



كلية التربية

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم
إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

=====

فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية

إعداد

أ.د/ عبد الوهاب هاشم سيد

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة
العربية والدراسات الإسلامية المساعد
- كلية التربية - جامعة أسيوط

أ.د/ عبد الرزاق مختار محمود

أستاذ المناهج وطرق تدريس
اللغة العربية والدراسات الإسلامية
- كلية التربية - جامعة أسيوط

أ / عزت صلاح عبد اللطيف عمران

معلم أول لغة عربية بمدرسة المنشاة الصغرى الإعدادية
إدارة القوصية التعليمية.

﴿المجلد الثاني والثلاثين - العدد الثالث - جزء أول - يوليو ٢٠١٦ م﴾

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic

(مستخلص البحث)

- عنوان البحث : " فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالوييب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلميذ المرحلة الإعدادية ."
- أهداف البحث : هدف البحث إلى قياس فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالوييب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلميذ الصف الثاني من المرحلة الإعدادية ."
- إجراءات البحث : تم إعداد مجموعة من الأدوات والمواد شملت :
 - استماراة تحليل محتوى كتاب التربية الدينية الإسلامية للصف الثاني الإعدادي .
 - قائمة المفاهيم الدينية الناتجة عن تحليل كتاب التربية الدينية الإسلامية للصف الثاني الإعدادي .
- اختبار تشخيصي للوقوف على الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي .
- البرنامج المقترن لعلاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي . (كتاب التلميذ).
- دليل المعلم في البرنامج المقترن باستخدام إستراتيجية النمذجة المدعومة بالوييب كويست .
- اختبار تحصيلي للوقوف على فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالوييب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي ، وبنطبيق هذه المواد والأدوات تم التوصل إلى نتائج البحث ومعالجتها إحصائياً وتفسيرها.

- نتائج البحث :

- قائمة المفاهيم الدينية الناتجة عن عملية تحليل محتوى منهج التربية الدينية الإسلامية للصف الثاني الإعدادي والتي تضمنت (١٠٠) مفهوماً ، منها (٤٣) مفهوماً للعقيدة ، وبنسبة مئوية (٤٣,٠) من مجموع مفاهيم القائمة ، و(٣٣) مفهوماً للعبادات ، وبنسبة مئوية (٣٣,٠) من مجموع مفاهيم القائمة ، و(٢٤) مفهوماً للسيرة النبوية وبنسبة مئوية (٢٤,٠) من مجموع المفاهيم .

- قائمة الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي الناتجة عن تطبيق الاختبار التشكيلي على مجموعة من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، والتي تضمنت (٦٦) مفهوماً لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي فهم خطأ متعلق بذلك المفاهيم ، منها (٢٣) مفهوماً في العقيدة ، وبنسبة مئوية (٣٤,٩) من مجموع مفاهيم القائمة ، و (٢٦) مفهوماً في العبادات ، وبنسبة مئوية (٣٩,٤) من مجموع مفاهيم القائمة ، و (١٧) مفهوماً في السيرة النبوية وبنسبة مئوية (٢٥,٧) من مجموع مفاهيم القائمة .
- دلت النتائج على فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي، حيث كانت هناك فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠٠١) بين متواسطات درجات مجموعة البحث في التطبيقين القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدى للاختبار التحصيلي ، وذلك في محاور (العقيدة - العبادات - السيرة النبوية) مجملة ، وفي كل مفهوم ديني فرعى لهذه المحاور على حدة ، كما دلت النتائج على وجود أثر مرتفع للبرنامج المقترن في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لمحاور (العقيدة والعبادات والسيرة النبوية).

(Research Abstract)

- Title of Research: "The Effectiveness of using Met cognition strategies that is supported with the Web quest to treat understanding false in some religious concepts for preparatory stage students.

: Search Results-

- 1- List of religious concepts arising from the content of curriculum Islamic religious education of second grade secondary, which included the analysis process (100) concept, which (43) concept of the faith, and percentage (43.0) of the total concepts of the list, and (33) concept of worship, and the percentage (33.0) of the total existing concepts, and (24) concept of the biography of the Prophet and the percentage (24.0) of the total existing concepts..
- 2- List understanding error of some religious concepts with the second graders intermediate resulting from the diagnostic test applied to a group of second graders secondary, which included (66) the understanding of the Second Prep understanding related fault of those concepts, including (23) concept in the faith, and by percentage (34.9) of the total concepts of the list, and (26) concept in worship, and percentage (39.4) of the total concepts of the list, and (17) concept in the Biography of the Prophet and percentage (25.7) of the total concepts list..
- 3- The results showed the effectiveness of the proposed program using a beyond-backed knowledge of the Web Quest strategies in the treatment of understanding error of some religious concepts to the Second Prep, where there were statistically significant differences at the level of significance (1 0.0) between the mean scores of the research group in the two applications tribal and post in favor of the post application of the test grades, in the axes (creed - Alebadlt - Biography of the Prophet) overview, and in each sub-religious concept of these axes separately, and the results indicated the presence of high impact of the proposed program in the treatment of understanding error of some religious concepts of axes (of belief and worship The Biography of the Prophet)..

- مقدمة :

تزداد أهمية التربية الإسلامية ، ويتضاعم دورها في مواجهة التحديات الكبرى التي يعاني منها الوطن العربي والتي منها تزايد الغزو الفكري والثقافي للمنطقة العربية عن طريق الإنترن特 والفضائيات ومحاولات تغيير القيم والمفاهيم الدينية واستبدالها بقيم ومفاهيم العولمة الثقافية والتي يراد لها الانتشار في كافة أنحاء العالم لتحقيق التجانس الفكري والديني بين شعوب العالم .

وتتفرق التربية الإسلامية بمجموعة من الخصائص تجعلها متميزة عن غيرها في كثير من الجوانب ، والتي منها أنها ربانية تستمد زادها من المنهج الإلهي ، وإنسانية ، وشاملة لأمور الدنيا والآخرة ووسطية لا غلو فيها ، وتجتمع بين الثبات والمرونة ويبرز فيها الجانب العقلي والعملي . (حسن ، ١٩٩١ ، ١٣ - ١٨) .

وينشأ الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية من خلال تفاعل الفرد مع بيئته الطبيعية والاجتماعية ، وهذا يعني أن التلميذ يأتي إلى المدرسة ولديه بعض المفاهيم الدينية المبنية على خبراته الشخصية ، وكثير من هذه المفاهيم مكتسب من مصادر أخرى غير التربية الإسلامية ، والتي قد لا تتفق مع مبادئها أو أسسها ، وهذا قد يتربّط عليه بعض الآثار السلبية على حياة التلميذ وسلوكيّهم إذا لم يتم علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لديهم ، وذلك من خلال تشخيص الفهم الخطأ المتعلق بالمفاهيم الدينية في وقت مبكر والعمل على علاجه باستخدام الأساليب والإستراتيجيات المناسبة لذلك .

وهذا يعني أن اكتساب التلاميذ وتعلمهم للمفاهيم الدينية التي تقدم لهم من خلال مناهج التربية الدينية الإسلامية يتم على مراحل أو حلقات مستمرة ، ومن ثم فإن أية خبرات تعليمية خطأ أو فهم خطأ أو أفكار غير دقيقة من الناحية الدينية يكتسبها التلاميذ خلال تكوينهم وتعلمهم للمفاهيم الدينية تؤدي بالضرورة إلى تكوين أطر أو مفاهيم بديلة تتخطى على فهم خطأ لهؤلاء التلاميذ ليس فقط للمفاهيم موضع التكوين فحسب ؛ بل كذلك ما يتربّط عليها ، وما يرتبط بها من خبرات تعليمية وأفكار ، ومفاهيم دينية سوف يتم تعلمها في المراحل التعليمية التالية .

وتتبع أهمية استخدام إستراتيجيات تدريس مناسبة لعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية من كونها سلسلة من العمليات والخطوات العقلية والمهارية والوجدانية التي يتعلم من خلالها التلاميذ بالاعتماد على نشاطهم الذاتي وإيجابيتهم في أثناء عملية النعلم الكثير من المهارات العقلية والأفكار والمفاهيم الدينية ، كما أن تلك الإستراتيجيات أثراً فعالاً في فهم ما يتعلمه التلاميذ من مفاهيم وعلى تحصيلهم الدراسي واحتفاظهم بالمادة التعليمية ، وعلى تنمية ميولهم نحو ما يتعلمونه ، لذا يجب اختيار إستراتيجيات التدريس المناسبة لتعلم المفاهيم الدينية.

