# أثر استراتيجية الحصاد في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات

م.م. أحمد عاشور عبد السادة مديرية تربية ذي قار

#### مستخلص البحث:

يهدف البحث التعرف على أثر استراتيجية الحصاد في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات ، وللتحقق من صحة الفرضية اختار الباحث التصميم التجريبي ( ذا الضبط الجزئي)، وقد تم اختيار عينة البحث بطريقة قصدية من مجتمع البحث الذي تتمثل بطلاب محافظة ذي قار، للعام الدراسي (٢٠١٩ – ٢٠٢٠). و لغرض تطبيق التجربة تكونت العينة من (٦٧) طالبا موزعة على شعبتين، وقد كافأ الباحث إحصائياً في المتغيرات الآتية:

(العمر الزمني للطلبة، التحصيل الدراسي للوالدين ،درجات الطلبة في مادة الاجتماعيات للعام الدراسي السابق).

وتم بناء اختبار تحصيلي مكون من (٥٠) فقرة موضوعية من نوع الاختيار من متعدد، واستعمل الباحث الوسائل الاحصائية المناسبة أظهرت النتائج تفوق طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا على وفق استراتيجية الحصاد على طلاب المجموعة الخين درسوا على وفق الطريقة الضابطة الذين درسوا على وفق الطريقة التقليدية في اختبار التحصيل.

# Summary of the research

The research aims to identify the effect of the harvest strategy on the achievement of intermediate second-grade students for social studies, and to verify the hypothesis, the researcher chose experimental design (with partial control).2020 - 2019). And for the purpose of applying the experiment, the sample consisted of (67) students distributed on two divisions, and the researcher has statistically rewarded the following variables: (the student's age, the academic achievement of the parents, the students 'grades in the social studies subject for the previous

academic year.

The researcher used the appropriate statistical means, the results showed the superiority of the experimental group students who studied according to the harvest strategy over the control group students who studied according to the traditional method in the achievement test. An achievement test consisting of (50) objective paragraphs of a

multiple choice type was The researcher used the appropriate statistical means, the results showed the superiority of the experimental group students who studied according to the harvest strategy over the control group students who studied according to the traditional method in the achievement test.

دراسة ( احمد وصاحب ۲۰۱۳: ) ، ودراسة (جلاب،۲۰۰).

وهنا لمس الباحث بوجود ضرورة الى دراسة مثل هذه الظاهرة التي تمثل جانباً سلبياً يعيق تحصيل الطلبة في تلك المادة والاهتمام بها أو التخفيف منها، مما دفعه الى دراسة هذه المشكلة، ومحاول ايجاد الحلول المناسبة لها، وذلك من خلال استعمال احد الاستراتيجيات التدريسية الحديثة التي تعمل على زيادة تحصيل الطلاب. وبناء على ما تقدم يمكن تحديد مشكلة البحث بالإجابة عن السؤال الآتي: هل لاستراتيجية الحصاد اثر في تحصيل مادة الاجتماعيات لدى طلاب الصف الثانى المتوسط ؟

# ٢ - اهمية البحث

ان تطور الشعوب في مجال العلوم والتكنولوجيا يعتمد بدرجة كبيرة على نوعية

# الفصل الاول:

# ١ – مشكلة البحث:

برزت مشكلة البحث لدى العديد من المربين والمختصين الى كثرة استخدام الطرائق التقليدية في تدريس مادة الاجتماعيات ، وانطلاقاً مما تقدم تبلورت لدى الباحث رؤية وفكرة واضحة بأن هناك ضعفاً واضحاً في تحصيل الطلاب نتيجة الاعتماد على الطرق التقليدية في تدريس مادة الاجتماعيات واتباع أسلوب السرد والحشو في تأليفها وقلة استعمال الوسائل التعليمية في المدارس اضافة الى ان معظم المدرسين المتخصصين في مادة الاجتماعيات غير المتخصصين في مادة الاجتماعيات غير مطلعين على استراتيجيات التعلم الحديثة وهذا انعكس بدورة في تحصيل الطلاب وتقدمهم العلمي، وهذا ما أكدته بعض ومنها الدراسات التي أطلع عليها الباحث ، ومنها الدراسات التي أطلع عليها الباحث ، ومنها

التربية المعتمدة ، لا نها الطريقة لبناء الانسان منذ بداية نشأته ، ومن خلالها يتم تأهيل واعداد الكوادر البشرية والمؤهلة التي تزود المجتمع بالعلم والمعرفة ( الجنابي ومنى،٢٠٠٧)، لذا بدا التربويون بإعادة النظر فى فاعلية طرائق التدريس واستراتيجياتها في المدارس كرد فعل لما حدث في السنوات الأخيرة في مجال التربية والتعليم اضافة الى التغيرات التي فرضتها التربية الحديثة في عصر المعلوماتية من الاهتمام بالمدرس كمحور للعملية التعليمية الى الاهتمام بالطلبة باعتبارهم عنصراً فعالاً بدلاً من كونهم رقماً بين مجموعة الطلبة ( العدوان ومحمد ٢٠٠٨، . ويركز التعلم على مبدأ التعلم بالعمل، فهو يجعل المتعلم المحور الأساس للعملية التعليمية ويوفر له فرصة المناقشة والحوار مع زملائه الطلبة او مع المدرس مما يؤدي الى تتمية روح التعاون لدى الطلبة والعمل كفريق واحد (خطابية ،٢٠٠٥)، ومن الاستراتيجيات التي تعمل على تطوير المحاضرة التقليدية هي " استراتيجية الحصاد " وهي واحده من الاستراتيجيات الفعالة جدأ ومتعدد الفوائد المعرفية والوجدانية وذات ابعاد اجتماعية لعملية التعلم والتعليم ( Joe Cuseo,2010) ، وتعد المواد الاجتماعية واحدة من المواد التي لها أهمية بالغة في زمننا الحالى وذلك للتطورات السياسية

والاقتصادية والاجتماعية ان هدف المواد الاجتماعية هو تطوير قدرات الطلاب على اتخاذ قرارات تخدم المصلحة العامة وتغرس روح المواطنة الصالحة لا نها من اهم المواد التي تتصل اتصالاً مباشراً مع حياة المتعلمين (سعادة،١٩٨٥) . الأمر الذي جعل الطلبة يواجهون صعوبات في تعلم و فهم هذه المادة وهذا ما أنعكس سلباً على تحصيلهم الدراسي ودافعيتهم لتعلمها

وهذا يجعل من المدرسين البحث عن أفضل الطرق، والاستراتيجيات الحديثة الذي تكون أكثر فاعلية في تدريس الاجتماعيات بشكل عام، والتاريخ بصورة خاصة ،وقد وجد أن من الأساليب التي قد تسهم في فهم أوسع لمادة التاريخ وتحقيق الكثير من أهداف تدريسها في المرحلة المتوسطة، هو استعمال استراتيجيات الإبداع الجاد ومنها (المستراتيجيات الحديثة التي قد تساعد في الاستراتيجيات الحديثة التي قد تساعد في الطلبة وترفع من مستوى تحصيلهم . ( De الطلبة وترفع من مستوى تحصيلهم . ( Bono, 2000: 100

# ٣- هدف البحث:

- يهدف البحث التعرف على اثر استراتيجية الحصاد في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات .

