

**فاعلية برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في  
تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانوية في  
الجمهورية اليمنية**

The effectiveness of a program based on reciprocal teaching strategy in developing critical thinking skills among secondary school students in the Republic of Yemen

إعداد

**أمة الغفور أحمد عبدالله شرف الدين**  
**Amatalgafur Ahmed Abdullah Sharafaddin**

باحثة دكتوراه مناهج وطرق تدريس اللغة العربية – كلية التربية، جامعة صنعاء

*Doi: 10000000000000000000*

استلام البحث : ١٤ / ٨ / ٢٠٢٢

قبول النشر : ٢٠ / ٩ / ٢٠٢٢

شرف الدين ، أمة الغفور أحمد عبدالله (٢٠٢٣). فاعلية برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانوية في الجمهورية اليمنية. *المجلة العربية للعلوم التربوية والتفسية*، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، (٧)، ١٦٨ - ١٣١.

<http://jasep.journals.ekb.eg>

**فاعلية برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات المرحلة الثانوية في الجمهورية اليمنية**

**المستخلص:**

هدف البحث إلى معرفة "فاعلية برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات المرحلة الثانوية في الجمهورية اليمنية" ، و لتحقيق هذا الهدف تم إعداد هذا البرنامج ، وتم أيضاً إعداد اختبار؛ لقياس مستوى الطالبات في مهارات التفكير الناقد ، وطبق الاختبار على عينة مكونة من (١٢٠) طالبة من طلابات الصف الثاني الثانوي تم توزيعهن بالتساوي من مدرستين ثانويتين بمديرية شعوب بأمانة العاصمة ، قسمن إلى مجموعتين : الأولى ضابطة حيث تكونت من (٦٠) طالبة تم تدريسيها بالطريقة التقليدية : والتجريبية تكونت من (٦٠) طالبة تم تدريسيها باستراتيجية التدريس التبادلي وفق البرنامج . واستخدمت الباحثة المنهج شبه التجاري؛ وذلك لمناسبتها لطبيعة هذا البحث . وقد توصل البحث إلى النتائج الآتية :

أ- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة(٠٠٥) بين متوسطي درجات طلابات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لمقياس التفكير الناقد، ولصالح المجموعة التجريبية.

ب- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة(٠٠٥) بين متوسطي درجات الطالبات المجموعتين التجريبية في الاختبارين القبلي والبعدى لمهارات التفكير الناقد، على الاختبار البعدي ولصالح المجموعة التجريبية.

ج- أن فاعلية البرنامج القائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات الصف الثاني الثانوي من مرحلة التعليم الثانوي جاءت بدرجة كبيرة . وفي ضوء تلك النتائج أوصت الباحثة بالآتي :

١. اهتمام المختصين بشؤون التربية والتعليم عامة، والمناهج وطرق التدريس خاصة بطرائق وأساليب التدريس الحديثة مثل استراتيجية التدريس التبادلي وغيرها، وتنمية مهارات التفكير الناقد، عند تطوير وتحديث المناهج الدراسية.

٢. تشجيع المعلمين والمعلمات - اللغة العربية - وتدريبهم على توظيف استراتيجية التدريس التبادلي؛ لأنها أسهمت في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات المرحلة الثانوية، من خلال عقد دورات تدريبية لهم.

٣. تضمين مهارات التفكير الناقد في مقررات اللغة العربية بالمرحلة الثانوية .

٤. العناية بالنصوص الأدبية لإثارة التفكير لدى الطلبة وعدم الاقتصار على الحفظ والاستظهار.

٥. تشجيع المعلم لطلابه على إبداء الرأي والحكم على النص.

**الكلمات المفتاحية:** البرنامج – الاستراتيجية / التدريس التبادلي / المهارات / التفكير الناقد

## Abstract:

A test was set up; To measure the level of female students in critical thinking skills, the test was applied to a sample of (120) second year secondary school students, who were distributed equally in two secondary schools in the Directorate of Shoub in Capital Sanaa  
The researcher used the descriptive and semi-experimental method. For the wrong way.In light of this, the research reached the following results:

A- There are statistically significant differences at the level of significance (0.05) between the mean scores of the experimental and control group students.

B- There are statistically significant differences at the level of significance (0.05) between the mean scores of the experimental group students in the pre and post tests of critical thinking skills on the post test in favor of the experimental group.

C- The level of the students' evaluation of the effectiveness of the program based on the reciprocal teaching strategy in developing critical thinking skills for second year secondary school students represents a high degree of effectiveness.

**Keywords:** existing program - strategy / reciprocal teaching / skills / critical thinking

## المقدمة: وتتضمن محورين: المحور الأول :إطار العام للبحث:

يعد التفكير كنز الطاقات الإبداعية الذي لا ينضب ، فكم من أمة نمت وتطورت بفضل الاستثمار الأمثل في تربية عقول أبنائها ، ويشدد المربون على ضرورة الاهتمام بعملية التفكير وتنمية مهاراته بوصفها الشمار الحقيقية للتعليم. (عطيه، ٢٠٠٩، ٩٣)  
 فهو لدى الإنسان ثروة ، ومشروعًا اقتصاديًّا لا يعرف الخسارة ، وكم من أمة تهافت وتدنت بفعل تنازلها عن إعمال العقول في عملية التفكير . (جروان، ١٩٩٩، ٢٠)  
 وأصبحت المهارات ذات العلاقة بالتفكير مثل التفكير الناقد مهمة جدًا في حياة الطلبة إذ تساعدهم في تعاملهم مع مشكلات الحاضر والمستقبل. (إبراهيم، ١٠٠٤، ٤١، ٤٢)  
 و تعد مهارة التفكير الناقد أحد أنماط التفكير التي يستخدمها الفرد في أمور حياته اليومية ، وهو ضروري لأشكال التفكير الأخرى كالتفكير الإبداعي ، والتفكير العلمي وغيرها ، وقد

ورد التفكير الناقد في الكثير من الدراسات بمفاهيم أخرى كالمنطق وحل المشكلة والتعليم ، ونظريّة المعرفة . (البطوش ، والخوالة ، ٢٠١٨ ، ٤٥)

ولأن التفكير لازمة من لوازم الإنسان العاقل ، وجاهة لا يمكن أن يستغنى عنها الإنسان ، والعقل أداة التفكير به تميز الإنسان عن سائر المخلوقات ، لذلك شدد الخالق جل وعلا في أكثر من موضع في كتابه العزيز على التفكير والتذكر إذ يقول ( كذلك بيبين الله لكم الآيات لعلكم تتفكرن ) سورة البقرة / آية ٢١ . قوله تعالى ( كذلك نفصل الآيات لقوم يتقرون ) سورة

يونس / آية ٢٤

والتعليم الناقد أصبح ضروريًا الآن لإعداد الأفراد للعيش في مجتمع القرن الواحد والعشرين ، وبينما يبدوا مصطلح التعليم الناقد جديًّا بالنسبة للبعض إلا أن هناك اعترافاً متاماً بقوة المعرفة التي تمنحها العلوم البحثة والتطبيقية للأفراد في المجتمع المعاصر ، ومن المهم جدًا على المعلمين أن يدركون ذلك بغض النظر عن عمر الطالب الذي يدرسونه ، وأيضاً أن هناك علاقة بين صلاحية المعلمين لممارسة التدريس الفعال وامتلاكهم لصفة التفكير الناقد . ويطلب إعداد المعلم اليوم تزويدته بمهارات التفكير الناقد ، كأساس لإعطاء عملية التعليم قوة وجودة تضمن تعليم الطلاب بصورة ملائمة ، أي لضمان تحسين نواتج عملية التعليم التي يقوم بها .

إن مهارات التفكير يجب أن تدخل في المنهج المدرسي في جميع المراحل التعليمية وفي كل موضوع دراسي ، ويتم ذلك بأن ننطلق من المفاهيم الموجودة في المواد إلى تجارب جديدة بالنسبة للطالب لكي يجريها ويحل مشاكلها مما يؤدي إلى تعزيز العمليات العقلية بشكل مشترك .

وأثبتت كثير من الدراسات والبحوث أنه يمكن تربية التفكير الناقد من خلال تدريس بعض المواد الدراسية عن طريق تدريب الطلاب على عمليات الملاحظة والتصنيف والمقارنة والتخيص والتفسير والنقد وحل المشكلات . (السرور ، ١٩٩٨ ، ٢٦٢)

لقد أصبح التفكير الناقد موضوعاً رئيساً في التعليم المعاصر ، بل يعد مطلبًا مسبقاً للتوفيق الشخصي ، فامتلاك الفرد القدرة الناقدة ترتبط بسلسلة من العمليات العقلية ، مثل التذكر ، وحل المشكلات ، ومعالجة البيانات وتحليلها منطقاً واقتراح البديل (إبراهيم ، ٤٧-٦٥٢٠). وأصبحت الاتجاهات التربوية والمناهج الحديثة في كثير من الدول تعطي اهتماماً أكبر للتفكير ، وخاصة التفكير الناقد ، وتصف هذا النوع من التفكير بأنه هدف من الأهداف التي يجب أن تنتهي إليها عملياتنا التعلم والتعليم ، وتهتم التربية الحديثة بتدريب المتعلمين على ممارسة مهارات التفكير الناقد ، ليصبحوا قادرين على التكيف مع متطلبات حياتهم الواقعية ، والتغيرات التي طرأت في المجتمع الإنساني .

إن من الأهداف التربوية التي تسعى التربية الحديثة إلى تحقيقها ، هي تربية التفكير الناقد لدى الطلبة بتدريبهم وتدريسهم وتعليمهم من أجل بناء شخصية متكاملة ، قادرة على المشاركة

في مجتمع تسوده الحياة الديمocrاطية ومن حق الطلبة أن يتعلموا كيف يفكرون تفكيراً ناقداً.  
(الليلي-٢٠١٨، ٦٠٩)

لأن التفكير الناقد ليس ( اختياراً تربوياً وإنما هو ضرورة تربوية لا غنى عنها ) ، ويعزى ذلك إلى جملة من الاعتبارات منها : أن تنمية قدرة التفكير الناقد لدى الطلبة تؤدي إلى فهم أعمق للمحتوى المعرفي الذي يتعلمونه ، ذلك أن التعلم في أساسه عملية تفكير ، وأن توظيف التفكير في التعلم يحول عملية اكتساب المعرفة من عملية خاملة إلى نشاط عقلي يقضى إلى إتقان أفضل للمحتوى المعرفي وإلى ربط عناصره ببعضها البعض . (السلطاني ، الربيعي، ١٩٥، ٢٠١٠)

وأن مهارات التفكير يجب أن تدخل في المنهج المدرسي في جميع المراحل التعليمية وفي كل موضوع دراسي كأن ندخلها في مادة اللغة العربية وغيرها ويتم ذلك بأن ننطلق من المفاهيم الموجودة في هذه المواد إلى تجارب جديدة بالنسبة للطالب لكي يجرها ويحل مشاكلها مما يؤدي إلى تعزيز العمليات العقلية بشكل مشترك . (السرور ، ١٩٩٨، ٢٦٢)

ويشغل تعليم التفكير الناقد في مناهج اللغة العربية أهمية قصوى ؛ حيث إنه يمكن الطلبة من التمييز بين الحقائق والأراء ، وإدراك العلاقة بين السبب والنتيجة ، وتعرف وجهات النظر المختلفة وتقبل الرأي والرأي الآخر ، وتحري المغالطات في الحجج والمناقشات ، والتمييز بين الكلمات والعبارات ذات الصلة بالموضوع وغير ذات الصلة ، والاستقراء للتوصل إلى استنتاجات أو تعميمات تتجاوز حدود الأدلة المتوفرة . (مرسي، ٢٠٢١)

وتتمثلية التفكير الناقد عند الطلبة يستوجب تعلمهم التأمل ، والتفكير في وجهات النظر بطريقة نقية ، وإدراكهم المناقشات الضمنية في كل عرض وقيامهم بعمل مقارنة المتشابهات مثلها مثل الاختلافات ، فيما بين النقاط المختلفة لوجهات النظر . ، وعليه يمكن تنمية مهارات التفكير عن طريق التعلم الفعال الذي يغذي مهارات التعرف والتحليل . (ابراهيم ، ٢٠٠٥، ٣٧٢)

إن مهارات التفكير يجب أن تدخل في المنهج المدرسي في جميع المراحل التعليمية وفي كل موضوع دراسي ، ويتم ذلك بأن ننطلق من المفاهيم الموجودة في المواد إلى تجارب جديدة بالنسبة للطالب لكي يجرها ويحل مشاكلها مما يؤدي إلى تعزيز العمليات العقلية بشكل مشترك .

وأثبتت كثير من الدراسات والبحوث أنه يمكن تنمية التفكير الناقد من خلال تدريس بعض المواد الدراسية عن طريق تدريب الطلاب على عمليات الملاحظة والتصنيف والمقارنة والتخيص والتفسير والنقد وحل المشكلات . (السرور، ١٩٩٨، ٢٦٢)

لقد أصبح التفكير الناقد موضوعاً رئيساً في التعليم المعاصر ، بل يعد مطلباً مسبقاً للتتوافق الشخصي ، فامتلاك الفرد القدرة الناقدة ترتبط بسلسلة من العمليات العقلية ، مثل التذكر ، وحل المشكلات ، ومعالجة البيانات وتحليلها منطقياً واقتراح البديل . (ابراهيم ، ٢٠١٥، ٤٧٦)

وأصبحت الاتجاهات التربوية والمناهج الحديثة في كثير من الدول تعطي اهتماماً أكبر للتفكير ، وخاصة التفكير الناقد ، وتصف هذا النوع من التفكير بأنه هدف من الأهداف التي يجب أن تنتهي إليها عملياتنا التعليمية ، وتهتم التربية الحديثة بتدريب المتعلمين على ممارسة مهارات التفكير الناقد ، ليصبحوا قادرين على التكيف مع متطلبات حياتهم الواقعية ، والتغيرات التي طرأت في المجتمع الإنساني .

وأن مهارات التفكير يجب أن تدخل في المنهج المدرسي في جميع المراحل التعليمية وفي كل موضوع دراسي كأن ندخلها في مادة اللغة العربية وغيرها ويتم ذلك بأن ننطلق من المفاهيم الموجودة في هذه المواد إلى تجارب جديدة بالنسبة للطالب لكي يجربها ويحل مشاكلها مما يؤدي إلى تعزيز العمليات العقلية بشكل مشترك . (السرور، ١٩٩٨، ٢٦٢)

### **ثانياً :مشكلة البحث :**

تكمن مشكلة البحث في ضعف طلبة المرحلة الثانوية في مهارات التفكير الناقد ، ويمكن الحد من مشكلة هذا الضعف في تنمية هذه المهارات من خلال تصميم برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي ومعرفة أثره من خلال الإجابة عن السؤال الرئيس الآتي :

\* ما فاعليّة برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية التفكير الناقد لدى طلابات المرحلة الثانوية في الجمهورية اليمنية؟  
ويتفرع عنه الأسئلة الآتية:

- ١ - ما مهارات التفكير الناقد الازمة لدى طلابات المرحلة الثانوية؟
- ٢- ما صورة برنامج مصمم وفق استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية التفكير الناقد، لدى طلابات المرحلة الثانوية؟
- ٣ - ما فاعليّة تطبيق البرنامج القائم على استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات المرحلة الثانوية؟

### **ثالثاً :أهداف البحث: يهدف البحث الحالي إلى:**

- ١- بناء قائمة بمهارات التفكير الناقد التي يمكن أن تتمكن منها طلابات الصف الثاني الثانوي من المرحلة الثانوية في الجمهورية اليمنية .
- ٢- بناء برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي ؛ لمعرفة فاعليته في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات المرحلة الثانوية .