وكذلك تعتمد إستراتيجية الويب كويست على نشاط التلاميذ وقدرتهم على الوصول للمعلومات من خلال شبكة الإنترنت ويقتصر دور المعلم فيها على التحفيز والتوجيه والتقييم.

وترتكز إستراتيجية الويب كويست على النظرية البنائية ، والتي تنقل التركيز من العوامل الخارجية ، التي تؤثر في التعلم إلى التركيز على العوامل الداخلية أي ما يجري داخل عقل المتعلم عندما يتعرض للمواقف التعليمية مثل معرفته السابقة وقدرته على معالجة المعلومات مما يؤدي إلى جعل التعلم أكثر فاعلية . (النجدي وآخرون ، ٢٠٠٣ ، ٣٠٣) .

وتعتمد إستراتيجيات ونماذج التدريس البنائية والتي منها الويب كويست على مواجهة التلاميذ بمهمة أو بمشكلة حقيقة ذات صلة بحياة التلاميذ وواقعهم ، ويحاول التلاميذ إيجاد حلول لها من خلال البحث والتقييم ومن خلال المفاوضة الاجتماعية ، حيث يعد التلاميذ محور العملية التعليمية فيبني معرفته بنفسه من خلال نشاطه في عملية اكتشاف الحلول لل المشكلات ، فهو بذلك مكتشف لما يتعلم من خلال ممارسة البحث عن الحلول العلمية لل المشكلات التعليمية . (زيتون ، وعبد الحميد ، ٢٠٠٣ ، ٦٧) .

وتحصر أدوار المعلم في تنفيذ الويب كويست (Lipscomb,2003,152-155) في اختيار موضوع الويب كويست بحكمة وقياس كفاءة التلاميذ في القدرة على كيفية البحث وتحديد المعرفة السابقة ومحتوي فهم المتعلم للموضوع وتقييم مدى توافر أجهزة الكمبيوتر والإنترنت في المدرسة ، ووضع خطة إحتياطية للعمل ، وتحديد أدوار التلاميذ للوصول إلى المعلومات الصحيحة من خلال الويب كويست ، والاستمرار في العمل مع التلاميذ من خلال التوجيه والإرشاد ، و تقديم تقييم واضح للتلاميذ.

وتعتمد الويب كويست على دمج شبكة الويب في العملية التعليمية وهي إستراتيجية مرنة يمكن استخدامها في جميع المراحل الدراسية وفي كافة التخصصات ويمكن تلخيص أهداف ومميزات الويب كويست على النحو التالي (Dodge , 1998 , 10 – 13) :

- يعد الويب كويست نمطاً تربوياً بنائياً حيث يتمحور حول نموذج المتعلم الرحال والمستكشف .

- تقوم بتشجيع العمل الجماعي وتبادل الآراء والأفكار بين التلاميذ مع التأكيد على فردية عملية التعلم .

- تعزيز وسيلة التعامل مع مصادر المعلومات بكفاءة وجودة عالية .

- الويب كويست يمنحك التلاميذ إمكانية البحث في نقاط محددة بشكل عميق ومدروس ؛ ولكن من خلال حدود مختارة من قبل المعلم .

- إكساب التلاميذ مهارة البحث على شبكة الإنترن特 بشكل خلاق ومنتج وهذا يتتجاوز مجرد كونهم متصفحين لموقع الإنترن特 .

ما سبق يتضح أهمية إعداد برنامج مقترن باستخدام إستراتيجيات ما وراء المعرفة المدعومة بالويب كويست ، والتي تعتمد على نشاط تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ومشاركتهم في الموقف التعليمي والتأكيد على إيجابيتهم في اكتساب المفاهيم الدينية وعلاج الفهم الخاطئ المتعلق بها لديهم .

– تحديد مشكلة البحث : تتحدد مشكلة البحث الحالي في:

- ضعف تلاميذ الصف الثاني الإعدادي في المفاهيم الدينية بصفه عامة ، ووجود فهم خطأ بعض المفاهيم الدينية لديهم .

- قلة البحوث والدراسات التي تقوم بتشخيص الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية بصفة عامة وتلاميذ الصف الثاني الإعدادي بصفة خاصة ، و إعداد برامج مقترنة لعلاجه ، والوقوف على فاعلية إستراتيجية المتذكرة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، ولدراسة هذه المشكلة ، والتصدي لها حاول البحث الحالي الإجابة عن الأسئلة التالية :

- أسئلة البحث :

سعي البحث الحالي إلى الإجابة عن السؤالين التاليين :

السؤال الأول : ما المفاهيم الدينية الإسلامية الخطأ لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ؟

السؤال الثاني : ما فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ؟ ،

- أهداف البحث : هدف البحث الحالي إلى :

١ - الوقوف على الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .

٢ - الوقوف على فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .

- حدود البحث :

١ - مجموعة من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بإحدى مدارس إدارة القوصية التعليمية.

٢ - قائمة الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي التي تم التوصل إليها من خلال الاختبار التشخيصي .

٣- إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست.

- منهج البحث :

استخدم الباحثون المنهج الوصفي عند تناول الإطار النظري للبحث ، كما تم استخدام المنهج شبه التجريبي عند التطبيق الميداني لأدوات البحث ، وقد استخدم البحث التصميم التجريبي ذا المجموعة التجريبية الواحدة للوقوف على فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي (مجموعة البحث) .

- مصطلحات البحث :

١ - التعريف الإجرائي لاستراتيجية النمذجة : عبارة عن مجموعة من الخطوات المحددة والمنظمة تنظيمياً دقيقاً والتي تتمثل في خطوات ثلاثة هي (تقديم المفهوم الديني المراد علاج الفهم الخطأ الخاص به لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي - النمذجة بواسطة المعلم - النمذجة بواسطة المتعلمين) و بحيث يتم تفعيل إستراتيجيات ما وراء المعرفة في الخطوات الثلاث تباعاً مع دعم تلك الخطوات بالاستعانة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي.

٢ - التعريف الإجرائي للويب كويست : مجموعة متتابعة من الخطوات المحددة والمساندة لعملية التعلم تعتمد على نشاط التلميذ وتعاونه داخل مجموعته في البحث عن إجابات لمجموعة من المهام المحددة من خلال روابط موثوق في صحة معلوماتها ومدرسوه ووثيقة الصلة ب تلك المهام على شبكة الإنترن特 بهدف الوصول المباشر للمعلومات الدينية المتعلقة ببعض المفاهيم الدينية ، وذلك لعلاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .

٣ - التعريف الإجرائي للفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية : مجموعة من الأفكار والمعتقدات الخطأ أو البديلة للمفاهيم الدينية الإسلامية التي يكتسبها تلاميذ الصف الثاني الإعدادي من خلال تفاعلهم مع البيئة المحيطة أو من خلال تعلمهم للمحتوى التعليمي ، وترتبط بالعقيدة والغيبيات والعبادات والمعاملات والسير النبوية والأخلاق والأداب الإسلامية والتي يمكن علاجها باستخدام بعض إستراتيجيات التدريس المناسبة.

- أدوات البحث ومواده :

- ١ - اختبار شخيصي للوقوف على الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .
- ٢ - قائمة بالفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .

٣- برنامج مقترن لعلاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي .

٤- دليل المعلم في البرنامج المقترن معد وفقاً لإستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست لعلاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي.

٥- اختبار تحصيلي للوقوف على فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي .

- خطوات البحث وإجراءاته :

سار البحث الحالي وفق الخطوات التالية :

١- تم تحليل محتوى كتاب التربية الدينية الإسلامية للصف الثاني الإعدادي للوقوف على المفاهيم الدينية المتضمنة فيه ووضعها في قائمة وتحديد دلالتها اللفظية ، وإعداد اختبار تشخيصي في ضوء قائمة المفاهيم الدينية للوقوف على الفهم الخطأ لبعض تلك المفاهيم ، و تم تطبيق الاختبار التشخيصي علي مجموعة من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي في صورته النهائية ، وتم التوصل لقائمة الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لديهم .