## ٤ - فرضية البحث:

ليس هنالك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( ٠٠٠٥) بين متوسط درجات تحصيل طلاب المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الاجتماعيات على وفق استراتيجية الحصاد ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة نفسها بالطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي البعدي.

# ٥ - حدود البحث:

يقتصر هذا البحث على:

ا عينة طلاب الصف الثاني المتوسط في متوسطة الشموخ في المديرية العامة لتربية ذي قار.

۲- الكورس الثاني من العام الدراسي
 ۲۰۲۰ - ۲۰۱۹).

٣- الفصلان الثالث، والرابع من كتاب
 الاجتماعیات المقرر تدریسه لطلبة الصف
 الثاني متوسط من وزارة التربیة في جمهوریة
 العراق للعام

الدراسي ۲۰۱۹–۲۰۲۰.

#### ٦- تحديد المصطلحات:

استراتيجية الحصاد عرفه كلّ من:

De Bono) بأنّها: الاستراتيجية التي يتم من خلالها العثور على الأفكار السحرية، وتزودنا بأفكار جديدة لاستعمالها في تحقيق أهدافاً معينة لحشد الدماغ بكميه كبيره من المفاهيم والأفكار والتي قد لا تكون ذات

فائدة لحظتها، ولكنها سوف تُغني أي تفكير مستقبلي (De Bono,1992,211).

ويعرفها الباحث اجرائياً بأنها: استراتيجية يستعملها الباحث في تدريس الفصول المقررة لمادة الاجتماعيات لطلاب الصف الثاني متوسط (المجموعة التجريبية) وتتكون من الخطوات: (الاستماع للأفكار المطروحة، وتدوين الأفكار كتابة من خلال مقرري المجموعات، تصنيف الأفكار المطروحة إلى أفكار: "سلبية،إيجابية، جيدة، مثيرة"، يقوم الطلبة بالبحث عن المعلومات من عدة يقوم الطلبة بالبحث عن المعلومات من عدة الطلاب لعرض المعلومات التي توصلوا الطلاب لعرض المعلومات التي توصلوا الدراسي واكتساب معلومات ومهارات للوصول إلى ترابط موضوعات الدرس لحل المشكلات والتفكير الإيجابي لديهم.

# التحصيل عرفه كلّ من:

(شحاته وزينب) بأنه: "مجموعة المعارف والمهارات التي يتم الحصول عليها والتي تم تطويرها خلال المواد الدراسية، وتدل عليها درجات الاختبار" (شحاتة وزينب، ٢٠٠٣، ٩٨).

التعريف الاجرائي: "مقدار ما يحصل عليه طلاب الثاني متوسط مقاسا بالدرجات في اختبار التحصيل لمادة الاجتماعيات الذي اعده الباحث الخراض البحث الحالي ".

#### الاجتماعيات:

عرفها (قطاوی ۲۰۰۷۰) بأنها " جزء من المنهج الدراسي المقرر، المرتبط في علاقته وتعامله مع البيئة البشرية والطبيعية ، وهذا الجزء اختير من العلوم الاجتماعية لتحقيق اهداف محددة تساعد الطلبة على أن يكونوا اشخاص صالحين في المجتمع بما يؤدي الى دعم النمو الاجتماعي والاقتصادي والوطنى " (قطاوي ، ۲۰۰۷: ۱۹)

# عرفها الباحث اجرائيا بأنها:

"الموضوعات الجغرافية والتاريخية عن العالم العربي والاسلامي التي يدرسها طلاب الصف الثاني متوسط في العراق تشمل الجغرافية الفصل الأول والثاني من الباب الأول، ويشمل التاريخ الفصل الثالث ، الرابع ، الخامس ، والسادس من الباب الثاني ، المقرر من قبل وزارة التربية للعام الدراسي ( ٠ (١٠٢-٠٢٠١٩) .

# الفصل الثاني جوانب نظرية ودراسات سابقة

تعود استراتيجية الحصاد إلى نظرية الابداع الجاد أو ما يسمى بالتفكير الجانبي للعالم إدوارد دي بونو يعد أول من وضع هذا المصطلح، ويقصد به رؤية جديدة للإبداع سواء من حيث المهارات الإبداعية أم الاستراتيجيات المستخدمة لتحقيق المهارات، فهو نمط إبداعي موحد ومتكامل وهو نمط

من التفكير الجانبي الذي يساعد الأفراد على إنتاج طرق حديثه من التفكير أو أدوات صنع القرار الذي ينعكس تعلمه على طريقة أداء المهام اليومية حيث تتسم بالسرعة والدقة والجودة العالية (De bono , 2006 )، ويذكر (De Bono)، أن الإبداع الجاد يرتقى بنوع جديد من التفكير يمكن أن ندعوه بالتفكير الجانبي أو الانتقال باتجاه جانبي من فكرة لأخرى وبطرق عديده مقابل التفكير الرأسي (المنطقي) الذي يعتمد على تسلسلات جامدة وخطوات متتابعة للأمام كل خطوة يمكن أن تبرر منطقياً (٩٠-.(De Bono .91: ٢ . . . o

وأن استراتيجية الحصاد هي من استراتيجيات الإبداع الجاد، وترى الاستراتيجية إنّ بعض الناس في دورة التفكير الإبداعي يخرجون بنتائج ضئيلة، لأنّ في نهاية جلسة التفكير الإبداعي عادة تؤخذ فقط الأفكار المحددة والتي تبدو عملية وذات قيمة ومعنى، لكن هذا فقط جزء من النتائج الحقيقي للإبداع، وفي الوقت نفسه يمكن أنْ نصبح أكثر مهارة وملاحظة للأفكار الجديدة، والمفاهيم الجديدة التي تظهر، فعندما تبدأ بالحصاد يكون مهما أنْ تمتلك أفكاراً واضحة لما تم التدرب عليه في الجلسة الإبداعية، استراتيجية الحصاد هي عبارة عن الجهد المتعمد الذي يقوم به الطلبة وذلك من أجل تخمين ما الذي استفدنا من

المناقشة والتفكير ( الشويلي واخرون ، 110 : ٢٠١٦).