### **رابعاً :فرضيات البحث:**

تسعى هذه الدراسة إلى اختبار الفرضيات الآتية:

١. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية(٠٠٥) بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية والضابطة على اختبار مهارات التفكير الناقد في الاختبار البعدى لدى طلابات الصف الثاني الثانوي من مرحلة التعليم الثانوي يعزى لمتغير الاستراتيجية(التدريس التبادلي)،والطريقة الاعتيادية

٢- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية (٥٠٠٥) بين متوسطات استجابات المجموعة التجريبية التي خضعت لاستراتيجية التدريس التبادلي في اختبار مهارات التفكير الناقد في الاختبار القبلي والبعدي لدى طلابات الصف الثاني الثانوي من مرحلة التعليم الثانوي.

**خامساً: أهمية البحث :** يمكن أن يفيد البحث في الآتي:

١- مساعدة طلابات المرحلة الثانوية من تتميمه مهارات التفكير الناقد ، وفق البرنامج باستخدام استراتيجية التدريس التبادلي.

٢- إفاده مصممي المنهاج والمقررات الدراسية والعلميين على تطويرها بتوجيهه اهتمامهم نحو بناء برنامج في بقية الفروع.

٣- إفاده معلمي اللغة العربية من البرنامج من أجل تحسين مستوى الطلبة في التفكير الناقد .  
**ساساً : حدود البحث:** اقتصر البحث على:

-إعداد برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد ، لدى طلابات المرحلة الثانوية.

• **الحد البشري :** اقتصر البحث على: عينة من طلابات الصف الثاني الثانوي القسم العلمي .

• **الحد المكاني :-** مدرسة السابع من يوليو (المجموعة التجريبية). ومدرسة الشهيد سنان حطرون (المجموعة الضابطة).

• **الحد الزمانى -** الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (٢٠٢١-٢٠٢٢) م  
• **الحد الموضوعي :** ويقتصر على الحدود الآتية :

- تحديد مهارات التفكير الناقد التي يجب أن تتمكن منها طلابات الصف الثاني الثانوي بالقسم العلمي، والمدرجة تحت خمسة مهارات : (معرفة الافتراضات – التفسير- الاستنباط – الاستنتاج – تقويم الحاج) ، والتي حظيت بموافقة ٨٠٪ من المحكمين ، وفق (١٠) مهارات .  
- تصميم برنامج وفقاً لاستراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات الصف الثاني الثانوي القسم العلمي .

**سابعاً: مصطلحات البحث:**

**الفاعلية لغة:** من الفعل ( فعل ) وهو كناية عن كل متعدد أو غير متعدد، وهي تعني مقدرة الشيء على التأثير. (معجم اللغة، ١٩٨٠ - ٤٧٧)

**اصطلاحاً:** هي القدرة على إنجاز الأهداف أو المدخلات لبلوغ النتائج المرجوة والوصول إليها بأقصى حد ممكن. (زيتون، ١٩٩٧، ٤١)

- وتعرف أيضاً بأنها القدرة على التأثير ، وتحقيق النتائج المرجوة . (اللقاني، و الجمل : ٢٠٠٣ ، ص ٣٧)

- وتعرف بأنها : المعيار الذي يقيس مدى إجادة الطلبة للبرنامج التدريسي والتمكن من السلوك المعرفي . (شحاته والنجار ، ٢٠٠٣ م ، ٢٣)

وتعرف الفاعلية إجرائياً بأنها : قدرة طالبات الصف الثاني الثانوي على التوصل إلى النتيجة المرجوة في مهارات التفكير الناقد ، بعد مرورهن بتعلم تلك المهارات وفق البرنامج القائم على استراتيجية التعلم التبادلي .

- **البرنامج لغة** :- ورد في المعجم الوسيط أنه الورقة الجامعة للحساب أو النسخة التي يكتب فيها المحدث أسماء رواه وأسانيده وكتبه. (الطنطاوي، ٢٠٠٩) ٥٢

اصطلاحاً: أنه نظام متكامل يتكون من أجزاء تمثل في أنسنه، وأهدافه ومحتواه وطرائقه وأساليب التدريس وطرائق التقويم وأساليبه ، بحيث تقوم الأجزاء على أساس من التفاعل فيما بينهما بطريقة تؤدي إلى تحقيق الأهداف المنشودة . ( مذكور ، ١٩٩٨)

ويعرف البرنامج إجرائياً: عبارة عن مجموعة من موضوعات النصوص المقررة على طالبات الصف الثاني الثانوي ، وأساليب التدريس المعدة وفق أهداف محددة ترتبط بالبرنامج لتنمية مهارات التفكير الناقد ، والذي سيتم ترتيبه في صورة دروس تناسب مع طالبات الصف الثاني الثانوي.

- **الاستراتيجية لغة**: هي كلمة مشقة من الكلمة اليونانية (استراتيغوس) وتعني القيادة ولذا كانت الاستراتيجية لفترة طويلة أقرب ما تكون إلى المهارة "المغلقة" التي يمارسها كبار القادة واقتصرت استعمالاتها على الميدان العسكري . ( زيتون ، ١٩٩٧ ، ٢٦٥)

اصطلاحاً : هي فن استخدام الإمكانيات والوسائل المتاحة بطريقة مثلى لتحقيق الأهداف المرجوة ، على أفضل وجه ممكن. (شحاته ، والنجار ، ٢٠٠٨ م ) ٥٨

وتعرف بأنها" مجرد من الإجراءات المخططة سلفاً والموجهة لتنفيذ فعاليات معينة بغية تحقيق أهداف معينة على وفق ما هو متوافر من الإمكانيات . ( زيتون ، ٢٠٠١ ، ٢٧٩)

وتعرف استراتيجية التدريس عند التربويين بأنها : مجموعة من المبادئ الأساسية والإجراءات والعمليات المطلوبة لإحداث التعلم ، وهي متعددة و يتم تحديدها بناءً على طبيعة الموقف والهدف منه وخصائص الدارسين ومستوياتهم . (اللقاني والجمل، ١٩٩٦ ، ٣٢).

وتعرف الاستراتيجية إجرائياً بأنها : مجموعة خطوات منتظمة تحتوي على طرق ووسائل وأنشطة وأساليب تقويم متنوعة لتحقيق الأهداف المرجوة، من تدريس مهارات البلاغة لدى طالبات الصف الثاني الثانوي بأمانة العاصمة صنعاء.

#### **ـ التدريس التبادلي :**

- هو عبارة عن استراتيجيات في التدريس يتم فيها إدارة حوار بين المعلم و الطالب أو بين الطالب مع بعضهم بعضاً ، بحيث يتبادلون مجموعة من الأنشطة التعليمية والأدوار طبقاً لاستراتيجيات التدريس التبادلي الفرعية وهي " التتبؤ ، والتوضيح ، والتساؤل ، والتصور الذهني ، والتلخيص " من أجل فهم المادة المقروءة . (الهاشمي ، الدليمي ، ٢٠٠٨) ١٣٣

- هو تدريس يأخذ شكل الحوار المتبادل بين المعلم وطلبه ، أو بين الطلبة بعضهم بعضًا ، ويشارك الطلبة في التلخيص وتوليد الأسئلة والتوضيح والتبؤ ، ويلعب الطلبة في التدريس التبادلي أدوار المعلم فيلخصون ويسألون ، ويتبؤون ، حول النص (قطامي ، ٢٠٠٤ ) ، (٢٦٢)

ويعرف التدريس التبادلي إجرائيًا بأنه: مجموعة من الإجراءات الذهنية التفاعلية ، تعتمد على أسلوب الحوار تمارسها طلابات الصف الثاني الثانوي بعد تقسيمهم على شكل مجتمع صغيرة تحت إشراف وتوجيه الباحثة بغية فهم موضوعات النصوص لتنمية مهارات التفكير الناقد ، وتنم هذه الاستراتيجية باستخدام أربع مراحل هي : التبؤ ، وتوليد الأسئلة ، والتوضيح ، والتلخيص .

**- المهارة لغة :**

المهارة : الحق في الشيء والماهر الحاذق بكل عمل وأكثر ما يوصف به السابح المجيد ، والجمع مهرة ، والماهر السابح ، ويقال مهرت بهذا الأمر أي مهر به حاذقًا ، وقد مهر الشيء وفيه وبه ، يمهر مهراً ومهوراً ومهارة . (ابن منظور (ب-ت) ، ٣٤ ، ٣٥) الماهر: الحاذق بكل عمل ، جمعها : مهرة ، وقد مهر الشيء ، مهراً ومهوراً ومهاراً ومهارة . (الفيلوز آبادي ، ت ٨١٧، ١٩٩٥ م. ٤٣١)

**المهارة اصطلاحاً :** عرفت بأنها "الأداء السهل الدقيق القائم على الفهم لما يتعلمها المتعلم حركيًا وعقلياً مع توفير الوقت والجهد والتكليف" (اللقاني و الجمل ، ١٩٩٦) أنها : "كفاية متقدمة، يغلب عليها الأدائي والتطبيقي، وتكتسب عادة بالممارسة والتدريب، ويكون من نتاجها مزيد من الإتقان في قليل من الوقت" (المعروف ، ٢٠٠٨ ، ٢٠٠٣).

تعرف المهارة في مجال علم النفس بأنها السهولة والسرعة والدقة في أداء العمل مع القدرة على تكيف الأداء للظروف المتغيرة في حين تعرف في مجال المناهج بأنها قدرة المتعلم على استخدام المبادئ والقواعد والإجراءات والنظريات ابتداءً من استخدامها في التطبيق المباشر ، وحتى استخدامها في عمليات التقويم (علي، ٢٠١١ ، ٢٠٠٨)

ويقصد بها إجرائيًا بأنها: أداء طلابات الصف الثاني الثانوي لمهارات التفكير الناقد أداءً يتسم بالجودة ، والدقة والسرعة نتيجة استخدام البرنامج القائم على استراتيجية التدريس التبادلي .

**٥- التفكير الناقد لغة :** ورد الفعل "نقد" في لسان العرب بمعنى" تمييز الدراما وآخراج الزيف منها". (ابن منظور (ب-ت) ، ٥٢١ ، ٢٠٠٣)

كما ورد في معاجم اللغة الفعل (نقد) بمعنى (نقد) الشيء نقداً: نقده ليختبره ، أو لميّز خبيثه من رديئه ، يقال: نقد الطائر الفخ ، ونقد الدراما والدنانير وغيرهما نقداً وتنقاداً: ميز جيدهما من رديئهما ، ويقال نقد النثر ، ونقد الشعر أظهر ما فيه من عيب أو حسن ، وفلان ينتقد الناس : يعييهم ويغتابهم ، والناقد الفني : كاتب عمله تميّز العمل الفني جيده من رديئه ، وصحيحة من زيفه. (أنيس وأخرون ،(ب-ت) ٩٤٤)

ويعرف التفكير الناقد اصطلاحاً : " بأنه: سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عند تعرضه لمثير ما يتم استقباله عن طريق إحدى الحواس الخمس" . ( العтонم ، ٤٠٠٤ م ، ١٧٩ )

ويعرف بأنه: "أعلى أشكال النشاط العقلي لدى الإنسان وهو عملية ينظم بها العقل خبراته بطريقة جديدة كحل المشكلة او إدراك علاقة جديدة بين أمرين أو عدة أمور فهو بذلك ينتمي إلى أعلى مستويات التنظيم المعرفي وهو إدراك العلاقات . ( العوفي ، ٢٠١٠ ، ٩٠ ) ويعرف التفكير الناقد إجرائياً: بأنه مجموعة من العمليات العقلية المحددة التي تستخدمها طالبات الصف الثاني الثانوي في معالجة المعلومات والخبرات بشروط محددة بغية التوصل إلى إصدار أحکام عليها بطريقة منطقية ويفاس بالدرجة التي تحصل عليها الطالبة على اختبار التفكير الناقد المبني على الاستراتيجية المحددة . ( الطوش ، والخوالة ، ٢٠١٨ ) .

**المحور الثاني : الدراسات السابقة:** يتناول هذا المبحث عرضاً للدراسات السابقة ، التي لها صلة بموضوع البحث ولاسيما التي أوضحت فاعلية استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد، وغيرها من المهارات.

**أ- دراسات متعلقة باستراتيجية التدريس التبادلي :**

١ - دراسة : **الحوصلي ( ٢٠٠٩ )** : هدفت الدراسة إلى التعرف على فاعلية التدريس التبادلي في تنمية مهارات الفهم القرائي لدى طلبة المرحلة الثانوية بالجمهورية اليمنية . استخدم الباحث المنهج التجريبي ، وتم اختيار عينة البحث قصدياً من طلبة الصف الثاني الثانوي " علمي " من مديرية حفاظ ، محافظة المحويت ، وذلك من المدرستين الآتيتين : مدرسة الفتح حملان ، وتمثل المجموعة الضابطة ، وعدد الطلبة ( ٣٧ ) . مدرسة الفوز الصققين ، وتمثل المجموعة التجريبية ، وعدد الطلبة ( ٦٠ ) . استخدم الباحث الأدوات الآتية : أ- قائمة مهارات : الفهم القرائي اللازم لطلبة الصف الثاني الثانوي بالجمهورية اليمنية . ب- استبانة لمعرفة الوزن النسبي لأهمية كل مهارة من مهارات الفهم القرائي .

ج- دليل للمعلم لاستخدام التدريس التبادلي في تنمية مهارات الفهم القرائي .

د- اختبار لقياس فاعلية التدريس التبادلي في تنمية مهارات الفهم القرائي .

أظهرت الدراسة النتائج الآتية : وجود فروق واضحة بين الاختبارين القبلي والبعدي لدى الذكور في العينة التجريبية ، وتعزى هذه الفروق إلى فاعلية أثر الاستراتيجية في تنمية الفهم القرائي لدى طلبة الصف الثاني الثانوي . وجود فروق واضحة بين الاختبارين القبلي والبعدي لدى الإناث في العينة التجريبية ، وتعزى هذه الفروق إلى فاعلية أثر الاستراتيجية في تنمية الفهم القرائي لدى الإناث في العينة التجريبية . عدم وجود فروق واضحة دالة إحصائياً بين الذكور و الإناث في متوسط درجات الاختبار البعدي لدى المجموعة التجريبية .

