

تعليم التفكير ونظريان تعليم التفكير Teaching Thinking Skills and its Theory

BY

Dr. Abubakar Aliyu Abbas Zagezagi: Department of Arts and Social Science Education, Ahmadu Bello University, Zaria; E-mail: aazagezagi@gmail.com/08068427146

Abstract

The paper talks about the thinking skills theory it looks at the relevance, of psychology in in Education and how it can be used to teach Islamic studies and Arabic. The paper brought out the meaning of thinking strategies the theory of thinking according to some scholars. Eventually, it brought out the beauty of Arabic literature when taught with thinking strategies. The researcher suggests making this topic to write project, Journals, and Thesis.

العنوان: تعليم التفكير ونظريات تعليم التفكير Teaching thinking skills and its theory

المقدمة:

التفكير أمر أساسي للإنسان، وهو أمر فطري منذ جيلة الإنسانية، وبه يتميز الإنسان بالبهائم، وعلى هذا فلا بد أن يكون مفكر الماله من الموهبة الذهنية، التي تنبعث الأفكار، فلا يكاد يعمل شيئا إلا إذا تفكر، ووجد فيه المخرج عليه ثم يمضي فيه يقول المولى جل جلاله: أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْفَرِّاءَ أَمْرَ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا ﴿٢٤﴾ [محمد: ٢٤]

ومعنى هذا لا يستعلمون قلوبهم ويتفكرون، وهذا ينبعث منه روح المعاني العقلية لدلالة القلوب التي تحرك الأذهان للتفكير. ويقول جلا ثناؤه: أَوَلَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنْفُسِهِمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَأَجَلٍ مُّسَمًّى وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ بِلِقَائِي رَبِّهِمْ لَكَفُرُونَ ﴿٨﴾ [الروم: ٨]

وهذا يشير على التفكير، الإنسان يعرف باستعمال العقل للتفكير ولا يخلو عنه في جميع أعماله، وقال المولى سبحانه وتعالى في محكم تنزيله: أَوَلَمْ يَتَفَكَّرُوا مَا بِصَاحِبِهِمْ مِّنْ جِنَّةٍ إِنْ هُوَ إِلَّا نَذِيرٌ مُّبِينٌ ﴿١٨٤﴾ [الأعراف: ١٨٤]

وقال أيضا: وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا رِجَاجَ ثَمَرَيْنِ يَغْشَى اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٣﴾ [الرعد: ٣]

أما تعليم التفكير يرجع إلى ما هية تدريس، إذ الأجيال الناشئة يحتاجون من بداية نشوئهم إلى التعليم، وتدريب العقول إلى ما فيه منفعة في دنياهم وأخرهم، لينفعوا أنفسهم ومجتمعهم، إذ بدون التعليم لا يستطيع الأطفال الصغار أن يتفكروا فيبرز وام فيه مصالحهم، فيبدون يعلموا ليتصلوا إلى مصالح العامة والخاصة، حتى ينتفعهم العشرة ومن دونهم من المجتمع، وعلى هذا تنضم الورقة النقاط التالية:

١. التفكير وأدواره
٢. التعليم ومضامينه
٣. فعاليات التفكير
٤. أهمية تعليم التفكير
٥. نظريات التفكير
٦. خاتمة البحث وخلاصته
٧. نتائج البحث
٨. التوصيات
٩. المصادر والمراجع

التفكير وأدواره:

التفكير: عمل ذهني يستعمله الإنسان لإدراك ماهية الأشياء وتشكيلها، واستنباط مراميها، وتهيئة هذه الأشياء لجمعها على هيئة علمية. فالإنسان كائن من كان يدرك الأشياء وحلولها بواسطة التفكير وقد قال أعز من قائل آياتا كثيرة حول التفكير منها قوله تعالى: أَفَلَا

يَتَذَكَّرُونَ الْفَرِّاءَ أَمْرَ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا ﴿٢٤﴾ [محمد: ٢٤]

قال: بعض الأدباء: "الفكر مقلوب عن الفك لكن يستعمل الفكر في المعاني، وهو فرك الأمور وبحثها طلبا للوصول إلى حقيقتها (مفردات القرآن: ب. ر. ص: ت). فعبارة التفكير دلالة على استنباط العلوم وتدوينها، واستخراج أحكامها، وتحليل مراميها العلمية.

