

يا صاحب القبة البيضاء  
يا صاحب القبة البيضاء في النجف  
من زار قبرك واستشضى لديك شفي  
زوروا أبا الحسن الهادي لعلكم  
تحظون بالأجر والاقبال والرزف  
زوروا من تسمع النجوى لديه فمن  
ي زيارة بالقبر ملهوفا لديه كفى  
إذا وصل فاحرم قبل تدخله  
مبينا واسع سعيأ حوله وطف  
حتى اذا طفت سبعا حول قبته  
تأمل الباب تلقى وجهه فتف  
وقل سلام من الله السلام على  
أهل السلام وأهل العلم والشرف





السنة الثالثة / العدد السادس  
سبتمبر ٢٠١٤ - ١٤٤٦ هـ / ذوالقعدة ١٤٤٦ هـ

كلية  
البحوث والدراسات الإنسانية

فصلية تعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية

فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٧)

السنة الثالثة ذوالقعدة ١٤٤٦ هـ آيار ٢٠٢٥ م

تصدر عن دائرة البحوث والدراسات في ديوان الوقف الشيعي

### المشرف العام

عمار موسى طاهر الموسوي  
مدير عام دائرة البحوث والدراسات



### الدقيق اللغوي

أ.م.د. علي عبد الوهاب عباس  
الشخص / اللغة والنحو  
جامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية  
**الترجمة**  
أ.م.د. رائد سامي مجید  
الشخص / لغة إنكليزية  
جامعة الإمام الصادق (عليه السلام) كلية الآداب

### رئيس التحرير

أ.د. سامي حمود الحاج جاسم  
الشخص / تاريخ إسلامي  
جامعة المستنصرية / كلية التربية

### مدير التحرير

حسين علي محمد حممن  
الشخص / لغة عربية وأدبها  
دائرة البحوث والدراسات / ديوان الوقف الشيعي  
**هيئة التحرير**

أ.د. علي عبد كنو

الشخص / علوم قرآن / تفسير  
جامعة ديالى / كلية العلوم الإسلامية

أ.د. علي عطية شرقى

الشخص / تاريخ إسلامي  
جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد

أ.م.د. عقيل عباس الريكان

الشخص / علوم قرآن / تفسير  
جامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية

أ.م.د. أحمد عبد خضر

الشخص / فلسفة

جامعة المستنصرية / كلية الآداب

أ.م.د. نورا صقر يخشى

الشخص /أصول الدين

جامعة بغداد / كلية العلوم الإسلامية

أ.م.د. طارق عودة موري

الشخص / تاريخ إسلامي

جامعة بغداد / كلية العلوم الإسلامية

**هيئة التحرير من خارج العراق**

أ.د. منها خير بك تاصر

الجامعة اللبنانية / لبنان / لغة عربية .. لغة

أ.د. محمد خاقاني

جامعة اصفهان / ايران / لغة عربية .. لغة

أ.د. خولة خميري

جامعة محمد الشريف / الجزائر / حضارة وأديان .. أدیان

أ.د. نور الدين أبو لحمة

جامعة باتنة / كلية العلوم الإسلامية / الجزائر

علوم قرآن / تفسير

فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية  
العدد (٧) السنة الثالثة ذو القعدة ١٤٤٦ هـ آيار ٢٠٢٥ م  
تصدر عن دائرة البحوث والدراسات في ديوان الوقف الشيعي

### العنوان المُوْقِعِي

مجلة القبة البيضاء

جمهورية العراق

بغداد / باب المعظم

مقابل وزارة الصحة

دائرة البحوث والدراسات

### الاتصالات

مدير التحرير

٠٧٧٣٩١٨٣٧٦١

صندوق البريد / ٣٣٠٠١

الرقم المعياري الدولي

**ISSN3005\_5830**

### رقم الإيداع

في دار الكتب والوثائق (١١٢٧)

لسنة ٢٠٢٣

البريد الإلكتروني

إيميل

**off reserch@sed.gov.iq**

**hus65in@gmail.com**



الرقم المعياري الدولي  
**(3005-5830)**

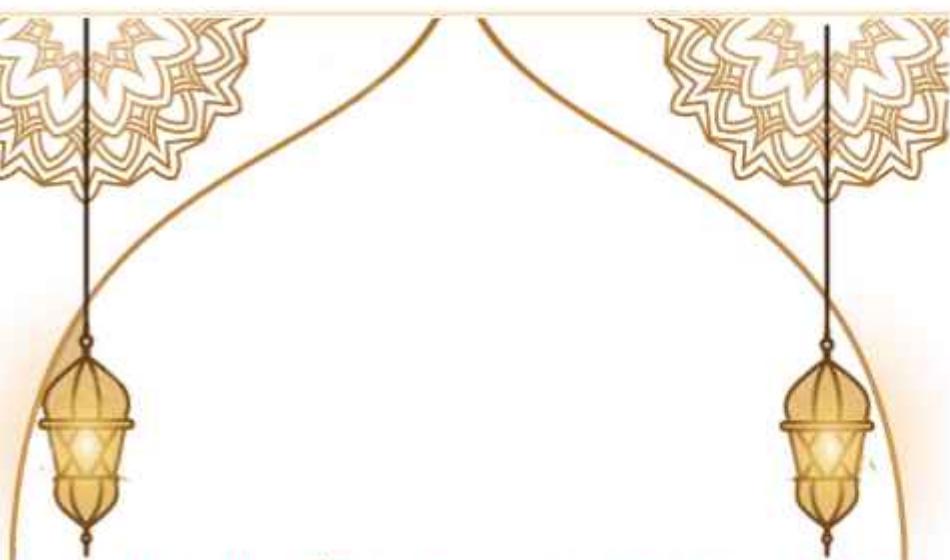
## دليل المؤلف.....

- ١- إن يرسم البحث بالأصلية والجادة والقيمة العلمية والمعرفية الكبيرة وسلامة اللغة ودقة التوثيق.
- ٢- إن تحوّي الصفحة الأولى من البحث على:
  - أ- عنوان البحث باللغة العربية .
  - ب- اسم الباحث باللغة العربية . و درجه العلمية وشهادته.
  - ت- بريد الباحث الإلكتروني.
- ٣- ملخصان أحدهما باللغة العربية والأخر باللغة الإنكليزية.
- ٤- تدرج مفاتيح الكلمات باللغة العربية بعد الملخص العربي.
- ٥- أن يكون مطبوعاً على الحاسوب بنظام (**Word**) أو (CD) على شكل ملف واحد فقط (أي لا يُجزأ البحث بأكثر من ملف على القرص) وترتّد هيئة التحرير بذات نسخ ورقية وتوضع الرسوم أو الأشكال، إن وُجدت، في مكانها من البحث، على أن تكون صالحة من الناحية الفنية للطباعة.
- ٦- أن لا يزيد عدد صفحات البحث على (٢٥) خمس وعشرين صفحة من الحجم (A4).
- ٧- أن يتزامن الباحث في ترتيب وتنسيق المصادر على الصيغة **APA**.
- ٨- أن يتزامن الباحث بدفع أجور النشر المحددة البالغة (٧٥،٠٠٠) خمسة وسبعين ألف دينار عراقي، أو ما يعادتها بالعملات الأجنبية.
- ٩- أن يكون البحث خالياً من الأخطاء اللغوية والنحوية والإملائية.
- ١٠- تكون مسافة المخواشي الجانبية (٤،٥) سم و المسافة بين الأسطر (١) .
- ١١- في حال استعمال برنامج مصحف المدينة للأيات القرآنية يتحمل الباحث ظهور هذه الآيات المباركة بالشكل الصحيح من عدمه، لهذا يفضل النسخ من المصحف الإلكتروني المتوفر على شبكة الانترنت.
- ١٢- يبلغ الباحث بقرار صلاحية النشر أو عدمها في مدة لا تتجاوز شهرين من تاريخ وصوله إلى هيئة التحرير.
- ١٣- يتزامن الباحث بإجراء تعديلات الحكيمين على بحثه وفق التقارير المرسلة إليه وموافقة الجهة بنسخة معدلة في مدة لا تتجاوز (١٥) خمسة عشر يوماً.
- ١٤- لا يحق للباحث المطالبة بمتطلبات البحث كافة بعد مرور سنة من تاريخ النشر.
- ١٥- لاتعد البحوث إلى أصحابها سواء قبلت أم لم تقبل.
- ١٦- دمج مصادر البحث وهوامشه في عنوان واحد يكون في نهاية البحث، مع كتابة معلومات المصدر عندما يرد لأول مرة.
- ١٧- يخضع البحث للتقويم السري من ثلاثة خبراء لبيان صلاحيته للنشر.
- ١٨- يشترط على طلبة الدراسات العليا فضلاً عن الشروط السابقة جلب ما يثبت موافقة الاستاذ المشرف على البحث وفق المعايير المعتمدة في الجهة.
- ١٩- يحصل الباحث على مسئلل واحد لبحثه، ونسخة من الجلة، وإذا رغب في الحصول على نسخة أخرى فعليه شراؤها بسعر (١٥) ألف دينار.
- ٢٠- تعبّر الأبحاث المنشورة في الجلة عن آراء أصحابها لا عن رأي الجلة.
- ٢١- ترسل البحوث على العنوان الآتي: ( بغداد - شارع فلسطين المركز الوطني لعلوم القرآن ) أو البريد الإلكتروني: ([hussein@Gmail.com](mailto:hussain@Gmail.com)) بعد دفع الأجور في الحساب المصرفي العائد إلى الدائرة.
- ٢٢- لا تلتزم الجلة بنشر البحوث التي تخلّ بشرط من هذه الشروط .