**٤- دراسة : راضي (٢٠١٧)<sup>(١)</sup>**

هدف البحث إلى التعرف أثر استراتيجية التدريس التبادلي في التحصيل وتحسين مهارات التعبير الشفوي لدى طلاب الصف الثاني متوسط في مركز محافظة كربلاء وتكون أفراد الدراسة من (٦٥ ) طالباً من الصف الثاني متوسط . الواقع شعبتان وبصورة عشوائية (٣٢) طالباً دُرست باستراتيجية التدريس التبادلي ، بينما بلغ عدد المجموعة الضابطة (٣٣) طالباً التي درست بالطريقة الاعتيادية ، واختيرت المدرسة قصدياً لتتوفر الشعب الكافية من الصف الثاني متوسط فيها ، واستعداد إدارة المدرسة ومدرسي اللغة العربية فيها بالتعاون مع الباحث لإنجاح تجربته. واتبع الباحث المنهج شبه التجريبي ، كما أعدت أداتين هما : الاختبار التحصيلي ، والاختبار الموقفي لقياس مهارات الشفوي وجرى التحقق من صدق الاختبارين وثباتهما وبعد تطبيق الأداتين أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) في التحصيل بين المجموعتين التجريبية والضابطة تعزى إلى طريق التدريس استراتيجية التدريس التبادلي ، الطريقة الاعتيادية لصالح طلبة المجموعة التجريبية والذين درسوا باستخدام استراتيجية التدريس التبادلي ، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) في تحسين مهارات التعبير الشفوي بين المجموعتين التجريبية والضابطة تعزى إلى طريقة التدريس استراتيجية التدريس التبادلي ، الطريقة الاعتيادية لصالح طلبة المجموعة التجريبية والذين درسوا باستخدام استراتيجية التدريس التبادلي .

**٣ - دراسة : الراجي (٢٠١٩) :** تهدف هذه الدراسة إلى تحليل تطبيق التدريس التبادلي، مما يجعل وضع التدريس باللغة العربية جيداً ومتناعاً لطلاب الصف الثامن، في هذه المدرسة ، وتطبيق أساليب التدريس المتبادل يمكن أن يحسن مهارة القراءة في تدريس اللغة العربية ، كما أن تأثير أساليب التدريس التبادلي على القدرة على فهم مهارات القراءة. استخدم الباحث المنهج شبه التجريبي وهي طريقة شبه تجريبية مجموعة التحكم غير المكافأة لأن عملية جمع البيانات تستخدم كمية لإنتاج حفائق أكثر شمولاً في عملية البحث ، وبالتالي يكون للباحثين حرية استخدام جميع أدوات جمع البيانات وفقاً لنوع البيانات المطلوبة ، قام الباحث بجمع البيانات من خلال مرجع الكتب المتعلقة بطريقة المعاملة بالمثل ، وأجرى المقابلات والملاحظة المباشرة للتعلم التبادلي. وطبق الاختبار القبلي والبعدي والتحكم من النتائج. وأظهرت النتائج أن: طريقة التدريس التبادلي حققت سلسلة من النتائج الإيجابية مثل زيادة القدرة على التعلم وتطوير المهارات الاجتماعية مع زملاء العمل والمهارات التعاونية ، من خلال تقسيم الطلاب إلى مجموعات متساوية . جعلت طريق التدريس التبادلي من التركيز على العملية التعليمية التي تبدأ منها وتنتهي .

<sup>(١)</sup> راضي فوزي حنفي مرسى" استراتيجية مقترنة على مدخل التحليل اللغوي لتدريس النصوص الأدبية وأثرها في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية " مجلة البحث العلمي في التربية ، المجلد ٢٢ ، العدد الثالث (٢٠٢١).

٤- دراسة علي (٢٠٢٠) : هدف البحث إلى تعرف أثر استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في تدريس مهارة التعبير الشفوي والكتابي لدى الطلاب الناطقين بغير اللغة العربية. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي والمنهج التجريبي . وتم استخدام أداتي الاختبار والاستبانة. تكونت عينة الدراسة من طلابات المستوى الثالث إعداد لغوي وهما مجموعتان تم اختيارهما بالطريقة القصدية من طلابات قسم الإعداد اللغوي ويبلغ عدهن ٨٥ طالبة حيث تم الاختيار بالطريقة القصدية لتوفر الإمكانيات . تم توزيعهن إلى شعبتين الشعبية (و) وتمثل المجموعة المجموعه التجريبية (٤١) طالبة والشعبية (ز) وتمثل المجموعة الضابطة (٤٤) طالبة . من أبرز نتائج البحث الآتي : تتمي استراتيجية التدريس التبادلي مهارات الجانب الشفوي والتحريري عند تدريس التعبير للناطقين بغير العربية . ويوجد اتجاه إيجابي من قبل المتعلمين نحو استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في تدريس مهارة التعبير .

#### ب: دراسات متعلقة بالتفكير الناقد:

١- دراسة سيسون وأخرون (١٩٩١) : والتي هدفت إلى تحسين مهارات التفكير الناقد لدى الطلبة المعلمين ، وذلك عن طريق إعطائهم مساق في تدريس المواد الاجتماعية. حيث اشتمل هذا المساق على (٢٢) مهارة للتفكير الناقد يتم إكتسابها للطلبة المعلمين من خلال الأنشطة المختلفة لدورس هذا المساق ، كما أن هذه المهارات هذا المساق كانت متنوعة فاشتملت على ثلاثة أنواع من المهارات وهي مهارات تتعلق بالقدرة على التنظيم والاحتفاظ ، ومهارات تتعلق بالقدرة على التحليل والأسئلة ، مهارات تتعلق بالقدرة على إعطاء مبررات منطقية وإجراء التقييم الملائم . وقد استخدم الباحث اختبار للمقارنة بين مستوى مهارات التفكير الناقد لدى أفراد المجموعة الضابطة والتجريبية في الاختبار البعدي ، فوجد أن: مستوى مهارات التفكير الناقد لدى أفراد المجموعة التجريبية الذين أخذوا المساق أو البرنامج التدريسي كان أفضل من مستوى مهارات أقرانهم في المجموعة الضابطة ، وهذا يدل على أثر المساق المعطى في تحسين مستوى مهارات التفكير الناقد وفعاليته في اكتسابها .

٢- دراسة الحمادي (٢٠٠٢) : هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استخدام طريقة الاكتشاف الموجه لتدريس النصوص الأدبية في تنمية التفكير الناقد والنقد الأدبي لدى طلبة المرحلة الثانوية بالجمهورية اليمنية . شملت عينة البحث أربعة فصول من طلابات الصف الثاني الثانوي بمدرسة أسماء الثانوية للبنات في مدينة " تعز "اثنان منها يمثلان المجموعة الضابطة ، واثنان منها يمثلان المجموعة التجريبية ، حيث قامت الباحثة باختيار عينة من طلابات الصف الثاني الثانوي في المدرسة بالطريقة العشوائية الطبقية بواقع (٥٠) % من كل قسم وعليه بلغ عدد الطالبات اللاتي تم اختيارهن عشوائياً ليمثلن المجموعة التجريبية(٦٠ ) طالبة بواقع (٣٠) طالبة من القسم العلمي ، و(٣٠) طالبة من القسم الأدبي . وعليه كانت النسبة المتبقية من الطالبات تمثل المجموعة الضابطة وعدها(٦٠ ) طالبة بواقع (٣٠) طالبة علمي ، و(٣٠) طالبة أدبي . استخدمت الباحثة المنهج التجريبي المعروف

بتصميم المجموعتين المتكافئتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة. أعدت الباحثة أدوات البحث وتنتمل في: قائمة بمهارات النقد الأدبي التي ينبغي تمتها لدى طلبة الصف الثاني الثانوي اشتملت على (٣٤) مهارة. وقائمة بمهارات التفكير الناقد التي ينبغي تمتها لدى طلبة الصف الثاني الثانوي اشتملت على (٤٦) مهارة موزعة في قدرات خمس هي: (الاستنتاج – القدرة على الافتراضات – القدرة على الاستباط – القدرة على التفسير - ، القدرة على تقويم الحجج) . واستخدمت اختبار واطسون – جلاسر في صورته التجريبية بعد أن أجرت عليه بعض التعديلات بما يتلاءم مع البيئة اليمنية وكذلك اختبار تحصيلي يقيس مهارات النقد الأدبي من إعداد الباحثة. وأظهرت النتائج عن : توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات طلبات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لاختبار التفكير الناقد لصالح المجموعة التجريبية . وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠،٠٥) بين طلبات المجموعتين التجريبية والضابطة في الدرجة الكلية لاختبار التفكير الناقد ، وفي قدرات معرفة الافتراضات والاستباط والتفسير وتقويم الحجج ، كل على حدة، ولصالح طلبات المجموعة التجريبية فيما كانت الفروق غير دالة بين طلبات المجموعتين في القدرة على الاستنتاج. تبين أن مستوى أداء الطالبات في المجموعتين في مهارات التفكير الناقد التي تضمنها الاختبار كان متدنياً على الرغم من وجود فروق لصالح المجموعة التجريبية في بعض مجالات الاختبار. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠،٠٥) بين طلبات القسمين الأدبي – والعلمي في المجموعة التجريبية في قدرات الاستنتاج ، ومعرفة الافتراضات ، وتقويم الحجج، وفي الدرجة الكلية لاختبار التفكير الناقد ولصالح طلبات القسم العلمي ، فيما كانت الفروق غير دالة بين طلبات القسمين في قدرتي الاستباط والتفسير.

٣- دراسة الأشول : (٢٠١٣) : هدف البحث إلى بناء برنامج إثرائي في مادة الفيزياء قائم على نظرية الذكاءات المتعددة للطلاب الموهوبين في الصف الثاني الثانوي والكشف عن مدى فاعليته في تنمية بعض مهارات التفكير الإبداعي والنناقد. اتبعت الباحثة التصميم التجاريبي ذا المجموعة الواحدة والتطبيق القبلي والبعدي للاختبار. وقد تكونت العينة التجريبية للبحث من (١٧) طالباً من طلاب الصف الثاني الثانوي بمدرسة الميثاق الحاضنة لهم كموهوبين منتسبين للبرنامج الوطني لرعاية الموهوبين في الجمهورية اليمنية للعام الدراسي (٢٠١١-٢٠١٢) م. ولتحقيق أهداف البحث قامت الباحثة بإعداد البرنامج المقترن ، والتأكد من صدق وثباته ، وأداتي القياس المتمثلة في اختبار مهارات التفكير الإبداعي واختبار مهارات التفكير الناقد الاستنتاج – معرفة الافتراضات – الاستباط – التفسير- تقويم الحجج. تم التوصل إلى النتائج الآتية : وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة واحد في المائة بين متسطلات رتب الفروق بين درجات أفراد العينة التجريبية في التطبيقات القبلي والبعدي لاختبار مهارات التفكير الإبداعي وعند مستوى دلالة ٥ في المائة لصالح التطبيق البعدى للاختبار. عدم وجود

فروق دالة إحصائياً بين درجات أفراد العينة التجريبية في التطبيقين القبلي والبعدي لاختبار مهارات التفكير الناقد ككل ولكل مهارة من مهاراته على حدة.

٤- دراسة : مرسي (٢٠٢١) : هدف البحث إلى تنمية مهارات التفكير الناقد من خلال النصوص الأدبية لتلاميذ المرحلة الإعدادية باستخدام استراتيجية مقتربة قائمة على مدخل التحليل اللغوي . وقد استخدم الباحث المنهجين : الوصفي التحليلي لمراجعة الأدبيات التربوية ذات الصلة بمتغيرات البحث ، والمنهج شبه التجريبي التصميم ذو المجموعتين الضابطة والتجريبية. وقد اختار الباحث عينة البحث من مدرستي أبي حسين للتعليم الأساسي، وكفرالنصريري للتعليم الأساسي ، بلغ عددهم ٨٤ تلميذاً تم تقسيمهم إلى مجموعتين : المجموعة التجريبية وتمثلها مدرسة أبي حسين وقوامها (٤٢) تلميذاً ، والمجموعة الضابطة وتمثلها مدرسة كفرالنصريري وقوامها (٤٢) تلميذاً ، ولتحقيق هذا الهدف أعد الباحث قائمة بمهارات التفكير الناقد واختباراً لقياس المهارات المستهدفة تتميّزها ثم عرضه على مجموعة من المحكمين في المناهج وطرائق تدريس اللغة العربية لإبداء وجهة نظرهم ، وبعد إجراء التعديلات التي أوصى بها المحكمون ثم تطبيقه على مجموعة استلطاعية غير مجموعة البحث بهدف حساب الخصائص السكوب مترية ، وأعد الباحث دليلاً للمعلم ، بالإضافة إلى كتيب التلميذ . وبعد تحقق التكافؤ بين المجموعتين تم تطبيق اختبار التفكير الناقد قبلياً ، ثم تدريس النصوص الأدبية بالطريقة المعتادة للمجموعة الضابطة بينما درست المجموعة باستخدام الاستراتيجية المقتربة في ضوء مدخل التحليل اللغوي ، وتم تطبيق أداة البحث تطبيقاً بعدياً ، وتم رصد النتائج ومعالجتها إحصائياً باستخدام اختبار (ت). وقد أظهرت نتائج البحث عن وجود تأثير إيجابي للاستراتيجية المقربة القائمة على مدخل التحليل اللغوي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى تلاميذ المجموعة التجريبية .

#### التعقيب العام على الدراسات السابقة:

أثبتت الدراسات السابقة الآتي :

- فاعلية استراتيجية التدريس التبادلي كدراسة مراد (٢٠٠٧) ودراسة الحوصلـي (٢٠٠٩) - فاعلية برنامج تدريبي للطالب المعلم قائم على استخدام استراتيجية التدريس التبادلي كدراسة على (٢٠٢٠).

أوجه الالتفاق والاختلاف بين هذا البحث والبحوث السابقة وما يضيفه البحث الحالي:

يتفق هذا البحث مع الدراسات السابقة في الجوانب الآتية :

- تناول استراتيجية التدريس التبادلي مثل دراسة : الحوصلـي (٢٠٠٩) .

- اختيار المنهج شبه التجريبي كدراسة مرسي (٢٠٢١).

- تحديد عينة البحث من طالبات الصف الثاني الثانوي كدراسة الحوصلـي (٢٠٠٩) ، ودراسة الحمادي (٢٠٠٢).

- اختيار العينة بطريقة قصدية كدراسة الأشول (٢٠١٣).