كما تعرف أيضاً انها طريقة متعمدة، ومقصودة نحاول من خلالها أنْ نجمع النواتج الإبداعية التي ظهرت خلال الجلسة الإبداعية بحيث نتمكن من تصنيف الجهد الإبداعي إلى فئات متنوعة، وتستعمل قوائم الحصاد كدليل على تصنيف الجهد الإبداعي السباب ، ٢٠١٨: ١١٠).

البنود أو الفقرات في هذه القائمة هي نوافذ ينظر من خلالها على نواتج الابداع ، ونحن ننظر من خلال نافذة محددة ، ونضع ما الذي نراه ؟ نرى من خلال هذه النوافذ:

الأفكار المحددة: هذه نافذة الأفكار التي تبدو ذات قيمة وعملية ومفيدة، وهذا ربما هو الذي يبحث عنه في التفكير الابداعي الحاد.

طلائع (بدايات) الافكار: خلال هذه النافذة ترى طلائع أو بدايات الافكار، سواء أكانت جيدة أم سيئة ، إذ إنّ الافكار نادرة الاستعمال هي أفكار غير مرغوبة ، مثل الأفكار غير القابلة للاستعمال، لكن أحياناً تبدو مثيرة، أو غير عادية، أو قيمة، ونحن ندون هذه الافكار.

المفاهيم: ربما تظهر المفاهيم مباشرة، وعلى الرغم من ذلك نادراً ما نستطيع وضع عنوان للتقدم الابداعي، وفي عملية التذكر من السهل استخراج الأفكار التي استعملت ،

وكذلك الجهد المبذول في استخراج الأفكار التي تكون خلف الافكار التي وضعت في العنوان ، إذ من المحتمل استخراج عدة أفكار من فكرة واحدة ، لأنّ إحدى هذه الأفكار قد تكون مهمة، ثم من الممكن أن نجد طريقة بديلة لجعل هذه الأفكار قابلة للتطبيق. (نوفل ، ٢٠١٤ : ١٩٧ – ١٩٧) للمشكلة أو الموقع، ويمكن ان ندعوها قاعدة للمشكلة أو الموقع، ويمكن ان ندعوها قاعدة للأفكار، أو الإدارة ، وفي النهاية يجب أن نعمل قائمة مختلفة للمناحي التي اقترحت أو استعملت ، وللتعامل مع هذه الأفكار من الضروري استخراجها عند ذكرها كي لا تضيع ( الشويلي وآخرون ، ٢٠١٦ : ١١١

التغيرات: التغبير من الملاحظات الجديرة بالاهتمام، هذا التغيير قد يكون في الاتجاه أو في المفاهيم، وقد يكون التغيير في كيفية النظر للأشياء، وأحياناً يحدث بشكل مفاجئ اوتدريجيا، حتى إنّ الناس يشاركون بشكل غير واعٍ في كيفية التغيير الكبير الذي بحدث.

النكهة: الصفة المميزة لجلسة التفكير الابداعي تعود بشكل عام إلى جوهر الأفكار، في بعض الجلسات يغلب عليها بشكل واضح الصفة المميزة (النكهة) للإبداع، وتتبع القيمة المميزة للأفكار من الملاحظة التي تساعد على اكتساب صفة أخرى

خطوات تطبيق استراتيجية الحصاد:

الاستماع للأفكار المطروحة من خلال الأخرين.

٢- تدوين الأفكار المطروحة كتابة إن أمكن
 من خلال مقرري المجموعات.

٣- تصنيف الأفكار المطروحة إلى:

- أفكار سلبية.

– أفكار إيجابية.

– أفكار جيدة.

– أفكار مثيرة.

- أفكار غير مثيرة.

3- يقوم الطلبة بالبحث عن معلومات محددة ذات علاقة للمهمة التي تدربوا عليها من مصادر متعددة، موثقين تلك المصادر.
 ٥- في اللقاء التالي يتطوع بعض الطلاب لعرض المعلومات التي توصلوا اليها من عدة مصادر ، مبرزين تلك المصادر لزملائهم الطلاب.

(أبو جادو ومحمد،۲۰۰۷ : ۲۷۸) دراسات سابقة

دراسة الجبوري ٢٠١٤:

(فاعلية استراتيجية الحصاد للإبداع الجاد في تحصيل مادة الكيمياء العضوية العملي والدافع المعرفي عند طلبة قسم الكيمياء) أجرت هذه الدراسة في العراق في جامعة بغداد / كلية التربية ابن الهيثم ، وهدفت

تعرف فاعلية استراتيجية الحصاد للإبداع الجاد في تحصيل مادة الكيمياء العضوية العملى والدافع المعرفى عند طلبة قسم الكيمياء ، واختارت الباحثة كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم) في جامعة بغداد طلبة قسم الكيمياء - الصف الثاني في الدراسة الصباحية ، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية والبالغة (٢٦) طالباً وطالبة ووزعوا بصورة عشوائية على مجموعتين إذ مُثلت شعبة (أ) المجموعة التجريبية التي درست على وفق استراتيجية الحصاد للإبداع الجاد وتكونت من (١٣) طالباً وطالبة ، ومُثلت شعبة (ج) المجموعة الضابطة التي درست على وفق الطريقة التقليدية وتكونت من (١٣) طالباً وطالبة ، استعملت الباحثة الوسائل الاحصائية المتمثلة باختبار مان وتني (-Mann Whitney-U test) للعينات المتوسطة ، وتوصلت الدراسة إلى النتائج الآتية:

﴿ وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠٠) لصالح طلبة المجموعة التجريبية الذين درسوا على وفق استراتيجية الحصاد للإبداع الجاد وتفوقهم على طلبة المجموعة الضابطة الذين درسوا على وفق الطريقة الاعتيادية في تحصيل مادة الكيمياء العضوية العملي وعليه رفضت الفرضية الصفرية الأولى للبحث.

﴿ وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠٠) لصالح طلبة المجموعة التجريبية الذين درسوا على وفق استراتيجية الحصاد للإبداع الجاد وتفوقهم على طلبة المجموعة الضابطة الذين درسوا على وفق الطريقة الاعتيادية في الدافع على وعليه رفضت الفرضية الصفرية الأولى للبحث (الجبوري ، ٢٠١٤: أ − ج).

# الفصل الثالث

# منهجية البحث واجراءاته:

اتبع الباحث منهج البحث التجريبي لتحقيق هدف بحثة .

