

فاعلية الأنماذج الواقعية في تحصيل مادة التاريخ لدى تلميذات الصف الخامس الابتدائي والميل نحوها

(الأنماذج الواقعية ، التحصيل ، مقياس الميل)

**م . د . وفاء محسن مشحوت
جامعة المستنصرية / كلية التربية**

الملخص :

يرمي هذا البحث إلى معرفة "فاعلية الأنموذج الواقعي في تحصيل مادة التاريخ لدى تلميذات الصف الخامس الابتدائي والميل نحوها" ولتحقيق ذلك اختارت الباحثة تصميمًا تجريبياً ذا ضبط جزئي لمجموعتي البحث وكافٌ تلميذات مجموعتي البحث في عدة متغيرات وتمثلت المادة التعليمية الخاضعة للتجريب بالفصول الثلاثة الأخيرة من كتاب التاريخ لمقرر للصف الخامس الابتدائي، أما أداتها البحث فقد تمثلت باختبار التحصيل الذي أعدته الباحثة مكوناً من (٢٥) فقرة اختبارية من نوع الاختيار من متعدد وتم التحقق من صدقه الظاهري والمحفوٍ، ومقاييس الميل المكون من (٢٠) فقرة اختبارية وأيضاً تم التتحقق من صدقه الظاهري والصدق البناء، واستمرت التجربة فصلاً دراسياً كاملاً وبمعالجة البيانات إحصائياً أظهرت النتائج تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في التحصيل والميل .

Abstract:

This research aims to find out "the Effectiveness of Realistic Modelin the history Achievements of Fifth Primary grade pupils and their tendency towards it To achieve that the researcher has choses exprimenutal design has partial control for the two groups of the research by rewarding the students in different variables the educationl material under experimentation is represented by the three final chapters of the history text book for the fifth primary grade the two instruments of the research are the achievement test which is prepared by the researcher which consists of (25) it emes of multiple choices the face validity and the content validity have been ascertained and also the tendency scale which consists of (20) items has been ascertained from its face validity and construct validity the experiment has lasted for one academic course By treating the data statistically the results show the priority of the experimental group over the coutroled group in achievement and tendency

الفصل الأول

مشكلة البحث:

تعد مادة التاريخ من المواد الدراسية الأساسية التي تدرس في مختلف المراحل الدراسية فهي تمكن المتعلمين من الاطلاع على الدور الحضاري لامتنا وما قدمته من أفكار وأراء في شتى مجالات العلم والمعرفة ، لكن واقع مدارسنا اليوم يشير الى أن طرائق تدريسها في اغلب الأحيان مازالت تعتمد الحفظ والتلقين والإلقاء، وأكثر المدرسين ما زالوا متمسكين بالطريقة التقليدية في تدريس التاريخ. إذ إن صعوبة التاريخ تبرز في انه يتصل بأزمنة و مواقع جغرافية تكون في العديد من الحالات بعيدة عن الظروف الزمنية الحالية للمتعلمين و على هذا نجد الكثير من المتعلمين يبدون شكوكاً لهم من صعوبة تعلم مادة التاريخ مما أدى إلى انخفاض مستوى تحصيلهم فيها. (الموسوى ، ٢٠١١ : ٤٥)

إن الهدف من دراسة التاريخ وتدرسيسه اليوم لم يعد مجرد سرد للمعلومات والحقائق التاريخية وحشو أذهان التلاميذ بأكبر قدر منها بل يضم الكثير من المبادئ والأهداف التي يأمل المجتمع بلوغها من خلال المؤسسات التربوية ، وان الحقائق البارزة الجديرة بالمعرفة تلك التي تسهم في مساعدة التلاميذ على فهم الحاضر الذي يعيشون فيه واكتشاف رؤيا واضحة نحو المستقبل واكتساب المفاهيم المرغوب فيها في بناء الشخصية، هذا إذا ما عرفنا التاريخ على انه ليس علم الماضي فحسب بل هو علم ما كان وما هو كائن وما سوف يكون. (سعادة ، ١٩٨٥ : ٦٠)

إما إصدار مركز البحث والدراسات التربوية العراقي حول دراسة ظاهرة الرسوب لطلبة الصفوف المنتهية في المراحل الدراسية الثلاث في العراق وسبل معالجتها فقد أكد ان عدم اعتماد الأساليب الحديثة في التدريس والتعليم لعموم المواد الدراسية يخلق الملل وعدم التشويق للدرس، واستعرض الباحثون التوصيات الآتية :

١. ايلاء عناية خاصة لتحسين شروط التعليم في الصنوف الأولى من المرحلة الابتدائية حتى لا يحمل معه ضعفاً في الإعداد فيترك أثاره في المراحل اللاحقة .
٢. التنوع في طرائق التدريس واستعمال عناصر التسويق والتثحب للمواد النظرية والمواد الصعبة .
(ابراهيم وآخرون ، ٢٠٠٩ ، ٦٢ : ٦٤).

وعلى حد علم الباحثة المتواضع لا توجد دراسة في القطر العراقي اهتمت بدراسة اعتماد الأنماذج الواقعية في التدريس بالمرحلة الابتدائية عامه وللخامس الابتدائي خاصة فيما يخص مادة التاريخ ، وتأمل الباحثة من خلال نتائج الدراسة ان يستفيد القائمون في مجال التربية والتعليم من هذا البحث من أجل الارتقاء بمستوى التعليم في المرحلة الابتدائية والخروج به من اطار التدريس التقليدي ، والذي قد يسهم

في رفع مستوى تحصيل مادة التاريخ والميل نحوها، والتي تعد البناء الأولى والأساس الذي يستند عليها المتعلم في دراسته المتقدمة والتي قد تسهم في بناء أساس متين لدى المتعلمين.

مما سبق يمكن تحديد مشكلة البحث بالسؤال الآتي :

هل للنموذج الواقعي فاعلية في تحصيل مادة التاريخ لدى تلميذات الخامس الابتدائي والميل نحوها؟

أهمية البحث :

اتسع نطاق التطور إلى حد كبير في عصرنا الحالي واكتسبت انجازاته صفات جديدة وأصبحت أهميتها تفوق كل ما تحقق في أي عصر سابق ، واصبح هذا التقدم العلمي من الخصائص المهمة التي تميز بها المجتمعات الإنسانية .

والتربيـة بـمـفـهـومـهـا وـغـایـاتـهـا لـاـشـكـ أـنـهـاـ تـأـثـرـ بـمـعـطـيـاتـ هـذـاـ عـصـرـ الـأـمـرـ الـذـيـ يـؤـثـرـ بـدـورـهـ عـلـىـ تـدـرـيـسـ الـمـوـادـ الـاجـتمـاعـيـةـ بـصـفـةـ عـامـةـ وـمـادـةـ التـارـيخـ بـصـفـةـ خـاصـةـ،ـ وـلـاـشـكـ فـيـ انـ التـغـيـرـاتـ الـتـيـ طـرـأـتـ عـلـىـ الـمـجـتمـعـ قـدـ انـعـكـسـتـ فـيـ تـدـرـيـسـ الـمـوـادـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـكـتـبـهـاـ وـأـسـالـيـبـهـاـ الـتـيـ تـتـاـولـ بـحـكـمـ طـبـيعـتـهـاـ دـرـاسـةـ الـانـسـانـ وـالـبـيـئـةـ الـتـيـ تـحـيـطـ بـهـ ،ـ اـذـ انـ الـانـسـانـ دـائـمـ التـغـيـرـ وـالتـطـورـ فـيـ جـوـانـبـ حـيـاتـهـ كـافـةـ ،ـ لـذـاـ تـرـتـبـ عـلـىـ الـبـاحـثـيـنـ وـالـمـرـبـيـنـ الـمـشـتـغـلـيـنـ بـهـذـاـ النـوـعـ مـنـ الـدـرـاسـاتـ تـجـدـيدـ مـعـلـومـاتـهـ وـتـطـوـيرـهـاـ وـتـرـقـيـةـ مـهـارـاتـهـ لـخـدـمـةـ أـنـسـهـمـ وـطـلـبـتـهـمـ لـمـواـكـبـةـ التـغـيـرـاتـ سـوـاءـ فـيـ الـمـحـتـوىـ الـتـعـلـيمـيـ وـاثـرـاهـ وـفـيـ مـجـالـ طـرـائقـ التـدـرـيـسـ وـاـسـتـرـاتـيجـيـاتـهـ.)ـ (ابـوـ سـرـحانـ ،ـ ٢٠٠٠ـ :ـ ٢٢٥ـ)ـ

فالمواد الاجتماعية تشكل ميداناً من الميدانين الرئيسة في المراحل الدراسية في التعليم العام ، وتتنوع أهميتها بحكم طبيعتها فهي تعرض قضايا وسائل اجتماعية لها من الأبعاد الزمانية والمكانية والعلاقات ما يجعل منها أموراً ذات خلفيات وأبعاد تحتاج إلى عقول البشر للتفاعل معها والإحساس بها ، كما أنها مواد ذات طبيعة ووظيفة حيوية تستهدف بناء الإنسان من زوايا محددة ومخصصة تتفق مع طبيعتها، فمن هنا كان دخولها في إطار المناهج المدرسية وخطتها الزمنية.

(اللقاني وآخرون ، ٢٠٠٦ : ١٣٩)

والتاريخ كأحد هذه المواد هو علم يهتم بدراسة الماضي والخروج منه بالعبر والعظات ويهتم بدراسة الحاضر والبحث في وسائل جعل مستقبل هذا الحاضر متتطور عنه وعن ماضيه ، وهو بمثابة سجل للخبرات البشرية (السيد ، ٢٠٠٢ : ١٠)

ومن الاتجاهات الحديثة المهمة في التدريس استخدام نماذج تدريسية متنوعة تتبع فرضاً أمام المدرس في تنمية الجانب المعرفي والعقلي لدى المتعلمين وذلك بتطوير البنى المعرفية لديهم وزيادتها بالتفاعل مع المواقف التعليمية التي تهياً لهم وتزويدهم بركيائز أساسية لتطوير أساليب تفكيرهم واستراتيجياتهم من خلال

توفير بيئة تعليمية غنية بالتأثيرات واستخدام الاستراتيجيات المناسبة لإثارة تفكيرهم ومساعدتهم على البحث والدراسة والاستنتاج . (قطامي ونایفة، ٢٠٠٠: ٣٩، ١٢)

إن النماذج التدريسية المناسبة للمتعلمين وللمادة الدراسية يساعد في تخطيط الدروس وتنظيم المادة الدراسية ، و السعي للمساهمة في تصميم البيئة الصفية ورسم الاستراتيجيات المناسبة لإحداث التعلم المرغوب فيه وهذا يعني أن اكتساب المدرس لمهارات التصميم التدريسي سيؤدي إلى تحسين أدائه التدريسي ، وهذا التحسن سيؤدي بدوره إلى رفع مستوى تحصيل المتعلمين .

(دروزه ، ١٩٩٨ ، ١٣ : ١٥٢) (Earle , 1991 , 13 : 152)

وتعد (النظرية البنائية) وما أفرزته من نماذج تعد من بين أهم النظريات التربوية التي يتبعها التربويون حاليا ، والبنائية ليست طريقة تدريس وإنما هي ثقافة تربوية كاملة مبنية على الاعتقاد أن المتعلمين يبنون المعرفة ويفسرونها كل بطريقته الخاصة من خلال التفاعل مع الظواهر الطبيعية ومع الآخرين من حولهم ، إنها بيئة تربوية ذو خصائص معينة فهي تقوم على مجموعة من المعتقدات والمعايير والممارسات التي تشكل الحياة المدرسية برمتها ، كما أنها تهتم بالطريقة التي يتفاعل بها الطلبة معاً في الصف ، وبكيفية ارتباطهم بالمعلم ومعالجتهم المادة الدراسية وكيفية تقويمهم . (الوهر ، ٢٠٠٢ : ٩٤) (الوهر ، ٢٠٠٢ : ٩٤)

والأنموذج الواقعي من النماذج التي تيسر عملية التعلم والتعليم إذ يستطيع المدرس من خلال إيصال المادة إلى المتعلم بنحو يسير ، ويجعل من المتعلم محور العملية التعليمية وينمي لدى المتعلمون روح التعاون والمشاركة والتخلص من الملل . هذا وبعد من نماذج الفلسفة البنائية وسيتم توضيح أهمية الأنماذج الواقعي الذي هو أنماذج تعلم طوره (الخليلي وأخرون ، ١٩٩٦ : ٤٥٢) روعي فيه البيئة المحلية وواقع المعلم ، يستمد افكاره من الفلسفة البنائية ويتألف من ثلاثة مكونات هي تحليل الواقع والتخطيط للتدريس والتنفيذ بالرغم من أهمية كل النماذج البنائية .

اما التحصيل من احد عوامل التكوين العقلي وله أهمية خاصة في تقويم الأداء الذي يرتبط بالنشاط العقلي وينظر إليه على انه محك أساسى يمكن في ضوئه ومن خلاله تحديد المستوى الأكاديمي للطلاب. وقد بحث عدد من التربويين مفهوم التحصيل الدراسي بطرق مختلفة ولعل ابرز الاتجاهات في تحديد هذا المفهوم هو ربطه بمفهوم التعلم المدرسي ، فقد استعملت اختبارات التحصيل لتحديد ما تعلمه المتعلم بعد أن تعرض لنوع معين من التعليم أي بعد أن درس منهاجا دراسيا معينا أو تلقى برنامجا تعليميا خاصا. (الخالدي ، ٢٠٠٨ : ٨٩)

هذا وان الميول من شأنها ان تكون حافزا او دافعاً للتعلم واستمراره . فضلاً عن انها عامل مهم في عملية التعلم لأنها مصدر الدوافع التي تدفع المتعلم الى كل نشاط، فالتعليم لا يثمر الا اذا نتج عنه تعلم

، والتعلم لا يكون الا اذا كانت هناك استجابة من جانب المتعلم اي انه كان هناك دافع يدفعه اليه .