- استخدام الاختبار التحصيلي لقياس فاعلية البرنامج كدراسة الحمادي (٢٠٠٢)، و دراسة الحوصلى (٢٠٠٩)
- ويختلف هذا البحث عن الدراسات السابقة من حيث :
  - تناوله برنامج قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلاب الصف الثاني الثانوي .حيث انفردت بها – حسب علم الباحثة – دون غيرها؛ وهو مالم يتوافر في الدراسات السابقة .
  - أفاد البحث الحالي من الدراسات السابقة في تأصيل مشكلة البحث وإثراء الإطار النظري، وكيفية تصميم المنهج شبه التجربى ، واختيار نوع العينة ، وتصميم أدوات البحث ، وتنفيذ خطوات البرنامج وفق استراتيجية التدريس التبادلى ، وتحليل النتائج وتقسيرها.
- **المبحث الأول :الإطار النظري للبحث :**
  - وقد تضمن محورين : المحور الأول يحتوى على : استراتيجية التدريس التبادلى ( مفهومها ، أهدافها ، وأهميتها ومراحلها ودور المعلم ودور المتعلم في التدريس التبادلى ، والشروط الازمة لإنجاح استراتيجية التدريس التبادلى )، وتأصيل ذلك على النحو الآتى:
    - أولاً- مفهوم استراتيجية التدريس التبادلى: تعددت تعريفات استراتيجية التدريس التبادلى منها:
    - "أنها النشاط التعليمي الذي يأخذ شكل الحوار المتبادل بين المعلم والطلاب مع بعضهم البعض حول نص مقروء مما يتربّط عليه تعلمهم وبناء معنى من خلال ما يقرؤونه من نصوص . ( زيتون ، ٢٠٠٣ ، ص ٢٢٣ ) .
    - بأنها استراتيجية تدريسية تفاعلية طورت لتحسين مهارات الاستيعاب عند التلاميذ حيث أنها تمكّنهم من الفهم العميق للموضوع ومحاولة سير غور هذا الموضوع لاستخلاص المعنى الذي يمثل الغاية الرئيسية للموضوع كما أنها تفيد التلاميذ في تدريبهم على ما فيه استيعابهم وفهمهم الخاص. (الحمراء ، ٢٧٤ )
    - و تعرف بأنها النشاط التعليمي الذي يقوم على المشاركة الإيجابية بين التلاميذ والمعلم والتلاميذ بعضهم البعض ، وهو يقوم على تقسيم التلاميذ حتى يساعدهم على فهم أجزاء الدرس مروراً بمراحل التدريس التبادلى (التلخيص-توليد الأسئلة – التوضيح – التوقع). ( محمد ، ، ٢٠٠٨ ) (١١)
    - التدريس التبادلى استراتيجية تعليم وتعلم ؛حيث يقع عبء التعلم فيها على الطالب وليس المعلم ، فهي تعمل على مساندة كافة الطلاب في تعلمهم في بيئة تفاعلية تتسم بالتعاون والعمل الجماعي ، وتساعد على التفاعل الإيجابي للمتعلم ، وتنفذ من خلال تقسيم الطلاب إلى مجموعات تعاونية غير متجانسة يتراوح عدد أفرادها ما بين الخمسة إلى الثمانية وتوزع الأدوار فيما بينهم الأمر الذي يسهم في دعم تعلمهم من خلال إتاحة الفرصة لكل فرد من أفراد

المجموعة بابداء رأيه ومشاركته في الحوار والنقاش بين زملائه. (عرفة والمقدادي، ٢٠١٦، ٢٠٨-١٩٣).

**ثانيًا- أهداف استراتيجية التدريس التبادلي :**

من أهداف استراتيجية التدريس التبادلي كالتالي : (الحوصلي، ٢٠٠٩، ٤٧)

١- تحسين مستوى الفهم ومهارات الاستيعاب من خلال استخدام خطوات التدريس التبادلي : التنبؤ- والتساؤل - التوضيح - والتلخيص.

٢- تعزيز الخطوات السابقة بالمحاكاة والتوجيه من قبل المعلم .

٣- الاستفادة من الطبيعة الاجتماعية للتعلم في تحسين الفهم وتعزيزه.

٤- مساعدة الطلاب على مراقبة تقديمهم أثناء تطبيق الخطوات .

٥ تقويم مستوى الأداء التدريسي في بيئة تعلمية مختلفة مثل المجموعات الصغيرة

٦- تحسين الجانب الاجتماعي والتعلم التعاوني بين أفراد المجموعة الواحدة من جهة والتعلم التناصفي من جهة أخرى. (راضي، ٢٠١٧، ٤٠)

٧- تكوين الاتجاهات وإنمائها ، وإنماء التقدير والتعاون وال العلاقات الشخصية بين الطلبة .

٨- تقبل وجهات النظر المختلفة .

٩- تنمية القدرة على تطبيق ما يتعلمه الطالبة في موافق جديدة .

١٠- زيادة الدافعية والتحصيل لدى الطالبة .

١١- إتاحة الفرصة للطلبة للكسب الخبرة العلمية للتدريس .

١٢- العمل بروح الفريق الواحد نحو تحقيق الأهداف المشتركة .

١٣- تدريب الطلبة على ضبط الحوار .

١٤- تعميق فهم الطلبة للعلوم النظرية التي تلقواها .

١٥- إيجاد معلمين وطلبة مشاركيين في مسؤولية التعلم . (عفانة والجيش، ٢٠٠٨، ٢٥٣).

**ثالثاً- أهمية استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في التدريس:**

لخص العديد من الباحثين أهمية التدريس باستراتيجية التدريس التبادلي ، وهي كالتالي (الرفاعي، ٢٠٠٨، ٣٣٩).

- تساعد الطلبة على تنمية مهاراتهم الذاتية وتزيد من دافعيتهم نحو التعلم.

- تبني قدرة الطلبة على المناقشة وال الحوار وإبداء الرأي الذي ينمّي لديهم روح المشاركة.

- تطور قدرة الطلبة على التلخيص ، وصياغة الأسئلة واستيعاب المفاهيم الرئيسية من المواد الدراسية الصعبة.

- تشجع التلاميذ من ذوي الصعوبات التعلم وتزيد من تحصيلهم الدراسي .

- تبني التفكير وتنشط الذاكرة عند الطلبة . (بدوي، ٢٠١٥، ١٥).

- تبني لدى الطلبة القدرة على صياغة الأسئلة .

- تزيد من دافعية الطلبة نحو التعلم

رابعاً- مراحل استراتيجية التدريس التبادلي :

وت تكون استراتيجية التدريس التبادلي من أربع مراحل كما يأتي :

**المرحلة الأولى: التنبؤ :** الغرض من هذا النشاط تعويد الطلاب على التنبؤ وتوقع ما سيحدث في بعد ما قرأوا الطلاب عنوان النص يطلب المعلم من طلابه تخمين الأفكار التي يمكن أن يطرحها مؤلف النص في القراءات الآتية : ( المصطفى ، ٢٠٠١ ، ٢٦ )

التنبؤ أو التوقع مهارة عقلية يستخدم المتعلم فيها معلوماته السابقة في التوقع بحدوث ظاهرة ما في المستقبل ، وذلك بعد تحليل المعلومات المرتبطة بالظاهرة

وتشعر عملية التنبؤ إلى تحقيق مجموعة من الأهداف التربوية والتعليمية تمثل أهمها في ما أن يكون الطالب بعد قيامه بمجموعة من الأنشطة القراءات المختلفة قادرًا على أن يتوقع نتيجة ما ، وأن يحدث حلاً لمشكلة ما أو قضية معينة ، وأن يطبق خطوات التنبؤ ، وأن يحكم على مدى فعاليته في ضوء تطبيقها . ( سعاده ، ٢٠٠٦ ، ٦٥ )

والتنبؤ يتيح فرصة أمام القارئ لربط المعلومات الجديدة التي سيحصل عليها من النص مع تلك التي يمتلكها فعلاً . ( أحمد ، ٢٠٠٦ )

، ويمكن للمعلم أن يساعد طلابه على أن يتوقعوا ما سيتناوله موضوع ما من خلال المساعدات الآتية : ( المساعيد ، ٢٠١٧ ، ١٦٦ )

- ١- قراءة العنوان الأصلي للموضوع والموضوعات الفرعية .
- ٢- الاستعانة بالأسئلة التي يتضمنها الموضوع .
- ٣- قراءة بعض الأبيات في الفقرة الأولى .
- ٤- قراءة السطر الأول من النص .
- ٥- قراءة السطر الأخير من النص .

**المرحلة الثانية: التساؤل أو توليد الأسئلة :** ويقصد به قيام الطالب بطرح عدد من الأسئلة التي يشتقها من النص المتنقى ، ومن أجل ذلك يلزم الطالب أن يحددوا أو لا نوع المعلومات التي يدون الحصول عليها من الموضوع حتى تطرح الأسئلة حولها ، مما يعني تنمية قدراتهم على التمييز بين ما هو أساس يسأل عنه ، وما هو ثانوي لا يؤثر كثيراً في تلقي الموضوع ، وطرح الأسئلة ليس مسألة سهلة ، إن طرح سؤالاً جيداً يعني فهماً جيداً للمادة ، وتمثلأ لها وقدرة على استئثار الآخرين للإجابة .

ومن معايير التوليد الجيد للأسئلة أن تستثير الطلاب للاجابة ، وأن تساعدهم على توليد أسئلة جديدة ، فالسؤال الجيد يستثير سؤالاً جيداً آخر . ( شبيب ، ٢٠٠٠ ، ١١٠ )

يطلب المعلم من طلابه صياغة أسئلة وطرحها على زملائهم حتى تساعدهم على فهم النص ، فكلما مر الطالب على معلومة أو فكرة طرحاها حولها سؤالاً ، ثم يحاول آخرون الإجابة عن تلك الأسئلة . ( عبد الرحمن ، ٢٠١٨ )

حتى إذا بدأوا بالاستماع توجهوا للبحث عن إجابات لتلك الأسئلة ، وهذا يعني أنهم سيسمعون بشيء من التركيز وهذا يقودهم إلى فهم أوسع ، واستيعاب أعمق ، وأثناء

الاستماع ربما وقف الطلبة على فكرة غامضة ، أو مفردة مبهمة وهنا تأتي الخطوة الثالثة (الشاوي، ٢٠١٨ ، ٨٨٣).

أهمية توليد الأسئلة لدى الطالب : تتجلّى أهميتها في النقاط الآتية (الحوصلي ، ٢٠٠٩ ، ٤٠) :

- أ. تجذب انتباه الطالب إلى الأفكار المهمة في المادة الدراسية .
- ب. تحثه على فهم الأفكار واسترجاعها في الوقت المناسب والاستفادة منها في المستقبل .
- ج. تحثه على توظيف استراتيجية الإدراك وعملياته العقلية لزيادة الفهم والاستيعاب .
- د. تدفعه إلى تلخيص المادة على شكل أسئلة .
- هـ. تحفز الطالب على استقصاء معرفة جديدة من مراجع مختلفة .
- و. تشجعه على التفكير في التقييم الذاتي .
- زـ. تشخص معوقات التعلم .
- حـ. تعزز المعلومات التي تم دراستها حاليًا .

**المرحلة الثالثة : التوضيح:** ويقصد به تلك العملية التي يستجبي بها الطلاب أفكاراً معينة من الموضوع ، أو قضايا معينة ، أو توضيح كلمات صعبة ، أو مفاهيم مجردة يصعب إدراكتها من الطلاب ، وفي هذه العملية يحاول الطلاب الوقوف على أسباب صعوبة فهم الموضوع ، وبلغة اصطلاحية يحاولون تحديد أسباب تدني فهم الموضوع ، لأن تكون به كلمات صعبة أو جديدة ، أو مفاهيم مجردة أو معلومات ناقصة إلى غير ذلك . (المساعد، ٢٠١٧ ، ١٦٧)

وتهدف مرحلة التوضيح إلى توضيح الغامض من الكلمات في النص المقروء ، ويعد توضيح الكلمات الغامضة من الخطوات المهمة ؛ من أجل استيعاب النص المقروء . (محمد، ١٩٩٨ ، ٣٢).

في هذه المرحلة يحاول الطلبة الوقوف على أسباب صعوبة فهم النص ، وبلغة اصطلاحية يحاولون تحديد أسباب تدني فهم النص لأن تكون به كلمات صعبة أو جديدة ، أو مفاهيم مجردة أو معادلات ، أو معلومات ناقصة ،... وغيرها ومثل هذه الأسباب تدفع الطلبة لمزيد من القراءة والانطلاق فيها أو التوقف لطرح أسئلة جديدة يستوضح بها الطلبة قضايا أخرى .

وفي مرحلة التوضيح يستفسر من الطلبة عن تبيان ما قد يواجهونه من صعوبة في فهم النص ، فيطرح عليهم أسئلة مثل : ما الكلمات صعبة الفهم عليكم ؟ ما المفهومات الجديدة غير المألوفة ؟

يطلب المعلم من طلبه تحديد المفاهيم والمصطلحات الغامضة وغير المألوفة في النص وإيجاد تفسير للكلمات الصعبة وتحديد مرادفات بعض الكلمات ليسهل فهمها . (زيتون، ٢٠٠١ ، ٤٢٤)

**المرحلة الرابعة: التلخيص:** التلخيص مهارة ترتبط بقراءة النص ، وهو تدوين المعلومات الرئيسية وإعادة عرضها بإيجاز ، بهدف تثبيت الأفكار الأساسية في الموضوع المراد تلخيصه ، ويعود التلخيص عملية عقلية تتطلب بذل الجهد وربط الأفكار وتنظيمها ، وفي هذه العملية يوجه

الطلبة إلى تلخيص النص القرائي بكلمات من عندهم في جملة أو فقرة تعبر عن لب الموضوع. (مصطفى، ٢٠٠٢، ١٣)

ويقصد بالتلخيص قيام المتعلم بإعادة صياغة ما درسه بلغته وهذا يدربه على تمثيل المادة ، والتمكن من اختيار ما ورد بها من أفكار ، وتحقيق التكامل بينها وبين ما سبق من أفكار. (جاير، ١٩٩٩، ٣٤)

ويعني القدرة على تحديد المعلومات المهمة في الموضوع وارتباطها في صورة مكملة ، وي يتطلب هذا أن يقوم الطالب باستدعاء وفهم ما قرأه وتنشيط خلفيته المعرفية ، حتى يحدث تكاملاً للمعلومات للموضوع ، وهذا ما يتيح الفرصة أمامه ؛ لتنظيم إدراك العلاقات بين أجزاء الموضوع . (الكلثم ، ٢٠١٥ ، ٢٠١٦)

إن التلخيص عملية تفكيرية تتضمن القدرة على إيجاد لب الموضوع واستخراج الأفكار الرئيسية منه ، والتعبير عنها بياجاز ووضوح ، وتتطلب القيام بعملية فرز للكلمات والأفكار ، ومحاولة فعل ما هو أساسى عما هو غير أساسى ، ومعالجة المفاهيم والأفكار بلغته الخاصة ، وذلك بعد التدريب على عملية التلخيص من قبل المعلم وتحديد النقاط الرئيسية لما يقرأه وربطها بعضها البعض ملخصاً متكاملاً عن القطعة أو النص (جروان ، ١٩٩٠) . والتلخيص هو أن تكتب في صيغة مكتفة لما تم عرضه ، أي إنه إعادة صياغة لزبدة الموضوع وأفكاره الرئيسية أو الأساسية .