التصميم التجريبي: اختير تصميم المجموعتين (الضابطة والتجريبية) ذي الضبط الجزئي بوصفة واحد من المجموعات المتكافئة. كما موضح في الجدول الاتي.

جدول (١)

اداة البحث	المتغير التابع	المتغير المستقل	المجموعة
اختبار التحصيل البعدي	التحصيل	استراتيجية الحصاد	التجريبية
		الطريقة التقليدية	الضابطة

## التصميم التجريبي للبحث

# مجتمع البحث:-

تالف مجتمع هذا البحث طلاب الصف الثاني متوسط في المدارس المتوسطة والثانوية النهارية للبنين في محافظة ذي قار للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠م.

#### عينة البحث:

لأجل اختيار عينة المدارس تم اختيار المديرية العامة لتربية ذ ي قار بعد أن تم تحديد متوسطة المناجاة، وذلك لإجراء التجربة فيها، لذا تكونت عينة البحث من

شعبتين من طلاب الصف الثاني المتوسط البالغ عددهم (٧٣) طالب، موزعين بين شعبتين (أ ، ب)، وبالطريقة العشوائية تم اختيار شعبة (أ) لتمثل المجموعة التجريبية، وشعبة (ب) لتمثل المجموعة الضابطة، وبعد استبعاد الطلاب الراسبين، في الشعبتين (١ و ب ) كان العدد الكلي (١٧) طالبا بواقع بواقع (٣٣) طالباً للمجموعة التجريبية و (٣٤) طالباً للمجموعة التجريبية

ماد وبعده	ضابطة فبل الاستب	عتي البحث التجريبية وال	, طلاب مجمو	توزيع
عدد الطلاب بعد	عدد الطلاب	عدد الطلاب قبل	الشعبة	المجموعة
الاستبعاد	الراسبين	الاستبعاد		
٣٣	۲	70	Í	التجريبية
٣٤	٤	٣٨	ب	الضابطة
7.1/	Ţ	٠,, ٠	Ų	. 11

جدول (٢) توزيع طلاب مجموعتى البحث التجريبية والضابطة قبل الاستبعاد وبعده

#### تكافؤ مجموعتى البحث:

اجرى الباحث التكافؤ بين مجموعتي البحث في المتغيرات الاتية:

(العمر الزمني للطلبة، التحصيل الدراسي للوالدين ،درجات الطلبة في مادة الاجتماعيات للعام الدراسي السابق).

١- العمر الزمني للطلاب محسوباً بالشهور
 .

حصل الباحث على اعمار طلاب مجموعتي البحث ( التجريبية و الضابطة ) من البطاقة المدرسية وكذلك عن طريق استمارة المعلومات التي قام الباحث بأعدادها وتوزيعها عليهم ، وقد أجرى تكافؤاً إحصائياً بالعمر الزمني للطلاب محسوباً بالشهور ، وقد بلغ المتوسط الحسابي لأعمار طلاب

المجموعة التجريبية (١٦٥,٥٨) شهراً وبأنحراف معياري مقداره (٢,٥٨) ، بينما بلغ المتوسط الحسابي لأعمار طلاب المجموعة الضابطة (١٦٤,٦٢) شهراً وبانحراف معياري مقداره (٢,٩٩٩) ، وللمقارنة بين المتوسطين استخدم الباحث الأختبار التائي ( t-Test ) لعينتين مستقانين ، وبلغت القيمة التائية المحسوبة (٢,٠٠٠) وهي أقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (٢,٠٠٠) وهذا يدل على إنه ليس هناك فروق ذات دلالة أحصائية عند مستوى دلالة (٢,٠٠٠) ودرجة حرية (٢٥) ، وهذا يؤكد على تكافؤ طلاب مجموعتي البحث أحصائياً في متغير العمر محسوباً بالشهور وجدول (٣) يبين ذلك :

جدول (۳) نتائج الأختبار التائي للعمر الزمني لطلاب مجموعتي البحث محسوبا بالشهور

الدلالة	مست <i>وی</i> (۰,.۰)	لتائية	القيمة ا	درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد العينة	المجموعة
		الجدولية	المحسوبة					
دالة	غير	۲,٠٠٠	٠,٥٧٨	٦٥	٦,٥٨	170,01	٣٣	التجريبية
	احصائيا				٦,٩٩	175,77	٣٤	الضابطة

٢- التحصيل الدراسي للوالدين:

أ-التحصيل الدراسي للآباء: تمكن الباحث الفروق بين المجموعتين في التحصيل من الحصول على المعلومات الخاصة بالتحصيل للآباء عن طريق البطاقة المدرسية وكذلك الأستمارة التي أعدها بمستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) ، الباحث وقام بتوزيعها على طلاب مجموعتي

واستعمل الباحث مربع كاي لمعرفة دلالة الدراسي اذ بغلت القيمة المحسوبة (١,٥٩٤) وهي اقل من القيمة الجدولية (٧,٨١٥) وجدول (٤) يبين ذلك:

جدول (٤) تكرارات التحصيل الدراسي للآباء مجموعتي البحث

مستوى الدلالة (۰,۰٥)	درجة الحرية	``	قيمتا المحسوبة	كلية فما فوق	اعدادية ومعهد	متوسطة	يقرأ ويكتب وابتدائية*	العدد	المجموعة
				١.	٧	٩	٧	77	التجريبية
غير دال	۲	٧,٨١٥	1,09 £	٩	٨	٦	11	٣٤	الضابطة

<sup>\*</sup> تم دمج الخليتين يقرأ ويكتب وابتدائية لان التكرار المتوقع اقل من ٥ .

ب-التحصيل الدراسي للأمهات: تمكن الخاصة بالتحصيل الدراسي للأمهات عن طريق البطاقة المدرسية ومن خلال الاستمارة التى أعدها الباحث وقام بتوزيعها على مجموعتى البحث واستعمل الباحث مربع كاي لمعرفة دلالة الفروق بين المجموعتين

في التحصيل الدراسي اذ بغلت القيمة الباحث من الحصول على المعلومات المحسوبة (٠,٨٣٩) وهي أقل من القيمة الجدولية (٧,٨١٥) بمستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣) ، وهذا يؤكد على تكافؤ طلاب مجموعتي البحث أحصائياً في التحصيل الدراسي للآباء وجدول (٥) يوضح

جدول (٥) تكرارات التحصيل الدراسي لامهات مجموعتي البحث

مستوى الدلالة (۰,۰۰)	درجة الحرية	(كا٢ <b>)</b> الجدولية	قيمتا المحسوبة	كلية فما فوق	اعدادية ومعهد	متوسطة	يقرأ ويكتب وابتدائية*	11-11	المجموعة
		V 12.0		٧	٩	٨	٩	٣٣	التجريبية
غير دال	١	٧,٨١٥	٠,٨٣٩	٦	٧	11	١.	٣٤	الضابطة

٣- درجات الطلاب لمجموعتي البحث في مادة الاجتماعيات للفصل الدراسي الأول (الكورس الأول) للعام الدراسي (٢٠١٩-٢٠٢م):

<sup>\*</sup> تم دمج الخليتين يقرأ ويكتب وابتدائية لان التكرار المتوقع اقل من ٥ .