(القرشي، ٢٠٠٠: ٥)

لذلك تشكل الميول دوراً مهماً في اختيار المتعلم لنوع التخصص في الدراسة ويرتبط التحصيل الدراسي للمتعلم ارتباطاً ايجابياً بميولهم فقد أثبتت الأبحاث التربوية وجود علاقة ارتباطية موجبة وذات دلالة إحصائية بين الميول والتحصيل الدراسي، فإذا كان المتعلم يتبع دراسته في تخصص يتاسب مع ميوله فان تحصيله الدراسي يكون أفضل من التحصيل الدراسي لنظيره الذي لا يتاسب تخصصه مع ميوله(منسي وآخرون ، ٢٠٠١: ٣٢١). وهذا يعني ان الميل يرتبط بالمتعلم، فكلما زاد الميل لدى المتعلم زاد تعلمه وزادت رغبته في المعرفة والفهم والمهارة. (الداهري ووهيب ، ١٩٩٩: ١١٦)

وبذلك يمكن تلخيص أهمية هذا البحث بالاتي:

١. أهمية المرحلة الابتدائية اذ يتوقع فيها تشكيل العادات والميول والاستعدادات وتنفتح القدرات.
٢. أهمية مادة التاريخ بوصفها مادة ضرورية للتلميذات في أي مرحلة تعليمية فهي تتمي لديهن الإيمان بحقيقة التطور والتغير .
٣. أهمية الأنماذج الواقعى في تجسيد العلاقة بين المبادئ النظرية وتطبقيها في الموقف وأيضا في تنمية الجانب المعرفي وتطوير البنى المعرفية ، وزيادة التفاعل .
٤. أهمية التحصيل يعكس نتاجات التدريس التي تسعى المؤسسات التربوية إليها .
٥. أهمية تشكيل الميل لدى التلميذات بوصفه هدفاً استراتيجياً من أهداف تدريس المادة .
٦. تعد الميول بمثابة قوة تدفع التلميذات نحو تعلم المادة الدراسية يميلان إليها ، وذلك بأن الميل نحو مادة دراسية معينة تزيد من انتباھهن وتشویقهن للتعرف على المزيد من المعرفة .
٧. هناك علاقة طردية بين التحصيل والميل نحو المادة الدراسى.

ثالثاً : هدف البحث

يهدف البحث التعرف على :

١. فاعلية الأنماذج الواقعى في تحصيل تلميذات الصف الخامس الابتدائى في مادة التاريخ.
٢. فاعلية الأنماذج الواقعى في ميول تلميذات الصف الخامس الابتدائى نحو مادة التاريخ.

رابعاً : فرضيات البحث

لفرض التحقق من هدفي البحث تم صياغة الفرضيتين الصفرتين الآتيتين:

١. لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠٠) بين متوسط درجات تلميذات المجموعة

التجريبية الالاتي يدرسن بالأنموذج الواقعي ودرجات تلميذات المجموعة الضابطة الالاتي يدرسن على وفق الطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي.

٢. لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠٠٥) بين متوسط درجات تلميذات المجموعة التجريبية الالاتي يدرسن بالأنموذج الواقعي ودرجات تلميذات المجموعة الضابطة الالاتي يدرسن على وفق الطريقة التقليدية في مقياس الميل نحو المادة .

حدود البحث / يقتصر البحث الحالي على :

أ- تلميذات الخامس الابتدائي في إحدى المدارس الابتدائية النهارية الحكومية التابعة لمديرية تربية بغداد / الرصافة الاولى

ب- الفصول الثلاثة الأخيرة من كتاب التاريخ العربي الإسلامي للصف الخامس الابتدائي المقرر تدريسه للعام الدراسي (٢٠١١ - ٢٠١٢) م.

ج- الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي (٢٠١١ - ٢٠١٢) م.
تحديد المصطلحات:

أولا - الفاعلية : عرفه كل من

- العمو (٢٠٠٢): بأنها" الثراء في مقدار التغير المرغوب فيه الذي يحدث نتيجة إجراءات الدراسة التجريبية ". (العمرو ، ٢٠٠٢ : ٨)

- شحاته والنجار (٢٠٠٣):" مدى أثر عامل او بعض العوامل المستقلة على عامل او بعض العوامل التابعة". (شحاته والنجار ٢٠٠٣ : ٢٨٠)

- وتعريفها الباحثة إجرائيا:

حجم الأثر الذي أحدثه التدريس باستعمال الانموذج الواقعي في المتغيرين التابعين التحصيل والميل .

ثانيا: الانموذج :عرفه كل من :

Joyce and Weil : بأنه خطة يمكن استعمالها في تنظيم عمل العلم، ومهما ته من مواد وخبرات تعليمية وتدريسية. (Joyce and weil,1986,pp176)

- أبو جادو (٢٠٠٠): بأنه" مجموعة من الإجراءات التي يمارسها المدرس في الوضع التعليمي التي تتضمن المادة وأساليب تقديمها ومعالجتها". (أبو جادو، ٢٠٠٠ : ٣٤٩)

- تعرفه الباحثة نظرياً : التطبيق التربوي لأفكار نظرية معينة ويكون بشكل مجموعة من الخطوات المتسلسلة لتحقيق أهداف و نواتج تعليمية محددة.

- تعرفه الباحثة إجرائياً: مجموعة من الخطوات المتسلسلة صممتها الباحثة على وفق النظرية المعتمدة كإجراءات عملية لتدريس تلميذات المجموعة التجريبية من عينة البحث و تحقيق الاهداف المرغوب فيها لديهن.

ثانياً - الأنماذج الواقعي :

- عرفة الخليلي وآخرون (1996) بأنه : نموذج تعلم روسي فيه واقع البيئة المحلية وواقع المعلم العربي ويستمد أفكاره من الفلسفة البنائية ، يتكون من ثلاثة مكونات هي تحليل الواقع والتخطيط للتدريس والتنفيذ للتدريس .(الخليلي وآخرون ، 1996 : 450)

تعرفه الباحثة إجرائياً: مجموعة الإجراءات والخطوات المستوحاة من الواقع التي تتقد في أثناء الدرس بما يشتمل عليه من تنظيم المادة التعليمية وأساليب تقديمها لإثارة التلميذات عينة البحث .

رابعاً : التحصيل: عرفه كل من:

- (Page, 1977) : بأنه "الإنجاز الذي يقاس بسلسلة الاختبارات التربوية المقننة ، وقد يستعمل على الأغلب لوصف الإنجاز في الموضوعات المنهجية الدراسية".
(Page, 1977: P.10)

- (الصالح، ٤ ٢٠٠) بأنه: "المعرفة التي تم الحصول عليها أو المهارات التي اكتسبت في إحدى المواد الدراسية والتي تم تحديدها بواسطة درجات الاختبار من قبل المدرس ." (الصالح، ٤ ٢٠٠)

تعرفه الباحثة نظرياً: مستوى النجاح الذي يحرزه المتعلم في تحقيق الأهداف المحددة و المطلوب تعلمها في مادة دراسية معينة.

تعرفه الباحثة إجرائياً: ما حصلن تلميذات الصف الخامس الابتدائي- عينة البحث- من مادة التاريخ العربي الإسلامي المقرر تدريسه لهن، و يقاس بالدرجات اللائي يحصلن عليها بعد اجتيازهن الاختبار التحصيلي الذي أعدته الباحثة لأغراض هذا البحث و يطبق نهاية التجربة.

التاريخ : عرفه كل من

• - 1966, Funk " علم يهتم بدراسة العلاقات الإنسانية تبعاً لنشأتها وتطورها ونتائج المترتبة على هذا التطور " (Kurg, 1976: 45).

• - الطيطي ٢٠٠٧ "سجل الحوادث الذي يسعى إلى محاولة ما فعله الإنسان وما فكر فيه أو تطلع إليه منذ وجوده " (الطيطي، ٢٠٠٧ : ٢٨١).

• التعريف الإجرائي للتاريخ المعارف والموضوعات والحقائق التي تتضمنها الفصول الثلاثة الأخيرة من كتاب التاريخ العربي الإسلامي المقرر تدريسه من قبل وزارة التربية لطلبة الصف الثاني المتوسط للعام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١١ م

الميل : عرفه كل من:

- (Webster's, 1998) : "شعور الفرد الذي يحثه على ان يشارك او يرتبط بعمل معين او ينتبه و ينجذب نحو موضوع ما و يشعر نحوه بالاقناع " (Webster's, 1998:610)
- (البدري ، ٢٠٠٥):" وهو شعور يصاحب انتباه الفرد واهتمامه بموضوع ما وهو في جوهره اتجاه نفسي يتميز بتركيز الانتباه في موضوع معين او في ميدان خاص فالانتباه بهذا المعنى اهم عنصر من عناصر الميل فغالبا ما ينتبه الفرد الى ما يميل اليه ويميل الى ما ينتبه له"(البدري ، ٢٠٠٥ ، ١٧٨)
- التعريف الاجرائي : ما تهتم به تلميذات الخامس الابتدائي ويفضله ويرغبن فيه من نشاطات واعمال محببة إليهن في مادة العلوم يقاس بالدرجة التي يحصلن عليها وفقا لمقاييس أعدته الباحثة لهذا الغرض

الفصل الثاني/ المحور الأول : الإطار النظري

النظرية البنائية

شهد علم النفس المعرفي في الفترة الأخيرة ثورة لها مسميات كثيرة أكثرها استخداماً النظرية البنائية والتي أصبحت شعاراً للتدريس الجيد لدى معظم المربيين . والبنائية كنظريّة فلسفية ذات تاريخ طويلاً يمتد إلى القرن الثامن عشر وهي ليست أسلوباً أو منحى في التفكير وإنما هي نظرية في بناء المعرفة واكتسابها وتستمد أصولها من الفلسفة وعلم المعرفة . (الأعسر ، ٢٠٠٣ ، ١ : ١) .
وهناك عدد من الخصائص البارزة للنظرية البنائية يمكن ان يكون لها تأثير في المواقف التعليمية وهذه

الخصائص هي :-

١. لا ينظر إلى المتعلم على أنه سلبي ومؤثر فيه ، ولكن ينظر إليه على أنه مسؤول عن تعلمه .
 ٢. تستلزم عملية التعلم عمليات نشطة ، يكون للمتعلم دور فيها حيث تتطلب بناء المعنى .
 ٣. المعرفة ليست خارج المتعلم ، ولكنها تبني فردياً وجماعياً فهي متغيرة دائمةً.
 ٤. التدريس ليس نقل المعرفة ، ولكنه يتطلب تنظيم المواقف بطريقة من شأنها أن تتمي التعلم .
 ٥. المنهج ليس ذلك الذي سيتم تعلمه ، ولكنه برنامج مهام التعلم التي منها يبني المتعلمين معرفتهم
 ٦. تولد البنائية آراء مختلفة عن طرق التدريس والتعلم ، وكيفية تتنفيذها في الفصل .
- (محمد ، ٢٠٠٤ ، ٢٠٠٤ ، ٩١ - ١٠١) ، (Parkinson , 2004 , 90 - 91 , 100 - 101)

اما اعتقاد الكثير من التربويين البنائيين أن المعرفة يبنيها ذهن المتعلم بنفسه ، وتمثل هذه الفكرة محور النظرية البنائية . ومن أبرز مبادئ النظرية البنائية ما يأتي :-

١. معرفة المتعلم السابقة هي محور عملية التعلم وذلك أن الفرد(المتعلم) يبني معرفته في ضوء خبراته السابقة .

٢. أن المتعلم يبني معنى لما يتعلم بنفسه بناء ذاتياً ، إذ يتشكل المعنى داخل بيته المعرفية عن طريق تفاعل حواسه مع العالم الخارجي بتزويده بخبرات تمكنه من ربط المعرفة الجديدة بما لديه .
 ٣. لا يحدث تعلم ما لم يحدث تغيير في بنية المعرفية ، إذ يعاد تنظيم الأفكار عند دخول معلومات
 ٤. يحدث التعلم على أفضل وجه عندما يواجهه (المتعلم) مشكلة أو مهمة حقيقة واقعية .
 ٥. لا يبني المتعلم معرفته بمعزل عن الآخرين ، بل يبنيها عن طريق التفاوض الاجتماعي.
- (زيتون ، ٢٠٠٧ ، ٤٤ - ٤٥)

الأنموذج الواقعي (Realistic's Model) :

هو أنموذج تعلم طوره (خليل آخرون ، 1996) روّعي فيه واقع البيئة المحلية وواقع المعلم العربي ، ويستمد أفكاره من الفلسفة البنائية ، ويتألف الأنماذج الواقعي لتدريس العلوم من ثلاثة مكونات هي تحليل الواقع والتخطيط للتدريس والتنفيذ .