- ولكي يقوم الطالب بالتلخيص فإن عليه أن يبدأ في تأمل الخبرة ، ثم يفكر مرة أخرى فيما مضى ومن الممكن أن ينذكر على أساس التسلسل الزمني ما الذي جاء أولاً، ثانياً، وثالثاً.

- ومن الكلمات الفجائية التي يمكن للطالب استخدامها لعملية التلخيص : تحدثنا أولاً ، ثم تناولنا ثانياً ، وهناك أمثلة أخرى ، وأنا تعلمت ... وقد يكون التلخيص في شكل رسوم أو جداول مقارنة أو معاملات أو تقرير وغيرها.

ولن تتم عملية التلخيص إلا إذا تمت قراءة الكتاب باهتمام ودقة بحيث تساعد الطالب على التصرف الحرفى في عرض الأفكار ، كما تساعد على التلخيص الوافي الذي يبرز عناصر الموضوع بصورة واضحة ، كما يعد وسيلة من وسائل تحفيز الطلبة على القراءة الوعائية والمثمرة ، وتعزيز المنافسة البناءة بين الطلبة وتنمية مهاراتهم ، والتواصل الفعال من خلال الكتابة والقراءة والتحدث والمنافسة . (الحوصلى ، ٢٠٠٩ ، ٤٨)

وتمثل أهمية التلخيص في ما يأتي (مصطفى ، ٢٠٠٢ ، ١١)

١- تثبيت الأفكار والمعلومات في ذهن الطالب لأطول فترة ممكنة.

٢- مساعدته على مراجعة المادة الدراسية ، وجعلها أكثر سهولة ، وأبعد أثراً.

٣- تنمية المفردات والحسنة اللغوية لديه .

٤- توسيع مداركه وتدريبه على كيفية التفكير السليم بسلسل عناصر الموضوعات المراد تلخيصها .

٥- التلخيص مقدمة لتدريب الطالب على مهارة إعداد المقال ، وكذلك مهارة إعداد البحث.

**خامسًا- دور المعلم في استراتيجية التدريس التبادلي :**  
يتمثل دور المعلم فيما يأتي: (زويني ، ٢٠١٥ ، ١٥٦)

- (١) ميسّر ومسهل لعملية التعلم
  - (٢) يسهم في بناء الأنشطة لدى المتعلمين .
  - (٣) يسهم في بناء المعنى لدى المتعلمين .
  - (٤) المساهمة في تصميم المواقف التعليمية للمتعلمين .
  - (٥) تقديم التعزيز للمتعلمين في الوقت الذي يحتاجون إليه .
  - (٦) العمل على نبذة خطوات الاستراتيجية للمتعلمين .
- سادسًا- دور المتعلم في استراتيجية التدريس التبادلي :**
- المساهمة في تصميم المواقف والأنشطة التعليمية مع المعلم .
  - ربط المعرفة السابقة لديهم بالمعرفة الجديدة .
  - تلخيص ما قرأوه وتحديد الفقرات المهمة .
  - مناقشة المعلم فيما لا يعرفونه .
  - القدرة على استنتاج وتطبيق معلومات جديدة عن الموضوع .
  - القدرة على التنبؤ بكل ما هو جديد . (زويني ، ٢٠١٥ ، ١٥٦)
- سابعاً - الشروط الالزامية لإنجاح التدريس التبادلي لزيادة فاعليته في الصنوف الدراسية ما يأتي : (زيتون ، ٢٠٠١ ، ٢٢٥)**

- ١- ضرورة تدريب الطلبة من قبل المعلم على ممارسة مراحل استراتيجية التدريس التبادلي لمدة أربعة أيام ، وفي كل يوم يتم تعريف الطلبة بواحدة من هذه المراحل وكيفية تنفيذها خلال بيان عملي يقوم به المعلم ، ثم التدريب المكثف على ممارستها من قبل الطلبة ، ومن ثم التأكد من نجاحهم في أدائها بشكل فعال ، وحينئذ يبدأ باستخدام التدريس التبادلي في الصف .
- ٢- أن يطبق التدريب من خلال مجموعات التعلم التعاونية .
- ٣- أن يطبق التدريب لفترة نسبية من الوقت .

٤- أن يتلقى الطلبة من المعلم أو من زملائهم الدعم والإرشاد والتوجيه والتغذية الراجعة الالزامين لإنجاح التعلم من خلال هذا النوع من التدريس .

- ٥- تهيئة المناخ الصفي المناسب الذي يمكنهم من العمل والبحث والنقاش بشكل دقيق .
  - ٦- إشاعة الطمأنينة وعدم الشعور بالرقابة التي تحد من التفكير والنقاش ؛ إذ لا يمكن أن يسود نقاش جاد وصادق في ظل رقابة متعرجة وشعور بعدم الطمأنينة .
  - ٧- وضوح الأهداف بشكل جيد يمكنأعضاء المجموعة من فهمها والعمل على تحقيقها.
- المotor الثاني : يحتوي على : مفهوم التفكير الناقد، وأهميته ومهاراته:**
- ١- **مفهوم التفكير الناقد :** - هو نوع من التفكير يتضمن الحكم على مدى الدقة والشمول في الموضوع الذي يتعامل معه الفرد ، والحكم على مدى اتساق الحقائق وعدم وجود تناقض بينها . (أبو حطب ، السيد ، ١٩٩٢ ، ١٢١).

- المحاولة المستمرة لاختبار الحقائق أو الآراء في ضوء الأدلة التي تؤيدتها . (الحموري ، الهر، ١٩٩٨، ١١٢-١٢٦)
- تفكير تأملي عقلاني ، يركز على اتخاذ القرار فيما يفكر فيه الفرد أو يؤديه فعلًا والتفكير الناقد هو العمليات و المهارات المتضمنة في الفلسفة التي نتبعها أو نتبناها (Ennis, Robert H ١٩٩٢)
- تفكير سببي تأملي يركز على تحديد ما تصدقه أو ما تقنعه . (fisher ٢٠٢١)
- والتفكير الناقد مفهوم مركب له ارتباطات بعده غير محدد من السلوكيات في عدد غير محدد من المواقف والأوضاع ، وهو متداخل مع مفاهيم أخرى كالمنطق و حل المشكلة والتعلم ونظرية المعرفة ، والقدرة على التمييز وإصدار الأحكام . (قطامي، فطامي ٢٠٠٠، ٥٤٠، ٦٤٠)
- ٢- أهمية التفكير الناقد :  
هناك اتفاق بين التربويين وعلماء النفس المعرفيين على ضرورة تنمية القدرة على التفكير الناقد ويرجع هذا إلى أن التفكير الناقد يتضمن تعلم كيف نسأل ومتى؟ وما الأسئلة التي تطرح؟ وكيف نعمل؟ وما طرق التعليل التي نستخدمها؟ وهذه القدرة تبقى نافعة في إنتاج المعلومات من أي نوع ، كما تمكنا من اكتساب المعرفة وتحليلها وتقويمها بغض النظر عن الزمان والمكان أو أنواع المعرفة القبلية الالزامية ، فالتفكير الناقد ليس اختياراً تربوياً وإنما هو ضرورة تربوية لا غنى عنها . (الحموري ، الهر، ١٩٩٨، ١١٢-١٢٦)
- ٣- مهارات التفكير الناقد :  
التفكير الناقد كمفهوم نفسي يتضمن عدداً من المهارات الفرعية لذلك نجد أن هناك العديد من التصنيفات لمهارات التفكير الناقد تبعاً لتعدد تعريفاته ، والأطر النظرية المفسرة له ، لعل من أشهر تلك التصنيفات تصنيف واطسون وجليسون (Watson &Glaser) الذي قسمها إلى المهارات الآتية : (شعبان . ٢٠١٠، ٩٩)

- ❖ معرفة الافتراضات : وتقيس قدرة الفرد على فحص الواقع و البيانات التي يتضمنها موضوع ما ، بحيث يمكن للفرد أن يحكم بأن افتراضاً ما واردأً أو غير وارد تبعاً لفحصه للواقع المعطاة .
- ❖ التفسير: ويعني القدرة على تحديد المشكلة ، والتعرف على التفسيرات المنطقية ، وتقرير ما إذا كانت التعميمات والنتائج المبنية على معلومات مقبولة أم لا . (العتبي، ٢٠٠٧، ١٤)
- ❖ الاستنباط: ويشير إلى قدرة الفرد على تحديد بعض النتائج المترتبة على مقدمات ، أو معلومات سابقة لها .
- ❖ الاستنتاج: ويشير إلى قدرة الفرد على استخلاص نتيجة من حقائق معينة ملاحظة أو مفترضة ، ويكون لديه القدرة على إدراك صحة النتيجة أو خطئها في ضوء الحقائق المعطاة .

❖ تقويم الحجج : ويعني قدرة الفرد على تقويم الفكرة ، وقبولها أو رفضها ، والتمييز بين المصادر الأساسية والثانوية ، والحجج القوية والضعفية ، وإصدار الحكم على مدى كفاية المعلومات .

ومنهم من حدد مهارات التفكير الناقد في : الدقة في فحص الواقع ، وإدراك الحقائق الموضوعية ، وإدراك العلاقات الصحيحة ، وتقويم المناقشات ، والاستدلال. (محمود ٦، ١٩٧٥،

**المبحث الثاني : منهجه البحث واجراءاته:** أولاً: منهجه البحث واجراءاته: اعتمد البحث المنهج شبه التجاريبي ، والتصميم التجاريبي ذي المجموعتين ، المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة المتكافتين .

١- مجتمع البحث : تم اختيار مجتمع البحث المتمثل من جميع طلابات الصف الثاني الثانوي العلمي في مدارس البنات التابعة لوزارة التربية والتعليم بأمانة العاصمة صنعاء مديرية شعوب ، والبالغ عددهن (١٧٠٣) طالبة، والمنتظمات فيها للعام الدراسي (٢٠٢١-٢٠٢٢).

**٢- عينة البحث :**

وقد تكونت عينة البحث من:

أ- العينة الاستطلاعية: وقد تكونت العينة الاستطلاعية من (٦١) طالبة من خارج عينة الدراسة. وتمأخذ العينة الاستطلاعية عشوائياً من الصف الثاني الثانوي بنات من مدرستي السابع من يوليو ، ومدرسة الشهيد سنان حطروم. في منطقة شعوب أمانة العاصمة صنعاء.

**ب- العينة الأساسية:**

تكونت من (١٢٠) طالبة من طلابات الصف الثاني الثانوي (العلمي) بأمانة العاصمة صنعاء، حيث تكونت الشعبة (أ) من (٦٠) طالبة، من مدرسة السابع من يوليو والشعبة (أ) من (٦٠) طالبة من مدرسة الشهيد سنان حطروم

وفي ضوء التصميم التجاريبي للبحث وتحقيقاً لأهدافه تم اختيار عينة البحث كالتالي:  
أ- تم اختيار عينة البحث بطريقة قصدية ، بعد تحديد المدارس الثانوية للبنات بأمانة العاصمة صنعاء.

ب- تم اختيار فصلين من فصول الصف الثاني الثانوي من مدرستين مختلفتين اختياراً قصدياً ، موزعين على مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة، فصل(٢/١) من مدرسة السابع من يوليو، وفصل (٢/٢) من مدرسة الشهيد سنان حطروم ، ونظرًا لأن الشعب مقسمة من قبل الإداره حسب الحروف الأبجدية لأسماء الطالبات .

**جدول ( ١ ) يوضح عينة البحث**

| نوع المجموعة | العدد | طريقة التدريس     |
|--------------|-------|-------------------|
| التجريبية    | ٦٠    | التدريس التبادلي  |
| الضابطة      | ٦٠    | الطريقة التقليدية |
| المجموع      | ١٢٠   |                   |

**ثانياً: أدوات البحث:**

- \* - الأداة الأولى: إعداد البرنامج وضبطه: وقد تم إعداده وفق المراحل الآتية:
  - المرحلة الأولى: تحديد أساس بناء البرنامج:
  - أ : أساس معرفية :
  - ١- وجود أساس نظري تم من خلال الأدبيات التربوية و الدراسات السابقة المتعلقة بعنوان الدراسة .
  - ٢- الرجوع إلى وثيقة منهاج اللغة العربية للمرحلة الثانوية .
  - ٣-الاطلاع على كتاب النصوص المقرر على طلبة الصف الأول الثانوي .
  - ب- أساس مهارия :
  - ١- الاعتماد على قائمة مهارات التذوق الأدبي والتفكير الناقد .
  - ٢-وضوح مهارات التذوق الأدبي التي يسعى البرنامج إلى تعليمها.
  - ٣- قابلية تلك المهارات للتطبيق على نوعيات مختلفة من طلبة المرحلة الثانوية ، حتى تتضح لديهم ويمارسونها في حياتهم الواقعية.
  - ج- أساس سيكولوجيه :
  - ١- مراعاة حاجات الطلبة وخصائصهم ، وميولهم، ورغباتهم لتعلم تلك المهارات .
  - ٢- مراعاة الفروق الفردية فيما بين الطلبة ، لتمكينهم من اكتساب مهارات التذوق الأدبي والتفكير الناقد وفهمها واستيعابها .
  - ٣- مراعاة القدرات العقلية لدى الطلبة ، والاستجابة لتحفيزهم على تعلم تلك المهارات.
  - د- أساس تربوية :
  - ١- سهولة تطبيق البرنامج وفق ظروف المدرسة وواقعها .
  - ٢-وضوح استراتيجية التدريس التبادلي لتعليم وتنمية مهارات التذوق الأدبي والتفكير الناقد.
  - ٣- احتواء البرنامج على وسائل تعليمية ووسائل تعلمية وتدريبات وأنشطة ، وأساليب تقويم تؤدي إلى تنمية مهارات التذوق الأدبي والتفكير الناقد لدى الطلبة، وممارستها في حياتهم الواقعية .
- المرحلة الثانية : أهداف البرنامج :**
- أ- تحديد الأهداف العامة للبرنامج :

١- توجيه الطلبة إلى فهم واستيعاب مهارات التفكير الناقد ، وتطبيق تلك المهارات في حياتهم .  
وذلك فـًا لخطوات التدريس التبادلي التي يسير عليها البرنامج .

٢- إكساب الطلبة مهارات التفكير الناقد لدى تلاميذ الصف الثاني الثانوي .  
**تحديد الأهداف الخاصة للبرنامج:**

يتوقع أن يكون الطالب / الطالبة بعد دراسته للبرنامج قادرًا على أن :

١- ينقد الفكرة التي يدور حولها النص الأدبي .

٢- يميز بين آراء الكاتب وبين الحقائق التي يمكن إثبات صحتها وخطئها .

٣- يميز الأدلة ( البراهين ) التي تدعم أجمل تعبير في النص الأدبي عن غيره من الأدلة .

٤- يحدد العلاقة بين الأفكار الرئيسية ، وبين الأفكار الفرعية ، في النص الأدبي .

٥- يبني الرأي في مظاهر الشبه والاختلاف في الأفكار والأراء من خلال النص .

٦- يستخلص النتائج من المقدمات المعروضة في النص .

٧- يصل إلى استنتاجات من الحقائق والمعلومات وتصنيفها .

