



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة ديالى \ كلية التربية - الأصمعي  
قسم العلوم التربوية والنفسية

# اثر إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الإعدادية

رسالة مقدمة إلى

مجلس كلية التربية \ الأصمعي جامعة ديالى وهي جزء من  
متطلبات نيل درجة الماجستير في التربية  
(طرائق تدريس التاريخ)

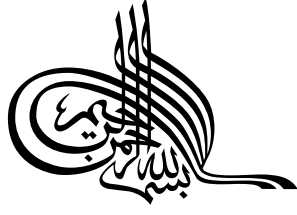
سلوان عبد احمد التميمي

إشراف  
الأستاذ الدكتور

عبد الرزاق عبدالله زيدان العنبيكي

٢٠١١م

١٤٣٢هـ



﴿ وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى  
الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ  
صَادِقِينَ ﴿٣١﴾ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا  
عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة البقرة  
الآية : ٣١ - ٣٢

## اقرار المشرف

اشهد ان اعداد الرسالة الموسومة بـ ( **اثر استراتيجيات التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعدادية** ) التي قدمها طالب الماجستير سلوان عبد احمد التميمي قد جرى بأشرافي في قسم العلوم التربوية والنفسية في كلية التربية - الاصمعي ا جامعة ديالى ، وهي جزء من متطلبات درجة الماجستير في التربية ( طرائق تدريس التاريخ ) .

التوقيع

الاستاذ الدكتور

عبد الرزاق عبدالله زيدان العنبي

١ | ١١ | ٢٠١١ م

بناء على التوصيات المتوافرة ، ارشح هذه الرسالة للمناقشة

التوقيع

أ.م.د.

خالد جمال حمدي الدليمي

رئيس قسم العلوم التربوية والنفسية

## اقرار الخبير اللغوي

اشهد بأن هذه الرسالة الموسومة بـ ( **اثر استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعدادية** ) تمت مراجعتها من الناحية اللغوية وتصحيح ما ورد بها من اخطاء لغوية وتعبيريته وبذلك اصبحت مؤهلة للمناقشة قدر تعلق الامر بسلامة الاسلوب وصحة التعبير

التوقيع

التاريخ ١ / ١ / ٢٠١١ م

## اقرار الخبير العلمي

اشهد ان هذه الرسالة الموسومة بـ ( **اثر استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعدادية** ) قد تمت مراجعتها من الناحية العلمية وبذلك اصبحت مؤهلة للمناقشة قدر الامر بالسلامة العلمية

التوقيع

الاسم :

التاريخ ١ / ١ / ٢٠١١

## اقرار لجنة المناقشة

نشهد نحن أعضاء لجنة المناقشة إننا اطلعنا على هذه الرسالة الموسومة بـ (اثر استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعدادية ) وقد ناقشنا الطالب (سلوان عبد احمد التميمي) في محتوياتها وفي ما له علاقة بها ونعتقد أنها جديرة بالقبول نيل درجة الماجستير في التربية (طرائق تدريس تاريخ ) بتقدير ( امتياز )

أ.م.د.

خالد جمال حمدي

رئيسا

أ.م.د.

نجدت عبد الرؤوف عبد الرضا

عضوا

أ.م.د.

حيدر خزعل نزال

عضوا

د . ا

عبد الرزاق عبالله زيدان العنكي

عضوا مشرفا

مصادقة مجلس الكلية

صدقها مجلس كلية التربية \ الاصمعي \_ جامعة ديالى بتاريخ / / ٢٠١١

العميد

أ.م.د. نصيف جاسم محمد

/ / ٢٠١١

# الإهداء

- إلى إكليل النعمة الذي أزين به رأسي ... والدي (رحمه الله)
- إلى النبي أشبهتني من حكمتها وروتني من حنانها...أمي  
الغالية.
- إلى القلب الممتلئ حباً وحناناً والنفس الملهمة صبراً  
وايماناً ... زوجتي
- إلى سندي في الحياة ...أخوتي وأخواتي.  
إلى نور عيوني وفرحة عمري...أولادي .. ياسر & عمار & غدير

الباحث

## شكر وإمتنان

الحمد لله قبل الإنشاء والأحياء ، والآخر بعد فناء الأشياء ، العليم الذي لا ينسى من ذكره ، ولا ينقص من شكره ، ولا يخيب من دعاه ، ولا يقطع رجاء من رجاه ، والصلاة والسلام على محمد سيد المرسلين وخاتم النبيين ، وحجة رب العالمين ، والمفوض اليه دين الله ، وعلى اله الطيبين الطاهرين وأصحابه المنتجبين .  
بفضل من الله سبحانه وتعالى أنهيت كتابة هذه الرسالة ، بعد جهد كبير ، راجيا بها رضا الله سبحانه وتعالى وجزيل أحسانه ، فله الحمد والشكر اولاً واخراً .

ويرغمني الحق ان أتقدم بالشكر الجزيل الى أستاذي المجل الأستاذ الدكتور عبد الرزاق عبد الله زيدان شكر لا يوفيه حقه ولا يصلني رتبته ، مهما قلت او كتبت ، فقد كان نعم المربي ، والمعلم ، والمرشد ، عطوفا ، صبورا ، حريصا ، مخلصا ، بتوجيهاته السديدة التي ذلت الصعاب في هذا البحث ، اسأل الله تعالى له العمر المديد والتوفيق ، ولأساتذتي أعضاء لجنة المناقشة ، والشكر ، والعرفان على ما تحملوه من عناء في قراءة هذا البحث ، دعائي لهم بالخير والسعادة والسلامة .

وأتقدم بأصدق آيات الامتنان ، والعرفان بالجميل إلى لجنة ( السمنار) الأستاذ المساعد الدكتور خالد جمال حمدي ، والأستاذ الدكتور مثنى علوان الجشعمي ، والأستاذ الدكتور سالم نوري ، ومن الوفاء ألا أنسى أستاذتي الفاضلة الأستاذ المساعد الدكتورة سلمى مجيد حميد لها مني أجمل الأمنيات والدعاء بالتوفيق ، والشكر موصول إلى زميلتي الأخت وجدان نعمان رشيد التي مدت لي يد العون بمساعدة ، أو مشورة أو كتاب .

واخص بالشكر الجميل الاستاذ المساعد الدكتور ضياء عبدالله التميمي على ما ابداه لي من ملاحظات قيمة في انجاز هذا العمل .

ومن واجب الشكر ان اتقدم بالشكر الجزيل الى ادارة مدرسة اعدادية بلدروز للبنين على استضافتهم لي ، ومساعدتهم في انجاز هذا البحث ، ومن دواعي الاعتراف

بالجميل اسجل شكري وامتناني للاح تميم حسين عباس التميمي لتعاونه الصادق  
فجزاه الله عني افضل الجزاء .

واخيرا شكري المفعم بالحب والاعتزاز لوالدتي واخوتي واخواني ، وزوجتي لدعمهم لي  
سواء بالسؤال عني ، او بالدعاء لي ، او مؤازرتي ، واسنادي ، وصبرهم وسهرهم  
على راحتني ، عسى الله ان يوفقني ويسدد خطاي في طريق سعادتهم والتضحية من  
اجلهم لآرد لهم ولو باليسير من هذا العرفان ، وفقهم الله ورعاهم وسدد خطاهم انه  
نعم المولى ونعم المجيب ، والحمد لله رب العالمين .

الباحث



ت	عنوان الدراسة	اسم الباحث والبلد وسنة الانجاز	اهداف الدراسة	مجتمع وعينة الدراسة	ادوات دراسته	الوسائل الاحصائية	اهم نتائج الدراسة
١-	اثر إستراتيجية التعلم المتمركز حول المشكله في تنمية التحصيل و التفكير الابتكاري والاتجاه نحو العمل التعاوني في مادة العلوم لدى تلاميذ التعليم الاساسي	سالم ،ريهام السيد رسالة ماجستير كلية التربية جامعة طنطا مصر ١٩٩٩	هدفت الى الكشف عن فاعلية استراتيجيه التعلم المتمركز الى المشكله في تنمية التحصيل والتفكير الابتكاري والاتجاه نحو العمل التعاوني في مادة العلوم .	كان مجتمع الدراسة طلاب التعليم الاساسي	١- اختبار تحصيلي ٢- اختبار التفكير الابتكاري ٣- مقياس اتجاه .	١- اختبار t-test لعينتين مستقلتين . ٢- اختبار مان - ويتي لعينتين مستقلتين .	وجود فروق ذات دلالة احصائية لصالح المجموعه التجريبيه التي درست باستخدام استراتيجيه التعلم المتمركز حول المشكله في تنمية التحصيل والتفكير الابتكاري والاتجاه نحو العمل التعاوني في مادة العلوم . ( سالم ، ١٩٩٩ ، ١-٣ )
٢-	اثر إستراتيجية التعلم المتمركز على المشكله في تنمية التحصيل الدراسي والاتجاه نحو مادة العلوم لدى تلميذات المرحلة المتوسطة .	الحذيفي ، خالد بن فهد ، المؤتمر الخامس عشر للجمعية المصرية للمناهج وطرائق التدريس، ٢٠٠٠	هدفت الى الكشف عن مدى فاعلية التدريس باستراتيجيه التعلم المستند الى المشكله في تنمية التحصيل الدراسي والاتجاه نحو مادة العلوم لدى تلميذات الصف الثاني المتوسط	تلميذات الصف الثاني متوسط وتكونت عينة دراسته من اربعة صفوف دراسية ، صفيين يمثلان المجموعه التجريبيه وعددهم ( ٧٦ ) تلميذه ، وآخرين يمثلان المجموعه الضابطة وعددهم ( ٧١ ) تلميذه تم اختيارها بطريقه عشوائيه .	١- اختبار تحصيلي في العلوم لقياس التحصيل ٢- استبانته اتجاه لقياس الاتجاه .	١- اختبار t-test لعينتين مستقلتين . ٢- اختبار مان - ويتي لعينتين مستقلتين . ٣- معامل ارتباط بيرسون .	دلّت الدراسة ان لهذه الاستراتيجيه تأثيرا كبيرا في تنمية التحصيل الدراسي بمسئوياته المختلفه ، وفعاليتها في تنمية الاتجاه نحو العلوم . ( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ، ٢-١٠ ) .

<p>اشارت الدراسة الى تفوق اداء المجموعه التجريبيه على المجموعه الضابطة في معظم عمليات العلم وفي الاختبار ككل والى نمو في بعض عمليات العلم بين التطبيقين القبلي والبعدي لصالح المجموعه التجريبيه .</p> <p>(سعيدى والبلوشى ٢٠٠٦ ص ١- ٣٧).</p>	<p>استخدم الباحثان المتوسطات الحسابيه والانحرافات المعياريه واختبار t-test للعينه المرتبطه لمعرفة الفروق في المتوسطات الحسابيه بين الاختبارين القبلي والبعدي .</p>	<p>كانت اداة الدراسة هو اختبار عمليات العلم الذي قام باعداده وتطبيقه السيفي (٢٠٠٢) ويتكون من (٣١) فقره من نوع الاختيار من متعدد تضمن عدد من عمليات العلم .</p>	<p>جميع طالبات الصف العاشر من التعليم العام في المدارس الحكوميه التابعه لمديرية تربية مسقط التعليميه للعام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ والبالغ عددهن (٤٤٢١) طالبه وكانت العينه شعبيتين للمجموعه التجريبيه وعددها (٦٢) طالبه وشعبتين للمجموعه الضابطه وعددها (٦٢) طالبه .</p>	<p>هدفت الى تقصي اثر استراتيجيه التعلم المبني على المشكله في تنمية عمليات العلم لدى طالبات الصف العاشر في مادة الاحياء .</p>	<p>سعيدى ، عبدالله خميس امبو و البلوشى ، خديجه بنت احمد سلطنة عمان ٢٠٠٦</p>	<p>٣- اثر استراتيجيه التعلم المبني على المشكله في تنمية عمليات العلم لدى طالبات الصف العاشر في مادة الاحياء</p>
<p>وجود فروق ذات دلاله احصائيه عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعه الضابطه والتجريبية في تنمية بعض المهارات في التكنولوجيا لصالح المجموعه التجريبية .</p> <p>(برغوت ، ٢٠٠٨ ص ١٠٤).</p>	<p>١- اختبار t- test لعينتين مستقلتين متساويتين . ٢- اختبار مان وتني لعينتين مستقلتين . ٣- معامل ارتباط بيرسون.</p>	<p>١- اختبار معرفي يتكون من (٢٠) فقره من نوع اختيار من متعدد في التكنولوجيا (قبلي - بعدي) ٢- بطاقة ملاحظه اداء الطلاب للمهارات تتكون من (٢٠) فقره تقيس اداء الطلاب للمخارات العمليه المستهدفه (قبلي - بعدي)</p>	<p>كان مجتمع البحث طلاب الصف السادس الاساسي بغزه وقد اختار الباحث عينه من طلاب مدرسة معين بسيسو الاساسيه الدنيا (ب) للبنين بطريقه قصديه واختار صفين بطريقه عشوائية وتكونت العينه من (٨٠) طالبا ٤٠ للمجموعه التجريبية و٤٠ للمجموعه الضابطه</p>	<p>ترمي الى معرفة اثر استراتيجيه التعلم المتمركز حول المشكله على تنمية بعض المهارات التكنولوجيا لطلاب الصف السادس الاساسي بغزه</p>	<p>برغوت ، محمود محمد فؤاد كلية التربيه جامعة غزه فلسطين ٢٠٠٨</p>	<p>٤- اثر استراتيجيه التعلم المتمركز حول المشكله على تنمية بعض المهارات التكنولوجيا لطلاب الصف السادس الاساسي بغزه</p>



ت	عنوان الدراسة	اسم الباحث والبلد وسنة الانجاز	هدف الدراسة	مجتمع وعينه الدراسة	ادوات الدراسة	الوسائل الاحصائية	اهم نتائج الدراسة
١-	معرفة طلبة معلمي مجال الدراسات الاجتماعية في كليات التربية بالجامعات الاردنية لمهارات البحث والتفكير التاريخي	خريشه ، علي كايسد ، و الصفدي ، حسين محمد  كلية التربية جامعة اليرموك الاردن  ١٩٩٩	ترمي الدراسة الى معرفة طلبة معلمي مجال الدراسات الاجتماعية في كليات التربية بالجامعات الاردنية لمهارات البحث والتفكير التاريخي	تكون مجتمع الدراسة من جميع طلبة معلمي مجال الدراسات الاجتماعية في كليات التربية بالجامعات اليرموك والاردنية ومؤتة الملحقين ببرنامج التربية العملية واختار الباحثان عينه تألفت من ١١٨ طالبا منهم ٤٣ في جامعه اليرموك و ٢٩ في جامعه الاردنية و ٤٦ في جامعه مؤتة .	اعد الباحثان اختبارا معرفه مهارات التفكير التاريخي تألف من (٥٠) فقره .منها ٢٥ فقره لمهارات البحث التاريخي و(٢٥) لمهارات التفكير التاريخي .	- استخدم الباحثان معادلة كرونباخ الفا (cronbach) - الاختبار التائي t- test . - التباين الاحادي (anova)	دلت النتائج على تدني معرفة طلبة معلمي مجال الدراسات الاجتماعية لمهارات البحث والتفكير التاريخي اذ كانت اقل من مستوى النجاح (٥٠) واضهت وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى (٠,٠٥) في معرفة الطلبة تعزى للجامعة ولصالح طلبة الجامعة الاردنية . (خريشه، والصفدي ص ١١٩-١٤٢) .
٢-	أثر استخدام أسلوبيين في التعلم الذاتي في تنمية بعض المهارات التاريخية والاتجاه نحو التعلم الذاتي لدى طلبة قسم التاريخ بكلية التربية / جامعة الموصل	عيواص ، احلام اديب داوود  كلية التربية جامعة الموصل  العراق ٢٠٠٢	ترمي الدراسة الى معرفة اثر اسلوبين من اساليب التعلم الذاتي في تنمية بعض المهارات التاريخية والاتجاه نحو التعلم الذاتي لدى طلبة كلية التربية قسم التاريخ مقارنة بالطريقة التقليدية.	تكون مجتمع الدراسة قسم التاريخ \ كلية التربية جامعة الموصل واختارت الباحثة عينه تكونت من (٩٠) طالبا ووزعت بطريقه عشوائيه على ثلاث شعب بواقع (٣٠) طالبا لكل شعبه اثنان منها تجريبيه واخرى ضابطه	اعدت الباحثة اختبارا معرفيا يتكون من(٢٠) فقره تقيس (٢٠) مهاره تاريخيه ولكل سؤال ثلاث بدائل .	١. تحليل التباين الاحادي ٢. معادلة كيوودور ريتشارسون لحساب ثبات المهارات . ٣. معامل ارتباط بيرسون لحساب الثبات في الاتجاه نحو التعلم الذاتي ٤. اختبار دنكن لإجراء المقارنات البعدية ٥. تحليل التباين الاحادي ٦. مربع كاي لإيجاد التكافؤ بين المجموعات	وجود فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين المجموعتين التجريبيتين والضابطه في تنمية المهارات التاريخيه . (عيواص ،٢٠٠٢ ص ١)

<p>ان درجة ممارسة معلمي التاريخ لمهارات التفكير من خلال ملاحظاتهم داخل غرفة الصف قليلة بينما كانت درجة ممارسة المعلمين لهذه المهارة كبيره من وجهة نظرهم الصعوب، ٢٠٠٣ ص ١٠</p>	<p>استخدم الباحث اختبار T-Test لعينتين مستقلتين لحساب المتوسطات الحسابية ومعرفة الفروق .</p>	<p>اعد الباحث بطاقة ملاحظه صفيه لملاحظه ممارسه المعلمين لمهارات التفكير التاريخي واستبانته لاستطلاع اراء المعلمين حول ممارستهم لتلك المهارات .</p>	<p>معلمي التاريخ في محافظة الكرك الاردنيه واختار الباحث عينه تكونت من (٢٦) معلم ومعلمه من معلمي التاريخ للمرحله الثانويه .</p>	<p>ترمي الدر اسه تحديد درجة مساهمة معلمي التاريخ للمرحله الثانويه في محافظة الكرك لمهارات التفكير التاريخي</p>	<p>الصعوب، ماجد جامعة عمان العربيه لدراسات العليا الأردن ٢٠٠٣</p>	<p>درجة مساهمة معلمي التاريخ للمرحله الثانويه في محافظة الكرك لمهارات التفكير التاريخي -٣</p>
<p>اسفرت النتائج الى قلة مساهمة كتب التاريخ في تنمية التفكير التاريخي والى عدم التوافق بين نتائج تحليل المحتوى و اراء المعلمين (خريشه، ٢٠٠٤ ص ١٤٩)</p>	<p>قام الباحث بحساب التكرارات والنسب المئوية لنتائج تحليل المحتوى واسـتـخرج المتوسطات الحسابيه والانحرافات المعياريه والاختبار التائي t-test</p>	<p>اعد الباحث استبانته موجهه الى معلمي التاريخ للمرحله الثانويه ٢- تحليل محتوكتب التاريخ للمرحله الثانويه</p>	<p>جميع معلمي التاريخ للمرحله الثانويه في مديريات التربيه والتعليم لاريد الاولى واريد الثانيه ولسواء بنبي كنانه والاعوار الشماليه للعام الدراسي ٢٠٠٢-٢٠٠٣ والبالغ عددهم (٧٣) معلما ومعلمه واختار الباحث عينه تكونت من (٥١) معلما ومعلمه واستخدم الباحث الطريقه العشوائيه العنقوديه في اختيار المدارس والمعلمين</p>	<p>هدفت الى درجة مساهمة كتب التاريخ للمرحله الثانويه في تنمية مهارات التفكير التاريخي</p>	<p>خريشه ، علي كايد سليم كلية التربيه جامعة اليرموك الأردن ٢٠٠٤</p>	<p>مهارات التفكير التاريخي في كتب المرحله الثانويه -٤</p>

<p>وجود فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى ( ٠,٠٥ ) لصالح المجموعه التجريبية التي درست بأنموذج شجرة الاخطاء في تنمية مهارات التفكير التاريخي (حميد، ٢٠١٠، ص ٤-١٧)</p>	<p>١- الاختبار التائي T- TEST لعينتين مستقلتين ٢- الاختبار التائي T- TEST لعينتين مترابطتين</p>	<p>اعدت الباحثة اختبار معرفي يقيس مهارات التفكير التاريخي</p>	<p>كان مجتمع البحث جامعة ديالى، وقد اختارت الباحثة قسديا كلية التربية الأصمعي لكونها إحدى تدريسيات الكلية، وبلغت عينة الدراسة ( ٧٤ ) طالبا وطالبة منهم ( ٣٩ ) طالبا وطالبة يمثلون المجموعه التجريبية، و( ٣٥ ) طالبا وطالبة يمثلون المجموعه الضابطه.</p>	<p>هدفت الدراسة الى معرفة اثر نموذج شجرة الأخطاء في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلبة جامعة ديالى .</p>	<p>حميد ، سلمى مجيد كلية التربية الأصمعي جامعة ديالى العراق ٢٠١٠</p>	<p>اثر أنموذج شجرة الأخطاء في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلبة جامعة ديالى</p>
---	---	---	---	--	--	--

## ﴿ ثبت المحتويات ﴾

الصفحة	الموضوع
أ	واجهه الرسالة
ب	الآية القرآنية
ج	إقرار المشرف
ج	إقرار رئيس القسم
د	إقرار الخبير اللغوي
د	إقرار الخبير العلمي
هـ	إقرار لجنة المناقشة
و	الإهداء
ز-ح	شكر وامتنان
ط-ك	ملخص البحث باللغة العربية
ل-م	ثبت المحتويات
ن	ثبت الجداول
ع-ف	ثبت الملاحق
٢٠-١	<b>الفصل الأول (التعريف بالبحث)</b>
١٣-٢	مشكلة البحث
	اهمية البحث
١٣	هدفا البحث
١٣	فرضية البحث
١٤	حدود البحث
٢٠-١٤	تحديد المصطلحات
٦٨-٢١	<b>الفصل الثاني (جوانب نظرية ودراسات سابقة)</b>
٢٨-٢٢	المحور الأول : النظرية البنائية
٤٥-٢٩	المحور الثاني : التعلم المستند الى المشكلة
٥٧-٤٦	المحور الثالث : التفكير
٥٩-٥٧	المحور الرابع : التفكير التاريخي

٦٤-٦٠	الدراسات السابقة
٦٨-٦٥	مؤشرات ودلالات مستنبطة من الدراسات السابقة
٦٨	الإفادة من الدراسات السابقة
٩٦-٦٩	<b>الفصل الثالث (إجراءات البحث)</b>
٧٠	أولاً. منهجية البحث
٧١-٧٠	ثانياً . التصميم التجريبي
٧٣-٧٢	ثالثاً. مجتمع البحث
٧٥-٧٤	رابعاً. عينة البحث
٧٦-٧٥	خامساً. مهارات التفكير التاريخي
٨١-٧٦	سادساً . تكافؤ مجموعتي البحث
٨٤-٨٢	سابعاً. ضبط المتغيرات الدخيلة
٩٣-٨٤	ثامناً : مستلزمات البحث
٩٦-٩٣	تاسعاً : الوسائل الاحصائية
١٠٠-٩٧	<b>الفصل الرابع (عرض النتائج وتفسيرها )</b>
٩٩-٩٨	عرض النتائج
١٠٠	تفسير النتائج
١٠٤-١٠١	<b>الفصل الخامس ( الاستنتاجات والتوصيات والمقترحات )</b>
١٠٢	الاستنتاجات
١٠٣	التوصيات
١٠٤	المقترحات
١٢٠-١٠٥	<b>المصادر</b>
١١٨-١٠٦	المصادر العربية
١٢٠-١١٩	المصادر الأجنبية
١٧٨-١٢١	<b>الملاحق</b>
A-C	ملخص البحث باللغة الإنكليزية



## ثبت الجداول

الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٧٣	أسماء المدارس الإعدادية للبنين في محافظة ديالى	.١
٧٥	عدد طلاب مجموعتي البحث التجريبية والضابطة قبل الاستبعاد وبعده	.٢
٧٨	المتوسط الحسابي والتباين والانحراف المعياري والقيمة التائية المحسوبة والجدولية لمجموعتي البحث ( التجريبية والضابطة ) في اختبار الذكاء	.٣
٧٩	الوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية والمحسوبة والجدولية للعمر الزمني للطلاب	.٤
٨٠	تكرارات التحصيل الدراسي للإباء	.٥
٨١	تكرارات التحصيل الدراسي للامهات	.٦
٨١	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية المحسوبة والجدولية لدرجات العام السابق ٢٠٠٩ - ٢٠١٠	.٧
٨٤	توزيع دروس التاريخ بين طلاب مجموعتي البحث	.٨
	جدول المواصفات في ضوء أهمية المحتوى المشمول بتجربة البحث	.٩
٨٩	النسب المئوية الاتفاق الخبراء على صلاحية فقرات اختبار مهارات التفكير التاريخي	.١٠
٩٩	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية والجدولية في اختبار تنمية مهارات التفكير التاريخي	.١١

## ثبت الاشكال

الصفحة	العنوان	رقم الشكل
٣١	نموذج معالجة المعلومات	٠١
٣٦	مخطط لمكونات إستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة	٠٢
٤٥	موازنة بين استراتيجية حل المشكلة التعلم المستند الى المشكلة	٠٣
٧١	التصميم التجريبي للبحث	٠٤

## ثبت الملاحق

الصفحة	العنوان	رقم الملحق
١٢٢	كتاب تسهيل مهمة	٠١
١٢٣	أسماء السادة المختصين الذين استعان الباحث بهم في البحث	٠٢
١٢٧-١٢٤	استطلاع آراء الخبراء بشأن مهارات التفكير التاريخي	٠٣
١٣٨-١٢٨	استطلاع آراء الخبراء بشأن صلاحية الأهداف السلوكية	٠٤
١٤٥-١٣٩	استطلاع آراء الخبراء بشأن صلاحية الخطط التدريسية للمجموعة التجريبية	٠٥
١٥١-١٤٦	استطلاع آراء الخبراء بشأن صلاحية الخطط التدريسية للمجموعة الضابطة	٠٦
١٥٢	درجات طلاب مجموعتي البحث لغرض التكافؤ	٠٧
١٥٣	درجات طلاب مجموعتي البحث في اختبار الذكاء	٠٨
١٥٤	أعمار الطلاب محسوبا بالأشهر	٠٩
١٦٥-١٥٥	استطلاع آراء الخبراء بشأن اختبار مهارات التفكير التاريخي	٠١٠
١٦٦	درجات أفراد المجموعتين الدراسية (التجريبية والضابطة) في الاختبار القبلي لمهارات التفكير التاريخي	٠١١
١٦٨-١٦٧	القيم الإحصائية لمعامل الصعوبة وقوة التمييز ل فقرات اختبار مهارات التفكير التاريخي	٠١٢
١٧٠-١٦٩	درجات الطلاب الفردية والزوجية لحساب ثبات اختبار مهارات التفكير التاريخي	٠١٣

١٧٥-١٧١	فعالية البدائل غير الصحيحة لفقرات لاختبار مهارات التفكير التاريخي	.١٤
١٧٦	درجات أفراد المجموعتين (التجريبية والضابطة) في اختبار مهارات التفكير التاريخي	.١٥
١٧٨-١٧٧	الأهداف العامة لمادة التاريخ الحديث للصف الخامس الأدبي	.١٦

مشكلة البحث:

تعد تنمية القدرات العقلية للطلاب وتعزيز السلوكيات الإيجابية لديهم ضرورة اجتماعية وتربوية تفرضها مطالب المجتمع في التقدم وفي عملية بناء الإنسان وفق أسس علمية رصينة لمواكبة روح العصر، وما يتصف به من قفزات علمية وتقنية هائلة، لذا أصبح من واجب التربية أن تتمكن من النهوض بدورها في البحث عن الوسائل لتنمية القدرات وفي مقدمتها التفكير، ولقد حظي التفكير كعملية معرفية بعناية المتخصصين في التربية وعلم النفس ، وقد تنامي الاهتمام بالعملية المعرفية والتفكير خاصة إلى الحد الذي يمكن القول إن العصر الراهن لعلم النفس هو عصر الاهتمام بعلم التفكير *Thinking psychology* (أبو حطب، ١٩٧٢، ص ٢٠٠)، إذ يؤكد جون ديوي *John Dewy* أن التفكير هو الأداة الصالحة لمعالجة المشاكل والتغلب عليها (قطامي، ٢٠٠١، ص ١٤) ، وإن اعتبار التفكير مهارة وليس موهبة فطرية هو الخطوة الأولى للقيام بعمل لتحسين تلك المهارة وتطويرها ، ولقد أصبح العالم أكثر تعقيدا نتيجة التحديات التي تفرضها تكنولوجيا المعلومات ، والاتصالات وأصبح النجاح في مواجهة هذه التحديات لا يعتمد على الكم المعرفي بقدر ما يعتمد على كيفية استخدام المعرفة وتطبيقها (قطامي ، وآخرون ، ٢٠٠٣ ، ص ٦٣ ) ، وبما ان تنمية قدرة الطلاب على التفكير احد أهداف التدريس (سلامه وآخرون ٢٠٠٩ ، ص ٢١٤)، فقد طرأ تغيير على فلسفة التدريس حديثا عما كانت عليه في السابق ، وذلك لما تتسم به طبيعة المرحلة من سرعة في التغيير والتطور بحيث أصبحت تقوم على عدة مرتكزات منها تهيئة الطلاب لممارسة عمليات ومهارات فكريه، والقدرة على اتخاذ القرار، وحل المشكلات ، وربط

الأسباب بالنتائج ، وتحليل القضايا التاريخية (ابو خريشة ، ٢٠٠٤ ص ٢٠٠٤).

واستقراء سريعاً لما أظهرته بعض البحوث والدراسات في مجال طرائق تدريس التاريخ السائدة في مدارسنا والتي تشير الى ان طرائق التدريس ما زالت أسيره المفهوم التقليدي الضيق الذي يعتمد على الحفظ والتلقين ، وهذا ما أكدته دراسة كل من (الدليمي ، ٢٠٠١) ودراسة (التميمي ٢٠٠٥) ودراسة (الكبيسي ٢٠٠٦) و(المسعودي ٢٠١٠).

ومن خلال اطلاع الباحث على ما تيسر من الدراسات التي أجريت في العراق والوطن العربي والعالم في مجال تنمية مهارات التفكير وخاصة مهارات التفكير التاريخي وجد ان هناك ضعفاً في اكتساب مهارات التفكير التاريخي كما في دراسة (Wineburg&Wilson, 1992) ودراسة (Yeager&Wilson, 1997) .

ومن خلال عمل الباحث في مجال التدريس ، والزيارات الاستطلاعية التي قام بها لعدد من المدارس\* ، ولقائه مع عدد من المدرسين ومصاحبتهم الى داخل غرفة الصف ، والاستبانة التي وزعها لعدد من المدرسين ، فقد لاحظ من خلال اجابة المدرسين ان هناك ضعفاً في وضوح مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الإعدادية ، وفي تقدير الباحث يمكن ان يؤثر ذلك على مستوى تحصيلهم في مادة التاريخ .

ويمكن صياغة مشكلة البحث بالسؤال الآتي :-

- ما فاعلية إستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الإعدادية ؟

\* قام الباحث بزيارة لعدد من المدارس ومنها ثانوية المستقبل والاعداديه المركزيه بتاريخ ٢-٣-٢٠١١ م

أهمية البحث

تعد التربية ضرورة لا يستطيع الفرد والمجتمع الاستغناء عنها، وكلما ارتقى الإنسان وتحضر ازدادت حاجته اليها (الرشدان ، وجعيني، ١٩٩٤ ، ص ٣٧) .

وتؤدي التربية دورا رئيسا في تكوين الإنسان عن طريق ترقية جميع أوجه الكمال التي يمكن ترقيتها فيه ، فهي عملية مخططة منظمة ترمي إلى مساعدة الفرد على النمو السوي المتكامل من النواحي الجسمية والعقلية والانفعالية والاجتماعية ليصبح قادرا على التكيف مع نفسه ومع ما يحيط به (أبو جادو، ٢٠٠٣ ، ص ٢٥).

والتربية هي المرآة التي تعكس صورة المجتمع وفلسفته وأهدافه ومفاهيمه وهي الأداة الجيدة لنموه وتحديد اتجاهه وتحقيق غاياته لذلك تهدف الأمم المتقدمة إلى تطوير نظمها التربوية وأساليبها كي تتماشى والتطورات الكبيرة في منجزات العلم وتطبيقاته انطلاقا من إيمانها بان التربية أفضل وسيلة لاستثمار الموارد البشرية ومن وعيها الحقيقي بان العلم هو أسلوب تفكير وعمل يجب ان ينعكس على حياة الفرد اليومية في تفكيره وعمله (جراغ، ١٩٨٣ ، ص ٥٧-٥٨).

وتهدف التربية إلى توظيف طاقات المتعلمين إلى أقصى الحدود ، ولعل أفضل ما تقوم به التربية من الجانب المعرفي هو تفعيل القدرات العقلية التي وهبها الله للإنسان (ألرواس ، ٢٠٠٦ ، ص ٥) .

والتربية في توجهها لتحديث التدريس قد اعطت اهتماما كبيرا لاستخدام طرق وأساليب تتفق وتطور القدرات الفكرية للطالب وتؤدي الى تطوير مهاراته وقدراته العقلية ( Hudging,1986p.53 ) .

وقد اهتمت التربية بالمتعلم فجعلته مادتها ، فلم يقتصر دورها على نقل المعرفة فقط ، بل هدفت إلى تنمية شخصيته وتكاملها ، فالمهمة الاساسيه هي تعليم الطلاب كيف يفكرون وكيف يتعلمون ( أحيلاه ، ١٩٩٩ ، ص ٢٦٥ ) .

وتعد المناهج وسيلة التربية في تحقيق اهدافها ، فهو يقوم على اساس التحسين والتطوير ( عطية ، ٢٠٠٠٨ ، ص ١٧ ) .

وتؤدي المناهج دورا حيويا في تنمية وتطوير التفكير، فعن طريقها يتم تعليم وتدريب الطلاب على التنظيم، والتسلسل المنطقي في تفكيرهم حتى يتمكنوا بعد ذلك من تطبيق تلك المهارات داخل وخارج المؤسسات التربوية ( ألببيدي ، ٢٠١٠ ، ص ) .

ومن هنا باتت أهمية إثراء المنهج المدرسي بمهارات التفكير، وتعبير المدارس موضوع تعليم مهارات التفكير جزءاً مهماً من جوانب عملية تطوير التعليم وكهدف من أهداف أجهوده في التعليم ( السرور ، ٢٠٠٥ ، ص ٢٥ ) .

ولذلك بدا الاهتمام بدراسة التفكير وتعليمه من خلال المناهج الدراسية، وعقدت الكثير من المؤتمرات العالمية والعربية والمحلية ومنها (برنامج التعليم المعتمد على التفكير ) الذي اعده مركز النافع للبحوث والاستشارات العلمية لتعليم وتنمية مهارات التفكير العليا من خلال المواد الدراسية في السعودية عام ٢٠٠٢، والمؤتمر العلمي الثالث ( مؤتمر إصلاح المناهج ٢٠٠٥ ) في بغداد ، لرعاية الموهوبين والمتفوقين ، الذي كان تحت شعار رعاية الموهبين والمتفوقين اولويه في عصر العولمة والمنعقد في عمان عام ٢٠٠٣ ، والذي ورد في توصياته الاهتمام بقضايا التفكير بأنواعه كافة لأنها تعد من أهم عوامل تنمية المواهب وتطويرها .



وينبغي إعادة النظر في كيفية تقديم المادة العلمية للمتعلم بحيث تكون بشكل تثير تفكيره من خلال التركيز على مشكلات ملحه تتطلب التفكير في حلها ، واستخدام طرائق مثل المناقشه وحل المشكلات والاستقصاء ، لان هذه الطرائق تكسب المتعلم مهارات التفكير ( ابو حنله ، ٢٠٠٥ ، ص ١٢٥ ) .

وتحتل مناهج الاجتماعيات مكانة مرموقة وسط المناهج الدراسية ، وقد زاد الاهتمام بهذه المناهج في التخطيط والتصميم والبناء والتطوير وذلك لأدراك المؤسسات التربوية أهمية تلك المناهج في بناء شخصية المتلقي المتكاملة والمنتجة والمبتكرة ، ويذكر بانكس وامبروز ( Banks and Ambrose ) ان الهدف الذي تسعى إليه المواد الاجتماعية هو مساعدة الطلاب وتنمية قدراتهم على اتخاذ القرارات المنطقية في حل مشكلاتهم الشخصية والاجتماعية (الدليمي ، ٢٠٠٥ ، ص ١٦ ) .

وتعد مادة التاريخ احد ميادين المواد الاجتماعية ، وهو علم له أصوله وقواعده ، وأدواته المتعددة ، التي جعلت منه علما وظيفيا له مكانته المتميزة بين العلوم الأخرى (الفنيش ، ١٩٩١ ، ص ١٢٧ ) .

والتاريخ يعنى بدراسة الماضي في مختلف مراحلها باعتباره جذورا للحاضر الذي نعيشه وبذلك فان تدريس هذه المادة ضروري لتربية الطلاب وتعريفهم بالإحداث التاريخية في وطنهم وفي العالم لأنه قد يتأثر ويؤثر في الإحداث التاريخية المستقبلية (الكلوب ، ١٩٨٩ ، ص ٢٧ ) .

ويهدف تدريس التاريخ الى تنمية التفكير عند المتعلمين ومساعدتهم من خلال تعليمهم كيفية التفكير، وتنظيم الافكار، والمعلومات بطريقة ما (السامرائي، واخرون ، ٢٠٠٠ ، ص ١٦٩) .

وكما أن دراسة التاريخ تغرس في نفوس المتعلمين روح التفكير العلمي وتكسبهم طريقه تفكير تستند إلى النقد والمقارنة وتقويم الأدلة والبراهين ، وربط الحوادث بنتائجها (الصباغ ، ١٩٨١ ، ص ١١٠) .