المكون الأول – تحليل الواقع :

ويتم تحليل الواقع قبل تنفيذ التدريس ، إذ يجب على المعلم الإجابة عن الأسئلة الآتية :

١. ما طبيعة الموضوع أو المحتوى العلمي الذي سوف يدرس ؟ وتنطلب الإجابة عن هذا السؤال أن يتمتعن المعلم في المادة التي سيدرسها من منظور تدريسها ، فإذا كانت تجريبية فإن عليه أن يحدد الأدوات المطلوبة وتحديد إجراءات تنفيذ التجربة من الطلاب في مجموعات متعاونة وإن كانت نظرية فإن عليه أن يعد الوسائل التعليمية المناسبة .
٢. ما مدى إمكانية المعلم على تدريس هذا الموضوع أو المحتوى وقدراته ؟ ويقتضي هذا السؤال أن يكون المعلم واقعياً مع نفسه ، ويتمتعن في المادة وينظر إذا كان متمناً منها متقداً لها من دون أن يكون عنده أي خلل معرفي فيها .
٣. ما واقع الطلاب الذين يدرس لهم هذا الموضوع ؟ يتطلب أن يفكر المعلم بواقع طلبه من حيث مستوياتهم المهارية والمعرفية كما أن عليه أن يعد مجموعة من الأسئلة المثيرة للتفكير في ما هو بصدده تدريسه .
٤. ما واقع المدرسة التي سيتم تدريس الموضوع أو المحتوى فيها ؟ يجب أن يكون المعلم على دراية تامة بجميع مقتنيات المؤسسة التربوية التي يعمل فيها بما يتصل بالأجهزة والمواد والأدوات ويتأكد من سلامتها .
٥. ما واقع البيئة والمجتمع الذي يعيش فيه المتعلم ؟ إثارة السؤال ضمن الأنماذج يأتي من منطلق ربط المحتوى العلمي ببيئة الطالب الواقعية ، مما يجعل العلم ذا أهمية في حياته ويسنه المعنى المأثور لديه ، إذ يتلمس الطالب تطبيقات العلم في حياته .

المكون الثاني – التخطيط للتدريس :

ويركز هذا المكون على إعداد خطة التدريس والتي تتألف من عدة عناصر :-

١. تحديد المدخل (التهيئة الحافزة) يتوجب على المعلم أن يحدد كيف يدخل في الدرس بما يثير دافعية الطالب للتعلم ويحفز فضولهم العلمي ، ومن أشكال التهيئة الحافزة ، ربط موضوع الدرس بحياة الطالب وبصورة عامة يجب أن تكون أسئلة المعلم أو النشاطات التي يعلمها حافزة للطالب ومثيرة تدفعه إلى أن يقبل على التعلم بشغف ورغبة .
٢. تحديد المبادئ والتعليمات التي سيتم تعلمها. أي يحدد المعلم المبادئ العلمية المطلوب تعلمها .
٣. إعداد الخطوط العريضة للأهداف المنشودة: يصوغ المعلم عدداً محدوداً من الأهداف التي يرغب أن يصل إليها طلابه بعد تنفيذ النشاطات.
٤. تحديد الأسئلة المثيرة للتفكير التي ستطرح للحوار : يكتب المعلم مجموعة من الأسئلة التي تدفعهم للتفكير بما سيقومون بها من نشاطات وتجارب .
٥. تحديد التجارب والنشاطات التي سينفذها الطلبة: يقوم المعلم بتحديد التجارب التي يتوجب على الطلاب القيام بها كي يجيبوا عن أسئلة التفكير التي أعدها المعلم .
٦. إعداد أسئلة للنقويم البنائي وال الحوار : أن يكتب المعلم عدداً من الأسئلة التي ستطرح في الحوار ويربط الموضوع العلمي الذي يدرسه بحياة الطالب وببيئته العلمية وبالإيمان بالله مع الاستشهاد بالأيات القرآنية المناسبة وإظهار عظمة الخالق .

المكون الثالث – تنفيذ التدريس :

يركز هذا المكون على ما يدور فعلاً في غرفة الدرس ، ويكون من عدة خطوات متسلسلة وهي :

١. المدخل : ويتم فيه الدخول للدرس بعد التهيئة الحافزة وإثارة فضول الطلاب والمشاركة في النشاطات
٢. النشاطات : ويتم فيها تقسيم الطلاب على مجموعات متعاونة غير متجانسة عدد أفرادها من أربعة إلى خمسة طلاب ، وللمعلم الحق في أن يطلب من أي طالب في المجموعة إعطاء إجابة هذه المجموعة ، وأي خطأ يرتكبه تحاسب عليه المجموعة بأكملها ، وتكافأ المجموعة على التعاون ويشجعون كذلك على الاتصال بعضهم البعض بعد الدوام الرسمي لطلب المساعدة وتقديمها في ما يتعلق بفهم المادة العلمية والنشاطات ... إذ يعتمد نوع النشاطات على طبيعة المادة العلمية والإمكانات المتاحة وخصائص المتعلمين ومستوياتهم .
٣. جلسة الحوار : يتم فيها المناقشة الجماعية لإجابات مجموعات الصف بأكمله (بقيادة المعلم) وتوجيهه الشكر أو زيادة درجة كل طالب في المجموعة الفائزة .

٤. التنظيم : ويتم فيها التدريس المباشر من المعلم ، إذ يصوغ استنتاجات الطلاب صوره صحيحة
 ٥. التطبيق : ويتم فيها ربط نتائج الدرس بحياة الطالب والتنكير بعظمة الخالق سبحانه وتعالى إما عن طريق الاستشهاد بالأيات القرآنية المناسبة ، وإما أن يقول المدرس سبحان الله ، ما أعظم قدرة الله ودقة صنعه الخ .

٦. الغلق : يتم فيها تلخيص المعلم لما تم عمله في الدرس بذكر النقاط الرئيسية والمبادئ والتعليمات التي تم التوصل إليها وتطبيقاتها الممكنة ، ويفضل كتابة ذلك على السبورة على نحو واضح .(الخليلي وأخرون ، ١٩٩٦: ٤٥٢-٤٦٢) وبين المخطط (١) الأنماذج الواقعي .

٣ - التنفيذ (وصف التدريس)	٢ - التخطيط (الأعداد للتدريس)	١ - تحليل الواقع (ما قبل التدريس)
❖ المدخل (التهيئة الحافزة)	❖ تحديد المدخل (التهيئة الحافزة)	❖ ما طبيعة المادة التي سأدرسها ؟
❖ النشاطات	❖ تحديد المفاهيم المتعلمة	❖ ما إمكاناتي كمعلم ؟
	❖ تحديد الأهداف المنشودة	❖ ما واقع طلابي ؟
❖ إعداد الأسئلة الكاشفة للمعرفة السابقة والمثيرة للتفكير	❖ جلسة حوار	❖ ما واقع مدرستي ؟
❖ الترتيب	❖ تحديد التجارب والنشاطات التي سينفذها الطلبة	❖ ما نوع البيئة التي تقع فيها مدرستي ؟
❖ التطبيق	❖ إعداد أسئلة التقويم البنائي	
❖ بيان عظمة الخالق بربط المعرفة العلمية بحياة الطالب وببيئته	❖ الغلق	

(الخليلي وأخرون ١٩٩٦: ٤٥٥-٤٥٦)

مفهوم الميل :

هو استجابة الطالب لبيئته الخارجية فهي نوع من الخبرة الوجданية تستحق اهتمام صاحبها وترتبط بالانتباه الى موضوع معين وما يصاحبها من عمل ، وتخالف الميل في عميقها فمنها ما ينتهي بعد مدة قليل لأنه طارئ وغير ثابت ، ومنها ما يبقى لمدة طويلة لأنه راسخ وقوى ، كذلك فإن الميل تتأثر تأثراً كبيراً بالبيئة المحلية التي يعيش فيها الطالب والثقافة السائدة في المجتمع ، وتتأثر ميل الطالب بالظروف التي يعيشها في مجتمعه وحاجاته وكذلك بطرق إشباعه لها . (الشؤون ، ١٩٩٤: ٢٦)

ويتضمن الميل المشاعر وهي التي تجعل للحياة قيمة يعيش الطالب من أجلها ، لذا فإن غرس الميل
والمساعدة على نموها جزء مهم من مهام التربية . (إيفانز ، ١٩٧٢ : ١٤)

ويمكن النظر إلى الميل من الناحيتين الوظيفية والبنائية ، فالميل من الناحية الوظيفية نوع من الخبرة الوجدانية تستدعي اهتمام صاحبها ، وغالباً ما ترتبط بانتباه الطالب إلى موضوع معين ، أو يصاحبها عمل ما ، أما من الناحية البنائية فالميل عبارة عن عنصر أو وحدة في تكوين الطالب ، أما فطري أو مكتسب يجعل صاحبه ينتبه لأمور معينة تتعلق بموضوعات معينة .

(صالح ، ١٩٧٢ : ٢٤٣)

العلاقة بين التحصيل والميل

تکاد تجمع البحوث والدراسات على أن هناك معامل ارتباط موجب وعال بين التحصيل والميل ، لذا فمن المفترض أن تؤدي تربية الميل العلمية إلى تحصيل عال في العلوم .

(الخليلي وأخرون ، ١٩٩٦ : ٥٨)

لقد تبين ان اختيار الميل يمكن ان يكون على أساس التحصيل ، لأن معظم الطلبة يميلون الى المواد الدراسية التي يستطيعون أدائها بشكل جيد وفي هذا الصدد يذكر " إيفانز " أن النجاح في موضوع الرياضيات والرغبة فيها خلال سنوات الدراسة دفعنا الطلبة إلى اختيار دراسة المواد العلمية فيما بعد ومن هنا قيل بأن الشعور بسعادة النجاح كارتفاع التحصيل للطلبة قد يؤثر كثيراً في حب الطلبة وميلهم نحو المواد الدراسية التي يحصلوا على نتائج جيدة . (زيتون ، ٢٠٠٠ : ٦٥)

ويحتمل أن تكون أثار الميل على التحصيل واضحة في المدى الطويل أكثر منها في المدى القصير وقد اقترح " مايرونيلد " ان الميل في المراحل المبكرة لا يصاحبها بالضرورة التحصيل الجيد ومع ذلك قد يؤدي إلى بذل جهد متواصل يؤدي بدوره أخيراً إلى النجاح . (إيفانز ، ١٩٧٢ : ١٦٧)

المحور الثاني : الدراسات السابقة

وفقاً للدراسات التي اطلعت عليها الباحثة تم عرضها في محورين:

أولاً - دراسات تناولت الانموذج الواقعي .

ثانياً - دراسات تناولت الميل نحو المادة .

أولاً : دراسات تناولت الانموذج الواقعي

١- دراسة ماهر وناهد (٢٠٠٠) :

أجريت هذه الدراسة في سلطنة عمان هدفت معرفة فعالية الأنموذج الواقعي في تنمية فهم القضايا الناتجة عن تفاعل العلم والتكنولوجيا والمجتمع ، والقدرة على اتخاذ القرار لدى طالبات شعبة الفيزياء

والكيمياء بكلية التربية للبنات . ولقد قام الباحثان بإدخال التعديلات على الأنماذج الواقعية حتى يتلاءم مع هذه الدراسة . كما قام الباحثان ببناء أداتين ، وتم التحقق من صدقهما وثباتهما ، وقد أستخدم الباحثان الوسائل الإحصائية الآتية: معادلة صعوبة ، وسهولة ، وقوة تمييز ، فعالية البدائل ، ومعادلة ألفا - كرونباخ ، والاختبار الثاني ، ومعامل ارتباط بيرسون ، وسبيرمان براون . ولقد أظهرت نتائج هذه الدراسة فعالية الأنماذج الواقعية في ازدياد فهم الطالبات لقضايا الناتجة عن تفاعل العلم والتكنولوجيا والمجتمع وكذلك في تمية قدرتهن على اتخاذ القرار حيال هذه القضايا . (ماهر وناهد ، ٢٠٠٠ : ٩٥)

٢- دراسة فاطمة وبتو (٢٠٠٦) :

أجريت هذه الدراسة في العراق هدفت معرفة أثر استخدام الأنماذج الواقعية في اكتساب المفاهيم في التحصيل الدراسي وتنمية الاتجاهات العلمية لدى طلاب معهد إعداد المعلمين . واعتمدت الباحثان تصميم المجموعتين المتكافئتين ذا المقياس البعدي للتحصيل وذا المقياس القبلي والبعدي لتنمية الاتجاهات العلمية نحو مادة . وقد أستخدم الباحثان الوسائل الإحصائية الآتية الاختبار الثاني ومعادلة كيودر-ريتشاردسون- 20 ومعدلات معامل السهولة والصعوبة وقوة تمييز الفقرات ، وفعالية البدائل الخاطئة . ولقد أظهرت نتائج هذه الدراسة فعالية الأنماذج الواقعية في تعلم اكتساب المفاهيم ، وكذلك في تمية الاتجاهات العلمية نحو مادة العلوم العامة . (فاطمة وبتو ٢٠٠٦ : ٣٦٢ - ٣٧٥)

ثانياً : دراسات تناولت الميل نحو المادة

١- دراسة الجبوري (٢٠٠٦) :

أجريت هذه الدراسة في مركز محافظة بابل (مدينة الحلة) ، هدفت الى معرفة أثر التدريس باستعمال الحاسوب في التحصيل وتنمية الميل لدى طلاب الصف الأول المتوسط في مادة الجغرافية ، كما قام الباحث ببناء أداتين الأولى هي اختبار تحصيلي لقياس مستوى الطالب بعد اتمام التجربة ، والثانية مقياس الميل لقياس نحو الجغرافية . وقد أستخدم ا الباحث الوسائل الإحصائية الآتية : الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ، والاختبار الثاني لعينتين متراقبتين ، ومعامل ارتباط بيرسون ، ومربع كاي . ولقد أظهرت نتائج هذه الدراسة على تفوق المجموعة التجريبية في التحصيل والميل . (الجبوري ، ٢٠٠٦ ، ل - م)

٢- دراسة الطائي (٢٠٠٧) :

أجريت هذه الدراسة في الموصل ، هدفت الى معرفة أثر استخدام طريقتي المشروع والتعلم التعاوني بالاستراتيجية التكاملية في تمية المفاهيم والمهارات في مادة الخرائط لدى طالبات معهدى اعداد المعلمات في مدينة الموصل وميлен نحو الجغرافية، كما قام الباحث ببناء ادوات ثلاثة الأولى هي اختبار تحصيلي للمفاهيم والثانية استمارة ملاحظة لقياس المهارات الجغرافية لمادة الخرائط . وكانت الأداة الثالثة مقياس