"التفكير في اللغة مأخوذ من الفعل فكر فكرا أي أعمل العقل فيه ورتب بعض ما يعلم ليصل به إلى مجهول. ونقول: فكر في المشكلة أعمل عقله ليتوصل إلى حل. (ذياب هندي: ٢٠٠٩م) وأما هائل السرور فإنه يعبر عن التفكير خلافاً للسابق "والتفكير بأنه المعالجة العقلية للمدخلات الحسية وذلك لتشكيل الأفكار، وبالتالي قيام الفرد من خلال هذه المعالجة بإدراك الأمور والحكم عليها (هايل السرور: ٢٠١٠م) فالتفكير أمر فطري يتميز الإنسان به عن البهائم، فالحقائق العلمية لا تدرك إلا بالتفكير، والوالدة المرضعة تدرك حوائج طفلها الحنين بواسطة التفكير عن مضامينه النفسية، إذ لا يستطيع أن يبرز حوائجه لعدم النطق والكلام "ويتضح مفهوم التفكير أكثر من خلال تفسير عملية التفكير، والمدقق في العملية التفكيرية يرى أنها تتم بنقل الواقع إلى الدماغ عن طريق الحواس مع وجود معلومات سابقة (خبرات) تفسر هذا الواقع". (ذياب هندي: ٢٠٠٩م) فالعلوم حقائق نفسية تدرك عن طريق الاستنباط، وتحليل ذوايا هذه العلوم وحدودها، خذ على سبيل المثال علم العروض والمنطق والنحو والبلاغة وغيرها مما هيها التفكير.

أدوار التفكير:

وأما أدوار التفكير فتتجسد في الواقع في النقاط الآتية: الواقع – الدماغ – الحواس – والمعلومات. الواقع: يعتبر هذا واقع الحياة الإنسانية ومدارها البشرية من حيث أن التفكير يركز على هذا الواقع بالنسبة للحالات الواقعية ينظر الهندي على هذا بقوله "وقد يكون الواقع المحسوس مادياً يقع تحت الحس مباشرة كطالب يقرأ الدرس. وقد يكون أثراً للواقع المادي كارتفاع حرارة الأرض نتيجة بزوغ الشمس، وقد يكون معنوياً كالشجاعة والصدق (ذياب هندي: ٢٠٠٩م) وقد يظهر أثر الواقع في التلاميذ الصغار مثل الجوع والعطش والبول والغائط وغيرها.

الدماغ:

أما الدماغ يرجع إلى المسائل الذهنية، التي تنبثق من الذهن بواسطة التفكير لإبراز المسائل وحكمها، وخصائصها وما تتكيف فيه، من خصوصيات ونظريات، والعلاقة بينها وبين مادة أخرى من مواد علمية كعلاقة البلاغة والنحو، والصرف والتجويد، والمنطق والتوحيد وغيرها، إن الفكر أو التفكير مسألة للتعرف على حقيقتها، واكتشاف كنهها، أو الوقوف على أبعادها، ولاستيضاح ما كان مجهولاً من شأنها، فمحصلة هذه العملية وثمرتها الخلوص إلى علم أو معرفة كانت مجهولة بالنسبة إلى الإنسان (ذياب هندي: ٢٠٠٩م).

الحواس:

فالحواس من أعضاء البشرية التي خلقها البارئ جل وعلا على الإنسان أو الحيوان للإنتفاع من رجل أويد أو عين أو ذهن التي يستعملها الإنسان للمشي أو الكتابة والقراءة وغيرها.