**مجلة اجتماعية فصلية تصدر عن دائرة البحوث والدراسات في ديوان الوقف الشعبي**  
**محتوى العدد (٧) ذو القعدة ١٤٤٦ هـ آيار ٢٠٢٥ م الجلد الخامس**

| ن  | عنوانات البحوث   | اسم الباحث  | ص   |
|----|--|---|-----|
| ١  | مروسي الدفن والعزاء في مصر المملوكية (٦٤٨-٩٢٣ / ١٢٥٧-١٥١٧)   | أ.د. ياقوت عيدان لويس   | ٨   |
| ٢  | أصول قراءة ابن كثير بروايات (البرى وقبل) العماد الدين الاستاذي كان حجاً سنه ٩٦٥هـ تحقيق ودراسة                       | أ.م.د. حكيم موحان عواد<br>م. زين العابدين أحمد عبد الصاحب                         | ٢٦  |
| ٣  | المصادرات السياسية بين الأسرة الخوارجية الحاكمة وبعدها أمراء المسلمين في العصور العباسية آخر نزوة                    | أ.م.د. عكاب يوسف جمعة   | ٣٦  |
| ٤  | الجزء الإلهي للعبادتأثير الأعمال في الدارسين دراسة عقائدية   | أ.م.د. اركان على حسن  | ٥٨  |
| ٥  | تأثير استراتيجية حلقة الحكم في التحصيل عند طالبات الصف الأول متوسط في مادة الاجتماعيات                               | أ.م.د. علاء أبراهيم سرحان<br>أ.م.د. سهاد علي عبد الحسين<br>الباحثة ديان ضياء هاشم | ٧٨  |
| ٦  | المبان التفسيرية اللغوية عرض وتطبيق  | الباحث. أحمد رزاق فاضل  | ٩٢  |
| ٧  | دور أسلوب الحوار والمناقشة في تعزيز الفهم التاريخي النبدي  | الباحثة. مني ياسر محسن  | ١٠٤ |
| ٨  | سورة البينة دراسة وتحليل   | الباحثة: آمال أحمد حسين علي   | ١٢٠ |
| ٩  | نشأة السيدة زينب (عليها السلام) النسب، الأسماء، اللقب، الأسرة  | الباحث: خالد جاسم محمد سلمان<br>أ.م. د. عبد هادي فريح                             | ١٢٨ |
| ١٠ | الصيحات من الأنصار ودورهن في الإسلام   | م. د سعاد سليم عبد الله   | ١٣٦ |
| ١١ | الذات الأخلاقية وعلاقتها بالصفات عند المتكلمين بدلالة العقل والنقل   | الباحث: زيدون مؤيد عباس الزغاصي   | ١٤٨ |
| ١٢ | تأثير استخدام استراتيجية آخر بطاقة الدلالية في تحسين مهارة سرعة القراءة الجهرية لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم       | م. اسماويل عبدالحسين مصطفى  | ١٧٠ |
| ١٣ | تأثير المفهوم ايدجيا في التحصيل والتفكير المستقبلي لدى طلبة قسم التربية الفنية في مادة الإنشاء الصناعي               | م. د. أفراد سكي عباس الجبورى  | ١٨٨ |
| ١٤ | دلالة المكان وأثارها في رواية "مسى"  | م. د. ثامر ناصر على العبادي   | ٢٠٢ |
| ١٥ | تحليل جغرافي لأثر العناصر الطبيعية على اعراض محصول القمح في محافظة الانبار للفترة ١٩٨٣-٢٠٢٣ (دراسة في المذاق الطيفي) | م. د. عمر ناجي عمير   | ٢٢٤ |
| ١٦ | مقال مراجعة في كتاب سياسة المملكة العربية السعودية الخارجية في النطاق المغاربي للدكتور فهد عامر سليمان               | م. د. ومن صاحب عيدان  | ٢٣٦ |
| ١٧ | تقييم تأثير العوائق الغبارية على جودة الهواء في محافظتي ميسان وذي قار باستخدام MODIS AOD                             | م. د. أحمد غازي مفتاح   | ٢٤٢ |
| ١٨ | السيد عبد الأعلى السبزواري وكتابه مواهب الرحمن   | م. د. كرار خليل هويدي<br>أ.د. مهند محمد صالح عطية                                 | ٢٥٨ |
| ١٩ | صورة الوالدان في الامثال الشعبية العراقية  | م.م. جنان عدنان حسين<br>أ.م. د. خالد جعوهش ساجت                                   | ٢٦٨ |
| ٢٠ | صفات العدل الإلهي وفلسفته  | م.م. ميلاد عزت عبدالله الموسوي  | ٢٨٠ |
| ٢١ | تطور الخصائص التحومية في اللغويات النظرية دراسة تغيرات النظام الصرفي التحومي   | م.م. مazine عوين سليم   | ٢٩٦ |
| ٢٢ | تأثير تقييمات الذكاء الاصطناعي في تحسين استراتيجيات إدارة الموارد البشرية في الشركات الناشئة                         | الباحث: محسن خلف نايف   | ٣١٦ |



أثر أنموذج ايدجا في التحصيل والتفكير المستقبلي لدى  
طلبة قسم التربية الفنية في مادة الإنشاء التصويري

م.د. أفراح مكى عباس الجبوري  
جامعة المستنصرية/ كلية التربية الأساسية



**المستخلص:**

تهدف البحوث الحالي بـ «أثر أثودج إيدجا في التحصل والتفكير المستقبلي لدى طلبة قسم التربية الفنية في مادة الإنشاء التصويري»، و اختارت الباحثة «التصميم التجريبي» ذو المجموعتين «التجريبية» والتي درست بأثودج إيدجا و «الضابطة» بالطريقة التقليدية ، وتكونت عينة البحث من طلبة «المراحل الثلاث» «قسم التربية الفنية»، والبالغ عددهم «٧٩»، وعملت الباحثة على بناء أدوات البحث وهي اختبار التحصل المكون من ٣٥ فقرة اخبارية «آي» ٢٥ فقرة نوع الصواب والخطأ و ١٠ فقرات من نوع الاختبار من متعدد و مقاييس التفكير المستقبلي المؤلف من ٢٣ فقرة ذات الإجابة المدرجة والموزعة على أربعة مهارات رئيسية للتفكير المستقبلي « وقد تحقق الباحثة إحصائياً من الخصائص السايكلومترية والصدق والثبات لكل أداة وبعدها عملت على تطبيقها في نهاية التجربة ثم استخدمت (t-Test) الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين للحصول على النتائج النهائية للبحث والتي ثبت فيها هناك فرق ذي دلالة إحصائية بين المتوسط الحسابي للدرجات المجموعتين «التجريبية والضابطة» في «اختبار التحصل البعدى ومقاييس التفكير المستقبلي البعدى» ونسب إلى «المجموعة التجريبية»، وعليه أوصت الباحثة بضرورة تبني أثودج إيدجا في العملية التدريسية لأثره الفعال في التحصل والتفكير المستقبلي .

الكلمات المفتاحية : أثودج إيدجا ، التحصل ، التفكير المستقبلي ، الإنشاء التصويري

**Abstract :**

The current research objective was «The effect of the EDGA model on achievement and future thinking among students in the Department of Art Education in the Visual Composition course.» The researcher chose an experimental design with two groups: the experimental group, which was taught using the EDGA model, and the control group, which was taught using the traditional method. The research sample consisted of 79 third-year students in the Department of Art Education. The researcher developed research tools, including an achievement test consisting of 35 test items (25 true/false items and 10 multiple-choice items), and a future thinking scale consisting of 23 items with graded answers distributed across four main future thinking skills. The researcher statistically verified the psychometric properties, validity, and reliability of each tool, and then applied them at the end of the experiment. A t-test was then used for two independent samples to obtain the final results of the research, which demonstrated a statistically significant difference between the arithmetic mean scores. The experimental and control groups were assigned to the post-achievement test and the post-future thinking scale. The researcher therefore recommended adopting the EDGA model

in the teaching process due to its effective impact on achievement and future thinking.