الميل نحو الجغرافية ، ثم التحقق من صدقه وثباته ، وقد أستخدم الباحث الوسائل الإحصائية الآتية : الاختبار الزائلي والاختبار الثاني ومعادلة كودر ريتشاردسون ومعامل ارتباط برسون ، معادلة كوبير وقد أظهرت النتائج على تفوق المجموعة التجريبية الثانية في تربية المفاهيم والمهارات والميل نحو الجغرافية .
 (الطائي ، ٢٠٠٧ ، أ - ب)

الفصل الثالث / منهجية البحث واجراءاته

يتضمن هذا الفصل عرضاً لإجراءات البحث والمتمثلة : -

أولاً : منهج البحث : اعتمدت الباحثة المنهج التجاري ، لأنه أكثر ملائمة لطبيعة بحثها ، وهو أحد مناهج البحث العلمي المعتمدة في العلوم التربوية والنفسية ، فهو لا يقف عند مجرد وصف الموقف أو تحديد الحالة التي تخضع للدراسة ، بل يقوم الباحث بضبط المتغيرات التي يرى أنها قد تكون لها تأثير في نتائج بحثه . (الكندري ومحمد ، ١٩٩٨ : ١٣٤)

ثانياً : إجراءات البحث :

١ - اختيار التصميم التجاري

يقصد بالتصميم التجاري التخطيط الدقيق لعمليات إثبات الفروض واتخاذ الإجراءات المتكاملة لعملية التجريب (ذوقان وأخرون ، ١٩٩٨ ، ٢٧١ : ١٩٩) . وقد اختارت الباحثة التصميم ذو المجموعتين التجريبية والضابطة ذات الاختبار البعدى للتحصيل وهو من التصميم ذات الضبط الجزئي ، والتي تعد أسهل تطبيقاً وأكثر مرونة ، لأن الضبط المحكم من الصعب تطبيقه في البحوث التربوية والنفسية ؛ مما يجعل عملية ضبطها أمراً في غاية الصعوبة مهما اتخذت من إجراءات للتحكم في هذه المتغيرات (يحيى وعثمان ، ٢٠٠٠ ، ٢٧٠ : ٢٠٠) ، الشكل (١) يبين ذلك .

الاخبار البعدى	المتغير التابع	المتغير المستقل	الاخبار القبلي	المجموعة
- اختبار التحصيل	- اختبار التحصيل	- الأنماذج الواقعية		التجريبية
- مقياس الميل	- مقياس الميل	الطريقة التقليدية	مقياس الميل	الضابطة

الشكل (١) التصميم التجاري للبحث

٢ - مجتمع البحث

يتكون مجتمع البحث الحالي من تلميذات الصف الخامس الابتدائي التابعة للمديرية العامة للتربية الرصافة الأولى للعام الدراسي (٢٠١٣ - ٢٠١٤) بعد أن اختيرت فصلياً من بين المديريات العامة الأربع وبالاختيار العشوائي أصبحت مدرسة البلاغ المبين ميداناً للبحث .

٣- لقد زارت الباحثة المدرسة المعنية ووجدت تعاوناً من قبل أدراتها وبهذا أصبحت هذه المدرسة ميداناً لإجراء تجربة البحث . وتضم المدرسة شعبتان للصف الخامس الابتدائي ، وبطريقة السحب العشوائي البسيط أصبحت شعبة (أ) تمثل المجموعة التجريبية التي تدرس بالأنموذج الواقعي وشعبة (ب) مجموعة ضابطة تدرس بالطريقة التقليدية . بلغ عدد تلميذات (٥٥) تلميذة بواقع (٢٧) تلميذة في شعبة (أ) و (٢٨) تلميذة في شعبة (ب) وبعد استبعاد التلميذات الراسبات أحصائياً من المجموعتين أصبح عدد التلميذات المجموعة التجريبية (٢٥) في حين أصبح عدد تلميذات المجموعة الضابطة (٢٧) تلميذة والجدول (١) يوضح ذلك

جدول (١) أفراد عينة البحث

المجموعة	الشعبة	العدد الكلي	عدد الرسبات	عدد أفراد العينة بعد الاستبعاد
التجريبية	أ	٢٧	٢	٢٥
الضابطة	ب	٢٨	١	٢٧
المجموع		٥٥	٣	٥٢

تكافؤ مجموعتي البحث :

حرصت الباحثة قبل الشروع بتطبيق التجربة على اجراء تكافؤ مجموعتي البحث إحصائياً في بعض المتغيرات التي قد تؤثر في نتائج التجربة ، و فيما يأتي توضيح تكافؤ مجموعتي البحث في هذه المتغيرات :

أ- العمر الزمني للتلميذات محسوباً بالأشهر :

أجرت الباحثة تكافؤاً إحصائياً في العمر الزمني للطالبات محسوباً بالأشهر، وباستخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمجموعتي البحث و باستخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ، أظهرت النتائج عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ، ودرجة حرية (٥٠) وهذا يدل تكافؤ المجموعتين في هذا المتغير، وجدول (٢) يوضح ذلك .

ب - الذكاء :

طبقت الباحثة اختبار المصفوفات المتتابعة لـ رافن (Raven) لأنه يتصرف بالثبات والاستخدام للبيئة العراقية ومناسب للفئة العمرية لعينة البحث (الدجاج وآخرون ، ١٩٨٣ : ٦٠) تم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للمجموعتين ، واستخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، أظهرت النتائج عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية بينهما عند مستوى دلالة (٠,٠٥) . ودرجة حرية (٥٠) وهذا يدل تكافؤهما في هذا المتغير ، وجدول (٢) يوضح ذلك .

ج- درجات مقياس الميل نحو مادة التاريخ القبلي:

تم تطبيق مقياس الميل القبلي على تلميذات المجموعتين التجريبية والضابطة ، تم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للمجموعتين ، واستخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، أظهرت النتائج عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية بينهما عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٥٠) وهذا يدل تكافؤهما في هذا المتغير، وجدول (٢) يوضح ذلك .

جدول (٢)

متغيرات التكافؤ والوسط الحسابي لكل مجموعة مع القيمة (ت) المحسوبة والجدولية

الدلة الإحصائية عند مستوى (٠,٠٥)	القيمة التائية		الضابطة (٢٧)		التجريبية (٢٥)		المجموعة المتغيرات
	الجدولية	لمحسوبة	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
غير دللة	٢,٠٢	١,٠٦	٣,٣٤٠	١٢٨	٣,٣١٦	١٢٧	العمر الزمني بالأشهر
	٢,٠٢	٠,١٩	٣,٧٣	٢٦,٧٢	٤,٩١	٢٦,٩٦	الذكاء
	٢,٠٢	٠,٤٠٤	١٢,١٣٥٦١	٦٠,٤٣٤٦	١١,٦٩٦٩٦	٥٩,١٧٨٦	مقياس الميل القبلي

هـ- التحصيل الدراسي للوالدين :

حصلت الباحثة على معلومات خاصة بهذا المتغير من بطاقات التلميذات المدرسية ، وقد اعتمدت الباحثة مربع كاي (كا٢) للتحقق من تكافؤ تلميذات مجموعة البحث في هذا المتغير وكما يأتي :

١- التحصيل الدراسي للأب^(*) :

يتضح من الجدول (٣) إن تلميذات مجموعة البحث متكافئات في هذا المتغير ، إذ أظهرت النتائج باستعمال كاي (كا٢) أن قيمة كأي المحسوبة (١,٧٥٨٩) أصغر من قيمة كأي الجدولية (٢,٨٢) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٣) يوضح ذلك .

(*) دمجت الخلايا (ابتدائي - متوسط) و (معهد - بكالوريوس) لكون تكرارها المتوقع أقل من (٥) وبذلك أصبحت عدد الخلايا (٢) .

جدول (۳)

تكرارات التحصيل الدراسي لآباء تلميذات مجموعتي البحث وقيمة كاي المحسوبة والجدولية

مستوى الدلاله (٠٠٥)	قيمة (كا ^٢)		درجة الحرية	بكالوريو س فما فوق	معهد	إعدادية	متوسط	ابتدائي	حجم العينة	المجموعة
	الجدول ية	المحسوبة								
غير دالة احصائية	٢,٨٢	١,٧٥٨٩	٢	٩	٣	٨	٤	١	٢٥	التجريبية
				٢	٤	١٢	٥	٤	٢٧	الضابطة

٢- التحصيل الدراسي للأم (*) :

يتضح من الجدول (٤) إن تلميذات مجموعتي البحث متكافئتان في هذا المتغير ، إذ أظهرت النتائج باستعمال مربع كاي (كا^٢) إن قيمة كاي المحسوبة (١,٧٤٥) وهي أصغر من قيمة كاي الجدولية (٢,٨٢) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٢) ، والجدول (٤) يبين ذلك .

جدول (٤)

تكرارات التحصيل الدراسي لأمهات تلميذات مجموعتي البحث وقيمة كاي المحسوبة والجدولية

مستوى الدلالة (٠٠٥)	قيمة (كا٢)		درجة الحرية	بكالوريوس فما فوق	معلم	إعادية	متوسط	إيجابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدوبة	المحسوبة								
غير دالة احصائية	٢,٨٢	١,٧٤٥	٢	٦	٤	٩	٣	٣	٢٥	التجريبية
				٣	٣	١٣	٧	١	٢٧	الضابطة

مستلزمات البحث :

أ- تحديد المادة العلمية :

حددت المادة العلمية التعليمية بالفصل الثلاثة الأخيرة من كتاب التاريخ العربية الإسلامية للصف الخامس الابتدائي في جمهورية العراق وقد اشتملت هذه الفصول ما يأتي :

(*) دمجت الخلايا (ابتدائي - متوسط) (معهد - بكالوريوس) لكون تكرارها المتوقع أقل من (٥) وبذلك أصبحت عدد الخلايا (٢).

الفصل	الموضوعات	الصفحات
الرابع	الدولة العربية الإسلامية في عهد الأمويين (٤١ - ١٣٢ هـ)	٥٢ - ٤٩
الخامس	الدولة العربية الإسلامية في عهد العباسين (١٣٢ - ٦٥٦ هـ)	٦٥ - ٥٧
السادس	الدولة العربية الإسلامية في الأندلس (١٣٨ - ٨٩٧ هـ)	٧٤ - ٧٠

ب-الأهداف التعليمية السلوكية :

قامت الباحثة بالإطلاع على الأهداف التربوية العامة الخاصة بتدريس مادة التاريخ لصياغة إغراض سلوكية تتصف بالدقة والوضوح ، وعلى ضوء هذه الأهداف اشتقت الباحثة أهدافاً سلوكية لتدريس موضوعات التاريخ العربي الإسلامي للصف الخامس الابتدائي ، وذلك لأن الهدف العامة من الصعب تحقيقها أو قياسها وزعت على المستويات الثلاثة الأولى لتصنيف بلوم (المعرفة - الفهم - التطبيق) وبلغ عدد الأغراض السلوكية بصياغتها الأولية (٩٣) هدفاً ، ملحق (١) عرضت في أستبانة على مجموعة من الخبراء والمتخصصين ، ملحق (٢) وحظيت بالموافقة بعد إجراء بعض التعديلات عليها.

ج- أعداد الخطط التدريسية :

" الخطة التدريسية هي الخطوات المنظمة والمترابطة التي يضعها المعلم لنجاح عملية التدريس وتحقيقاً للأهداف التعليمية التي يسعى لتحقيقها (عبد السلام ، ٢٠٠١ : ٧٢).

وقد تم إعداد خطط تدريسية يومية لكل مجموعة من مجموعات البحث ، وقد عرضت نماذج من هذه الخطط على مجموعة من الخبراء والمحكمين ملحق (٢) للإفاده من آرائهم واقتراحاتهم وعذّت صالحة بعد حصولها على اتفاق نسبته (٨٠%) من آراء الخبراء (ملحق ٣)

أدلة البحث :

فيما يلي عرض لإجراءات أعداد أداتي البحث (اختبار التحصيل ومقاييس الميل) وكما يأتي :

١- الاختبار التحصيلي :

بعد الاختبار إجراء منظم لتحديد مقدار ما تعلمه الطالب ويساعد في التحقق من تشوييقهم لموضوع الدرس والكشف عن استعداداتهم من أجل تنظيم خبراتهم وتسهيل تعلمهم ومن ثم الكشف عن مواطن القوة والضعف عندهم. (الدليمي والمهداوي، ٢٠٠٥: ٤١)

ولمعرفة أثر المتغير المستقل (الانموذج الواقعي) لهذا البحث في تحصيل مادة التاريخ لدى عينة البحث، أعدت الباحثة اختباراً تحصيلياً وقد مرّ إعداد هذا الاختبار بالخطوات الآتية:

١. **تحديد هدف الاختبار:** يهدف الاختبار إلى قياس تحصيل تلمذات الصف الخامس الابتدائي في مادة التاريخ التي تمثلت بالفصل الثلاثة الأخيرة من كتاب التاريخ العربي الاسمي المقرر للعام الدراسي (٢٠١١-٢٠١٢م).
 ٢. **تحديد مستويات الاختبار:** تم تحديد المستويات الستة من المجال المعرفي لتصنيف بلوم وهي (المعرفة- الفهم- التطبيق).
 ٣. **إعداد الخارطة الاختبارية (جدول الموصفات).**
- تعد الخطوة الخامسة والأساسية في عملية بناء اختبارات التحصيل (الهيثي والصوفي، ٢٠٠٢: ٤٩). وأن جدول الموصفات يؤمن صدق محتوى الاختبار لأنّه يساعد المعلم على توزيع أسئلته على مختلف أجزاء المادة وبمنعه من وضع اختبارات صمّ اي اختبارات الحفظ عينياً (الدليمي والمهداوي، ٢٠٠٥، ٣١).
- وقد قامت الباحثة بإعداد الخارطة الاختبارية في ضوء تحليل المحتوى على أساس عدد الصفحات المتضمنة فيه والأغراض السلوكية الخاصة للمستويات الستة من المجال المعرفي لتصنيف بلوم (Bloom) والجدول (٥) يوضح ذلك.