ومن التاريخ يتم استخلاص العبر والدروس وتكوين تفكير يقوم على التمييز بين المفاهيم التاريخية والرأي ، والحقيقة ، وتفسير الأحداث والظواهر التاريخية تفسيراً علمياً ، وهو يأخذ مكانه مرموقة بارزه بين المقررات الدراسية مستمداً مكانته من طبيعته وأهميته للمجتمعات الانسانية ودراسة الأحداث والقضايا والمشكلات التي تطرأ على هذه المجتمعات ومتابعة التغيرات بالتحليل والتفسير للوقوف على الأسباب والنتائج المترتبة عليها (قطاوي ، ٢٠٠٩ ، ص ٢٥) .

ودراسة التاريخ من أهم الوسائل المؤدية إلى تنمية الفكر من خلال الحوادث التاريخية والربط بين الأسباب والنتائج (سليمان ، ٢٠٠٠ ، ص ٢٤١) .

وان تدريس مادة التاريخ تهدف تنمية مهارات التفكير ، ومن خلال هذه المهارات يمكنهم الحصول على اغلب المعلومات خارج نطاق دراستهم وحتى من خلال مطالعتهم الخارجية ، كما تفيد المهارات التاريخية في فهم وتفسير طبيعة النظام السياسي والإداري والديني والاجتماعي الذي يكونون بصدده دراسته وبالوقت نفسه فان هذه المهارات تساعد الطلاب على إحراز مفاتيح النجاح ، من خلال سيطرتهم على فهم المادة التاريخية مما يساعد على نشر تطبيقاتها ضمن مدى واسع من الفرص التي تتاح لهم فيما بعد ، سواء في مجال قراءة التاريخ واستيعابه ، او في مجال البحث العلمي وكمحصله فان المهارات التاريخية تمثل الخبرة الموحدة للذين يدرسون التاريخ عبر سنوات الدراسة (شعلان وجارالله ، ١٩٧٠ ، ص ٥٠) .

وقد أضحت تنمية مهارات التفكير إحدى متطلبات هذا العصر، وأبدت معظم الدول اهتماما كبيرا في تنمية تفكير طلابها لتخدم أهدافها التربوية (عبد العزيز، ٢٠٠٩، ص ٨١) .

وبرر العديد من المهتمين بتنمية مهارات التفكير عددا من المبررات التي تسهم أهمها في تنشئة المتعلم الذي يستطيع التفكير بمهارة عالية من اجل تحقيق الأهداف المرغوب فيها ، وتنشئة متعلمين صالحين يمتازون بالتكامل من النواحي الفكرية والروحية والوجدانية والجسمية ، وتنمية قدرات الأفراد على التفكير الناقد والإبداعي وحل المشكلات واتخاذ القرارات ومساعدتهم على الفهم الأعمق والأفضل للأمور الحياتية ( جوهن ، ٢٠٠٢ ، ص ٨٥ ) .

ومن خصائص مهارات التفكير أنها قابلة للتعلم ، وقابلة للنقل والممارسة ، وقابلة للتوظيف في مواقف جديدة ، وتحسن بالتدريب والممارسة ( العتيبي ، ٢٠٠٧ ، ص ١٢ ) .

وقد دلت الأبحاث إلى إن تنمية مهارات التفكير تحول عملية اكتساب المعرفة من عملية خاملة إلى نشاط عقلي يؤدي إلى إتقان أفضل للمحتوى المعرفي ، وذلك لان التعلم عملية تفكير ، وانه لا يأتي فجأة دون مقدمات فهو يزرع ، وينمو ، ويربى ، ويعلم ، وبالتالي يمكن المتعلم من حل المشكلات التي تواجهه ( الطيبي ، ٢٠٠١ ، ص ١٢٤ ) .

وقد أشارت العديد من الدراسات إلى إن تدريس المهارات قد أدى إلى تحسن في التحصيل الدراسي، كدراسة (بانكي 1986 Panky ) وأن التدريب على المهارات الدراسية في مقررات المحتوى مثل مقرر التاريخ يمكن ان يؤدي الى تحسن في

التحصيل الدراسي والدافعية ، والتوجه الذاتي في تلك المقررات ( الجرف ، ٢٠٠١ ، ص ٣ ) .

وازدادت أهمية تنمية مهارات التفكير في معظم ميادين المعرفة لاسيما في العقود الأخيرة فبالمهارات نحصل على تعلم فاعل عندما نوظف مهارات جمع المعلومات وتفسيرها، وتحليلها لتخفيف هذا التعلم، وتؤكد على تعلم المهارات من محتوى كل منها كفاية حيث ننسى في العادة المعلومات والمعارف وتبقى المهارات معنا لمدة طويلة ، وازدادت أهمية المهارات في عالم تتضاعف فيه المعرفة العلمية كل بضعة سنوات ، وأصبح التعقيد سمة من سمات مجتمعاتنا (الحيلة ، ومرعي ٢٠٠٣ ، ص ٢١٥) .

وتتبع أهمية مهارات التفكير الى ان المعلومات تتوسع بمعدل سريع ، ولا يمكن للفرد ان يخترن في ذاكرته معلومات كافيه لاستخداماته في المستقبل ولهذا يحتاج الفرد الى مهارات استخدام المعلومات في مواقف جديدة ومواجهة تحديات العصر الحالي كي يكون المواطن الفاعل الذي يتطلبه المجتمع ، وان هذا يعد تحديا جديدا لتطوير البرامج التربوية أخذا بالاعتبار ان أنخبه لا تظم بالضرورة جميع الأفراد ولكن الأفراد جميعا يمكن ان يكونوا مفكرين أكفاء (الأحمد ، ٢٠٠٦ ، ص ٢ ) .

ومهارات التفكير التاريخي كما يراها (مهران ١٩٩٢ ) هي الطريق او المنهج الذي يمكن الباحث من الوصول الى الحقيقة التاريخية باتباعه خطوات منظمة (مهران ، ١٩٩٢ ، ص ١٧٠) .

واهميتها هذه تتبع من أمكانه التي أصبح يحتلها التفكير لجميع المواد الدراسية ، وفي مقدمتها الدراسات الاجتماعية ، وان الفهم الجيد للتاريخ يتطلب مشاركة الطلاب

في التفكير التاريخي بإثارة تقديم الأدلة لدعم إجاباتهم وتجاوز الحقائق التي تتضمنها كتبهم المقررة ( خريشه ، والصفدي ، ٢٠٠١ ، ص ١٢٢ ).

وأهمية مهارات التفكير التاريخي تتفق مع الفلسفة الحديثة للتاريخ التي غيرت النظرة الى المعرفة التاريخية من معرفة ثابتة ذات حقائق يقينية وقضايا مسلم بها إلى معرفة قابله للنقاش والنقد والتفسير تقوم على تفسير الدليل ومحاكمته ( الناشف ، ١٩٨١ ، ص ٢٠ ).

وان طرائق التدريس التقليدية المستندة الى الحفظ والتلقين مازالت تأخذ فعلها في عملية التدريس، إذ تستعمل من دون إشراك الطلاب في تدريبهم على التعلم الذاتي الذي يفتح بابا واسعا مستقبلا للاعتماد على أنفسهم في اكتساب المعرفة (الفاخوري ، ١٩٩٢ ، ص ٢) .

وان واقع تدريس مادة التاريخ تشوبه الأساليب النمطية التي تقلل من تحقيق الأهداف المنشودة، و من نفعه التربوي (سعادة ، ١٩٨٥ ، ص ١٥) ، حيث تؤكد كثير من الدراسات أن تعليم التاريخ ما زال مقتصرًا على التلقين المباشر ، إذ يقاس نجاح المتعلم في مدى قدرته على استظهار المعلومات واسترجاعها كما هي ، مما يحول دون تنمية مهاراته العقلية وتطويرها (هيلات، ٢٠٠٩ ، ص ٢٦٤)، وهذا ما أشارت اليه العديد من الدراسات كدراسة (الجاف ٢٠٠٤) ودراسة (الدليمي ٢٠٠٥) حيث يلقن فيها المدرس المعلومات والمعارف للطلاب ويوضح الغامض منها ويلخصها في حين يكون دور الطالب محددًا النشاط والفاعلية بانصرافهم الى الحفظ والاستظهار دون تنمية مهارات التفكير لديهم .

ويشير (مرعي وآخرون ) إلى أن ممارسة بعض طرائق التدريس تسهم في تنمية مهارات التفكير لدى الطلاب ومنها (أسلوب حل المشكلات ، وأساليب البحث

والاستقصاء والإكثار من الاسئلة المفتوحة ، حيث تمثل تصدي نشط للمشكلة من خلال توليد قائمه من الأفكار والتي تؤدي إلى وضع بدائل وحلول جديدة ونافعة ( أبو سرحان ، ٢٠٠٠ ، ص ١٢٢ ) ، وألطريقه الجيدة هي التي تهتم بالتفكير وتوليد الأفكار وحل المشكلات ( عطية ، ٢٠٠٩ ، ص ٣٧١ ) .

وان استخدام المدرس لإستراتيجية جديدة هو الوسيلة التي تساعده على نقل ما يتضمنه المحتوى التعليمي من معرفه ومعلومات ومهارات ، وترجمته بطريقه تكفل للطلاب التفاعل مع المادة الدراسية والنشاطات المنهجية والمدرسين والطلاب ، كما أن أتباع الإستراتيجية المناسبة يساعد كلا من المدرس والطلاب على تحقيق الأهداف التعليمية ببسر وسهوله ( دروزه ، ٢٠٠٠ ، ص ١٧٥ ) .

وان استخدام المدرس لتلك الأساليب التدريسية المناسبة يعد واحدا من المقومات الاساسيه في تنمية تفكير المتعلمين ( السامرائي ، ١٩٩٤ ، ص ١٣٢ ) .  
ومن المهم إتقان المدرس لمهارات التفكير وذلك لمساعدته في تدريب طلابه عليها، والانتقال إلى تعليم يتطلب تعدد الأهداف وتنوع العمليات الذهنية وتعزيز تفرد الفرد وتميز الطلاب وبذلك يحقق إتقان الطلبة مهارات وعمليات التفكير وأساليب الحصول على المعرفة والخبرة بأنفسهم ( قطامي ، ٢٠٠١ ، ص ٦٦ ) .

وتعد الاستراتيجيات التي يتبعها المدرس داخل غرفة الصف من العناصر الضرورية التي تمكن من تدريب طلبته على حل المشكلات ، واكتسابهم لمهارات تفكيرية يحتاجونها لتحقيق ذلك ، ومن هذه الاستراتيجيات التي أثبتت فاعليتها في هذا الجانب هي إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة ( سعدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ، ص ٤ ) .

ويكون الهدف الرئيسي من التعلم المستند إلى المشكلة رفع معايير أداء الطلاب النوعي ، إذ أنها تتطلب من الطلاب بذل الجهد الكبير المدعم بالعمليات الذهنية الراقية مقارنة بالتعليم التقليدي ، حيث ان المشكلة المقدمه للطلاب والمحضرة بشكل جيد تمكن الطلاب من التعلم من مصادر متنوعة ، وتعمل على تدريبهم على اتخاذ القرارات المستندة إلى مصادر بحثهم ، وهذه الخطوات البحثية تمكن الطلاب من تنمية مهاراتهم البحثية ، وبالتالي العمل على مواجهه المشكلات التي تواجههم ( ابو جادو ، ونوفل ، ٢٠٠٧ ، ص ٢٩٦ ) .

وتعد هذه الاستراتيجيه من ضمن التحولات الجذرية في النظره إلى التدريس والكيفية التي تقدم للمتعلمين ويرى ( Bentley and Watts , 1991 ) أن هذا النوع من التعلم يزداد مع الزمن ، وذلك لأنه يقدم للطلاب مواقف للتعلم المفتوح تخلو من القيود التي تفرضها أساليب التدريس التقليدية ( سعدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ، ص ٤ ) .

وتقدم هذه الاستراتيجيه حلاً لبعض المشكلات التعليمية كسلبية المتعلم، وعدم مشاركته في عملية التعلم، واكتفائه بحفظ المعلومات دون فهمها، كون المتعلم في هذه الإستراتيجية يقوم ببناء المعرفة بنفسه، ويتمثل دور المعلم في توفير مصادر التعلم المختلفة، ومساعدة المتعلم للوصول للمعرفة من خلال حل مشكلات معينة، وبالتالي يزيد تحصيل المتعلم. وهذا ما أكدته عدد من الدراسات مثل دراسة وبتلي (Wealthy 1991) ودراسة العرفج ( Al-Arfaj , 2000 ) ودراسة (شارب ٢٠٠٨).

ومما سبق يمكن ان تبرز أهميه البحث الحالي فيما يأتي .:

- تعد أول الدراسات التي أشارت إلى تنمية مهارات التفكير التاريخي من خلال إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة (على حد علم الباحث).
- يفتح هذا البحث مجال لبحوث لاحقة ضمن مجال طرائق التدريس عامة وطرائق تدريس التاريخ خاصة.
- اهمية مهارات التفكير التاريخي .
- اهمية استراتيجيات التعلم الحديثة .

### هدفا البحث

يهدف البحث الحالي إلى تحقيق الأهداف التالية :-

- ١- تحديد مهارات التفكير التاريخي لطلاب المرحلة الاعدادية في مادة التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر .
- ٢- معرفة اثر استخدام إستراتيجية التعلم المستند إلى ألمشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي .

### فرضية البحث

- " لا يوجد فرق ذي دلالة احصائية عند مستوى ( ٠,٠٥ ) بين متوسط درجات الاختبار القبلي والبعدي لمهارات التفكير التاريخي لطلاب ألمجموعه التجريبية الذين درسوا باستخدام إستراتيجية التعلم المستند الى ألمشكلة ، وطلاب ألمجموعه الضابطه الذين درسوا بالطريقة التقليدية في اختبار مهارات التفكير التاريخي " .

### حدود البحث



- احدى المدارس الاعدادية النهارية التابعة لتربية محافظة ديالى .
- عينة من طلاب الصف الخامس الأدبي في احدى المدارس النهارية التابعة للمديرية ألعامه لتربية ديالى .
- الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠١٠ - ٢٠١١ م .
- الفصول الاربعة الأولى من كتاب ( التاريخ الأوري الحديث والمعاصر ) المقرر تدريسه من قبل وزارة التربية للصف الخامس الأدبي للعام الدراسي ٢٠١٠ - ٢٠١١ م .

### تحديد المصطلحات

#### أولاً: الإستراتيجية Strategy

عرفها كل من :-

##### ١- (الفتلاوي ٢٠٠٦ )

" أنها مجموعه من الأهداف والطرائق والوسائل والأساليب سواء تدريبيه او تقويميه وخطوات وأنشطه يخطط لها القائم بالتدريس مسبقا لتحقيق الأهداف المرجوة بأقصى فاعليه من خلال تحركات يقوم بها كل من الطالب والمدرس " ( الفتلاوي ، ٢٠٠٦ ، ص ٣٣٣ ) .

##### ٢- ( ابو شعيره واخرون ٢٠٠٧ )

" أنها مجموعه من الإجراءات والانشطه والأساليب التي يختارها المدرس او يخطط لإتباعها الواحدة تلو الأخرى ، وبشكل متسلسل مستخدما الإمكانيات المادية المتاحة لمساعدة طلبته على إتقان الأهداف المتوخاة" ( أبو شعيره واخرون ، ٢٠٠٧ ، ص ٣٤٣ ) .

##### ٣- ( الحيلة، ومرعي ٢٠٠٨ )

" هي مجموعة طرق وإجراءات او طرق محددة لتنفيذ مهارة معينة " )  
الحيلة، ومرعي، ٢٠٠٨، ص ٦٤).

٤- ( عطية ٢٠٠٩ )

" أنها مجموعه من الإجراءات والممارسات التي يتخذها المدرس ليتوصل بها الى تحقيق المخرجات التي تعكس الأهداف التي وضعها ، وبذلك فهي تشتمل على الأساليب والانشطه والوسائل ، وأساليب التقويم التي تساعد على تحقيق الأهداف " )  
عطية ، ٢٠٠٩ ، ص ٣٤١ .

### التعريف النظري

" مجموعه من الأساليب التعليمية التي يخطط لها المدرس في رسم سياسته التعليمية لتحقيق الأهداف التعليمية بأقل وقت وجهد من قبل المدرس والطالب " .

### التعريف الإجرائي

هي مجموعه من الإجراءات التي يستخدمها المدرس في مادة التاريخ الاوربي الحديث والمعاصر والتي تحتاج إلى جهد في اختيار الطرق والأساليب اللازمة لتحقيق الأهداف المرجوة .

### ثانيا | التعلم المستند إلى المشكلة Problem – Based learning

عرفها كل من :-

١- (Holly 1996)

" أنها استراتيجيه تعليمية تستند إلى تصميم الوحدات الدراسية المقررة لبحث معين ، بحيث تتضمن هذه الوحدات مجموعه من المشكلات المرتبطة بحياة الطلاب الواقعية ، وفي الوقت نفسه تعمل على جذب انتباههم ، وتستثير عمليات التفكير لديهم ، وتقودهم إلى حل المشكلة " (Holly , 1996 p.276) .

٢- ( عبد الحميد ١٩٩٩ )

" استراتيجيه يتم فيها عرض مواقف مشكله على الطلاب تكون ذا معنى وحقيقية بحيث يمكن أن تكون نقطة انطلاق للبحث والاستقصاء ( عبد الحميد ، ١٩٩٩ ، ص ١٣٥ ).

٣- ( Benoit 2004 )

" أنها منهج متطور ونظام متحرر يهتم بضرورة تطوير مهارات حل المشكلات مساعدة أطلاب على اكتساب المهارات والمعارف على حد سواء ،ويتعلم الطلاب مهارات التفكير والاطمئنان عن طريق الصراع ما بين الخطوات التي يقومون بها وبين المشكلة الفعلية " ( Benoit 2004, P 1 )

٤- ( برغوت ٢٠٠٨ )

" أنها استراتيجيه تعتمد على العمل الجماعي ، تبدأ بتقديم مشكله حقيقية يواجهها الطلاب ويقومون بتحليلها والعمل على إيجاد الحلول المناسبة لها من خلال المعرفة والمهارات التي يتم اكتسابها ، وتتكون من ثلاثة عناصر هي المهام ، والمجموعات الصغيرة ،المشاركة " ( برغوت ، ٢٠٠٨ ، ص ٦ ) .

### التعريف النظري

" استراتيجيه تنبثق من النظرية البنائية يتم فيها تعريض المتعلمين إلى مواقف تكون على شكل مشكله تكون محيره لتفكير المتعلمين ،وبالتالي استخدام مهارات معينه لحل هذا الموقف أو المشكلة " .

### التعريف الإجرائي

" استراتيجيه يتم من خلالها تعليم ( طلاب الصف الخامس الادبي ) مادة التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر ومعرفة أثرها في تنمية مهارات التفكير التاريخي "

### ثالثا ١ المهارات Skills

عرفها كل من :-

١- ( Good 1973 )

"الشي الذي يتعلمه الفرد ويقوم بأدائه بسهولة ودقه سواء كان هذا الأداء جسميا أو عقليا  
" ( Good , 1973 ;p 563 ) .

٢- ( حسين ، وفخرو ٢٠٠٢ )

"أقدره على استخدام الحقائق والنظريات والمعلومات التي سبق تعلمها في حل مشكله تعرض في موقف جديد أو محتوى جديد"  
( حسين ، وفخرو ، ٢٠٠٢ ، ص ٤٥ ) .

٢- ( دناوي ، ٢٠٠٨ )

" هي معالجات ذهنيه تمارس عن قصد في التفاعل مع المعلومات او المواقف لتحقيق هدف معين" ( دناوي ، ٢٠٠٨ ، ص ١٧ ) .

٣- ( العبيدي ٢٠١٠ )

" أقدره على الانجاز العقلي بكل دقه وسهوله " ( العبيدي ، ٢٠١٠ ، ص ١٦ ) .

التعريف النظري

"أقدره على مواصلة النشاط سواء كان معرفياً أو مهارياً بأقل وقت وجهد".

### التعريف الإجرائي

"قدرة ( عينة البحث ) على أداء المهارات المعرفية في التفكير التاريخي من خلال إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة".

### رابعاً ١ التفكير التاريخي

عرفه كل من :-

١- ( ألقاني ١٩٧٩ )

"هو عملية جمع الحقائق وربطها وفحصها، وعرض النتائج بصورة صحيحة بعيدة عن التحيز والتعصب ، والمناقشة المنطقية والخروج بحكم مستقل تدعمه الأدلة وإدراك إن كل نتيجة تعد فرضاً قابلاً للقبول أو الرفض في ضوء ما يستجد من أدله وبراهين" ( ألقاني ، ١٩٧٩ ، ص ٩٣ ).

٢- ( زريق ١٩٨١ )

"هو عملية استكشاف علة الأحداث الماضية من خلال الاجابه عن السؤال لماذا حدث التاريخ كما حدث واتخذ الشكل الذي يتراءى لنا به" ( زريق ١٩٨١ ، ص ١٣٣ ) .

٣- ( خريشه والصفدي ٢٠٠١ )

"هو عميله عقليه يستخدمها دارس التاريخ عند قيامه بالتعامل مع النصوص والادله التاريخية بطريقه علميه" ( خريشه ، والصفدي ، ٢٠٠١ ، ص ١٢٨ ).

٤- ( خريشه ٢٠٠٤ )

" هي أقدره على فهم واستيعاب الحقائق التاريخية الواردة في كتب التاريخ عن طريق جمع البيانات والادلة التاريخية من مصادرها الاصلية وتنظيمها ، وتصنيفها وتفسيرها ، وتقبل وجهات نظر مخالفه واستبعاد التحيز وإصدار الأحكام من اجل تطوير فرضيات عن السبب والنتيجة تدعمها الادله والبراهين " ( خريشه ، ٢٠٠٤ ، ص ١٥٩ ) .

### التعريف النظري

" هو عمليه عقليه تتضمن عدد من المهارات من التسلسل الزمني ،والقدرة على إصدار الأحكام ،واتخاذ القرار، وتفسير القضايا التاريخية، وربط الأسباب بالنتائج ،وصياغة عدد من الفرضيات ، والوصول إلى الحقائق عن طريق البحث العلمي " .

### التعريف الإجرائي

"هو قدرة ( عينة البحث ) على أداء المهارات العقلية الخاصة بالتاريخ بدقه وسهوله ،من خلال استخدام عدد من المهارات للوصول إلى تعلم أفضل في نهاية التجربة " .

### خامسا ١ المرحلة الإعدادية Preparatory Staage

تعريف وزارة التربية ١٩٧٧ :

"وهي مرحلة تأتي بعد المرحلة المتوسطة وتشمل الصفوف ( الرابع ، والخامس ، والسادس ) بفرعيها العلمي والآدبي ( وزارة التربية ، ١٩٧٧ ، ص ٤ ) .

## المحور الاول ١ النظرية البنائية

## مقدمة

شهد القرن الماضي خلال العقدين الاخيرين تحولات رئيسية في النظر للعملية التربوية و التعليمية من قبل الباحثين وتضمنت تلك التحولات اثاره التساؤل حول العوامل الخارجية المؤثرة على التعلم مثل خصائص المتعلم ( الشخصية ووضوح تعابيره ، وحماسته ، وطريقة ثنائه) ، الى اثاره التساؤل حول مايجري بداخل عقل المتعلم مثل (معرفة السابقة ، وفهمه، وقدرته على التذكر ، وقدرته على معالجة الامور، ودافعيته ، وانماط تفكيره ، وكل مايجعل التعلم لديه ذا معنى ) وقد اسهم الباحثون بشكل واضح في هذا المجال ، وظهر ذلك من خلال تركيزهم على كيفية تشكيل هذه المعاني، واستند الباحثون في هذا التوجه الى مدرسة فلسفيه سميت بالنظرية البنائية ( ابو عوده ٢٠٠٦ ، ص ١٤ ) .

وتعتمد الفلسفة البنائية على نظرية بياجيه التي ترى ان التعلم المعرفي يتم من خلال التكيف العقلي للفرد ، بمعنى حدوث توازن في فهم الواقع مع الظروف المحيطة بهم ، ولذا فإن التعلم البنائي يقوم على تنظيم التراكيب الذاتية للفرد يقصد مساعدته في احداث التكيف المطلوب ، ولهذا فان البنائيين يؤكدون على التعلم القائم على المعنى او الفهم (الهويدي ، ٢٠٠٥ ، ص ٢٩٩ ) .

ويعتبر العالم النمساوي جان بياجيه jen piaget ( ١٨٩٦ - ١٩٨٠ ) من اول علماء التربية الذين نادوا بالبنائية ، ويعتقد بياجيه أن الإنسان تنمو لديه مستويات التفكير عبر مراحل محدده وتتميز كل مرحلة بامتلاك مفاهيم او تراكيب عقلية هي برامج واستراتيجيات يستخدمها الفرد في تعامله مع البيئة بزيادة خبرات الفرد

تصبح المستويات والتراكيب الفكرية قادرة على تغيير خبراته الجديدة ن ، لذا تتكون لديه تراكيب فكرية جديدة تستوعب هذه الخبرات الجديدة اي ان هذه التراكيب الفكرية تتوسط بين الفرد وبيئته ( الاغا ، وعبد المنعم ١٩٩٧ ، ص ٢٤٠).

وتؤكد البنائية على أنَّ عملية اكتساب المعرفة تعد عملية بنائية نشطة مستمرة من خلال تعديل المنظومات والتراكيب المعرفية للفرد ( Appletion 1997 p 300 )

ومن الصعوبة ايجاد تعريف محدد للبنائية وذلك لعدة اسباب منها : ان مصطلح البنائية يعد جديداً نسبياً في الادبيات الفلسفية والنفسية والتربوية ، كما ان منظري البنائية ليسوا بفريقاً واحداً ، ولكنهم عدة فرق ومن ثم ليس هنالك اجتماع بينهم على تعريف محدد لها ( زيتون ، وزيتون ، ١٩٩٢ ، ص ٢ ).

فقد عرفها ( شلايل ٢٠٠٣ ) بأنها الفلسفة المتعلقة بالمتعلم والتي تفرض حاجة المتعلمين لبناء فهمهم الخاص على افكار جديدة داخل سياق معرفتهم الانية مع خبراتهم السابقة وبيئة التعلم ( شلايل ، ٢٠٠٣ ، ص ١٦ ).

وعرفها (ابو عودة ٢٠٠٦) بانها نظرية يقوم فيها المتعلم بتكوين المعارف الخاصة التي يخزنها داخل عقله ، وان المتعلم يكون معرفته بنفسه ، اما بشكل فردي او جماعي بناءً على معارف حالية وخبراته السابقة ، حيث ان المتعلم يقوم بانتقاء وتحويل المعلومات وتكوين الفرضيات ، واتخاذ القرارات المعتمده على البنية المفاهيمية التي تمكن من القيام بذلك وذلك بوجود المعلم الميسر للعملية التعليمية ( ابو عودة ، ٢٠٠٦ ، ص ١٦-١٧ ).

اما ( النجدي وآخرون ٢٠٠٣ ) فقد عرفها بانها ذلك الموقف الفلسفي الذي يزعم ماتدعي بالحقيقة ماهي الا تصور ذهني عند الانسان معتقداً اكتشفها ( النجدي وآخرون ، ٢٠٠٣ ، ص ٣٠٤ ).



وعرفها جلاسر فيلد ( Glassers Feld ) بأنها تفكير بالمعرفة وبالنية الحصول عليها وعرفها ايراسين وولش ( Airasin &Walsh ) بانها الكيفية التي يتم من خلالها اكتساب العمليات العقلية وتطويرها واستخدامها ( زيتون ، ٢٠٠٢ ، ص ٢١٢ ) .

وعرفها كوبرين ( Godren .1993 ) بانها البناء على المعرفة التي لدى الطالب والتعلم يركز على الطالب حيث يكون على الطلبة ان يبني معرفتهم بأنفسهم (Godren .1993 p. 51).

### مفهوم التعلم لدى البنائين :

تنظر البنائية لعملية التعلم بأنها عملية نشطة ، يمارس المتعلم فيها النشاط بنفسه وذلك لمعالجة معلوماته وتعديل بنيته المعرفية، فبذلك يبذل المتعلم جهداً عقلياً حتى يكتشف المعرفة بنفسه فعندما يواجه مشكلة معينة فيقوم باتباع منهج علمي في الحل بدأً بالاحساس بالمشكلة ، وتحديدها وجمع المعلومات ذات الصلة بها ووضع الفروض والحلول المؤقتة واختيار الفروض ، ووضع الحلول ، وتطبيق الحل (برغوت ، ٢٠٠٨ ، ص ١١) .

وتنظر البنائية على ان عملية التعلم هي عملية بناء واعادة بناء للمعرفة حيث يفسر المتعلم والمعلومات الجديدة في ضوء معرفته السابقة ، وتؤكد على دور التفاعل الاجتماعي والعمل التعاوني في بناء المعرفة ، وترفض ان يكون التعلم مجرد نقل المعلومات وانما عملية بناء واعادة بناء للمعرفة ، فالمتعلم يفسر المعلومات الجديدة ويبنيها على اساس المعرفة الموجودة مسبقاً ، وكذلك تؤكد على دور التفاعل

الاجتماعي والعمل التعاوني مع الاعتراف بان اللغة المشتركة والثقافة تجعل المتعلمين يفهمون الاشياء بشكل مشابه ، او يكون منظورهم للامور متشابه الا ان الخبرات الشخصية ربما تكون مسؤولة عن اختلاف تأويلات الافراد ونظرتهم للامور ( زيتون ٢٠٠٣ ، ص ٢٠ ) .

وتتضح عملية التعلم من منظور البنائي بما يلي :-

- تصاغ الأهداف التعليمية في صورة مقاصد عامة تحدد من خلالها عملية مفاوضة اجتماعية بحيث يسعى جميع الطلاب لتحقيقها
- المستوى التعليمي يكون في صورة مهام او مشكلات حقيقية ذات صلة بحياة الطلاب .
- إستراتيجيات التدريس تعتمد على مواجهة الطلاب بموقف مشكل يحاولون ايجاد حلول له من خلال البحث والمفاوضة الاجتماعية .
- المتعلم مكتشف لما يتعلمه من خلال ممارسته للتفكير العلمي وهو باحث عن معنى بخبراته بالاضافة الى انه مسؤول في ادارة التعلم وتقويمه (القطراوي ٢٠١٠ ، ص ٢٠ ) .

### تصميم التعلم البنائي

تهتم فلسفة التعلم البنائي بجميع اوجه التعلم المختلفة ، فهي تهتم بالعناصر

الآتية :-

- ١- الأهداف التعليمية .
- ٢- محتوى التعلم .
- ٣- استراتيجيات التدريس .

٤- دور المعلم .

٥- دور المتعلم

( زيتون ، ٢٠٠٣ ، ص ٦٦ )

١- الأهداف التعليمية : تصاغ الأهداف التعليمية في صورة إغراض عامة يتفق عليها المعلم والمتعلم بحيث يسعى جميع الطلاب لتحقيقه كهدف للتعلم بالإضافة إلى إغراض شخصية تخص كل متعلم بمفرده ( زيتون ، ٢٠٠٢ ، ص ٢٢٣ ) .

٢- محتوى التعلم : غالبا ما يكون محتوى التعلم عبارة عن مشكلات حقيقية من احتياجات المتعلمين وبيئتهم ( شلايل ، ٢٠٠٣ ، ص ٣١ ) ، وكلما كانت المشكلة محسوسة بالنسبة لهم ، فان ذلك فرصة اكبر في البحث عن المعرفة بأنفسهم ( أبو جبر ، ٢٠٠٢ ، ص ٢٢ ) .

٣- استراتيجيات التدريس : تقوم استراتيجيات التدريس وفقا للتعلم البنائي على أساس مواجهة الطلاب بمشكلة حقيقية يحاولون إيجاد حلول لها من خلال البحث والنقاش لهذه المشكلة (سعودي، ١٩٩٨، ص ٧٧٣).

٤- دور المعلم : يتحدد دور المعلم في التعلم البنائي بما يلي :-

- تصميم استراتيجيات تساعد أطلاب على تبني الأفكار الجديدة ومكالمتها مع معرفتهم السابقة .

- الإيمان بان التعليم لايتضمن امتلاك المفاهيم الجديدة وتوسيعها ، وإنما تكاملها مع معرفتهم السابقة .

- اخذ المعرفة السابقة للطلاب بعين الاعتبار وتقدير أهميتها في تعليمهم .

- تصميم نشاطات صفية تساعد في بناء روابط مع مفاهيمهم السابقة ضمن عملية توليد الأفكار واختبارها ، وإعادة بنائها .
- تشجع الطلاب على المشاركة في الحوار مع بعضهم البعض ( القطراوي ، ٢٠١٠ ، ص ١٥ - ١٦ ) .

٥- دور المتعلم : ان نشاط المتعلم يمثل الدور الأساس وهو دور ابتكاري في مواقف تعلم يوفر لها المعلم للمتعلمين الفرص لاختبار فهمهم الحالي ، ويشرك المتعلمين في التعلم أي تعلم لما يقع في اهتمامات المتعلمين ليصبح العلم البنائي معلما متعلما ، وتوجيه المتعلمين مع إدراك ان الشيء الفعال ليس إعطاء الطلاب الحل الصحيح وحفظه ، ولكن بتوجيههم نحو التفكير والبحث عن طريق الحث والتشجيع ، وطرح الأسئلة لتقصي فهمهم الحالي ، وتعديل ما بحوزتهم من أفكار خاطئة ، وتقبل كل الإجابات ، فليس هو الحكم الوحيد على أفكار المتعلمين ، وإنما يشركه المتعلمين أنفسهم من خلال مناقشة وتبرير ، ونقد الإجابات والأفكار المختلفة ، وعلى هذا الأساس فالمتعلم وفق البنائية هو مكتشف لما يتعلمه ، باحث عن معنى لخبراته ، بان لمعرفته ، مشارك في إدارة التعلم وتقويمه ( Brooks,1999,p.347 ) .

### الاستراتيجيات المنبثقة من النظرية البنائية:

- ١- دورة التعلم ( LC ) .
- ٢- نموذج التعلم المستند إلى المشكلة .
- ٣- نموذج التدريس بخريطة الشكل ( V ) .
- ٤- خرائط المفاهيم .

- ٥- نموذج الياءات الخمسة ( 5 ES MODEL ) .
  - ٦- نموذج الياءات السبع ( 7 ES MODEL ) .
  - ٧- نموذج التعلم البنائي ( CLM ) .
  - ٨- نموذج التحليل البنائي .
  - ٩- نموذج التدريس المفصل .
  - ١٠- نموذج التعلم الواقعي .
  - ١١- نموذج التغيير المفاهيمي .
  - ١٢- نموذج التعلم المبدوء بالاستفسار .
  - ١٣- نموذج التعلم البنائي التوليدي .
  - ١٤- المدخل البنائي للتغيير المفاهيمي التطوري .
  - ١٥- إستراتيجية المتناقضات .
  - ١٦- استراتيجيات التعارض المعرفي .
  - ١٧- المدخل المنظومي في التعليم والتعلم .
  - ١٨- إستراتيجية المتشابهات .
- ( حسام الدين، ٢٠٠٤ ، ص١٧ ) ( ذياب، ٢٠٠٢ ، ص١٦ )

## المحور الثاني

### التعلم المستند الى المشكلة Problem – Based Learning

#### جذور التعلم المستند الى المشكلة

#### Problem – Based Learning Concept

يعود أصل التعلم المستند إلى المشكلة إلى الفيلسوف اليوناني سقراط الذي كان تعليمه يتم بتقديم مشكلات لطلبه وتشجيعهم على الاكتشاف وتقييم حلولهم المعروضة ، وكذلك أرسطو الذي كان يضع طلبته في مواقف مشكله تستلزم إظهار المعرفة لدى أطلبه ومعتقداتهم عن هذه المعرفة ما يوجه إلى النظر في مدى صحتها ونقدها إذا كانت معارضة ، حيث يتخذ الطالب قرارا في أي المعتقدات أكثر مركزية من غيرها ، وأيها يحتفظ به وأيها يمكن تجاهله مما يؤدي في النهاية إلى المزيد من الفهم (سعيدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ، ص ٥) ، وفي عقد السبعينيات تبنت جامعة ماكماستر ( Mac-Master university ) في كندا نموذج التعلم المستند إلى المشكلة ( بدوي ، ٢٠١٠ ، ص ٢٦١ ) ، وتلتها جامعة هارفارد في كلية الطب ، وفي عقد التسعينيات تبنت جامعة جنوب الينوي وميشيغان هذا النوع من التعلم في كلياتها ( أبو جادو ، ونوفل ، ٢٠٠٧ ، ص ٢٩٤ ) .

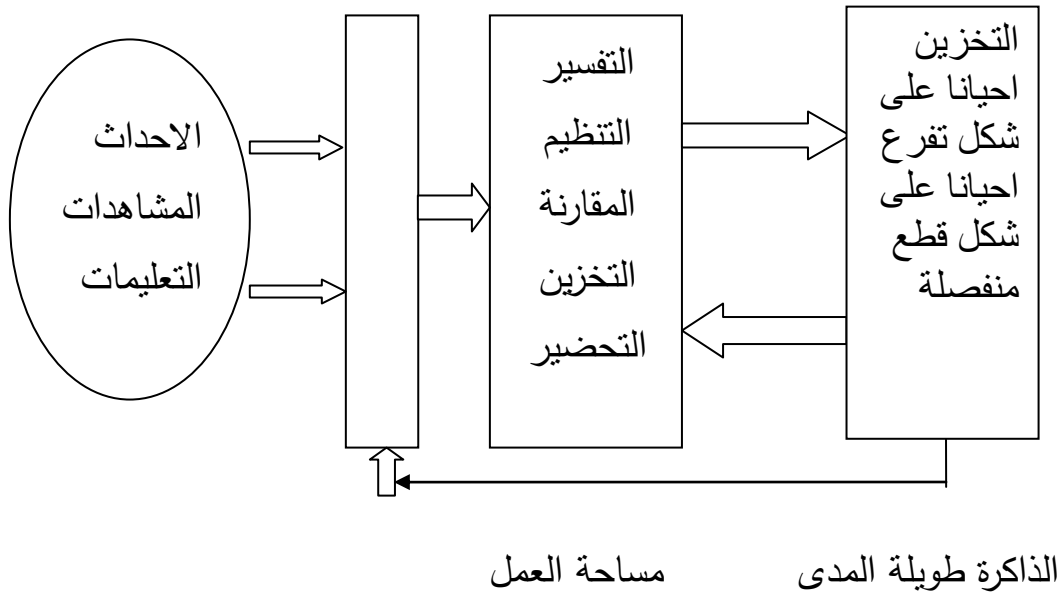
ويعد العالم باروز ( Brrawos ) هو من قام بإدخالها بصوره رسميه في مجال التدريس ، إذ انه استخدمها كإحدى الطرائق البديلة لإعداد طلاب كلية الطب عن طريق تعريضهم لمواقف ومشكلات حقيقية وواقعيه يبحث أطلبه عن حلها ( سعيدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٩ ، ص ٣٦٢ ) .