د- المعلومات أو الخبرات:

هي المواد العلمية المدونة من العلماء، أو سابقة الخبرات العلمية بالممارسة عن مسألة أو تجارب علمي، مثل تجارب علماء العروض بالفعلة والبحور والقوافي وعللها وغير ذلك.

التعليم ومضامينه:

التعليم عنصر فعال من عناصر تدريس التلاميذ أو الطلاب، وهو بعينه ينتمي إلى تدريب الفكر البشري لإدخال معلومات الفنية على الإنسان، فالإنسان في بادئ أمره جاهل بمكونات علمية يحتاج إلى من يدرج عقله، فيدخل فيه أفكار جديدة، "ظهرت فكرة ذاتية التعليم كانعكاس للفكر التقدمي في التربية والذي أصبح المتعلم هو مركز عملية التربية وجوهر ما يخطط من برامج ومناهج دراسية، وأصبح محتوى المادة الدراسية ليس مجرد كتاب مدرسي بعينه، وإنما أصبح المحتوى هوكل ما يصل إليه المتعلم من خلال مجموعة من التفاعلات مع البيئة". (ابراهيم وغيره: ٢٠٠٤م)

فالتعليم عنصر مهم في حياة أبناء المجتمع، وله عناصر ومقومات منها التلاميذ، والكتب المدرسية والمدرس الذي يقوم بعرض عمل التدريس وقد لا يتساهل بمهامه التعليمية "ولا يغيب عنا أن التعليم من حيث أساليبه ومناهجه وطرقه وكتبه ووسائله المساعدة – ينبغي أن يكون انعكاساً صحيحاً للحياة الاجتماعية، التي تتميز الآن بسرعة التطور في جميع المجالات والميادين". (الحملاتي وغيره: ١٩٧١م) وعلى هذا يكون من أهم عناصر الحياة الفردية ليعيش سعيداً في المجتمع وينفع نفسه ومجتمعه.

وأما مضامين التعليم فيشمل المدرسة، والإدارة صحيحة سليمة، ثم المناهج الواسعة ولائمة مع الكتب المدرسية، والأنشطة الصفية ليعين التلاميذ على التعليم، ثم المواد والمدرسين ليلائم المدرس مع المادة التي يقوم بتدريسها لأن فاقده شيء لا يعطيه.

فعاليات التفكير:

قال الله تبارك وتعالى: الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ

هَذَا بَطَلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴿٩١﴾ [آل عمران: ٩١]

نظرا لهذه الآية الكريمة نفهم أن التفكير شيء هام في حياة بني البشر ولا يستطيع الإنسان أن يعيش بدون التفكير "وحتى يكون التفكير ملتزماً بمنهجية السلمية بعيداً عن الشطط والضلال شن القرآن الكريم حملة عنيفة على الجمود والتقليد الأعمى الذي يمنع التفكير ويدعو إلى الإنقياد الأعمى لما وجد عليه الأجداد والآباء من أفكار ومعتقدات" (ذياب هندي: ٢٠٠٩م).

فالإنسان لا يعيش عيشة البهيمية، ولا يحيى حياة الأسود منعداً عقله عن التفكير. فالأديب لا يتحرى معاني القصائد، ولا يوحى صاحبه القصائد بروح المعاني بل يتحرى المعاني بالتفكير، فعمليات الشعور والعواطف تؤثر في جزء من نظام الدماغ، ومبدئياً تأتي من منطقة الميكانيكيات البيولوجية الموجودة في الدماغ، وهذه بدورها تشكل فليات العقل البشري بشكل عام وتؤدي إلى تنشيطها بمستوى عال وهذا يبسر عملية التعليم المحدودة" (السرور: ٢٠١٠م).