استطاع الباحث من الحصول على درجات طلاب مجموعتي البحث في مادة الاجتماعيات للصف الثاني متوسط للعام الدراسي (٢٠١٩-٢٠٢٠م) من سجل الدرجات الرسمي في المدرسة ، وقد بلغ متوسط طلاب المجموعة التجريبية (٥٦,٠٣) وبانحراف معياري مقداره (١٢,٥٩) ، ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة (٥٢,٩١) ، ولمقارنة بين

المتوسطين استخدم الباحث الأختبار التائي (t-Test ) لعينتين مستقلتين ، وبلغت القيمة التائية المحسوبة (١,٠٢٤) وهي أقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (٢,٠٠٠) وهذا يدل على انه ليست هناك فروق ذات دلالة أحصائية عند مستوى دلالة (٥٠,٠) ودرجة حرية ، مما يؤدي الى تكافؤ طلاب مجموعتي البحث أحصائياً في هذا المتغير ، وجدول (٦) يبين ذلك .

جدول (٦) نتائج الأختبار التائي لدرجات طلاب مجموعتي البحث في أختبار نهاية الكورس الأول لمادة الاجتماعيات للعام الدراسي (٢٠١٩–٢٠٢٠)

الدلالة	مست <i>وی</i> (۰,.٥)	لتائية	القيمة ا	درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد العينة	المجموعة
	, ,	الجدولية	المحسوبة					
دالة	غير	۲,٠٠٠	1,.75	٦٥	17,09	०२, • ७	٣٣	التجريبية
	احصائيا				17,72	07,91	٣٤	الضابطة

#### ضبط المتغيرات الدخيلة

وعلى الرغم من قيام الباحث بالتحقق من تكافؤ مجموعتي البحث في بعض المتغيرات التي يعتقد أنها تؤثر في سير التجربة ، إلا أنها حاولت تفادي أثر بعض المتغيرات الدخيلة في سير التجربة وفيما يأتي بعض هذه المتغيرات وكيفية ضبطها: (الحوادث

المصاحبة للتجربة: لم تتعرض التجربة في البحث إلى أي ظرف طارئ أو حادث يعرقل سيرها، الاندثار التجريبي: لم تحصل حالة انقطاع أو نقل لأي طالب طوال أجراء التجربة، اختيار العينة : تم اختيار مجموعتي البحث بالطريقة القصدية وتم التأكد من تكافؤ المجموعتين ، عامل النضج

: نظراً لكون مدة التجربة موحده بين مجموعتي البحث وكذلك تقارب أعمار الطلاب في المجموعتين لذا فإن ما يحدث من نمو سيعود على أفراد المجموعتين بالمستوى نفسه ، لذا لم يكن لهذا العامل أثر في البحث ، أثر الإجراءات التجريبية : عمل الباحث على الحد من أثر الإجراءات التجريبية التي يمكن أنّ تؤثر في المتغير التابع أثناء سير التجربة ).

#### مستلزمات البحث:

لغرض تطبيق البحث هيأ الباحث بعض المستلزمات منها:

#### تحديد المادة العلمية:

المادة العلمية التي حددها الباحث اشتملت على الفصلين الثالث والرابع من

كتاب الاجتماعيات المقرر تدريسه للصف الثاني المتوسط للعام الدراسي (٢٠١٩ – ٢٠٢٠) خلال مدة التجربة .

اعداد الخطط التدريسية: اعد الباحث الخطط التدريسية لمجموعتي البحث اعتمادا على المحتوى والاهداف السلوكية للمادة العلمية فقد تم اعداد (٢٠) خطة تدريسية لكل مجموعة، وتم صياغة (١٢٠) هدفا سلوكيا ، وعرضت على مجموعة من المحكمين والخبراء محلق (١)

#### اداة البحث:

- الاختبار التحصيلي: صمم الباحث اختبارا تحصيليا في ضوء محتوى مادة الاجتماعيات المقرر تدريسها خلال مدة التجربة كما موضح في الجدول الاتي:

(جدول∨)

المجموع	ä	الاهداف السلوكي		الاهمية	77E	11: 1
%۱	تطبيق ١٤%	فهم ۳۵%	تذكر ٥١%	النسبية	الصفحات	الفصول
١٣	۲	٤	٧	%Y0.Y	١٨	الثالث
٨	١	٣	٤	%1٤.٣	١.	الرابع
١٤	۲	٥	٧	۳۲۸.٦	۲.	الخامس
10	۲	٥	٨	%٣1.£	77	السادس
٥,	Y	١٧	77	%١٠٠	٧.	المجموع

اعداد الخارطة الاختبارية: أن الاختبار التحصيلي يشمل قياس المستويات الثلاثة الأولى من تصنيف بلوم ( Bloom ) للمجال المعرفي وهي ( معرفة ، فهم ، تطبيق )، وذلك لملاءمتها لطبيعة طلاب الصف الثاني المتوسط لمادة الاجتماعيات و تحديد عدد فقرات الاختبار وتوزيعها على نسب الخريطة الاختبارية: وجد الباحث من المناسب أن يكون عدد فقرات الاختبار التحصيلي (٥٠) فقرة ، كما موضح في الجدول(٧)

صياغة فقرات الاختبار: اعتمد الباحث فقرات الاختبار التحصيلي البالغ عددها (٥٠) فقرة بصيغته الأولية من نوع (الاختيار من متعدد) وببدائل أربعة للإجابة بديل واحد صحيح والأخرى خاطئة، وعرضت فقرات الاختبار على مجموعة من المحكمين والخبراء محلق (١) ومن خلال ملاحظاتهم السديدة والقيمة عدلت بعض الفقرات من حيث صياغة الفقرة والتي شملت المستويات الثلاثة الأولى من تصنيف بلوم (المعرفة ، الفهم ، التطبيق )

صدق الاختبار: للتحقق من الصدق تم عرضة على مجموعة من المختصين في مجال طرائق التدريس والقياس والتقويم وقبلت الفقرات باتفاق (٨٠%) وعرضت فقرات الاختبار على مجموعة من المحكمين والخبراء محلق (١)

معايير تصحيح الاختبار: اعد الباحث إجابة نموذجية لمفتاح تصحيح فقرات الاختبار التحصيلي، إذ أعطيت درجة (واحدة ) للإجابة الصحيحة، و(صفر) للإجابة غير الصحيحة ، وعوملت الفقرة المتروكة من لجابة والفقرة المجاب عليها بأكثر من إجابة معاملة الفقرة غير الصحيحة ، وبذلك تراوحت الدرجة الكلية لتلك الفقرات من تراوحت الدرجة الكلية لتلك الفقرات من أدنى، إذ صححت فقرات الاختبار التحصيلي من قبل الباحث نفسه.