وتعد إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة حالياً من الاستراتيجيات المنتشرة بشكل واسع ، كما أنها بدأت تأخذ مكانها في تدريس العديد من المواد الدراسية ويعتبر كراثور ( Growther 1999 ) إن إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة هي إستراتيجية التدريس البنائي ، إذ يقوم المدرس بتشجيع الطلاب على بناء المعرفة من خلال مواجهتهم بمشكلات ومهام حقيقية والعمل على حل لهذه المشكلات ( Growther 1999 , p.5 ).

والتعلم وفق هذه الأستراتيجيه هي عمليه بنائيه، وتراكمية ، وموجهه ذاتية ، وتعاونيه ، ومتمركزة حول المتعلم لبناء معرفته وتكون ذا معنى عندما تحفظ في الذاكرة ويستطيع إن يستدعيها كلما احتاج إليها لحل موقف مماثل (سعيد ، والبلوشي ٢٠٠٩ ، ص ٣٦٤ ).

ويمكن ربط التعلم المستند إلى المشكلة بنظرية معالجة المعلومات وكما موضح

في الشكل الآتي :-



شكل (١)

## نموذج معالجة المعلومات

(سعيدي ، والبلوشي ٢٠٠٩ ، ص ٣٦٥).

إذ إن الفرد كما هو معروف يكتسب معارف كثيرة نتيجة مروره بخبرات مختلفة ، إلا إن بعض هذه المعلومات معرض للفقدان ، والبعض الآخر يحفظ لفترة طويلة نسبياً ، وتبقى المعلومات في عقل المتعلم متى كان التخزين في الذاكرة طويلة المدى تم بطريقة صحيحة ، وإن قيام المتعلم بالبحث عن المعرفة والتوصل إليها بنفسه من عملية التنظيم وترتيب وتخزين المعلومة في الذاكرة مما ييسر عملية استرجاعها واستدعائها مرة أخرى عندما تكون الحاجة إليها ، وبالتالي يسهل على المتعلم الوصول إلى الحل الصحيح للموقف المشكل (Johnston ,1997 227)



خصائص إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة

- من الخصائص التي تميز هذه الإستراتيجية مايلي :-
- الاعتماد على المشكلات كوحدات أساسيه لبناء المنهج ، حيث إن مواجهة الطلاب بالمشكلات تسهم في تطوير مجموعه من المهارات لديهم .
  - ليس بالضرورة إن يتوصل الطلاب إلى حل للمشكلات قيد البحث والدراسة
  - يتمحور التعلم المستند إلى المشكلة حول أطلابه أنفسهم ، وبالتالي فهم الذين يطورون الحلول للمشكلات وليس المدرسون ، إذ يقتصر دور المدرس على التوجيه والإرشاد وتيسير العمل للطلاب (أبو جادو ، ونوفل ٢٠٠٧ ، ص ٢٩٤ ) .
  - التعاون مبدأ أساسي وذلك لكون المتعلمين يناقشون من خلاله ويتعلمون سوية ويساعد بعضهم بعضا في الحصول على فهم لما يتعلمونه ومن ثم يتم تطبيقه .
  - تساعد على تنمية مفهوم التعلم التعاوني ، كما تنمي المهارات الاجتماعية ، مثل الاتصال مع الآخرين واحترام آرائهم والاستماع لهم .
  - إن محور التدريس بهذه الإستراتيجية يعتمد على مهارة تصميم المشكلة بطريقة تسمح بالبحث الحر المفتوح ( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ، ص ١٤٥ ) .

### أهداف التعلم المستند إلى المشكلة

- هناك العديد من الأهداف التي تحققها إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة ومنها:-
- ١- تساعد على تطوير مهارات العلم لدى الطلاب كالملاحظة، والتفسير ، والتبوء ، وضبط المتغيرات ،..... الخ .
  - ٢- تنمي تفكير أطلبه وقدرتهم على حل المشكلات وتنمية المهارات الفكرية.
  - ٣- تزيد من قدرة المتعلمين على تطبيق المعلومات وتوظيفها في مواقف حياتية جديدة خارج المدرسة وحل المشكلة التي تواجههم في حياتهم العملية .
  - ٤- تثير دافعية الطلبة نحو الدراسة .
  - ٥- تزيد من قدرة الطلبة على الاستفادة من مصادر التعلم المتنوعة .
  - ٦- تزيد من فهم أطلبه للمعلومات وبقاء أثرها لأطول فترة ممكنه .
  - ٧- تنمية المهارات الضرورية لحل المشكلات مثل جمع المعلومات ، وتحليلها ، للوصول إلى النتائج .
- ( سعيدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٩ ، ص ٣٦٥ ) .

### مكونات إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة

تتكون هذه الإستراتيجية من ثلاثة عناصر وهي :-

أولاً - المهام Tasks

ثانياً - المجموعات المتعاونة Cooperatative Group

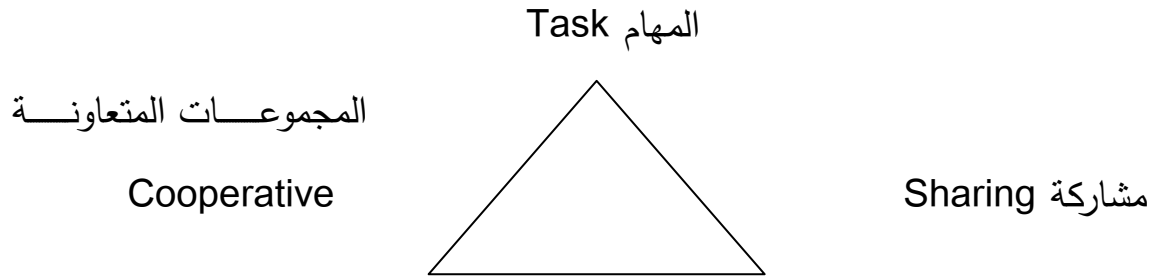
ثالثاً - المشاركة Sharing

أولاً - **المهام Tasks** :- ويقصد بها مجموعة من المشكلات الحقيقية التي يعد لها المدرس (زيتون ، وزيتون ، ١٩٩٢ ، ص ٩٩ ) ، وتمثل هذه المرحلة المحور الأساسي للتعلم المستند إلى المشكلة ، ومن ثم فإن نجاح هذا النوع من التعلم رهن بالاختيار المدقق لهذه المهام من قبل المدرسين ، الأمر الذي يتطلب إن يتوفر في هذه المهام مجموعة من الشروط الأساسية وهي :-

- إن تتضمن المهمة موقفا مشكلا .
- إن تكون مناسبة من حيث المستوى لكل طالب ، بحيث لا تكون مفرطة في التعقيد .
- ان تحث الطلاب على اتخاذ القرارات، فتكون لها أكثر من طريقة للحل وأكثر من جواب صحيح.
- إن تشجع الطلاب على استخدام أساليبهم البحثية ، حيث يوظفون ما يملكون من عمليات أو مهارات في التعامل مع المشكلة المتضمنة في مهمة التعلم .
- إن تشجع الطلاب على طرح أسئلة من النوع ماذا لو ؟
- ان تكون قابلة للامتداد ، أي تفتح المجال للمتعلمين الذين يبحثون فيها بان يواصلوا البحث ولا يتفرقوا عنه لمجرد أنهم قد توصلوا لحلول لها ، فقد يطرحون أسئلة جديدة ومن ثم يواصلوا البحث عن إجابة لها .
- إن تشجع الطلاب على المناقشة والحوار ، بمعنى إن تسمح بتعدد الآراء حولها (زيتون ، وزيتون ، ٢٠٠٣ ، ص ١٩٥).

ثانيا - المجموعات المتعاونة **Cooperatative Group** :- يرى وبتلي ( Whitely 1999 ) إن التعلم المنسجم هو من خلال المجموعات المتعاونة ، إذ يقوم المدرس بطرح المهمة على الطلاب بعد إن يقسمهم إلى مجموعات صغيرة تكون المهمة بمثابة مشكلة وتتطلب هذه المهمة جلسة حوار فيما بين أفراد المجموعة أو تتطلب تنفيذ نشاطات معينة ، ويجري العمل على انجاز المهمة في المجموعات الصغيرة بحيث تشكل كل مجموعته فريق عمل متعاون كتعاون الفريق الرياضي ، فكل فرد يبذل جهده ويتحمل أفراد المجموعة مسؤولية النتائج التي توصل إليها أفراد المجموعة إلى أن يصل الجميع إلى فهم مشترك للمهمة ، وهنا يبرز دور المتعلم القوي في مساعدة المتعلم المتوسط والضعيف ، ويقوم المدرس من خلال عمل المجموعات بالمراقبة والتجوال فيما بينها وبمحاورتهم دون إن يعطيهم الإجابات الصحيحة بل يشجعهم على التفكير والحوار فيما بينهم ( Whitely 1999,p23 ).

ثالثا - المشاركة **Sharing** :- ويمثل هذا المكون المرحلة الأخيرة من مراحل التدريس بهذه الإستراتيجية ، حيث يعرض طلاب كل مجموعة حلولهم على الصف ، والأساليب التي استخدموها وصولا لتلك الحلول ، ونظرا لاحتمالية حدوث اختلاف بين المجموعات حول تلك الحلول والأساليب ، فان المناقشات تدور بين الطلاب وصولا إلى نوع من الاتفاق فيما بينها إن كان ذلك ممكنا ، إذ إن تلك المناقشات إنما تعمل على تعميق فهمهم لكل من الحلول والأساليب المستخدمة في الوصول لحل تلك المشكلات ، وتكون هذه المناقشات بالنسبة لهم كمنتدى فكري ينمون فيه استدلالاتهم الفعلية من خلال تفسير استدلالاتهم العقلية ( برغوت، ٢٠٠٨، ص٢٥ ) .



شكل (٢)

مخطط لمكونات إستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة

### خطوات إستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة

تتألف إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة من خمس مراحل أساسية تبدأ بتوجيه المدرس للطلاب نحو الموقف المشكل، وتنتهي بعرض عمل الطلاب وإنتاجهم وتحليله ، وحين تكون المشكلة متواضعة في مجالها يمكن تغطية أو معالجة المراحل الخمس للنموذج في عدد قليل من الدروس غير ان المشكلات الأكثر تعقيدا قد تستغرق سنة كاملة لحلها وفيما يلي الخطوات الخمس لعملية التعلم المستند إلى المشكلة :-

- الخطوة الأولى توجيه الطلاب نحو المشكلة : يراجع المدرس أهداف الدرس ويصف الآليات المطلوبة ، وتثير دافعية الطلاب ليندمجوا في نشاط حل مشكلة اختاروها اختيارا ذاتيا .
- الخطوة الثانية تنظيم الطلاب للدرس : يساعد المدرس الطلاب على تعريف وتحديد مهام الدرس التي تتصل بالمشكلة .

- الخطوة الثالثة المساعدة على البحث المستقل والبحث الجماعي : يشجع المدرس الطلاب في جمع المعلومات المناسبة ، وإجراء التجارب والسعي لبلوغ التفسيرات والتوصل إلى الحلول .
- الخطوة الرابعة التوصل إلى نتائج ونواتج عرضها : يساعد المدرس الطلاب في تخطيط هذه النواتج وإعدادها .
- الخطوة الخامسة تحليل عملية حل المشكلة وتقويمها : يساعد المدرس على تأمل بحوثهم واستقصاءاتهم والعمليات التي استخدموها

### دور المعلم في التعلم المستند إلى المشكلة

#### **The Role of teachers problem based learning**

إذا أردنا من إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة إن تنمي مهارات الطالب التي ينتج عنها زيادة في الفهم والحفظ ، فانه يتعين على المعلم إن يلعب دورا مختلفا عن دوره في الدروس التقليدية ، فهم يلعبون دورهم الرئيس في تصميم المشكلة ، ويوجهون الطلاب و يقيمون أدائهم ، ويعتبر هذا الدور في غاية الأهمية في تمهيد الطريق للطلاب لأخذ الدور النشط(ابورياس، وقطيط ، ٢٠٠٨ ، ص ٣٤٠) ، ويلعب المعلم دورا مختلفا في التعلم المستند إلى المشكلة كما هو في التعلم التقليدي إذ يقوم بالأدوار التالية :-

### ١- المعلم مصمم للمنهج Teachers As Curriculum Designer

وفق هذا الدور إن المعلم يتخذ قرارا بان يستخدم التعلم المستند إلى المشكلة في التدريس لفصل دراسي أو سنة دراسية وذلك من خلال الخطوات التي ينبغي إن يسير عليها ومنها :

- مراجعة المادة المقررة على الطلاب من حيث الأهداف والمحتوى .
- صياغة المشكلة من المحتوى والرجوع إلى المعايير التي يستند إليها المنهج ، أو مستوى الإتقان المطلوب بلوغه من قبل الطلاب ، وكلما كانت المشكلة متنسقة مع قدرات الطلاب كان ذلك أفضل ويكون صياغة المشكلة يمكن إن يتم بطريقتين هما : صياغة المشكلة قبل بدء العام الدراسي من محتوى المادة ، والطريقة الثانية تبرز في إثناء عملية التعليم من خلال بعض المشكلات التي تثير اهتمام الطلاب دون تحضير مسبق ، وبالتالي يغتنم المدرس هذه الفرصة ليكسب طلبته خبرة مرتبطة بحياتهم العملية ( Delisle, 1997 p.45 ) .

### ٢- المعلم موجه The teacher is Guide

عندما يعمل الطلاب على حل المشكلة في المرحلة الثانية للتعلم المستند الى المشكلة بأخذ دور الموجهة أو الميسر حيث يهيئ الجو ويساعد الطلاب على الارتباط بالمشكلة ويدعم بنية العمل ويتفقد المشكلة مع الطلاب، ويعيد تفقدها وييسر الحصول على ناتج أو أداء ما ، وإعداد حلول مقترحة ، ويشجع على التقييم الذاتي ، ويتعين عليه إن يتفقد المصادر المتوفرة للبحث (ابورياش، وقطيط ، ٢٠٠٨ ، ص ٣٤١) .

### ٣- المعلم مقيم The teacher is Evaluator

من المتعارف عليه تربويا إن التقييم عملية مستمرة ، وفي هذا النوع من التعلم فإن دور المعلم المراقبة الفاعلة للمشكلة ، وجودة إنتاج الطلاب ، والبدائل التي يقترحونها لحل المشكلة ومستوى العمل الجماعي ، ويمكن تحديد ادوار التقييم على النحو الآتي :

- تقويم فاعلية المشكلة : تعد المشكلة فاعلة إذا تمكنت من تنمية مهارات الطلاب ، حيث إن المشكلة السهلة جدا ، أو الصعبة جدا لن تمكن أطلبه من تنمية قدراتهم العقلية الذهنية ، وبالتالي فإن المشكلة المثالية هي التي تتحدى قدرات الطلاب بشكل معقول ومنطقي .
- أداء الطلاب : إن تقييم أداء الطلاب أمر ضروري ليسس لمجرد الدرجة ، بل لمساعدته على التحسن والتطور ، واجتياز العقبات التي تواجهه، كما إن عملية تقييم أداء الطلاب تمكن المعلم في الوقت نفسه من مراجعة بعض أدواره ، إذ قد يقوم بمراجعة أجزاء من المشكلة ليتم توضيح بعض النقاط التي تواجه الطلاب فيها صعوبة ما .
- أداء المعلم : إن تقويم المعلم لذاته أمر ضروري ، حيث يسأل نفسه عن مدى التوجيه الذي قدمه لطلبته ، ومدى سيطرته على مجريات الدرس ، ومدى الاستقلالية التي منحها لطلبته ( أبو جادو، ونوفل ، ٢٠٠٧، ص ٣٠١ ) .



### أعداد المشكلة وفق إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة

لكي تكون المشكلة ذات فاعلية ، وتعمل على إكساب الطلاب العديد من المعارف والمهارات ، فإن المهتمين بإستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة وضعوا مجموعة من المعايير يجب الأخذ بها ويجب توفرها في المشكلة وهي :

- تكون ملائمة مع المرحلة العمرية للطلاب .
  - ذات صلة بتجربة الطالب وخبرات.
  - مستندة إلى المنهج المدرسي .
  - متناسبة مع إمكانيات وظروف المدرسة .
  - متوافقة مع مجموعة متنوعة من الأساليب والاستراتيجيات التعليمية والتعلمية .
  - ضعيفة التركيب بحيث يستخدم المتعلم فيها معلومات ومهارات من مواد دراسية مختلفة .
  - مفتوحة النهاية بحيث تتطلب تعاوناً بين مجموعات الطلاب في حلها ، وكذلك استخدام مهارات تفكير تتجاوز استخدام مهارة استدعاء المعلومة فقط .
  - تثير دافعية الطلاب ، وتنمي لديهم حب طرح الأسئلة للحصول على إجابات لها (ابورياش، وقطيط ، ٢٠٠٨ ، ص ٣٦٧) .
- وغني عن البيان إن إعداد المشكلة تتوافق مع الخصائص النمائية للطلاب، وإن تكون غير مكتملة العناصر ليعمل الطلاب على اكتشاف تلك العناصر ، وإن إعدادها وفق التعلم المستند إلى المشكلة تمر بالخطوات التالية :

**أولاً : توافر هدف يسعى المعلم إلى تحقيقه لدى الطلاب**

تتنوع الأهداف وفقاً لطبيعة المشكلة قيد البحث والدراسة ، حيث يمكن إن تكون الأهداف لتحسين تعلم الطلاب في مادة ما ، أو لتحسين المجتمع في جانب معين أو لحل مشكلات بينشخصية في غرفة الصف أو داخل المدرسة .

**ثانياً : اختيار المضمون والمهارات المرتبطة بالمشكلة**

في هذه المرحلة يجتهد المدرس بالرجوع إلى المناهج المعدة من قبل وزارات التربية والتعليم ليحدد أهداف المضمون التي ستشكل المشكلة ، إضافة إلى هذه المناهج تحتوي على الأهداف التي يتوقع من الطلاب تحقيقها ، ويمكن للمدرس إن يسترشد بالمعايير التي طورتها مؤسسات وطنية أو عالمية مثل (NCTM) The National Council of Teacher of Mathematics ، وذلك بهدف الحصول على معلومات يمكن إضافتها إلى مشكلات التعلم ، كذلك يتعين على المدرس إن يبين الإلية التي يمكن من خلالها إن تساعد المشكلة لطلبه على تطوير مهاراتهم فمثلاً إذا كانت المشكلة تتعلق بالمهارات البينشخصية ، فمعنى ذلك إن الطلبة يجب إن يطوروا مهاراتهم في القابلية الاجتماعية ، ويعملون على مقابلة أشخاص آخرين ، ويندمجون في الأعمال الاجتماعية .

**ثالثاً : تحديد مصادر المعلومات**

إن العمل على تحديد مصادر المعلومات – سواء كانت بشرية كمدير المدرسة أو مدرس مادة ما ، أو مصادر مادية كالكتب والمجلات ، والأقراص المدمجة أو المواقع الالكترونية في الشبكة العالمية التي يمكن للطلاب الرجوع إليها أمر بالغ الأهمية في التعلم المستند إلى المشكلة حيث يمكن لمدرس التعلم المستند إلى المشكلة

إن يعد قوائم بالمصادر المتوفرة في المدرسة ، أو المكتبات التي يمكن للطلبة للإفادة منها .

### رابعاً : كتابة بيان المشكلة

قبل هذه المرحلة يكون المدرس قد حدد أهداف المضمون ، والمهارات التي يجب إن يكتسبها الطلاب ، وتم تحديد مصادر المعلومات التي يمكن للطلبة إن يفيدوا منها ، وبالتالي فإن الخطوة التالية هي كتابة بيان المشكلة أو صوغ المشكلة (أبو جادو، ونوفل، ٢٠٠٧، ص ٣٠٥-٣٠٦) .

### **Evaluating problem base learning** تقويم إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة

وهي عملية يتم فيها تحليل عملية حل المشكلة وتقويمها من خلال تلخيص ما تحقق من الأهداف وتقويم انجاز الطالب والمدرس (سعيد ، والبلوشي ، ٢٠٠٦، ص٩) ، وهناك تقنيات لتقويم التعلم المستند الى المشكلة ومن بينها:

#### ١- الامتحانات العملية **Practical Examination**: تستخدم للتأكد من قدرة

الطلبة على تطبيق المهارات التي تعلموها خلال السنة الدراسية .

#### ٢- **خرائط المفهوم Concept Maps**: يذهب الطلبة في التعلم المستند الى

المشكلة الى اكثر من مجرد تجميع الحقائق ، فالامتحانات التحريرية قد لاتكون اجراء كافيا لقياس النمو المعرفي للطلاب ، وفي التنعلم المستند الى المشكلة يطلب من الطلاب توليد خرائط مفاهيمية تصور معرفتهم من خلال ايجاد روابط وصلات مميزة بين المفاهيم المتماثلة ، وهذا ربما يقدم خيارا لقياس النمو المعرفي للطلاب .

٣- **تقييم الرفاق Peer Assessment**: تقييم الرفاق خيار فعال لقياس نمو الطلاب ، فالحياة خارج الصف تتطلب عادة العمل مع الآخرين ، ان تزويد الطلاب بارشادات تقييم غالبا ما يساعد في توجيه عملية تقييم الرفاق ، هذه العملية تؤكد طبيعه التعاونية في التعلم المستند الى المشكلة .

٤- **التقييم الذاتي Self Assessment**: العنصر المهم في التعلم المستند الى المشكلة انه يساعد الطلاب على تحديد الفجوات في معرفتهم الاساسية للوصول الى التعلم ذي المعنى ، ان التقييم الذاتي يسمح للطلاب بالتفكير بعناية اكثر حول ما يعرفون ، وما لا يعرفون ، وما يحتاجون لمعرفته لانجاز المهام الرئيسة .

٥- **تقييم المدرب Tutor Assessment**: التغذية الراجعة من قبل المدرب ينبغي ان تساعد الطلاب على اكتشاف افكار مختلفة من المهم انلايسطر المدرب على المجموعة ، وان يسهل التعلم والاستكشاف ، قد يتضمن تقييم المدرب تفاعل الافراد ضمن مجموعاتهم ونموهم المعرفي .

٦- **العروض الشفهية Oral Presentation** : يعطي العرض الشفهي في التعلم المستند الى المشكلة للطلاب فرصة لممارسة مهارات التواصل مع الزملاء ، كما ان عرض النتائج امم المجعات في الصف يمكن ان يساعد في تقوية هذه المهارات .

٧- **التقارير Reports**: الاتصالات الكتابية مهارة اخرى مهمة للطلاب ، وكتابة التقارير تسمح للطلاب بممارسة هذا الشكل من الاتصال .

٨- **الامتحانات الكتابية Written Examination**: يقوم الطلاب في الامتحانات التقليدية بالاجابة عن الاسئلة المتعلقة بمحتوى كتاب معين ، اما

في التعلم المستند الى المشكلة فان الاسئلة يجب ان تصمم بحيث تضمن انتقال المهارات الى المشكلات المشابهة او مجالات الموضوع (ابورياس، و قطيط ، ٢٠٠٨ ، ص ٣٦١-٣٦٣).

### الفرق بين استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة واستراتيجية حل المشكلات

تتشابه استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة مع استراتيجية حل المشكلة في الكثير من العناصر مثل وضع المتعلم في موقف محير من خلال تقديم مشكلة معينه ، ومروره بمجموعه من الخطوات للوصول الى حل للمشكلة ، الا انه تبقى هناك فروق جوهرية بين الاستراتيجيتين وهي كما يذكرها بادين ( Baden,2000 ) :

حل المشكلة : احدى استراتيجيات التدريس المستخدمه منذ سنوات وهو يركز على اعطاء الطلبة المادة ومن ثم مجموعة من الاسئلة المعتمدة على المادة المقرؤة ، ويتوقع من الطلبة ايجاد الحلول وعرضها ومناقشتها ، ونص المشكلة في حل المشكلة مرتبط مباشرة بالمادة ، كما يعطى الطلبة تدريبا وفق خطوات محددة جدا للتوصل الى الاجابات المتوقعه من قبل المدرس وهي مرتبطة بشكل مباشر بالمنهج وهي محددة .

اما إستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة فهي احدى انواع التدريس بحل المشكلة ، فهي تركز على تنظيم محتوى المنهج على هيئة نص مشكلة اكثر من التركيز على اعطاء المعرفة ، والطلبة يعملون في مجموعات لابتكار حلول للمشكلة ولايتوقع منهم اجابات صحيحة كليا ، ويتوقع من الطلاب في هذه الاستراتيجية الانشغال بمواقف واقعية تقدم لهم ومن ثم يقررون المعلومات المطلوبة من المصادر المختلفة والتي توصلهم لابتكار الحلول وتقييم هذه الحلول وعرضها امام الطلبة ويكتسب الطلبة وفق هذه الاستراتيجية مهارات الاتصال والتفاعل

مع الاخرين اضافة الى مهارات حل المشكلة المعروفة  
( سعدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٩ ، ص ٣٦٦ ).

التعلم المستند الى المشكلة	حل المشكلة	الاستراتيجية وجه المقارنة
مشكلة واقعية	سؤال	المشكلة
الطالب يبحث عنها	تقدم للطالب	المعرفة
عمل جماعي	عمل فردي	عمل الطلاب
مفتوحة	مغلقة	الإجابة

شكل (٣)

موازنة بين إستراتيجية حل المشكلة واستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة

(الشكل من عمل الباحث )

## التفكير

## مقدمة

التفكير أرقى سمه يتصف بها الإنسان الذي كرمه الله تعالى وميزه على غيره من سائر الكائنات الحيه ، وبه يسطر على شهواته ليصل الى مرتبة الملائكة (عبد العزيز ، ٢٠٠٩ ، ص ١٧) .

ولقد حث الله سبحانه وتعالى على أعمال العقل والتفكير والتدبر في ملكوت الله في مواضع متعددة في القرآن الكريم ، ومن ذلك قوله تعالى ﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴾ ١١٠ الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ

﴿ ١١١ ﴾ آل عمران ١٩٠ - ١٩١

ويعد العقل اهم مظهر من مظاهر التكريم التي خص الله بها الإنسان كما في قوله

تعالى ﴿ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٍ بِأَمْرِ رَبِّكَ إِنَّ فِي

ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ ١١٣ النحل اية ١٢

ويصل عدد الآيات التي ورد فيها التفكير ومعانيه الأخرى والدعوة له والحث عليه في أكثر من ( ٦٠٠ ) آية إشارة إلى أهمية التفكير في الحياة ، وهذا كاف ليكون دعوة للمربين خاصة ، وليتيحوا الفرصة للطالب بان ينمي مهارات تفكيره بتوجيهها الى الطريق التي تجعله قادرا على ابتكار الحلول الإبداعية للمشاكل التي تعترض حياته تكيفا مع البيئة التي يعيش فيها ( الهاشمي ، والدليمي ، ٢٠٠٨ ، ص ٦٣ ) .

وان السمة البارزة في الكائنات البشرية هي قدرتها على التفكير والمحاكاة العقلية لاستنباط الأحكام ( أبو سرحان ، ٢٠٠٠ ، ص ٢٧).

وأوصى الدين الإسلامي بالانفتاح العقلي اذ انه لا يهدد تكامل شخصية الإنسان ولكنه يؤكد القيمة البشرية للإنسان مصداقا لقول الرسول محمد (ﷺ) " كل ابن ادم خطأ وخير الخطاءين التوابين " ( المنذري ، ١٩٨٧ ، ص ٩١ ).

وقام المنهج الإسلامي في التفكير عن البحث العلمي ، واعتمد على أبحاثه العقلية ، وجعل الموازنة قاعدة أساسية في التفكير عند المسلمين في شؤون الحياة جميعها فوجه النبي محمد (ﷺ) أصحابه الى نبذ الخرافات والأساطير والأوهام التي علقت بالعقل الإنساني وبين لهم ان لكل شيء سببا ، وان هذا الكون محكم الخلق متقن أصناعه ، وما على المسلم الا ان يكتشف بعقله ما أودع الله تعالى فيه من القوانين والسنن التي تحكم سيرته (دناوي ، ٢٠٠٨ ، ص ٨).

وينظر إلى التفكير على انه عملية معرفية معقدة تتضمن معالجة المعلومات ، وتقوم على استخدام الرموز والتصورات واللغة والمفاهيم ( المادية والمجردة ) بهدف الوصول إلى نواتج معينة ( ألزغلول ، ٢٠٠١ ، ص ٢٦٧).

والتفكير هو العملية التي ينظم بها العقل خبراته بطريقه لحل مشكله معينه أو هو إدراك علاقة جديدة بين موضوعين أو بين عدة موضوعات بغض النظر عن نوع تلك العلاقة ( ألببيدي ، ٢٠٠٨ ، ص ٢٥٤).

ويرى الكثير من علماء النفس إن التفكير يشير إلى نشاط داخلي وعلى الرغم من ذلك فان طبيعة الانشطة التفكيرية تختلف من حيث نوعيتها وطبيعتها ، فمنها ما هو بسيط ومباشر ومنها ما هو معقد ، لذا فان الأفراد يختلفون فيما



بينهم بأساليب التفكير وأنماطهم المعرفية كما يتعدد النشاط التفكيري ليشمل أنواعا عديدة مثل التفكير التأملي ، والناقد ، والإبداعي ، والابتكاري ..... الخ " (الزغول ، ٢٠٠١ ، ص ٢٢٩).

وقد أشار العديد من علماء النفس مثل (شيرر Sheere) و ( جولدشتاين Goldstien) الى ان تفكير الإنسان متنوع وعريض الحدود ويمكن من طريقة التفكير ان يحدد الفرد نوع التعليم الذي اكتسبه بخبرته من العالم ( فائق ، ١٩٩٦ ، ص ١٨٣ ).

### خصائص التفكير

- يتميز التفكير بوصفه عملية عقلية معرفية بالخصائص الآتية :-
- ١- التفكير سلوك هادف ، لا يحدث من فراغ او بلا هدف .
  - ٢- التفكير سلوك تطوري يزداد تعقيدا مع نمو الفرد ، وتراكم المعلومات الممكنة توافرها ، ويسترشد بالأساليب والاستراتيجيات الصحيحة .
  - ٣- يتشكل التفكير من تداخل عناصر الموقف او المناسبة متضمنا الزمان والموضوع الذي يجري حوله التفكير (غانم ، ٢٠٠٩ ، ص ٢٤).
  - ٤- يفتح التفكير أفاقا واسعة للبحث والاستكشاف والربط بين خبرات التعليم السابقة واللاحقة .
  - ٥- يحث التفكير الطلاب على توليد الأفكار وليس استرجاع المعلومات او التذكر .

- ٦- يهيئ للطلاب فرصا للكشف عن طاقاتهم والتعبير عن خبراتهم الذاتية ، كما توفر فرصا للمعلم لمراعاة الفروق الفردية .
- ٧- نشاطات التفكير مفتوحة وحره ، وتهدف الى حث الطلاب على البحث عن عدة إجابات قد تكون ملائمة ومقبولة (السرور، ٢٠٠٥، ص١٩).

### عوامل نجاح تعليم التفكير

- هنالك عدة عوامل يعتمد عليها نجاح عملية تنمية التفكير ومن أهمها ما يأتي :-
- ١- المعلم المؤهل و الفعال.
  - ٢- إستراتيجية تعليم مهارة التفكير .
  - ٣- البيئة المدرسية والصفية .
  - ٤- ملائمة النشاطات التعليمية لمهارات التفكير ( ألبيدي ، ٢٠١٠ ، ص ٥٦ ) .

### مهارات التفكير وإجراءات تدريسها

تعرف مهارات التفكير بأنها قدرة المتعلم على شرح وتعريف وفهم و ممارسة العمليات العقلية بسرعة وإتقان ، وحدد العمليات العقلية بقدرة المتعلم على أدراك العلاقات في المواقف والقدرة على اختيار البدائل والقدرة على الاستبصار وتنظيم الأفكار والخبرات المتاحة للوصول إلى أفكار جديدة ، كما ان اكتساب هذه المهارات يعمل على تمكين المتعلم من الاحتفاظ بقدرة عالية من المعلومات

ويرى ( أكرمى ١٩٩٨ ) إن التعلم نشاط عقلي يتم بواسطة عملية عقلية موجهة ومتحكم بها لنتاج معلومات أكثر حداثة ، كما يعتبر مهارات التفكير متطلبات أساسية لبلورة تفكير سليم لدى الطلاب ( أكرمى ، ١٩٩٨ ، ص ١١٥ ).

وقد حدد ( مارزانو وآخرون ، ١٩٩٦ ) إحدى وعشرين مهارة تفكير جاءت في ثماني فئات على النحو التالي :-

- ١- مهارات التركيز :- وتتضمن تحديد المشكلة وتحديد أهدافها .
- ٢- مهارات جمع المعلومات :- وتتضمن الملاحظة وصياغة الفرضيات .
- ٣- مهارات التذكر :- وتتضمن الاستدعاء و الترميز .
- ٤- مهارات التنظيم :- وتتضمن المقارنة والتصنيف و الترتيب .
- ٥- مهارات التحليل :- وتتضمن بيانان الأفكار الرئيسة .
- ٦- مهارات التوليد :- وتتضمن الاستدلال والتنبؤ والإضافة .
- ٧- مهارات التكامل :- وتتضمن التلخيص ، إعادة البناء و الإضافة .
- ٨- مهارات التقويم :- وتتضمن المعايير والبراهين ( مارزانو، وآخرون ، ١٩٩٦ ، ص ١٦٥ ).

أما (Raths & other ,1991) فيرون في كتابهم " التعليم من اجل التفكير " فقد وضعوا قائمة بمهارات التفكير على النحو الآتي :-

- مهارات التلخيص - مهارات المقارنة - الملاحظة - التصنيف - التعبير - النقد -  
التفصيل - جمع المعلومات - إدراك العلاقات - التعرف إلى الافتراضات وتخريج  
النتائج - التنبؤ - وضع الفرضيات وفحصها - صنع التعميمات وتخريج النتائج طرح  
الأسئلة وتوليدها - الحفظ و التذكر (Raths & ather ,1991 ,p.210).

ولتحقيق تعلم فعال عند تدريس مهارات التفكير لابد من مراعاة مايلي:-

- ١- أن تكون متدرجة في صعوبتها .
  - ٢- أن تكون مناسبة لمستويات الطلاب .
  - ٣- ان تعكس قدرات الطلاب و مستوياتهم .
  - ٤- أن تعكس خبرات الطلاب السابقة .
  - ٥- أن تكون ذات صلة وعلاقة بالمنهج الدراسي المقرر .
  - ٦- ان تتبع إجراءات متسلسلة في تدريسها بحيث تحدد المهارة عند بدء النشاط التعليمي ، وتقدم للطلاب بأسلوب يتفق وقدراتهم العقلية وخبراتهم السابقة ، بأمثلة متعددة ومتدرجة ، وان تعطي للطلاب فرصة كافية للتأمل والتفكير
- إثناء تعلمها ( دياب ، ٢٠٠٠ ، ص ٢٠ ) .
- والمهارات مهمة لكل من المعلم والمتعلم ،فإنّان المعلم لمهارات مادته وتمكنه من التركيز عليها من مقاومات تجاهه في أداء عمله وتقدير كفاءته وقدرة الطالب على إدراك مهارات المواد المختلفة التي يدرسها تزوده بحصيلة علمية وفيرة وتزيد من قدرته على استيعاب هذه المواد ( السميري ، ٢٠٠٦ ، ص ٢٠ ) .

### معوقات تعليم مهارات التفكير

- ١- الطابع العام السائد في وضع المناهج والكتب المدرسية المقررة في للتعليم العام لايزال متأثرا بالافتراض السائد الذي مفاده إن عملية تراكم كم هائل من المعلومات و الحقائق ضرورية وكافية لتنمية مهارات التفكير لدى الطلبة وهذا ما ينعكس على حشو عقول الطلاب بالمعلومات والقوانين والنظريات عن طريق

- التلقين كما ينعكس في بناء لاختبارات المدرسية و المعرفية و الصيفية والتي تشغل الذاكرة ، ولا ننمي مستويات التفكير العليا من تحليل، وتصنيف وتقييم .
- ٢- التركيز من قبل المدرسة لهدف التعليم على عملية نقل وتوصيل المعلومات بدلا من ،التركيز على توليدها أو استعمالها
- ٣- غالبا ما يعتمد النظام التعليمي والتربوي في تقويم الطلاب على اختبارات معرفية مدرسية قوامها أسئلة تتطلب مهارات معرفية متدنية كالمعارف والفهم وكأنها تمثل نهاية المطاف بالنسبة للمنهج المقرر و أهداف التربية .
- ٤- اختلاف وجهات النظر حول تعريف مفاهيم التفكير وتحديد مكوناته بصورة واضحة تسهل عملية تطوير نشاطات واستراتيجيات فعالة في تعليمه مما يؤدي ذلك بدوره وجود مشكلة كبيره تواجهه الهيئات التعليمية في كيفية تطبيقه (معمار، ٢٠٠٦ ، ص٤٣) .

### أهمية تعليم مهارات التفكير وتعلمها بالنسبة للطلاب

- تتجلى أهمية تعليم مهارات التفكير بالاتي:-
- مساعدة الطلاب في النظر إلى القضايا المختلفة من وجهات نظر الآخرين .
  - تقييم آراء الآخرين في مواقف كثيرة والحكم عليها بنوع واضح من الدقة .
  - احترام وجهات نظر الآخرين وآرائهم وأفكارهم.
  - التحقق من الاختلافات المتعددة بين آراء الناس وأفكارهم .
  - تعزيز عملية التعليم والاستمتاع بها .
  - رفع مستوى الثقة بالنفس لدى الطلاب و تقدير الذات لديهم .