فعاليات التفكيرى تتمشى مع عقل البشري وتعيته في إدراك الأشياء مهما سهلت أو غمضت، فالإنسان كائن من كان يبرز الأشياء في فناء ذهنه ثم يستعين في إدراك هذه الأشياء بالتفكير يمكن تراه يوماً يتعجب ويتكلم بانفراده نتيجة إدراكه لمالم يستطيع إدراكه بالتفكير. إن معظم البرامج التقليدية القيمة لتعليم الطلبة المتميزين كانت تركز على تنمية القدرات العقلية فقط، وبالتحديد على جانب الإدراك، وتبنى مناهجها على أساس تنمية الذكاء لدى الطلبة. وبالتالي فإن عملية التعلم والتعليم في الماضي كانت متأثرة جداً بمفهوم التركيز على تنمية العقل فقط. حيث كان مفهوم الذكاء معروفاً بأنه فعالية العقل أو فعالية التفكير المنطقى (السرور: ٢٠١٠م)

هذه الفعاليات كثيرة تختلف بعضها في بعض على حسب موضوعاتها منها المنطقي أو الإدراك، ومنها الشعور والعواطف، ثم الجسمية أو الحواس، ثم فعاليات التفكير الباطني، وهي تبحث عن العقل وبواعث الإدراك للعقل، كل هذه تعين الإنسان عن التفكير، وتجذب عقل الإنسان البشري لإدراك الأشياء التي تتطلب الإنسان عن فهم الأشياء وقوة استعمال الحواس البشري، من اليد واليد والرجل، والعين والأذن لمزاولة الأمر. فالتلاميذ الصغار لا يستطيعون أن يدركوا الأشياء بعقولهم إلا بمساعدة المدرسين أو الآباء والأمهات، وعلى التدريج يستطيع أن ينفذ فكره. لإدراك الأشياء الثقافية، ثم إدراك معاني المواد المدروسة من المدرسة، لذلك ترى بعض البلدان يمنعون بعض الأفلام الفيديوية، والتلفاز التي تبرز العورات، وما لا يبدو أن ينظره الأطفال الصغار إلا بعد نيامهم. فالباحث يبرز هذه الفعاليات على التقصير، على ما حكاها العالم "السرور".

أ/ فعاليات التفكير المنطقي أو الإدراك: ويشرح التربويون هذا اللون من التفكير بأنه القدرة على التحليل وحل المشكلات وفعاليات التقييم. ب/ فعاليات الشعور والعواطف: هذه الفعاليات تؤثر في جزء من نظام الدماغ.

ج/ الفعاليات الجسمية أو فعاليات الحواس: وهذه الفعاليات تتضمن حاسة السمع والشم والذوق واللمس والنظر.

د/ فعاليات التفكير الباطني: إن فعالية التفكير الباطني أو الإلهام يعطى الفرد حاسة الكمال والتمام، كما أنه يعتبر أداة قوية تساعد الفرد وتقوده لفهم المفاهيم والناس، وتوسع أو تزيد فيما يريد الإنسان الوصول إليه. (السرور: ٢٠١٠م)

وعلى الجملة هذه الفعاليات من بواعث إدخال التفكير في ذهن الإنسان، واستعمال الدماغ لإدراك بواطن الأشياء من حيث الحل والتشكيل.

أهمية تعليم التفكير:

إن تعلم أو تعليم التفكير له أهمية كبرى لحياة الفرد، إذ لا يخلو الإنسان من فهم الأشياء الإبداعية، فالمواد العلمية بعضها ذات صلة بالخيال والإبداع، وبالأخص مادة الأدب العربي من حيث إيراد المعاني الشعرية وبواعث المعاني من العاطفة والفكر والخيال. وهناك نظريات العلماء حول تعليم التفكير وأهميته منها ما أورد السرور في كتابه "مدخل إلى تربية المتميزين والموهوبين" منها ما يلي: "أكد (Black and Torran CE: 1981) على أهمية استخدام برامج.