**Keywords:** EDGA model, achievement, future thinking, descriptive writing

الفصل الأول:

التعريف بالبحث:

مشكلة البحث:

أكملت الأبحاث التربوية في الوقت الحاضر على ضرورة الاهتمام دور التفكير وتدريسه في الجامعات حيث أصبح هدف تنمية التفكير وتحديداً التفكير المستقبلي هدفاً أساسياً في العملية التعليمية كون يستطيع أن يتعلم المتعلم كيف يفكر تفكيراً مستقبلياً إذا أتيحت له فرص التدريب والممارسة الفعلية ، لذا أصبحت الجامعات إثر ذلك مطالبة بالتنفيذ والتآقلم بما يطرأ على الجميع من متغيرات في شقي الاتجاهات وجعل التعليم الجامعي الفعال يستند على استراتيجيات مثيرة لتفكير المتعلم ومن منه مهاراته مبتعداً عن أسلوب حفظ المادة الدراسية من أجل النجاح فقط ، وهذا يشير إلى ضرورة اهتمام الجامعات في ضرورة مواكبة تطورات العصر من الناحية العلمية من أجل إعداد معلمين قادرين على مواجهة الصعوبات والعمل على تذليلها بالتفكير وزيادة قدرتهم على البحث في الجديد وليس على مستوى التقليد فقط . ومن هنا وجدت الباحثة من الضروري مواكبة التطورات الحاصلة في طرائق التدريس ونماذجها التي تؤكد على تنمية أنواع التفكير لدى المتعلم والاعتماد عليها في التدريس ومنها أخوذج ايدجا الذي يعمل على تعزيز دور المدرس في جعل المتعلم محوراً للعملية التعليمية وخفيف عنده حالة التوتر عند تعرضه لأي مشكلة بحيث يكون قادراً على حلها معتمداً على قدرته على استدعاء المعلومات المخزنة في بيته المعرفية وتمكنه من التحليل والتقييم والتقدير مما يؤدي إلى تنمية مهارات التفكير العليا لديه ومنها مهارات التفكير المستقبلي ، لذا ارتأت الباحثة تجريب هذه الأخوذج في تدريس مادة الإنشاء التصويري لإثبات أثره لدى المتعلم وتحددت المشكلة للبحث الحالي بما ياتي :

ما أثر أخوذج ايدجا في التحصيل والتفكير المستقبلي لدى طلبة قسم التربية الفنية في مادة الإنشاء التصويري ؟ .

أهمية البحث:

ظهور أهمية البحث في النقاط الآتية :

١. يقدم خوذجاً جديداً لتدريس الفنون باستعمال أخوذج ايدجا والذي يعتمد على الفلسفة البنائية والقائم على تفسير المتعلم للظواهر ومدى استيعابها في ضوء الخبرة السابقة أي أنه يؤكد على استدعاء المعلمات المعرفية للمتعلم بوصفها أول خطوة حل المشكلة المطروحة .

٢. أهمية أخوذج ايدجا في رفع مستوى تحصيل الطلبة في مادة الإنشاء التصويري وتنمية مهارات التفكير المستقبلي لديهم بوصفه أحد النماذج التعليمية الحديثة الفعالة بدلاً من طرائق التدريس الاعتيادية حيث اثبت فعاليته في تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية المنشودة بالنسبة للمتعلم ، لأنه يجعل من المتعلم المخور الأساس في العملية التعليمية .

هدف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى معرفة أثر أخوذج ايدجا في التحصيل والتفكير المستقبلي لدى طلبة قسم التربية الفنية في مادة الإنشاء التصويري .

**فرضيات البحث:**

١. «لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٥,٠٠) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الإنشاء التصويري على وفق أندوچ ايدجا ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون نفس المادة على وفق الطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي البعدى» .
٢. «لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٥,٠٠) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الإنشاء التصويري على وفق أندوچ ايدجا ومتوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون نفس المادة على وفق الطريقة التقليدية في مقياس التفكير المستقبلي البعدى» .

**حدود البحث:**

١. حد مكاني : كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية .
٢. حد زمني : الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٤ - ٢٠٢٥ .
٣. حد بشرى : طلبة المرحلة الثالثة - قسم التربية الفنية - الدراسة الصباحية .
٤. حد موضوعي : الجانب النظري / المفردات المقررة مادة الإنشاء التصويري .

**تحديد المصطلحات**

**١. أندوچ ايدجا**

عرفه (جاسم، ٢٠٢٤) : أندوچ تعليمي يبدأ المعلم فيه باستئارة المتعلمين من خلال طرح المشكلة عليهم وتشجيعهم للإجابة عليها بناء على خبراتهم السابقة في ظل جو تعاوني تفاعلي بعد تقسيمهم على شكل مجموعات متاظرة (جاسم، ٤:٢٠٢٤:٤٨) .

وتعرفه الباحثة إجرانياً: أندوچ للتعليم يبدأ به المعلم بتوزيع طلبة «المجموعة التجريبية» إلى مجموعات متقابلة غير متجانسة أحدهما تقابل الأخرى معتمدين على بيتهم المعرفية في حل المشكلة وفق أجواء نقاش تعاونية .

**٢. التحصيل**

عرفها (٢٠١٠)، **Bedworth&Albert**: قياس الدرجة التي يحققها الطالب في بعض المعارف العلمية أو التربية أو الحركية التي يمكن قياسها بالدرجة التي يحصل المتعلّم عليها في الاختبار .

**Bedworth&( Albert ٢٠١٠، p:١٣٧)** .

وتعرفه الباحثة إجرانياً: مجموعة من المعلومات والمفاهيم الخاصة بموضوعات مادة الإنشاء التصويري والتي يحصل عليها طلبة عينة البحث خلال فترة التجربة وتقياس بالدرجات .

**٣. التفكير المستقبلي**

عرفه (عبد الجيد، ٢٠١٨) : عملية رصد وتنبع للمشكلات التي تحدث في الحاضر واقتراح بدائل متعددة لما ستكون عليه المشكلات في المستقبل مع التركيز على أهمية الصورة البديلة والمتوقعة ووضع حلول غير مألوفة لها (عبد الجيد، ٢٠١٨: ٣٤٢) .

وتعرفها الباحثة إجرانياً: نشاط عقلي يبني على قدرة طلبة المرحلة الثالثة على فهم وإدراك الأحداث التي حدثت في الماضي وتناول الحاضر وأمكانية تحيلها في المستقبل وتقياس بالدرجة التي يحصل عليها المفحوص في مقياس التفكير المستقبلي البعدى المعد لأغراض البحث الحالي .

**٤. الإنشاء التصويري**

عرفه (١٩٨٩)، **Faculfy**: الاختبار المناسب للعناصر وتنظيمها في فضاء اللوحة بطريقة موصولة للأفكار ومشيرة للمشارع من وجهة نظر المنتج (Faculfy ١٩٨٩، p: ١١٢) .

وتعرفه الباحثة إجراءياً: تدريب طلبة المرحلة الثالثة على إنتاج أعمال فنية في مجال الرسم لموضوعات متعددة تتسم بتناسب الأشكال مع بعضها وتناسبها مع الأرضية والتوازن وانسجام الشكل مع المضمون ومراعاة الخطورة الخطى والمنظور اللووى والجوى العام والضوء والظل والتشريح وتحليل الألوان.

**الفصل الثاني:**

**جواب نظرية:**

**الخوار الأول : المفهوج ايدجا:**

تستند مبادئ هذا الأنموذج على دمج مبادئ مجموعة من النظريات كالنظرية «البنائية والمعرفية والبنائية الاجتماعية» وأكدوا جميع روادهم على أن المتعلم هو الكائن النشط الفعال والمحور في العملية التعليمية كونه يمتلك بالقدرة على حل المشكلة المطروحة عليه بمشاركة أقرانه في إطار مناخ تعافي مستعيناً بخبرته المعرفية السابقة وربطها بمعرفة الجديدة (مرعي وأحيللة، ٢٠٠٤: ٦٧).

**خطوات المفهوج ايدجا**

**١. مرحلة الاستئثارة : وتتكون من خطوتين هما :**

أ. **التبيّن:** يبدأ المعلم بطرح سؤالاً عن مشكلة الدرس للمتعلمين ثم يطلب منهم الإجابة عنه بالاعتماد على بنائهم المعرفية من طريق دمج معلوماتهم المخزونة بموضوع الدرس للتبيّن بحل المشكلة.