٨- يتخاذل القرار في ضوء النتائج التي توصل إليها .

٩- يقيم مصداقية الكاتب .

١٠- كم فيما إذا كانت الأدلة والبراهين التي تدعم فرضية ما محددة بشكل جيد .

**المرحلة الثالثة - تحديد محتوى البرنامج : واشتمل على ثلات وحدات دراسية :**

**أ- تحديد وحدات البرنامج :**

تضم سبعة نصوص من الأدب العباسى ، وهي كالتالي:  
(الوحدة الأولى: تتكون من النصوص الشعرية الآتية :

١-في مدح آل البيت دعبدل بن علي الخزاعي ، ٢- فتح الفتوح لأبي تمام ٣ - في الزهد لأبي العناهية .

(الوحدة الثانية: تتكون من النصوص الشعرية الآتية: ١ - وصف إيوان كسرى للبحترى ٢ - دمعة رثاء لابن الرومي .

(الوحدة الثالثة: تتكون من النصوص النثرية الآتية: ١- وصف الصديق لابن المقفع . ٢ - قاضي البصرة للجاحظ)

**المرحلة الرابعة: - خطوات السير في الدرس وفقًا لاستراتيجية التدريس التبادلى فى تنمية مهارات التفكير الناقد:**

وقد تحددت تلك الخطوات على النحو الآتي:

**الخطوة الأولى:** : قبل الشروع في الدرس: تدريب الطلبة على كيفية استخدام عناصر أو أنشطة التدريس التبادلي ، في تنمية مهارات التفكير الناقد .

٢- شرح مبسط من المعلم عن مفهوم التدريس التبادلي ، وعناصره ، وكيفية تنفيذ هذه العناصر في الحصص الصفية .

**الخطوة الثانية: أثناء الدرس:**

١- بدء مرحلة التدريبات الموجهة مرحلة التدريبات الموجهة ، حيث يقوم الطلبة بالقراءة الصامتة للنص، على أن يتبادلون بعدها الحوار بشكل جماعي طبقاً لبطاقات المهام التي مع كل منهم .

٢- بدء الحوار التبادلي داخل المجموعات بأن يدير الفائد/ المعلم الحوار .

**الخطوة الثالثة : نهاية الدرس:**

١- توزيع أوراق التقويم ، التي تضم أسئلة على القطعة كاملة ، بعد الانتهاء من الحوارات حولها ، ومراجعة المعلم عمليات التفكير التي تمت ؛ للتأكد من مساعدتها على فهم المقروء.

٢- تكليف فرد من أفراد المجموعة بالبدء في استعراض الإجابة عن أسئلة التقويم

**المرحلة الرابعة : تحديد الوسائل والأسلوبات المصاحبة للبرنامج ، وكان أهمها :**

- تحديد أساليب التدريس ، وتحديد دور المعلم والمتعلم أثناء تنفيذ الدروس و تحديد الخطة الزمنية لتطبيق البرنامج ، و تحديد أساليب التقويم.

**الخطوة السادسة : ضبط البرنامج:** بعد تصميم (البرنامج) وعرض المادة العلمية على مجموعة من المحكمين، لتحكيمها والتأكد من صدق محتواها ومناسبتها لطلاب الصف الثاني الثانوي، تم الأخذ باللاحظات التي أشار إليها المحكمون التي ساعدت على تحسين (البرنامج) في زيادة بعض الأنشطة ، وتعديل بعض المهارات ، وكان البرنامج مكملاً لجميع عناصره.

\***الأداة الثانية : إعداد قائمة بمهارات التفكير الناقد:**

وتم إعداده وفق المراحل الآتية:

**المرحلة الأولى : تحديد قائمة بمهارات التفكير الناقد:**

تم إعداد قائمة مهارات التفكير الناقد من خلال ما يتضمنه مقرر النصوص للصف الثاني الثانوي ، وتحويل الأهداف إلى مهارات التفكير الناقد حيث قسمت المهارات إلى خمسة محاور تبعاً لتصنيف واطسن ، وجليسر وهي: (١-معرفة الافتراضات ، ٢- التقسيم . ٣- الاستنباط ، ٤ الاستنتاج ، ٥- تقييم الحجج والمناقشات .)

**المرحلة الثانية : صدق القائمة:**

تم إيجاد صدق القائمة بعرضها على مجموعة من المحكمين المتخصصين في مجال مناهج اللغة العربية وطرق تدريسيها ، وفي مجال تخصص اللغة العربية (النحو، والنقد، والبلاغة)، وعلم النفس ، وتحكيمها.

\***الأداة الثالثة : إعداد اختبار التفكير الناقد وضبطه:**

وقد تم إعداده وفق الخطوات الآتية :

سار إعداد اختبار مهارات التفكير الناقد وفق الخطوات الآتية:

**الخطوة الأولى: - تحديد الهدف من الاختبار :**

يهدف الاختبار إلى معرفة فاعلية برنامج في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات الصف الثاني الثانوي .

**الخطوة الثانية:- تحديد مصادر بناء الاختبار :**

- الاطلاع على مجموعة من الدراسات السابقة التي استهدفت تنمية مهارات التفكير الناقد مثل دراسة (علي) (٢٠٢١).

- قائمة مهارات التفكير الناقد التي تم التوصل إليها، وهي كالتالي:  
**أولاً: معرفة الافتراضات :**

١- نقد الفكرة التي يدور حولها النص الأدبي.

٢- التمييز بين آراء الكاتب وبين الحقائق التي يمكن إثبات صحتها وخطئها.

**ثانياً: التفسير :**

٣- تمييز الأدلة (البراهين ) التي تدعم أجمل تعبير في النص الأدبي عن غيره من الأدلة.

٤- تحديد العلاقة بين الأفكار الرئيسية وبين الأفكار الفرعية ونقدتها في النص الأدبي.

**ثالثاً: الاستنباط**

٥- إبداء الرأي في مظاهر الشبه والاختلاف في الأفكار والأراء من خلال النص .

٦- استخلاص النتائج من المقدمات المعروضة في النص .

**رابعاً : الاستنتاج :**

٧- الوصول إلى استنتاجات من الحقائق والمعلومات وتصنيفها.

٨- اتخاذ القرار في ضوء النتائج التي توصل إليها .

**خامساً : تقييم الحجج والمناقشات :**

٩- تقييم مصداقية كاتب النص .

١٠- الحكم فيما إذا كانت الأدلة والبراهين التي تدعم فرضية ما محددة بشكل جيد .

وتم إيجاد صدق القائمة بعرضها على مجموعة من المحكمين المتخصصين في مجال مناهج اللغة العربية وطرائق تدريسها وفي مجال تخصص اللغة العربية ( النحو ، والنقد ، والبلاغة ) ، وعلم النفس ، وتحكيمها من حيث:

- مدى وضوح الصياغة اللغوية.

- مدى انتمام كل فقرة بالمهارات.

- مدى أهمية كل مهارة .

- مدى مناسبة هذه المهارات لطلابات الصف الثاني الثانوي.

- إضافة أي هدف لم تتضمنها القائمة، أو حذف، أو تعديل ما هو موجود من المهارات.

وأسفرت عملية ضبط القائمة على موافقة المحكمين على مهارات التفكير الناقد وعددها (٢٢) مهارة، وحذفت بعض مهارات من قائمة التفكير الناقد وعددتها (١٢) مهارة ، والموافقة على بقية المهارات ، فأصبح عددها (١٠) مهارات ، موزعة إلى خمسة مهارات رئيسية وهي

(١) معرفة الافتراضات ، (٢) التفسير ، (٣) الاستباط ، (٤) الاستنتاج ، (٥) تقييم المناقشات والحجج).

#### **الخطوة الثالثة: تحديد جدول مواصفات الاختبار:**

تم إعداد فقرات الاختبار وفق جدول المواصفات :

وتكون الاختبار من (٣٠) مفردة من نوع الاختبار من متعدد ، خصص لكل مهارة من مهارات التفكير الناقد (٦) مفردات بالإضافة إلى بطاقة تعليمات توضح للطلاب كيفية الإجابة عن مفردات الاختبار ، وتم توزيع المفردات كما هو موضح بالجدول الآتي : جدول (٢) يوضح توزيع الأسئلة لكل مهارة من مهارات التفكير الناقد :

| الرقم | المهارة                | أرقام الأسئلة     | عدد الأسئلة | الدرجة المخصصة | الوزن النسبي |
|-------|------------------------|-------------------|-------------|----------------|--------------|
| ١     | التنبؤ بالافتراضات     | ٣،٤،٥،٦،٢،١       | ٦           | ٦              | %٢٠          |
| ٢     | التفسير                | ٧،٨،٩،١٠،١١،١٢    | ٦           | ٦              | %٢٠          |
| ٣     | الاستنتاج              | ١٥،١٦،١٧،١٨،١٤،١٣ | ٦           | ٦              | %٢٠          |
| ٤     | الاستباط               | ١٩،٢٠،٢١،٢٢،٢٣،٢٤ | ٦           | ٦              | %٢٠          |
| ٥     | تقويم الحجج والمناقشات | ٣٠،٢٩،٢٨،٢٧،٢٦،٢٥ | ٦           | ٦              | %٢٠          |
|       | المجموع                |                   | (٣٠)        | (٣٠)           | %١٠٠         |

#### **الخطوة الرابعة: - إعداد مفتاح تصحيح الاختبار :**

أعدت الباحثة مفتاحاً لتصحيح مفردات الاختبار ، وتم وضع درجة واحدة لكل سؤال من أسئلة الاختبار إذا كانت الإجابة صحيحة ، وصفر إذا كانت الإجابة خطأ ، وبذلك بلغت الدرجة الكلية للاختبار (٣٠) درجة .

#### **الخطوة الخامسة : - ضبط الاختبار:**

أولاً: - الصدق الظاهري: عرضت الباحثة اختبار التفكير الناقد في صورته الأولية على مجموعة من المحكمين ، للاستفادة من خبراتهم وإبداء آرائهم حول فقراته ومدى ارتباطها بالمجالات التي تنتهي إليها ومدى مناسبتها للهدف الذي تقيسه، وقد استفادت الباحثة من تلك الآراء وتم الأخذ بها.

ثانياً- صدق محتوى الاختبار : ( الاتساق الداخلي للفقرات): للتأكد من مصداقية فقرات المقاييس، تم ايجاد معامل الارتباط بين درجة الفقرات والدرجة الكلية للاختبار، كانت النتائج كما هي مبينة بالجدول الآتي:

جدول رقم (٣) معامل الارتباط بين فقرات اختبار التفكير الناقد والمجال الذي تنتهي إليه

| الدالة الإحصائية | معامل الارتباط | الفقرة | المجال           | الدالة الإحصائية | معامل الارتباط | الفقرة | المجال               |
|------------------|----------------|--------|------------------|------------------|----------------|--------|----------------------|
| .001             | .300**         | ١      | مهارات التفسير   | .000             | .651**         | ١      | مهارات الافتراضات    |
| .000             | .378**         | ٢      |                  | .000             | .540**         | ٢      |                      |
| .000             | .443**         | ٣      |                  | .000             | .440*          | ٣      |                      |
| .000             | 442**          | ٤      |                  | .000             | .624**         | ٤      |                      |
| .000             | .579**         | ٥      |                  | .000             | .698**         | ٥      |                      |
| .000             | .643**         | ٦      |                  | .000             | .629**         | ٦      |                      |
| .001             | .542**         | ١      | مهارات الاستنتاج | .000             | .545**         | ١      | مهارات الاستبatement |
| .000             | .379**         | ٢      |                  | .000             | .487**         | ٢      |                      |
| .000             | .585**         | ٣      |                  | .000             | .550**         | ٣      |                      |
| .000             | .367**         | ٤      |                  | .000             | .701**         | ٤      |                      |
| .000             | .532**         | ٥      |                  | .000             | .468**         | ٥      |                      |
| .000             | .423**         | ٦      |                  | .000             | .568**         | ٦      |                      |
| .000             | .460**         | ٤      | مهارات تقييم     | .000             | .494**         | ١      | مهارات تقييم         |
| .000             | .420**         | ٥      |                  | .000             | .620**         | ٢      |                      |
| .000             | .473**         | ٦      |                  | .000             | .544**         | ٣      |                      |

بيّنت نتائج الدراسة بالجدول رقم (٣) أن كافة فقرات اختبار التفكير الناقد كانت ذات ارتباط مع الدرجة الكلية للاختبار، حيث تراوح معامل الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المجال الأول(مهارات الافتراضات) مع الدرجة الكلية للاختبار بين (\*\*).698-.440) وهي دالة إحصائيًّا عند مستوى دلالة(.٠٠١) لكافة الفقرات، كما تراوح معامل ارتباط فقرات المجال الثاني(مهارات التفسير) مع الدرجة الكلية للاختبار بين(\*).300-.643) وهي دالة إحصائيًّا عند مستوى دلالة (.٠٠١)، كذلك تراوح معامل الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المجال الثالث(مهارات الاستبatement) مع الدرجة الكلية للمقياس بين (\*\*).468-.701) وهي دالة إحصائيًّا عند مستوى دلالة (.٠٠١) لكافة الفقرات، كما تراوح معامل الارتباط بين

درجة كل فقرات المجال الرابع(مهارة الاستنتاج) مع الدرجة الكلية للاختبار بين (٣٦٧ - ٥٨٥). وهي دالة إحصائية عند مستوى دلالة(٠٠١) لكافة الفقرات، بينما تراوح معامل الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المجال الخامس(مهارة تقييم المناقشات) مع الدرجة الكلية للاختبارين (٤٢٠ - ٦٢٠). وهي دالة إحصائية عند مستوى دلالة(٠٠١) لكافة الفقرات. وبهذا تكون الباحثة تأكيدت من صدق اختبار التفكير الناقد.

**ثالثاً: ثبات اختبار التفكير الناقد:** للتأكد من ثبات اختبار التفكير الناقد، وأنه إذا طبق مرة أخرى بعد فترة زمنية وبنفس الظروف يعطي نفس النتائج، وقد طبقته الباحثة على العينة الاستطلاعية ، واستخدمت الباحثة معامل الارتباط ألفا كرونباخ للمجالات الخمسة والدرجة الكلية للاختبار و جاءت النتائج كما هي مبينة بالجدول الآتي:

**جدول رقم(٤) يوضح معامل ألفا كرونباخ ولثبات مجالات مقاييس الاتجاه والدرجة الكلية للمقياس**

| مجالات مهارة التفكير الناقد | عدد الفقرات | معامل الثبات |
|-----------------------------|-------------|--------------|
| مهارة الافتراضات            | ٦           | ٠.٨٤١        |
| مهارة التفسير               | ٦           | ٠.٨٣١        |
| مهارة الاستبطاط             | ٦           | ٠.٧٥٣        |
| مهارة الاستنتاج             | ٦           | ٠.٨٠٣        |
| مهارة تقييم المناقشات       | ٦           | ٠.٧٧٩        |
| الدرجة الكلية               | (٣٠)        | ٠.٨٢١        |

وبالنظر إلى الجدول (٤) نجد أن معاملات الثبات لمجالات اختبار مهارات التفكير الناقد تراوحت بين (٠.٧٥٣ - ٠.٨٤١) وهي معاملات ثبات عالية جدًا، وكذلك معامل ثبات الدرجة الكلية الذي بلغ (٠.٨٢١)، وهذه المعاملات تدل على ثبات عالي لاختبار التفكير الناقد بشكل عام، وهكذا نجد أن معاملات الثبات التي توصلت إليها الباحثة معقولة ومقبولة تربويًا.