# التطبيق الاستطلاعي للاختبار:

طبق الباحث الاختبار على عينة استطلاعية مكونة من (٤٠) طالب من طلاب الثاني المتوسط، وتم استخراج زمن الاجابة للطلاب عن الاختبار (٤٨) دقيقة تقريبا.

التحليل الاحصائي لفقرات الاختبار: طبق الاختبار على عينة للتحليل الاحصائي لها مواصفات عينة البحث ، تألفت من (١٠٠) طالب، في متوسطة النوارس. وفيما يلي توضيح لأجراءات التحليل الاحصائي لفقرات الاختبار التحصيلي .

معامل صعوبة الفقرة: لقد حسبت لكل فقرة من فقرات الاختبار وجد انها تتراوح بين (٠,٧٠ – ٠,٤١) ، فكانت معاملات الصعوبة مقبولة لأن معامل صعوبة الفقرة

يعد مقبولاً إذا تراوح بين ( ٢٠، ٠ - ٨٠، ٠ )

معامل تمييز الفقرات: تم حساب القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات الاختبار وكانت النتائج تتراوح بين (٣٠,٠ – ٠,٠٠) إذ يفضل أن يكون معامل تمييز الفقرات (٣٠،

فعالية البدائل الخاطئة: وعند استخدام معادلة التمييز مع البدائل الخاطئة لكل فقرة أتضح أن جميعها جذابة للمجيب من ذوي المستوى الواطئ إذ اختارها أكثر من ذوي المستوى العالي .

ثبات الاختبار: تم التحقق من الثبات بمعادلة " الفا كرونباخ " التي تعد شائعة الاستخدام لأنها تؤشر التجانس الداخلي الذي هو الأقرب الى مفهوم الثبات لكنها تجزء الاختبار الى أجزاء بعدد فقراته، فكان معامل الثبات (٨٨٠)

#### تطبيق الاختبار

طبق الباحث اختبار التحصيلي على طلاب المجموعتين في وقت واحد هو الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين ٤ / ٥ / ٢٠٢٠

# الوسائل الاحصائية:

الاختبار التاسي ( t-test ) لعينتين مستقلتين، ومعامل السهولة و الصعوبة الفقرة

التمبيزية وفعالية البدائل الخاطئة، و مربع كأي (كا Chis – quire – x2 كأي (كا كا

عرضاً لنتائج البحث وتفسيرها تبعا لهدف البحث وفرضيته:

# الفصل الرابع

# عرض النتائج:

لغرض التحقق من الفرضية الصفرية التي تتص على انه (ليس هنالك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( ٠٠٠٠) بين متوسط درجات تحصيل طلاب المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الاجتماعيات على وفق استراتيجية الحصاد ومتوسط درجات تحصيل طلاب المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة نفسها بالطريقة التقليدية في الاختبار لتحصيلي البعدي.)

تم حساب متوسط درجات طلاب المجموعتين، فكان متوسط درجات طلاب طلب المجموعة التجريبية (٣٣.١٨) مي حين درجة، بانحراف معياري (٨٠٠٦) ، في حين الضابطة (٢٧.٠٩) درجة ، بانحراف معياري (٢٧٠٠٩) درجة ، بانحراف معياري (٢٧٠٠٩) وللمقارنة بين المتوسطين استخدم الباحث الأختبار التائي ( t-Test ) عينتين مستقلتين وقد بلغت القيمة التائية المحسوبة (٢٠٥٠٦) اكبر من الجدولية المحسوبة (٢٠٥٠٦) عند مستوى (٠٠٠٠) وبدرجة حرية (٥٠) وجدول (٨) يبين ذلك :

البحث	نتائج الأختبار التائي للاختبار التحصيلي البعدي لطلاب مجموعتي البحث										
مستوى الدا	لتائية	القيمة ا	درجة	الانحراف	المتوسط	275	المجموعة				
(٠,.٥)			الحرية	المعياري	الحسابي	العينة					
	الجدولية	المحسوبة									
دالة احصائيا	۲,٠٠٠		٦٥	٦،٥٨	۳۳،۱۸	٣٣	التجريبية				
		٣،٥٥٢					44.4				

جدول (٨) نتائج الأختبار التائي للاختبار التحصيلي البعدي لطلاب مجموعتي البحث

مما يدل ذلك على تفوق طلاب المجموعة التجريبية التي درست مادة الاجتماعيات للصف الثاني المتوسط وفق استراتيجية الحصاد على طلاب المجموعة الضابطة التي درست المادة نفسها وفق الطريقة الاعتيادية في التحصيل .

#### تفسير النتائج:

- ان استعمال استراتيجية الحصاد ساعد على اكتساب الطلاب المعرفة اللازمة والمشاركة الفاعلة في غرفة الدرس، وخلق اتجاهات ايجابيه نحو المادة ، واحترام الرأي ان التفاعل، والمشاركة يقللان من استراتيجية الحصاد عنصر الخجل والخوف مما شجع الطلاب على المشاركة وطرح افكار جديدة .

- تساعد استراتيجية الحصاد على تنظيم المادة الدراسية واعادة صياغتها وتجميعها وبلورتها في صورة جديده بحيث يسهل على الطالب فهمها.

- ان استعمال استراتيجية الحصاد حرك الدوافع النفسية لدى طلاب المجموعة التجريبية فجعلهم ينتبهون ويفكرون ويعملون وينجحون.

#### الاستنتاجات والتوصيات والمقترحات:

#### الاستنتاجات:

في ضوء نتائج البحث الحالي توصل الباحث الى مجموعة من الاستنتاجات تمثلت فيما يأتي:

- ان استعمال استراتيجية الحصاد في ضمن الحدود التي اجري فيها البحث الحالي ،اثبتت فاعليته في ارتفاع مستوى التحصيل ،وكذلك تتمية التفكير عند طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات .
- اظهر التدريس على وفق استراتيجية الحصاد تأثيرا إيجابيا من خلال خلق الجو التفاعلي بين الطلاب والمدرس في دراسة مادة الاجتماعيات داخل الصف.