٢- إعداد البرنامج المقترن حيث تم تحديد أهدافه ، و إعداد المحتوى التعليمي له وتحديد الأنشطة والمهام والوسائل التعليمية المتعلقة به ، وتحديد أساليب التقويم المناسبة ، وإعداد دليل المعلم لتدريس موضوعات البرنامج باستخدام إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست لعلاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية ، ومن ثم عرض البرنامج على المحكمين وتم التوصل للصورة النهائية للبرنامج .

٣- إعداد اختبار تحصيلي في المفاهيم الدينية المتضمنة في البرنامج المقترن وتحكيمه وإجراء التعديلات في ضوء آراء المحكمين، وتم التوصل للصورة النهائية له وتم تطبيق الاختبار التحصيلي في المفاهيم الدينية قبل تدريس البرنامج المقترن وبعده علي مجموعة البحث ، و معالجة البيانات إحصائياً ، وتحليل النتائج وتفسيرها ، والوقوف على فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي (مجموعة البحث) وتقديم التوصيات والمقترنات في ضوء نتائج البحث .

الإطار النظري للبحث :

أولاً : إستراتيجية النمذجة :

ويحتاج المعلم عند تدريس محتوى التربية الإسلامية ، وعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي إلى استخدام إستراتيجية النمذجة ؛ لكي يساعد تلاميذه في عملية التخطيط والمراقبة والتحكم والتقييم خلال عملية التعلم ، حيث تعتمد تلك الإستراتيجية على التخطيط والتلخيص وتوليد الأسئلة وإعطاء الثقة والتقدير والاختيار القصدي الوعي وعدم قبول كلمة لا أستطيع من قبل المتعلمين والتقويم بمعايير متعدده ولعب الأدوار والمحاكاة وإعادة صياغة الأفكار وتوضيح المصطلحات وصياغة سلوكيات المتعلمين في صورة إجرائية وكتابة التقارير والمذكرات اليومية والقولبة وتنظيم الأفكار .
(علي ، ٢٠٠٤ ، ٣١٢)

ويتم التركيز عند استخدام إستراتيجية النمذجة في تدريس محتوى التربية الدينية الإسلامية على توجية التلميذ إلى كيفية التفكير بنفسه في حل المشكلات التي تواجهه أثناء عملية التعلم ، بدلاً من إعطائه إجابات جاهزة ، أو إمداده بالمعلومات والحقائق والمفاهيم ليقوم بحفظها ، حيث يتم التركيز على الاهتمام بأفكار المتعلم ، وطراوئه في حل المشكلات من خلال فهمه للصعوبات التي يواجهاها في فهم المفاهيم التي تحتوي عليها الموضوعات ، إنطلاقاً من ضرورة تنظيم التعلم بصوت مرتفع بما يناسب حاجات واهتمامات المتعلم ، ومستوى مهاراته الخاصة ، حيث يطلب من المتعلم أن يذكر بصوت مرتفع كل شيء عن كل ما يحدث داخل ذهنه أثناء تناوله للمهمة التعليمية المحددة التي تتطلب حل من خلال عملية التعلم .
(عبد اللطيف ، وعبد الحكيم ، ١٩٩٨، ٢٨٣)

ولقد صنف (عبد الوهاب ، ٢٠٠٨ ، ١١٠ - ١١٢) بعض الإستراتيجيات التي يمكن توظيفها من خلال إستراتيجية النمذجة فيما يلي :

- إستراتيجية التساؤل **Questioning**: تستخدم تلك الإستراتيجية لاكتساب التلاميذ مهارة صياغة الأسئلة ذات المستويات العليا من التفكير ، ومن خلال طرح الأسئلة يتعرف المتعلم مفتاح المعلومات الموجودة في المادة التعليمية ، وكذلك يستطيع صياغة

المعلومات في شكل تسلسلات ، وهذا يعد اختباراً ذاتياً لقياس مدى الفهم وتحديد القدرة على استدعاء المعلومات .

- إستراتيجية التوضيح **Clarifying** : ومن خلال إستراتيجية التوضيح يكتب التلاميذ ملاحظاتهم عندما يجدون صعوبة في الفهم ومن خلال ذلك يمكن تحديد مصادر سوء الفهم واتخاذ الخطوات المناسبة لإعادة بناء المادة التعليمية ، وعند توظيف إستراتيجية التوضيح للتلاميذ يتم جذب انتباهم لتحديد ومعرفة أسباب عدم فهم محتوى المادة التعليمية والتي قد تكون كلمات جديدة غير واضحة أو مفاهيم غير مألوفة أو صعبة الفهم .

- إستراتيجية التنبؤ **Predicting** : تتطلب هذه الإستراتيجية أن يضع المتعلم فروضاً أو يصوغ توقعات حول ما يناقشه محتوى المادة التعليمية الأمر الذي يوفر هدفاً أمامه ، ويضمن التركيز أثناء القراءة لمحاولة تأكيد أو دحض هذه التوقعات كما أن التنبؤ يتيح الفرصة أمام المتعلم للتركيز أثناء القراءة لمحاولة تأكيد أو دحض هذه المعلومات التي سيحصل عليها من المادة التعليمية مع تلك التي يمتلكها فعلاً .

- إستراتيجية التلخيص **Summarization** : وفي هذه الإستراتيجية يمنح التلاميذ الفرصة لتحديد العبارات و المعلومات المهمة والمترابطة في المادة التعليمية ، ويمكن تلخيص المادة التعليمية على شكل عبارات أو فقرة أو قطعة متكاملة وحين يبدأ التلاميذ التدريب على إستراتيجية التلخيص فإن جهودهم تتركز على مستوى الفقرة وعندما يصبحون أكثر كفاءة ومهارة سيكونون قادرين على دمج وربط المثيرات المتنوعة من أجزاء المادة التعليمية .

ومن المبادئ التي يجب مراعاتها عند استخدام إستراتيجية النبذة في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي (سليم وآخرون ، ٢٠٠٦ ، ٧١-٧٠) ما يلي :

- النظرية الكلية وتميّتها ، وذلك عن طريق الربط بين الأجزاء ومكوناتها الكلية وإثارة التساؤلات وتعزيز الإجابات ، وإثارة الحوار حولها .

- التعرف على مصادر المعرفة المتاحة ، وجمعها بصورة منظمة .
- التأمل في المعرفة ومناقشتها وإبداء الرأي فيها (نقداً)، وتوظيفها في موقف تعليمي مختلف .
- النظر في النشاط التعليمي كمكون أساسي ومتكملاً بما يتضمنه من ممارسة للعمل الفردي والجماعي في صور وأشكال مختلفة .
- تنمية الاهتمامات المستقبلية ، والتدريب على طرح عدد من الاحتمالات ومناقشة كل منها ويتم ذلك بأساليب متعددة عن طريق التدريب على مناقشة البديل واستبعاد بعضها أو ترجيح أحدها على البديل الآخر.
- تنمية حساسية خاصة نحو ملاحظة وتعرف الأمور والمسائل الغربية والسعى نحو إثارة التساؤلات حولها واكتشاف ماهيتها .
- مبررات اختيار إستراتيجية النمذجة لعلاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي :

تعتمد إستراتيجية النمذجة على التعلم باللحظة أي ملاحظة التلميذ للعمل الذي يقوم به المعلم ثم يقوم بتقليده ، وذلك عندما يقوم المعلم بتوظيف تلك الإستراتيجية في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية وتنمية بعض مهارات التفكير العليا لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي عن طريق التفكير بصوت مرتفع أمام التلاميذ وتوجيه نفسه لفظياً مع الوعي بالتفكير وإظهاره للتلاميذ عن طريق توضيح مسارات التفكير المتبعة في كل خطوة يخطوها المعلم نحو تحقيق أهداف عملية التعلم ، ، ولا تقتصر النمذجة على العرض المتعارف عليه من خلال قيام المعلم بالتنفيذ خطوة ثلو خطوة أمام تلاميذه ؛ بل يقوم إلى جانب ذلك بتوضيح دقيق للخيارات المتاحة في كل مرحلة ، وتحديد أسباب انتقاء كل خيار من هذه الخيارات ، وتعتبر عمليتنا التوضيح والأداء جزءاً مهماً وضرورياً في إستراتيجية النمذجة ، وذلك لأن الاقتصاد على أي منها دون الآخر يعد غير كاف في عملية علاج الفهم الخطأ للمفاهيم الدينية الإسلامية.