ب. **عرض المشكلة:** يعرض المعلم المشكلة على جميع المتعلمين الصيف بطريقة تحذير انتباهم وتنبر تفكيرهم وتحفزهم اتجاهها وهذا يتم من خلال عرضها باسلوب ممتع يكون على شكل قصص أو مجاميع من صور متعددة أو أفلام تعليمية (الخزرجي، ٢٠١١: ٩٨).

**٢. مرحلة الخوار المتبادل : وتكون هذه المرحلة من خطوتين هما :**

أ. **العصف الذهني التعاوني:** يوفر المعلم بيئة تعليمية مناسبة للمتعلمين بحيث يمنحهم من خلالها الفرصة بالمشاركة والنقاش وطرح ما يدور لديهم من تدوّيات وأسئلة حول المشكلة المطروحة ثم يقوم المعلم باختيار الصحيح منها وتدوينها على السورة بقلمة خرائط مفاهيمية (رزوقي وآخرون، ٢٠١٦: ١١).

ب. **المجموعات المتقابلة:** يتم تقسيم المتعلمين إلى مجموعات تقابل إحداها الأخرى ثم تقوم كل مجموعة بإعطاء الحلول للأسئلة المطروحة وتبرير إجابتها للمجموعة المتناظرة في ظل أجواء تسودها لغة الخوار والنقاش التفاعلي الابجبي للوصول إلى اتفاق المجموعات جميعها على الحلول النهائية. (جاسم، ٢٠٢٤: ٣٣).

٣. **مرحلة التوضيح:** بعد معرفة المتعلمين مشكلة الدرس المطلوب حلها وتقنه من الحلول النهائية لها يقوم المعلم بمراجعة تلك الحلول المكتوبة على السورة في صورة خرائط مفاهيميه وإجراء حوارات مع المتعلمين كافة من أجل التعقيب عليها بغية تصحيح الأخطاء لديهم معبقاء الإجابات الصحيحة وحذف الإجابات الخاطئة وتبرير تلك العملية ثم يقوم المعلم بعد ذلك بالإعلان عن موضوع الدرس وإعادة شرحه بخطواته الواضحة بغية تصحيح الأخطاء وتعزيز الإجابات الصحيحة لديهم (الخزرجي، ٢٠١١: ١٠٨).

**٤. مرحلة التطبيق : وتكون من ثلاث خطوات :**

أ. بعد تعلم المتعلمين مفاهيم جديدة يطلب المعلم من الجميع المقابلة مرة أخرى أن تقوم كل مجموعة بطرح أسئلة جديدة ومتباينة لأسئلة أو مشكلة الدرس التي تم حلها بينما تقوم المجموعة المتناظرة لها بعمليات التفكير والتوصيل إلى الحلول بناء على الفهم الصحيح للدرس والغرض من طريقة القيام بهذه معرفة مدى فهم واتقان كل متعلم مفاهيم الدرس (عبدالله، ٢٠٢٣: ٦٣).

ب. أن يقوم المعلم بإعطاء المتعلمين كافة مجموعة من التمارين على أن تتم الإجابة عليها بصورة فردية وكتابية بغية التأكيد من وصول المعلومات التي تم تعلمها إلى كافة المتعلمين وفي حالة اكتشاف هناك خلل



لديهم سوق يقوم بإعطاء التغذية الراجعة لهم وتصحيحها .  
ج. جعل عملية التعليم مستدمرة لدى المتعلمين بعطي المعلم الواجب البيق ويكلف كل معلم بالإجابة  
عنه للتأكد من فهم المعلومات والحقائق التي تم اكتسابها (نبيل، ٢٠٠٠: ٧٨).

#### أهمية المفهود أيدجا

١. يساعد المتعلم على القيام بعملية دمج بين معلوماته السابقة المتواجدة في بنائه المعرفية والمعلومات الجديدة للوصول إلى تعلم ذا معنى .
٢. يسهل على المتعلم فهم المفاهيم الصعبة والتي يتعذر عليه فهمها بطرق التدريس التقليدية .
٣. يعمل على اكتساب المتعلم مهارات التفكير المستقبلي والتي تكمن من حل المشكلات عن طريق التخطيط المنظم والاستقصاء والتجربة (زابر وآخرون، ٢٠١٣: ١١٩).
٤. يهدف إلى رفع مستوى تحصيل المتعلم وأكتسابه مهارات التفكير المعددة بحيث تكمن من فهم المبادئ والقواعد للمادة العلمية .
٥. تعلم المهارات الاجتماعية كالحوار والنقاش والقدرة على أقناع الآخرين برأيه وإيصال أفكاره إليهم .
٦. يسعى جعل المتعلم متفاعلاً ويعمل على تحفيزه وزيادة نشاطه ودافعيته للتعلم . (رزوقي وآخرون، ٢٠١٦: ٢٠٢).

#### صعوبات تطبيق المفهود أيدجا

١. يستغرق تنفيذ المفهود في التدريس وقتاً طويلاً يفوق الوقت المحدد للوحدة الدراسية .
٢. كثرة عدد المتعلمين داخل الصف الدراسي قد يضعف من قدرة المعلم في حبطة المهدوء والمسكينة .
٣. هدر الكثير من الوقت بين المجموعات المقابلة بسبب الاستماع والتحدث فيما بينهم لتبادل الآراء . (جامس، ٢٠٢٤: ٤١).

#### الطور الثاني : التفكير المستقبلي

يعبر توارثات عن التفكير المستقبلي بأنه « عملية عقلية يقوم بها الفرد لفهم ما يعرض له في حياته اليومية من المشكلات وقدرته على فرض فروض متعددة للوصول إلى علاقات ارتباطية غير خبراته السابقة ومعلوماته القائمة ومن ثم البحث حلول وتقدم النتائج وهذه العمليات تتطلب التساؤل ، والبحث والقصي ، والخيال لتحويل الأفكار إلى صور ذهنية أو أفكار « (المطيري، ٢٠١٨: ٥٩).

مهارات التفكير المستقبلي

هناك أربع مهارات رئيسية للتفكير المستقبلي وهي كما يلى :

١. مهارة التخطيط المستقبلي : وهي « مقدرة الفرد في إعداد استراتيجية للمستقبل وتنظيم الخطوات التي سيعتها في إحداث التغيير في حياته » (أبو شقر وعقل، ٢٠١٦: ٧).
٢. مهارة حل المشكلات المستقبلية : وهي « المهارة التي تمكن الفرد من إيجاد الحل للمشكلة الحاصلة أو القضية معينة أو المسألة المطروحة أو المهارة المتبعه في تطبيق استراتيجيات تهدف حل مشكلة ضمن خطوات منتظمة وبأسرع وقت وجهد » (هاني، ٢٠١٦: ٩٤).
٣. مهارة التخيل المستقبلي : هو « إمكانية تفسير الحقائق بطريقة توادي إلى تحسين الحياة وهذا النوع من التفكير تستعمل فيه الحقائق حل المشكلات في الحاضر والمستقبل بمعنى تصور أشياء أو حوادث لم ندركها من قبل ولم تدخل في نطاق التجارب الماضية للفرد » (مازن، ١٣٤، ٢٠١٣: ١٣٥).
٤. مهارة التوقع المستقبلي : هي « بيان محدد يدل على أن هناك شيئاً ما سوف يحدث في المستقبل فيهي المهارة التي تستخدم من جانب شخص ما يفكر فيما سيحدث في المستقبل فيهي عملية ذهنية تعتمد على



قدرة الأفراد على استخدام معلوماتكم السابقة وواعفهم الحالي لبناء الواقع الذي سيكون عليه الظواهر واطشكلاط مستقبلياً» (سليمان، ٢٠١٧: ٢٠). .

متطلبات تنمية التفكير المستقبلي

١. العمل على خلق بيئة صافية تفاعلية بين المعلم والتعلم .

٢. تطبيق خطوات الأثوذج أو الاستراتيجية بصورة تشد دافعية المتعلمين للتعلم (حافظ، ٤٠-٣٩: ٢٠١٥) .

٣. استعمال أساليب متعددة في التقويم لراعاة الفروق بين المتعلمين مما تشجعهم على التفكير وتنمية مهاراتهم (زيادة، ٢٠٠٨: ٢٥) .

٤. احترام آراء المتعلمين وأفكارهم التي يطرحونها وتوجيه تلك الأفكار بشكل صحيح .  
(مصطفى، ٢٠٠٨: ٣٠) .

#### أهمية مهارات التفكير المستقبلي

١. يسمح بتصور أحداث مستقبلية محتملة الخدوث مما يؤدي إلى التكيف مع هذه الأحداث المحتملة ويسمح بتجاوزها .

٢. تكمن أهميته في التخطيط وصنع القرار والتنظيم (عبد الرحيم، ١٢: ٢٠١٥) .