- تحرير عقول الطلاب وتفكيرهم من القيود على الإجابة عن الأسئلة الصحيحة والحلول المقترحة للمشكلات العديدة التي يناقشونها و يعملون على حلها و التخفيف من حدتها.
- الإلمام بأهمية العمل الجماعي بين الطلاب وإثارة التفكير لديهم.
- الإلمام بكيفية التعلم بالطرق والوسائل التي تدعمه .
- الاستعداد للحياة العملية بعد المدرسة ، وتنشئة المواطنة الصالحة لديهم ( الخرندار وآخرون ، ٢٠٠٦ ، ص ١٥ ) .

### فوائد تنمية مهارات التفكير

- ١- ازدياد ثقة الطلاب بانفسهم في مواجهة المهارات المدرسيه والحياتييه .
- ٢- سيطرة الطلاب الواعيه على تفكيرهم .
- ٣- تحسن مستوى التحصيل لدى الطلاب .
- ٤- تحفز الطلاب بالمرونة في التفكير .
- ٥- مثابرة الطلاب وعدم استسلامهم بسهولة .
- ٦- تشجعه على تحمل المسووليه .
- ٧- توليد للطلاب أكثر من حل للمشكلات .
- ٨- تأمل الطلاب وتربيتهم بالاجابه (ألرواس، ٢٠٠٦ ، ص ١٦) .

### التدريس من اجل تنمية مهارات التفكير

هناك اتجاهان يتعلقان بتنمية مهارات التفكير في الأدب التربوي هما :-

الأول :- ينحو إلى تصميم برامج خاصة لتنمية التفكير .

الثاني :- ينحو الى تنمية مهارات التفكير عبر المنهج .

**فالاتجاه الأول** والذي ينحوا إلى تصميم برامج خاصة لتنمية التفكير فقد صممت في

هذا الاتجاه مايلي :-

١- **برنامج تسريع التفكير** او بمعنى تدريس العلوم من اجل مسارعة نمو مهارات

التفكير العلمي الذي طبق في انكلترا ويعرف ببرنامج Case، ويقوم هذا

المشروع على افتراض ضمني فحواه إننا إذا استطعنا تنمية مهارات في مجال

العلوم فأن الطالب يستطيع أن ينقل استخدام هذه المهارات إلى المجالات

الأخرى ، وتكون فلسفة التدريس في هذا البرامج من أربعة عناصر وهي :-

أ- المناقشات الصفية .

ب- التضارب المعرفي ويقصد به تعريض الطالب الى مشاهدات من خلال النشاط

تكون بمثابة مفاجأة لكونها متعارضة مع توقعاتهم مما تدعو الطالب الى اعادة

النظر في بنيته المعرفية وطريقة تفكيره .

ج- التفكير في ما وراء التفكير ويقصد بذلك التفكير في الأسباب التي دعت الى

التفكير في المشكلة بطريقة معينة .

د- التجسير ويقصد به ربط الخبرات التي حصل عليها الطالب في هذا النشاط مع

خبراته في الحياة العملية وفي المواد الأخرى .

٢- برنامج مهارات التفكير **Thinking Skills** وهو برنامج ظهر في أميركا عام ١٩٩٥ يهدف إلى تنمية مهارات التفكير في المرحلة الابتدائية ويركز على مهارات التعلم الذاتي من خلال تنمية مهارات الاستنتاج ، والتصنيف، والتكوين الأنماط والاكتشاف ، والتوقع العلمي .

٣- برنامج تحسين التفكير بطريقة القبعات الست .

أما الاتجاه الثاني تنمية مهارات التفكير عبر المنهج وهو عبارة عن دمج تدريس مهارات التفكير عبر المناهج الدراسية بطريقة تؤدي إلى تنمية مهارات من مهارات التفكير(غباري و أبو شعيره ، ٢٠٠٨ ، ص ٣٦٥).

ومن اجل أن يتعلم الطالب المهارات لابد أن تتوفر فيها شروط معينة مثل:

أن تكون المهارات ذات وظيفة في حياة الطلبة بحيث يشعرون بأهميتها فيقبلون على تعلمها وإتقانها ، وأن تكون مناسبة لمستوى نضج الطلبة العقلي ، والاجتماعي ، وكذلك يجب أن يتم تعلم المهارات في المجال الطبيعي لها بحيث لا تعتمد كلياً على التعليم اللفظي، وأخيراً يجب أن تمارس المهارات بوصفها وحدة كلية وتجنب العناية بجانب منها دون الجوانب الأخرى (الفرأ ، ١٩٨٩ ، ص ١٠٢).

ويذكر الباحثون إن ألقدره على التفكير هي مستحدثه أكثر من كونها طبيعیه ، وبالتالي فإننا إذا أردنا أن نعلم التفكير علينا إن نعلمه بوصفه مهارة ، فمهارات التفكير أصبحت امراً جوهرياً في العالم المعاصر فهي مهارات حياتيه يومية يحتاج إليها كل فرد من أفراد المجتمع ( وهيب ، وزيدان ، ٢٠٠١ ، ص ٢٠ ) .



### الفرق بين التفكير ومهارات التفكير

من المهم التفريق بين التفكير ومهارات التفكير: فالتفكير عملية كلية يقوم الفرد عن طريقها بمعالجة عقلية للمدركات الحسية ، والمعلومات المترجمة لتكوين الأفكار ، أو استدلالها أو الحكم عليها، وتتضمن الإدراك والخبرة السابقة والمعالجة الواعية والاحتضان والحدس، أما مهارات التفكير فهي عمليات ذهنية محددة نمارسها ونستخدمها عن قصد في معالجة المعلومات وتتضمن تعلم استراتيجيات واضحة المعالم، ومنها المهارات التالية : .الاتصال ، القياس ، الربط ، المقارنة ، التلخيص ، الواقع والخيال ، الطلاقة ، التسلسل ، التنبؤ ، التفسير ، إدراك الأخطاء ، الاستنتاج ، تحديد الهدف ، الشبه والاختلاف ، النظر في البدائل ، التصنيف ، إيجاد المشكلة ، إيجاد الحل، التذكر ، التحليل ، اتخاذ القرار (الأهدل ، ٢٠٠٦ ، ص ٢).

ويرى ( العتيبي ٢٠٠٧ ) ان عملية التفكير تقوم عن طريقها بمعالجة عقلية واعية للمدخلات الحسية والمعلومات لتكوين الأفكار او الاستدلالات او الحكم عليها ، اما مفهوم مهارات التفكير فانها تمثل العمليات المحددة التي يمارسها الفرد ويستخدمها عن قصد في معالجة المعلومات مثل اتخاذ القرار والمقارنة والتحليل ، والتصنيف ( العتيبي ٢٠٠٧ ، ص ١٢ ).

اما ( قطامي ٢٠٠٤ ) فيرى أنه من المهم التفريق بين التفكير ومهارات التفكير ، فالتفكير عملية كلية يقوم الفرد عن طريقها بمعالجات عقلية للمدركات الحسية والمعلومات المترجمة أو استدلالها أو الحكم عليها وتتضمن الإدراك والخبرة السابقة والمعالجة الواعية والحدس ، أما مهارات التفكير فهي عمليات ذهنية محددة نمارسها ونستخدمها عن قصد وتتضمن تعلم استراتيجيات واضحة المعالم ، ومنها " الاتصال ،

القياس ، الربط ، المقارنة ، التلخيص ، الواقع ، الخيال ، أطلاقه ، التسلسل ، التبع ، إيجاد البدائل ..... وغيرها " ( قطامي ، ٢٠٠٤ ، ص ٢٤ ) .

### مهارات التفكير التاريخي

ان اكتساب المتعلم لمهارات التفكير تجعله أكثر كفاءة وتكيفاً وأكثر استثماراً لطاقاته وقدراته فإذا كان الذكاء يساوي القدرة او الرصيد الذي يمتلكه الإنسان ، فان المهارات تعني الاستثمار الجيد لهذا الرصيد ( الشاهي ، ٢٠٠٩ ، ص ٤٥ ) .

وان الفهم الجيد للتاريخ يتطلب مشاركة الطلاب في التفكير التاريخي بإثارة الأسئلة ، وتقديم الأدلة لدعم إجاباتهم ، وتجاوز الحقائق التي تتضمنها كتبهم المقررة ، وفحص السجلات التاريخية بأنفسهم من خلال التأمل والتخيل ، اخذين بنظر الاعتبار السياق التاريخي الذي وجدت فيه السجلات ، ومقارنة وجهات النظر المتعددة في إطارها الزمني ( الصفدي ، وابو خريشة ، ٢٠٠١ ، ص ١٢٢ ) .

ويرى ( اللقاني ١٩٧٩ ) بضرورة عدم الاكتفاء بتزويد المتعلم بالمعلومات والحقائق التاريخية والتي تمكنه من فهم الحاضر الذي يعيش فيه والقوى المؤثرة فيه ، وإنما يجب تدريبه على ممارسة مهارات التفكير التاريخي التي تمكنه من المشاركة الذكية ، وذلك لان تنمية التفكير السليم من الوظائف الرئيسة للتاريخ ، وهذا يتضمن تحليل الحوادث الراهنة على أنها جذور مستمدة من أعماق الماضي ( اللقاني ، ١٩٧٩ ، ص ٩٣ ) .

ويعتبر التفكير التاريخي الطريق الذي يمكن الباحث من الوصول إلى الحقيقة التاريخية بإتباعه خطوات منظمة ( خريشة ، والصفدي ، ٢٠٠١ ، ص ١٢١ ) .

وبيين (زريق ١٩٨١) ان التفكير التاريخي هو استكشاف علة الإحداث الماضية من خلال الإجابة عن السؤال لماذا حدث التاريخ كما حدث ؟ واتخذ الشكل الذي يتراى لنا به (زريق ، ١٩٨١ ، ص ١٣٣).

يلاحظ مما سبق ان مهارات التفكير التاريخي تحتل مكانة مهمة في التاريخ ، كون هذه المادة لها نمط تفكير يسمى التفكير التاريخي (مهران ، ١٩٩٢ ، ص ١٧٠).  
وقد حدد المركز الوطني في المدارس الأمريكية ( Nchs ,1994 ) المعايير الرئيسة للتفكير التاريخي بخمسة معايير هي: التسلسل الزمني ، الفهم والاستيعاب التاريخي ، والتحليل والتفسير التاريخي ، وقدرات البحث التاريخي ، وتحليل القضايا التاريخية واتخاذ القرار ( خريشة ، ٢٠٠٤ ، ص ١٥٢ ).

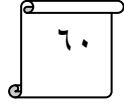
ويضيف ( Kay 1998 ) ان التفكير التاريخي يقع في خمس فئات هي " التفكير الزمني ، والفهم التاريخي ، والتحليل والتفسير التاريخي ، والقدرة على البحث التاريخي ، وتحليل القضايا التاريخية ، واتخاذ القرار " (Kay, 1998 p.16)  
ويرى ( Greene,1994 ) ان اهم مهارة من مهارات التفكير التاريخي هي التأويل ، والقدرة على إصدار الأحكام (Greene ,1994 p.16).

وبيين ( Kathryn&Luther, 1994 ) ان التفكير التاريخي يتطلب تحليل العلاقات القائمة بين الحقائق التاريخية من خلال القدرة على استخدام المفاهيم المجردة لتطوير الفرضيات المتعلقة بالسبب والنتيجة ودعم تلك الفرضيات بالأدلة ( Kathryn&Luther, 1994 p.75).

ان معايير التفكير التاريخي لم تاتي من فراغ ، بل ثمرة لحركة تطوير المناهج القائمة على المعايير التي ظهرت وانتشرت في العقود الاخيرة من القرن الماضي ، ويرى المجلس الوطني للدراسات الاجتماعية ( Ncss, 1994 ) ان المعايير تعطي

إجابات لأسئلة تدور في أذهان كل من لهم علاقة بالعملية التعليمية وهي : ماذا ينبغي ان يتعلم المتعلم ، ومتى وكيف ، وكيف يمكن تقويم هذا التعلم ؟ ( ابو خريشة ، ٢٠٠٤ ، ص ١٥٢ ) .

ويستدل مما تقدم ان مهارات التفكير التاريخي تتمثل في الحصول على المعرفة التاريخية ، وتنظيمها ، وطرح أسئلة حولها وتحليلها وحل المشكلات ، واتخاذ القرار (حميد ، ٢٠١٠ ، ص ٨) .



## الفصل الثاني ----- جوانب نظرية ودراسات سابقة

---

مؤشرات ودلالات مستنبطة من الدراسات السابقة:-

## ١- الهدف :-

اختلفت الدراسات السابقة في اهدافها تبعا لمتغيراتها فقد هدفت دراسة كل من ( سالم ، ١٩٩٩ ) و ( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ) الى الكشف عن فاعلية استراتيجية التعلم المتمركز الى المشكله في التحصيل والاتجاه وتنمية التفكير الابتكاري، ومنها الكشف عن فاعلية استراتيجية التعلم المستند الى المشكله في تنمية عمليات العلم كما في دراسة (سعيد ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ) ، ومنها هدف الى معرفة اثر الاستراتيجيه في تنمية المهارات التكنولوجيا كما في دراسة ( برغوت ، ٢٠٠٨ ) ، ومنها ما هدفت الى معرفة طلاب الدراسات الاجتماعيه لمهارات التفكير التاريخي كما في دراسة ( خريشه ، والصفدي ، ١٩٩٩ ) ، ومنها ما هدفت الى معرفة مساهمة معلمي التاريخ لمهارات التفكير التاريخي كما في دراسة ( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) ومنها هدفت الى مدى مساهمة كتب التاريخ في تنمية مهارات التفكير التاريخي كما في دراسة ( خريشه ، ٢٠٠٤ ) ، ومنها هدفت الى اثر متغيرات مستقلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي كما في دراسة ( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و ( حميد ، ٢٠١٠ ) ، اما الدراسه الحاليه فقد هدفت الى اثر استراتيجيه التعلم المستند الى المشكله في تنمية مهارات التفكير التاريخي .

## ٢- المرحله الدراسيه :-

تباينت الدراسات السابقه في المراحل الدراسيه التي اجريت فيها ، فمنها ما اجري لتلاميذ التعليم الاساسي كما في دراسة ( سالم ١٩٩٩ ) وتلميذات المرحله المتوسطه كما في دراسة ( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ) و طالبات الصف العاشر كما في دراسة ( سعيد ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ) ، وطلاب الصف السادس الاساسي كما في دراسة ( برغوت ، ٢٠٠٨ ) ، ومنها ما اتخذت المرحله الجامعيه كما في دراسة (خريشه ، والصفدي ، ١٩٩٩ ) و ( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و ( حميد ، ٢٠١٠ ) ومنها ما اتخذ من المرحله الثانويه كما في دراسة ( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) و ( خريشه ، ٢٠٠٤ ) ، اما الدراسه الحاليه فقد اجريت على طلاب المرحله الاعداديه .

## ٣-الماده الدراسيه :-

تنوعت المواد الدراسيه التي اجريت على الدراسات السابقه فقد اختصت دراسة كل من (سالم ، ١٩٩٩ ) و( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ) بمادة العلوم ،اما دراسة ( برغوت،٢٠٠٨ ) فقد اختصت بمادة التكنولوجيا ، واختصت دراسة ( سعدي ، والبلوشي ،٢٠٠٦ ) بمادة الاحياء ، ومنها ما اجريت في مادة التاريخ كما في دراسة ( خريشه ،والصفدي ،١٩٩٩ ) و( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) و( خريشه ، ٢٠٠٤ ) و ( حميد ، ٢٠١٠ ) ، والدراسة الحاليه اجريت في مادة التاريخ الاوربي الحديث.

## ٤- أماكن إجراء الدراسه :-

تباينت الدراسات في اماكن اجرائها ، فبعض الدراسات اجريت في مصر كما في دراسة ( سالم،١٩٩٩ ) و( الحذيفي ،٢٠٠٠ )، اما دراسة كل من ( خريشه ،والصفدي ،١٩٩٩ ) و ( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) و( خريشه ،٢٠٠٤ ) فانها اجريت في الاردن، ودراسة (سعدي ، والبلوشي ،٢٠٠٦ ) فانها اجريت في سلطنة عمان ، ودراسة( برغوت ، ٢٠٠٨ ) فقد اجريت في فلسطين ، ومنها ما أجريت في العراق كما في دراسة ( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و( حميد ، ٢٠١٠ )، والدراسة الحالية أجريت في العراق .

## ٥- منهجية الدراسه :-

تنوعت الدراسات في منهجيتها فمنها ما اتخذت المنهج الوصفي كما في دراسة ( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) و( خريشه ،٢٠٠٤ ) ، ومنها ما اتخذت المنهج التجريبي كما في دراسة كل من ( سالم، ١٩٩٩ ) و( خريشه ، والصفدي ، ١٩٩٩ ) و( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ) و( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و( سعدي ، والبلوشي ،٢٠٠٦ ) و ( برغوت ،٢٠٠٨ ) و( حميد ، ٢٠١٠ ) ، أما الدراسة الحالية فقد اتخذت المنهج التجريبي .

## ٦-حجم العينه :-

تباينت حجوم العينات في الدراسات السابقة فقد كانت اكبر العينات في دراسة ( خريشه ، والصفدي ، ١٩٩٩ ) التي بلغت ( ١١٨ ) طالبا ، واصغرها في دراسة ( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) التي بلغت ( ٢٦ ) معلما ، إما الدراسة الحالية فقد بلغت العينه ( ٦٠ ) طالبا .

#### ٧- جنس العينه :-

تباينت الدراسات السابقة في جنس العينه ، فمنها ما اجريت على المعلمين كما في دراسة ( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) و( خريشه ، ٢٠٠٤ ) ، ومنها ما اجري على الاناث ، كما في دراسة ( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ) و ( سعدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ) ، وبعضها طبقت على الذكور والاناث كما في دراسة ( خريشه ، ٢٠٠٤ ) و ( خريشه ، والصفدي ١٩٩٩ ) و ( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و( حميد ، ٢٠١٠ ) ، في حين اقتصرت دراسة كل من ( سالم ، ١٩٩٩ ) و( برغوت ، ٢٠٠٨ ) على الذكور ، والدراسه الحالية أجريت على الذكور .

#### ٨- اداة الدراسه :-

تباينت ادوات الدراسات السابقة وذلك حسب متطلبات كل منها فقد تناولت الدراسات الاختبار التحصيلي واختبار الذكاء ومقياس الاتجاه كما في دراسة ( سالم ، ١٩٩٩ ) و( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ) ، ومنها ما اتخذت اختبار معرفي كما في دراسة ( سعدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ) ، ومنها ما اتخذ اختبار وبطاقة ملاحظه كما في دراسة ( برغوت ، ٢٠٠٨ ) ، ومنها ما اتخذبطاقة ملاحظه واستبانه استطلاع كما في دراسة ( الصعوب ، ٢٠٠٣ ) ، ومنها ما اتخذ استبانه وتحليل محتوى كتب التاريخ كما في دراسة ( خريشه ، ٢٠٠٤ ) وتتفق الدراسه الحاليه مع دراسة كل من ( خريشه ، والصفدي ، ١٩٩٩ ) و ( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و ( حميد ، ٢٠١٠ ) التي قام الباحثون باعداد اختبار معرفي يقيس مهارات التفكير التاريخي .

#### ٩- نتائج الدراسة :-



اختلفت الدراسات السابقة في النتائج فقد دلت دراسة ( خريشه ، والصفدي ، ١٩٩٩ ) على تدني معرفة طلبة معلمي مجال الدراسات الاجتماعية لمهارات البحث التاريخي ، و أسفرت دراسة (الصعوب ، ٢٠٠٣ ) عن قلة ممارسات معلمي التاريخ لمهارات التفكير التاريخي ، و دلت دراسة ( خريشه ، ٢٠٠٤ ) على قلة مساهمة كتب التاريخ في تنمية التفكير التاريخي والى عدم التوافق مع بين نتائج تحليل المحتوى وراء المعلمين ، بينما دلت نتائج دراسات كل من (سالم ، ١٩٩٩ ) و ( الحذيفي ، ٢٠٠٠ ) و ( سعدي ، والبلوشي ، ٢٠٠٦ ) و (برغوت ، ٢٠٠٨ ) ( عيواص ، ٢٠٠٢ ) و (حميد ، ٢٠١٠ ) على وجود فروق ذات دلالة احصائية لصالح المجموعات التجريبية التي اتخذت متغيرات مستقلة مختلفة بالنسبة للمتغير التابع .

### الافادة من الدراسات السابقة :-

- ١-الافادة من نتائج الدراسات السابقة باعتبارها دلائل على أهمية البحث والضرورة الإجرائية وإبراز مشكلة الدراسة بشكل واضح .
- ٢-الافادة من الاجراءات التي استخدمت في هذه الدراسات لا سيما التي تناولت استراتيجية التعلم المستند الى المشكله .
- ٣-اعداد أدوات البحث وبنائها ، منها اختبار معرفي يقيس مهارات التفكير التاريخي ، واعداد الخطط التدريسية المتعلقة باستراتيجية التعلم المستند الى المشكله .
- ٤-الأفاده من الوسائل الاحصائية المستخدمة في الدراسات السابقة ، واختيار الوسيلة الملائمة لتصميم الدراسة الحالية لتحليل البيانات .
- ٥-الافادة من هذه الدراسات في اسلوب اجراء التكافوء بين المجموعات وضبط المتغيرات التي تؤثر في التجربة .
- ٦-يمكن أن يفيد الباحث من نتائج هذه الدراسات في بيان العلاقة بينها وبين نتائج الدراسة الحالية.





## إجراءات البحث

### أولاً: منهجية البحث Albrecht of Research :-

اتبع الباحث المنهج التجريبي لتحقيق هدف بحثه ، لأنه منهج ملائم لإجراءات البحث والتوصل إلى النتائج ، والمقصود من مصطلح تجريبي " تغيير شيء وملاحظة اثر التغيير في شيء آخر" ( أبو حويج ، ٢٠٠٢ ، ص ٥٩).

### ثانياً: التصميم التجريبي Experimental Design :-

التصميم التجريبي هو الإستراتيجية التي يضعها الباحث لجمع المعلومات وضبط المتغيرات التي يمكن أن تؤثر في الإجراءات، وعملية التحليل للإجابة عن أسئلة البحث وعلى الباحث أن يختار التصميم المناسب الذي يوفر حداً من الصدق لنتائج بحثه ( عودة وملكاوي ، ١٩٩٢ ، ص ١٢٩ ) ، ويعد التصميم التجريبي أولى الخطوات التي ينفذها الباحث ، فلا بد لكل بحث تجريبي تصميم خاص به لضمان سلامته ودقة نتائجه ، ويتوقف نوع التصميم التجريبي على طبيعة مشكلة الدراسة ومتغيراتها ، وطبيعة العينة والظروف التي سينفذ في ظلها التصميم ، علماً أنّ البحوث التربوية لم تصل بعد إلى تصميم تجريبي يبلغ حد الكمال في عملية الضبط ، لأن توفير درجة كافية لضبط المتغيرات أمر بالغ الصعوبة نتيجة لطبيعة الظواهر التربوية والنفسية المعقدة (الزويبي والغنام، ١٩٦٨، ص ٥٨) (علام ، ٢٠٠٦ ، ص ٢٤) .

على وفق الخصائص السابقة تبقى في مثل هذه البحوث صعوبة التحكم في المتغيرات ، وكذلك إنَّ الإنسان هو محور القياس في تلك العلوم ، وهو متغير على الدوام ويصعب إخضاعه للمتغيرات ، ومن ثمَّ فإنَّ اختيار التصميم التجريبي المناسب يعطي ضماناً لإمكانية تذليل الصعوبات التي تواجه الباحث عند المعالجات الإحصائية ( عودة ، ١٩٨٨ ، ص ٢٥٠ ) .

وهذا هو جوهر طبيعة وفلسفة البحث التجريبي التي يقوم عليها لذلك اعتمد البحث الحالي على واحد من تصاميم الضبط الجزئي التجريبية ذات الاختبار القبلي والبعدي لمجموعتين متكافئتين واحدة تجريبية والأخرى ضابطة ، كما في شكل (٤)

المتغير التابع	المتغير المستقل	اختبار قبلي	المجموعة
اختبار مهارات التفكير التآريخي البعدي	إستراتيجية التعلم المسند إلى المشكلة	اختبار مهارات التفكير التآريخي	التجريبية
	الطريقة التقليدية		الضابطة

شكل (٤)

التصميم التجريبي للبحث

## ثالثاً: مجتمع البحث

ويقصد به الأفراد أو الأشياء كافة الذين لهم خصائص معينة يمكن ملاحظتها ،  
والمحك الوحيد للمجتمع هو وجود خاصية مشتركة بين أفرادها ، ويطلق على  
خصائص المجتمع التي يمكن ملاحظتها "معالم المجتمع "  
(أبو حويج ، ٢٠٠٢ ، ص ٤٤).

وتألف مجتمع البحث الحالي من جميع المدارس الإعدادية والثانوية النهارية  
التابعة لمديرية تربية ديالى والتي تحتوي على الصف الخامس الأدبي والبالغ عددها  
( ٤٣ ) مدرسة \* وكما موضح في الجدول ( ١ ).

---

\* أخذت المعلومات من المديرية العامة لتربية ديالى اشعبة الإحصاء .

## الجدول (١)

أسماء المدارس الإعدادية للبنين في محافظة ديالى

اسم المدرسة	ت	اسم المدرسة	ت
إعدادية أسد الله للبنين	.٢٧	إعدادية الشريف الرضي للبنين	.١
ثانوية حمو رابي للبنين	.٢٨	الإعدادية المركزية للبنين	.٢
ثانوية صلاح الدين للبنين	.٢٩	ثانوية بلاط الشهداء للبنين	.٣
إعدادية خاتقين للبنين	.٣٠	ثانوية السلام للبنين	.٤
ثانوية هندرين للبنين	.٣١	إعدادية جمال عبد الناصر للبنين	.٥
إعدادية جلولاء للبنين	.٣٢	إعدادية ديالى للبنين	.٦
ثانوية القيروان للبنين	.٣٣	إعدادية المعارف للبنين	.٧
إعدادية الشهيد خليل للبنين	.٣٤	إعدادية كنعان للبنين	.٨
ثانوية الجبل للبنين	.٣٥	ثانوية عمر بن عبد العزيز للبنين	.٩
ثانوية المستقبل للبنين	.٣٦	إعدادية أولى القبليتين للبنين	.١٠
إعدادية بلدروز للبنين	.٣٧	ثانوية التضامن للبنين	.١١
إعدادية الإمام الزهري للبنين	.٣٨	ثانوية دمشق للبنين	.١٢
إعدادية أبي الضيفان للبنين	.٣٩	ثانوية العدالة للبنين	.١٣
ثانوية مندلي للبنين	.٤٠	ثانوية الصديق للبنين	.١٤
ثانوية ذي قار للبنين	.٤١	إعدادية الغد المشرق للبنين	.١٥
إعدادية صدى التأميم للبنين	.٤٢	إعدادية الطلع النضيد للبنين	.١٦
إعدادية بني سعد للبنين	.٤٣	ثانوية الصدر للبنين	.١٧
		ثانوية النضال للبنين	.١٨
		إعدادية الخالص للبنين	.١٩
		ثانوية الأهواز للبنين	.٢٠
		إعدادية النسيم للبنين	.٢١
		ثانوية حسان بن ثابت للبنين	.٢٢

## رابعاً: عينة البحث

إن اختيار عينة الدراسة من ابرز خطوات البحث ، ذلك أن الباحث عندما يريد أن يجمع البيانات عن مجتمع كامل فانه لا يستطيع إن يشمل جميع أفراد ذلك المجتمع فيلجا إلى عينة من هذا المجتمع يستعين بها في جمع بياناته ، وتعرف العينة " بأنها جزء من مجتمع كلي يتم انتقاؤها وفق قواعد وطرق وإجراءات علمية بحيث تمثل المجتمع تمثيلاً وتكون محددة في عدد أفرادها" ( رؤوف، ٢٠٠١ ، ص١٦٨).

ويتم اختيار عينة ممثلة لمجتمع البحث وذلك لأعتبارين هما :

- ١- انتشار مجتمع البحث في أماكن متفرقة يصعب الوصول إليها .
  - ٢- جمع بيانات عن أفراد المجتمع كله فيه نوع من المشقة والكلفة فضلا عن ذلك انه يتطلب وقت أطول ( المنيزل ، وغرايبة ، ٢٠٠٦ ، ص١٨).
- ولما كانت الدراسة الحالية تتطلب اختيار مدرسة واحدة من بين المدارس الإعدادية التابعة لمديرية تربية ديالى ، اختار الباحث تربية بلدروز وعن طريق السحب العشوائي اختيار ( إعدادية بلدروز للبنين)، وبعد أن حدد الباحث المدرسة التي سيطبق بها التجربة ، زار المدرسة المذكورة لإعداد قوائم بأسماء طلاب الصف الخامس الأدبي ( عينة البحث ) .

واختار الباحث بطريقة عشوائية إحدى الشعب وكانت الشعبة ( أ ) لتمثل المجموعة التجريبية التي ستدرس مادة التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر بإستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة ، وقد بلغ عدد المجموعة ( ٣٤ ) طالب واختار الشعبة ( ب ) لتمثل المجموعة الضابطة التي ستدرس مادة التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر بالطريقة التقليدية ، وقد بلغ



عددها ( ٣٢ ) طالباً ، واستبعد الباحث الطلاب الراسبون لأنهم يمتلكون خبرات عن موضوعات مادة التاريخ الأوري الحديث والمعاصر الذي من المقرر تدريسه خلال مدة التجربة مع بقائهم في الصف حفاظاً على النظام المدرسي وسرية التجربة .

وبعد عملية الاستبعاد أصبح عدد أفراد عينة البحث ( ٦٠ ) طالباً موزعين على شعبتين بواقع ( ٣٠ ) طالباً لكل شعبة. وكما هو موضح في الجدول رقم ( ٢ ) .

### الجدول (٢)

عدد طلاب مجموعتي البحث التجريبية والضابطة قبل الاستبعاد وبعده

ت	اسم المجموعة	الشعبة	عدد الطلاب	عدد الطلاب الراسبين	عدد افراد العينة
١-	التجريبية	أ	٣٤	٤	٣٠
٢-	الضابطة	ب	٣٢	٢	٣٠
	المجموع		٦٦	٦	٦٠

### خامساً: مهارات التفكير التاريخي

تهدف هذه المرحلة إلى تحديد المادة العلمية في الفصول الأربعة الأولى من كتاب التاريخ الأوري الحديث والمعاصر والتي ستدرس خلال الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠١٠ - ٢٠١١ م ، وهذه المادة ستخضع للتحليل الذي سيجريه الباحث لتحديد مهارات التفكير التاريخي ، وقد اتبع الباحث في تحديد المهارات تحليل المحتوى وذلك من خلال قراءة الفصول الأربعة بشكل عام لتكوين فكرة عن

موضوعات الكتاب ، ثم إعادة القراءة ليتم تحديد المهارات ثم الاستعانة بمحلل آخر\* لتحليل المادة وللتأكد من المهارات فوجد أن عددها النهائي (٤٠) مهارة ، واستعان بتدريسي التاريخ وطرائقه والأدبيات ذات العلاقة بمهارات التفكير التآريخي ومدرسي مادة التآريخ في المرحلة الإعدادية لتوزيع المهارات على المجالات التي أصدرها المركز الوطني الأمريكي (NCHS1994) ، وهذه المجالات هي : ١- التسلسل الزمني ويتكون من (٤) مهارات فرعية ، ٢- مهارات فرعية، ٢- والفهم والاستيعاب التاريخي ويتكون من (٤) مهارات فرعية ، ٣- والتحليل والتفسير التاريخي ويتكون من (١١) مهارات فرعية ، ٤- وقدرات البحث التاريخي وتتكون من (٨) مهارات فرعية ، ٥- وتحليل القضايا التاريخية واتخاذ القرار وتتكون من (٩) مهارات فرعية ، وبذلك بلغت عدد مهارات التفكير التاريخي (٤٢) مهارة ، وقد عرضها على السادة المختصين في التاريخ وطرائق التدريس والقياس والتقويم ملحق رقم (٢) ، وبعد ان عدلت وحذفت بعض المهارات أصبحت بصيغتها النهائية (٤٠) مهارة كما في الملحق رقم (٤)

#### سادسا: تكافؤ مجموعتي البحث

فضلا عن الطريقة العشوائية التي اتبعت في اختيار العينة وتوزيعها على مجموعتين ( تجريبية وضابطة ) ، فقد حرص الباحث قبل الشروع بالتدريس الفعلي على تكافؤ طلاب مجموعتي البحث إحصائيا في بعض المتغيرات التي يعتقد انها قد تؤثر في سلامة التجربة ودقة نتائجها وهذه المتغيرات هي :

١- درجات اختبار الذكاء

٢- العمر الزمني للطلاب محسوبا بالشهور

٣- التحصيل الدراسي للآباء

٤- التحصيل الدراسي للآمهاات

\* استعان الباحث بالسيد جمال الدين فالح الكيلاني- ماجستير تاريخ

٥- درجات الطلبة في مادة التاريخ للعام الدراسي السابق وقد حصل الباحث على بيانات المتغيرات المذكورة أنفاً من سجلات المدرسة ، بمساعدة إدارة المدرسة ومن الطلاب أنفسهم\* بعد أن وزع الباحث استمارات خاصة لجمع البيانات المطلوبة، ماعدا درجات اختبار الذكاء .

#### ١- درجات اختبار الذكاء:

اختار الباحث اختبار رافن ( Raven ) المصمم لقياس القابليات العقلية، وهو من أكثر مقاييس الذكاء استخداماً وشيوعاً، ويحتل مكانه مهمة بين بقية اختبارات الذكاء (علام، ٢٠٠٠، ص ٣٦٩) ، ويتكون الاختبار من ستين فقرة مقسمة الى خمسة مجاميع ،كل مجموعة تحتوي على اثني عشر سؤالاً لكل مستوى على شكل مصفوفة لرسم وأشكال ناقصة يطلب من الطالب تكملته من بدائل مصورة في أسفل كل سؤال ، وفي ضوء الإجابات تحدد درجات الذكاء ، وقد استعمله لملائمته مع دراسته ولأنه مقنن على البيئة العراقية (الدباغ وآخرون ، ١٩٨٣، ص ٦٠).

وقد طبق الاختبار على مجموعتي البحث بتاريخ ٧/١٠/٢٠١٠، وبعد تصحيح إجابات الطلاب ، ملحق ( ٨ ) ، واحتساب متوسط الذكاء والانحراف المعياري لدرجات مجموعتي البحث كما مبين في الجدول (٣) ، وباستعمال الاختبار التائي لعينتين مستقلتين متساويتي العدد ( T-test ) لمعرفة دلالة الفروق بين المجموعتين ، وقد أظهرت النتائج انه ليس هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( ٠,٠٥ ) بين المجموعتين التجريبيية والضابطة ، حيث كانت القيمة التائية المحسوبة ( ٠,٥٦ ) وهي اصغر من القيمة

\* استنادا الى كتاب تسهيل مهمة الصادر من المديرية العامة لتربية ديالى \شعبة التخطيط \ العدد \ ٤٠٥٥٨

التائية الجدولية البالغة ( ٢,٠٠٠ ) وبدرجة حرية ( ٥٨ ) ، وهذا يدل على ان مجموعتي البحث متكافئتان في هذا المتغير .

الجدول ( ٣ )

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية المحسوبة والجدولية لمجموعتي البحث ( التجريبية والضابطة ) في اختبار الذكاء

الدلالة عند مستوى	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
٠,٠٥							
غير دالة إحصائياً	٢,٠٠٠	٠,٥٦	٥٨	١٠,٣	٣١,٢	٣٠	التجريبية
				١٠,٨	٣٢,٧	٣٠	الضابطة

٢- العمر الزمني :

بلغ متوسط أعمار الطلاب في المجموعة التجريبية (١٩٥,٤٣) شهراً ، وبلغ متوسط أعمار الطلاب للمجموعة الضابطة (١٩٧,٩٣) شهراً، ملحق(٩).

وعند استخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفروق ، اتضح بان الفروق غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ، حيث كانت القيمة التائية المحسوبة (١,١٥) وهي اصغر من القيمة التائية الجدولية(٢,٠٠٠) ، وبدرجة حرية ( ٥٨ ) ، وهذا يدل على أن مجموعتي البحث متكافئتان في هذا المتغير ويتضح ذلك من خلال ملاحظة الجدول (٤).

## جدول (٤)

الوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية والمحسوبة والجدولية للعمر  
الزمني للطلاب

مستوى الدلالة ٠,٠٥	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد أفراد العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
غير دالة إحصائياً	٢,٠٠٠	١,١٥	٥٨	٥,٤٣	١٩٥,٤٣	٣٠	التجريبية
				١٠,٦٣	١٩٧,٩٣	٣٠	الضابطة

## ٣- التحصيل الدراسي للإباء:

جمع الباحث البيانات الخاصة بهذا المتغير من خلال استمارة أعدها لهذا الغرض وللتأكد من البيانات تم مطابقتها مع سجلات المدرسة ، ويبدو من الجدول ( ٥ ) إن مجموعتي البحث ( التجريبية والضابطة ) متكافئتان إحصائياً في تكرارات التحصيل الدراسي للإباء ، إذ أظهرت باستعمال مربع كاي ، أن قيمة (كا) المحسوبة ( ٠,٧ ) اصغر من قيمة (كا) الجدولية (٩,٤٩) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٤).