وتختلف النمذجة المعرفية عن النمذجة ما وراء المعرفة في أن الأولى تقوم على التعلم باللحظة ، حيث تعتمد على ملاحظة التلميذ لسلوك يقوم به المعلم ثم يقوم التلميذ بتنقله دون توضيح عمليات التفكير المستخدمة في ذلك والإستراتيجيات التي تم استخدامها في التفكير ، بينما تعتمد النمذجة ما وراء المعرفة على قيام المعلم بالتفكير بصوت عال أمام تلاميذه وهو يفكر في حل المشكلات ويجوّه نفسه لفظياً وبوضوح إستراتيجيات التفكير التي يستخدمها للوصول إلى الحلول المناسبة مما يجعل التلميذ أكثر وعيًا بإستراتيجيات التفكير المستخدمة في عملية التعلم والتعمود على التحقق من صحة ما يصلون إليه من حلول المشكلات . (إبراهيم ، ٢٠٠٧ ، ٤٠)

في ضوء ما سبق سوف يستخدم البحث الحالي إستراتيجية النمذجة (نموذج وألن وفيليس) لعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي للمبررات الآتية :

- النمذجة من الإستراتيجيات التي تؤثر في عدد كبير من التلاميذ وهذا يتافق مع طبيعة فصولنا الدراسية ذات الكثافة المرتفعة .

- النموذج و القدوة يشكل قاعدة رئيسة للمتعلم ، وينطلق ذلك من أهمية عرض أنواع السلوك المرغوب فيها أمام التلاميذ و التفكير بالنماط المطلوب تعميمته أمام التلاميذ لقيام التلاميذ بممارسته.

- تعد هذه الإستراتيجية من أقوى الإستراتيجيات من حيث التأثير حيث إن عبارة "فكـر كما تراني أفكـر" أقوى من عبارة "اعمل ما أقوله" .

- لا تقتصر النمذجة ما وراء المعرفة على العرض المتعارف عليه من خلال قيام المعلم بالتنفيذ خطوة تلو الخطوة أمام تلاميذه ؛ بل يقوم إلى جانب ذلك بتوضيح دقيق للخيارات الممتاحة في كل مرحلة و تحديد أسباب انتقاء كل خيار من هذه الخيارات ، وتعتبر عملية التوضيح و الأداء جزءاً مهماً و ضرورياً في إستراتيجية المثال أو النموذج حيث ان الاخذ بإحدى العمليتين غير كاف لنجاح عملية التعلم (على ، ٢٠٠٢ ، ١٢)

- خطوات إستراتيجية النمذجة في علاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي :

وتسير خطة تنفيذ تدريس محتوى البرنامج المقترن باستخدام إستراتيجية علاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي باتباع الخطوات التالية :

- الخطوة الأولى : تقديم المفهوم الديني المراد علاج الفهم الخطاً المتعلق به لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .

- الخطوة الثانية : النمذجة بواسطة المعلم .

- الخطوة الثالثة : النمذجة بواسطة المتعلم .

- الخطوة الرابعة : التقويم .

ثانياً : استخدام الويب كويست في علاج الفهم الخطاً :

يذكر(أحمد ، ٢٠٠٥ ، ٣) أن الويب كويست نظام تفاعلي للتعليم عن بعد يقدم للمتعلم وفقاً للطلب ويعتمد على بيئه إلكترونية رقمية متكاملة تستهدف بناء المقررات وتوصيلها بواسطة صفحات الويب والإرشاد والتوجة وتنظيم الاختبارات وإدارة المصادر والعمليات وتقويمها.

ويرى(عبد المجيد ، ٢٠١١ ، ٢٦٤) أنها أسلوب تعليمي شاركي يتم فيه استخدام أدوات الويب الجديدة مثل : المدونات **Rss** والويكى **Blogs** وملخصات المواقع للتعامل والتفاعل مع المحتوى التعليمي عبر شبكة الإنترنت في أي وقت وفي أي مكان حيث يتم فيه التواصل والتوجة والإرشاد التعليمي بين المعلم والمتعلم بصورة متزامنة أو غير متزامنته عبر شبكات الإنترنت العالمية.

- مميزات استخدام الويب كويست في علاج الفهم الخطا لبعض المفاهيم الدينية :

تعمل إستراتيجية الويب كويست على توجيه التلميذ إلى الاستقصاء الموجة والمبادر عبر بحثهم عن إجابات مباشرة للمثيرات والمهمات التعليمية التي يتم تكليفهم بها ، ويعود ذلك نوعاً من التعزيز المعرفي الذاتي ، كما أنها تتبنى الاتجاه البنائي الذي يمكن المتعلم من بناء معرفة بنفسه و بطريقة ذاتية، من خلال تسخير جميع قدراته العقلية لمواجهة قضايا ومشكلات العملية التعليمية ، حيث ييسّر عليه ذلك فهم ما يمر به من خبرات متعددة ، والتي تقود ضمناً إلى مواجهة المشكلات التي يتعرض لها بما يملكه من بناء معرفي رصين مما يسهم في علاج الفهم الخطا لبعض المفاهيم الدينية ، كما تعمل الويب كويست على تحقيق التعلم الذاتي لدى التلاميذ في مختلف مراحل التعليم .

وتتميز الويب كويست باستخدام المنحى البنائي في التعلم ، والذي يتيح للتلاميذ فرصه استخدام خيالهم وتوظيف مهارات حل المشكلات للوصول بنجاح إلى أهداف المهمة التعليمية، فالإجابات للمهام التي يزود بها التلاميذ غير معروفة لديهم ، حيث تستثير تفكيرهم ودافعيتهم ونمكتهم من استعمال تفكيرهم المبدع الخاص ومهارات حل المشكلات لإيجاد الحلول لهذه المهام مما يشعرهم بمنعة التعلم من خلال العمل التعاوني .

- خطوات استخدام الويب كويست في علاج الفهم الخطا لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي :

ت تكون خطوات الويب كويست لعلاج الفهم الخطا لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي من ست خطوات متتابعة هي : (المقدمة - المهمة - العملية - المصادر - التقويم - الخاتمة) والشكل التالي يوضح خطوات الويب كويست كما يلي :

شكل (١) يوضح خطوات الويب كويست

ثالثاً : الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي :

من الخصائص المهمة التي تتعلق بالفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية ، والتي يكونها المتعلم في بنية المعرفة أن ذلك الفهم الخطأ شديد الاستقرار والبقاء في البنية المعرفية ، ويصعب عملية تعديله ، حيث يكون هذا الفهم الخطأ من أساس البناء المعرفي للخبرات التعليمية ، ويستمر الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية حتى نهاية مراحل التعليم ، وتحتاج عملية علاجه إلى مزيد من الجهد و الوقت أكثر مما تحتاجه عملية تعلم المفاهيم الصحيحة ، و يتربّ على الفهم الخطأ المزيد من الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الجديدة المراد تعلّمها من خلال التربية الإسلامية ، وينشر الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية سواء أكانت عاديين أم متوفقين .

إن عملية تشخيص الفهم الخطأ للمفاهيم الدينية أمر يكتنفه بعض الصعوبات ، فالإخطاء التي يقع فيها التلاميذ في الاختبارات متنوعة وتنقسم إلى ثلاثة أنواع : النوع الأول منها هو الأخطاء العادية التي تنتج عن عدم وجود معرفة سابقة بالمفهوم ، والنوع الثاني هو الأخطاء التي يكون سببها معرفة قليلة بالمفهوم ، والنوع الثالث هو الأخطاء الناتجة عن الفهم الخطأ للمفهوم لدى المتعلم ، وهو بخلاف المصطلح الصحيح للمفهوم ؛ ولكن المتعلم يعتقد أنه صحيح ، فالنوع الأول والثاني من الأخطاء أخطاء عادية يسهل التعامل معها وتصحيحها ، أما النوع الثالث من الأخطاء أو ما يطلق عليه الفهم الخطأ للمفاهيم فقد وجد أن المتعلم يبدي مقاومة في تصويبه وتعديلها . (**Nazario & Burrowes , 2000, 292- 296**)

