠	٠,٤٦٥	١,٦٣	٠,٤٦٥	٠,٦٨٨	٧,٧٢١	دالة
٢١	٢,٥٩	٠,٥٧٢	١,٥٢	٠,٥٧٢	٠,٥٨٠	٦,٨٥٠	دالة
٢٢	٢,٥٢	٠,٥٨٠	١,٥٢	٠,٥٨٠	٠,٥٠٩	٦,٧٣٤	دالة
٢٣	٢,٥٩	٠,٥٧٢	١,٦٧	٠,٥٧٢	٠,٦٧٩	٥,٤١٦	دالة
٢٤	٢,٥٩	٠,٥٠١	١,٤٨	٠,٥٠١	٠,٥٨٠	٧,٥٣٦	دالة
٢٥	٢,٤٨	٠,٥٠٩	١,٦٣	٠,٥٠٩	٠,٦٢٩	٥,٤٦٨	دالة
٢٦	٢,٦٧	٠,٤٨٠	١,٦٧	٠,٤٨٠	٠,٧٨٤	٥,٦٤٩	دالة
٢٧	٢,٦٧	٠,٨٤٠	١,٨٥	٠,٨٤٠	٠,٧٧٠	٤,٦٦٦	دالة
٢٨	٢,٥٢	٠,٥٨٠	١,٤٤	٠,٥٨٠	٠,٥٧٧	٦,٨٢١	دالة
٢٩	٢,٥٦	٠,٥٧٧	١,٣٣	٠,٥٧٧	٠,٥٥٥	٧,٩٣٢	دالة
٣٠	٢,٣٣	٠,٦٧٩	١,٧٠	٠,٦٧٩	٠,٦٦٩	٣,٤٣٢	دالة

**خـ ثبات مقياس التذوق الأدبي:** تم استخراج معامل الثبات من طريق تطبيق المقياس على العينة الإحصائية نفسها وبطريقة (الفا كرومباخ) وقد بلغ معامل الثبات (٠,٩٢) وهو معامل ثبات جيد.

**ثامناً: تطبيق التجربة:** بدأت الباحثة بالتجربة من يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤/١٠/٧، واستمرت التجربة إلى يوم الخميس الموافق ٢٠٢٤/١٢/١٩، طبقت الاختبار على مجموعتي البحث في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/١٢/١٧، وبعدها طبقت مقياس التذوق الأدبي على مجموعتي البحث في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤/١٢/١٨.

**تاسعاً: الوسائل الإحصائية:** استعملت الباحثة في اجراءات بحثها وتحليل النتائج الإحصائية الحزمة الإحصائية (SPSS) المحدث؛ لغرض المعالجات الإحصائية في التكافؤ واستخراج النتائج البحثية.

#### الفصل الرابع

#### عرض النتائج وتفسيرها

تضمن الفصل الرابع عرض النتائج التي توصلت إليها الباحثة ثم تفسيرها للتعرف على أثر انموجن بايبي البدائي في التحصيل والتذوق الأدبي وتميته لدى طلابات الصف الخامس الأدبي في مادة الأدب والنصوص، وأيضاً التعرف على المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واستخراج الفروق الإحصائية بين مجموعتي البحث بهدف التأكيد من فرضيتي البحث.

### اولاً: عرض النتائج:

**١\_ الفرضية الصفرية الأولى:** لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طلابات المجموعة التجريبية الالاتي يدرسون مادة الأدب والنصوص على انموذج بايبي البنائي وبين متوسط درجات طلابات المجموعة الضابطة الالاتي يدرسون المادة نفسها على وفق الطريقة الاعتيادية في تحصيل مادة الأدب والنصوص.