- التدريس على وفق استراتيجية الحصاد نمى التفكير لدى الطلبة واتضح ذلك من خلال توفر للطالب فرص التعبير عن الذات وتقييمها بإيجابية .

#### التوصيات:

في ضوء ما اسفرت عنه نتائج البحث الحالي أستخلص الباحث مجموعة من التوصيات قدمها للمتخصصين في وزارة التربية العراقية تمثلت فيما يأتي:

- ضرورة توجيه المدرسين إلى الاهتمام باستعمال استراتيجية الحصاد في التدريس ، كونها تساعد في رفع مستوى التحصيل الدراسي .

- عقد دورات تدريبية وتطويرية لمدرسي ومدرسات مادة الاجتماعيات حول كيفية استعمال الاستراتيجيات التدريسية الحديثة والنماذج الحديثة ومن ضمنها استراتيجية الحصاد

#### المقترحات:

استكمالاً للبحث يقترح الباحث ما يأتي:
- إجراء بحوث مماثلة للدراسة الحالية لبيان
اثر استراتيجية الحصاد على مراحل دراسية
أخرى وعلى كلا الجنسين .

- إجراء بحوث مماثلة للدراسة الحالية على متغيرات أخرى كتتمية التفكير المنطقي والتفكير الايجابي.

الملاحق السادة الخبراء والمحكمين الذين استعان بهم الباحث اثناء اجراءات البحث ملحق(١)

رة:	لاستشا	يعة ا	طب		1 6.33	أسم الخبير واللقب	
٤	٣	۲	١	مكان العمل	الاختصاص	العلمي	IJ
*	*	*	*	جامعة بغداد /كلية التربية – ابن رشد	طرائق تدريس الجغرافية	أ. د. ثناء قاسم الحسو	,
*	*	*	*	جامعة بغداد/كلية التربية – ابن رشد	مناهج وطرائق تدریس	أ.د .داؤد عبد السلام صب <i>ري</i>	۲
*	*	*	*	جامعة بغداد /كلية التربية – ابن رشد	قياس وتقويم	أ.د صفاء طارق حبيب	٣
*	*	*	*	جامعة بابل/ كلية التربية الاساسية	قياس ونقويم	أ. د. عبد السلام جودت	٤
*	*	*	*	جامعة بابل/ كلية التربية الاساسية	علم النفس التربو <i>ي</i>	أ.د عماد حسين المرشدي	o
*	*	*	*	جامعة بغداد /كلية التربية – ابن رشد	قياس وتقويم	أ.د محمد أنور السامرائي	٦
*	*	*	*	جامعة بابل/ كلية التربية الاساسية	طرائق تدريس الجغرافية	أ. د محمد حميد المسعود <i>ي</i>	<b>Y</b>
	*	*	*	جامعة بغداد/كلية التربية – ابن رشد	طرائق تدريس الجغرافية	أ. د نجدت عبد الرزاق	٨
	*	*	*	جامعة بغداد/كلية التربية – ابن رشد	طرائق تدریس التاریخ	أ. د هناء خضير جلاب	٩

ملحق (٢)

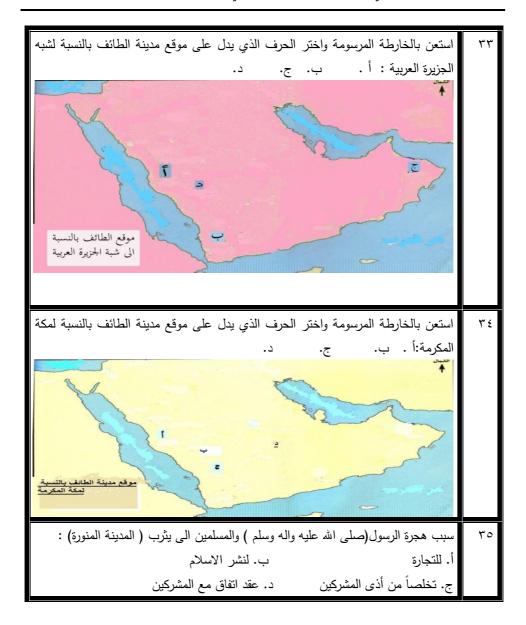
الاختبار التحصيلي بصيغته النهائية
س ارسم دائرة حول الحرف الذي يمثل الاجابة الصحيحة لكل من الاسئلة التالية:

يمتاز مناخ شبه الجزيرة العربية في فصل الصيف بكونه : أ.حار جداً ب. بارد جداً ج. بارد د	١
من أقسام القبيلة قبل الاسلام هي : العرب الصليبة ب. الحلفاء ج. العبيد د. الكهنة	۲
الوأد هو : أ.قتل البنات ب. قتل البنين ج. قتل العبيد د. قتل الاعداء	٣
العبيد هم : اسرى الحروب ب. النبلاء ج. الكهنة د. الاعيان	٤
من السلع التي يتاجر بها العرب قبل الاسلام : أ.الحرير ب. البخور ج. القطن د. الحديد	0
سوق عكاظ وهوسوق تجاري يقع على بعد ٤٠كم من شرق: أ. الطائف ب. مكة ج. البصرة د. الكوفة	٦
سبب تسمية سوق ذي المجاز بهذا الاسم:  أ. مركز تجمع القوافل التجارية ب. يتميز باحترام خاص لدى العرب ج. لأن اجازة الحاج كانت منه د. لانه سوق كبير	٧
من الديانات السماوية قبل الاسلام في شبه الجزيرة العربية : أ.الوثنية ب. البوذية ج. الايزيدية د. الحنفية	٨
سبب كون المجتمع العربي نكورياً قبل الاسلام هو: أ. سهولة البيئة العربية ب. قساوة البيئة العربية ج. جمال البيئة العربية د. تتوع البيئة العربية	٩
ظهرت العديد من الفنون النثرية في شبه الجزيرة العربية قبل الاسلام بسبب:  أ. فصاحة العرب  ب. حب العرب للفنون النثرية  د. أهتمام العرب بالفنون النثرية	١.