- **أساليب تشخيص الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية ، والتي منها:**
- الاختبارات التشخيصية : تستخدم في التعرف على معلومات التلاميذ عن المفاهيم الدينية ، وتحديد الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لديهم .
- المحاكاة بالكمبيوتر **Computer Simulations**: يستخدم الكمبيوتر كأداة لتشخيص تصورات التلاميذ وبعد المحاكاة بالكمبيوتر من أفضل الطرق للكشف عن أفكار التلاميذ .
- تحليل بناء المفاهيم : عن طريق تكليف التلاميذ بتحديد المفاهيم الدينية التي يعرفونها مع كتابتها على بطاقات صغيرة ثم ترتيبها مع تفسير سبب ترتيبها بهذا الشكل .
- المناقشة الصافية **Classroom Discussion**: وفيها يتاح للتميذ أن يعبر عن أفكاره حول مفهوم ديني معين داخل الفصل الدراسي ، وأن يناقش التلاميذ في الأفكار التي يطرحها حول المفهوم الديني، ومن خلال ذلك يتم التعرف على الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى التلميذ.
- **أنواع الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية :** و تتعد أنواع الفهم الخطأ للمفاهيم الدينية وتتنوع لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، وقد قام كل من (زيتون ، ١٩٩٩ ، ٨٣ - ٨٤) ، و (زيتون ، ٢٠٠٣ ، ١٦٦) ، و (مصطففي ، و محمود ، ٢٠٠٩ ، ١٤٤ - ١٤٥) بتصنيف أنواع الفهم الخطأ للمفاهيم إلى ما يلي :
- التعميم الناقص للمفهوم : من أنواع الفهم الخطأ للمفاهيم الدينية وقوع خطأ عند تعريف المتعلم للمفهوم أو تحديد دلالته اللغوية ، ويتصح ذلك من خلال اقتصاره علي ذكر خاصية أو أكثر من خصائص المفهوم دون غيرها من الخصائص.
- الإفراط في تعميم المفهوم : يحدث الفهم الخطأ للمفهوم عندما يفرط المتعلم في تعميم المفهوم ، وذلك عند اعتبار الخاصية الجزئية التي تتطبق علي بعض المواقف خاصية عامة موجودة في كل المواقف فمثلاً اعتقاد المتعلم أن كل من أدي العمرة قد أدي فريضة الحج .
- الخلط بين المفاهيم المتقاربة في الألفاظ : فقد يخلط المتعلم بين المفاهيم الدينية التي تتقرب مصطلحاتها من الناحية اللغوية مثل : (الغزوة - السرية - الصدقة - البر - التطوع - التوافل).
- الخلط بين المفاهيم المقابلة في الألفاظ : فقد يخلط المتعلم بين المفاهيم الدينية المقابلة من الناحية اللغوية مثل (مفهوم الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر - مفهوم الحسنة والسيئة).

- دور المعلم في علاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية :

لكي يحقق المعلم النجاح في عملية علاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ينبغي أن تتوافر فيه النقاط التالية :

- التمكّن من معرفة محتوى مقرر التربية الدينية الإسلامية : من حيث المفاهيم والمبادئ والأحكام الشرعية والقضايا الفقهية والقضايا الدينية الخالفة وأساليب الاستدلال والاستقصاء والتمكّن من تلاوة وتفسیر القرآن الكريم والتعرّف على السنة المطهرة والسيرة العطرة لسيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وصحبه الأطهار .

- تحديد أهداف تدريس التربية الإسلامية بدقة : حيث تيسّر ذلك العملية علاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الإسلامية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، وينبغي أن تتوافر في الأهداف التعليمية الدقة والوضوح وتلبية توقعات وطموح المجتمع ، وأن تعكس المفاهيم الدينية المراد علاج الفهم الخطاً المتعلق بها مع مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ من حيث الفهم .

- تحديد مصادر المعرفة المناسبة لعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية : حيث يسهل ذلك على المعلم سبل إرشاد تلاميذه إليها ، وبحيث تكون تلك المصادر متعددة ويسهل الوصول إلى محتواها .

- الربط بين إستراتيجيات التدريس المختلفة المستخدمة في علاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية

- التنوع في أساليب التقويم : بحيث تتوافق أساليب التقويم مع الأهداف التدريسية وبحيث تستخدم نتائج عملية التقويم في التخطيط لعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الأخرى التي لم يتم علاجها لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية .

- إجراءات البحث :

أولاً - التوصل لقائمة الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي :

للوصول على الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، تم :

١ - تحليل محتوي كتاب التربية الدينية الإسلامية للصف الثاني الإعدادي للوقوف على المفاهيم الدينية المتضمنة فيه .

- التوصل إلى القائمة النهائية للمفاهيم الدينية الواردة في المحتوى وتحديد الدلالة اللغوية لها .

٢ - إعداد اختبار تشخيصي للوقوف على الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي :

- تحديد الهدف من الاختبار التشخيصي : الوقوف على الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الواردة في قائمة المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .
- صوغ مفردات الاختبار التشخيصي: تم صوغ مفردات الاختبار التشخيصي بحيث تغطي المفاهيم الدينية الاسلامية الواردة في قائمة المفاهيم الدينية ، وقد تم صوغ مفردات الاختبار من نوع واحد من الأسئلة هي (الاختيار من متعدد) .
- صدق الاختبار: للتأكد من صدق الاختبار التشخيصي تم عرضه في صورته المبدئية على مجموعة من المحكمين في مجال مناهج وطرق التدريس والدراسات الإسلامية والموجدين والمعلمين ملحق (١) ، وتم تعديل الاختبار التشخيصي في ضوء آراء المحكمين ، وأصبح صالحاً للتطبيق.
- تطبيق الاختبار على المجموعة التجريبية : بعد التأكد من صلاحية الاختبار التشخيصي بمروره بالعمليات السابقة والتأكد من صدقه وثباته ، تم تطبيقه في صورته النهائية ملحق (٤) على مجموعة البحث من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بلغت (٥٥٣) ، وقد تم تصحيح الإجابات ، وتسجيل البيانات ومعالجتها للوقوف على الفهم الخطاً لبعض مفاهيم (العقيدة – العبادات – السيرة النبوية) لدى مجموعة البحث .

٣ - تحديد الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الأكثر شيوعاً لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي مجموعة البحث:

في ضوء نتائج تطبيق الاختبار التشخيصي على مجموعة البحث من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، تم حساب تكرارات الإجابات التي بها فهم خطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني مجموعة البحث ، كما تم حساب النسب المئوية ل تلك التكرارات وبناء على ذلك تم الوقوف على الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية الأكثر شيوعاً لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي مجموعة البحث ، وكان الحد الأدنى لنسبة الشيوع - كما حددها البحث الحالي - (٣٠ %) فأكثر من إجمالي عدد تلاميذ الصف الثاني الإعدادي مجموعة البحث ، وبناء على ذلك تم التوصل لقائمة الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ملحق (٦).

ثانياً : مواد البحث (البرنامج المقترن) وتطبيقات ذلك :

١- إعداد البرنامج المقترن لعلاج الفهم الخاطئ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني:

تم تحديد خطوات إعداد البرنامج المقترن باستخدام إستراتيجية النمذجة المدعومة باللويب كويست لعلاج الفهم الخاطئ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني كما يلي :

- تحديد أهداف البرنامج : تحدد الهدف العام للبرنامج في علاج الفهم الخاطئ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، ونفرع عن الهدف العام للبرنامج المقترن مجموعة من الأهداف الإجرائية ، وزرعت على موضوعات البرنامج .

- إعداد محتوى البرنامج المقترن والخبرات التعليمية : وقد تم إعداد محتوى البرنامج المقترن والخبرات التعليمية من مصادر متنوعة تم تنظيمها بأسلوب سهل يساعد على إعمال العقل و التفكير فى فهم المعلومات و المفاهيم الدينية المراد علاج الفهم الخاطئ المتعلق بها لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي .

- تحديد المهام والأنشطة التعليمية للبرنامج : وقد تم تحديد بعض المهام والأنشطة التي يمكن استخدامها في تدريس موضوعات البرنامج ، والتي تسهم في تقريب المعانى الخاصة بالمفاهيم الدينية المجردة ؛ مما يثيرى معلومات التلاميذ حول مفاهيم موضوعات البرنامج .