وللحقيق من هذه الفرضية تم استعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين (t-test) واتضح أن المتوسط الحسابي لدرجات أفراد المجموعة التجريبية (٥٢,١٣) درجة، في حين كان المتوسط الحسابي لدرجات أفراد المجموعة الضابطة (٣٩,١٨) درجة، وبلغت القيمة التائية المحسوبة (٥,٩٠٢) وهي أكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (٢,٠٢١) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٧٦)، وبذلك ترفض الفرضية، وجدول (١٥) يوضح ذلك:

جدول (١٥) يوضح نتائج الاختبار الثاني لدرجات طلاب مجموعتي البحث في الاختبار التحصيلي البعدى

مستوى الدلالة	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعيارى	الوسط الحسابي	العدد	المجموعة	ت
	المحسوبة	الجدولية						
DAL للتجريبية	٢,٠٢١	٥,٩٠٢	٧٦	١١,٦٩٥	٥٢,١٣	٣٨	التجريبية	١
				٧,٢٩٩	٣٩,١٨	٤٠	الضابطة	٢

**٢\_ الفرضية الصفرية الثانية:** لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طلابات المجموعة التجريبية الالاتي يدرسون مادة الأدب والنصوص على وفق انموذج بايبي البنائي ومتوسط درجات طلابات المجموعة الضابطة الالاتي يدرسون المادة نفسها على وفق الطريقة الاعتيادية في تنمية الذوق الأدبي.

وللحقيق من هذه الفرضية تم استعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين (t-test) واتضح أن المتوسط الحسابي لدرجات أفراد المجموعة التجريبية (٥٨,٤٥) درجة، في حين كان المتوسط الحسابي لدرجات أفراد المجموعة الضابطة (٤٩,٩٣) درجة، وبلغت القيمة التائية المحسوبة (٤,١٢١) وهي أكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (٢,٠٢١) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٧٦)، وبذلك ترفض الفرضية، وجدول (١٦) يوضح ذلك.

جدول (١٦) نتائج الاختبار الثاني لدرجات طلبة مجموعتي البحث في مقياس الذوق الادبي

مستوى الدلالة	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعيارى	الوسط الحسابي	العدد	المجموعة	ت
	المحسوبة	الجدولية						
DAL للتجريبية	٢,٢١	٤,١٢١	٧٦	١١,٤٢٢	٥٨,٤٥	٣٨	التجريبية	١
				٦,٢١٦	٤٩,٩٣	٤٠	الضابطة	٢

ثانياً: تفسير النتائج: من خلال النتائج التي عرضتها الباحثة في الجدولين السابقين، يتضح تفوق المجموعة التجريبية التي درست مادة الأدب والنصوص على وفق انموذج بايبي البنائي

على المجموعة الضابطة التي درست مادة الأدب والنصوص على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار التحصيل ومقاييس التذوق الأدبي ، وتعلل الباحثة السبب في ذلك إلى جملة من الأمور منها:

- ١ . ان لأنموذج بابي البنائي دوراً بارزاً في زيادة تركيز الطلبات والتفاعل مع ما يقرأن ، الأمر الذي يؤدي إلى ارتفاع مستوى التحصيل وتنمية التذوق الأدبي بنحو واضح.
٢. أدى توظيف انموذج بابي البنائي مع محتوى المادة الدراسية في تنظيم تفكير الطالبات ، الأمر الذي يؤدي إلى فاعلية تعليم المادة الدراسية مصحوبة بمهارات الطالبات في ارتفاع مستوى التحصيل وتنمية التذوق الأدبي.
٣. قلة مستوى الطريقة الاعتيادية على تقديم المادة الدراسية بأسلوب محفز يدعو الى التفكير والتحليل والتأمل.
٤. ان انموذج بابي البنائي عمل على زيادة اهتمام الطلبات في المادة الدراسية ، الأمر الذي يؤدي الى زيادة التفاعل والاستيعاب بسبب تقديم المادة بطريقة جديدة لم تطبع عليها الطالبات بشكل سابق.

**ثالثاً: الاستنتاجات:** تبعاً للنتائج التي توصل اليها البحث الحالي يمكن استنتاج امور عده وهي:

- ١ . تفوق طريقة التدريس على وفق انموذج بابي البنائي في زيادة تفاعل الطلبات مع المادة الدراسية.
  ٢. التفاعل والنشاط الذي اتصف به طالبات المجموعة التجريبية جعل الدرس أكثر متعة والابتعاد عن الجمود والرتبة التي تتصف بها الطريقة الاعتيادية.
- رابعاً: التوصيات:** تبعاً للنتائج التي توصل اليها البحث الحالي يمكن استنتاج امور عده وهي:
١. دعوة مدرسي مادة اللغة العربية الى استعمال نماذج حديثة في تحضير وتنفيذ دروسهم اليومية ومنها انموذج بابي البنائي.
  ٢. العمل على زيادة اطلاع مدرسي مادة اللغة العربية على طرائق التدريس الحديثة.