### **المبحث الثالث : إجراءات التطبيق الميداني :**

#### **الخطوة الأولى: - التصميم التجريبي :**

- تم اختيار طالبات المجموعة التجريبية من مدرسة السابع من يوليو للبنات الشعبة (أ) بطريقة عشوائية ، وتم اختيار مدرسة الشهيد سان حطروم الشعبة (أ) العينة الضابطة التي درست بالطريقة التقليدية ، وتم ضبط المتغيرات الوسيطة من حيث:
- العمر الزمني: حرصت الباحثة على ضبط هذا المتغير بين مجموعتي الدراسة ، إذ قامت بمراجعة كشوفات الطالبات ، حيث تراوحت أعمار الطالبات ما بين (ست عشرة- ثمانية عشرة سنة) وتم استبعاد الطالبات اللاتي تباعدت أعمارهن عن المدى المذكور.

- درجة التحصيل السابق : اعتبرت الباحثة الدرجات التي حصلن عليها الطالبات في مادة اللغة العربية في الصف الأول الثانوي مقاييساً للتحصيل في اللغة العربية ، وتم استبعاد الطالبات الباقيات للإعادة.

**الخطوة الثانية: التطبيق القبلي لاختبار التفكير الناقد :**

طبق الاختبار التصحيلي على المجموعتين التجريبية والضابطة يوم الثلاثاء الموافق /٢٨٩ / ٢٠٢١ ، لاختبار مهارات التفكير الناقد ، وبعد تصحيح الاختبار لمجموعتي الدراسة استخدمت الباحثة اختبار (T-test)

**الخطوة الثالثة : التدريس لمجموعتي البحث:** حرصاً على سلامة التجربة، وجديتها قامت الباحثة بنفسها بالتدريس للمجموعتين : التجريبية مستخدمة استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد وعرض شرائح (الوربوينت).

وتدريس المجموعة الضابطة وفق الطريقة الاعتيادية ، واستغرق التدريس سبعة أسابيع ، بما فيها حرص الاختبار القبلي والبعدي ، حيث بدأ التطبيق بتاريخ ٢٠٢١ / ١١ / ٢٠٢١ حيث طبق الاختبار القبلي للمجموعتين التجريبية والضابطة للتفكير الناقد . وانتهى بتاريخ ٢٠٢١ / ١١ / ٢٠٢١ حيث طبق الاختبار البعدي الكلي للتفكير الناقد للمجموعتين التجريبية والضابطة .

**الخطوة الرابعة: التطبيق البعدي لاختبار التفكير الناقد :** بعد الانتهاء من التدريس للمجموعتين التجريبية والضابطة ، تم تطبيق الاختبار التصحيلي البعدي لمهارات التفكير الناقد يوم الأحد الموافق ٢٠٢١/١١/٢١ م.

**المبحث الرابع : عرض النتائج ومناقشتها وتوصيات البحث ومقرراته:**  
أولاً: عرض النتائج :

وقد تم عرضها من خلال الإجابة عن تساؤلات البحث والتحقق من فرضياته على النحو الآتي:

**أولاً : الإجابة عن السؤال الأول:**  
ونصه" ما مهارات التفكير الناقد الازمة لدى طالبات المرحلة الثانوية؟  
للإجابة على هذا السؤال تم تحديد مهارات التفكير الناقد وعدها (١٠) مهارات وهي كالتالي:

**أولاً: معرفة الافتراضات :**

١- نقد الفكرة التي يدور حولها النص الأدبي.

٢- التمييز بين آراء الكاتب وبين الحقائق التي يمكن إثبات صحتها وخطئها.

**ثانياً: التفسير :**

٣- تمييز الأدلة (البراهين ) التي تدعم أجمل تعبير في النص الأدبي عن غيره من الأدلة.

٤- تحديد العلاقة بين الأفكار الرئيسية وبين الأفكار الفرعية ونقدتها في النص الأدبي.

**ثالثاً: الاستنباط**

٥- إبداء الرأي في مظاهر الشبه والاختلاف في الأفكار والأراء من خلال النص .

٦- استخلاص النتائج من المقدمات المعروضة في النص .

**رابعاً : الاستنتاج :**

٧- الوصول إلى استنتاجات من الحقائق والمعلومات وتصنيفها.

٨- اتخاذ القرار في ضوء النتائج التي توصل إليها .

**خامساً : تقييم الحجج والمناقشات :**

٩- تقييم مصداقية كاتب النص .

١٠- الحكم فيما إذا كانت الأدلة والبراهين التي تدعم فرضية ما محددة بشكل جيد .

وبذلك يكون قد تمت الإجابة عن السؤال الأول .

**ثانياً : الإجابة عن السؤال الثاني :**

- ما صورة برنامج مصمم وفق استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية التفكير الناقد، لدى طالبات المرحلة الثانوية؟

للإجابة عن هذا السؤال ، تم الرجوع إلى الأدبيات ذات العلاقة باستراتيجية التدريس التبادلي ، وتم بناء الوحدات الدراسية باستخدام استراتيجية التدريس التبادلي ، وفق الخطوات الآتية :

١- تحديد عنوان الدرس .

٢- تحديد موضوعات النصوص المقررة لصف الثاني الثانوي في الفصل الدراسي الأول .

٣- تحديد الأهداف السلوكية المتوقعة تحقيقها لكل درس .

أ- إعداد البرنامج . ٥- تصميم البرنامج ويشتمل على: المقدمة ، ب- الأهداف ، ج- وتم عرض بعض الدروس باستخدام استراتيجية التدريس التبادلي عن طريق شرائح (البوربوينت ) بجهاز شاشة العرض . وبذلك يكون قد تمت الإجابة عن السؤال الثاني .

٣ - ما فاعالية تطبيق البرنامج القائم على استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانوية؟

وقد تمت الإجابة عنه من خلال التحقق من فرضيات البحث :

**\* التحقق من الفرضية الرئيسية:**

الفرضية الرئيسية وهي : لا يوجد أثر دال إحصائياً عند مستوى دلالة ( ٠٠٥ ) لفاعلية استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارة التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثاني الثانوي من مرحلة التعليم الثانوي .

وتترىء منها الفرضيات الفرعية الآتية:

**الفرضية الفرعية الأولى:** والتي تنص على أن: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( ٠٠٥ ) بين متوسطي درجات الطالبات المجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لمقياس التفكير الناقد .

للتتحقق من صحة الفرضية استخدمت الباحثة اختبار (t-test) للمقارنة بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدى لمقياس التفكير الناقد، وتوصلت الدراسة الى النتائج الآتية:

**جدول (٥) يوضح نتائج اختبار (t-test) للفروق بين متوسطي درجات المجموعتين (الضابطة والتجريبية) في التطبيق البعدى لمقياس التفكير الناقد**

| مستوى الدلالة الإحصائية | قيمة (t-test) | درجة الحرية (df) | انحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العدد | المجموعة  | مهارات التفكير الناقد |
|-------------------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|-----------------------|
| .000                    | 8.900         | 118              | 1.47            | 3.83            | ٦٠    | الضابطة   | مهارة الافتراضات      |
|                         |               |                  | 0.72            | 5.72            | ٦٠    | التجريبية |                       |
| .000                    | 16.297        | 118              | 1.20            | 2.18            | ٦٠    | الضابطة   | مهارة التفسير         |
|                         |               |                  | 0.84            | 5.27            | ٦٠    | التجريبية |                       |
| .000                    | 5.188         | 118              | 2.00            | 3.72            | ٦٠    | الضابطة   | مهارة الاستنباط       |
|                         |               |                  | 0.83            | 5.17            | ٦٠    | التجريبية |                       |
| .000                    | 10.809        | 118              | 1.46            | 2.17            | ٦٠    | الضابطة   | مهارة الاستنتاج       |
|                         |               |                  | 1.77            | 5.37            | ٦٠    | التجريبية |                       |
| .000                    | 8.056         | 118              | 1.69            | 3.65            | ٦٠    | الضابطة   | مهارة تقييم المناقشات |
|                         |               |                  | 0.74            | 5.57            | ٦٠    | التجريبية |                       |
| .000                    | 22.108        | 118              | 2.91            | 15.55           | ٦٠    | الضابطة   | الكلي                 |
|                         |               |                  | 2.80            | 27.08           | ٦٠    | التجريبية |                       |

بيّنت نتائج التحليل بالجدول(٥) بأنه: يشير إلى وجود فرق إحصائي دال بين متوسطي المجموعتين في التطبيق البعدى لمقياس التفكير الناقد ولصالح المجموعة التجريبية، ويدل ذلك على فاعلية استراتيجية التدريس التبادلى في إكساب طالبات الصف الثاني الثانوى مهارات التفكير الناقد.

ومما سبق يتم رفض الفرضية الصفرية وقبول الفرضية البديلة بأنه: توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي درجات الطالبات المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدى لمهارات التفكير الناقد ولصالح المجموعة التجريبية. وتنتفق هذه النتائج مع دراسة الحمادي (٢٠٠٢) ودراسة الأشول (٢٠١٣).

**التحقق من الفرضية الفرعية الثانية:** والتي تنص على أن: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي درجات الطالبات المجموعة التجريبية في الاختبار القبلي والبعدى لمهارات التفكير الناقد.

للتتحقق من صحة الفرضية استخدمت الباحثة اختبار (t-test) للمقارنة بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في الاختبار القبلي والبعدى لمهارات التفكير الناقد، وتوصلت الدراسة الى النتائج الآتية:

**جدول (٦) يوضح نتائج اختبار (t-test) للفروق بين متوسطي درجات المجموعة في الاختبار القبلي والبعدي لمهارات التفكير الناقد:**

| مهارات التفكير الناقد     | الاختبار | العدد | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | درجة الحرية (df) | قيمة (t-test) | مستوى الدلالة الإحصائية |
|---------------------------|----------|-------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------------|
| مهارة افتراضات الافتراضات | القبلي   | ٦٠    | ٤.٤٩            | ١.٤٣              | ١١٨              | ٥.٩٦٣         | .٠٠٠                    |
|                           | البعدي   | ٦٠    | ٥.٧٢            | ٠.٧٢              |                  |               |                         |
| مهارة التفسير             | القبلي   | ٦٠    | ٣.٠٥            | ١.٤٧              | ١١٨              | ١٠.١٨٦        | .٠٠٠                    |
|                           | البعدي   | ٦٠    | ٥.٢٧            | ٠.٨٤              |                  |               |                         |
| مهارة الاستبطاط           | القبلي   | ٦٠    | ٢.٧٩            | ١.١٣              | ١١٨              | ١٣.٢٢٤        | .٠٠٠                    |
|                           | البعدي   | ٦٠    | ٥.١٧            | ٠.٨٣              |                  |               |                         |
| مهارة الاستنتاج           | القبلي   | ٦٠    | ٢.٢٦            | ١.٣٨              | ١١٨              | ١٠.٧٩٤        | .٠٠٠                    |
|                           | البعدي   | ٦٠    | ٥.٣٧            | ١.٧٧              |                  |               |                         |
| مهارة تقييم المناقشات     | القبلي   | ٦٠    | ٣.٢٦            | ١.٣٣              | ١١٨              | ١١.٧٩٧        | .٠٠٠                    |
|                           | البعدي   | ٦٠    | ٥.٥٧            | ٠.٧٤              |                  |               |                         |
| الكلي                     | القبلي   | ٦٠    | ١٥.٨٥           | ٢.٩٠              | ١١٨              | ٢١.٦٧٦        | .٠٠٠                    |
|                           | البعدي   | ٦٠    | ٢٧.٠٨           | ٢.٨٠              |                  |               |                         |

بيّنت نتائج التحليل بالجدول (٦) أن : المجموعة التجريبية حصلت في مهارة الافتراضات للتطبيق البعدى لاختبار التفكير الناقد على المتوسط الحسابى (٥.٧٢)، بينما حصلت في التطبيق القبلى على متوسط حسابى (٤.٤٩) بانحراف معياري (٠.٧٢)، بينما حصلت في التطبيق القبلى على متوسط حسابى (٤.٤٩) بانحراف معياري (٠.٧٢)، وكانت قيمة (t-test) المحسوبة (٥.٩٦٣) بمستوى دلالة إحصائية (٠.٠٠٠)، وهي أقل من مستوى الدلالة المحددة بالدراسة بـ (٠.٠٥)، وهذا يشير إلى وجود فرق إحصائي دال بين متوسطي درجات الطالبات (المجموعة التجريبية) في التطبيقين البعدى والقبلى لمهارة الافتراضات من اختبار التفكير الناقد ولصالح التطبيق البعدى ، وكذلك في بقية المهارات ،ويشير ذلك إلى الأثر الملحوظ لفاعلية استراتيجية استراتيجية التدريس التبادلى في تنمية مهارات التفكير الناقد.

**ثانيًا- توصيات البحث:** في ضوء نتائج البحث توصي الباحثة بالآتي:  
تعاون الباحثين التربويين والمشغلين بالتدريس باستخدام استراتيجية التدريس التبادلى على نطاق واسع في مجال اللغة العربية كالقراءة والنحو ،وغير ذلك من مجالات المواد الدراسية خاصة بالمرحلة الثانوية.

(١) اهتمام المختصين بشؤون التربية والتعليم عامة، والمناهج وطرق التدريس خاصة بطرائق وأساليب التدريس الحديثة مثل استراتيجية التدريس التبادلى وغيرها، وتنمية مهارات التفكير الناقد، عند تطوير وتحديث المناهج الدراسية.