٢- إعداد دليل المعلم لتدريس البرنامج المقترن (كتاب المعلم) :

روعي في إعداد الصورة الأولية لدليل المعلم لتدريس البرنامج المقترن أن يتضمن مقدمة نظرية تتضح من خلالها أهدافه و محتواه ، و وتوضيح خطوات إستراتيجية النمذجة المدعومة باللويب كويست وكيفية توظيفها في علاج الفهم الخاطئ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي وكذلك تم عرض بعض الوسائل والمهام والأنشطة التعليمية، وأساليب التقويم المستخدمة في تدريس موضوعات البرنامج ، وتمثل الهدف من إعداد الدليل في تقديم التوجيهات والإرشادات للمعلم عند التدريس.

ثالثاً : أدوات القياس ، وتشمل على :

١ - إعداد اختبار تحصيلي للوقوف من خلله علي فاعالية البرنامج المقترن في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي :

- تحديد الهدف من الاختبار: يهدف هذا الاختبار إلى الوقوف على فاعالية البرنامج المقترن في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي .

- تحديد محاور الاختبار التحصيلي: تدور أسئلة الاختبار التحصيلي حول ثلاثة محاور رئيسة هي : (العقيدة - العبادات - السيرة النبوية)، والمفاهيم الدينية الرئيسية والفرعية الخاصة بكل منها، والواردة في موضوعات البرنامج المقترن و المفاهيم الرئيسية للمحاور الثلاثة هي (الله تعالى - الأنبياء والرسل - الإيمان والإسلام - القرآن الكريم - الصلاة - الزكاة - الحج - الطهارة - الرسول صلى الله عليه وسلم - الهجرة - غزوة مؤتة - صحابة الرسول صلى الله عليه وسلم - فتح مكة - غزوة حنين وحصار الطائف).

- عرض الاختبار التحصيلي في صورته الاولية على المحكمين : بعد إعداد مفردات الاختبار و إعداد تعليماته تم عرضه في صورته الاولية علي مجموعة من المحكمين المتخصصين في المناهج وطرق التدريس وعلم النفس، و في ضوء آراء المحكمين ومقرراتهم ، وما أسفرت عنه نتائج التجربة الاستطلاعية أصبح الاختبار صالحًا للتطبيق علي مجموعة البحث من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، وأصبحت صورته النهائية ملحق (١١).

- الإجابة عن أسئلة البحث :

لإجابة عن السؤال الأول من أسئلة البحث :

- ما المفاهيم الدينية الإسلامية الخطأ لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي ؟

تم رصد نتائج تحليل محتوى كتاب التربية الدينية الإسلامية (فصل دراسي أول - ثان) للصف الثاني الإعدادي ، والتوصل لقائمة المفاهيم الدينية المتضمنة في المحتوى ، وذلك بهدف إعداد اختبار تشخيصي في تلك المفاهيم للوقوف علي الفهم الخطأ المتعلق بها لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، وقد جاء ملخص النتائج كالتالي :

١ - المفاهيم الدينية الناتجة عن تحليل محتوي كتاب التربية الدينية الإسلامية (فصل دراسي أول - ثان) للصف الثاني الإعدادي :

تضمن كتاب التربية الدينية الإسلامية للصف الثاني الإعدادي (١٠٠) مفهوم رئيس وفرعي موزعة على المحاور الثلاثة (العقيدة - العبادات - السيرة النبوية) ، يوضحها الجدول التالي :

جدول (١)

المفاهيم الدينية الرئيسية والفرعية المتعلقة بمحاور العقيدة والعبادات والسيرة النبوية المتضمنة في كتاب التربية الدينية الإسلامية للصف الثاني الإعدادي ونسبتها المئوية .

النسبة المئوية %	مجموع المفاهيم في المحاور الثلاثة	النسبة المئوية %	عدد مفاهيم محور السيرة النبوية	النسبة المئوية %	عدد مفاهيم محور العبادات	النسبة المئوية %	عدد مفاهيم محور العقيدة
١٠٠	١٠٠	٢٤٠٠	٢٤	٣٣٠٠	٣٣	٤٣٠٠	٤٣

يتضح من الجدول السابق ما يلي :

- جاءت المفاهيم المتعلقة بمحور العقيدة في المرتبة الأولى من حيث العدد حيث بلغ عدد المفاهيم الرئيسية والفرعية المتعلقة بهذا المحور (٤٣) مفهوماً وبنسبة مئوية (٤٣٪).
- جاءت المفاهيم المتعلقة بمحور العبادات في المرتبة الثانية من حيث العدد حيث بلغ عدد المفاهيم الرئيسية والفرعية المتعلقة بهذا المحور (٣٣) مفهوماً وبنسبة مئوية (٣٣٪).
- جاءت المفاهيم المتعلقة بمحور السيرة النبوية في المرتبة الثالثة من حيث العدد حيث بلغ عدد المفاهيم الرئيسية والفرعية المتعلقة بهذا المحور (٢٤) مفهوماً وبنسبة مئوية (٢٤٪).

٢ - نتائج تطبيق الاختبار التخريصي على مجموعة من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي للوقوف على الفهم الخطأ المتعلق بمفاهيم المحاور الثلاثة (العقيدة - العادات - السيرة النبوية) ووضعها في قائمة :

ل الوقوف على الفهم الخطأ المتعلق ببعض مفاهيم المحاور الثلاثة (العقيدة - العادات - السيرة النبوية) لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي ، تم تطبيق الاختبار التخريصي على مجموعة من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بلغت (٥٥٣) تلميذاً ، وتم حساب التكرارات والنسب المئوية لكل بديل من البدائل الاختيارية لكل سؤال من أسئلة الاختبار ، و تم اعتبار الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية هو الذي ينكر بنسبة (٢٥ %) فأكثر بين أفراد مجموعة البحث من التلاميذ ، وجاءت النتائج كالتالي :

- وجود فهم خطأ يتعلق ببعض مفاهيم العقيدة لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بنسب تترواح بين (٢٦,٢) و (٥٤,٦) ، وهي نسب مرتفعة تدل على انتشار الفهم الخطأ لبعض مفاهيم العقيدة بين أفراد مجموعة البحث .

- وجود فهم خطأ يتعلق بالمفاهيم الرئيسية للعقيدة وهذه المفاهيم تتمثل في مفهوم : (الأنبياء) و (القرآن الكريم) و (الإسلام) و (الإيمان) .

- وجود فهم خطأ يتعلق بالمفاهيم الفرعية المنبقة عن المفاهيم الرئيسية للعقيدة بلغ عددها (٢٠) مفهوماً ، حيث احتل المفهوم الرئيس (الغيبيات) المركز الأول في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٨) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (٤٠) من عدد مفاهيم محور العقيدة ، واحتل المفهوم الرئيس (الله عز وجل) المركز الثاني في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٥) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (٢٥) من عدد مفاهيم محور العقيدة ، واحتل المفهوم الرئيس (الأنبياء) المركز الثاني في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٤) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (٢٠) من عدد مفاهيم محور العقيدة ، واحتل المفهوم الرئيس (القرآن الكريم) المركز الثالث في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٣) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (١٥) من عدد مفاهيم محور العقيدة .

- وجود فهم خطأ يتعلق ببعض مفاهيم العبادات لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بنسب تنراوح بين (٤٦,٢) و (٢٧,٤) ، وهي نسب مرتفعة تدل على انتشار الفهم الخطأ لبعض مفاهيم العبادات بين أفراد مجموعة البحث .
- وجود فهم خطأ يتعلق بالمفاهيم الرئيسية للعبادات وهذه المفاهيم تمثل في مفهوم : (الصلوة) و (الزكاة) و (الحج) و (الطهارة).
- وجود فهم خطأ يتعلق بالمفاهيم الفرعية المنبثقة عن المفاهيم الرئيسية للعقيدة بلغ عددها (٢٢) مفهوماً ، حيث احتل المفهوم الرئيس(الصلوة) المركز الأول في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٨) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (٣٦,٣) من عدد مفاهيم محور العقيدة ، واحتل المفهوم الرئيس (الحج) المركز الثاني في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٦) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (٢٧,٢) من عدد مفاهيم محور العقيدة ، واحتل المفهوم الرئيس(الزكاة) المركز الثالث في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٢) مفهوم فرعى وبنسبة مئوية (٩٠,٩) من عدد مفاهيم محور العبادات ، وفيما يلي عرض للنتائج التي تتعلق بالفهم الخطأ لبعض مفاهيم العبادات لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي :
- وجود فهم خطأ يتعلق ببعض مفاهيم السيرة النبوية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بنسب تنراوح بين (٤٢,٤) و (٢٦,٢) ، وهي نسب مرتفعة تدل على انتشار الفهم الخطأ في بعض مفاهيم السيرة النبوية بين أفراد مجموعة البحث .
- وجود فهم خطأ يتعلق بالمفاهيم الرئيسية للسيرة النبوية وهذه المفاهيم تمثل في مفهوم واحد فقط هو : (غزوات النبي صلى الله عليه وسلم).