**خامساً: المقترنات:** استكمالاً للبحث الحالي تقترح الباحثة بعض الأمور :

- ١ . اجراء دراسة أخرى وتكون مماثلة للدراسة الحالية في متغيرات اخرى كالتعبير والبلاغة.
٢. اجراء دراسة أخرى وتكون مماثلة للدراسة الحالية في المرحلة المتوسطة.

#### المراجع

- القرآن الكريم
- ابراهيم، أمينة محمد. (٢٠٠٩). فاعلية برنامج مقترن في ضوء نموذج بابي لإثراء مهارات التعبير الفنى لدى طلاب شعبة التربية الفنية، كلية التربية، جامعة أسيوط، مصر، رسالة ماجستير.

- ابراهيم، بسام عبد الله طه. (٢٠٠٦). التعلم المبني على المشكلات الحياتية وتنمية التفكير. عمان، الاردن: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم. (١٩٩٩). لسان العرب (المجلد ٣). بيروت، لبنان: دار صادر.
- ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم. (٢٠٠٤). لسان العرب. بيروت، لبنان: دار صادر للنشر والتوزيع.
- ابو حويج، مروان. (٢٠٠٢). القياس والتقويم في التربية وعلم النفس. بيروت، لبنان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.
- الامام، مصطفى محمود ، وأخرون. (١٩٩٠). التقويم والقياس. بغداد، العراق: دار الحكمة للنشر والتوزيع.
- الجعافرة، عبد السلام يوسف. (٢٠١١). مناهج اللغة العربية وطرق تدریسها بين النظرية والتطبيق. عمان، الاردن: مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع.
- الجماسي، زينب علي جبار. (٢٠١٧). اثر استراتيجية الاستقصاء التأملي في تنمية مهارات القراءة الابداعية والتحصيل في مادة الأدب والنصوص لدى طلبة الصف الخامس الأدبي. كلية التربية، الجامعة المستنصرية: رسالة ماجستير، غير منشورة.
- الخواولة، سالم عبد العزيز. (٢٠٠٧). أثر مقرر التعلم المعدل على تحصيل طلبة الصف الثاني الثانوي العلمي في مادة الاحياء. مجلة المنارة، المجلد ١٣، العدد ٣.
- الذهبي، سعد عبد الجبار. (٢٠٢٣). فاعلية برنامج مقترح لتنمية مهارات التذوق الأدبي عند طلاب الصف الخامس وعلاقتها بتعبيرهم الابداعي. كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد: اطروحة دكتوراه، غير منشورة.
- زابر، سعد علي ، وسماء تركي داخل. (٢٠١٣). الموسوعة الشاملة استراتيجيات ونماذج وأساليب وبرامج. بغداد، العراق: دار المرتضى للنشر والتوزيع.
- سلامة، عبد الحافظ محمد. (٢٠٠١). تطبيق نموذج بايبي البنائي لتصويب التصورات الخاطئة في مجال تكنولوجيا التعليم لدى طلاب كلية المعلمين بجامعة الملك سعود. كلية التربية، جامعة الملك سعود: مجلة العلوم الاجتماعية والاسلامية.
- السوداني، لقاء شامل خلف. (٢٠١٠). اعداد اختبار همنون-نلسون للقدرة العقلية على وفق نظرية السمات الكامنة باستعمال انموذج راش للمرحلة الاعدادية. كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد: رسالة ماجستير غير منشورة.
- السيد، محمد علي. (١٩٨٥). الموجز في طرائق تدريس اللغة العربية اوآدابها. بيروت، لبنان: دار الصورة للنشر والتوزيع.