## الجدول ( ٥ )

## تكرارات التحصيل الدراسي للإباء

مستوى الدلالة ٠،٠٥	قيمة كا ٢		درجة الحرية	بكالوريوس فما فوق	إعدادية أو معهد	متوسطة	ابتدائية	يقرأ ويكتب	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة								
غير دالة إحصائياً	٩،٤٩	٠،٧	٤	٦	٨	٥	٦	٥	٣٠	التجريبية
				٦	٨	٦	٥	٧	٣٠	الضابطة

## ٤- التحصيل الدراسي للأمهات:

من ملاحظة الجدول رقم (٦) نلاحظ أن مجموعتي البحث التجريبية والضابطة متكافئتان في التحصيل الدراسي للأمهات ، إذ أظهرت نتائج البيانات وبأستعمال مربع كاي (كا٢) ، إن قيمة كا ٢ المحسوبة والبالغة (٠،٩٨) اقل من قيمة كا ٢ الجدولية والبالغة (٩،٤٩) عند مستوى دلالة (٠،٠٥) وبدرجة حرية (٠.٤)

## جدول (٦)

## تكرارات التحصيل الدراسي للأمهات

مستوى الدلالة ٠،٠٥	قيمة كا ٢		درجة الحرية	بكالوريوس فما فوق	إعدادية أو معهد	متوسطة	ابتدائية	تقرأ وتكتب	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة								
غير دالة إحصائياً	٩،٤٩	٠،٩٨	٤	٤	٧	٦	٧	٦	٣٠	التجريبية
				٦	٨	٥	٤	٧	٣٠	الضابطة

## ٥- درجات الطلاب في مادة التاريخ للعام الدراسي السابق

يقصد بها درجات الطلاب في مادة التاريخ للعام الدراسي السابق ( ٢٠٠٩-٢٠١٠ ) وقد حصل على هذه الدرجات من سجلات المدرسة المذكورة ، وقد استخرج الباحث المتوسط الحسابي لدرجات طلاب المجموعة التجريبية ( ٧٧,٥ ) درجة ، في حين بلغ متوسط درجات المجموعة الضابطة في هذا المتغير ( ٧٩,٥ ) ملحوظ ( ٩ ) وعند استعمال الاختبار التائي متساويتي العدد ( T-test ) لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفروق الإحصائية ، اتضح إن الفرق ليس بذي دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة ( ٠,٦٧ ) اصغر من القيمة التائية الجدولية ( ٢,٠٠٠ ) ، وبدرجة حرية ( ٥٨ ) ، وهذا يدل على أن مجموعتي البحث متكافئتان إحصائياً في هذا المتغير وجدول رقم ( ٧ ) يوضح ذلك

## الجدول ( ٧ )

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية المحسوبة والجدولية

لدرجات العام السابق ٢٠٠٩-٢٠١٠

مستوى الدلالة (٠,٠٥)	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد أفراد العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
غير دالة	٢,٠٠٠	٠,٦٧	٥٨	١٣,٨	٧٧,٥	٣٠	التجريبية
				١٤,٧	٧٩,٥	٣٠	الضابطة

## سابعاً: ضبط المتغيرات الدخيلة

تعد ضبط المتغيرات الدخيلة واحدة من الإجراءات المهمة في البحث التجريبي من أجل توفير درجة مقبولة من الصدق الداخلي للتصميم التجريبي (ملحم ، ٢٠٠٥ ، ص ٧٣ ) ، وعلى الرغم من تطور العلوم التربوية والنفسية ، إلا أنَّ المختصين في مجال المنهج التجريبي يدركون تماماً الصعوبات التي تواجههم في عزل متغيرات الظواهر التي يدرسونها وضبطها ، لان الظواهر السلوكية ظواهر غير مادية ، تتداخل فيها العوامل وتتشابك ( الرشيدى ، ٢٠٠٠ ، ص ١٠٧ ) .

وإضافة إلى إجراءات التكافؤ الإحصائي للمجموعتين في المتغيرات السابقة الذكر التي يعتقد الباحث أنها قد تؤثر في المتغير التابع ، فقد حاول الباحث ضبط بعض المتغيرات الدخيلة التي يعتقد بأنها قد تؤثر في سير التجربة ، ومن ثم في نتائجها ، وفيما يلي عرض لهذه المتغيرات وكيفية ضبطها :-

## ١- ظروف التجربة والحوادث المصاحبة :

يقصد بالحوادث المصاحبة الحوادث الطبيعية التي يمكن حدوثها في أثناء التجربة ( الكوارث ، الفيضانات ، الأعاصير ، الحوادث الأخرى كالحروب ، والاضطرابات وغيرها مما يعرقل سير التجربة ) ، ولم تتعرض التجربة إلى أي ظرف أو حادث يعرقل سيرها ، ويؤثر في المتغير التابع بجانب اثر المتغير المستقل .

٢- الاندثار التجريبي: ويقصد به الأثر الناتج من ترك عدد من أفراد العينة أو انقطاعهم في أثناء تطبيق التجربة (الزوبعي ، ١٩٨١ ، ص ٩٨) ، وفي البحث الحالي لم يحصل إي انقطاع أو نقل إي طالب من أفراد مجموعتي البحث.

## ٣- أداة القياس :



تم السيطرة على هذا المتغير باستخدام أداة قياسية نفسها مع طلاب مجموعتي البحث وهي اختبار مهارات التفكير التاريخي.

#### ٤- اثر الإجراءات التجريبية :

قام الباحث بالحد من اثر هذا العامل في سير التجربة وتمثل ذلك في :

أ- المادة الدراسية : حيث كانت المادة الدراسية موحدة لمجموعي البحث والتي تمثلت بالفصول الأربعة الأولى من كتاب التأريخ الأوربي الحديث والمعاصر للصف الخامس الأدبي والمقرر تدريسه لعام ٢٠١٠-٢٠١١ م.

ب- المدرس : لأجل الحصول على درجة عالية من الدقة والموضوعية فقد قام الباحث بتدريس مجموعتي البحث بنفسه وحرص على أن يجعل طلاب مجموعتي البحث لا يشعرون بأنهم في تجربة ، وبهذا يعتقد الباحث أن هذا المتغير لم يعد له اثر .

ج - مدة التجربة : مدة التجربة متساوية لمجموعي البحث وهي (١٥) أسبوعاً ، إذ بدأت بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٧ وانتهت بتاريخ ٢٠١١/١/٣١ .

د- المدرسة : طبق الباحث التجربة على مجموعتي البحث في مدرسة واحدة وفي صفوف متشابهة من حيث المساحة ولون الجدران وعدد المقاعد والإضاءة والوسائل التعليمية الأخرى .

هـ - سرية التجربة : تم الاتفاق مع ادارة المدرسة على ان الباحث هو مدرس جديد لمادة التاريخ .

و- توزيع الحصص: لما كان توزيع الحصص المقررة أسبوعياً لمادة التأريخ الأوربي الحديث والمعاصر حصتين أسبوعياً وفقاً لجدول الدروس الأسبوعي المعد من قبل

إدارة المدرسة، فقد كان التوزيع للحصص بين المجموعتين في يومي الاحد والثلاثاء وبشكل تبادلي وكما موضح في الجدول رقم ( ٨ )

### جدول رقم ( ٨ )

#### توزيع دروس التاريخ بين طلاب مجموعتي البحث

اليوم	الدرس الثاني	الدرس الثالث
الاحد	المجموعة التجريبية	المجموعة الضابطة
الثلاثاء	المجموعة الضابطة	المجموعة التجريبية

#### رابعاً: مستلزمات البحث

##### ١- تحديد المادة العلمية

تم تحديد الفصول الأربعة الأولى من كتاب التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر المقرر تدريسه للصف الخامس الأدبي فقد تضمن ( الفصل الأول الثورة الفرنسية عام ١٧٨٩ م ، وكان الفصل الثاني الثورة الأمريكية واستقلال الولايات المتحدة الأمريكية ١٧٧٥ - ١٧٨١ م ، بينما كان الفصل الثالث ثورات أوروبا خلال القرن التاسع عشر والثورات القومية لعام ١٨٤٨ م في أوروبا والثورة الصناعية ، وأخيراً كان الفصل الرابع توحيد إيطاليا والاتحاد الألماني وظهور نظام الاستعمار) .

##### ٢- صياغة الأهداف السلوكية:

يمكن تعريف الهدف السلوكي على أنه (نوع من الصياغة اللغوية التي تصف سلوكاً معيناً، يمكن ملاحظته ، وقياسه ، ويتوقع من المتعلم أن يكون قادراً على

أدائه في نهاية نشاط تعليمي محدد) أي بمعنى آخر أنّ الهدف السلوكي يصف الحاصل التعليمي أو السلوك النهائي الذي يمكن تحقيقه من تدريس وحدة تعليمية معينة (قطامي وآخرون، ٢٠٠٣، ص ٩٩) ، لذلك قام الباحث بصياغة الأهداف السلوكية في ضوء الأهداف العامة\* ومحتوى المادة الدراسية المقررة لطلاب الصف الخامس الأدبي معتمداً في ذلك على تصنيف بلوم المعرفي بكافة مستوياته وهي التذكر ، والفهم ، والتطبيق ، والتحليل ، والتركيب ، والتقويم ، وقد بلغ عدد الأهداف السلوكية في ضوء ذلك (١٩٨) هدفاً سلوكياً غطت المادة المقررة ، ولبيان صلاحية الأهداف وتحديدها أو عدم صلاحيتها وتعديلها فقد عرضت على مجموعة من المتخصصين في مجال التاريخ ، وطرائق التدريس ، والقياس والتقويم ملحق (٢) ، وفي ضوء ملاحظاتهم اعتمدت الأهداف التي نالت نسبة اتفاق أكثر من (٨٠%) حيث قاموا بتعديل وحذف بعض الأهداف وبذلك أصبح العدد الكلي للأهداف (١٧١) هدفاً سلوكياً ملحق (٤) موزعة على الفصول الأربعة الأولى من كتاب التاريخ الحديث والمعاصر المقرر تدريسه لطلاب الصف الخامس الأدبي للعام الدراسي (٢٠١٠ - ٢٠١١) .

### ٣- إعداد الخطط التدريسية :

يقصد بالخطط التدريسية (تصورات مسبقة للمواقف والإجراءات التدريسية التي يقوم بها المدرس وطلبتة لتحقيق أهداف تعليمية معينة) ، وتضم هذه العملية تحديد الأهداف واختيار الطرائق التي تساعد على تحقيقها (جامل ، ٢٠٠٢ ، ص ٢٣) .

\* وزارة التربية ، منهج الدراسة الإعدادية ، ط ١ ، شركة الفنون للطباعة المحدودة، ١٩٩٠م.

ولما كان إعداد الخطط التدريسية واحداً من أهم متطلبات التدريس الناجح فقد أعد الباحث خططاً تدريسية للمجموعة التجريبية حسب الطريقة الاعتيادية ، وأعد خططاً للمجموعة الضابطة حسب إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة ، وقد عرض هذه الخطط على السادة الخبراء في التاريخ وطرائق التدريس والقياس والتقويم ملحق ( ٢ ) واستطلع ملاحظاتهم وأرائهم ومقترحاتهم من اجل جعل الخطط خالية من الأخطاء وفي ضوء ذلك أصبحت الخطط جاهزة للتنفيذ ملحق (٥) وملحق(٦).

#### ٤- إعداد أداة البحث :

بما أن البحث الحالي هدفه تنمية مهارات التفكير التآريخي لدى عينة البحث فقد قام الباحث بإعداد اختبار مهارات التفكير التآريخي ملحق (١٠) ولقياس هذه المهارات قام الباحث بإعداد اختبار يقيس هذه المهارات وقد مر إعداد الاختبار بالخطوات الآتية :

١- الاطلاع على الأدبيات والدراسات السابقة التي تناولت التفكير التآريخي للإفادة منها في إعداد الاختبار الحالي .

٢- صياغة فقرات الاختبار : صيغت الفقرات بأربعة بدائل وهذه البدائل ( هي احتمالات لإجابة احدها صحيحة ) إذ تقاس صحتها من خلال ارتباطها بالمقدمة .

لذا حدد الباحث عدد فقرات اختبار مهارات التفكير التآريخي (٤٠) فقرة من نوع الاختيار المتعدد وأربعة بدائل ملحق (١٠) .

## ١- تحديد هدف الاختبار:

قبل البدء في تصميم أو إعداد الاختبار ينبغي على معد الاختبار أن يحدد الغرض الرئيسي الذي وضع من اجله الاختبار وذلك لان هذه الخطوة هي التي توجه بقية الخطوات التالية ، على اعتبار إن أهداف الاختبارات واستخداماتها تتنوع بحسب أهداف عملية التقويم ( علام ، ٢٠٠٦ ، ص ١٣٤ )  
 وهدف الاختبار في البحث هو قياس مقدار تنمية مهارات التفكير التاريخي التي تضمنتها الفصول الأربعة الأولى من كتاب تاريخ أوربا الحديث والمعاصر المقرر لعام ٢٠١٠-٢٠١١ .

## ٢- تحديد مستويات الاختبار :

تعد خطوة تحديد المستوى أو المجال المراد قياسه من الخطوات الأساسية في بناء الاختبار فبعد أن يحدد المدرس الهدف من الاختبار عليه أن يعرف ماذا يقيس من هذا الاختبار ( علام ، ٢٠٠٦ ، ص ١٣٥ ) .

## ٣- بناء الاختبار :

يعد التقويم العملية التي يتم عن طريقها التعرف على مدى تحقيق الأهداف التربوية في منهج تعليمي ما ، فان الاختبارات تعد إحدى الوسائل المهمة الشاسعة والمستعملة (الإمام ، ١٩٩٠ ، ص ٥٩) والاختبار كما يراه براون ( Brown-1981 ) بأنه " إجراء منظم لقياس عينة من السلوك ( Brown-1981-p100 ) والى المعنى نفسه يشير (أبو صالح وآخرون - ٢٠٠٠) إلى انه " إجراء منظم لتحديد مقدار ما يتعلمه الطالب (أبو صالح وآخرون ، ٢٠٠٠ ، ص ١٠٩) .

وتعد الاختبارات من أهم أدوات القياس وأكثرها استخداماً وهي تستخدم في القياس والتقويم كطريقة لتحديد درجة امتلاك الفرد لسمة من خلال استجابته لمثيرات تمثل تلك السمة (أبو جادو، ٢٠٠٠، ص ٢٥٤) ، ولمعرفة اثر المتغير المستقل (التعلم

المستند إلى المشكلة ) في تنمية مهارات التفكير التاريخي في مادة تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر لدى عينة البحث مقارنة بالطريقة التقليدية ، قام الباحث بإعداد اختبار يقيس مقدار تنمية مهارات التفكير التاريخي ، وقد اختار الباحث الاختبارات الموضوعية من نوع ( الاختيار من متعدد) لأنها من أكثر الاختبارات قدرة على في قياس النواتج التعليمية للمستويات العقلية العليا والمهارية ، فضلاً عن كونها تتسم بدرجة عالية من الصدق والثبات والموضوعية في التصحيح ( علام، ٢٠٠٦، ص١٤٧)،

### التحقق من صلاحية الفقرات :

#### ١- صدق الاختبار

من الشروط الواجب توافرها في أداة البحث هو الصدق (علام ، ٢٠٠٩ ، ص٢٤٥)، والمقصود بالصدق " هو قدرة الاختبار على قياس ما وضع لأجل قياسه (العزاوي، ٢٠٠٨، ص٩٣)، ويعد الصدق من الخصائص التي يجب أن يتأكد منها مصمم الاختبار حين يريد بناء اختباره للحكم على صلاحية أداة القياس وقدرته على قياس الظاهرة التي يريد دراستها ، اذ يعبر عن قدرة المقياس على قياس السمة التي اعد لقياسها ( ملحم ، ٢٠٠٢، ص ٢٦٦) ، ويعد الصدق الظاهري احد أنواع الصدق ، ومن الوسائل الفضلى لاستخراج الصدق الظاهري هي تقدير من الخبراء والمختصين لمدى تمثيل فقرات الاختبار للصفة المراد قياسها (العجيلي و الطريحي ، ٢٠٠١، ص ٧٣) ، تم عرضه على مجموعة من السادة الخبراء في القياس والتقويم وطرائق التدريس والبالغ عددهم (١٨) خبير ملحق ( ٢ ) بهدف معرفة مدى صلاحية فقرات الاختبار في قياس مهارات التفكير التاريخي في ضوء الأهداف السلوكية ، وعدت الفقرات الصالحة اذ حصلت على نسبة اتفاق

(٨٠%) من عدد الخبراء وبذلك قبلت أغلبية الفقرات مع تعديل بعض الفقرات التي عدت صالحة بعد تعديلها ، وبذلك أصبح الاختبار صالحاً لقياس مهارات التفكير التاريخي ومقدار التنمية الحاصل فيها بعد الانتهاء من التجربة وكما موضح في الجدول رقم ( ٩ )

### جدول ( ٩ )

النسب المئوية الاتفاق الخبراء على صلاحية فقرات اختبار مهارات التفكير التاريخي

أرقام فقرات الاختبار	الموافقون	المعارضون	النسبة المئوية	النسبة المئوية للاتفاق	مستوى الدلالة احصائياً
٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨-١٠-١٢-١٣-١٤-١٦-١٧-١٨-١٩-٢١-٢٢-٢٣-٢٤-٢٦-٢٧-٢٩-٣١-٣٢-٣٣-٣٤-٣٦-٣٨-٤٠	١٦	٢	%٨٨	%٨٠	دالة احصائياً
١-٩-١١-١٥-٢٠-٢٥-٢٨-٣٠-٣٧-٣٥	١٤	٤	%٧٧		

### ٢- التجربة الاستطلاعي للاختبار:

للتأكد من صلاحية الاختبار، ولمعرفة الوقت الذي تستغرقه الإجابة عن فقرات اختبار مهارات التفكير التاريخي والتحقق من الوضوح والدقة في الاختبار ، طبق الباحث اختبار مهارات التفكير التاريخي على العينة الاستطلاعية التي تألفت من ( ١٥٠ ) طالب من طلاب الخامس الأدبي في اعدادية ديالى للبنين والتي تم

اختيارها بصورة عشوائية ، وتم تطبيق الاختبار على العينة الاستطلاعية يوم ١٠/١٠/٢٠١٠ وبعد تطبيق الاختبار تبين أن وقت الإجابة يستغرق (٤٥) دقيقة كما تبين له وضوح صياغة فقرات الاختبار بالنسبة لطلاب العينة الاستطلاعية.

### تحليل فقرات الاختبار: Test Item Analysis:

قام الباحث بعد تصحيح إجابات طلاب العينة الاستطلاعية بترتيب درجاتهم بشكل متسلسل وتنازلي من أعلى درجة إلى أدنى درجة ، ثم اختيرت نسبة من تلك العينة ومقدارها (٢٧%) منها تمثل الطلاب الذين حصلوا على أعلى الدرجات من ( المجموعة العليا) و(٢٧%) منها يمثل الطلاب الذين حصلوا على أدنى الدرجات من (المجموعة الدنيا) بوصفها أفضل نسبة للموازنة بين مجموعتين متباينتين من مجموع العينة الكلي للدراسة (الخصائص السايكومترية) الإحصائية ( ابوعلام ،٢٠٠٦، ص ٢٥٢) ، وأصبح معدل (٤٠) طالباً في كل مجموعة حيث بلغ مجموع العينة الكلي (٨٠) طالباً ضمن المجموعتين العليا والدنيا ثم نظمت درجاتهم وعولجت إحصائياً لاستخراج الآتي :

#### ١-معامل صعوبة | سهولة فقرات الاختبار :-

ويقصد بمعامل الصعوبة " نسبة الطلبة الذين يجيبون عن الفقرة إجابة صحيحة " ، وتفسر درجة الصعوبة بأنها كلما كانت النسبة المئوية للصعوبة اصغر كانت أسهل ، وكلما كانت درجة الصعوبة للإجابة اكبر كانت الفقرة أصعب (سمايه ،١٩٨٩، ص ١٠٥) ( الزويبي ،١٩٨١، ص ٧٧)



عدد الإجابات الخاطئة في المجموعة العليا + عدد الإجابات الخاطئة في المجموعة الدنيا

معامل الصعوبة = -----

العدد الكلي

تراوح معامل الصعوبة للاختبار ما بين (٤٠% - ٧٤%) وهذا يعني ان فقرات الاختبار تعد مقبولة ، اذ يرى ( بلوم ، ١٩٨٣ ) ان الاختبار يعد جيداً اذا تراوحت نسبة الصعوبة لفقراته بين ( ٢٠% - ٨٠% ) ( بلوم ، ١٩٨٣ ص ١٠٧ ) وكلما اقترب مستوى السهولة لفقرة الاختبار الاختيار من المتعدد من (٠,٦٥) كانت قدرتها على التمييز بين الأفراد أكثر (علام ، ٢٠٠٦، ص ٢٥٣). ملحق (١٢)

## ٢- معامل التمييز Discrimination Equation :-

يقصد بقوة التمييز قدرة الفقرة على التمييز بين المجموعتين العليا والدنيا بالنسبة إلى الصفة التي يقيسها الاختبار ، والفقرة الجيدة هي ما تخدم هذا الغرض، وبعد حساب قوة تمييز كل فقرة من فقرات الاختبار، وجد الباحث انها كانت تتراوح بين (٠,٢٥) و(٠,٦٣) الملحق (١٢) ، وبعد استخراج معامل التمييز لكل فقرة تبين ان فقرات الاختبار جميعها تمتاز بالقدرة والتمييز بين طلاب العينة، اذ تراوح معامل تمييزها ( ٠,٤٠% - ٠,٦٥% ) .

## ٣ - فعالية البدائل الخاطئة :

باستعمال فعالية البدائل للمجموعتين العليا والدنيا ولكل فقرة من فقرات الاختبار (الاختيار من متعدد) تبين ان جميع البدائل الخاطئة قد جذبت عدداً من طلاب المجموعة الدنيا اكثر من عدد طلاب المجموعة العليا مما يدل على قوة تلك البدائل الخاطئة عندما جذبت القسم الثاني من الطلاب (المجموعة الدنيا) لذا تقرر إبقاؤها كما هي من دون تغيير اذ انحصرت قيمها السالبة ما بين (-٠,٠١)

و(٠،٣٨)، ملحق (١٤) وكلما كانت القيمة سالبة وكبيرة كلما كان المموه أكثر فعالية .

#### ثبات الاختبار :

يعد الثبات احد المؤشرات المهمة لمعرفة مدى اتساق الفقرات في قياس السمة او الخاصية المصمم لقياسها ( Crocher , 1986 , p.125 ) ويقصد بالثبات دقة المقياس او اتساقه (أبو علام، ١٩٨٩، ص١٥٢) ، ولحساب ثبات الاختبار استعمل الباحث :

#### طريقة التجزئة النصفية split half method

تم حساب مقدار الثبات لاختبار مهارات التفكير التاريخي ، وقد تم الحصول على معامل ثبات ومقداره (٠،٧٠) ، ولجأ الباحث الى إجراء التصحيح وذلك باستعمال معادلة سبيرمان - براون ( Spearman-Brown ) عندها بلغ (٠،٨٢) بعد التقريب، وهو معامل ثبات جيد من وجهة نظر المختصين ملحق (١٢) (عودة، ٢٠٠٢، ص ٢٦٦).

#### تطبيق التجربة:

بدأ الباحث بتطبيق التجربة يوم الخميس ٢٠١٠/١٠/٧ على مجموعتي البحث بعد تهيئة متطلبات التجربة ومنها:

١- تطبيق اختبار مهارات التفكير التاريخي ( القبلي ) على مجموعتي البحث في

يوم ٢٠١٠/١٠/١٠ ، بعد تطبيق اختبار الذكاء لغرض التكافؤ.

٢- إجراء عملية التكافؤ بين مجموعتي البحث في عدد من المتغيرات التي تم

ذكرها سابقاً.

٣- تنسيق الجدول الأسبوعي لحصص تدريس التاريخ وذلك بتخصيص يومي الأحد والثلاثاء بمعدل حصتين في الأسبوع لكل شعبة كما في الجدول رقم (٨) .

٤- انتهى الباحث من تطبيق التجربة في يوم ٢٠١١/١/٣١ إي بعد مرور ثلاثة أشهر من تاريخ التجربة .

٥- طبق الباحث الاختبار ألبعدي لمهارات التفكير التاريخي في يوم ٢٠١١/١/٣١ الساعة ( ٩ ) صباحاً وكانت درجات المجموعة التجريبية بين (١٦-٣٩) في حين تراوحت درجات المجموعة الضابطة ما بين (١١-٣٨) كما مبين في ملحق (١٤) ، وتم إسناد المراقبة إلى مدرسين ليسوا من تخصص التاريخ لكي يتسنى للباحث الإشراف على مجموعتي البحث في أن واحد ، وتم تصحيح الاختبارين القبلي والبعدي بإعطاء درجة واحدة للإجابة الصحيحة ، وصفر للإجابة الخطأ أو المتروكة .

#### تاسعا-الوسائل الإحصائية :

استخدم الباحث عدداً من الوسائل الإحصائية لمعالجة البيانات والمعلومات تحقيقاً

لأهداف البحث الحالي وهي :-

١. الاختبار التائي " T- test " لعينتين مستقلتين .

استخدم لاستخراج ما يأتي :-

- تكافؤ مجموعتي البحث ( التجريبية والضابطة ) بالذكاء واختبار

المعلومات السابقة على وفق المعادلة الآتية :

$$T = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{\delta_1(n_1-1) + \delta_2(n_2-1)}{n_2 + n_1 - 2} \times \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

$\bar{x}_1$  : المتوسط الحسابي للمجموعة التجريبية .

$\bar{x}_2$  : المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة.

$\delta_1$  : التباين للمجموعة التجريبية .

$\delta_2$  : التباين للمجموعة الضابطة .

$n_1$  : عدد الأفراد في المجموعة التجريبية .

$n_2$  : عدد الأفراد في المجموعة الضابطة

(فان دالين وآخرون، ١٩٨٤، ص ٥٣٨).

### ٣. معامل التمييز (Discrimination Equation)

استخدم لحساب قوة تمييز الفقرات لاختبار مهارات التفكير التاريخي .

$$D.E. = \frac{N_1 - N_2}{\frac{N}{2}}$$

$D. E$  = معامل التمييز

$N_1$ : مجموع الإجابات الصحيحة في المجموعة العليا.

$N_2$ : مجموع الإجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا.

$N$ : العدد الكلي لأفراد العينة.

( الأمام وآخرون ، ١٩٩١ ، ص ١١٢ )

٤. معامل ارتباط سبيرمان - براون ( Spearman-Brown )

ر٢

ر ث ك = -----

ر + ١

ر ث ك = معامل الثبات الكلي .

ر = معامل ارتباط بيرسون

( علام ، ٢٠٠٧ ، ص ٢٣٥ ) .

٥. فعالية البدائل الخاطئة :

لإيجاد فعالية البدائل غير الصحيحة لفقرات اختبار التحصيل واختبار مهارات

التفكير التاريخي

ن ع ب - ن د ب

فعالية البدائل = -----

ن

ن = عدد أفراد إحدى المجموعتين العليا او الدنيا

ن ع ب = عدد الطلاب الذين اختاروا البديل من المجموعة العليا

ن د ب = عدد الطلاب الذين اختاروا البديل من المجموعة الدنيا

( علام ، ٢٠٠٦ ، ص ١١٥ ) .

## ٦- معامل ارتباط بيرسون Pearson :

استعمل في حساب معامل ثبات اختبار مهارات التفكير التاريخي بطريقة التجزئة النصفية .

$$r = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n \sum X^2 - (\sum X)^2)(n \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

حيث أن :

.  $r$  = معامل الارتباط .

.  $n$  = عدد الطلاب .

.  $X$  = درجات فردية .

.  $Y$  = درجات زوجية .

( Ferguson, 1981 p.113 )

## الفصل الرابع

### عرض النتائج وتفسيرها

يتضمن هذا الفصل عرض نتائج البحث وتم فيه الاجابة عن سؤال البحث واختبار الفرضية ، حيث قام الباحث بتحليل نتائج البحث وفق المعالجات المشار اليها في الفصل الثالث، وكما يتضمن تفسير هذه النتائج في ضوء الجوانب النظرية ، والدراسات السابقة التي لها علاقة بمجال البحث .

#### اولاً - اختبار الفرضية وعرض النتائج :

من خلال التحقق من صحة الفرضية للبحث الحالي وكما ياتي :  
لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية التي تدرس مادة التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر باستخدام استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة ، ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة التي تدرس المادة نفسها باستمال الطريقه التقليديه في التدريس ، وعند مستوى دلالة (٠،٠٥) في اختبار تنمية مهارات التفكير التاريخي .

وللتحقق من صحة الفرضية استعمل الباحث الاختبار التائي لمعرفة درجة الفروق بين المجموعتين كما في الجدول (١٠)

## جدول (١٠)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية والجدولية في اختبار تنمية

## مهارات التفكير التاريخي

المجموعة	عدد الافراد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	القيمة التائية		درجة الحرية	الدلالة
التجريبية	٣٠	٢٦,٦	٦,٧	الجدولية	المحسوبة	٥٨	دالة احصائياً
الضابطة	٣٠	٢٣,٩	٧	٢,٠٠٠	١,٦٩		

يتضح من معلومات الجدول (١٠) ان المتوسط الحسابي للمجموعة التجريبية قد بلغ (٢٦) وبانحراف معياري (٦,٦)، بينما كان المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة (٢٤) وبانحراف معياري (٧,٢) .

وللموازنة بين مجموعتي البحث استعمل الباحث الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لمعرفة درجة الفروق بين المجموعتين وكانت القيمة التائية المحسوبة (٢,٣٨) وهي اكثر من القيمة الجدولية (٢,٠٠٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٥٨) لذا ترفض الفرضية الصفرية وتقبل الفرضية البديلة ، وهذا يعني وجود فروق ذات دلالة احصائية من مجموعتي البحث لصالح المجموعة التجريبية التي درست باستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة في اختبار تنمية مهارات التفكير التاريخي .



ثانياً- تفسير النتائج

في ضوء النتائج والتي اظهرت تفوق طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا باستخدام استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة ،على طلاب المجموعة الضابطة الذين درسوا باستخدام الطريقة التقليدية في اختبار مهارات التفكير التاريخي ويمكن ان يعزى ذلك الى :

١- ان الإستراتيجية المستخدمة (التعلم المستند الى المشكلة ) جعلت الطلاب (المتعلمين ) محوراً لعملية التعليم مما له الاثر الكبير في اثاره دافعيته واثارة نشاطهم ومما زاد من مهارات التفكير التاريخي لديهم وهذا ما اظهرته نتائج البحث.

٢- اظهرت استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة فاعليتها في ايجاد جميع افراد المجموعة التجريبية الى مستوى الاتقان .

٣- ظهرت استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة فاعليتها في تنمية مهارات التفكير التاريخي عند الطلاب الذين درسوا بهذه الإستراتيجية .

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة كل من (شارب ٢٠٠٨ ) ، التي دلت على وجود فرق ذو دلالة احصائية لصالح المجموعة المجموعة التي درست باستخدام استراتيجية التعلم المستند الى المشكله ، ودراسة (حميد ٢٠١٠) التي استخدمت متغير مستقل اخر في تنمية مهارات التفكير التاريخي.

## أولاً: الاستنتاجات :

في ضوء نتائج البحث يمكن استخلاص الاستنتاجات الآتية :

١- فاعلية إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة في تنمية مهارات التفكير

التأريخي في مادة التاريخ من خلال تعزيز الجوانب المعرفية المتعددة لدى

طلاب الصف الخامس الأدبي .

٢- لم تقتصر فاعلية إستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة على تنمية مهارات

التفكير التاريخي في مادة التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر ، بل أسهم في

تنمية الجوانب السلوكية الأخرى كالالتزام بالدوام الرسمي وتنظيم الوقت .

٣- ان طلاب المرحلة الإعدادية بحاجة الى استخدام برامج تعليمية باستخدام

استراتيجيات اكثر فاعلية ومبنية على اسس علمية وفقاً لحاجاتهم ومشكلاتهم

(النفسية - المعرفية - الاجتماعية ) فضلاً المرحلة العمرية والدراسية .

٤- يعد محاوله متواضعة لرفد المكتبات العراقية بالجديد .

## ثانياً: التوصيات:

في ضوء نتائج البحث يوصي الباحث بما يأتي :

- ١- ضرورة اعداد برامج تنمية مهارات التفكير التأريخي ضمن المناهج الدراسية لاقسام التاريخ في كليات التربية ، مع اعطاء الاولوية لاساليب قياس وتقويم هذه المهارات لدى الطلبة .
- ٢- فتح دورات تدريبية لمدرسي مادة التاريخ لتدريبهم على استخدام استراتيجيات حديثة في التدريس لتنمية مهارات التفكير التاريخي .
- ٣- التاكيد على مدرسي التاريخ بضرورة استعمال الاستراتيجيات التي تزيد من التحصيل الدراسي وتنمي مهارات التفكير عامة والتفكير التاريخي خاصة ويمكن ان يتم ذلك من خلال المتابعة والتاكيد من قبل المديرات العامة للاشراف التابعة لوزارة التربية
- ٤- ضرورة ان تكون الامتحانات في المواد الدراسية المختلفة ومنها مادة التاريخ بعيدة عن الحفظ والتلقين و وان تتضمن معالجات ايجابية للمعلومات.
- ٥- من الممكن ان يستفيد المختصون في مجال تطوير المناهج التربويه من نتائج هذا البحث عند تطوير كتاب التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر للصف الخامس الأدبي في اثناء الكتاب بمهارات التفكير التاريخي .

### ثالثاً: المقترحات:

استكمالاً للبحث الحال يقترح الباحث اجراء البحوث الاتية :-

- ١- دراسة مماثلة للدراسة الحالية في مواد ومراحل دراسية اخرى .

٢- دراسة لفعالية استراتيجية التعلم المستندالى المشكلة على طلبة المراحل

الجامعية في مادة التاريخ.

٣- دراسات مماثلة تستخدم طرائق واساليب واستراتيجيات حديثة لتنمية مهارات

التفكير التاريخي ولمختلف المراحل .

## القران الكريم

- ❖ الأحمّد ، نضال شعبان ، ٢٠٠٦ ، " اثر التدريب المكثف لمعلمات العلوم المتلحقات ببرنامج الدبلوم التربوي على تنمية مهارات التفكير العليا لديهن واستخدامها في التخطيط للتدريس في المرحلة المتوسطة"، بحث منشور ، رسالة التربية وعلم النفس ، العدد ٢٥ ، كلية التربية ، جامعة الملك سعود ، السعودية .
- ❖ الأغا ، أحسان ، وعبد المنعم ، عبدا لله ، ١٩٧٧ ، التربية العلمية وطرق التريس ، مطبعة منصور للنشر والتوزيع ، ط٤ ، غزة ، فلسطين .
- ❖ الأمام، مصطفى وآخرون ، ١٩٩١، التقويم والقياس ، وزارة التعليم العالي ، بغداد، العراق .
- ❖ الأهدل ، أسماء زين صالح ، ٢٠٠٦ ، " تعليم التفكير من خلال تدريس الجغرافية وأثره على تحصيل لتلميذات الصف الرابع الابتدائي وتنمية تفكيرهن"، بحث منشور ، كلية التربية البنات ، الأقسام الأدبية بمحافظة جدة ، السعودية .
- ❖ ابو جادو، صالح محمد علي ، ١٩٩٨، علم النفس التربوي، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٣ ، علم النفس التربوي ، ط٣ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- ❖ \_\_\_\_\_ ونوفل ، محمد بكر، ٢٠٠٧، تعلم التفكير النظرية والتطبيق، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، ط١، عمان، الأردن.
- ❖ ابو جبر ، محمد ، ٢٠٠٢ ، " فاعلية خرائط المفاهيم على تحصيل طلبة الجامعة الاسلامية بغزة في مادة الجراحة والباطنية التمريضية واتجاههم نحوها"، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، الجامعة الاسلامية ، غزة ، فلسطين .
- ❖ أبو حويج، مروان، ٢٠٠٢، " البحث التربوي المعاصر"، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن

- ❖ ابو حنلة ، ايناس محمد ، ٢٠٠٥ ، نظريات المناهج التربوية ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، ط١ ، عمان ، الاردن .
- ❖ ابو حطب ، فؤاد عبد اللطيف ، ١٩٧٢ ، القدرات العقلية ، ط ١ ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، مصر .
- ❖ ابو رياش ، حسين محمد ، وقطيظ ، غسان يوسف ، ٢٠٠٨ ، حل المشكلات ، دار وائل للطباعة ، ط ١ ، عمان ، الاردن .
- ❖ أبو سرحان ، عطية عوده ، ٢٠٠٠ ، دراسات في أساليب تدريس التربية الاجتماعية والوطنية ، دار الخليج للنشر والتوزيع ، ط١ ، عمان ، الأردن .
- ❖ أبو شعيرة ، خالد محمد ، وآخرون ، ٢٠٠٧ ، التربية الأسس والتحديات ، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- ❖ ابو صالح ، محمد صبحي واخرون ، ٢٠٠٠ ، القياس والتقويم ، مطابع الكتاب المدرسي ، ط١ ، صنعاء .
- ❖ ابو علام رجاء محمود ، ١٩٨٩ ، مدخل الى مناهج البحث التربوي ، ط ١ ، مكتبة الفلاح ، الكويت .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٦ ، الاختبارات والمقاييس التربوية والنفسية ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، ط١ ، عمان ، الأردن .
- ❖ ابو عودة ، سليم محمد محمد ، ٢٠٠٦ ، " اثر استخدام التوازن السينمائي في تدريس الرياضيات على تنمية مهارات التفكير المنطوي والاحتفاظ بها لدى طلاب الصف السابع الاساسي بغزة " ، رسالة ماجستير منشورة ، كلية التربية ، الجامعة الاسلامية ، غزة ، فلسطين .
- ❖ بدوي ، مسعد رضا ، ٢٠١٠ ، التعلم النشط ، ط ١ ، دار الفكر للنشر والتوزيع عمان ، الاردن .
- ❖ برغوت ، محمود محمد فؤاد ، ٢٠٠٨ ، " اثر إستراتيجية التعلم المتمركز حول المشكلة على تنمية بعض المهارات في التكنولوجيا لطلاب الصف السادس الأساسي بغزة " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة غزة ، فلسطين .