جدول (٥)

الخريطة الاختبارية (جدول الموصفات) في ضوء أهمية المحتوى

عدد الأسئلة	تطبيق %١٠	فهم %٤٢	معرفة %٤٨	الأهمية النسبية	عدد الصفحات	مستوى الأهداف
						الفصول
٧	١	٣	٣	%٢٩	٥	الفصل الرابع
١٢	١	٥	٦	%٤٧	٨	الفصل الخامس
٦	١	٢	٣	%٢٤	٤	الفصل السادس
٢٥ فقرة	٣	١٠	١٢	%١٠٠	١٧	المجموع

وبناء على ما أسفرت عنه الخارطة الاختبارية ، اعتمدت الباحثة في صياغتها لفقرات اختبار التحصيل على الاختبارات الموضوعية من نوع الاختيار من متعدد .ملحق (٤) - تصحيح الاختبار :خصصت الباحثة درجة واحدة للإجابة الصحيحة وصفر للإجابة الخاطئة و المتروكة وبذلك أصبحت الدرجة الكلية للاختبار (٢٥) درجة.

- صدق الاختبار: يعد صادقاً إذ استعمل للغرض الذي طور لاستعمال من أجله .

(البطش وأبو زينة، ٢٠٠٧، ٩٨)

وقد تحقق الباحثة من الصدق الظاهري من خلال توافق تقديرات الخبراء والمحكمين الذين عرض عليهم الاختبار بصيغته الأولية ملحق (٢)، حيث أجريت بعض التعديلات المقترحة وفقاً لآرائهم. أما صدق المحتوى فإن اعتماد الخارطة الاختبارية يعد من مؤشرات هذا الصدق، إذ يتم الحكم على درجة صدق المحتوى لاختبارات التحصيل من مدى تمثيل فقرات الاختبار لجدول المواصفات .

(النبهان، ٢٠٠٤، ٢٧٥)

- العينة الاستطلاعية للاختبار :

للتأكد من وضوح تعليمات الاختبار، وتشخيص الفقرات الغامضة، وتقدير الزمن اللازم للإجابة على الاختبار ، طبقت الباحثة الاختبار على عينة استطلاعية مكونة من (٦٥) تلميذة من تلميذات الخامس الابتدائي تم اختيارها من مدرسة المستنصرية . وبعد تطبيق الاختبار أتضح أن متوسط الزمن الذي استغرقه التلميذات للإجابة عن الأسئلة كان (٣٥) دقيقة . ولم تلاحظ الباحثة أي استفسار من التلميذات يشير إلى غموض في صياغة الفقرات .

- التحليل الإحصائي لفقرات الاختبار :

١. معامل صعوبة فقرات الاختبار:

تم حساب صعوبة كل فقرة من فقرات الاختبار ووجد أن قيمتها تراوحت بين (٠.٥٠ - ٠.٧٩) لذلك عدت معامل صعوبتها مناسبة لأنها تقع ضمن المدى الذي حدده بلوم وهو (٠٠٢٠ - ٠٠٨٠)
(بلوم وآخرون، ١٩٨٢: ١٠٧)

٢- قوة تمييز فقرات الاختبار : باستخدام معامل التمييز الخاص للفقرات الموضوعية ووجدت أن القوة التمييزية لهذه الفقرات تراوحت فيما بين (٠.٣٦ - ٠.٧٩) ، ويرى (العجيلي ٢٠٠١) أن الفقرة التي يزيد معامل تمييزها عن (٠.٣٠) تعد فقرة مقبولة ومميزة (العجيلي، ٢٠٠١، ٩١)

٣- فعالية البدائل الخاطئة : إن الحكم على إصلاح بديل ما يتم عن طريق موازنة أعداد المجيبين عنه من أفراد المجموعتين العليا والدنيا، وأن يكون عدد أفراد الفئة الدنيا اختياره أعلى من عدد أفراد الفئة العليا (الظاهر وآخرون، ٢٠٠٨، ١٣١) وباستخدام معادلة فعالية البدائل على درجات المجموعتين العليا والدنيا لكل فقرة من فقرات الاختيار من متعدد وجدت أنها فعالة في جذب المجموعة الدنيا أكثر من المجموعة العليا.

٤- ثبات الاختبار : تم حساب ثبات فقرات الاختبار بمعامل الارتباط بيرسون وبلغ المعامل (٠.٧٨) وهو معامل ثبات جيد ومقبول من وجهة نظر المختصين (الامام وآخرين، ١٩٩٠: ٢٤٠).

٥- بناء مقياس الميل نحو مادة التاريخ : من متطلبات البحث بناء مقياس يستعمل لقياس الميل لتلميذات الخامس الابتدائي، ولعدم توافر مثل هذا المقياس جاهزاً (بحسب علم الباحثة) وبعد اطلاع الباحثة على الأدبيات وعدد من مقاييس الميل قامت ببناء مقياس الميل على وفق الخطوات الآتية:-

أ- تحديد هدف المقياس: إن هدف المقياس هو قياس الميل نحو مادة التاريخ للخامس الابتدائي.

ب- الاطلاع على الأدبيات التربوية والدراسات السابقة: اطلع الباحثة على الأدبيات والدراسات السابقة ذات العلاقة ، وقد روعي عند صوغ فقرات المقياس ما يأتي:

١. ان تكون لغتها بسيطة .

٢. فقراتها قصيرة و مباشرة .

٣. كل فقرة تمثل فكرة واحدة محددة وواضحة .

٤. ان تكون كل فقرة ذات علاقة مباشرة بالميل . (عادل وإبراهيم، ١٩٩٤ : ٢٩)

تم اعتماد مقياس ليكرت الثلاثي الذي يضم ثلاثة بدائل للإجابة عن فقراته وهي (نعم، لا اعرف، لا) وحددت درجات الفقرات بـ (١، ٢، ٣) على التوالي.

ج- التطبيق الاستطلاعي الأول للمقياس:

طبق المقياس على عينة من تلميذات الخامس الابتدائي البالغ عددها (٧٠) تلميذة تم اختيارهن من ابتدائية (اربد) وبعد تطبيق المقياس أظهرت ان جميع فقرات المقياس وضوحها وكذلك وضوح تعليمات المقياس، وملامتها لتلميذات والوقت المستغرق (٣٠) دقيقة .

و- التطبيق الاستطلاعي الثاني للمقياس:

لغرض التحليل الإحصائي ومعرفة الاتساق الداخلي لفقرات المقياس تم تطبيق المقياس على عينة استطلاعية ثانية من تلميذات الصف الخامس الابتدائي البالغ عددها (٦٥) تلميذة، تم اختيارها من ابتدائية (المستنصرية) .

التحليل الإحصائي لفقرات مقياس الميل :

- الصدق الظاهري: تم عرضة على مجموعة من الخبراء والمتخصصين ملحق (٢) حول صلاحية الفقرات ومدى دقتها وبذلك حصلت على الموافقة بعد إجراء بعض التعديلات عليها .

- صدق البناء: تحقق الصدق من خلال إيجاد العلاقة بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس باستخدام معامل ارتباط بيرسون اذ تراوحت قيمتها (٠.٢٤٢ - ٠.٥٣٠) وكانت جميع الفقرات دالة عند مستوى (٠.٠٥) وبذلك تم البقاء على فقرات المقياس جميعها البالغة (٢٠) .

- ثبات المقياس: تم حساب معامل ثبات المقياس بطريقة إلفا - كرونباخ وقد بلغ المعامل (٠,٦٥) وهو معامل ثبات جيد حيث حدد (ليكرت) المدى المناسب بين (٠,٦٢ - ٠,٩٢)

- مقياس الميل بصورة النهائية : تألف المقياس بصورة النهائية من (٢٠) فقرة ، ملحق (٥) موزعة على ثلاثة بدائل للإجابة (نعم ، لا اعراف ، لا) وكانت أقل درجة صفر وأعلى درجة (٦٠)

خامساً : تطبيق تجربة البحث

- أجرت الباحثة قبل بدء التجربة تكافؤ لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة في متغيرات (العمر الزمني ، الذكاء ، مقياس الميل القبلي ، تحصيل الوالدين).

- بدأت تجربة البحث بتدريس كلا المجموعتين التجريبية والضابطة في (٢٠١٢/٣/٦) وقد درست الباحثة المجموعة التجريبية بنفسها على وفق الأنماذج الواقعية والمجموعة الضابطة على وفق الطريقة التقليدية .

- استمرت التجربة فصلا دراسيا حيث انتهت في ٢٠١٢/٤/٢٥ ، طبق بعده اختبار التحصيل في ٢٠١٢/٤/٢٦ أما مقياس الميل البعدى طبق في ٢٠١٢/٤/٢٩.

الوسائل الإحصائية:

استعمل الباحثة الوسائل الآتية:

١- الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين (T-test) في تكافؤ مجموعتي البحث في متغيرات: (العمر الزمني، اختبار مستوى الذكاء، وفي معاملة البيانات الخاصة باختبار التحصيل ومقياس الميل).

٢- مربع كاي في معاملة البيانات الخاصة بتحصيل الوالدين.

٣- معامل ارتباط بيرسون في إيجاد الاتساق الداخلي لفقرات مقياس الميل.

٤- معادلة (ألفا- كرونباخ) لإيجاد ثبات الفقرات التي تضمنها اختبار التحصيل وثبات مقياس الميل

الفصل الرابع

عرض النتائج وتفسيرها

يتم في هذا الفصل عرض النتائج التي توصل إليها البحث وتفسيرها من خلال إجراء مقارنات بين متواسطات اختبار التحصيل ومقياس الميل البعدى لكلا المجموعتين وكما يأتي:

أولاً : عرض النتائج

أ- اختبار التحصيل : أظهرت المعالجة الإحصائية لدرجات تلميذات مجموعتي البحث ، وباستعمال الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة

حرية (٥٠) ، اذ كانت القيمة التائي المحسوبة (٣,٤٥) اكبر من القيمة الجدولية (٢,٠٢) والجدول (٦) يوضح ذلك

جدول (٦)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية المحسوبة والجدولية

لاختبار التحصيل للمجموعتين التجريبية والضابطة

مستوى الدلالة	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
دالة عند مستوى (٠,٠٥)	٢,٠٢	٣,٤٥	٥٠	٥,٠١٣	٣٣,١٦	٢٥	تجريبية
				٥,٩٩٤	٢٧,٧٦	٢٧	ضابطة

ب- مقياس الميل:

أظهرت المعالجة الإحصائية لدرجات تلميذات مجموعتي البحث ، وباستعمال الاختبار التائي لعينتين مستقلتين أظهرت وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٥٠) ، اذ كانت القيمة التائي المحسوبة (٣,١) اكبر من القيمة الجدولية (٢,٠٠٠) يوضح ذلك .

جدول (٧)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية المحسوبة والجدولية

لمقياس الميل للمجموعتين التجريبية والضابطة

مستوى الدلالة	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
دالة عند مستوى (٠,٠٥)	٢,٠٠٠	٣,٠١	٥٠	٥,٢١٩٠	٧٠,٨٥٧١	٢٥	تجريبية
				٥,١٧٠١	٧٠,٧١٤٣	٢٧	ضابطة

ثانياً: تفسير النتائج :

من خلال النتائج التي أسفر عنها البحث الحالي ، التي أظهرت تفوق تلميذات المجموعة التجريبية اللواتي درست بالا نموذج الواقع على تلميذات المجموعة الضابطة اللواتي درست بالطريقة التقليدية في التحصيل والميل نحو المادة ، وقد يعزى ذلك الى :-

١. أن الأنماذج الواقعي مستمد من فلسفة التعلم البنائي التي من أهم افتراضاتها أن المتعلم يبني معرفته الخاصة به باستخدام عقله ، وهذا ما لاحظه الباحثة على في تلميذات المجموعة التجريبية إذ ساعدهن الأنماذج على بناء المعرفة بأنفسهن عن طريق الأنشطة والمشاركة الفعالة، وهذا بدوره أدى إلى ارتفاع مستوى التحصيل والميل نحو المادة .
٢. ان إجراءات الأنماذج الواقعي واتي تمثلت بجلسات الحوار والمجموعات التعاونية والمناقشات وتوليد الأفكار كلها قد عملت على رفع مستوى التحصيل والميل نحو المادة لدى تلميذات المجموعة التجريبية
٣. ان من إجراءات الأنماذج الواقعي العمل على تحديد ووضع أسئلة مثيرة للتفكير ، وهذا بدوره قد أدى إلى ارتفاع مستوى تحصيل تلميذات المجموعة التجريبية في المستويات المنخفضة والمتوسطة .
٤. استخدام الأنماذج الواقعي في التدريس زاد من فاعلية الحوار والمناقشة بين التلميذات والمدرسة ، مما زاد من دافعيتهن للتعلم والانتباه للدرس الأمر الذي انعكس ايجابياً على تحصيلهن الدراسي وميلهن نحو المادة .
٥. كذلك من إجراءات الأنماذج الواقعي ربط المادة العلمية بواقع التلميذات وبالدين ، قد يكون له الأثر الكبير في ارتفاع تحصيل التلميذات للمجموعة التجريبية وميلهن نحو الماد.
٦. وتنتفق هذه النتيجة مع نتائج معظم الدراسات السابقة التي تناولت الأنماذج الواقعي التي أكدت فاعلية هذا الأنماذج في تدريس وفي رفع مستوى التحصيل الدراسي مثل دراسة .
(إبراهيم ، ١٩٩٨) ، ودراسة (بتول وفاطمة ، ٢٠٠٦)

ثالثا – الاستنتاجات

حسب النتائج السابقة تم التوصل إلى :-

١. فاعلية استخدام الأنماذج الواقعي في التحصيل لتلميذات الصف الخامس الابتدائي وميلهن نحو المادة
٢. إمكانية تطبيق الأنماذج الواقعي من قبل المعلمين في ضوء الظروف والإمكانيات المتوفرة في المدارس حاليا ، إذ لا يكلف كثيرا ويمكن تفيذه في الصف .
- ٣- إن التدريس بالأنماذج الواقعي زاد من ميل التلميذات نحو الدرس لأنه يوظف الكثير من الأنشطة والفعاليات والوسائل التعليمية.