مرضعة الرسول (صلى الله علية واله وسلم) هي: أ. حليمة السعدية (رضي الله عنها) ب. السيدة آمنه (رضي الله عنها) ج. السيدة خديجة (رضي الله عنها) د. السيدة هاجر (رضي الله عنها)	74
أهم الاحداث التي شهدها الرسول (صلى الله عليه واله وسلم ) قبل البعثة النبوية :أ. بناء المسجد ب. المؤاخاة ج. حرب الفجار د. معركة بدر	7 £
حرب الفجار هي حرب دارت بين قبيلتي: أ. قريش وكنانة ب. قريش وقيس عيلان ج. قريش وبني سليم د. قريش وطي	70
سبب عقد قريش اجتماع حلف الفضول في دار عبدالله بن جدعان وذلك: أ. لقوته ب. لمكانته ج. لشرفه د. لشهرته	77
سبب تسمية قريش للرسول (صلى الله عليه واله وسلم ) قبل الاسلام بالأمين : أ.لأمانته ب. لشجاعته ج. لذكائه د. لكرمه كان عمر الرسول (صلى الله عليه واله وسلم) عند نزول الوحي : أ.٣٠ سنة ب. ٤٠سنة ج. ٥٠سنة د. ٢٠سنة	Y
أول من آمن بالرسول(صلى الله عليه واله وسلم) من الرجال: أ. ابي طالب (علية السلام) ب. الارقم بن ابي الارقم ج. سلمان المحمدي د. علي بن ابي طالب (علية السلام)	۲٩
سبب هجرة المسلمين الأوائل للحبشة هو: أ. يؤمنون على انفسهم من اذى المشركين ب. كثرة المسلمين فيها ج. وجود المهاجرين والانصار د. العمل بالتجارة	٣.
قاطع مشركو قريش المسلمين لمدة : أ. ٣سنوات ب.٤سنوات ج. ٥سنوات د. ٦سنوات	٣١
سبب تمزيق قريش لصحيفة المقاطعة الاقتصادية مع الرسول (صلى الله عليه واله وسلم): أ.خوفهم من بني هاشم ب. صعب عليهم ما يلقاه بنو هاشم من قسوة ج. عقد اتفاق مع بنو هاشم د. نقض العهد مع بنو هاشم	٣٢







ملحق (٣) مفتاح الإجابات الصحيحة للاختبار التحصيلي لفقرات ( الاختيار من متعدد )

	( )	~ J <del></del>	,, <del>_</del> 9_	ــي		•		— ي ۱۴۰	
البديل الرابع ( د )	البديل الثالث (ج)	البديل الثاني ( ب )	البديل الأول (أ)	تسلسل الفقرة	البديل الرابع ( د )	البديل الثالث (ج)	البديل الثاني ( ب )	البديل الأول (أ)	تسلسل الفقرة
		✓		41				✓	١
			✓	77				✓	۲
		✓		۲۸				✓	٣
✓				49				✓	٤
			✓	٣.				✓	٥
			✓	٣١				✓	٦
		✓		47		✓			٧
		✓		٣٣	✓				٨
	✓			٣٤			✓		٩
	✓			٣٥				✓	١.
			✓	٣٦			✓		11
	✓			٣٧	✓				١٢
✓				٣٨	✓				١٣
	✓			٣٩				✓	١٤
			✓	٤٠	✓				10
	✓			٤١			✓		١٦
	✓			٤٢	✓				١٧
			✓	٤٣			✓		١٨
			✓	٤٤				✓	19
	✓			٤٥			✓		۲.
✓				٤٦		✓			71
			✓	٤٧				✓	77

	✓		٤٨			✓	77"
		✓	٤٩	✓			7 £
✓			٥,		✓		70

#### المصادر:

ابو جادو ، صالح محمد علي و محمد بكر نوفل (۲۰۰۷) : تعليم التفكير النظرية والتطبيق ، ط۱ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن.

7- الجبوري ، جيهان فارس يوسف (٢٠١٤) : فاعلية استراتيجية الحصاد للإبداع الجاد في تحصيل مادة الكيمياء العضوية العملي والدافع المعرفي عند طلبة قسم الكيمياء ، كلية التربية ابن الهيثم ، جامعة بغداد ، العراق. رسالة ماجستير غير منشورة.

٣- جلاب، هناء خضير (٢٠٠٠): تقويم منهج التاريخ للمرحلة المتوسطة في العراق، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد، العراق.

3-جمهورية العراق ، وزارة التربية (۲۰۱۸م): المديرية العامة للمناهج ، ط. ۱ ٥-الجنابي ، صاحب عبد مرزوك ومنى يونس البحري(۲۰۰۷م) : التربية الابداعية ، دار جهينة ، عمان.

آ -احمد ، حازم مجيد ، وصاحب اسعد ويس (٢٠٠٩): أسباب تدني مستوى طلبة المدارس الثانوية عموما في العراق من وجهة نظر المدرسين والمدرسات والطلبة ، مجلة سر من رأى ، مج ٨، العدد ٣٨، السنة الثامنة .

٧- خطابية ، عبد الله (٢٠٠٥م) : تعليم العلوم للجميع ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان.

٨- السباب ، أزهار محمد مجيد (٢٠١٨) : استراتيجيات الإبداع الجاد في تتمية عادات العقل ، ط١ ، مركز ديبونو لتعليم التفكير ، الامارات العربية المتحدة.

۹- سعادة ، جودت أحمد (۱۹۸۵م):
 مناهج الدراسات الاجتماعية ، ط۱، دار
 العلم للملايين ، بيروت ، لبنان.

1. - شحاته ، حسن وزينب النجار (٢٠٠٣) : معجم المصطلحات التربوية والنفسية ، كلية التربية ، الدار المصري اللبنانية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، مصر.

3-De bono,Edward,(1992):Serious Creativity: using the power of lateral thinking to creative new idea. New York,NY,Harper collingPublishers, Inc.

4-Joe Cuseo, 2010, the one minute paper: An Effective Strategy for Promoting Students' Active Involvement and Personal Reflection from

11- الشويلي ، فيصل واخرون (٢٠١٦): أساليب التدريس الإبداعي ومهاراته ، ط١ ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن. ٢١- العدوان ، زيد سليمان، محمد فؤاد الحوامدة (٢٠٠٨): تصميم التدريس بين النظرية والتطبيق ، ط١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان.

17 - قطاوي ، محمد ابراهيم (٢٠٠٧م) : طرائق تدريس الدراسات الاجتماعية ،ط١، دار الفكر ناشرون وموزعون ، عمان ، الأردن.

18- النعيمي ، سناء مالو (٢٠١٦) : أنماط التعلم والإبداع الجاد في التعليم ، ط١ ، دار المناهج للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن.

10- نوفل ، محمد بكر (۲۰۱٤) : الإبداع الجاد (مفاهيم وتطبيقات) ، ط۲ ، مركز ديبونو لتعليم التفكير ، عمان ، الاردن.
1- De bono,(2006) Serious ereative, bonos searious creativity demonstration.

2- De bono2000), **El pensamiento lateral** , Traducción de equipo MMLB Revisión científica de Bernardo Muniesa , Impreso en la Argentina