- (٢) تشجيع المعلمين والمعلمات – اللغة العربية – وتدريبهم على توظيف استراتيجية التدريس التبادلي؛ لأنها أسهمت في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانوية ، من خلال عقد دورات تدريبية لهم.
- (٣) تضمين مهارات التفكير الناقد في مقررات اللغة العربية بالمرحلة الثانوية .
- (٤) العناية بالنصوص الأدبية لإثارة التفكير لدى الطلبة وعدم الاقتصار على الحفظ والاستظهار.
- (٥) ضرورة خفض عدد الطالبات حتى تتمكن المعلمة من تطبيق الاستراتيجيات الحديثة، التدريس التبادلي بشكل صحيح.
- (٦) تشجيع المعلم لطلابه على إبداء الرأي والحكم على النص.
- (٧) التنوع بين الوسائل التعليمية أثناء تنفيذ استراتيجية التدريس التبادلي لضمان لأفضل تفاعل بين المعلمين والطلبة .
- (٨) تدريب الطلاب المعلمين والمعلمات في مختلف المواد الدراسية بكليات التربية على استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في العملية التعليمية .
- ثالثاً- مقتراحات البحث:** في ضوء ما أسفر عنه البحث من نتائج تقترح الباحثة إجراء الأبحاث الآتية:
- (١) إجراء دراسات تجريبية حول مدى فاعلية البرنامج القائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية جوانب أخرى من التعلم مثل مهارة التفكير الإبداعي ، ومهارة الكتابة الإبداعية، وتنمية مهارات الاستماع ، والتحدث ، القراءة، والمهارات الكتابية ، وغير ذلك مما تتطلبه دراسة اللغة العربية ، وما يتطلبه مقرر الاتجاهات المعاصرة في تعلم اللغة العربية .
- (٢) القيام بدراسة لمعرفة فاعلية البرنامج القائم على استراتيجية التدريس التبادلي للصف الثاني الثانوي في المستويات العليا من المجال المعرفي ( التحليل، التركيب ، التقويم).
- (٣) القيام بدراسة لمعرفة فاعلية استراتيجية التدريس التبادلي في المواد الدراسية الأخرى، كالرياضيات ، والمواد الاجتماعية ، وغيرها.
- (٤) تصميم برنامج تدريبي لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التذوق الأدبي ، لدى طالبات الصف الأول الثانوي .
- (٥) دراسة أثر استراتيجية التعلم التعاوني في تنمية مهارات التفكير الناقد .

**المراجع  
المصادر**

- ابن منظور ، جمال الدين محمد بن مكرم - أبو الفضل(٢٠٠٥)، (ت ٧١١هـ، (ب - ت ) لسان العرب ، دار صادر بيروت
- ابن منظور ، جمال الدين محمد بن مكرم - أبو الفضل (٢٠٠٣). لسان العرب، ج ١، ج ٣ ، ج ٥، دار بيروت للطباعة والنشر ، بيروت
- أنيس ، إبراهيم وأخرون "المعجم الوسيط" ط٢ ، المجلد (٢) دار الفكر (ب ت) ص ٤٤٩(٤٤)  
القิروز آبادي ، مجد الدين محمد بن يعقوب ت ١٩٩٥، ٨١٧ (القاموس المحيط ، ، دار الفكر ،  
معجم اللغة العربية "المعجم الوجيز" المركز العربي للثقافة والعلوم (١٩٨٠).
- الكتب:**
- أبو حطب ، فؤاد ، و السيد ، عبد الحليم (١٩٩٢) : علم النفس "فهم السلوك الإنساني وتنميته" مؤسسة دار التعاون - القاهرة .
- ابراهيم ، مجدي عزيز (٢٠٠٥). "التفكير من منظور تربوي ، تعريفه ، طبيعته ، مهاراته ، ،  
تنميته ، أنماطه" ، ط ١ ، القاهرة ، عالم الكتب للنشر والتوزيع والطباعة ، ،
- السرور ، نادية هايل (١٩٩٨). مدخل إلى تربية المتميزين والموهوبين " ط ١، دار الفكر ، للطباعة  
والنشر والتوزيع ، عمان .
- العثوم ، عدنان يوسف (٢٠٠٤). علم النفس المعرفي النظريه والتطبيق ، دار المسيرة ، عمان.
- العوفي ، وعبد الرحمن. (٢٠١٠). القاموس العربي الاول لمصطلحات علوم التفكير .
- الطنطاوي ، عفة مصطفى (٢٠٠٩). "التدريس الفعال ، تخطيطه ، مهاراته ، استراتيجياته،  
تقويمه" ، ط ١، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، د- ت
- اللقاني ، أحمد حسين ، و الجمل ، علي(١٩٩٦)،"معجم المصطلحات المعرفية في المناهج وطرق  
التدريس" ، ط ٢ ، عالم الكتب ، القاهرة
- اللقاني ، أحمد حسين ، و الجمل ، علي(٢٠٠٣). معجم المصطلحات التربوية المعرفة في المناهج  
وطرق التدريس " ط ١ ، القاهرة ، عالم الكتب ،
- جابر ، عبد الحميد جابر (١٩٩٩). استراتيجيات التدريس والتعلم ، القاهرة ، دار الفكر العربي  
جروان ، فتحي يونس(١٩٩٩). تعليم التفكير ، مفاهيم وتطبيقات " الإمارات العربية المتحدة ،  
العين ، دار الكتاب الجامعي.
- زويني ، ابتسام صاحب (٢٠١٥). "أساليب التدريس قيمها وحيثها" الدار المنهجية ، عمان.
- زيتون ، حسن حسين (٢٠٠١)."مهارات التدريس رؤية في تنفيذ التدريس " ط ١ القاهرة ، عالم  
الكتب .
- زيتون ، حسن حسين(٢٠٠٣). " تعليم الفكر " ، عالم الكتب .
- زيتون ، عايش محمود(٢٠٠١). " طبيعة العلم وتطبيقاته في التربية العلمية . ط ١ ، عمان ، دار عمان  
'
- سعادة، جودة أحمد (٢٠٠٦). " تدريس مهارات التفكير ، عمان ، دار الشرق .

- شحاته، حسن، و النجار، زينب(٢٠٠٣). " معجم المصطلحات التربوية والنفسية ، القاهرة ، الدار المصرية اللبنانية .
- عفانة، عزو ، و الجيش، يوسف (٢٠٠٨). " التدريس والتعلم بالدماغ ذي الجانبين ، آفاق للنشر والتوزيع ، فلسطين .
- علي ، محمد السيد "موسوعة المصطلحات التربوية " عمان ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، (٢٠١١) .
- قطامي، نايفه (٢٠٠٤)." مهارات التدريس الفعال "، ط ١ ، عمان ، دار الفكر .
- قطامي، يوسف ، قطامي، نايفه (٢٠٠٠) "سيكولوجية التعلم الصفي ، دار الشروق ، عمان.
- مذكور ، علي أحمد(١٩٩٨) " منهاج التربية أساسها وتطبيقاتها" ، ط١، دار الفكر العربي ، القاهرة-.
- محمود، صفاء محمد (١٩٩٨) . علم النفس الارتقائي ، مؤسسة الأصالة .
- محمود، إبراهيم وجيه : " دراسة تحريرية لتحسين الجانبين السلبي والإيجابي في التفكير الناقد ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية، (١٩٧٥) .
- مصطفى، فهيم (٢٠٠٢)". الطفل ومهارات التفكير " ط١ ، دار الفكر العربي .
- مصطفى، عبد السلام (٢٠٠١). " منهاج التربية أساسيات ومكونات ، القاهرة ، الدار الفنية .
- المعروف، نايف محمود (٢٠٠٨)." خصائص اللغة العربية وطرائق تدريسها" ، ط٦ ، دار الفناس للطباعة والنشر ، بيروت .

**الرسائل**

- أبو شعبان، نادر خليل (٢٠١٠)." أثر استخدام استراتيجية تدريس الأقران على تنمية مهارات التفكير الناقد في الرياضيات لدى طلابات الصف الحادي عشر قسم العلوم الإنسانية (الأدبي) بغزة رسالة ماجستير ، غير منشورة كلية التربية ، الأشول، الطاف محمد أحمد(٢٠١٣)." فاعلية برنامج إثراي في مادة الفيزياء قائم على نظرية الذكاءات المتعددة في تنمية مهارات التفكير الإبداعي والنناقد لدى الطلاب الموهوبين في المرحلة الثانوية" رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية صناع .
- الحوصلي، خالد فتح الله(٢٠٠٩)." فاعلية استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات الفهم القرائي لدى طلبة المرحلة الثانوية في الجمهورية اليمنية" رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية : صناع .
- الحمداني، سارة عبد الرحيم سيف(٢٠٠٢م)." أثر استخدام طريقة الاكتشاف الموجه لتدريس النصوص الأدبية في تنمية التفكير الناقد والنقد الأدبي لدى طلبة المرحلة الثانوية بالجمهورية اليمنية." رسالة ماجستير ، غير منشورة كلية التربية ، جامعة صناع .
- الحمراء ، غادة شريف (٢٠١٣)." أثر استخدام التدريس التبادلي في التحصيل الدراسي لدى طلابات الصف الثاني المتوسط في مادة الفيزياء " جامعة بابل ، مجلة كلية التربية الأساسية العدد ١٠ .
- الراجي، فتح (٢٠١٩)." تطبيق طريقة التدريس التبادلي وأثره في القدرة على مهارة القراءة بمدرسة نور الإسلام المتوسطة الإسلامية جاكرتا" رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم تعليم اللغة العربية ، كلية التربية ، جامعة شريف هداية الله الإسلامية الحكومية ، جاكرتا.

- العبيبي ، خالد بن ناهس (٢٠٠٧). "أثر استخدام بعض أجزاء برنامج الكورت في تنمية مهارات التفكير الناقد وتحسين مستوى التحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض" رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى.
- الشاوي ، زينب فالح سالم (٢٠١٨). "أثر التدريس التبادلي في التحصيل الدراسي وتنمية مهارات التفكير ما فوق المعرفة لدى طلبة قسم العلوم التربوية والنفسية في جامعة البصرة" مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية / جامعة بابل ، العدد ٣٨، ص ٨٨٣.
- الكلثم ، حمد بن مرضي (٢٠١٥). "فاعلية برنامج تدريسي قائم على استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية المهارات التدريسية والاتجاه نحو مهنة التدريس لمواد التربية الإسلامية ، كلية التربية ، قسم مناهج وطرق التدريس ، المجلة الدولية التربوية المتخصصة ، المجلد (٤)، العدد (١).
- بدوي ، سمر عبد الحليم السيد (٢٠١٥). "فاعلية استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية مهارات التذوق الأدبي في اللغة العربية لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة الفيوم كلية التربية ، مناهج وطرق تدريس.
- عرفه ، لانا ، و المقدادي ، أحمد (٢٠١٧). "أثر برنامج تعليمي قائم على التدريس التبادلي في حل المسألة الرياضية ومهارات التفكير الناقد لدى طلبة المرحلة الأساسية في ضوء مستويات تحصيلهم" المجلة الأردنية في العلوم التربوية ، مجلد ١٣ ، عدد ٢.
- علي ، عائشة علي عبد العظيم (٢٠٢٠). "تنمية مهارة التعبير باستخدام استراتيجية التدريس التبادلي للناطقين بغير العربية" جامعة أفريقيا العالمية – المستوى الثالث- دراسة وصفية تجريبية رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية الدراسات العليا ، الخرطوم ، جامعة السودان
- مرسي ، راضي فوزي حنفي (٢٠٢١). "استراتيجية مقرحة قائمة على مدخل التحليل اللغوي لتدريس النصوص الأدبية وأثرها في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية" مجلة البحث العلمي في التربية ، المجلد ٢٢ ، العدد الثالث.
- محمد ، طاهر محمود (٢٠٠٨)؛ فاعالية استخدام استراتيجية التدريس التبادلي لتدريس التاريخ في تنمية التحصيل ومهارات التفكير الناقد لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، كلية التربية ، جامعة أسيوط .
- المجلات:**
- ابراهيم ، رزوفي علاء (٢٠١٥). "فاعلية الأسئلة التبادلية في التحصيل وتنمية التفكير الناقد لدى طلابات الصف الخامس الأدبي في مادة التاريخ الأوروبي الحديث والعاصر" مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية ع ٢٢ ، جامعة بابل
- أحمد ، نعيمة حسن (٢٠٠٦). "فاعلية استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية الفهم والوعي القرائي علمية واتخاذ القرار لمشكلات بيئية لدى طلابات المرحلة الثانوية ، الشعبة الأردنية ، المؤتمر العاشر للتربية العلمية ، تحديات الحاضر ورؤى المستقبل .
- البطوش ، أحلام محمد ، و الخواودة ، ناصر ، (٢٠١٨). أثر استخدام نموذج (مارزانو)- في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلابات الصف الأول الثانوي في مبحث الثقافة الإسلامية marzano في مبحث الثقافة الإسلامية ، دراسات العلوم التربوية ، المجلد ٤٥ ، العدد ٤ ملحق ٤

الحموري، هند و الوهر ،محمود(١٩٩٨). "تطور القدرة على التفكير الناقد وعلاقة ذلك بالمستوى العمرى والجنس وفرع الدراسة دراسات ( العلوم التربوية ) ، عمادة البحث العلمي - الجامعة الأردنية ، المجلد ٢٥ ، العدد (١) آزار.

الدليمي، سakan عواد جاسم (٢٠١٨). "درجة تضمين كتاب الأدب والنصوص لصف الرابع الأدبي في العراق لمهارات التفكير الناقد ،" وزارة التربية ، العراق العدد السادس عشر ، مجلة مداد الآداب

الرفعاعي، أحمد (٢٠٠٨). " فاعالية استراتيجية التدريس التبادلي في تنمية فهم الهندسة فرائياً ومهارات البرهان الهندسي والتحصيل لدى المرحلة الإعدادية" المؤتمر العلمي الثامن للرياضيات والمواد الدراسية الأخرى ، الجمعية المصرية التربوية الرياضيات .

السلطاني، أحمد يحيى و الربيعي ،ضرغام سامي (٢٠١٠). " الصعوبات التي تواجه تدريسي مادة الأدب العباسى في تنمية التفكير الناقد لدى طلبة أقسام اللغة العربية في كليات التربية من وجهة نظرهم فقط ." مجلة الفادسية في الأدب والعلوم التربوية ، المجلد (٩) العددان (٤-٣) المساعد، أصلان صبح (٢٠١٧)." التعليم التبادلي وأثره في تحصيل اللغة العربية عند طلبة الصف التاسع الأساسي – دراسة تجريبية " مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، المجلد الخامس عشر – العدد الأول .

راضي، أحمد جبار ،(٢٠١٧). "أثر استراتيجية التدريس التبادلي في التحصيل وتحسين مهارات التعبير الشفوي لدى طلاب الصف الثاني متوسط في مركز محافظة كربلاء " " مجلة الباحث العدد الرابع والعشرين.

شبيب، أحمد(٢٠٠٠). "أثر التدريب على استراتيجية الأسئلة الذاتية ( المستقلة – التعاونية ) على فهم طلاب الجامعة للمحاضرات وتقديرهم لدرجة فعالیتهم الذاتیة . مجلة التربية ، جامعة الأزهر ، ٩٥ (١) .

مرسي، راضي فوزي حنفي (٢٠٢١). " استراتيجية مقترحة قائمة على مدخل التحليل اللغوي لتدريس النصوص الأدبية وأثرها في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية " مجلة البحث العلمي في التربية ، المجلد ٢٢ ، العدد الثالث

#### **المراجع الأجنبية:**

Ennis, Robert H. "Goals for Critical Curriculum" . In Costa A. (Editor ). Developing Minds. Alexandria, Virginia : ASCD 1992.

Fisher.A. critical THinkig an Introduction,Cambridge University pres (2021)Seson , William P.and Others : Improving TheCritical Thinking Ability of Preseres Social StudiesTeachers U.S.,Nebraska,ERIC NO., ED 35699K 1991.