رابعا – التوصيات :

١. الاهتمام باستعمال النماذج التدريسية الحديثة ومنها الأنماذج الواقعي في تدريس مادة التاريخ .
٢. استعمال الأنماذج الواقعي في جميع المراحل الدراسية .
٣. تنظيم لقاءات وندوات ودورات لتدريب معلمى ومدرسي التاريخ عن كيفية استخدام الأنماذج الواقعي في التدريس.

٤. أدراج الأنماذج الواقعي ضمن محتوى مقرر طرائق تدريس التاريخ في معاهد المعلمات وكليات التربية .

خامساً - المقترنات:

تقترن الباحثة استكمالاً لدراستها إجراء دراسة الآتية :-

١. مماثلة باستخدام نماذج تدريسية أخرى قائمة على الفلسفة البنائية ومعرفة أثرها في التحصيل .
٢. دراسة اثر استخدام الأنماذج الواقعي في تعديل المفاهيم التاريخية الخاطئة في المرحلة الابتدائية والإعدادية وفي مواد دراسية أخرى .
٣. اثر استخدام الأنماذج الواقعي في تنمية التفكير العلمي ، أو حل المشكلات ، أو التفكير المنطقي ، أو الإبتكاري في مراحل التعليم المختلفة .
٤. في إعداد برنامج مقترن لتدريب معلمي ومدرسي التاريخ على نماذج تدريسية قائمة على النظرية البنائية .

المصادر والراجع

- ابراهيم ، خالد كاظم ، ونيلي عويد مشالي ، وشواق عبد الحسين ، ٢٠٠٩ ، دراسة ظاهرة الرسوب لطلبة الصفوف المنتهية في المراحل الدراسية الثلاث في العراق، منشورات مركز_البحوث التربوية والنفسية ، بغداد.
- ابو جادو ، صالح محمد علي ، ٢٠٠٠، التصاميم التجريبية في الدراسات النفسية والتربوية ط١، دار عمار للنشر والتوزيع ، عمان .
- ابو سرحان ، عطية عودة ، ٢٠٠٠، دراسات في اساليب تدريس التربية الاجتماعية والوطنية ط١، دار الخليج للنشر والتوزيع ، عمان .
- ايافانز ، ك. م ، ١٩٧٢ ، الاتجاهات والميول في التربية ، ترجمة أنور طاهر رضا وصحي عبد اللطيف المعروف ، عالم المعرفة ، مكتبة التحرير ، القاهرة ، مصر
- الأعسر ، صفاء ، ٢٠٠٣ ، فاعلية استراتيجية التعلم المتمركز حول المشكلة في تنمية التحصيل والتفكير الإبتكاري والاتجاه نحو العمل التعاوني في مادة العلوم لدى تلاميذ التعلم الأساسي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة طنطا .
- الإمام، مصطفى محمود، ١٩٩٠ ، التقويم والقياس، دار الحكمة للطباعة والنشر جامعة بغداد، كلية التربية
- البدرى ، سميرة ، ٢٠٠٥ ، مصطلحات تربوية ونفسية ، ط١ ، دار الثقافة ، عمان .

- البطش، محمد وأبو زينة فريد، ٢٠٠٧، مناهج البحث والتحليل الإحصائي، دار المسيرة ، عمان.
- الجبوري ، مجهول حسين عبود ، ٢٠٠٦ ، "أثر التدريس باستعمال الحاسوب في التحصيل وتنمية الميل لدى طلاب الصف الأول المتوسط في مادة الجغرافية " رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بابل ، كلية التربية الأساسية ، بابل .
- الخالدي، أديب محمد، ٢٠٠٨ ، سيكولوجية الفروق الفردية والتفوق العقلي، ط٣، عمان .
- الخليلي ، خليل يوسف وآخرون ، ١٩٩٦ ، تدريس العلوم في مراحل التعليم العام ، دار القلم للطباعة والنشر ، الإمارات العربية المتحدة ، ط١
- دروزة ، افنان نظير ، ١٩٩٨ ، نماذج في تنظيم محتوى المناهج، الجزء الأول، دمشق.
- الدهاري ، صالح حسن ، وهيب مجید ، ١٩٩٩ ، علم النفس العام ، ط١، دار الكندي
- الدباغ، فخرى وآخرون، ١٩٨٣ ، اختبار رافن للمصفوفات المتتابعة المقترنة للعراقيين، مطبعة جامعة الموصل، الموصل.
- الدليمي، احسان عليوي، وعدنان المهداوي، ٢٠٠٥ ، القياس والتقويم في العملية التعليمية، مكتبة أحمد الدباغ للطباعة، العراق.
- ذوقان عبيادات وآخرون ، ١٩٩٨ ، البحث العلمي مفهومه ، أساليبه ، أدواته ، شرطة المطابع النموذجية ، عمان .
- زيتون ، كمال عبد الحميد ، ٢٠٠٠ ، تدريس العلوم من منظور البنائية ، ط١ ، الاسكندرية ، المكتب العلمي للكمبيوتر والنشر والتوزيع . عبد السلام، مصطفى، ٢٠٠١ ، اتجاهات حديثة في تدريس العلوم، دار الفكر العربي، القاهرة
- سعادة ، يوسف جعفر ، ١٩٨٥ ، الاتجاهات العالمية في إعداد معلم المواد الاجتماعية ، مؤسسة الخليج العربي للطباعة والنشر ، القاهرة .
- السيد، جيهان كمال محمد ، ٢٠٠٢ ، تدريس الدراسات الاجتماعية ، ط٢ الرياض.
- شحاته، حسن، وزينب النجار، ٢٠٠٣ ، معجم المصطلحات التربوية والنفسية، عربي - انكليزي ، ط١، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة
- الشؤن ، هادي كطفان ، ١٩٩٤ ، أثر استخدام الأفلام التعليمية في تنمية الميول التعليمية والتحصيل لدى طلاب الصف الرابع العام نحو مادة الفيزياء ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية (ابن الهيثم) ، جامعة بغداد ، العراق .
- صالح ، أحمد زكي ، ١٩٧٢ ، الأسس التقنية للتعليم الثانوي ، ط١ ، القاهرة ، مصر .

- الصالح، مصلح ،٢٠٠٤ ، عوامل التحصيل الدراسي في المرحلة الجامعية، ط١ ، عمان.
- الطائي ، رنا غانم حامد حمدي ، ٢٠٠٧ ، أثر استخدام طرificي المشروع والتعلم التعاوني بالاستراتيجية التكاملية في تنمية المفاهيم والمهارات مادة الخرائط لدى طالبات معهدى إعداد المعلمات في مدينة الموصل وميلهن نحو الجغرافية ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة الموصل ، الموصل .
- الظاهر ، زكريا محمد وآخرون، ٢٠٠٨، مبادئ القياس والتقويم في التربية ، ط١ ، دار الشروق والنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن.
- عابد، عدنان، ابراهيم يعقوب ، ١٩٩٤ ، مقياس قلق الرياضيات وعلاقته ببعض المتغيرات لدى الطلبة الجامعيين بالأردن، مجلة اتحاد الجامعات العربية، العدد التاسع والعشرون، عمان
- عبد السلام، مصطفى عبد السلام ، ٢٠٠١ ، اتجاهات حديثة في تدريس العلوم، دار الفكر العربي القاهرة
- العجيلي ، صباح حسين والطريحي ، فاهم حسين ، ٢٠٠١ ، مبادئ القياس والتقويم التربوي ، جامعة بابل ، كلية التربية.
- العمو ، عبدالعزيز رشيد فهد ، ٢٠٠٢ ، فاعلية استخدام إستراتيجية التعلم التعاوني في تدريس التربية الفنية على تنمية مهارات الإنتاج الفني لدى طلاب المرحلة المتوسطة، دراسة شبه تجريبية، رسالة ماجستير غير منشورة.جامعة أم القرى .مكة المكرمة،كلية التربية قسم المناهج وطرق التدريس.
- فاطمة عبد الأمير وبتول محمد الدايني، ٢٠٠٦ ، "أثر استخدام الأنماذج الواقعية لتعلم اكتساب المفاهيم في التحصيل الدراسي وتنمية الاتجاهات العلمية لدى طلاب معهد إعداد المعلمين " ، مجلة الفتح ، جامعة ديالى ، كلية التربية الأساسية ، العدد ٢٥ .
- قطامي ، يوسف وناففة، ٢٠٠٠ ، سيكولوجية التعلم الصفي، ط١ ، دار الشروق ، عمان
- القرشي ، مهدي علوان عبود ، ٢٠٠٠ ، "أثر استخدام ثلاث استراتيجيات لتدريس المفاهيم الفيزيائية في الميول العلمية والتحصيل والاستباق لطلبة الصف الرابع عام " ، أطروحة دكتوراه ، غير منشورة ، جامعة بغداد ، كلية التربية ، ابن الهيثم .
- الكندي ، عبد الله عبد الرحمن ، ومحمد أحمد عبد الدايم ، ١٩٩٨ ، المنهجية العلمية في البحث التربوية والاجتماعية ، منشورات ذات السلسل ، الكويت ، ط ٢ .

- اللقاني ، أحمد حسين ، فارعة حسن محمد،برنس أحمد رضوان، ٢٠٠٦ ، تدريس المواد الاجتماعية ، ط ٥ ، عالم الكتب ، القاهرة .
- ماهر صبري محمد وناهد نوبي محمد، ٢٠٠٠ ، "فعالية الأنماذج الواقعية في تنمية فهم القضايا الناتجة عن تفاعل العلم والتكنولوجيا والمجتمع ، والقدرة على اتخاذ القرار حيالها لدى طالبات شعبة الفيزياء والكيمياء بكلية التربية للبنات بسلطنة عمان " ، مجلة التربية العلمية ، الجمعية المصرية للتربية العلمية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، العدد ٤ .
- محمد ، منى على الصبور ، ٢٠٠٤ ، المدخل المنظومي وبعض نماذج التدريس القائمة على الفكر البنائي مركز تطوير تدريس العلوم ، المؤتمر العربي الرابع حول المدخل المنظومي في التدريس والتعلم ، دار الضيافة ، جامعة عين شمس.
- منسي ، محمود عبد الحليم ، وآخرون ، ٢٠٠١ ، المدخل إلى على النفس التربوي ، مطبعة الاسكندرية ، مصر
- الموسوي ، محمد علي حبيب ، ٢٠١١ ، المناهج الدراسية ، المفهوم ، الابعاد ، المعالجات ، دار مكتب ،البصائر ، بيروت ، لبنان .
- النبهان، موسى، ٢٠٠٤، أساسيات القياس في العلوم السلوكية ، دار الشروق، عمان.
- الهيتي، خلف ناصر، و محمد عبد الله الصوفي، ٢٠٠٢، دليل المعلم في تقويم الطلبة، وزارة التربية والتعليم، صنعاء.
- الوهر ، محمود طاهر، ٢٠٠٢ ، درجة معرفة معلمي العلوم النظرية البنائية وأثر تأهيلهم الأكاديمي والتربيوي وجنسهم عليها ، مجلة مركز البحوث التربوية والنفسية ، قطر ، العدد 22 السنة الحادية عشرة .
- يحيى مصطفى عليان وعثمان محمد غنيم ، ٢٠٠٠ ، مناهج وأساليب البحث العلمي ، دار الصفاء للنشر ، عمان ، الأردن ، طـ ١ .
- Bloom , B. S. , 1971 , **the Taxonomy of Educational objectives** . Cognitive Domain . New york : Mckay co. INC.
- Earle , R.S. , 1991,.**The Effects of Instructional Design of teacher planning processes** , presented at the Annal Meeting of The association of Educational Communications and Technology, Florida.
- Funk and Wagnall's: **Standard Dictionary the English language** Vol. 1 U.S.A, 1966.

- Page , Gttery j. B. Thomas , 1977 , **international Dictionary of Education** , is tdition , New york , Nieholy publishing 250 .
- Parkinson , John , 2004 , **Improving Secondary Science_Teaching** , London and New York , Routledge Falmer .
- Joyce , B &Weil , M ,1980, **.Models of Teaching** , New Jersey, Prentice Hall (Inc).
- Webster,N.,'1998, **Collegiate Dictionary**, Edit.. (10) in Corporate Spring Field, Massachu serrs.