- وجود فهم خطأ يتعلق بالمفاهيم الفرعية المنبقة عن المفاهيم الرئيسية للعقيدة بلغ عددها (١٦) مفهوماً ، حيث احتل المفهوم الرئيس(غزوات الرسول صلى الله عليه وسلم) المركز الأول في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٥) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (٣٠,٢) من عدد مفاهيم محور السيرة النبوية ، واحتل المفهوم الرئيس (صحابة النبي صلى الله عليه وسلم) المركز الثاني في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٤) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (٢٥,٠) من عدد مفاهيم محور السيرة النبوية ، واحتل المفهوم الرئيس (سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم) المركز الثالث في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٣) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (١٨,٧) من عدد مفاهيم محور السيرة النبوية واحتل المفهوم الرئيس(فتح مكة) المركز الرابع في عدد المفاهيم الفرعية التي لدى تلاميذ مجموعة البحث فهم خطأ متعلق بها ، حيث بلغ عددها (٢) مفاهيم فرعية وبنسبة مئوية (١٢,٥) من عدد مفاهيم محور السيرة النبوية ، وفيما يلي عرض للنتائج التي تتعلق بالفهم الخطأ لبعض مفاهيم السيرة النبوية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي.

- الإجابة عن السؤال الثاني ونصه :

ما فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالوييب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي؟

للإجابة عن هذا السؤال تم تطبيق البرنامج المقترن لعلاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي (مجموعة البحث) وتطبيق الاختبار التحصيلي قبل تطبيق البرنامج وبعدة ، وحساب الفرق بين متosteats درجات التلاميذ في الاختبار قبل تطبيق البرنامج وبعدة ، وحساب فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالوييب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي مجموعة البحث ، وجاءت النتائج كالتالي :

والجدول التالي يوضح متوسط درجات تلاميذ مجموعة البحث في التطبيق القبلي والبعدي للاختبار التحصيلي ونسبة الكسب المعدل لبلاك ودلالتها الإحصائية:

جدول (٢)

متوسط درجات تلاميذ مجموعة البحث في التطبيق القبلي والبعدي للاختبار التحصيلي ونسبة الكسب المعدل لبلاك ودلالتها الإحصائية .

البيانات	عدد التلاميذ	النهاية العظمى للاختبار التحصيلي	متوسط درجات التلاميذ	نسبة الكسب المعدل	دلالة نسبة الكسب المعدل
القبلي	٣٥	١٢٣	٤٠,٩	١,٢٩	دالة
	٣٥	١٢٣	١٠٤,٨		

من الجدول السابق يتضح أن :

- متوسط درجات تلاميذ مجموعة البحث في التطبيق البعدى بلغت (١٠٤,٨) وهي أعلى من متوسط درجات تلاميذ مجموعة البحث في التطبيق القبلي للاختبار التحصيلي والتي بلغت

(٤٠,٩) .

- نسبة الكسب المعدل " لبلاك " في الاختبار التحصيلي لتلاميذ الصف الثاني الإعدادي (مجموعة البحث) هي (١,٢٩) ، وهذه النسبة دالة إحصائياً ؛ لأنها أكبر من (١,٢) ، وهي النسبة التي يقتربها بلاك كحد أدنى للدلالة الإحصائية على فاعلية البرنامج ، وهذا يدل على أن البرنامج المقترن باستخدام إستراتيجيات ما وراء المعرفة المدعومة بالويب كويست يعد ذا فاعلية مقبولة وأنه حق أهدافه في علاج الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي (مجموعة البحث).

وللوقوف على مدى فاعلية البرنامج المقترن باستخدام إستراتيجيات ما وراء المعرفة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض مفاهيم (العقيدة - العبادات - السيرة النبوية) لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي مجموعة البحث ، تم حساب متوسط درجات تلاميذ مجموعة البحث في التطبيق القبلي والبعدي للاختبار التحصيلي ، ونسبة الكسب المعدل (الفاعلية) ، والدلالة الإحصائية لها ، وذلك كما هو موضح في الجدول التالي :

جدول (٣)

فاعلية إستراتيجية النمذجة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض مفاهيم (العقيدة - العادات - السيرة النبوية) لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي مجموعة البحث عن طريق حساب نسب الكسب المعدل

الدلالة الإحصائية	نسبة الكسب المعدل	متوسط درجات التطبيق البعدى	متوسط درجات التطبيق القبلى	نهاية العظمى لدرجة المحور	البيانات المحاور
دالة	١,٣٨	٤٣,٦	١٥,٣	٥٠	العقيدة
دالة	١,٢٧	٣٥,١	١٣,٥	٤٢	العادات
دالة	١,١٩	٢٦,١	١٢,١	٣١	السيرة النبوية
دالة	١,٢٩	١٠٤,٨	٤٠,٩	١٢٣	المجموع

يتضح من الجدول السابق أن :

- نسبة الكسب المعدل في محور العقيدة بلغت (١,٣٨) ، ونسبة الكسب المعدل في محور العادات بلغت (١,٢٧) ونسبة الكسب المعدل في محور السيرة النبوية بلغت (١,١٩) ، وهذه النسب تعدد الحد الفاصل الذي حدده بلاك للحكم على فاعالية البرنامج وهو (١,٢) في المحاور الثلاثة للاختبار التحصيلي .

- تقارب نسب الكسب المعدل في مفاهيم محور العقيدة ، ومفاهيم محور العادات للاختبار التحصيلي ، فليس هناك فرق كبير في نسب الكسب بينهما ، في حين قلت نسبة الكسب المعدل قليلاً في مفاهيم محور السيرة النبوية عن نسبة الكسب المعدل في المحورين السابقين ، ولكنها تخطت النسبة التي حددها بلاك للحكم على فاعالية البرنامج ، مما يدل على فاعالية البرنامج المقترن باستخدام إستراتيجيات ما وراء المعرفة المدعومة بالويب كويست في علاج الفهم الخطأ لبعض مفاهيم المحاور الثلاثة للاختبار التحصيلي والمتمثلة في (العقيدة - العادات - السيرة النبوية) لدى تلميذ الصف الثاني الإعدادي مجموعة البحث .

رابعاً : توصيات البحث :

في ضوء نتائج البحث أمكن التوصل إلى بعض التوصيات منها :

١- توصيات متعلقة بمصممي برامج ومناهج التربية الدينية الإسلامية :

- بالنسبة لعلاج الفهم الخطأ المتعلق ببعض مفاهيم العقيدة والعبادات والسيرة النبوية من خلال مناهج التربية الدينية الإسلامية ، يوصي بالآتي :
- ضرورة بناء مناهج التربية الدينية الإسلامية على أساس مفاهيمي يعتمد على أساليب تشخيص الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى التلاميذ ، و مواجهته من خلال بناء برامج علاجية خاصة.
- الاسترشاد بقائمة الفهم الخطأ لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي التي تم التوصل إليها عند تحطيط وبناء مناهج التربية الدينية الإسلامية وأنشطتها .
- ضرورة إجراء اختبارات تقويمية مستمرة للتلاميذ ؛ للوقوف على مدى نمو المفاهيم الدينية الإسلامية لديهم ، و لقياس صحة ما لديهم من مفاهيم دينية ؛ حتى يمكن علاج ما لديهم من فهم خطأ لبعض المفاهيم الدينية .
- الاهتمام بتصميم البرامج العلاجية للتلاميذ الذين لديهم فهم خطأ يتعلق ببعض المفاهيم الدينية .
- بناء عقيدة التلاميذ على أساس الاقتناع والفهم الصحيح ، وذلك من خلال استخدام أسلوب الحوار والمناقشة وتزويدهم بالأدلة العقلية والفنلية المناسبة لمستواهم العمري والعقلي ؛ حتى يفهموا لماذا يعتقدون أن الله ليس له شريك في هذا الكون وأنه المفرد في ذاته وصفاته وأسمائه و ما وظيفة الرسل والأنباء وما حقيقة الملائكة والجن ، ولماذا سيكون الحساب يوم القيمة والجزاء بالجنة أو بالنار .
- تنقية عقيدة التلاميذ من البدع والخرافات المنكرة التي تزعزع عقيدة المسلم .
- تناول المفاهيم الغبية المجردة بأسلوب بسيط يقربها من أذهان التلاميذ كما وردت في الآيات القرآنية والأحاديث النبوية دون تحريف أو تفسير خطأ يخرجها عن حقيقتها .
- زيادة الوقت المخصص لتدريس التربية الدينية الإسلامية والاهتمام بمناهجها والعمل على تطويرها بصورة مستمرة وربطها بمشكلات التلاميذ والمجتمع ، وإضافة درجاتها إلى المجموع الكلي وعدم اعتبارها مادة دراسية للرسوب والنجاح فقط .