- ❖ بلوم ، ب، بنجامين، ١٩٨٣، تقويم تعليم الطالب التجميحي والتكويني ، ترجمة محمد امين المفتي واخرون، القاهرة ، دار ماكجروهيل للنشر ، الطبعة العربية.
- ❖ التميمي، محمد طاهر ناصر ، ٢٠٠٥ ، " أثر استخدام استراتيجيتي الملخصات العامة وأسئلة التحضير القبليّة في تحصيل طلاب الصف الخامس الأدبي في مادة التاريخ الحديث" ، اطروحة دكتوراه ، كلية التربية ابن رشد ، جامعة بغداد
- ❖ توصيات المؤتمر العلمي العربي الثالث لرعاية الموهوبين والمتفوقين في فترة من ١٩ - ٢١ تموز ، عمان الاردن ، ٢٠٠٣ ، تحت شعار " رعاية الموهوبين والمتفوقين اولوية عربية في ظل العولمة " ، المجلس العربي للموهوبين والمتفوقين ، عمان ، الاردن .
- ❖ الجاف ، منيرة احمد رحيم ، ٢٠٠٣ " اثر استخدام التقارير القصيرة مع الاحداث الجارية في تنمية التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثالث معهد اعداد المعلمات في مادة التاريخ " ، (رسالة ماجستير غير منشورة ) جامعة ديالى ، كلية المعلمين .
- ❖ جامل، عبد الرحمن عبد السلام، ٢٠٠٢ ، طرق التدريس العامة ومهارات تنفيذ وتخطيط عملية التدريس، دار المناهج للنشر، ط٢، عمان، الاردن.
- ❖ جراح ، عبد الله ، ١٩٨٣ ، دراسة اثر استخدام الأسلوب العلمي للتلاميذ ، المجلة العربية للبحوث التربوية ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، العدد الثاني ، تونس .
- ❖ الجرف ، ربما سعد سعادة ، ٢٠٠١ ، واقع تدريس المهارات الدراسية في كتب القاءة والعلوم والاجتماعيات بالمرحلتين المتوسطة والثانوية للبنات بالمملكة العربية السعودية ، المجلة العلمية ، كلية التربية ، جامعة اسويط ، المجلة ١٧ ع .
- ❖ جوهن ، روبر ، ٢٠٠٢ ، مدارس تعليم التفكير ، ترجمة د. محمد الأنصاري ، دار الشروق ، الكويت .

- ❖ الحذيفي ، خالد بن فهد ، ٢٠٠٠ ، " فاعلية إستراتيجية التعلم المستند على المشكلة في تنمية التحصيل الدراسي والاتجاه نحو مادة العلوم لدى تلميذات المرحلة المتوسطة " ، المؤتمر العلمي الخامس عشر للجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس العدد ٩١ ، ديسمبر ، ٢٠٠٣ .
- ❖ حسام الدين ، ليلي ، ٢٠٠٤ ، فعالية تدريس وحدة مقترحة من النظرية البنائية لتنمية وعي الطالبات في المرحلة الثانوية والتجارية بالتربية الغذائية مجلة التربية العلمية ، المجلد السابع ، العدد ٣ ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، مصر .
- ❖ حسين ، ثائر وفخرو ، عبد الناصر ، ٢٠٠٢ ، دليل مهارات التفكير ١٠٠ مهارة في التفكير ، جبهة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- ❖ حميد ، سلمى مجيد ، ٢٠١٠ ، اثر نموذج شجرة الأخطاء في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلبة جامعة ديالى ، بحث غير منشور ، كلية التربية الأصبعي ، جامعة ديالى .
- ❖ الحيلة ، محمد محمود ، ١٩٩٩ ، التصميم التعليمي نظرية وممارسة ، ط ١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- ❖ \_\_\_\_\_ ومرعي ، توفيق ، ٢٠٠٣ ، طرائق التدريس العامة ، مكتبة الشروق ، عمان ، الاردن .
- ❖ خريشة ، علي كايد ، ٢٠٠٤ ، مهارات التفكير التاريخي في كتب المرحلة الثانوية ، مجلة كلية التربية ، العدد ٢١ ، جامعة الإمارات العربية المتحدة .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، والصفدي حسين محمد ، ٢٠٠١ ، معرفة طلبة معلمي مجال الدراسات الاجتماعية في كليات التربية في الجامعات الاردنية لمهارات البحث والتفكير التاريخي ، مجلة كلية التربية ، العدد ٢٣ ، جامعة الامارات العربية المتحدة .
- ❖ الخزندار ، احمد واخرون ، ٢٠٠٦ ، تنمية التفكير ، مكتبة افاق ، غزة ، فلسطين .



- ❖ الدباغ ، فخري وآخرون ، ١٩٨٣ ، اختبار رافن للمصفوفات المتتابعة المقننة للعراقيين، مطبعة جامعة الموصل.
- ❖ دروزه ، أفنان نظير، ٢٠٠١، النظرية في التدريس وترجمتها عملياً ، دار الشروق للنشر والتوزيع، ط ١ ، عمان ، الأردن.
- ❖ الدليمي خالد جمال حمدي ، ٢٠٠١، " المستويات المعرفية للاسئلة الامتحانية في ضوء تحليل محتوى مادة التاريخ للسادس الابتدائي" ( رسالة ماجستير غير منشورة ) ، كلية التربية الاساسية ، جامعة ديالى.
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٥ ، اثر استخدام نموذجي ميرل وريجليوث الموسع في تحصيل طلاب الصف الرابع وتنمية تفكيرهم الناقد في مادة التاريخ ، أطروحة دكتوراه غير منشوره ، كلية التربية \_ ابن رشد ، جامعة بغداد.
- ❖ دناوي ، مؤيد اسعد ، سعد حسين ، ٢٠٠٨ ، تطوير مهارات التفكير الابداعي تطبيقات على برنامج الكويت ، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع ، اربد ، الاردن .
- ❖ دياب ، سهيل ، ٢٠٠٢ ، تعليم مهارات التفكير وتعلمها ، مكتبة دار المنار ، غزة ، فلسطين .
- ❖ الرشدان ، عبد الله ، جعيني ، نعيم ، ١٩٩٤ ، المدخل الى التربية والتعليم ، ط ١ ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- ❖ الرشيدي، بشير صالح ، ٢٠٠٠، مناهج البحث رؤية تطبيقية مبسطة ، دار الكتب الحديثة، الكويت.
- ❖ ألرواس ، أيمن بنت احمد بن سعيد ، ٢٠٠٦ ، مشروع تنمية التفكير الابداعي في مادة اللغة العربية ، بحث غير منشور ، وزارة التربية والتعليم ، المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار ، سلطنة عمان .
- ❖ رؤوف ، ابراهيم عبد الخالق ، ٢٠٠١ ، التصاميم التجريبية في الدراسة النفسية والتربوية ، ط ١ ، دار عمار للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .

- ❖ زريق ، قسطنطين ، ١٩٨١ ، نحن والتاريخ ، دار الملايين ، ط ١ ، بيروت ، لبنان .
- ❖ أزرغول ، عماد عبد الرحيم ، ٢٠٠١ ، مبادئ علم النفس التربوي ، دار الكتاب الجامعي ، ط ١ ، العين ، الإمارات العربية المتحدة .
- ❖ الزند، وليد خضير عباس ، ٢٠٠٤، التصاميم التعليمية، ط ١، سلسلة اصدارات اكااديمية التربية الخاصة ، الرياض، السعودية .
- ❖ الزويبي ، عبد الجليل ، والغنام، محمد احمد ، ١٩٨٦ ، مناهج البحث في التربية ، ط ٢، مطبعة جامعة بغداد.
- ❖ زيتون ، كمال، ٢٠٠٢ ، تدريس العلوم للفهم روية بنائية ، عالم الكتب ، ط ١ ، القاهرة ، مصر .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٣ ، تصميم التعليم من منظور البنائية ، دراسات في المناهج وطرائق التدريس ، الجمعية المصرية للمناهج وطق التدريس ، العدد ٩١ ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، مصر .
- ❖ \_\_\_\_\_ وزيتون ، حسن ، ١٩٩٢ ، البنائية منظور استمولوجي وتربوي ، دار المعارف للنشر والتوزيع ، ط ١ ، الاسكندرية ، مصر .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٣ ، التعلم والتدريس من منظور النظرية البنائية ، دار المعارف ، ط ١، القاهرة ، مصر .
- ❖ السرور ، ناديا ، ٢٠٠٥ ، تعليم التفكير من خلال المنهج المدرسي ، دار وائل للطباعة والنشر ، عمان ، الأردن .
- ❖ سالم ، ريهام السيد ، ١٩٩٩ ، " فاعلية استراتيجية التعلم المتمركز حول المشكلة في تنمية التحصيل والتفكير الابتكاري والاتجاه نحو العمل التعاوني في مادة العلوم لدى تلاميذ التعليم الأساسي " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة طنطا.
- ❖ السامرائي ، قصي محمد لطيف ، ١٩٩٤ ، " اثر استخدام طريقتي المناقشة والإلقاءية في تنمية التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثاني معهد إعداد

- المعلمات"، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ابن رشد ، جامعة بغداد.
- ❖ السامرائي ، هاشم ، وآخرون ، ٢٠٠٠ ، طرائق التدريس العامة وتنمية التفكير ، دار الامل للطباعة ، ط ٢ ، اربد ، الاردن .
- ❖ سعودي ، مني ، ١٩٩٨ ، فاعلية استخدام النموذج التعليم البنائي في تدريس العلوم على تنمية التفكير الابتكاري لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي ، المؤتمر العلمي الثاني للجمعية المصرية للتربية العلمية ، المجلد الثاني ، الاسماعيلية ، مصر .
- ❖ سعدي ، عبد الله خميس ، والبلوشي ، خديجة بنت احمد ، ٢٠٠٦ ، اثر إستراتيجية التعلم المبني على المشكلة في تنمية عمليات العلم لدى طالبات العاشر في مادة الأحياء ، مجلة رسالة الخليج العربي ، العدد ١٠٩ ، مسقط ، سلطنة عمان .
- ❖ العلوم ، ط ١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان الاردن .
- ❖ سلامة ، عادل أبو العز ، وآخرون ، ٢٠٠٩ ، طرائق التدريس العامة نظرة معاصرة ، دار الشروق ، عمان ، الأردن .
- ❖ سليمان ، جمال ، ٢٠٠٠ ، دراسة تحليلية للأسئلة المتوافرة في كتب التاريخ للمرحلة الإعدادية في الجمهورية العربية السورية ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الإنسانية والتربوية ، مجلد ١٦ ، العدد ٣ ، سوريا .
- ❖ سمارة ، عزيز ، وآخرون ، ١٩٨٩ ، مبادئ القياس والتقويم في التربية ، ط ٢ ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- ❖ السميري ، عبد ربة هاشم عبد ربة ، ٢٠٠٦ ، " اثر استخدام طريقة العصف الذهني لتدريس التعبير في تنمية التعبير الابداعي طالبات الصف الثامن الاساسي مدينة غزة " ، رسالة ماجستير كلية التربية ، جامعة الاسلامية ، فلسطين .

- ❖ شارب ، مرتضى صالح أحمد ، ٢٠٠٨ ، " أثر استخدام إستراتيجية **التعلم المتمركز حول المشكلات على التحصيل و أنماط التعلم و التفكير و الاتجاه نحو مادة العلوم لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية** " ، ملخص رسالة ماجستير - كلية التربية بآسيوط ، جامعة أسيوط .
- ❖ ألشاهي ، لطفية عبد الشكور عبد الله ، ٢٠٠٩ ، " فاعلية برنامج مقترح في التربية البيئية في ضوء نظرية تريز ( triz ) في تنمية التفكير الإبداعي لطفل ما قبل المدرسة في رياض الأطفال في محافظة جدة " ، أطروحة دكتوراه منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى ، السعودية .
- ❖ شعلان ، محمد سليمان ، و جار الله ، سعاد ، ١٩٧٠ ، هذا هو التدريس مدخل لأعداد المعلم ، مكتبة غريب .
- ❖ شلايل ، ايمن عبد الجواد ، ٢٠٠٣ ، " اثر استخدام دورة التعلم في تدريس العلوم على التحصيل وبقاء اثر التعلم واكتساب عمليات العلم لدى طلاب الصف السابع " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، الجامعة الاسلامية - غزة ، فلسطين .
- ❖ الصباغ ، مياز خليل ، ١٩٨١ ، تقويم أهداف ومناهج التاريخ في المرحلة المتوسطة للبنات في المملكة العربية السعودية ، مطابع الكاتب التجارية ، السعودية .
- ❖ الصعوب ، ماجد ، ٢٠٠٣ ، " درجة ممارسة معلمي التاريخ للمرحلة الثانوية في محافظة الكرك لمهارات التفكير التاريخي " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة عمان العربية للدراسات العليا ، الأردن .
- ❖ الطيطي ، محمد احمد ، ٢٠٠١ ، تنمية قدرات التفكير الإبداعي ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، ط١ ، عمان ، الاردن .
- ❖ عبد الحميد ، جابر ، ١٩٩٩ ، استراتيجيات التدريس والتعلم ، دار الفكر العربي للنشر والتوزيع العربي ، ط١ ، القاهرة ، مصر .

- ❖ عبد العزيز ، سعيد ، ٢٠٠٩ ، تعليم التفكير ومهاراته ، ، دار الثقافة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان الأردن .
- ❖ العبيدي ، محمد جاسم ، ٢٠٠٨ ، علم النفس التربوي وتطبيقاته ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- ❖ العبيدي ، هديل عبد الوهاب ، ٢٠١٠ ، " فاعلية برنامج تعليمي مقترح في تحصيل مادة الجغرافية وتنمية مهارات التفكير الاستدلالي لدى طالبات الصف الأول المتوسط " ، أطروحة دكتوراه ، كلية التربية ا ابن رشد ، جامعة بغداد .
- ❖ العتيبي ، رجاء بن غازي ، ٢٠٠٧ ، دليل المعلم لتنمية مهارات التفكير ، بحث منشور ، وزارة التربية والتعليم والتطوير التربوي ، الرياض ، السعودية .
- ❖ العزاوي، رديم يونس كرو ، ٢٠٠٨ ، القياس والتقويم في العملية التدريسية ، دار دجلة للطباعة ، ط١ ، عمان ، الاردن .
- ❖ عيواص ، أحلام أديب داوؤد ، ٢٠٠٢ ، " أثر استخدام أساليب في التعلم الذاتي في تنمية بعض المهارات التاريخية والاتجاه نحو التعلم الذاتي لدى طلبة قسم التاريخ بكلية التربية / جامعة الموصل " ، أطروحة دكتوراه ، غير منشوره ، جامعة الموصل .
- ❖ العجيلي ، صباح حسين والطريحي ، فاهم حسين ، ٢٠٠١ ، مبادئ القياس والتقويم التربوي ، كلية التربية ، جامعة بابل .
- ❖ عطية ، محسن علي ، ٢٠٠٨ ، الجودة الشاملة والمنهج ، دار المناهج للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٩ ، المناهج الحديثة وطرائق التدريس ، مكتبة الشروق ، عمان ، الاردن .
- ❖ عودة ، احمد سليمان ، ١٩٨٨ ، القياس والتقويم في العملية التدريسية ، ط٢ ، دار الامل للنشر والتوزيع ، اربد ، الاردن .
- ❖ \_\_\_\_\_ وفتحي ، حسن ملكاوي ، ١٩٩٢ ، أساسيات البحث العلمي في التربية والعلوم الانسانية ، مكتبة الكتاني ، اربد ، الأردن .

- ❖ القياس والتقويم في العملية التربوية ، دار الأمل، ط ٥ ، عمان ، الأردن . ٢٠٠٢،
- ❖ عطالله، ميشيل كامل، ٢٠٠٢، طرائق واساليب تدريس العلوم، ط ٢، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان الاردن .
- ❖ علام ، صلاح الدين محمود ، ٢٠٠٠ ، القياس والتقويم التربوي والنفسي ، اساسياته وتطبيقاته وتوجهاته المعاصرة ، ط ١ ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ❖ القياس والتقويم التربوي في العملية التدريسية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان الأردن . ٢٠٠٩،
- ❖ غباري ، ثائر ، و أبو شعيرة ، خالد، ٢٠٠٨، علم النفس التربوي وتطبيقاته الصفية، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع ، ط ١ ، عمان ، الأردن .
- ❖ غانم ، محمود محمد ، ٢٠٠٩ ، مقدمه في تدريس التفكير ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، ط ١ ، عمان ، الأردن .
- ❖ الفاخوري ، جميل ، ١٩٩٢ ، اثر التعلم التعاوني في التحصيل في العلوم لدى طلبة الصف التاسع ، رسالة ماجستير ، جامعة اليرموك ، اردن ، الاردن .
- ❖ الفتلاوي ، سهيلة محسن كاظم ، ٢٠٠٦ ، المنهاج التعليمي والتدريس الفاعل ، دار الشروق ، عمان ، الأردن .
- ❖ فان دالين ، ديوب لدب ، ١٩٨٤ ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، ترجمة محمد نوفل وآخرون ، ط ٣ ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية .
- ❖ الفراء ، عبد الله عمر ، وجمال ، عبد الرحمن عبد السلام ، ١٩٨٩ ، المرشد الحديث في التربية العملية والتدريس المصغر ، مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع ، ط ٣ ، عمان ، الأردن .
- ❖ الفنيش ، احمد ، ١٩٩١ ، أصول التربية ، ط ١، دار الكتب الوطنية ، بنغازي ، ليبيا .

- ❖ قطاوي ، محمد إبراهيم ، ٢٠٠٩ ، طرق تدريس الدراسات الاجتماعية ، دار الفكر ، ط ١ ، عمان ، الأردن .
- ❖ القطراوي ، عبد العزيز جميل عبد الوهاب ، ٢٠١٠ ، " اثر استخدام إستراتيجية المتشابهات في تنمية عمليات العلم ومهارات التفكير التأملية في العلوم لدى طلاب الصف الثامن الأساسي " ، رسالة ماجستير غير منشوره ، كلية التربية ، ألامعه الإسلامية بغزه ، فلسطين .
- ❖ قطامي ، نايفة واخرون ، ١٩٩٥ ، التفكير الابداعي ، ط ١ ، منشورات جامعة القدس المفتوحة ، الاردن .
- ❖ قطامي ، يوسف محمود ، ٢٠٠١ ، سيكولوجية التدريس ، ط ١ ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، وآخرون ، ٢٠٠٣ ، أساسيات تصميم التدريس ، دار الشروق ، عمان ، الأردن .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٤ ، تعليم التفكير للمرحلة الأساسية ، دار الفكر ، عمان ، الأردن .
- ❖ الكلوب ، بشير عبد الداين ، ١٩٨٩ ، الوسائل التعليمية أعدادها وطرق استعمالها ، ط ١ ، بيروت ، لبنان .
- ❖ الكرمي ، زهير ، ١٩٩٨ ، الانسان والتعلم ، دار الهلال ، للترجمة والنشر ، عمان ، الاردن .
- ❖ الكبيسي ، صلاح حمدان رحيم ، ٢٠٠٦ ، " أثر استخدام الحاسوب في تحصيل وإستبقاء المعلومات لدى طالبات معاهد إعداد المعلمات في مادة التاريخ الأوربي الحديث " ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الاساسية ، الجامعة المستنصرية .
- ❖ اللقاني ، احمد حسين ، ١٩٧٩ ، اتجاهات في تدريس التاريخ ، عالم الكتب ، ط ٢ ، القاهرة ، مصر .

- ❖ معمار ، صلاح صالح ، ٢٠٠٦ ، علم التفكير ، ط١ ، دار دي بونو للطباعة والنشر والتوزيع عمان ، الأردن .
- ❖ مارزانو ، واخرون ، ١٩٩٦ ، ابعاد التعليم تقويم الاراء ، ترجمة جابر عبد الحميد واخرون ، دار قباء للنشر والتوزيع ، القاهرة ، مصر .
- ❖ المنذري ، الامام الحافظ زكي الدين عبد العظيم ، ١٩٨٧ ، الترغيب والترهيب من الحديث ، دار الحديث المصرية ، القاهرة مصر .
- ❖ محمد ، داود ماهر ومحمد ، مجيد مهدي ، ١٩٩١ ، اساسيات في طرائق التدريس العامة ، جامعة الموصل ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ❖ ملحم ، سامي ، ٢٠٠٢ ، القياس والتقويم في التربية وعلم النفس ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، ط٢ ، عمان ، الأردن .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، ٢٠٠٥ ، القياس والتقويم في التربية وعلم النفس ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، ط١ ، عمان ، الاردن .
- ❖ المنيزل ، عبدالله وغرابية ، عايش ، ٢٠٠٦ ، الاحصاء التربوي تطبيقات باستخدام الرزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية ، ط١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- ❖ المسعودي ، محمود حمزة عبد الكاظم ، ٢٠١٠ ، " أثر انموذجي درايفر وبوسنر في تصحيح المفاهيم التاريخية المخطوءة لدى طلاب الصف الثالث - معاهد إعداد المعلمين " ، اطروحة دكتوراه ، كلية التربية ابن رشد ، جامعة بغداد .
- ❖ مهران ، محمد ، ١٩٩٢ ، التاريخ والتاريخ ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر .
- ❖ الناشف ، عبد الملك ، ١٩٨١ ، التاريخ طبيعته والطريقة التاريخية في تدريسه ، معهد التربية اونرا اليونسكو ، عمان ، الأردن .



- ❖ هيلات ، صلاح ، وآخرون ، ٢٠٠٩ ، اثر استخدام الوثائق التاريخية في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلبة الصف العاشر في مبحث التاريخ ، المجلة الأردنية في العلوم التربوية ، المجلد الخامس ، العدد ٣ .
- ❖ الهويدي ، زيد ، ٢٠٠٥ ، الالعاب التربوية واستراتيجية التنمية التفكير ، ط ١ ، ابوظبي ، الامارات العربية المتحدة .
- ❖ الهاشمي ، عبد الرحمن ، والدليمي ، طه علي حسين ، ٢٠٠٨ ، استراتيجيات حديثة في فن التدريس ، دار الشروق ، عمان ، الأردن .
- ❖ وهيب ، محمد ياسين ، وزيدان ، ندى فتاح ، ٢٠٠١ ، برامج تنمية التفكير أنواعها استراتيجياتها أساليبها ، كلية التربية ، جامعة الموصل .
- ❖ وزارة التربية ، ١٩٧٧ ، نظام المدرسة الثانوية ، رقم ٢ ، بغداد ، العراق
- \_\_\_\_\_ ، ١٩٩٢ ، منهج الدراسة الاعدادية ، ط ١ ، شركة الفنون للطباعة المحدودة .
- ❖ \_\_\_\_\_ ، المديرية العامة للتخطيط التربوي ٢٠٠٥ ، المؤتمر التربوي الحادي عشر ، بغداد للفترة من ١٤ - ١٧ ك ١ ، التقويم والامتحانات والإرشاد والتوجيه .

- Al- Arfaj, M. 2000, The impact of three instructional styles of teaching science on students achievement and attitudes dal-a p. 325 .
- Appleton, Ken (1997) ; Analysis and Description of student,s learning during science classes using A constructivist Based model " jonnal of research in scince teaching .
- Benoit , Bob , 2004 , " problem . beased learining . Retrieved february from ; [http\\score . rims . k 12 ca . us \ problem . htmli .](http://score.rims.k12ca.us/problem.html)
- Brooks , J , 1999 , Teacheing and Stndents ; constuctivies forging new connections , education , leader ship vol (120) , Issue (3) winter.
- Delisle , Robert , 1997 , "How to use Problem .Based Learning in the class room , Assocation for Supervison and curriculum. Development , alexanaria , virgina , USA ,AS CD.
- Gubern , W, 1993 , " Contextual Constructivism , the impacat of cluter on learning and teaching of science education " vol , (2) Desember .
- Good, Carter, 1973 , Dictionary of Education , 3 rd , ed , newyork, macgraw, Hill .
- Grother , D. 1999 ."Cooperating with Constuctivism . Journal of collage Science Teaching , Vol (29) .
- Hdging , Bryce , 1986 , "Problem Soliving in in the class journal for research in math , education , VOL , 6 , NO , 2.
- Holly, D. 1996, Science Wise , Discovering Scientific Process Throw Problem Solving . Critical Thinking . Books and Software , CA , USA.
- Johnson , Leeam and Graham , Steve , 1997 , " The effectcs of Goal setting and self . instruction on learning a reading comprehension strategy ; Astudy of student with learning disiability journal of learning disabilities vol , (30) NO ,(1).
- Kathryn , T. & Lather , W. 1994 , " Learning to thining to thinking historically educational psychologist , 2 , (2) .

- Moswley ,D ,&etal (2005), Framework for thinking for teaching and learning ' Newyork ;combridge unversity press.
- NCHS , 1994, National standards for history : Historical thinking standards , Los Angeles University of California .
- Raths , L,E ,Wasserman , S.& Roths ,tein , A. 1991 ; " Teaching for thing , Theory , strategies , activites for the classroom " Newyork , teacher collage press , Columbia university .
- Weatly , G, H , 1999 , " Constructive on scince and mathematies learning scince education " 75 , (1).
- Yeager , e. &Wilson , E , 1997 , Teaching historical thinking in social studies methods course Acase study . The social studies , 88 , (3) .

## ملحق (١)

## تسهيل مهمه

بسم الله الرحمن الرحيم  
جمهورية العراق

المنذرية العامة للتربية في محافظة ديالى  
مديرية التخطيط التربوي / شعبة البحوث والدراسات  
العدد ٥٥٥  
التاريخ ٢٠١٠/٨/٥ م  
١٤٣١ هـ

الى / ادارة اعدادية بلدروز للبنين

## م/ تسهيل مهمة

حصلت الموافقة على تسهيل مهمة طالب الماجستير ( سلوان عبد احمد حميد ) في جامعة ديالى  
كلية التربية / الاصمعي / قسم العلوم التربوية والنفسية تخصص طرائق تدريس التاريخ  
لفرض اجراء البحث الموسوم ( اثر استراتيجيات التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات  
التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعدادية )

مع التقدير

فوزي حمودي ابراهيم  
ع / المدير العام  
٢٠١٠/٨/٥

نسخة منه الى /-

السيدة المعاونة / للعلم مع التقدير  
مديرية الاشراف الاختصاص / للعلم مع التقدير  
مديرية التخطيط التربوي / البحوث والدراسات

## ملحق (٢)

أسماء السادة الخبراء المختصين الذين استعان الباحث بخبراتهم في هذا البحث  
مرتبين حسب اللقب العلمي والحروف الهجائية

ت	الأسماء	التخصص	مكان العمل	أ	ب	ج
١.	١. د أسماء كاظم فندي	طرائق تدريس	جامعة ديالى	*	*	*
٢.	١.د سعد علي زاير	طرائق تدريس	جامعة بغداد ابن رشد	*	*	*
٣.	أ. د شاكر جاسم العبيدي	طرائق تدريس	جامعة بغداد	*	*	*
٤.	١. د عاصم إسماعيل كنعان	تاريخ	جامعة ديالى	*	*	*
٥.	١. د قصي محمد السامرائي	طرائق تدريس	جامعة تكريت	*	*	*
٦.	١. د مثنى علوان الجشعمي	طرائق تدريس	جامعة ديالى	*	*	*
٧.	أ.م.د إحسان عليوي الدليمي	قياس وتقييم	جامعة بغداد - ابن الهيثم	*	*	*
٨.	١.م.د ثناء قاسم الحسو	طرائق تدريس	جامعة بغداد ابن رشد	*	*	*
٩.	١.م.د جبار راهي الحارثي	طرائق تدريس	الجامعة المستنصرية	*	*	*
١٠.	١.م.د خالد جمال حمدي	طرائق تدريس	جامعة ديالى	*	*	*
١١.	١.م.د رحيم علي صالح	طرائق تدريس	جامعة بغداد ابن رشد	*	*	*
١٢.	١.م.د سلمى مجيد حميد	طرائق تدريس	جامعة ديالى	*	*	*
١٣.	١.م.د ضياء عبدالله احمد	طرائق تدريس	جامعة بغداد ابن رشد	*	*	*
١٤.	١. م.د عدنان خلف التميمي	تاريخ	جامعة ديالى	*	*	*
١٥.	١.م.د محمد طاهر التميمي	طرائق تدريس	جامعة الكوفة	*	*	*
١٦.	١. م.د نجدت عبد الروؤف	طرائق تدريس	جامعة بغداد ابن رشد	*	*	*
١٧.	١.م.د هناء خضير جلاب	طرائق تدريس	جامعة بغداد ابن رشد	*	*	*
١٨.	ثامر حومد	مدرس تاريخ	إعدادية بلدروز	*	*	*

أ - الأهداف السلوكية .

ب- الخطط التدريسية .

ج- اختبار مهارات التفكير التاريخي.

## ملحق (٣)

جامعة ديالى

كلية التربية - الأصمعي

قسم العلوم النفسية والتربوية

الدراسات العليا/ ماجستير

م/ استطلاع آراء الخبراء بشأن مهارات التفكير التاريخي

المحترم

الأستاذ الفاضل /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .....

يروم الباحث إجراء الدراسة الموسومة (اثر إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الإعدادية) .  
ومن مستلزمات هذه الدراسة إعداد مهارات التفكير التاريخي لمحتوى الفصول الأربعة الأولى من كتاب التاريخ الأوربي الحديث والمعاصر المقرر للصف الخامس الأدبي.

ولما يعهده فيكم من الكفاية والدراية والدقة والأمانة العلمية وسعة في العلم والاطلاع في هذا الجانب ، ولما تتصفون به من روح تعاونية ، أرفق لكم طياً قائمة بمهارات التفكير التاريخي راجيا التفضل بإبداء آرائكم وملاحظاتكم القيمة من تعديل ، أو إضافة ، أو حذف ماترونه مناسباً.

ولكم الشكر الجزيل والامتنان

الباحث

سلوان عبد احمد التميمي

ت	اسم المهارة	تصلح	لا تصلح	بحاجه الى تعديل
<b>أولاً : التسلسل الزمني</b>				
١	القدرة على تنظيم الحقائق التاريخية وفق تسلسلها الزمني			
٢	القدرة على المقارنه بين الأحداث التاريخية عقب فترات زمنية مختلفة			
٣	القدرة على استخدام المفاهيم التي سبق تعلمها للاستفادة منها في مواقف جديدة			
٤	القدرة على التعامل مع الكم الهائل من المعلومات وتنظيمها زمنيا بالشكل الذي يجعل فهمها واستيعابها أكثر سهوله .			
٥	القدرة على توظيف أخطره المكتسبه في ظروف ومواقف مستقبلية مشابهه			
٦	القدرة على ربط الأحداث التاريخية بجذورها في الماضي والتنبؤ بالإحداث المستقبلية في ضوء أحداث الماضي والحاضر			
<b>ثانيا : الفهم والاستيعاب التاريخي</b>				
١	الانفتاح على وجهات نظر حديده			
٢	القدرة على طرح الاسئلة التي تزيل الغموض عن الأحداث التاريخية			
٣	القدرة على استيعاب المواضيع وتركيز الانتباه لدى المتعلم			
٤	أقدره على تحديد الأسباب والنتائج ذات الصلة بالحدث التاريخي			
٥	القدرة على تسجيل المعلومات المهمة بشكل مختصر ومكتوب			

## ثالثاً : التحليل والتفسير التاريخي

١	القدرة على تحليل وتصنيف المعلومات التاريخية
٢	القدرة على نقد المصادر التاريخية نقدا موضوعيا
٣	القدرة على تفسير الحوادث التاريخية تفسيراً منطقياً
٤	القدرة على استنباط الدروس والعبر من الأحداث التاريخية سواء النصر أو الهزيمة .
٥	القدرة على تبسيط الأحداث التاريخية .
٦	القدرة على التدقيق في الحوادث التاريخية باستخدام الحواس الخمس .
٧	القدرة على تحديد العوامل الأكثر أهمية في الموضوع التاريخي الواحد
٨	القدرة على مقارنة المضامين الواردة في عدة مصادر عن الحدث التاريخي

## رابعاً : قدرات البحث التاريخي

١	القدرة على استعمال مصادر دقيقه للمعلومات
٢	القدرة على استخدام أملكته و المراجع والموسوعات التاريخية
٣	القدرة على كتابة البحوث والمقالات التاريخية
٤	القدرة على دراسة المشاكل التاريخية وتقديم الحلول لها
٥	القدرة على صياغة الفرضيات واختبارها
٦	القدرة على توليد عدد كبير من البدائل والأفكار بسرعة وسهولة
٧	القدرة على توليد أفكار جديدة غير مألوفة سابقاً
٨	القدرة على إيجاد حلول فريدة للمشكلة التاريخية
٩	القدرة على البحث في خيارات أخرى للموقف وانتقاء بدائل وخيارات جديدة
١٠	القدرة على الإحاطة بالمشكلة بأكثر قدر من الأفكار والبحث



			عن التفاصيل الكاملة
١١			القدرة على تحديد الثغرات في المصادر التاريخية والتوصل إلى تفسير مقبول حول الحدث حول الحدث حول الحدث
<b>خامساً : تحليل القضايا التاريخية واتخاذ القرار</b>			
١			أقدره على تأجيل اتخاذ القرار في حاله عدم وجود الأدله الكافيه .
٢			أقدره على إثبات الحقيقة التاريخية
٣			أقدره على الربط المنطقي للحقائق التاريخية مع بعضها البعض
٤			أقدره على تجزئه الأحداث المركبه والمعقدة إلى أجزاء صغيره و تحديد مستوياتها مع الاحتفاظ بالفكرة الأساسية للموضوع ..
٥			أقدره على التفكير بأول شي يتطلب عمله حول الحدث التاريخي
٦			القدرة على تقويم الآثار الفورية وبعيدة المدى للقرارات التاريخية
٧			القدرة على تحليل القرارات التاريخية التي أدت إلى تغيرات جذريه في مجرى التاريخ
٨			القدرة على استخلاص البدائل التي كانت متاحة لصانعي القرارات التاريخية
٩			أقدره على إصدار الأحكام على الإحداث التاريخية .
١٠			القدرة على التمييز بين الأحداث ذات الصلة بالموضوع ومن غير ذات الصلة به

ملحق (٤)

جامعة ديالى

كلية التربية - الأصمعي

قسم العلوم النفسية والتربوية  
الدراسات العليا/ ماجستير

م/ استطلاع آراء الخبراء بشأن صلاحية الأهداف السلوكية

الأستاذ الفاضل / المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .....