ملحق (١)

الأهداف السلوكية بصيغتها النهائية

المستوى	لأهداف / الفصل الرابع	ت
معرفة	تسمى آخر الخلفاء الراشدين	١
معرفة	تنكر سنة انتهاء حكم الخلفاء الراشدين	٢
معرفة	تسمى أول الخلفاء الأمويين	٣
معرفة	تنكر سنة بدء الخليفة الأمويين	٤
فهم	تعلم تنازل الأمام الحسن بن علي (ع) عن حقه بالخلافة .	٥
فهم	تعرف بأسلوبه الخاص عام الجماعة .	٦
فهم	تعلم تسمية العصر الأموي هذا الاسم .	٧
فهم	تسمى عاصمة الدولة الأموية .	٨
فهم	تعرف بأسلوبه الخاص نظام الوراثة	٩
فهم	توضيح الدور الذي قام به الأمام الحسين (ع) ضد خلافة يزيد بن معاوية	١٠
فهم	تعرف بأسلوبها الخاص معركة الطف .	١١
فهم	تنكر سنة تولى الخليفة عبد الملك بن مروان الخلافة .	١٢
فهم	تبين أهم إنجازات الخليفة عبد الملك بن مروان .	١٣
فهم	توضيح معنى التعرير .	١٤
فهم	تعلم اهتمام الدولة العربية الإسلامية بالجيش والشرطة .	١٥

فهم	تعل اهتمام الدولة العربية الإسلامية بالأسطول البحري	١٦
معرفة	تسمى الخليفة الذي قام بتعريب الدواوين .	١٧
فهم	توضح كيف أصبحت اللغة العربية الرسمية في العصر الأموي	١٨
فهم	تبين اهم انجازات الخليفة (عمر بن العزيز).	١٩
معرفة	توضح مميزات عهد الخليفة (هشام بن عبد الملك) .	٢٠
معرفة	تسميان القائدان اللذان حررا أراضي المغرب العربي في العصر الأموي .	٢١
تطبيق	تعيين على الخارطة بلاد المغرب العربي.	٢٢
معرفة	تسمى القائد الذي فتح بلاد الهند .	٢٣
تطبيق	تعيين على الخارطة بلاد الهند .	٢٤
معرفة	تسمى القائد الذي وصل الى حدود الصين .	٢٥
فهم	تبين الدور الذي قام به القائد (مسلمة بن عبد الملك) في الحرب ضد الروم	٢٦
تطبيق	تعيين على الخارطة بلاد الروم .	٢٧
معرفة	تنكر سنة دخول المسلمين الى بلاد الأندلس .	٢٨
معرفة	تسمى القائد الذي فتح بلاد الأندلس .	٢٩
تطبيق	تعيين على الخارطة بلاد الأندلس .	٣٠
فهم	توضح كيف انتقلت الحضارة العربية الإسلامية الى اوربا .	٣١
فهم	تبين مظاهر الازدهار الحضاري في العصر الأموي	٣٢
معرفة	تنكر اشهر الاطباء في العصر الأموي	٣٣
فهم	تبين العلم الذي اشتهر به (خالد بن يزيد بن معاوية)	٣٤
معرفة	تنكر المدن العلمية المهمة في العصر الأموي .	٣٥

المستوى	الأهداف السلوكية / الفصل الخامس	ت
معرفة	تنكر سنة تسلم العباسيين الخلافة .	١
معرفة	تسمى عاصمة الدولة العباسية.	٢
معرفة	تسمى أول الخلفاء العباسيين	٣
معرفة	تسمى الخليفة الذي للدولة العباسية .	٤

فهم	تبين أهم اعمال الخليفة (ابو جعفر المنصور)	٥
تطبيق	تعيين على الخارطة عاصمة الدولة العباسية	٦
فهم	تبين اعمال الخليفة (هارون الرشيد)	٧
فهم	توضيح معنى (بيت الحكم)	٨
فهم	شرح دور الخليفة (هارون الرشيد) لوقف اعتداءات الروم .	٩
فهم	تبين موقف الخليفة (هارون الرشيد) من البرامكة .	١٠
فهم	تبين سبب تسمية عهد (هارون الرشيد) بالعصر الذهبي	١١
فهم	توضيح إعمال الخليفة (الناصر لدين الله) .	١٢
فهم	تعلل اهتمام الخليفة (الناصر لدين الله) بالفتواه والشباب .	١٣
فهم	تعلل اهتمام الخلفاء العباسيين بالجيش .	١٤
فهم	توضيح دور القادة في القضاء على أعداء الدولة العربية الإسلامية .	١٥
معرفة	تعرف (معركة حطين)	١٦
فهم	تعلل باهتمام الخلفاء العباسيين بالشرطة	١٧
معرفة	تسمى الخليفة الذي بني مدينة بغداد .	١٨
معرفة	تذكر سنة بناء مدينة بغداد .	١٩
تطبيق	ترسم شكل مدينة بغداد في العصر العباسي .	٢٠
فهم	تبين أسباب اختيار موقع مدينة بغداد .	٢١
فهم	تعلل نشاط الحياة الفكرية في عصر العباسيين	٢٢
معرفة	تسمى العلم الذي اشتهر به القاضي أبو يوسف .	٢٣
فهم	تبين معنى (الاسطرلاب) .	٢٤
فهم	توضيح كيف أصبحت مدينة بغداد أكبر مركز ثقافي وعلمي في العصر العباسي .	٢٥
معرفة	تسمى مدارس بغداد في العصر العباسي .	٢٦
معرفة	تعرف (المدرسة المستنصرية) .	٢٧
معرفة	تعرف (البويعيين) .	٢٨
معرفة	تذكر سنة سيطرة البويعيين على بغداد .	٢٩
معرفة	تسمى الخليفة الذي قاوم البويعيين .	٣٠

٣١	تعرف (السلاجقة) .	معرفة
٣٢	تذكر سنة سيطرة السلاجقة على بغداد .	معرفة
٣٣	تسمى الخليفة الذي قاوم السلاجقة .	معرفة
٣٤	تحدد سنة تخلص الخلافة العباسية من سيطرة السلاجقة .	معرفة
٣٥	تعرف الفرنجة (الصلبيين) .	معرفة
٣٦	تسمى القائد العربي الذي طرد الصليبيين من الأراضي العربية.	معرفة
٣٧	تعرف المغول .	معرفة
٣٨	تحدد السنة التي سيطر فيها المغول على بغداد .	معرفة
٣٩	تسمى القائد المغولي الذي احتل بغداد .	معرفة
٤٠	تسمى الخليفة الذي قتل على يد المغول .	معرفة
٤١	تميز الغزوات الأجنبية السابقة وبين الغزو المغولي .	فهم

ت	الأهداف السلوكية / الفصل السادس	المستوى
	تسمى القائد الذي فتح بلاد الأندلس .	معرفة
١	تذكر سنة فتح بلاد الأندلس .	معرفة
٢	تعين على الخارطة الطريق الذي سلكه العرب المسلمين في تحرير بلاد الأندلس .	تطبيق
٣	توضح دور العرب في تأسيس دولة قوية في بلاد الأندلس .	فهم
٤	تسمى مؤسس الدولة العربية في بلاد الأندلس .	معرفة
٥	تعلل تسمية (عبد الرحمن بن معاوية) .	فهم
٦	تبين اهم اعمال (عبد الرحمن بن معاوية) .	فهم
٧	تسمى عاصمة الدولة العربية الإسلامية في بلاد الأندلس .	معرفة
٨	تعين على الخارطة عاصمة الدولة العربية الإسلامية في بلاد الأندلس	تطبيق
٩	تسمى أشهر خلفاء الدولة العربية الإسلامية في بلاد الأندلس	معرفة
١٠	تعين على الخارطة موقع بلاد الأندلس .	تطبيق
١١	تبين ماذا نقل العرب المسلمين إلى بلاد الأندلس .	فهم
١٢	تعلل نشاط الحركة العلمية في بلاد الأندلس .	فهم

١٣	تسمى العلم الذي اشتهر به العالم ابن رشد .	معرفة
١٤	تسمى أول عالم عربي حاول الطيران .	معرفة
١٥	تغل خلص أوربا من التخلف والجهل الذي كان سائداً فيها .	فهم
١٦	تعدد أهم الطرق التي انتقلت بواسطتها الحضارة الإسلامية إلى أوربا .	معرفة

ملحق (٢) أسماء الخبراء الذين استعانت بهم الباحثة في إجراءات البحث

الاسم	التخصص	الأهداف السلوكية	الخطط التدريسية	أختبار التحصيل	مقاييس الميل
١	طائق تدريس الجغرافية	-	-	-	-
٢	علم النفس التربوي	-	-	-	-
٣	تاريخ اسلامي	-	-	-	-
٤	قياس وتقويم	-	-	-	-
٥	طائق تدريس الجغرافية	-	-	-	-
٦	علم النفس التربوي	-	-	-	-
٧	طائق تدريس الجغرافية	-	-	-	-
٨	طائق تدريس التاريخ	-	-	-	-
٩	قياس وتقويم	-	-	-	-
١٠	طائق تدريس الجغرافية	-	-	-	-

ملحق (٣) أنموذج خطة تدريسية للمجموعة التجريبية على وفق الأنماذج الواقعية

الصف : الخامس الابتدائي

الموضوع : الفتوحات العربية الإسلامية في زمان الأمويين

الشعبة :

المادة : التاريخ العربي الإسلامي

- الأهداف السلوكية

جعل التلميذة قادرة على ان

- ١- تسمى القائدان اللذان حررا بلاد المغرب في العصر الأموي .
- ٢- تعين على الخارطة بلاد المغرب العربي .
- ٣- تسمى القائد الذي فتح بلاد الهند .
- ٤- تذكر سنة دخول المسلمين بلاد الأندلس .

٥- توضح كيف انتقلت الحضارة العربية الى أوربا .

٦- تعين على الخارطة قارة أوربا .

- **الوسائل التعليمية** : السبورة، الأقلام الملونة ، خارطة تمثل أمتداد الدولة العربية الاسلامية .

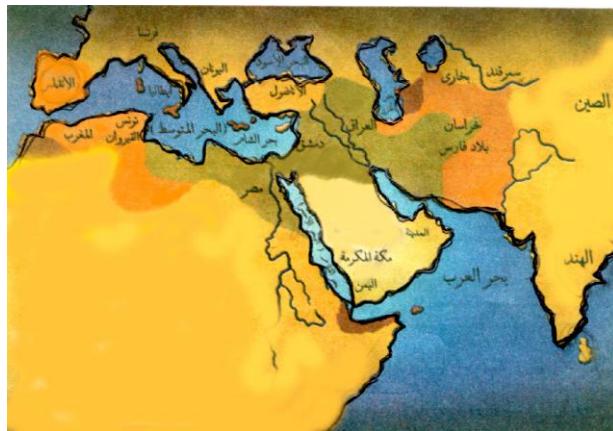
- **خطوات سير الدرس على وفق الأنموذج الواقعي (تنفيذ التدريس)**:

١- المدخل (٣ دقائق)

تحاول الباحثة أثارة دافعية التلميذات للتعلم وتحفيزهم العلمي عن طريق اعطاء مقدمة مختصرة عن موضوع الدرس وطرح بعض الاسئلة فيما يخص الدرس . (٣٠ دقيقة)

٢- النشاطات

تقوم الباحثة بقسم التلميذات على مجموعات تعاونية غير متجانسة وتطلب من المجاميع بالانتباه الى الخارطة الموجودة أما مهن حتى يتمكن من خلالها الإجابة على الاسئلة المكتوبة على السبورة :



١- ماذا تلاحظين على الخريطة الموجودة أمامك ؟

٢- ماذا يمثل اللون الأخضر الذي يغطي بعض مناطق العالم ؟

٣- هل يمكن من خلال الألوان التي تغطي المناطق ان تحدد امتداد الدولة العربية الاسلامية في عهد الرسول (ص)؟

٤- ماذا يمثل اللون الأصفر الذي يغطي بعض المناطق ؟

٥- ماذا نستطيع تسميت هذه الخارطة الموجودة أمامك ؟

ثم يبدأ العمل بين المجاميع بالإجابة على السؤال الأول بمساعدة الباحثة وتقوم أحد التلميذات بالإجابة فتقول : نلاحظ امتداد الدولة العربية الاسلامية في بقاع العالم ، وتجيب تلميذة أخرى نلاحظ توسيع انتشار الاسلام في العالم وهكذا استمرت التلميذات بالإجابة ، ثم تقوم الباحثة بطرح السؤال الثاني المكتوب على السبورة وتجيب إحدى التلميذات بأن هذا اللون يمثل المناطق التي توصلت إليها الجيوش الاسلامية في

عهد الخلافة الراشدة وهذا ما درسناه في الدروس السابقة ، وتجيب تلميذة أخرى مع التأثير على الخارطة مناطق بلاد الشام إن هذا يمثل فتوحات العربية الإسلامية لبلاد الشام من سيطرة الروم ، وتقوم تلميذة أخرى بالتأشير على فلسطين والعراق وتنكر أن هذا يمثل فتوحات الإسلامية لتحرير فلسطين من الروم بقيادة عمرو بن العاص وال伊拉克 من سيطرة الفرس الساسانيين بقيادة مثنى بن حارث الشيباني وهكذا يستمرن التلميذات في إعطاء إجابات عن السؤال الثاني والثالث وصولاً إلى السؤال الرابع وهو موضوع الدرس (فتوحات العربية الإسلامية في زمن الأمويين) حيث تبدأ الباحثة بالطلب من التلميذات بالإجابة ، فتجيب أحدى التلميذات بأن الجيش العربي الإسلامي وصل إلى بلاد المغرب العربي في فتوحات الإسلامية حيث استطاع من تحرير المغرب من سيطرة الروم.