٣. تساعد المتعلم على التغير على جميع المستويات وتنميته تربية شاملة عبر خلق بيئة صحية لتخاذل قرارات واعية وعميقة (عبد الجيد، ٤٢٢: ٢٠١٨) .

٤. يصنع جواً مثالياً لضمان التحول نحو مستقبلاً متوازناً لتحقيق الأهداف قصيرة المدى وطويلة المدى .

٥. توظيف مهارات التفكير العليا مثل: الابتكار والإبداع ، والتفكير الناقد ، واتخاذ القرار .  
(النواب وآخرون، ٢٠١٨: ٢٣١) .

#### معيقات تنمية مهارات التفكير المستقبلي

١. النظر للتدريسي على أنه صاحب الكلمة الأولى والأخيرة داخل القاعة الدراسية .

٢. الاعتماد على السورة فقط في غالب الأحيان دون استخدام وسائل تنمية حديثة (زيادة، ٢٩: ٢٠٠٨) .

٣. طرح التدرسيين لأسئلة محدودة وتلقي أجوبة من عدد من الطلاب النشطين أو المتفوقين الذي يؤدي إلى حرمان بقية الطلاب من طرح أفكارهم أو استفسارائهم أو عدم السماح لهم بطرح أسئلة خارج موضوع الدرس مما يحد من التفكير لديهم .

٤. تعت بعض التدرسيين لوجهات نظرهم ورفض تقبل أفكار الطلاب التي تعارض مع أفكارهم مما يؤدي إلى تشنّه جيل يميل إلى الرضوخ للأوامر ، فالتدريسي يكافى الطالب الذي يتصرف بالهدوء والذي يقلل أي آراء يقولها دون أن يناقشها (سليمان، ٢٠١٧: ٣٤) .

#### الخور الثالث: الإنشاء التصويري

تعد الفنون الإنسانية جماء فنون تجمّع العناصر لإيجاد تكوين جديد إذ يعتمد وجود العمل الفني على التكوين الفني له بحيث ينبع شكلًا معبراً عن قدرة الفنان من إطلاق طاقاته وصولاً إلى العمل الفني الذي يحمل طابعه المميز من حيث الشكل (مالر، ١٩٩٣: ٢٢٨) .

ويشير (بول كلي) إلى أهمية عمليات التكوين قائلاً بأن «اللوحة تقدم تدريجياً من خلال أبعاد عديدة ومهمة وليس من المناسب الإشارة إليها بعد ذلك على أنها عملية تركيب أو بناء بل يجب أن نعطيها اسم التكوين» وهذا لابد من الإشارة إلى تداخل مفهوم التكوين مع مفهوم الإنشاء إذ تترجم كلمة **Composition**« إلى العربية بأحد المفهومين دون تغيير بينهما .

أنواع التكوين «الإنشاء» التصويري



م « رودروف Rudrouf » بدراسة أكثر حداثة عن أشكال أو أحاط التكوين وميز فيها الأنواع <sup>أثنية</sup> :

**التكوينات الانتشارية أو تكوينات الاتساع** : وفيها تكون الوحدات موزعة بطريقة متجلسة ومنتظمة بـ مركز للإشعاع أو نقطة للتركيز أو التأكيد كما في حالة التصاویر الفرنسية الدقيقة أو المصغرة .

**التكوينات الإيقاعية** : وهنا يوجد إيقاع فراغي أو إيقاع في التوزيع السجي للمساحات مع وجود لقطاط زكيز ، وهي على ثلاثة أنواع :

**التكوينات الحورية** : وفيها تنظم المكونات حول محور مركزي خاص بالشكل الرئيسي ومجموعة أشكال الرئيسية الأخرى التي تتركز على عدد من المحاور .

**التكوينات المركبة** : وفيها تتشعب المكونات أو تصدر أو تتعلق ب نقطة مركبة للجاذبية .

**التكوينات القطبية** : وتكون من شكلين متقابلين أو مجموعتين من الأشكال المقابلة توجد بينهما لاقة حركة ديناميكية Arnheim ١٩٥٤، p: ٣٦٧ ) .

#### نماذج تكوينات يعتمد في إنشائها على الخطوط وأهمها :

**التكوين الأفقي** : تعمل الخطوط الأفقية كأرضية أو كقاعدة لكل ما فوقها فضلاً عن الوظيفة الرمزية تعبر البصري ، فالخطوط المستقيمة الأفقيّة توحى بالثبات والهدوء والاستقرار ... إلخ والخطوط الأفقية مختلفة في السمك والطول والوضع تثير الإحساس بالإيقاع والتتنوع أما الخطوط الأفقية المتمالة فإنما ر الإحساس بالملل والرتبة لهذا فقد يخطوط رأسية لإقامة التوازن مع القوى الديناميكية التي تجري في اتجاه الأفقي إذ تعمل خطوط مرشدة للعين إلى مركز السيادة في اللوحة ، لهذا فإن تواجد هذه الخطوط الرأسية والمائلة ) بين الأشكال ما هي إلا بمثابة خطوط وأشكال ثانوية مساعدة لربط العلاقات وزيادة تم الإنشاء بين مساحتها الأساسية ( البياني ، ١٩٩٦: ٣٤ ) .

**التكوين الرأسي** : وتكون السيادة فيه للخطوط الرأسية للأشكال داخل اللوحة وترمز هذه الخطوط ، القوة النامية والشموخ والوقار وبتكرارها يزداد الإحساس بالصلابة والقوة للإشكال ومن المستحب لم الخطوط الرأسية بخطوط أفقية مع الاستمرار في السيادة للخطوط الرأسية وتدعى بـ « الخطوط إبطة » وقد تكون مستقيمة أو مقوسه وتقوم على كسب الأشكال الرأسية وحداثها فضلاً عن إكساب وحة عمقاً وتحتفل الخطوط الرابطة في الواحها عن ألوان الموضوعات الرأسية الأمامية أو تختلف درجة دقتها وتكون معلنة للمساحات فيخلفية اللوحة ( مالنر ، ١٩٩٣: ١٦٥ ) .

**التكوين القائم على الخطوط المنحنية ، الدوائر ، الحلزونيات** : وتكون السيادة للخطوط المنحنية لدوائر والحلزونيات في أشكال اللوحة ، إذ تعمل الخطوط المنحنية على « تحقيق الوحدة بين أجزاء فرقه في اللوحة وبتكرار المحننات ذات الطبيعة الموجية إنما تعبّر عن ديناميكيات حيوية ويتوقف ديد الإحساس الناتج عنها على اتجاهها ومدى شدّة أو رخاؤه الأختناءات ومعدل تكرارها مع علاقتها خطوط الأخرى سواء كانت رأسية أم أفقيّة أم منحنية » ( رياض ، ١٩٧٦: ٩٥ ) . أما الدائرة فهي « لسلة من المحننات المتصلة وهي رمز للأبدية ولللحماية ولا تشير إلى اتجاه معين ولكنها كلّ قائم بذاته إنما في حالة تعادل دائمًا ويرى الكثيرون أن للدائرة سحر للعين وشكل سهل قدر على جذب النظر وهو ، فضلاً عن أنها لا تخضع لقواعد النسب يقدر ما تخضع له المستطيل أو المربع » وتعد الحلزونيات ، « مشتقات الدوائر والمحننات ، فعند النظر إلى طبيعة الحلزون الذي له جانب متسع المحننات آخر ضيق المحننات فإنه يميل إلى معان وأحاسيس داخل اللوحة فمثلاً لوجدنا أن الأحساس الحركية في بعضها الوحدات البصرية قد بدأت من الجانب الأوسع وانتهت نحو الجانب الأضيق لتؤدي بالفرج ١٩٥



بعد الصيغ « (عبو، ١٩٨٢: ٨٩) .

٤. التكوين القائم على الخطوط المائلة : ويكون « السيادة للخطوط المائلة داخل اللوحة إذ تعطي الخطوط المائلة إحساساً حركياً تصاعدياً أو تنازلياً والخط المائل معها بالطاقة تبعث نحو الاتجاهين الرأسى والأفقي وبشير الإحساس بالترقب ، فتارةً يستقيم ليكون رأسياً أو يزيد ميله ليصبح أفقياً ، وبشير الميل في جسم أو أي كتلة إحساساً بأن ذلك الجسم أو الكتلة في طريقه إلى السقوط أي يشير إلى الوضع غير المنزد والإحساس بعدم اتزان الجسم المائل يصاح بوضع جسم أو كتل مائلة أيضاً تعمل كدعامة لحفظ توازن تلك الأجسام أو الكتل المائلة » (سكوت، ١٩٦٨: ٨٤) .