يروم الباحث إجراء الدراسة الموسومة (اثر إستراتيجية التعلم المستند إلى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعدادية ) .  
ومن مستلزمات هذه الدراسة صياغة الأهداف السلوكية لمحتوى الفصول الأربعة الأولى المقررة للصف الخامس الأدبي في ضوء الأهداف العامة وعلى وفق تصنيف بلوم (المعرفة - الفهم - التطبيق - التحليل - التركيب - التقويم) .  
ولما يعهده فيكم من الكفاية والدراية والدقة والأمانة العلمية وسعة في العلم والاطلاع في هذا الجانب ، ولما تتصفون به من روح تعاونية ، أرفق لكم طياً الأهداف السلوكية راجيا التفضل بإبداء آرائكم وملاحظاتكم القيمة ، وتقويم صلاحيتها وصياغتها وتمثيلها للمحتوى المقرر والمستويات المعرفية قرين كل هدف ، وتعديل وإضافة او حذف ماترونه مناسباً

ولكم الشكر الجزيل والامتنان

الباحث

سلوان عبد احمد التميمي

المستوى	يحتاج الى تعديل	لا يصلح	يصلح	الأهداف السلوكية جعل الطالب قادرا على أن	ت
---------	-----------------	---------	------	---	---

تحليل				يصف أحوال فرنسا قبل ثورة عام ١٧٨٩ م	٠١
تذكر				يعدد مميزات الثورة ألفرنسيه عام ١٧٨٩ م	٠٢
فهم				يعلل تسمية حروب فرنسا بالحروب النابليونية	٠٣
فهم				يوضح الأحوال السياسية والاداريه في فرنسا قبل ثورة عام ١٧٨٩ م	٠٤
تحليل				يصف الحالة السياسية لفرنسا قبل الثورة الفرنسية	٠٥
تقديم				يناقش قول الملك لويس الرابع عشر " الدولة إنا "	٠٦
تذكر				يعرف وكلاء الملك	٠٧
فهم				يعلل العجز الذي كانت تشكو منه فرنسا	٠٨
فهم				يعلل الازمه ألماليه في فرنسا	٠٩
فهم				يوضح الأحوال الماليه والاقتصادية لفرنسا قبل ثورة عام ١٧٨٩ م	٠١٠
تذكر				يعدد الإصلاحات التي قام بها كالون	٠١١
فهم				يعلل فشل محاولات كالون في إصلاح وضع فرنسا	٠١٢
تذكر				يعدد مميزات حركة اليقظة الفكرية في فرنسا	٠١٣
تحليل				يفسر انتقاد قادة اليقظة الفكرية للكنيسة والحكومة	٠١٤
تذكر				يعرف فولتير	٠١٥
تذكر				يعرف مونتسكيو	٠١٦
تذكر				يعرف جان جاك روسو	٠١٧
فهم				يوضح مفهوم الحق الإلهي	٠١٨
تذكر				يسمي أشهر المفكرين الذين علموا على أيقاظ الشعور الوطني في فرنسا	٠١٩
تذكر				يحدد مؤلف كتاب " العقد الاجتماعي "	٠٢٠
فهم				يعلل تسمية المفكرين الموسوعيين ب " الانسكلوبيديين "	٠٢١
تذكر				يعرف مفهوم اليقظة الفكرية	٠٢٢
تحليل				يحلل اثر اليقظة الفكرية في فرنسا	٠٢٣

٢٤.	يوضح مقدمات أثنوره أفرنسيه عام ١٧٨٩ م	فهم			
٢٥.	يعلل عدم قيام الملك لويس السادس عشر بأي إصلاح في فرنسا	تحليل			
٢٦.	يستنتج ماذا يحدث لو ان الملك لويس السادس عشر أيد مطالب الطبقة العامة في الجمعية الوطنية	فهم			
٢٧.	يذكر الطالب التي طالب بها أعضاء المجلس النيابي الجديد في فرنسا	تذكر			
٢٨.	يعرف " أجمعيه ألوطنيه "	تذكر			
٢٩.	يحكم على الدور الذي لعبه " ميرابو " في أثنوره الفر نسيه	تقويم			
٣٠.	يناقش فكرة سقوط سجن الباستيل على انه رمز لسقوط الظلم	تحليل			
٣١.	يلخص أهمية سقوط سجن الباستيل	فهم			
٣٢.	يعرف " يوم الحرية "	تذكر			
٣٣.	يشرح بأسلوبه الخاص أعمال الجمعية الوطنية بعد سقوط بين الباستيل	فهم			
٣٤.	يعدد مضامين لائحة حقوق الإنسان التي قدمتها أجمعيه ألوطنيه عام ١٧٨٩	تذكر			
٣٥.	يلخص أحداث شهر تشرين الأول من عام ١٧٨٩ م في فرنسا	فهم			
٣٦.	يناقش موقف أجمعيه ألوطنيه من الكنيسة	تحليل			
٣٧.	يحدد المهام أالرئيسيه للجمعية ألتشريعيه في فرنسا عام ١٧٨٩ م	تذكر			
٣٨.	يكتب مقال عن موقف الدول الاوربيه من أثنوره أفرنسيه	تركيب			

				عام ١٧٨٩ م	
تذكر				يذكر المطالب التي طالبت بها النمسا من فرنسا في نيسان ١٧٩٢ م	.٣٩
فهم				يعلل عداء النمسا من فرنسا ومن ثم الحرب بينهما عام ١٧٩٢	.٤٠
فهم				يوضح مراحل الحرب ألنمساويه - ألفرنسيه عام ١٧٩٢	.٤١
تذكر				يعرف المؤتمر الوطني	.٤٢
فهم				شرح انجازات المؤتمر الوطني	.٤٣
فهم				يعلل تسمية صيف عام ١٧٩٢ ب " عصر الإرهاب "	.٤٤
تذكر				يعرف حكومة الاداره	.٤٥
فهم				يوضح المشاكل أداخليه والخارجية التي واجهت حكومة الإدارة في فرنسا	.٤٦
تقويم				يبدي رأيه في الحملات التي قادها نابليون على الصعيد الخارجي	.٤٧
معرفة				يعرف نابليون بوناپرت	.٤٨
فهم				يبين أهم المشاكل الخارجية التي واجهت نابليون بعد تسلمه للسلطة	.٤٩
فهم				يذكر أهم الإصلاحات الداخلية التي قام بها نابليون	.٥٠
تطبيق				يعطي أمثله عن إعمال نابليون في ميدان العلاقات الخارجية	.٥١
تركيب				يكتب مقالا عن الفائدة العلمية والثقافية لحملة نابليون على مصر	.٥٢
تقويم				يبين رأيه في الكتب التي كتبها الفرنسيين أثناء حملتهم على مصر	.٥٣
فهم				يوضح أهم الإصلاحات الداخلية التي قام بها نابليون في فرنسا	.٥٤
فهم				يعلل قيام ثورة الأسبان على فرنسا وطردهم من أراضيها	.٥٥
تذكر				يسمي المعركة التي حدثت بين نابليون والحلف الأوربي السادس	.٥٦

تحليل				٥٧. يحل نهاية الحروب النابوليونية في أوروبا
تحليل				٥٨. يميز بين حكومة نابليون وحكومة الملك لويس الثامن عشر بقيادة الجيش
فهم				٥٩. يعلل تراجع جيش نابليون من روسيا
تطبيق				٦٠. يرسم مخططاً يبين بداية حملة نابليون على روسيا
تذكر				٦١. يسمي الجزيرة التي نفي إليها نابليون
تذكر				٦٢. يعرف ( واترلو )
تذكر				٦٣. يعرف ( مدة المئة عام )
تذكر				٦٤. يعرف معاهدة باريس الثانية
فهم				٦٥. يوضح مبادئ مؤتمر عام ١٨١٥ م .
تطبيق				٦٦. يعطي أمثله عن مبدأ " إرجاع القديم إلى قدمه "
تطبيق				٦٧. يعطي أمثله عن التحالفات الاوربيه لضمان تنفيذ مؤتمر فيينا في التاريخ الحديث والمعاصر
فهم				٦٨. يوضح الجوانب الايجابيه والسلبيه لمؤتمر فيينا
تذكر				٦٩. يذكر نتائج ألتوره الفرنسيه على الصعيد الداخلي والخارجي
معرفة				٧٠. يذكر الأسباب ألباشره والغير ألباشره للثورة الامريكيه عام ١٧٧٥ - ١٧٨١ م
تحليل				٧١. يحلل قيام الثورة الامريكيه عام ١٧٧٥ - ١٧٨١ م
تطبيق				٧٢. يعطي مثالا للضرائب التي كانت مفروضة على الشعب الأمريكي
تركيب				٧٣. يكتب مقالا عن ألتوره الامريكيه عام ١٧٧٥ - ١٧٨١ م
معرفة				٧٤. يعرف جورج واشنطن
تقويم				٧٥. يوازن بين جورج واشنطن ونابليون باتخاذ القرار وقياده الجيش

تذكر				٧٦. يذكر بنود وثيقة الاستقلال
تذكر				٧٧. يذكر اهم بنود الصلح الذي وقع بين الأمريكيين وبريطانيا
فهم				٧٨. يستخلص نتائج معركة " يورك تاون "
فهم				٧٩. يوضح نتائج أثنوره الامريكه عام ١٧٧٥ م
تذكر				٨٠. يعدد أسباب الحرب الاهليه في أمريكا
فهم				٨١. يعلل معارضة الولايات أجنوبيه إلغاء الرق
تذكر				٨٢. يذكر سباب اندلاع الحرب الاهليه الامريكه عام ١٨٦١ م
تقويم				٨٣. يناقش العبارة الاتيه "تعد الحرب الاهليه الامريكه خسارة كبيره بكل المقاييس سواء الطرف الغالب او الطرف المغلوب "
فهم				٨٤. يشرح بإيجاز الآثار السلبيه للحرب الاهليه الامريكه على البيئه
تركيب				٨٥. يكتب بحثا عن الآثار السلبيه للحرب الاهليه الامريكه
تذكر				٨٦. يعرف "محرر العبيد"
تقويم				٨٧. يحكم على طبيعه النظام السياسي في الولايات المتحداه الامريكه
تذكر				٨٨. يعدد بنود مؤتمر فلادليفيا
تركيب				٨٩. يكتب مقالا عن الدستور الأمريكي الذي اقر في ايار عام ١٧٨٧ م
تحليل				٩٠. يقارن بين السلطات الامريكه الثلاث ( التشريعيه - التنفيذيه - القضائيه )
فهم				٩١. يوضح صلاحيات رئيس الولايات المتحداه الامريكه
تركيب				٩٢. يكتب مقالا عن مهام السلطة القضائيه في الولايات المتحداه الامريكه
تذكر				٩٣. يذكر ابرز مميزات الحزب الجمهوري في الولايات المتحداه الامريكه
تقويم				٩٤. يربط بين الحزب الجمهوري والحزب الديمقراطي في الولايات

				المتحدة الامريكه	
تطبيق				٩٥. يرسم شعار الحزب الديمقراطي والحزب الجمهوري للولايات المتحدة الامريكه	
تركيب				٩٦. يكتب مقالا عن تمثال الحرية الموجود في الولايات المتحدة الامريكه	
تقويم				٩٧. يناقش دور الأحزاب أسياسيه في التداول السلمي للسلطة الامريكه	
تذكر				٩٨. يعدد أسباب قيام ثورات أوربا عام ١٨٣٠ م	
تقويم				٩٩. يناقش مبادئ أثورته أفرنسيه	
فهم				١٠٠. يتكلم عن الثورة الفرنسية الثانية	
فهم				١٠١. يبين بأسلوبه الخاص سياسة الملك لويس الثامن عشر عند استلامه للسلطة في فرنسا	
تذكر				١٠٢. يذكر التسمية التي أطلقت على دمج كل من هولندا وبلجيكا	
تقويم				١٠٣. يعبر عن رأيه في الثورات التي قامت في أوربا عام ١٨٣٠ م	
فهم				١٠٤. يعلل قيام أثورته في بلجيكا	
فهم				١٠٥. يبين نتائج الثورة الفرنسية الثانية	
تذكر				١٠٦. يعدد ابرز الإصلاحات ألدستوريه التي حصلت في سويسرا	
تقويم				١٠٧. يقوم نتائج ثورات عام ١٨٣٠ في أوربا	
تذكر				١٠٨. يعدد ابرز الإصلاحات الدستورية التي حصلت في سويسرا	
فهم				١٠٩. يوضح الإصلاحات التي قامت في ظل إطار الشرعية الدستورية في انكلترا	
فهم				١١٠. يعلل ظهور زعامات أخذت تعمل على تحرير ايطاليا وتوحيدها	
معرفة				١١١. يسمي مؤسس حركة ايطاليا الفتاة	



تحليل				١١٢ يذكر مؤسس جمعية ذوي القمصان الحمر
فهم				١١٣ يقوم نتائج ثورات عام ١٨٣٠ م في أوربا
تطبيق				١١٤ يعدد الثورات القومية التي قمت عام ١٨٤٨ م في أوربا
فهم				١١٥ يعلل قيام الثورة ألفرنسيه ألتالثه عام ١٨٤٨
فهم				١١٦ يعلل ظهور حركة الأشتراكيه
تذكر				١١٧ يسمي المفكر الذي ناد بالاشتراكية كعلاج للمشاكل في فرنسا
تطبيق				١١٨ يعطي مثالا عن الشعراء الذين نادوا بالإصلاح والقضاء على الفساد الإداري في فرنسا
فهم				١١٩ يوضح أول أعمال الحكومة المؤقتة في فرنسا عام ١٨٤٨ م
تذكر				١٢٠ يذكر أول رئيس للجمهورية انتخب في فرنسا عام ١٨٥٢
تركيب				١٢١ يكتب مقالا عن مظاهر الثورة في النمسا والمجر
فهم				١٢٢ يعلل قيام الحرب بين النمسا والمجر
معرفة				١٢٣ يعرف مترنيخ
تحليل				١٢٤ يحلل أسباب ألتوره في ايطاليا
فهم				١٢٥ يلخص أسباب ألتوره في ايطاليا
تطبيق				١٢٦ يعطي أمثله عن الزعامات التي عملت على تحرير ايطاليا من النمسا
فهم				١٢٧ يعلل رفض الملك الروسي تسلم عرش ألمانيا في ١٨٤٩ م
معرفة				١٢٨ يسمي الملك الذي دعا الى عقد مؤتمر وطني في مدينة فرانكفورت
تطبيق				١٢٩ يكتب مقالا عن الثورات الاوربيه التي قامت في عام ١٨٣٠ م
معرفة				١٣٠ يعرف الثورة الصناعيه
تذكر				١٣١ يعدد أسباب ألتوره الصناعيه في انكلترا

فهم				١٣٢	يعلل قيام الثورة الصناعية في انكلترا قبل غيرها
تطبيق				١٣٣	يعطي أمثله عن ابرز الاختراعات التي ظهرت في انكلترا تاريخيا
فهم				١٣٤	يعلل سبب هجره العمال الزراعيين من الريف إلى المدينة
فهم				١٣٥	يفسر تأثير الموقع الجغرافي على الثورة الصناعية
تقويم				١٣٦	يناقش أسباب انتشار أثورته الصناعية من انكلترا إلى بقية دول أوروبا
تذكر				١٣٧	يعدد مظاهر الثورة الصناعية
فهم				١٣٨	يوضح دور النقابات أعماليه في الثورة الصناعية
فهم				١٣٩	يعلل تفضيل أصحاب المعامل استخدام النساء والأطفال في العمل بدل من العمال الماهرين
فهم				١٤٠	يفسر دور أثورته الصناعية في زيادة عدد السكان في أوروبا
تقويم				١٤١	يبين رأيه في مخلفات الثورة الصناعية على البيئة في أوروبا
تطبيق				١٤٢	يعطي أمثله عن التلوث النووي الذي حصل في ظل أثورته الصناعية
تقويم				١٤٣	يعبر برأيه عن الآثار الأيجابية والسلبية للصناعة في أوروبا
تذكر				١٤٤	يعدد مكونات شبه الجزيرة الايطالية
فهم				١٤٥	يعلل فشل ثورات ايطاليا على النمسا عام ١٨٤٨ م
فهم				١٤٦	يبين بإيجاز دور مملكة سردينيا في تحقيق الوحدة الايطالية
تذكر				١٤٧	يعرف كافور
فهم				١٤٨	يعطي أمثله عن الإصلاحات التي قام بها كافور

تذكر				١٤٩ يعرف ( لقاء بلومير )
تذكر				١٥٠ يعدد مراحل الوحدة الايطالية
تقويم				١٥١ يناقش كون " الوحدة الايطالية تجرته فريدة في التاريخ الحديث "
تذكر				١٥٢ يعرف بسمارك
تذكر				١٥٣ يعدد العوامل التي ساعدت على توحيد ألمانيا عام ١٨٧٠
فهم				١٥٤ يوضح الحروب التي قادها بسمارك لاستعادة الأراضي الالمانية
تذكر				١٥٥ يعرف ( سادو )
فهم				١٥٦ يوضح مضامين معاهدة ( فرانكفورت ) عام ١٨٧١ م
فهم				١٥٧ يلخص سياسة بسمارك في ألمانيا وظهوره كقوة أوربية ودولية
تطبيق				١٥٨ يعطي أمثله عن الأحلاف التي إقامتها ألمانيا مع الدول الاوربية في التاريخ الحديث
تذكر				١٥٩ يعرف ( عصبة الاباطره الثلاثة )
فهم				١٦٠ يعلل قيام عصبة الاباطره الثلاثة
فهم				١٦١ يوضح أهمية تحالف ألمانيا مع ايطاليا عام ١٨٨٢
معرفه				١٦٢ يعرف معاهدة (إعادة الضمان )
تقويم				١٦٣ يقارن بين سياسة بسمارك وسياسة الملك وليم الثاني
تركيب				١٦٤ يكتب بحثا عن توحيد مدينتي البندقية وروما
معرفه				١٦٥ يعرف الاستعمار
تقويم				١٦٦ يقابل بين الاستعمار القديم والاستعمار الحديث
فهم				١٦٧ يبين باختصار أسباب ظهور الاستعمار
تقويم				١٦٨ يبين برايه الخاص ضرر المواد الاولية على البيئة
معرفه				١٦٩ يعرف الرجل الأبيض
تركيب				١٧٠ يكتب بحثا عن انتشار الاستعمار حتى عام ١٩١٤ م
تحليل				١٧١ يحلل قيام الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤ م بين الدول الاستعمارية

## ملحق (٥)

جامعة ديالى  
كلية التربية - الأصمعي  
قسم العلوم النفسية والتربوية  
الدراسات العليا/ ماجستير

م/ استطلاع آراء المختصين بشأن صلاحية الخطط التدريسية للمجموعة

التجريبية

المحترم

الأستاذ الفاضل /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .....

يروم الباحث إجراء الدراسة الموسومة ب(اثر إستراتيجية التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الإعدادية ) .  
ومن مستلزمات هذه الدراسة إعداد الخطط التدريسية الخاصة بالفصول الأربعة الأولى من المقرر للصف الخامس الأدبي وللمجموعة التجريبية، وحسب خطوات إستراتيجية التعلم المتمركز حول المشكلة  
ولما يعهده فيكم الباحث من الكفاية والدراية والدقة والأمانة العلمية وسعة في العلم والاطلاع في هذا الجانب ، ولما تتصفون به من روح تعاونية ، أرفق لكم طياً الخطط التدريسية راجياً التفضل بإبداء أرائكم وملاحظاتكم القيمة ، وتقويم صلاحيتها واقترح ماترونه مناسباً.

### ولكم الشكر الجزيل والامتنان

الباحث

سلوان عبد احمد التميمي

#### خطة نموذجية حسب استراتيجية التعلم المستند الى المشكلة

الصف والشعبة \ الخامس الأدبي (أ) ألماده \ التاريخ الأوربي الحديث

اليوم والتاريخ \ الموضوع \ نابليون والامبروطورية الفرنسية

الهدف العام \ تبصير الطلاب وتزويدهم بتاريخ العالم وتعزيز وعيهم الإنساني بالثقافة العامة والمتنوعة .

أولاً \ الأهداف السلوكيه

## جعل الطالب قادرا على ان :

- ١- يعرف نابليون بوناپرت
- ٢- يبين أهم المشاكل الخارجية التي واجهت نابليون بعد تسلمه للسلطة .
- ٣- يذكر أهم الإصلاحات الداخلية التي قام بها نابليون.
- ٤- يكتب مقالا عن الفائدة العلمية والثقافية لحملة نابليون على مصر .
- ٥- يبين رأيه في الكتب التي كتبها الفرنسيين اثناء حملتهم على مصر .
- ٦- يعلل قيام ثورة الأسبان على فرنسا وطردهم من أراضيها.
- ٧- يسمي المعركة التي حدثت بين نابليون والحلف الأوربي السادس.
- ٨- يحلل نهاية الحروب النابولونية في أوربا.

### ثانيا: الوسائل التعليمية

السيورة لكتابة الملخص السبوري - خارطة حروب نابليون

ثالثاً: تقسيم الصف الى (٥) مجموعات تضم كل مجموعة (٥ - ٧) طلاب تبدأ بالتسلسل من (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧)

### رابعا: المقدمه ( ٣ - ٥ ) دقائق

درسنا في الدرس السابق موضوع أجمعيه الوطنية وما هي المهام التي واجهتها وموقف الدول الأوربية من أثورته أفرنسيه وكذلك الحرب أنمساويه - أفرنسيه عام ١٧٩٢م ومراحل هذه الحرب وإنشاء حكومة الاداره وللتأكد من فهم الطلاب للمادة أقوم بسؤالهم بالاسئلة ألتاليه :

سؤال المدرس : ماهي المهام التي واجهت أجمعيه ألتشريعيه ؟ واحد الطالب رقم

(٥) من المجموعة (٢) ليحيب على السؤال

ج الطالب : واجهت الجمعية الوطنية ثلاث مهام رئيسة هي :

- وضع جميع مواد الدستور موضع التنفيذ .
- صيانة المكاسب جميعها التي حققتها الثورة الفرنسية .
- حماية فرنسا من الأخطار الخارجية .
- المدرس : أحسنت وأعطي للطالب (١) درجة.
- سؤال المدرس : ماهي المطالب التي طالبت بها النمسا من فرنسا ؟ واحد الطالب رقم (١) من المجموعة (١) للإجابة
- جا الطالب : تحددت المطالب بما يلي :
- ١- رد حقوق الألمان الإقطاعية .
- ٢- إعادة مقاطعة أفنيون للعرش البابوي .
- ٣- وقف نشر مبادئ الثورة الفرنسية .
- جا المدرس : ممتاز ولك (١) درجة.
- سأ المدرس : ما هي أهم المشاكل التي واجهت حكومة الاداره ؟ واحد الطالب رقم (٤) من المجموعة (٥) للإجابة
- جا الطالب :تحرك القوة المؤيدة للملكية ، وظهور شخصية باراس المتشددة ، ودعوة أنصار الملكية الدستورية في انتخابات عام ١٧٩٧ م بنسبة ثلثي أعضاء المجلسين .
- جا المدرس : بارك الله فيك ولك (١) درجة.
- اما موضوعنا اليوم هو إحدى الشخصيات التي كان لها دور كبير في التاريخ وهي شخصية نابليون بونابرت ، احدث الانقلاب على حكومة الاداره واستلم السلطة ومشاكله مع العالم سواء الخارجية او الداخلية .

### خامساً \ العرض (٣٠ دقيقة)

أبداً الدرس بسؤال موجه للطلاب ليندمجوا مع الموضوع  
سأ نظم الأحداث التاريخية التي ساعدت على استلامه للسلطة ، أمامكم دقيقتين

تبدأ المجموعات بالتشاور فيما بينها وبعد انتهاء الوقت المخصص للإجابة احدد الطالب رقم (٣) من المجموعة (١) واطدد الطالب رقم (٧) من نفس المجموعة بتدوين الإجابة على الورقة .

جا الطالب: ولد نابليون في مدينة اجاكسيو عام ١٧٦٩ م وأنهى دراسته الحربية في نفس المدينة ، عين برتبة ملازم أول في سلاح المدفعية الملكي الفرنسي، قاد الحملة الفرنسية على ايطاليا ونجح في حصاره على مدينة تولون عندما احتلها الانكليز ، احدث انقلاب (برومير) في حكومة الإدارة عندها استلم السلطة عام ١٧٩٩ م وفي نفس السنة قام بتشريع الدستور وأصبح بموجبه القنصل الأول في فرنسا ، حيث تركزت بيده السلطتين التشريعية والتنفيذية في فرنسا .

المدرس: / أحسنت ولك (١) درجة وللمجموعة (١) درجة ايضاً.

س١ المدرس : ما هي أهم المشاكل التي واجهت نابليون بعد استلامه للسلطة ؟ أمامكم دقيقتين ، وبعد انتهاء المجاميع من التشاور فيما بينهم ، احدد الطالب رقم (١) من المجموعة (٤) للإجابة والطالب رقم (٢) بتدوين الإجابة .

جا الطالب : لقد واجه نابليون مشكلتين رئيسيتين هما متابعة الحروب مع دول التحالف الأوربي الثاني و المشكلة الثانية هي مواجهة انكلترا .  
المدرس : جيد ولك (١) درجة وللمجموعة نفس الدرجة .

س١ كيف تعامل نابليون مع انكلترا ؟ أمامكم دقيقة واحدة ، وبعد انتهاء الوقت المحدد احدد الطالب رقم (٦) من المجموعة (٢) للإجابة والطالب رقم (٥) لتدوين الإجابة.  
ج ١ الطالب: ادرك نابليون استحالة النصر على انكلترا فوقع معها صلح اميان الذي تضمن اعتراف انكلترا بحدود فرنسا وضم اليها قسم من هولندا وبلجيكا والصفة اليسرى لنهر الراين .

المدرس ١ ممتاز ولك (١) درجة والمجموعة (١) درجة ايضاً.

المدرس ١ اذاً بعد هذه الأعمال هل استفاد نابليون من الأحداث السابقة التي مرت بها فرنسا لعمل إصلاحات فيها ؟ أمامكم ثلاث دقائق ، وتبدأ المجموعات بالتشاور



فيما بينها ، وبعد انتهاء المدة ، احدد الطالب رقم (٢) من المجموعة (٣) للإجابة  
والطالب رقم (٣) لتدوين الإجابة .

ج الطالب : نعم لقد استفاد نابليون من سوء إدارة حكومة الإدارة السابقة فقام بعدة  
إصلاحات لعبت دوراً في بقاءه في السلطة فقام بتنظيم البلاد إدارياً بموجب قانون  
أصدره عام ١٨٠٠ م الذي ينص على العمل بمبدأ الديمقراطية و توصل الى اتفاق  
(الكونكرادات ) مع الكنيسة الذي اعترفت بموجبه فرنسا بالكنيسة الكاثوليكية مقابل  
اعتراف البابا بقانون مصادرة أملاك الكنيسة من قبل الثورة ، وشرع القانون المدني ،  
ودرس قضايا التعليم وانشأ عدداً من المدارس ، ونظم الاقتصاد الفرنسي ولاسيما  
الصناعة .

المدرس : أحسنت ، وبارك الله فيك ، ولك (١) درجة وللمجموعة (١) درجة ايضاً .  
س١ المدرس : ما أوجه الشبه والاختلاف بين حملات نابليون على أوروبا وحملته  
على مصر ؟ أمامكم ثلاث دقائق ، وتبدأ المجاميع بالتشاور فيما بينها ، وبعد انتهاء  
الوقت ، احدد الطالب رقم (٢) من المجموعة (٢) للإجابة والطالب رقم (٤) لتدوين  
الإجابة

ج١ الطالب : كانت الحملات على أوروبا هي حملات عسكرية فقط ، أما بالنسبة  
لحملته على مصر فقد كانت ذا فائدة لمصر وذلك لأنها اول اتصال حضاري مباشر  
بين مصر وأوروبا ، وانشأ عدداً من المطابع ، وانشأ أول مجمع علمي ، إضافة الى  
قيام العلماء الذين رافقوا الحملة بتأليف الكتب عن مصر وأهمها كتاب  
( وصف مصر ) وحملته هذه لم تستمر طويلاً وذلك لخسارته أمام انكلترا في معركة  
ابي قير .

المدرس : أحسنت ولك (١) درجة وللمجموعة (١) درجة ايضاً .

س١ المدرس : جد ابرز مشكلة تعرض لها نابليون ، وما هي الحلول المقترحة برأيك  
لحل هذه المشكلة ، أمامكم خمسة دقائق . وبعد انتهاء الوقت المحدد احدد الطالب  
رقم (٥) من المجموعة (٥) للإجابة والطالب رقم (٢) بتدوين الحل .

ج ١ الطالب : ابرز مشكلة هي حملته على روسيا عندما رفض الكسندر الاول زواج إحدى شقيقاته من نابليون وعلى اثر ذلك قام نابليون بجمع جيوشه لاحتلال روسيا ، وقام الكسندر الاول بحرق موسكو حتى لا يستفيد الجنود الفرنسيين منها ، ومات الآلاف الجنود الفرنسيين من جراء الآلام الجوع والبرد القرص

المدرس : أحسنت ولك (١) درجة وللمجموعة (١) درجة ، واحدد الطالب رقم (٧) من نفس المجموعة لإعطاء الحل .

ج ١ الطالب : ان الحلول المتاحة لنابليون هي ان لايقوم بمثل هذه الحملة لأنه من الصعب إيصال الإمدادات من فرنسا الى روسيا ، وعليه معرفة معنويات جنوده التي تعبت بسبب الحروب الكثيرة التي خاضها الجيش الفرنسي .

المدرس ١ ممتاز ولك (١) درجة والمجموعة (١) درجة ايضاً .

بعد ذلك اقوم بجمع الحلول واجعل الصف مجموعة واحدة واختار أفضل الحلول التي توصلت إليها المجموعات لعرضها على الصف وتدوينها من قبلهم .

#### سادساً التقويم ( ٥ دقائق )

وللتأكد من فهم المادة أقوم بطرح بعض الاسئلة ليجيبوا عليها

س ١ كيف يمكنك الربط بين انقلاب برومير واستلام نابليون للسلطة ؟

ج ١ الطالب : لقد قام نابليون بالانقلاب على حكومة الإدارة وكسب تأييد الفرنسيين المؤيدين للثورة الفرنسية .

المدرس ١ ممتاز ولك (١) درجة

س ١ المدرس : ماهي اهم الخلافات الخارجية بين نابليون ودول أوروبا ؟

ج ١ الطالب : واجه نابليون مشكلتين رئيسيتين هما متابعة الحروب مع دول التحالف الأوربي الثاني و المشكلة الثانية هي مواجهة انكلترا .

المدرس : أحسنت ولك (١) درجة

س ١ المدرس: كيف توضح اهم انجازات نابليون الحضارية ؟

ج ١ الطالب: توقيع صلح اميان مع انكلترا الذي تضمن اعتراف انكلترا بحدود فرنسا وضم اليها قسم من هولندا وبلجيكا والضفة اليسرى لنهر الراين .

المدرس ا ممتاز ولك (١) درجة

س ا المدرس: ماهي الضربة القاضية التي تلقاها نابليون والتي أدت الى نهاية حروبه ؟

ج ا الطالب : الضربة القاضية هي خسارته امام روسيا بسبب الآلام الجوع والبرد القرص ، وقيام الكسندر الاول بحرق موسكو حتى لايستفيد الجنود الفرنسيين منها.  
المدرس ا ممتاز ولك (١) درجة

### الواجب البيتي

درسكم القادم هو سقوط نابليون ومدة المائة عام .

### المصادر

- كتاب التاريخ الاوربي الحديث والمعاصر - جمهورية العراق اوزارة التربيه المديره العامه للمناهج .
- صبحي ،حسن ، ١٩٨٣ ، التاريخ الاوربي الحديث ، ج ١ ، الاسكندريه ، ص ٦٥

## ملحق (٦)

جامعة ديالى

كلية التربية - الاصمعي

قسم العلوم النفسية والتربوية

الدراسات العليا/ ماجستير

م/ استطلاع اراء الخبراء بشأن صلاحية الخطط التدريسية للمجموعة الضابطة

المحترم

الاستاذ الفاضل /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .....

يروم الباحث اجراء الدراسة الموسومة (اثر استراتيجية التعلم المستند الى المشكله في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعداديه ) .  
ومن مستلزمات هذه الدراسة إعداد الخطط التدريسية الخاصة بالفصول الاربعة الاولى من المقرر للصف الخامس الادبي  
ولما يعهده فيكم من الكفاية والدراية والدقة والامانة العلمية وسعة في العلم والاطلاع في هذا الجانب ، ولما تتصفون به من روح تعاونية ، ارفق لكم طياً الخطط التدريسية راجياً التفضل بإبداء ارائكم وملاحظاتكم القيمة ، وتقويم صلاحيتها واقترح ماترونه مناسباً.

**ولكم الشكر الجزيل والامتنان**

**الباحث**

**سلوان عبد احمد التميمي**

**خطة نموذجية بالطريقة الاعتيادية**

الصف والشعبه \ الخامس الأدبي (أ) ألماده \ التاريخ الأوربي الحديث

اليوم والتاريخ \ الموضوع \ نابليون والامبروطورية الفرنسية

**الهدف العام** \ تبصير الطلاب وتزويدهم بتاريخ العالم وتعزيز وعيهم الإنساني بالثقافة العامة والمتنوعة .

**اولاً \ الأهداف السلوكيه**

**جعل الطالب قادرا على ان :**

- ١- يعرف نابليون بوناپرت
- ٢- يبين أهم المشاكل الخارجية التي واجهت نابليون بعد تسلمه للسلطة .
- ٣- يذكر أهم الإصلاحات الداخلية التي قام بها نابليون.

- ٤- يكتب مقالا عن الفائدة العلمية والثقافية لحملة نابليون على مصر.
- ٥- يبين رأيه في الكتب التي كتبها الفرنسيين اثناء حملتهم على مصر .
- ٦- يعلل قيام ثورة الأسيبان على فرنسا وطردهم من أراضيها.
- ٧- يسمي المعركة التي حدثت بين نابليون والحلف الأوربي السادس.
- ٨- يحلل نهاية الحروب النابولونية في أوروبا.

### ثانيا: الوسائل التعليمية

السبورة لكتابة الملخص السبوري - خارطة حروب نابليون

### ثالثاً: ألمقدمه ( ٣ - ٥ ) دقائق

- درسنا في الدرس السابق موضوع أجمعيه الوطنية وما هي المهام التي واجهتها وموقف الدول الأوربية من أثورته أفرنسيه وكذلك الحرب أالنمساويه - أفرنسيه عام ١٧٩٢م ومراحل هذه الحرب وإنشاء حكومة الاداره وللتأكد من فهم الطلاب للمادة أقوم بسؤالهم بالاسئلة ألتاليه :
- سؤال المدرس : ماهي المهام التي واجهت أجمعيه ألتشريعيه ؟ واحد الطالب رقم (٥) من المجموعة (٢) ليجيب على السؤال
- ج الطالب : واجهت الجمعية الوطنية ثلاث مهام رئيسة هي :
- وضع جميع مواد الدستور موضع التنفيذ .
  - صيانة المكاسب جميعها التي حققتها الثورة الفرنسية .
  - حماية فرنسا من الأخطار الخارجية .
- المدرس : أحسنت وأعطي للطالب (١) درجة.
- سؤال المدرس : ماهي المطالب التي طالبت بها النمسا من فرنسا ؟ واحد الطالب رقم (١) من المجموعة (١) للإجابة
- ج الطالب : تحددت المطالب بما يلي :
- ١- رد حقوق الألمان الإقطاعية .

- ٢- إعادة مقاطعة أفنيون للعرش البابوي .
- ٣- وقف نشر مبادئ الثورة الفرنسية .
- جـ المدرس : ممتاز ولك (١) درجة.
- سـ المدرس : ما هي أهم المشاكل التي واجهت حكومة الاداره ؟ واحد الطالب رقم (٤) من المجموعة (٥) للإجابة
- جـ الطالب :تحرك القوة المؤيدة للملكية ، وظهور شخصية باراس المتشددة ، ودعوة أنصار الملكية الدستورية في انتخابات عام ١٧٩٧ م بنسبة ثلثي أعضاء المجلسين .
- جـ المدرس : بارك الله فيك ولك (١) درجة.
- اما موضوعنا اليوم هو إحدى الشخصيات التي كان لها دور كبير في التاريخ وهي شخصية نابليون بونابرت ، احدث الانقلاب على حكومة الاداره واستلم السلطة ومشاكله مع العالم سواء الخارجية او الداخلية .

#### رابعاً : العرض ( ٣٠ دقيقة )

- المدرس : يعتبر نابليون من الشخصيات المهمة في التاريخ الأوربي لأنه أراد أن يكون امبروطورية فرنسية على حساب الدول الأوربية الأخرى فمن منكم يستطيع ان يعرف نابليون بونابرت ؟
- الطالب : هو القائد الفرنسي الذي ولد في مدينة اجاسيكو الفرنسية عام ١٧٦٩ م كان ضابطاً في الجيش الفرنسي استولى على اشتهر في حصاره على مدينة تولون عندما احتلها الانكليز ، احدث انقلاب برومير واستلم السلطة عام ١٧٩٩ م وشرع دستور جديد لفرنسا أصبح بموجبه القنصل الأول في فرنسا.
- المدرس : ماهي المشاكل الخارجية التي واجهت نابليون حين استلامه للسلطة في فرنسا ؟
- الطالب : هناك مشكلتان واجهتا نابليون وهما متابعة الحروب مع دول التحالف الأوربي الثاني والمشكلة الثانية هي مواجهة انكلترا .

المدرس : وكيف تعامل نابليون مع انكلترا ؟

الطالب : أدرك نابليون استحالة النصر على انكلترا فوقع معها صلح أميان الذي تضمن اعتراف انكلترا بحدود فرنسا وضم اليها قسم من هولندا وبلجيكا والضفة اليسرى لنهر الراين .

المدرس : من الطبيعي عندما يستلم رجلاً السلطة ان يقوم ببعض الأعمال الداخلية فما هي الإصلاحات الداخلية التي قام بها نابليون في فرنسا ؟

الطالب : لقد قام نابليون بعدة إصلاحات في فرنسا فقام بتنظيم البلاد إدارياً بموجب قانون أصدره عام ١٨٠٠ م الذي ينص على العمل بمبدأ الديمقراطية و وتوصل الى اتفاق (الكونكردات ) مع الكنيسة الذي اعترفت بموجبه فرنسا بالكنيسة الكاثوليكية مقابل اعتراف البابا بقانون مصادرة أملاك الكنيسة من قبل الثورة ، وشرع القانون المدني ، ودرس قضايا التعليم وانشأ عدداً من المدارس ، ونظم الاقتصاد الفرنسي ولاسيما الصناعة .

المدرس : ماهي الفائدة العلمية لحملة نابليون على مصر ؟

الطالب : استفادت مصر من الحملة التي قادها نابليون عليها وذلك لأنها أول اتصال حضاري مباشر بين مصر وأوروبا ، إضافة الى إنشائه العديد من المطابع فيها ، وانشأ أول مجمع علمي في مصر .

المدرس : ماهي شهر الكتب التي كتبها الفرنسيين أثناء حملتهم على مصر ؟

الطالب : لقد ألف العلماء الفرنسيين الذين رافقوا الحملة كتباً عديدة كان اهمها كتاب وصف مصر .

المدرس : لماذا قام الأسباب بثورة ضد الفرنسيين وطردهم من أراضيهم ؟

الطالب : وذلك لتذمرهم من إجراءات الفرنسيين إضافة الى تحالفهم مع الدول الأوروبية الأخرى لمواجهة الجيش الفرنسي .

المدرس : ما اسم المعركة التي حدثت بين نابليون والحلف الاوربي السادس ؟

الطالب : معركة

المدرس : لماذا انكسر نابليون في روسيا ؟

الطالب : وذلك لقيامه بحملة لاحتلال روسيا ، فقام الكسندر الاول بحرق موسكو حتى لا يستفيد الجنود الفرنسيين منها ، ومات الآلاف الجنود الفرنسيين من جراء الآلام الجوع والبرد القارس .

### خامساً التقويم ( ٥ دقائق )

وللتأكد من فهم المادة أقوم بطرح بعض الاسئلة ليجيبوا عليها

س ١ كيف يمكنك الربط بين انقلاب برومير واستلام نابليون للسلطة ؟

ج ١ الطالب : لقد قام نابليون بالانقلاب على حكومة الإدارة وكسب تأييد الفرنسيين المؤيدين للثورة الفرنسية .

س ١ المدرس : ماهي اهم الخلافات الخارجية بين نابليون ودول أوروبا ؟

ج ١ الطالب : واجه نابليون مشكلتين رئيسيتين هما متابعة الحروب مع دول التحالف الأوربي الثاني و المشكلة الثانية هي مواجهة انكلترا .

س ١ المدرس: كيف توضح اهم انجازات نابليون الحضارية ؟

ج ١ الطالب: توقيع صلح أميان مع انكلترا الذي تضمن اعتراف انكلترا بحدود فرنسا وضم اليها قسم من هولندا وبلجيكا والضفة اليسرى لنهر الراين .

س ١ المدرس: ماهي الضربة القاضية التي تلقاها نابليون والتي أدت الى نهاية حروبه ؟

ج ١ الطالب : الضربة القاضية هي خسارته أمام روسيا بسبب الآلام الجوع والبرد القارس ، وقيام الكسندر الاول بحرق موسكو حتى لا يستفيد الجنود الفرنسيين منها .

### الواجب البيتي

درسم القادم هو سقوط نابليون ومدة المائة عام .