٢ - بالنسبة لمعلم التربية الدينية الإسلامية واللغة العربية ، فإن البحث الحالي يوصي بالأتي :

- تدريب معلمي اللغة العربية والتربية الدينية الإسلامية على توظيف واستخدام إستراتيجية النماذج و الويب كويست في تعليم وتعلم محتوى مناهج التربية الإسلامية واللغة العربية .
- تدريب معلمي التربية الدينية الإسلامية واللغة العربية على استخدام أساليب تشخيص وعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذ التعليم العام .
- تطوير برامج إعداد معلم اللغة العربية والتربية الدينية الإسلامية والاستمرار في تدريبه والعمل على زيادة عملية التنمية المهنية والأكاديمية.
- وضع دليل لمعلم التربية الدينية الإسلامية ، يتضمن إستراتيجيات التدريس الحديثة التي تساعده على تنمية المفاهيم الدينية وعلاج الفهم الخطاً المتعلق بها لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية .

٣ - توصيات متعلقة بالمؤسسات التعليمية :

- وضع خطة للأنشطة والمهام التعليمية القائمة على توظيف إستراتيجية النماذج المدعومة بالويب كويست في العملية التعليمية على أسس علمية مخططة بأسلوب جيد ، وتوفير الوقت المناسب لتنفيذها وتقويمها لتحقيق الفائدة التعليمية المرجوه منها.
- الإفادة من الأدوات والمواد والمهام التي أعدت في هذا البحث في تنمية المفاهيم الدينية وعلاج الفهم الخطاً المتعلق ببعضها وتنمية بعض مهارات التفكير النقدي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية .

٤ - بالنسبة لموجهي التربية الدينية الإسلامية واللغة العربية ، يوصي بالتالي:

- توجيه معلمي اللغة العربية والتربية الدينية الإسلامية إلى ضرورة استخدام أساليب تشخيص الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية قبل وبعد تدريس الموضوعات الدينية .
- توجيه معلمي اللغة العربية والتربية الدينية الإسلامية إلى ضرورة استخدام بعض إستراتيجيات ما وراء المعرفة المدعومة بالويب كويست لعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلاميذهم.

خامساً : مقترنات البحث :

استكمالاً للبحث الحالي فإن الباحث يقترح البحوث التالية :

- فاعلية برنامج مقترن من علي التغير المفهومي لعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية وتنمية بعض مهارات التفكير العلمي لدى تلميذ المرحلة الإعدادية .
- تصور مقترن لتطوير مناهج التربية الدينية الإسلامية بالمرحلة الإعدادية في ضوء بعض أنماط الفهم الخطاً المتعلقة ببعض المفاهيم الدينية الإسلامية .
- أثر تصميم إستراتيجية للتعلم الإلكتروني قائمة على التوليف بين أساليب التعلم النشط عبر الويب ومهارات التفكير الجمعي لعلاج الفهم الخطاً لبعض المفاهيم الدينية لدى تلميذ المرحلة الإعدادية.

أولاً المراجع العربية:

- ١- ابراهيم ، أحمد علي ، "أثر استخدام إستراتيجية ما وراء المعرفة في تدريس الرياضيات على التحصيل وتنمية التفكير الإبداعي لدى تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي " رسالة ماجستير ، غير منشورة، كلية التربية ، جامعة الفيوم.
- ٢- أحمد ، شعبان عبد العظيم ، " فاعلية إستراتيجيات ماوراء المعرفة في تنمية المفاهيم النفسية وبعض مهارات التفكير العلمي لدى طلاب المرحلة الثانوية التجارية " ، رسالة ماجستير ، غير منشورة، كلية التربية، جامعة أسيوط.
- ٣- النجدي ، أحمد ، وأخرون، (٢٠٠١) طرق وأساليب وإستراتيجيات حديثة في تدريس العلوم، القاهرة ، دار الفكر العربي.
- ٤- حسن ، حسن شحاته ، (١٩٩١) ، التربية الإسلامية أساسها ومناهجها في الوطن العربي، القاهرة ، مركز الكتاب للنشر .
- ٥- زيتون ، حسن حسين ، (٢٠٠٣)، تعليم التفكير رؤية تطبيقية في تنمية العقول المفكرة ، القاهرة ، عالم الكتب.
- ٦- ----- ، و عبد الحميد ، كمال ، (٢٠٠٣)، التعليم والتدريس من منظور النظرية البنائية، القاهرة ، عالم الكتب .
- ٧- زيتون ، عايش محمود ، (١٩٩٩) ، أساليب تدريس العلوم ، عمان ، دار الشروق .
- ٨- سليم ، محمد ، و سليمان ، يحيى ، ومينا ، فايز ، وعفيفي ، يسري ، وشحاته، حسن، وفراج ، محسن ، (٢٠٠٦) ، بناء المناهج وتطبيقاتها ، عمان ، دار الفكر .

- ٩- عبد اللطيف ، محمود ، وعبدالحكيم ، حمزة ، (١٩٩٨)، "فعالية إستراتيجيتين لما وراء المعرفة في تنمية مهارات حل المشكلة والميول الرياضية لدى طلاب التعليم الثانوي " ، **مجلة كلية التربية** ، كلية التربية ، جامعة بنها ، المجلد (٣٢) ، العدد (٣٢) ، أبريل .
- ١٠- عبدالجيد ، أحمد صادق ، (٢٠١١)، "أثر برنامج قائم على استخدام أدوات الجيل الثاني للويب **Web 2.0** في تدريس الرياضيات على تنمية أنماط الكتابة الإلكترونية وتعديل النصوص المعرفية لدى طلاب شعبة التعليم الابتدائي بكلية التربية" **مجلة كلية التربية** ، كلية التربية ، جامعة المنصورة ، العدد (٧٦) ، الجزء الثاني ، مايو .
- ١١- عبدالوهاب ، عبدالناصر ، (٢٠٠٨)، "أثر التدريب على إستراتيجيات ما وراء المعرفة في مواقف تعاونية في تنمية مهارات الفهم القرائي لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم بالمرحلة الابتدائية" **مجلة كلية التربية بدمياط** ، جامعة المنصورة ، العدد (٧٥) ، الجزء الثاني ، يناير .
- ١٢- علي ، سعيد إسماعيل ، (٢٠٠٢)، **السنة النبوية رؤية تربوية** ، القاهرة ، دار الفكر العربي.
- ١٣- علي ، وائل عبدالله محمد ، (٢٠٠٤)، "أثر استخدام إستراتيجيات ما وراء المعرفة في تحصيل الرياضيات و حل المشكلات لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي" ، **مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس** ، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، العدد (٩٦) .
- ١٤- مصطفى ، محمد نجيب ، و محمود ، عبد الرزاق مختار (٢٠٠٩) ، **إستراتيجيات تصوير أنماط الفهم الخطأ في العلوم والتربية الإسلامية** ، القاهرة ، دار الفكر العربي .

ثانياً : المراجع الأجنبية:

- 15- Dodge, B (1998).The Webquest Page. Website, Available at, Feb, 2011.<http://webquest.sdsu.edu/>
- 16- - Lipscomb, G (2003): I Guess It Was Pretty Fun": Using Web Quests in the Middle. School Classroom. *Clearing House*, v76, n3.
- 17-- Nazario, G.M, & Burrowes, P, A, (2000), Persisting Misconceptions, *Journal of Research in Science Teaching*, Vol (31).