٥. التكوين المثلث : « تثير هذه التكوينات التي تكون على شكل هرمي أو مثلث إحساساً بالرسوخ وبقوّة درامية يتعذر أن يبهرها أي تكوين آخر فالهرم والمخروط أجسام تميّز به هذه الخصائص » (البياتي، ١٩٩٦: ٥٩) . ويكون موضع مركز السيادة في قمة الهرم (المثلث) ، إذ « تعد القمة في التكوين الهرمي أو المثلث هي « النسب مكان للموضع الرئيس ويعمل الضلعان الهرميان الوهيين المائلان في المثلث كخطوط مرشدة للعين بل قد يكفي تواحد الموضوعات الرئيسة في نفس الخطوط الوهمية » . (رياض، ١٩٧٦: ٨٥) .

### الفصل الثالث:

#### منهجية البحث وإجراءاته:

**منهجية البحث :** اعتمدت الباحثة المنهج التجاري في بناء إجراءات بحثها .

**التصميم التجاري :** اختارت الباحثة التصميم التجاري للعينتين المستقلتين ذات الاختبار البعدى ، إذ يتطلب هذا النوع من التصميم اختيار نوعين من العينة يتم تدريس أحدهما تجربة على وفق المتغير المستقل (أغودج ايدجا) والأخرى ضابطة بالطريقة الاعتيادية ، كما موضح في الجدول (١) .

جدول (١)

| المجموعة  | المتغير المستقل    | المتغير التابع     | أداة البحث               |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| التجريبية | النموذج ايدجا      | التحصيل            | الاختبار التصحيلى        |
| الضابطة   | الطريقة الاعتيادية | والتفكير المستقبلى | وتقدير التفكير المستقبلى |

#### التصميم التجاري في البحث:

**مجمع البحث :** تكون مجمع البحث الحالى من طلبة « قسم التربية الفنية - كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية / الدراسة الصباحية » ويبلغ عددهم (٦٣٢) يوزعون على (٤) مراحل دراسية للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ .

**عينة البحث :** بما أن مادة الإنشاء التصويري مقررة في منهج المرحلة الثالثة لذلك تم اختيار العينة بصورة قصديه طلبة هذه المرحلة بهدف توفير سلامة التصميم التجاري وقد بلغ عددهم (١٦٦) ، وبالطريقة العشوائية البسيطة تم تحديد القاعدة (١) بـ « المجموعة التجريبية والتي سيتم تدريسها وفق أغودج ايدجا وبعدد (٣٩) » والقاعدة (٤) تتمثل « المجموعة الضابطة وبعدد (٤٠) والتي ستدرس على وفق الطريقة الاعتيادية».

#### مستلزمات البحث:

أ. **الخواص الدراسية :** تقيد البحث مادة الإنشاء التصويري بالمفردات المحددة من قبل القسم للمرحلة الثالثة - الفصل الدراسي الأول ومحاسب نظام الكورسات للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ .

ب. **الأهداف السلوكية :** تم صياغة الأهداف على المستويات الأولى للمجال المعرفي من تصنيف بلوم

وبلغ عددها (٤٠) هدفاً سلوكياً ومن أجل إثبات صلاحيتها تم عرضها على مجموعة من الحكماء بطرائق تدريس الفنون وبعد الاطلاع على آرائهم تبين أن جميعها حصلت على نسبة اتفاق (%) ٨٠ و بذلك تم الإبقاء عليها والاستفادة منها لأغراض تجربة البحث.

- **إعداد الخطط التدريسية :** في ضوء المحتوى الدراسي مادة الإنشاء التصوري وأهدافها السلوكية تم توزيع مفردات المادة إلى (٩) خطط تدريس بأنموذج أيدجا « للمجموعة التجريبية » وبالطريقة الاعتيادية « للمجموعة الضابطة » وغرضت على مجموعة من الخبراء معرفة آرائهم بشأنها وفي ضوء ملاحظاتهم عدت الخطط مقبولة ومن الممكن تفيذهما في البحث الحالي.

**ادوات البحث :** من أجل الوصول إلى تحقيق هدف البحث تم بناء اختبار لقياس التحصيل في مادة الإنشاء التصوري ومقاييس معرفة مهارات التفكير المستقبلي لدى الطلبة :

١. **اخبار التحصيل :** أعدت الباحثة الاخبار من الفقرات الموضوعية المكون من (٣٥) فقرة نوع « ٢٥ فقرة الصواب واخطأ و ١٠ فقرات اختيار من متعدد ذات بدائل أربعة » شملت جميع فقرات الاخبار محتوى مادة الإنشاء التصوري ثم عمدت على إثبات صدق الاخبار الظاهري والمحتوى من خلال عرضه على مجموعة من الخبراء وبناءً على رأيهم بالاتفاق على قبول الفقرات بدون حذف أو إضافة تحقق صدقه وتم التأكيد من ثبات الاخبار باستعمال معادلة الفا - كرونياخ ويبلغ معامل الثبات (٠,٨٥) وهو يمثل معامل ثبات عالي و بذلك أصبح من الممكن تطبيق الاخبار التصيلي في نهاية التجربة .

٢. **مقاييس مهارات التفكير المستقبلي :** بعد قراءة الباحثة للرسائل والأطروحين التي احتجت مهارات التفكير المستقبلي وجدت هناك أربع مهارات رئيسية للتفكير المستقبلي وهي « مهارات التخطيط المستقبلي ، مهارات حل المشكلات المستقبلية ، مهارات التخييل المستقبلي ، مهارات التوقع المستقبلي » وفي ضمنها صممت الباحثة مقاييساً ينبعون من « ٢٣ » فقرة يحتوي على خمسة بدائل هي « ضعيفة جداً ، ضعيفة ، متوسطة ، عالية ، عالية جداً » ويتم تصحيحه ضمن معيار « ٥-٥١ »، وتحددت درجة المقياس الكلية بال مدى « ٢٣ - ١١٥ » وتمدف الحصول على الصدق الظاهري للمقياس وصدق الاتساق الداخلي تم عرضه على المختصين وعلى وفق آراء الحكماء حصلت تعديلات بعض فقراته وتم إعادة صياغتها وحساب ثباته بطريقة التجزئة النصفية حيث بلغت قيمة معامل الثبات (٠,٨٢) وتعد قيمة مقبولة كونها تعدد أكثر من (٠,٧٠) (Alderman, ٢٠٠٧, p: ٣٤٢). وهذا ما يدل على إمكانية استعماله في الحكم على امتدادات عينة البحث لهارات التفكير المستقبلي .

**تطبيق التجربة :** باشرت الباحثة في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤/٩/٢١ بتنفيذ التجربة والقيام بإجراء عمليات تكافؤ المجموعتين ثم طبقت خطط تدريس المادة التي أعدتها « للمجموعة التجريبية على وفق أنموذج أيدجا »، وبالطريقة الاعتيادية للمجموعة الضابطة وبعد الانتهاء من تدريس المفردات طبقيت عليهم أدوات البحث « الاخبار التصيلي ومقاييس مهارات التفكير المستقبلي » ثم عملت على تصحيح إجاباتهم وتدوين درجاتهم لعرض تفسيرها إحصائياً وبذلك انتهت تجربة البحث في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٤/١٢/٢٣ .

**الوسائل الإحصائية :** اتبعت الباحثة برنامج « spss ». في تحليل البيانات الإحصائية للحصول على النتائج : الفصل الرابع :



### نتائج البحث وتوصياته:

#### عرض نتائج البحث:

- لاختبار صحة الفرضية الصفرية الأولى ، تم استعمال الاختبار الثاني (t-Test) «لعينين مستقلتين» لإيجاد الفروقات بين المتوسطين درجات مجموعة البحث «تجريبية وضابطة» في الاختبار التحصيلي البعدى ، كما في جدول (٢).

**جدول (٢)**

| الدالة الإحصائية عند مستوى (٠,٠٥) | قيمة (t - Test) الجدولية المحسوبة | درجة الحرية | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | عدد أفراد العينة | المجموعتان       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| دالة إحصاء                        | ٢                                 | ٢,٢٠٤       | ٧٧                | ٨٢,٥٣<br>١٢,٢٧١ | ٣٩<br>٤٠         | تجريبية<br>ضابطة |
|                                   |                                   |             |                   | ٥٨,٥١           |                  |                  |

تبين من الجدول (٢) بأن قيمة (t-Test) التجريبية (٤,٢٠٤) كانت أكبر من القيمة الجدولية (٢) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ، مما يؤكد حدوث فرق إحصائي بين المتوسط الحسابي لدرجات طلبة المجموعة التجريبية التي درست بأغودج ايدجا في اختبار التحصيل بمادة الإنشاء التصويري بالموازنة مع الطريقة الاعبادية لطلبة المجموعة الضابطة .