الشنطاوي، عصام ، وهاني العبيدي. (٢٠٠٦). أثر التدريس وفق نموذجين من نماذج التعلم البنائي على تحصيل طلبة الصف التاسع الأساسي في الرياضيات. الأردن: المجلة الأردنية للعلوم التربوية، المجلد الثاني، العدد الرابع.

طارش، طارق حسين. (٢٠١٥). فاعلية برنامج قائم على نظرية التلقي في تربية مهارات القراءة الابداعية والتذوق الادبي. كلية التربية الأساسية، الجامعة المستنصرية: اطروحة دكتوراه غير منشورة.

طعمة، اثير أمير. (١٩٩٨). الأساس العام لمناهج اللغة العربية اعدادها-تطويرها-تقويمها. القاهرة، مصر : دار الفكر العربي.

الظاهر، زكي حمد ، و آخرون. (١٩٩٩). مبادئ القياس والتقويم في التربية. عمان، الأردن: مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع.

العابدي، احمد جبار راضي. (٢٠٠٧). أثر التدريس بطريقة التقريب الحواري في حفظ النصوص الأدبية والتذوق الأدبي والتعبير الكتابي في مادة الأدب والنصوص لدى طلبة الصف الخامس الأدبي. كلية التربية، ابن رشد، جامعة بغداد: اطروحة دكتوراه غير منشورة.

عبد الجبار، محمد عبد الوهاب. (٢٠١٣). أثر استراتيجية ما وراء المعرفة في اكتساب المفاهيم البلاغية والتذوق الأدبي ومعالجة المعلومات عند طلبة أقسام اللغة العربية. كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد: اطروحة دكتوراه غير منشورة.

العزاوي، عبد الله محمد. (٢٠٠٨). علم النفس. بيروت، لبنان: دار الرفيق للنشر والتوزيع.

عطاء، ابراهيم محمد. (٢٠٠٥). المرجع في تدريس اللغة العربية. القاهرة، مصر: مركز الكتاب. عطية ، محسن علي. (٢٠٠٦). الكافي في تدريس اللغة العربية. عمان، الاردن: دار الشروق للنشر والتوزيع.

عطية، محسن علي. (٢٠٠٧). تدريس اللغة العربية في ضوء الكفايات الأدائية. عمان، الاردن: دار المناهج للنشر والتوزيع.

عطية، محسن علي. (٢٠١٣). المناهج الحديثة وطرق تدريسها. عمان، الأردن: دار المناهج للطباعة والتوزيع.

عطية، محسن علي. (٢٠١٥). التفكير أنواعه ومهاراته واستراتيجيات تعليمه. عمان، الاردن: دار صفاء للنشر والتوزيع.

علام، صلاح الدين محمود. (٢٠٠٠). القياس والتقويم التربوي والنفسي أساسياته - وتطبيقاته - وتوجيهاته. القاهرة، مصر: دار الفكر العربي للنشر والتوزيع.

الكافحة، تيسير مفلح. (٢٠١٠). القياس والتقويم وأساليب القياس التشخيصية في التربية الخاصة.

لطفي، محمد جاد. (٢٠٠٢). الاتجاهات العامة للميول الأدبية. كلية الآداب، جامعة القاهرة، مصر: رسالة ماجستير.

مذكر، علي احمد . (٢٠٠٩). تدريس فنون اللغة العربية. عمان،الأردن: دار المسيرة للنشر والتوزيع.

النبهان، موسى. (٢٠٠٤). أساسيات القياس في العلوم السلوكية. عمان،الأردن: دار الشروق للنشر والتوزيع.

النجدي، أحمد وآخرون. (٢٠٠٥). الاتجاهات الحديثة في تعليم العلوم في ضوء المعايير العالمية وتطور التفكير والنظرية البنائية. القاهرة، مصر: دار الفكر العربي للنشر والتوزيع. وزارة التربية. (٢٠٠٨). دراسات تربوية. جمهورية العراق: العدد (١٥)، السنة الرابعة.

Rodger W.Taylor Bybee .(٢٠٠٦). *Joseph A, April, Gardner, Scotter, Pamela Van, Powell, Janet Carlson, Westbrook, Anne, Lands, Nancy* . The BSCS 5E Instructional Model: Ori.