## ملحق (٧)

درجات طلاب مجموعتي البحث للصف الرابع الادبي لغرض التكافؤ

المجموعة الضابطة				المجموعة التجريبية			
الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت
٩٦	١٦,	٦٥	١,	٧٤	١٦,	٥٠	١,
٥٠	١٧,	٧٧	٢,	٦٧	١٧,	٧٩	٢,
٧٣	١٨,	٩٨	٣,	٦٥	١٨,	٦٢	٣,
٧٤	١٩,	٨٢	٤,	٧٥	١٩,	٨٨	٤,
٨٢	٢٠,	٩٢	٥,	٦٥	٢٠,	٦١	٥,
٩٩	٢١,	٩٨	٦,	٥٠	٢١,	٧٣	٦,
٦١	٢٢,	٨٠	٧,	٨٨	٢٢,	٧٢	٧,
٧٢	٢٣,	٥٠	٨,	٩٨	٢٣,	٧٥	٨,
٦٤	٢٤,	٨٠	٩,	٨٧	٢٤,	٧٤	٩,

٧٧	٢٥،	٦١	١٠،	٩٧	٢٥،	٧٨	١٠،
٨٦	٢٦،	٧٦	١١،	٩٧	٢٦،	٦٣	١١،
٧٥	٢٧،	٧٣	١٢،	٨٠	٢٧،	٨٥	١٢،
٩٨	٢٨،	٥٨	١٣،	٩٨	٢٨،	٨٦	١٣،
٩٨	٢٩،	٨٥	١٤،	٧٨	٢٩،	٨٦	١٤،
٨٩	٣٠،	٩٢	١٥،	٩٨	٣٠،	٧٠	١٥،

<p>مج ١ = ٢٣٧٣</p> <p>س ٢ = ٧٩،١</p> <p>ع ٢٤ = ١٤،٧</p>	<p>مج ١ = ٢٣٢٦</p> <p>س ١ = ٧٧،٥</p> <p>ع ٢٤ = ١٣،٨</p>
---	---

## ملحق (٨)

## درجات طلاب مجموعتي البحث في اختبار الذكاء

المجموعة الضابطة				المجموعة التجريبية			
الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت
٣٤	١٦،	١٤	١،	٤٢	١٦،	٢٩	١،
١٩	١٧،	٢٧	٢،	٤١	١٧،	١٦	٢،
٣١	١٨،	٤٠	٣،	٣٢	١٨،	٤٤	٣،
٢٤	١٩،	٥٢	٤،	١١	١٩،	٣١	٤،
٤١	٢٠،	٣٢	٥،	٢٣	٢٠،	٣٥	٥،
٤٢	٢١،	٤٦	٦،	٣٥	٢١،	١٥	٦،
٤٩	٢٢،	١٧	٧،	٣٢	٢٢،	٢٥	٧،
٤٥	٢٣،	٢٨	٨،	٣٠	٢٣،	٤٩	٨،
٢٣	٢٤،	٢٢	٩،	٤٠	٢٤،	٤٣	٩،

١٦	٢٥,	٣٢	١٠,	٤٣	٢٥,	٢٢	١٠,
٣٥	٢٦,	٤٥	١١,	٣٠	٢٦,	٤١	١١,
٤٤	٢٧,	١٥	١٢,	٤٠	٢٧,	٢٥	١٢,
٣٠	٢٨,	٣٦	١٣,	١٥	٢٨,	٤٥	١٣,
٣٤	٢٩,	٢٧	١٤,	١٨	٢٩,	٢٨	١٤,
٣٧	٣٠,	٤٥	١٥,	٢٥	٣٠,	٣٠	١٥,

<p>مج ٢ = ٩٨٢</p> <p>س ٢ = ٣١,٢</p> <p>ع ٢ = ١٠,٨</p>	<p>مج ١ = ٩٣٥</p> <p>س ١ = ٣٢,٧</p> <p>ع ١ = ١٠,٣</p>
---	---

## ملحق (٩)

## اعمار الطلاب محسوبا بالاشهر

المجموعة الضابطة				المجموعة التجريبية			
ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
٢٠٠	٢٥,	٢٠٩	.٢	٢٠٤	٢٥,	١٩٧	.١
١٩٦	٢٦,	٢١٢	.٣	١٩٧	٢٦,	١٩٧	٢,
١٩٣	٢٧,	٢٠٠	.٤	١٩١	٢٧,	١٩١	٣,
١٩٢	٢٨,	١٩٨	.٥	١٩٣	٢٨,	١٩٢	٤,
٢٠٤	٢٩,	١٩٢	.٧	١٨٩	٢٩,	١٩٥	.٦
١٩٩	٣٠,	٢٠٠	.٨	١٩١	٣٠,	١٩٧	٦,
		٢٠١	.٩			١٩٢	٧,
		١٩٣	.١٠			١٩٣	٨,
		١٩١	.١١			١٩٧	٩,
		١٩٧	.١٢			١٨٩	١٠,

		١٩٥	.١٣			١٩٧	١١,
		٢٠٧	.١٤			١٩٧	١٢,
		١٩٤	.١٥			٢٠٠	١٣,
		١٩٨	.١٦			١٩٧	١٤,
		١٩٨	.١٧			١٩٩	١٥,
		١٩٨	.١٨			١٩٥	١٦,
		١٩٢	.١٩			١٩٤	١٧,
		١٨٩	.٢٠			١٩٧	١٨,
		٢٤٠	.٢١			١٩٤	١٩,
		١٨٨	٢٢,			١٨٩	.٢٢
		١٧٨	.٢٣			١٩٦	٢٣,
		٢١١	٢٤,			٢١٥	٢٤,

## ملحق (١٠)

جامعة ديالى

كلية التربية - الاصمعي

قسم العلوم النفسية والتربوية

الدراسات العليا/ ماجستير

م/ استطلاع آراء الخبراء بشأن اختبار مهارات التفكير التاريخي

المحترم

الاستاذ الفاضل /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .....

يروم الباحث اجراء الدراسة الموسومة ب(اثر استراتيجية التعلم المستند الى

المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعداديه ) .

ولتحقيق ذلك اعد الباحث اختباراً مكون من (٤٠) فقرة يقيس مهارات التفكير التاريخي ، بهدف تطبيقه على عينة الدراسة قبل وبعد انتهاء التجربة واستعمال نتائجه في الموازنة بين مجموعتي البحث في تنمية التفكير التاريخي.

ولما يعهده فيكم من الكفاية والدراية والدقة والامانة العلمية وسعة في العلم والاطلاع في هذا الجانب ، ولما تتصفون به من روح تعاونية ، يضع الباحث بين ايديكم اختبار مهارات التفكير التاريخي ، راجياً التفضل بإبداء ارائكم وملاحظاتكم القيمة حول صياغة فقراته وملائمته لمستوى الطلاب، وتقويم صلاحيته، واقتراح ماترونه مناسباً.

### ولكم الشكر الجزيل والامتنان

#### الباحث

سلوان عبد احمد التميمي

اختبار تنمية مهارات التفكير التاريخي لطلاب الصف الخامس الادبي في مادة التاريخ الحديث

اسم الطالب :

الصف والشعبة :

المدرسة :

عزيزي الطالب :

يتكون هذا الاختبار من ( ٤٠ ) سؤالاً ، ولكل فقرة اختبارية اربع اجابات محتملة ومعرفة بالحروف ( أ ، ب ، ج ، د )

إقرأ كل سؤال والاجابات الاربع المذكورة ، وبعد أن تختار الاجابة التي تعتقد انها صحيحة ، ضع دائرة حول الحرف الذي يسبق الاجابة الصحيحة التي اخترتها ولا تترك أي سؤال دون اجابة علما ان الزمن المخصص للاختبار (٤٥) دقيقة واليك المثال التوضيحي الاتي :

-الدولة التي سبقت غيرها في الثورة الصناعية هي :

أ - روسيا

ب- فرنسا

ج - انكلترا

د- المانيا

الاجابة الصحيحة لهذا السؤال هي ( انكلترا) لذلك وضعت دائرة حول الحرف ( ج) وهكذا لبقية الفقرات .

تمنياتنا لكم النجاح

١ - قامت الثورة الفرنسية عام :

أ - ١٧٨٦ م

ب - ١٧٨٧ م

ج - ١٧٨٨ م

د - ١٧٨٩ م

٢- الدوله التي أسبقت غيرها في الثورة الصناعية هي :

أ - روسيا

ب - فرنسا

ج - انكلترا

د - المانيا

٣- من الادله على تنفيذ الديمقراطية في التاريخ المعاصر في الدول العربية :

أ- مصر

ب- الأردن

ج- العراق

د- ليبيا .

٤ - لو ايد الملك لويس السادس عشر مطالب الطبقة العامة في الجمعية الوطنية لحدث :-

أ - اتفاق مع الطبقة العامة ضد الطبقات الاخرى .

ب- تفاهم يرضي جميع الاطراف .

ج- تحسن الحالة السياسية لفرنسا .

د- تحسن الحالة الاقتصادية لفرنسا .

٥- لو ان نابليون انتصر على روسيا لحدث :-

أ- سيطرته على العالم .

ب- قيامه بتحالفات قوية .

ج- تحالف المعارضين لسياسته .

د- تخلخل في ميزان القوى في اوربا .

٦- امتازت حركة اليقظة الفكرية بمميزات مهمة :

أ- حرية الرأي والصحافة .

ب- امتازت بالمحلية في فرنسا .

ج- امتازت بالانسانيه في أفكارها .

د - أنها مادية في نظرتها.

٧- انتصر الحلف الاوربي السادس على نابليون في معركة :-

أ - لايبزك .

ب- اركول .

- ج- اوستر ليتز .  
 د- اولم .
- ٨- من أسباب انتعاش الثورة الصناعية في انكلترا هي :
- أ- كثرة الأيدي العاملة .  
 ب - النمو السكاني لاوريا .  
 ج - التطور الاقتصادي الهائل لأوريا .  
 د - تطور حركة الاختراع .
- ٩ - من المفكرين الذين لعبوا دورا في تهيئه أذهان الفرنسيين للثورة :
- أ - مونتسكيو .  
 ب - مترنيخ .  
 ج - نيكر .  
 د- فولتير .
- ١٠ - لو ايد ملوك اوربا الثورة الفرنسية منذ انبثاقها :-  
 أ- لساد العدل والمساواة في اوربا .  
 ب- لما حدثت ثورات اسبانيا والنمسا .  
 ج- لتوحدت دول اوربا انذاك .  
 د - لما سفكت الدماء من جراء الحروب .
- ١١ - انسحب نابليون من روسيا بعد هزيمته بسبب :-  
 أ - المقاومة الروسية الشديدة .  
 ب - الآلام الجوع والبرد القارص .  
 ج - ضعف معنويات جيش نابليون .  
 د - قيام القيصر باحراق موسكو .
- ١٢- تسمى المعاهدة التي خسرت فرنسا بموجبها ممتلكاتها في اميركا عام ١٧١٣م بمعاهدة :-  
 أ - اتراخت .



- ب- اميان .
- ج - باريس الثانية .
- د - كومبو مورميو .
- ١٣- من الأسباب الغير مباشرة للثورة الامريكه عام ١٨١٤ م هي :-
- أ - التذمر من إجراءات الحكومة البريطانية .
- ب - العامل الاجتماعي .
- ج- نشوب الثورة الفرنسية.
- د- استيلاء بريطانيا على مخازن الاسلحة.
- ١٤ - ماذا يحدث مستقبلا إذا ما امتلكت الدول الصغرى سلاحا نوويا :-
- أ - تحالفات بينها وبين الدول العظمى .
- ب - قيام حرب عالميه ثالثه .
- ج - حدوث كوارث بيئيه.
- د- تغيير في الاستراتيجيات العالميه .
- ١٥- ما الذي يحدث لو تم حرمان الناس من الحرية ؟
- أ- الثورة ضد نظام الحكم.
- ب- مغادرة البلاد الى مكان أفضل .
- ج - التعاون مع حركات التمرد ضد الحكم.
- د- الاستعانة بقوى اخرى .
- ١٦- أي الإحداث الآتية تشابه انتشار الأفكار الحرة :-
- أ - الثورة الفرنسية .
- ب- الثورة الصناعيه .

- ج - انتشار حرية الفكر والصحافة .
- د- ظهور حركات التمرد .
- ١٧ - من أسباب قيام الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤ م هي :-
- أ - التنافس بين الدول الكبرى .
- ب- الخلافات بين حكام الدول الكبرى.
- ج - ضعف الدولة العثمانية .
- د- ظهور الاستعمار الحديث.
- ١٨ - انسحب الاسطول الفرنسي من مصر بعد خسارته في معركة :-
- أ - فألمي .
- ب - أبي قير .
- ج - لايبزك .
- د - واترلو .
- ١٩ - من أفضل الطرائق لتتبع أحداث الثورة الفرنسية قراءة :-
- أ - المصادر التاريخية .
- ب - التراث الأوربي .
- ج - التاريخ الفرنسي .
- د - المخططات الجغرافية.
- ٢٠ - من الادله على مساوئ التلوث النووي :-
- أ - إصابة الملايين من اليابانيين .
- ب - ظاهرة الاحتباس الحراري .
- ج- الزلازل والبراكين .
- د- تغيير في شكل الطبيعة .
- ٢١ - من أفضل الوسائل للتعرف على الحملة الفرنسية على مصر هي :-
- أ - قراءه المصادر التاريخية المصرية .
- ب - قراءه كتب عن الغزو الفرنسي .

- ج - قراءه مصادر ومشاهده فيلم وثائقي .
- د- قراءة مذكرات نابليون .
- ٢٢- يختلف الاستعمار الحديث عن الاستعمار القديم ب :
- أ- السيطرة طريق القوه .
- ب- مواكبته الثورة الصناعية .
- ج - ينسجم مع لائحة حقوق الإنسان.
- د- الاستغلال البشري والاقتصادي .
- ٢٣- - لو طلب منك تحليل شخصية نابليون أيهما تفضل :-
- أ - تشاهد وتسمع عن حياته .
- ب - تقرأ عن حياته .
- ج - تسمع عن حياته .
- د - تقرأ التراث الأوربي .
- ٢٤- من أسباب التدخل الغربي في الوطن العربي هو :-
- أ- حب المغامرة .
- ب- العامل الاقتصادي .
- ج - التنافس الدولي .
- د - العامل الديني .
- ٢٥- أي الأرقام تشير إلى بداية حملة نابليون على روسيا :

- أ- البحر الأسود ( ١ )      ب- المحيط الأطلسي (٢)
- ج- نهر الراين ( ٣ )      د- البحر المتوسط (٤)

- ٢٦- السبب الرئيس لسقوط الامبروطورية الفرنسية هو :-
- أ - خسارة الجيش الفرنسي في روسيا .
- ب - التوسع الكبير للجيش الفرنسي .

- ج - التحالفات الأوربية ضد نابليون .
- د - تعارض الثورة الفرنسية مع الكنيسة .
- ٢٧- من الضرائب التي كانت مفروضة على الشعب الفرنسي هي ضريبة :-
- أ - العقار الثابت .
- ب - الملح .
- ج- التجاره .
- د- الشاي .
- ٢٨- لو طلب منك قيادة معركة فما هو أول شي تفكر فيه :-
- أ - التخطيط المناسب للمعركة .
- ب - معرفة معنويات الجنود .
- ج - اختيار القادة المناسبين .
- د - تجهيز الجيش بالأسلحة .
- ٢٩- من نتائج الثورة الفرنسية ومكاسبها للشعب الفرنسي هو:-
- أ- انتشار الأفكار الحرة .
- ب- الانفتاح على الثقافات الأخرى .
- ج- انتشار مبادئ الثورة أوربا .
- د- ظهور المنقذين في فرنسا .
- ٣٠- من الانتقادات التي وجهت الى مؤتمر فيينا عام ١٨١٥ م هي:-
- أ - إهماله مبادئ الثورة الفرنسية .
- ب- تجاهله الروح الوطنية .
- ج - محاربة الأفكار الحرة .
- د - إهماله مطالب الدول الصغرى .
- ٣١- من الدروس المستنبطة من احتلال نابليون لمصر هي :-
- أ - احتكاك الشعب المصري بأوربا .

- ب - انتشار الطباعة في مصر .  
 ج - اكتشاف الآثار المصرية .  
 د - اكتشاف قناة السويس وأهميتها .
- ٣٢- ما يدخل ضمن سلطات الرئيس الأمريكي :-  
 أ - إنشاء الجيوش .  
 ب - سلطة تنفيذ القوانين .  
 ج - تطبيق احكام الدستور .  
 د - إعلان الحرب .

- ٣٤- من البدائل التي كانت متاحة لنابليون لتفادي هزيمته أمام روسيا هي :  
 أ - تعريض الجيش الفرنسي لظروف بيئية قاسية .  
 ب - انسحاب الجيش الفرنسي من روسيا .  
 ج - مشاورات مع القادة المشاركين في الحرب .  
 د - عدم خوض المعركة .
- ٣٥- من الادله على قوة جيش نابليون :-  
 أ- تحقيقه انتصارات كثيرة .  
 ب - التسلط الكبير لنابليون .  
 ج - رغبته في التحكم بسائر جيوش العالم .  
 د - كثرة عدد جنوده
- ٣٦- أشهر كتب المفكر الفرنسي مونتسكو هو :-  
 أ - العقد الاجتماعي .  
 ب - روح القوانين .

- ج - ثورة الأمم.  
 د - وصف مصر.  
 ٣٧- خلفت اليقظة الفكرية أثارا على الشعب الفرنسي كونها :-  
 أ - دعمت النظام القائم .  
 ب - أثارت روح التقدم العلمي.  
 ج - نبهت إلى عيوب الكنيسة.  
 د -

- ٣٨- من الأدله على نتائج الثورة الفرنسية هي :  
 أ - ترسيخ فكرة النظم الديمقراطية .  
 ب - اعتراف انكلترا بحدود فرنسا الطبيعية.  
 ج - هزيمة نابليون في ايطاليا .  
 د - حرية الصحافة

- ٣٩- من أسباب ثورات أوروبا عام ١٨٣١ م هي :  
 أ - الشعور الوطني .  
 ب - تدمير الشعب من الضرائب .  
 ج - تعسف الاستعمار ضد الشعوب .  
 د- العامل الاقتصادي.

- ٤٠- الحصار القاري أخر روسيا كونها :  
 أ - بلد زراعي يصدر منتجاته .  
 ب- بلد صناعي بحاجة إلى مواد أولية.  
 ج- لم تتلق مساعدات من نابليون .  
 د- تستهلك غذاء أكثر .

## ملحق (١١)

درجات أفراد المجموعتين الدراسيتين (التجريبية - الضابطة) في الاختبار القبلي  
لمهارات التفكير التاريخي

المجموعة الضابطة				المجموعة التجريبية			
الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت
٢١	١٦,	٢٠	١,	١٦	١٦,	١٨	١,
١٤	١٧,	١٩	٢,	١٤	١٧,	١٢	٢,
١٥	١٨,	١٦	٣,	٢٣	١٨,	١٤	٣,
١١	١٩,	٩	٤,	١٩	١٩,	١٦	٤,
١٠	٢٠,	١٠	٥,	١٨	٢٠,	١٠	٥,
١٣	٢١,	١١	٦,	٧	٢١,	٩	٦,
١٨	٢٢,	١٢	٧,	١٣	٢٢,	٣	٧,
١١	٢٣,	١١	٨,	١٤	٢٣,	١٤	٨,
٤	٢٤,	٥	٩,	١٧	٢٤,	٢٠	٩,

٧	٢٥,	١٧	١٠,	٩	٢٥,	١١	١٠,
١٠	٢٦,	١٩	١١,	١٣	٢٦,	٧	١١,
١١	٢٧,	١١	١٢,	١٥	٢٧,	١١	١٢,
١٨	٢٨,	١١	١٣,	١٨	٢٨,	١٩	١٣,
١٦	٢٩,	١٥	١٤,	١١	٢٩,	١١	١٤,
١٢	٣٠,	١٨	١٥,	١٠	٣٠,	٦	١٥,

مج ١ = ٣٩٥	مج ١ = ٣٩٨
س ٢ = ١٣,٢	س ١ = ١٣,٣
ع ٢ = ٤,٤	ع ٢ = ٤,٦

## ملحق (١٢)

القيم الاحصائية لمعامل الصعوبة وقوة التمييز لفقرات اختبار مهارات التفكير التاريخي

رقم الفقرة	مجموع الاجابات الصحيحة في المجموعة العليا	مجموع الاجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا	معامل الصعوبة	قوة التمييز
١.	٣٧	١٦	٠,٦٦	٠,٥٣
٢.	٣٥	١٧	٠,٦٥	٠,٤٥
٣.	٣٧	١٥	٠,٦٥	٠,٥٥
٤.	٣٥	٢٠	٠,٦٩	٠,٣٨
٥.	٣٨	١٨	٠,٧٠	٠,٥
٦.	٣٢	١٠	٠,٥٣	٠,٥٥
٧.	٣٦	١٢	٠,٦٠	٠,٥٨
٨.	٣٧	١٤	٠,٦٤	٠,٥٨
٩.	٣٥	١٧	٠,٦٥	٠,٤٥



٠,٥٨	٠,٦٠	١٢	٣٦	١٠
٠,٥	٠,٦٣	١٥	٣٥	١١
٠,٤٥	٠,٥٣	١٢	٣٠	١٢
٠,٥٣	٠,٦٤	١٥	٣٦	١٣
٠,٤٥	٠,٦٣	١٦	٣٤	١٤
٠,٤٥	٠,٧٠	١٩	٣٧	١٥
٠,٥٣	٠,٦٤	١٥	٣٦	١٦
٠,٤٥	٠,٦٣	١٦	٣٤	١٧
٠,٤٥	٠,٥٨	١٤	٣٢	١٨
٠,٤٨	٠,٦٤	١٦	٣٥	١٩
٠,٤٥	٠,٧٠	١٩	٣٧	٢٠
٠,٥٨	٠,٦٠	١٢	٣٦	٢١
٠,٦	٠,٥٨	١١	٣٥	٢٢
٠,٤	٠,٧٠	٢٠	٣٦	٢٣
٠,٢٥	٠,٦٣	٢٠	٣٠	٢٤
٠,٥٥	٠,٦٣	١١	٣٨	٢٥
٠,٤٥	٠,٧٣	٢٠	٣٨	٢٦
٠,٤٨	٠,٧٤	٢٠	٣٩	٢٧
٠,٣٣	٠,٥٤	١٧	٢٨	٢٨
٠,٥٥	٠,٦٠	٢٠	٣٥	٢٩
٠,٥٨	٠,٦٩	٢٠	٣٩	٣٠
٠,٦٥	٠,٥٨	١٥	٣٦	٣١
٠,٤	٠,٧٠	١٣	٣٦	٣٢
٠,٦٥	٠,٦٣	٢٠	٣٨	٣٣
٠,٥٥	٠,٥٨	١٠	٣٧	٣٤
٠,٤٣	٠,٧١	٢٠	٣٧	٣٥
٠,٤٣	٠,٤١	١٢	٢٥	٣٦
٠,٦٥	٠,٦٣	١٦	٣٨	٣٧

٠,٥٣	٠,٥٩	٢٠	٣٤	٢٨
٠,٤٥	٠,٥٨	٨	٣٦	٢٩
٠,٥٠	٠,٧٠	١٢	٣٩	٤٠

## ملحق (١٣)

درجات الطلاب الفردية والزوجية لحساب ثبات اختبار مهارات التفكير التاريخي

الفقرة الزوجية	الفقرة الفردية	الدرجة الكلية	ت	الفقرة الزوجية	الفقرة الفردية	الدرجة الكلية	ت
٢	٣	٥	.٤٠	٨	١٢	٢٠	١,
٥	٥	١٠	.٤١	١٠	١٢	٢٢	٢,
٧	٧	١٤	.٤٢	٥	٦	١١	٣,
٧	٨	١٥	.٤٣	١١	١٠	٢١	٤,
٩	٨	١٤	.٤٤	٦	٦	١٢	٥,
٤	٣	٧	.٤٥	٣	٦	٩	٦,
١٠	٥	١٥	.٤٦	٥	٥	١٠	٧,
٩	٩	١٨	.٤٧	٦	٥	١١	٨,
٤	٧	١١	.٤٨	٦	٧	١٣	٩,
٩	٧	١٦	.٤٩	٤	٨	١٢	١٠,
١٣	١٢	٢٥	.٥٠	١٠	٦	١٦	١١,

٦	١١	١٧	.٥١	٩	٩	١٨	١٢,
٢	٩	١١	.٥٢	١٠	٦	١٦	١٣,
٦	٦	١٢	.٥٣	١٢	٨	٢٠	١٤,
١٠	٩	١٩	.٥٤	٨	١٤	٢٢	١٥,
٥	٦	١١	.٥٥	٨	٤	١٢	١٦,
٤	٣	٧	.٥٦	٧	٧	١٤	١٧,
٦	٤	١٠	.٥٧	٦	٤	١٠	١٨,
١٠	٥	١٥	.٥٨	٨	٧	١٥	١٩,
٣	٤	٧	.٥٩	١٠	٨	١٨	٢٠,
٧	٧	١٤	.٦٠	٦	٧	١٣	٢١,
٩	٨	١٧	.٦١	١٠	٦	١٦	٢٢,
٥	٧	١٢	.٦٢	١٠	١٠	٢٠	٢٣,
٣	٣	٦	.٦٣	٥	٦	١١	٢٤,
٥	٥	١٠	.٦٤	٣	٧	١٠	٢٥,
٩	٩	١٨	.٦٥	٤	٣	٧	٢٦,
٢	٤	٦	.٦٦	٦	٦	١٢	٢٧,
٧	٤	١١	.٦٧	٣	٢	٥	٢٨,
٥	٦	١١	.٦٨	١٠	٩	١٩	٢٩,
٩	٥	١٤	.٦٩	٦	٥	١١	٣٠,
١٠	٨	١٨	.٧٠	٧	٤	١١	.٣١
٥	٦	١١	.٧١	٥	٥	١٠	.٣٢
٧	٤	١١	.٧٢	١٠	١٠	٢٠	.٣٣
٥	٤	٩	.٧٣	٣	٣	٦	.٣٤
٥	٦	١١	.٧٤	١٠	٨	١٨	.٣٥
٨	٨	١٦	.٧٥	٩	٦	١٥	.٣٦
				٦	٥	١١	.٣٧
				١١	٢١	٣٣	.٣٨
				٢	٢	٤	.٣٩

## ملحق (١٤)

فعالية البدائل غير الصحيحة لفقرات اختيار من متعدد التي تتألف منها اختبار مهارات التفكير

## التاريخي

تسلسل الفقرة	البديل الصحيح	البديل غير الصحيح	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة العليا لكل بديل	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا لكل بديل	فعالية البدائل غير الصحيحة
١-	د	أ	صفر	٥	٠،١٣-
		ب	٣	٩	٠،١٥-
		د	١	٦	٠،١٣-
٢-	ج	أ	٢	٨	٠،١٥-
		ب	١	٧	٠،١٥-
		د	٣	١٢	٠،٢٣-
٣-	ج	ا	صفر	٨	٠،٢-
		ب	٢	١٢	٠،٢٥-
		د	٢	٨	٠،١٥-

٠،١٨-	٩	٢	أ	ب	٤-
٠،١٥-	٨	٢	ج		
٠،١٨-	٨	١	د		
٠،٢-	٨	صفر	ب	أ	٥-
٠،١٣-	٩	٤	ج		
٠،١٣-	٩	٤	د		
٠،١٨-	٨	١	ا	ج	٦-
٠،١٨-	٧	صفر	ب		
٠،٣-	١٥	٣	د		
٠،٢٣-	١١	٢	ب	أ	٧-
٠،٢-	٩	١	ج		
٠،١٨-	٨	١	د		
فعالية البدائل غير الصحيحة	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا لكل بديل	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة العليا لكل بديل	البديل غير الصحيح	البديل الصحيح	تسلسل الفقرة
٠،١٥-	٧	١	أ	د	٨-
٠،٣-	١٤	٢	ب		
٠،١٣-	٥	صفر	ج		
٠،٢٣-	١١	٢	ب	أ	٩-
٠،٢-	٩	١	ج		
٠،١٨-	٨	١	د		
٠،١٨-	٩	٢	أ	ب	١٠-
٠،١-	٥	١	ج		
٠،١٨-	٩	٢	د		
٠،١٥-	٩	٣	أ	ب	١١-
٠،١٥-	٨	٢	ج		
٠،٠٨-	٥	٢	د		

٠،٢٥-	١٢	٢	أ	ج	-١٢
٠،١-	٤	صفر	ب		
٠،١٨-	٩	٢	د		
٠،٣-	١٥	٣	أ	ب	-١٣
٠،١-	٤	صفر	ج		
٠،١٥-	٨	٢	د		
٠،٢-	٨	صفر	أ	د	-١٤
٠،٢٥-	١٢	٢	ب		
٠،١٥-	٨	٢	ج		
٠،٢-	٨	صفر	ب	أ	-١٥
٠،١٣-	٩	٤	ج		
٠،١٣-	٩	٤	د		
فعالية البدائل غير الصحيحة	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا لكل بديل	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة العليا لكل بديل	البديل غير الصحيح	البديل الصحيح	تسلسل الفقرة
٠،١-	٥	١	أ	ج	-١٦
٠،١٥-	٧	١	ب		
٠،٢٣-	١٣	٤	د		
٠،١٨-	٩	٢	ب	أ	-١٧
٠،١-	٥	١	ج		
٠،١٨-	٩	٢	د		
٠،١٨-	٨	١	أ	ب	-١٨
٠،١٨-	٧	صفر	ج		
٠،٣-	١٥	٣	د		
٠،١٥-	٧	١	أ	ج	-١٩
٠،٣-	١٤	٢	ب		
٠،١٣-	٥	صفر	د		

٠،٣-	١٥	٣	ب.	أ	-٢٠
٠،١-	٤	صفر	ج		
٠،١٥-	٨	٢	د		
٠،١٨-	٩	٢	أ	ج	-٢١
٠،١٣-	٥	صفر	ب.		
٠،٣-	١٥	٣	د		
٠،١٨-	٩	٢	أ	د	-٢٢
٠،١٥-	٨	٢	ب.		
٠،١٨-	٨	١	ج		
٠،١٣-	٥	صفر	ب.	أ	-٢٣
٠،٢-	٩	١	ج		
٠،١٨-	٧	صفر	د		
فعالية البدائل غير الصحيحة	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا لكل بديل	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة العليا لكل بديل	البديل غير الصحيح	البديل الصحيح	تسلسل الفقرة
٠،٢-	٩	١	أ	ج	-٢٤
٠،٢-	٨	صفر	ب.		
٠،٠٨-	٣	صفر	د		
٠،١٣-	٥	صفر	أ	ب.	-٢٥
٠،١٥-	٩	٣	ج		
٠،١٣-	٦	١	د		
٠،١٥-	٨	٢	ب.	أ	-٢٦
٠،١٥-	٧	١	ج		
٠،٢٣-	١٢	٣	د		
٠،٣-	١٥	٣	أ	ب.	-٢٧
٠،١-	٤	صفر	ج		
٠،١٥-	٨	٢	د		

٠،٢-	٨	صفر	ب.	أ	-٢٨
٠،٢٥-	١٢	٢	ج		
٠،١٥-	٨	٢	د		
٠،١٨-	٩	٢	أ	ج	-٢٩
٠،١٣-	٥	صفر	ب.		
٠،٣-	١٥	٣	د		
٠،١٨-	٧	صفر	أ	د	-٣٠
٠،١٨-	٩	٢	ب.		
٠،١٣-	٥	صفر	ج		
٠،١٨-	٨	١	أ	ب	-٣١
٠،٥٥-	٢	صفر	ج		
٠،١٥-	٧	١	د		
فعالية البدائل غير الصحيحة	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا لكل بديل	عدد الاجابات الصحيحة في المجموعة العليا لكل بديل	البديل غير الصحيح	البديل الصحيح	تسلسل الفقرة
٠،٢-	٨	صفر	أ	ب	-٣٢
٠،١٥-	٩	٣	ج		
٠،١٨-	٧	صفر	د		
٠،٢-	٩	١	أ	د	-٣٣
٠،٥٨-	٨	صفر	ب.		
٠،١٨-	٣	صفر	ج		
٠،١-	٩	٢	أ	د	-٣٤
٠،١-	٣	صفر	ب.		
٠،٢٥-	٤	صفر	ج		
٠،١-	٤	١	ب.	أ	-٣٥
٠،٨-	١٢	٢	ج		
٠،١-	٤	صفر	د		
٠،٨-	٧	٤	ب.	أ	-٣٦
٠،١-	٨	٤	ج		



٠،٢٥-	١٧	٧	د		
٠،٣٣-	١٤	١	أ	ج	-٣٧
٠،١٥-	٧	١	ب		
٠،١٨-	٧	صفر	د		
٠،٢-	٩	١	أ	ج	-٣٨
٠،١٣-	٦	١	ب		
٠،١٣-	٥	صفر	د		
٠،٢-	٨	صفر	ب	أ	-٣٩
٠،١٨-	١٠	٣	ج		
٠،١-	٥	١	د		
٠،١٨-	٨	١	أ	د	-٤٠
٠،٢٣-	٩	صفر	ب		
٠،٠٨-	٣	صفر	ج		

## ملحق (١٥)

درجات افراد المجموعتين (التجريبية والضابطة) في اختبار التفكير التاريخي

المجموعة الضابطة				المجموعة التجريبية			
الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت
٢٣	١٦،	٢٠	١،	٣٨	١٦،	٢٥	١،
٣٨	١٧،	٢٧	٢،	٣١	١٧،	١٩	٢،
٣٧	١٨،	٢٣	٣،	٣٦	١٨،	٢٠	٣،
٣١	١٩،	٢٦	٤،	٢٢	١٩،	٣٩	٤،
١١	٢٠،	٢٤	٥،	١٨	٢٠،	٢٨	٥،
٢٠	٢١،	٢٠	٦،	١٦	٢١،	٢٦	٦،
١٨	٢٢،	١٨	٧،	٢٨	٢٢،	٣٠	٧،
١٦	٢٣،	١٥	٨،	٣٣	٢٣،	٣٦	٨،
٢٣	٢٤،	٢٤	٩،	٣٢	٢٤،	١٦	٩،
٢٠	٢٥،	٣٣	١٠،	٢٩	٢٥،	٣٣	١٠،

١٩	٢٦،	٣٠	١١،	٢٦	٢٦،	٣٢	١١،
١٦	٢٧،	٢٣	١٢،	٢٤	٢٧،	٢٢	١٢،
٢١	٢٨،	٢٨	١٣،	١٩	٢٨،	١٨	١٣،
٣٥	٢٩،	١٦	١٤،	٢٦	٢٩،	٢٤	١٤،
٣٢	٣٠،	٣٢	١٥،	٢٠	٣٠،	٣٣	١٥،

مج ١ = ٧٠٩	مج ١ = ٧٩٩
س ٢ = ٢٣،٩	س ١ = ٢٦،٦
ع ٢٤ = ٧،٠٠	ع ٢٤ = ٦،٧

## ملحق (١٦)

- الأهداف العامة لمادة التاريخ الحديث للصف الخامس الإعدادي ( الفرع الأدبي )
- ١- تبصير الطلبة وتزويدهم بتاريخ العالم وتعزيز وعيهم الإنساني بالثقافة العامة والمتنوعة .
  - ٢- تدعيم القيم الإنسانية وتثبيت المبادئ الأخلاقية التي يقوم عليها التعاون الإنساني في مختلف مجالات الحياة .
  - ٣- زيادة المعرفة الإنسانية للطلاب وفهم التاريخ فهما علميا وثوريا يؤدي الى إدراك واسع الأهمية في تثبيت كيان الأمة وتوجيهها نحو تحقيق أهدافها .
  - ٤- أدراك حتمية التطور واعتبار ذلك سمة المجتمعات البشرية من خلال دراسة نضال الشعوب وصراعها ضد أعدائها .
  - ٥- تأكيد دور الجماهير والقادة الذين ينبعون من خلال نضالها في تعزيز الأحداث وصنع التاريخ .

- ٦- إبراز اثر اليقظة الفكرية والوعي الثوري في التطورات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية الي مر بها العالم .
- ٧- تأكيد أهمية الثورة الصناعية وما أحدثته من تغييرات جذرية تناولت كل جانب من جوانب الحياة الإنسانية وامتدت الي كل بقعة من بقاع العالم .
- ٨- إبراز اثر مبادئ الثورة الفرنسية في الحرية والإخاء والمساواة وتحرير الفلاحين ، وما جاءت به من إصلاحات اثرت في العالم اجمع .
- ٩- فضح المخططات والمطامع الاستعمارية القديمة والحديثة للسيطرة على أفكار العالم بشكل عام والوطن العربي بشكل خاص لا بسبب العامل الاقتصادي والموقع الإستراتيجي فحسب بل في قدرة الأمة العربية في التأثير على موازين القوى السياسية الدولية .
- ١٠- إبراز دور الحركات القومية ، ونضال الشعوب من اجل التحرر الوطني والقومي من السيطرة الأجنبية واثرت هذه الحركات في التقدم الذي بلغته الأمم على مر العصور .
- ١١- تجسيد دور شعوب العالم الثالث في صراعها وكفاحها التحرري ضد الامبريالية العالمية في إسنادها وتأييدها لحركات التحرر الوطني ضد الاستعمار بمختلف أشكاله وأنواعه .
- ١٢- إبراز دور المنظمات الدولية في حل المشكلات العالمية .
- ١٣- التركيز على كشف المخططات الاستعمارية العنصرية والنازية والفاشستية وفضح محاولاتها في تدمير الحضارة الإنسانية وإعاقة تقدم الأمم كسياسة التمييز العنصري في جنوب إفريقيا ومشكلة الزواج في الولايات المتحدة الأمريكية وتشجيع الكيان الصهيوني على الاحتلال والتوسع واحتلال الشعوب وتمزيقها كالذي يحصل في العراق والسودان .
- ١٤- إبراز دور التناقضات بين أطماع الدول الاستعمارية وما ينجم عنها من تنافس دولي ومخالفات دفعت بالعالم الى حروب مأساوية جلبت له الدمار .

١٥- التركيز على أهمية إبراز دور العلم والتكنولوجيا في خدمة الإنسانية وإظهار الجوانب السلبية لهذا التطور العلمي الهائل منها الأسلحة المدمرة وزيادة قدرات الدول الاستعمارية .

١٦- فضح دور الأنظمة الاستعمارية والقوى الرجعية في مقاومة حركات التحرر الوطني والقومي واضطهادها .

١٧- تعريف الطلبة بالمشاكل التي واجهتها بعض الشعوب في العالم وان هذه المشاكل ليست منفصلة عن حاجتها مع تجسيد قدرة الشعوب على تجاوزها من خلال قوة الإرادة (\*).

(\*) منهج الدراسة الاعدادية لسنة ١٩٧٩م ، الطبعة الثالثة .