- الناكم من صحة الفرضية الصفرية الثانية ، أيضاً استخدمت الباحثة الاختبار الثاني (t-Test) «لعينين مستقلتين» ، للتحقق من الفرق الإحصائي بين المتوسط الحسابي لدرجات المجموعتين «التجريبية والمجموعة الضابطة» في مقياس التفكير المستقبلي ، كما في جدول (٣) .

**جدول (٣)**

نتيجة اختبار (t-Test) بين المتوسط الحسابي لدرجات المجموعتين في مقياس التفكير المستقبلي

| الدالة الإحصائية عند مستوى (٠,٠٥) | قيمة (t - Test) الجدولية المحسوبة | درجة الحرية | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | عدد أفراد العينة | المجموعتان |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|
| دالة إحصاء                        | ٢                                 | ٣,٧٩٦       | ٧٧                | ٢,٩٧٢<br>٣,٠٨٠  | ١٥,٣٩<br>١٢,٨٢   | ٣٩<br>٤٠   |
|                                   |                                   |             |                   |                 |                  |            |

لقد أظهر الجدول رقم (٣) بأن القيمة (t-Test) التجريبية (٣,٧٩٦) هي أعلى من القيمة الجدولية (٢) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ، مما يثبت هناك فرقاً بين المتوسطين إحصائياً ينسب لطلبة المجموعة التجريبية التي اعتمدت أغودج ايدجا في مقياس التفكير المستقبلي وعليه تم رفض الفرضية الصفرية .

#### تفسير النتائج:

من خلال عرض وتحليل نتائج الاختبار والمقياس تبين أن هناك فروقاً بين مجموعة البحث ولصالح المجموعة التجريبية التي درست بأغودج ايدجا في المتغيرات التابعة وترجع الباحثة سبب هذه الفروقات في التطور إلى :

١. أن أغودج ايدجا كان له أثر في زيادة مستوى تحصيل الطلبة في مادة الإنشاء التصويري وذلك لحدوث ارتباط بين المعارف المكتسبة بالمعرف الموجودة في ذاكرة المتعلم .
٢. عمل أغودج ايدجا على شد انتباه الطلبة وازداد من تركيزهم وتحفيزهم كما أنه وفر فرص أكبر



للحطبة للحصول على المعلومات وإثرائها من خلال إثارة وإدارة النقاش والتفاعل والخوار وزيادة مستوى المشاركة بينهم وكسر حاجز الخوف والخجل والتزدّد لديهم .

٣. أن تعلم مهارة الخوار والدفاع عن وجهة نظر معينة واقع الآخرين بما داخل القاعة الدراسية أدى إلى تنمية مهارات التفكير المستقبلي كون هذه المهارات فكرية تعكس مستوى لقافة الطلبة ومدى عمقهم الفكري ونضجهم العقلي إلى جانب قدرتهم على العرض والشرح وتنسق الحديث في حل المشكلات .

#### **الاستنتاجات:**

١. إن استعمال أثوذج ايدجا كان له أثر الإيجابي في تنمية مهارات التفكير المستقبلي في مادة الإنشاء التصوري لدى طلبة المجموعة التجريبية من طلبة المجموعة الضابطة إذ أصبحوا أكثر اندفاعاً إلى المادة مما أدى إلى ظهور نتائج إيجابية في التحصيل .

٢. أن البيئة التعليمية التي وفرها أثوذج ايدجا عملت على شد انتباه الطلبة وتحفيزهم وتحقيق توافقهم مع أنفسهم ومع بعضهم وهذا ما أكدته النتائج النهائية للبحث .

#### **الوصفات:**

١. اعتماد أثوذج ايدجا لتدريس طلبة المرحلة الثالثة في مادة الإنشاء التصوري وإثراء مدرسيهم بالخوارزميات الفكرية وطرح الأسئلة ذات العلاقة بموضوع الدرس والتي تبني بدورها مستويات التفكير العليا للطلاب وتعمق فهمهم لموضوع .

٢. التأكيد على تنمية المهارات بشكل عام ومهارات التفكير المستقبلي بشكل خاص على جميع طلبة القسم .

#### **المقتراحات:**

١. إجراء العديد من الدراسات التجريبية حول استعمال أثوذج ايدجا في متغيرات أخرى مثل التفكير «الحادي والمحوري والمركب » .

٢. تطبيق أثوذج ايدجا ومعرفة فاعليته في تدريس مواد أخرى كعلم الجمال والخطف والتحت .

٣. القيام بالمقارنة بين أثوذج ايدجا ونماذج تدريسية أخرى كاثوذج «برسلي ، بوستر ، استبيان ، وايت» في إنجازات علمية .

#### **المصادر:**

##### **المصادر العربية:**

١. حافظ ، عمار حسن ، (٢٠١٥) : التفكير المستقبلي المفهوم -مهارات- الاستراتيجيات ، ط١ ، دار العلوم للنشر والتوزيع ، القاهرة ، مصر .

٢. الغزريجي ، سليم إبراهيم ، (٢٠١١) : أساليب معاصرة في التدريس ، ط١ ، دارأسامة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .

٣. رزوقي ، رعد مهدي ، وأخرون ، (٢٠١٦) : نماذج تعليمية - تعلمية في تدريس العلوم ، ط١ ، دار الكتب والوثائق ، بغداد ، العراق .

٤. رياض ، عبد الفتاح ، (١٩٧٦) : التكوين في الفنون التشكيلية ، ط١ ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، مصر .

٥. زاير ، سعد على وأخرون ، (٢٠١٣) : طرائق ونماذج وأساليب ، ط١ ، دار المرضي للطباعة والنشر ، بغداد ، العراق .

٦. زيادة ، مصطفى ، (٢٠٠٨) : المعلم وتنمية مهارات التفكير ، مكتبة الرشيد ، السعودية .

٧. سكوت ، روبرت جيلام ، (١٩٦٨) : أساس التصميم ، ت ، محمد محمود ، دار النهضة للطباعة ، القاهرة ، مصر .

٨. عبو ، فرج ، (١٩٨٢) : علم عناصر الفن : ج ١ ، دلفين للطباعة والنشر ، ميلانو ، إيطاليا .

٩. مالر ، فرديك ، (١٩٩٣) : الرسم كيف تندوقة (عناصر التكوين ) ، ت ، هادي الطائي ، مراجعة سليمان الواسطي ، ط١ ، دار الشؤون الثقافية ، بغداد ، العراق .

١٠. مصطفى ، محمد ، (٢٠٠٨) : سلسلة أوراق منهجية (بنية عن الدراسات السابقة) ، مركز الدراسات المستقبلية ،