- وتسأل الباحثة : من قام بهذه المهمة ؟
- تجيب أحد التلميذات : هما القائدان عقبة بن نافع وموسى بن نصیر .
- الباحثة : ماذا نلاحظ أيضاً ؟
- تلميذة أخرى : الجيش الإسلامي أتجه نحو المشرق لإكمال رسالته في نشر الإسلام حتى وصل إلى الهند والصين .
- الباحثة : من القائد الذي تمكّن من ذلك ؟
- التلميذة : القائد محمد بن قاسم الثقفي وصل بلاد الهند .
- تلميذة أخرى : القائد قتيبة بن مسلم وصل إلى الصين .
- الباحثة : هل اقتصرت هذه الفتوحات على هذه المناطق فقط ؟
- تلميذة : لا بل شملت مناطق أخرى حتى وصلت إلى أوروبا .
- الباحثة : ما الدليل على وصولها إلى أوروبا ؟
- التلميذة : قيام المسلمين بقيادة طارق بن زياد وموسى بن نصیر من فتح بلاد الأندلس .
- وهكذا يستمرن التلميذات بالإجابة عن الأسئلة المكتوبة على السبورة .

٣- التنظيم :

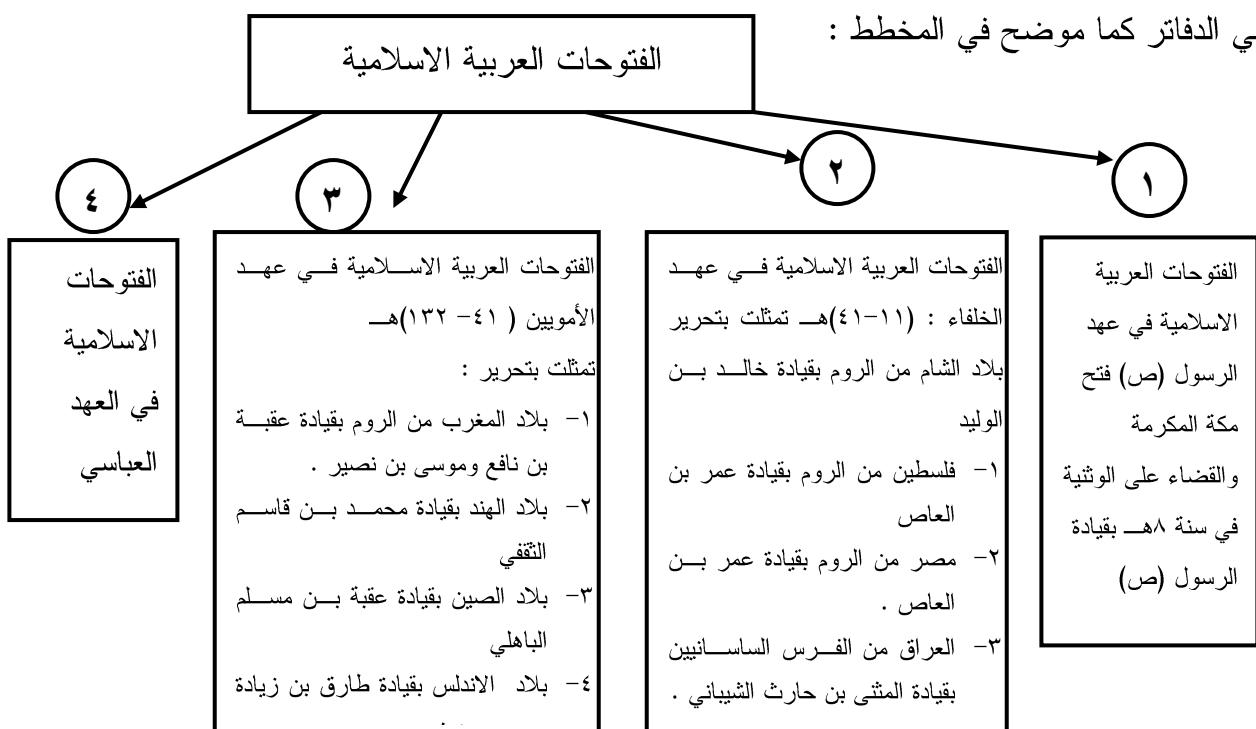
تنظم الباحثة إجابات التلميذات وتكتب على السبورة بأن الخارطة الموجودة تمثل امتداد الدولة العربية الإسلامية وان اللون الأخضر الذي يغطي بعض المناطق من العالم يمثل الفتوحات العربية الإسلامية في عهد الخلفاء الراشدين ، أما اللون الأصفر يمثل الفتوحات في عهد الأمويين وبالتالي نستنتج بأن يمكن ان نعطي تسمية للخارطة ونقول : الخارطة تمثل امتداد الدولة العربية الإسلامية .

٤- التطبيق

توضح الباحثة قوة العرب المسلمين وشجاعتهم في تحرير شعوب هذه البلدان مما كانت تعانيه من جهل والظلم واستبداد ونشروا بينهم الحرية والعدل والمساواة تحت رأية الاسلام وبذلك انتقلت الحضارة العربية الاسلامية الى باقى العالم ولاسيما اوروبا عن طريق الاندلس وما تزال قسم من اثار هذه الحضارة موجودة في قسم من مدن اسبانيا .

٥- الفلق

تلخص الباحثة ما تم مناقشته في الدرس وتركت على موضوع الفتوحات العربية الاسلامية في عهد الامويين لكونه يمثل موضوع الدرس مع اعطاء بعض الأمثلة فيما حققه الجيوش العربية الاسلامية في العهود السابقة من الفتوحات الاسلامية . وبعدها تطلب الباحثة من جميع التلميذات تدوين ماتم التوصل إليه في الدفاتر كما موضح في المخطط :



(المخطط من اعداد الباحثة)

٦- التقويم : طرح بعض الأسئلة المذكورة في الدرس (٢ دقيقة)

- ١- من هو القائد الذي حرر بلاد الهند.
- ٢- في أي سنة تم فتح بلاد الاندلس .
- ٣- ما المدن التي انتقلت إليها الاسلام في الاندلس .

الواجب البيتي : تحضير الدرس القادم (والتطور الحضاري للدولة العربية الاسلامية مع حل الاسئلة في الدفتر) ص ٥٣-٥٤ .

ملحق (٤) اختبار التحصيل في صيغته النهائية

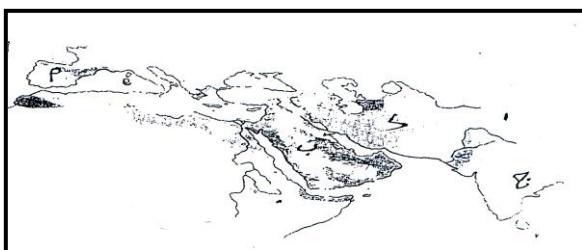
المدرسة : اسم التلميذة
التاريخ : الصف والشعبة :
التعليمات :

عزيزاتي التلميذات : فيما يأتي (٢٥) سؤالاً المطلوب قراءة كل سؤال بدقة والإجابة عليه باختبار البديل الصحيح وذلك برسم دائرة حول الإجابة الصحيحة . مثال : أشتهر العالم جابر بن حيان في

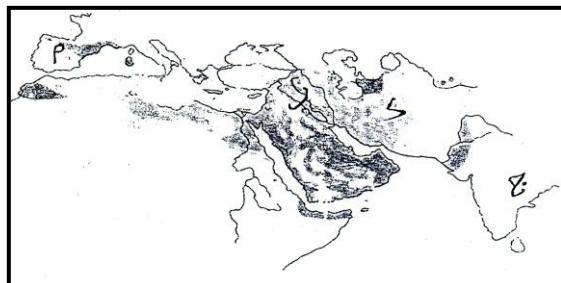
(الرياضيات ، الفيزياء ، الكيمياء ، الطب)

ملاحظة : الإجابة على ورقة الأسئلة

١. أنتهى حكم الخلفاء الراشدين هـ - ٤٠ - ٤٢ - ٤٣ .
٢. اطلق على العام الذي اجتمعت فيه كلمت المسلمين عام (الفيل - الوفود - الجماعة - الحج)
٣. معركة الطف هي المعركة التي أستشهد فيها الأمام (ع) (علي بن أبي طالب - الحسن بن علي - الحسين بن علي - موسى الكاظم)
٤. استخدام اللغة العربية بدلاً من اللغات الأجنبية في سجلات الدولة يعني (الترجمة - التعريب - التدوين - التأليف)
٥. البلاد التي فتحها العرب المسلمون بقيادة محمد بن القاسم النقفي هي (أ - ب - ج - ه)



٦. بدأ حكم الخلفاء العباسيين سنة هـ - ١٣٢ - ١٤٢ - ١٥٢ .
٧. من أهم اعمال الخليفة ابو جعفر المنصور بناء مدينة (بابل - سامراء - بغداد - البصرة)
٨. الحرف الذي يدل على عاصمة الدولة العربية الإسلامية في العصر العباسي هو (أ - ب - ج - ه)



٩. أنشاء بيت الحكم الخليفة (أبو العباس السفاح - أبو جعفر المنصور - هارون الرشيد - المأمون)

١٠. اهتم الخليفة العباسين بالجيش لانه (اداة لحفظ الامن من الداخلي - القوة الضاربة لمواجهة الاعداء والطامعين - للدفاع عن الدولة الضعيفة - لاحتلال الدول المجاورة)

١١. الشكل الذي يمثل بناء مدينة بغداد في العصر العباسي هو (أ- ب- ج- ه)



١٢. من اسباب اختيار موقع مدينة بغداد هو موقعها الجغرافي في (شمال العراق - جنوب العراق - وسط العراق - شرق العراق)

١٣. أشتهر القاضي أبو يوسف في علم (الطب - النحو - الفقه - الرياضيات)

١٤. الإسْطَرْلَابُ الَّذِي لُرِصِدَ (الإِمَاطَارُ - النَّجُومُ - الرِّياحُ - الغَيْوَمُ)

١٥. أصبحت بغداد اكبر مركز علمي ثقافي في عصر (الرسول (ص) - الخلافة الراشدة - الخلافة الأموية - الخلافة العباسية)

١٦. تمكن من إنهاء سيطرة البوهيميون الخليفة (الناصر لدين الله - القائم بأمر الله - المعتصم بالله - المتوكل بالله)

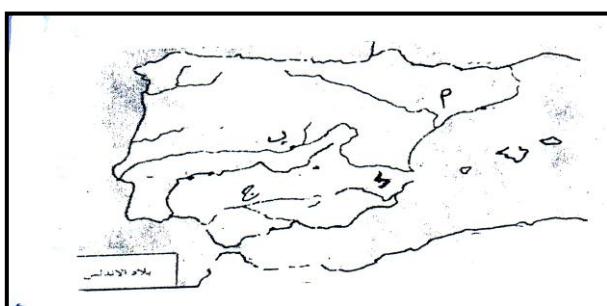
١٧. قتل المغول عند دخولهم بغداد الخليفة (القائم بأمر الله - الناصر لدين الله - المعتصم بالله - المتوكل بالله)

١٨. سقطت بغداد على ايدي المغول سنة (٦٥٤-٦٥٥-٦٥٦-٦٥٦هـ)

١٩. أسس العرب دولة قوية في الاندلس بقيادة عبد الرحمن بن معاوية سنة (١٢٨-١٣٥هـ) (١٤٨-١٣٨)

٢٠. لقب عبد الرحمن بن معاوية بالداخل لانه (دخل الخمسين من عمره - دخل بلاد الروم ليحررها - دخل الاندلس وحيداً - دخل بلاد السند ليحررها)

٢١. اختر الحرف الذي يدل على المدينة التي اتخذها عبد الرحمن الداخل عاصمة الدولة العربية في بلاد الاندلس (أ- ب- ج- ه)



٢٢. نقل العرب المسلمين إلى بلاد الاندلس اللغة العربية (الدواوين - المدارس - الدين الاسلامي - الكتب)
٢٣. اشتهر العالم ابن رشد (التاريخ - الفقه - الفلسفة - النحو)
٢٤. أول عالم عربي حاول الطيران (ابن البيطار - عباس بن فرناس - ابن حيان - الفراهيدي)
٢٥. تخلصت أوربا من التخلف والجهل الذي كان سائداً فيها بفضل (العلماء والأدباء - الحروب الصليبية - الحضارة العربية الإسلامية - الوعي الحضاري)

ملحق (٥) مقياس الميل نحو مادة التاريخ

الرقم	ال詢رات	نعم	لا أعرف	لا
١	أحب دراسة التاريخ لأنها تتناول دراسة الماضي.			
٢	أحرص على تحضير مادة التاريخ في كل حصة			
٣	أحب عمل نشرات مدرسية تخص التاريخ			
٤	أهتم بجمع الصور والتحف التاريخية			
٥	أرغب بمشاهدة برامج تلفزيونية تخص التاريخ			
٦	أرغب في أن أصبح معلمة تاريخ في المستقبل			
٧	استمتع في سماع القصص التاريخية .			
٨	أرغب في المشاركة في إنشاء المعارض التاريخية .			
٩	لاأشعر بالملل في درس التاريخ .			
١٠	ابذل جهدي للحصول على درجة عالية في التاريخ .			
١١	أقضى وقت فراغي في قراءة مجلات الأطفال التاريخية .			
١٢	أحب استعمال الألوان والتظليل في تمثيل الخرائط التاريخية			
١٣	تعجبني المشاركة في الرحلات إلى المناطق الأثرية .			
١٤	أحب قراءة القصص ذات العلاقة بموضوعات التاريخ .			
١٥	أتمنى وجود درس التاريخ يومياً في جدول الدروس .			
١٦	أفرح عند استلام كتاب التاريخ أولاً .			
١٧	أحب درس التاريخ أكثر من باقي الدروس .			
١٨	أرغب بزيادة الحصص المخصص لدرس التاريخ .			
١٩	أستمتع بمناقشة موضوعات التاريخ مع زميلاتي .			
٢٠	أهتم بتتسبيق وترتيب دفتر التاريخ .			

Effectiveness of Realistic Model in the history materials Primary grade pupils and their tendency towards it Achievements of Fifth

(Realistic Model – Materials –Interest)

Dr. Wafaa Muhsin Mashoot

Al-Mustansiriyah University/ / College of Education