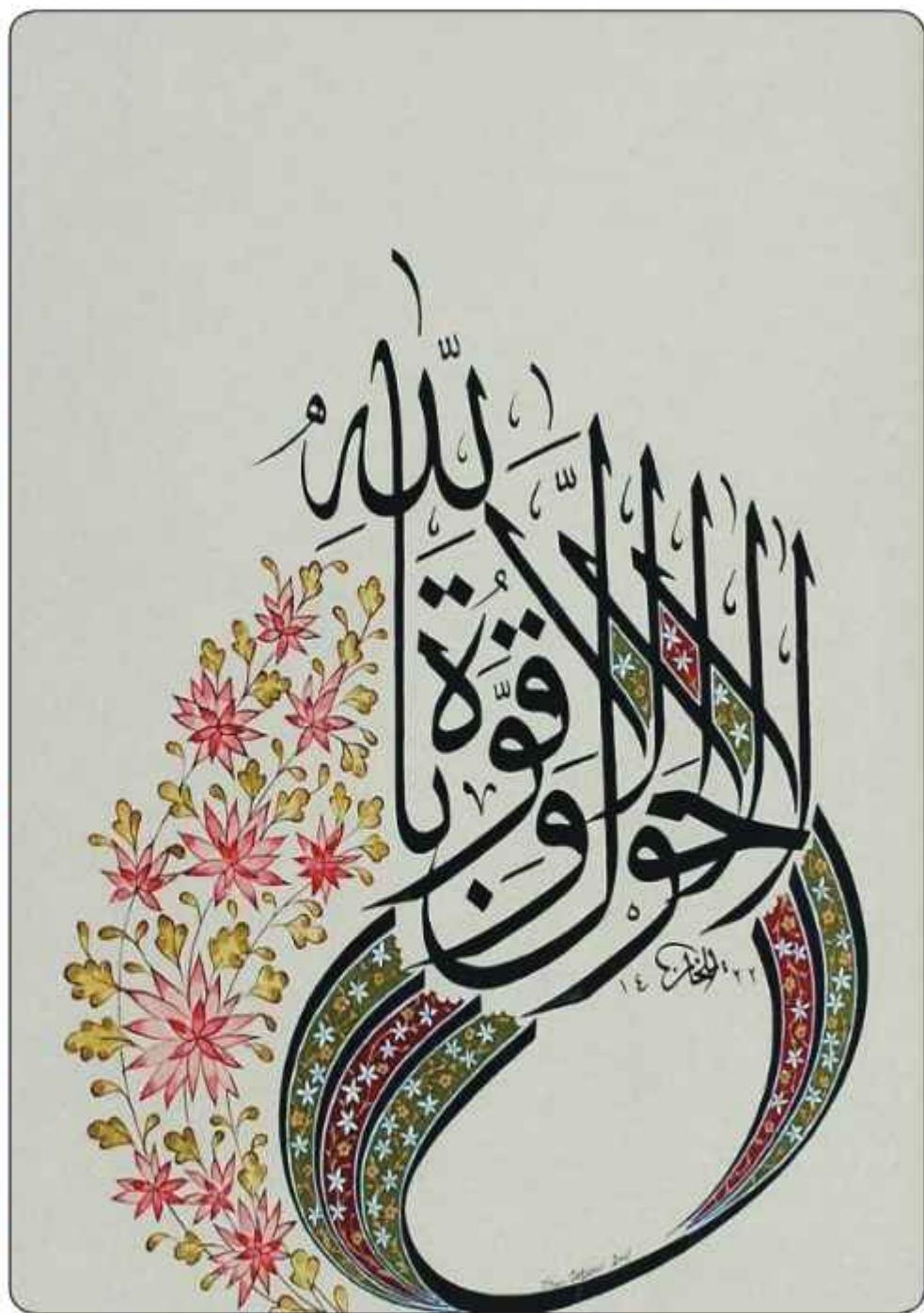
١١. مرعي ، أحمد توفيق والحليل ، محمد محمود ، (٢٠٠٢) : طرق التدريس العام ، ط١ ، دار المسيرة للطباعة والنشر ، عمان ، الأردن .
١٢. نبيل ، أحمد عبد الهادي ، (٢٠٠٠) : ثناوح تربوية تعليمية معاصرة ، ط١ ، دار وائل للطباعة و ، عمان ، الأردن .
١. البشري ، نجم عبد الله عسقل ، (١٩٩٦) : تصميم برنامج تعليمي ملادة الإنشاء التصويري في كليات الفنون الجميلة ، (اطروحة دكتوراه غير منشورة) ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد ، بغداد ، العراق .
٢. جاسم ، أنسام خالد ، (٢٠٢٤) :ثرثرة مفهودج ايدجا في تحصيل قواعد اللغة العربية عند طلاب الصف الرابع الادبي . (رسالة ماجستير غير منشورة) ، كلية التربية الأساسية ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق .
٣. عبد الله ، هند أحمد أبو السعود ، (٢٠١٨) : فاعالية منهاج تعليمي بأ MQDجودج ايدجا في تحسين نواتج التعلم لبعض مهارات بساط الحركات الارضية بالخواصيات الفنية للطلاب ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ، جامعة كربلاء ، كربلاء ، العراق .
٤. عبد الحميد ، هند أحمد أبو السعود ، (٢٠١٨) : فاعالية برنامج قائم على النظرية البنائية الاجتماعية لتنمية المفاهيم التاريخية ومهارات التفكير المستقبلي والدافعة للإنجاز لدى طلبة المرحلة الثانوية ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية ، قسم المناهج وطرق التدريس ، جامعة عين شمس ، مصر .
٥. أبو شقر ، محمد وعقل ، مجدي ، (٢٠١٦) : تموذج مقترن لإعداد معلم المرحلة الأولى في ضوء التفكير المستقبلي ، ورقة عمل مقدمة للعمل لليوم الدراسي الذي يعنوان إعداد معلم المرحلة الأساسية في ضوء المستجدات العلمية والتكنولوجيا ، الجامعة الإسلامية ، فلسطين .
٦. سليمان ، خاني محمد ، (٢٠١٧) : فاعالية برنامج قائم على المستجدات العلمية في تنمية التفكير المستقبلي وتقدير العلم وتجهيز العلماء لدى طلاب الشعب العلمية بكلية التربية ، مجلة التربية العلمية ، الجلد ٢٠ ، العدد ٦ ، مصر .
٧. عبد الرحيم ، محمد ، (٢٠١٥) : تموذج تدريسي مقترن في ضوء نظرية التعلم المستند إلى الملح لتنمية التفكير المستقبلي وإدارة الذات لدى طلاب المرحلة الثانوية الدارسين لعلم الاجتماع ، مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية ، العدد ٧٥ .
٨. المطيري ، وفاء بنت سلطان ، (٢٠١٨) : تحليل محتوى مقرر الفيزياء للصف الأول الثانوي في ضوء مهارات التفكير المستقبلي ، مجلة رسالة التربية وعلم النفس ، العدد ٦١ ، ص ٥٩ .
٩. مازن ، حسام الدين محمد (٢٠١٣) : تنمية الخيال العلمي الإلكتروني في مناهجنا الدراسية في مصر و العالم العربي : رؤية استشرافية لما بعد عصر الحداثة ، المؤشر العلمي الدولي الأول - رؤية استشرافية لمستقبل التعليم في مصر و العالم العربي في ضوء التغيرات المجتمعية المعاصرة ، جامعة المنصورة - كلية التربية ومركز الدراسات المعرفية بالقاهرة ، معج ١ ، ١٥١-٩٩ ، مصر .
١٠. الواب ، ناجي محمود وآخرون ، (٢٠١٨) : التفكير المستقبلي وعلاقته بما وراء الانفعال لدى طلبة الجامعة ، مجلة كلية التربية الأساسية ، الجلد ٢٤ ، العدد ١٠٠ ، ص ٨ .
١١. هاشم ، مرفت حامد ، (٢٠١٦) : فاعالية مقرر مقترن في بiology الفضاء لتنمية مهارات التفكير المستقبلي ومهارات التفكير التأملي لدى طلاب شعبة البيولوجي بكليات التربية ، الجملة المصرية للتربية العلمية ، العدد ٥ .

#### المصادر الأجنبية

- Albert & Bedworth, E. (2010): «The Dictionary of Health Education», 1  
 (Oxford University Press, New York (U.S.A))
- Arnheim, R. (1954): Art and Visual Perception: A Psychology of the Creative Eye, University of California Press, Berkeley
- Faculfy , (1989): Guiding and Arther Famous Artists Painting Course, 3  
 form, still life and perspective

فصلية تعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٧)

السنة الثالثة ذو القعدة ١٤٤٦ هـ آيار ٢٠٢٥ م



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٧)

السنة الثالثة ذو القعدة ١٤٤٦ هـ آيار ٢٠٢٥ م

*Website address*  
*White Dome Magazine*  
*Republic of Iraq*  
*Baghdad / Bab Al-Muadham*  
*Opposite the Ministry of Health*  
*Department of Research and Studies*  
*Communications*  
*managing editor*  
*07739183761*  
*P.O. Box: 33001*

*International standard number*

*ISSN3005\_5830*

*Deposit number*

*In the House of Books and Documents (1127)*

*For the year 2023*

*e-mail*

*Email*

*off reserch@sed.gov.iq*

*hus65in@gmail.com*





فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٧)

السنة الثالثة ذو القعدة ١٤٤٦ هـ ٢٠٢٥ م آيار

***General supervision the professor***

***Alaa Abdul Hussein Al-Qassam***

***Director General of the***

***Research and Studies Department editor***

***a . Dr . Sami Hammoud Haj Jassim***

***managing editor***

***Hussein Ali Muhammad Hassan Al-Hassani***

***Editorial staff***

***Mr. Dr. Ali Attia Sharqi Al-Kaabi***

***Mr. Dr. Ali Abdul Kanno***

***Mother. Dr . Muslim Hussein Attia***

***Mother. Dr . Amer Dahi Salman***

***a . M . Dr. Arkan Rahim Jabr***

***a . M . Dr . Ahmed Abdel Khudair***

***a . M . Dr . Aqeel Abbas Al-Raikan***

***M . Dr . Aqeel Rahim Al-Saadi***

***M . Dr .. Nawzad Safarbakhsh***

***M . Dr . Tariq Odeh Mary***

***Editorial staff from outside Iraq***

***a . Dr . Maha, good for you Nasser***

***Lebanese University / Lebanon***

***a . Dr . Muhammad Khaqani***

***Isfahan University / Iran***

***a . Dr . Khawla Khamri***

***Mohamed Al Sharif University / Algeria***

***a . Dr . Nour al-Din Abu Lihia***

***Batna University / Faculty of Islamic Sciences / Algeria***

***Proofreading***

***a . M . Dr. Ali Abdel Wahab Abbas***

***Translation***

***Ali Kazem Chehayeb***