(السرور: ٢٠١٠هـ)

تعليم التفكير في المراحل التعليمية المختلفة وأثرها في تنمية "الإبداع" هنا ينظر العالمان إلى أهمية استخدام (السرور: ٢٠١٠) برامج تعليم التفكير لحصول الإبداع، فالأطفال الصغار لا يعرفون بين الجيد والرديع، وبين الحسن والقبيح في مختلف الأشياء لذا يبدو الإهتمام بهذا البر- نامج لإدخال الحسن والقبيح في فكر التلاميذ. وبين (Wood:1989) عدم وجود اتفاق على وجهة نظر واحد تحدد المحتويات الأساسية لمهارات التفكير ونشاط حركة تعليم التفكير بنماذجها المتعددة، إلا أن أكثرها شيوعاً نموذج (Guilford: 1976) و (Bloom, A65) ولعل أثنى ما يقال هنا إن تعليم التفكير تبقى الروح والقلب النابض في برامج التدريب على الإبداع وتطوير الإنتاجية المبدعة. وهذا ما أكدته (Schack: 1993) نتيجة دراسته التجريبية على برنامج (CPS) الذي أثر إيجابياً على قدرات الطلبة في حل المشكلة الإبداعية بغض النظر عن تصنيفاتهم، سواء كانوا متميزين أم عادين".

(السرور: ٢٠١٠م) وعلى ما يراه هندي "وحرص عليه الصلاة والسلام على تربية عقول أصحابه وحثهم على الإجتهد وإعمال الرأي في أمور الدين والدنيا، فكان يختار لمناصب القضاء والحكم والإجتهد أصحاب العقول الراجحة حتى يقوموا، بأداء الأمانة بالصورة التي يرضاه الله تعالى ويحبها، ومن ذلك أنه صلى الله تعالى عليه وسلم بعث معاذ بن جبل رضى الله عنه إلى اليمن" (هندي: ٢٠٠٩م) بالنظر إلى النصوص السابقة تعرف أهمية تعليم التفكير، فالعلماء السابقة تدارسوا عن أهمية التفكير ما نأحيه وجود اتفاق على وجهة نظر واحدة لمحتويات التفكير، وعلى قول آخر بقاء الروح والقلب النابض في برامج التدريب للتفكير لإبراز الإبداع، ثم النظر إلى قدرات الطلبة في حل المشكلة الإبداعية، ونفس ما ذهب إليه الرسول صلى الله تعالى عليه وسلم لحل القضايا الشرعية المبدعة حيث أجاب عنه معاذ بن جبل إجابة مقنعة المبدعة نظر 'لى التفكير وأهميته في مراحل التعليم، لقد أثر السرور في كتابه بعض العوامل يمكن الباحث 'يراد شيئاً منها:

معوقات الإبداع:

أورد (Adams: 1979) أستاذ الهندسة في جامعة ستانفورد في أواخر الستينيات ومشارك في تصميم المركبات الفضائية، إهتماماً خاصاً في موضوع معوقات الإبداع، حيث يمكن تلخيص ما ألفه آدمز فيما يلي:

معوقات البيئة:

وهي معوقات موجودة في الطبيعة مثل الضجيج، وعدم توفر المكان المناسب واكتظاظ المكان وعدم تأييد الزملاء للأفكار.

معوقات ثقافية:

وتتمثل في عادات وتقاليد المجتمع، ورفض المجتمع للأفكار الإبداعية، ونقد الأفكار المبدعة بإصدار الأحكام عليها قبل أن تأخذ حيز التطبيق وعدم توفر التعزيز للعمل المبدع.

معوقات بصرية إدراكية:

وهي تظهر عند قدرة الفرد على رؤية الأمور التي تهمة، وإهمال باقي القضايا التي لها صلة بالمشكلة، وذلك بسبب الأخذ بوجهة النظر من جانب واحد، ويظهر هذا المعيق عند المبدعين الفنانين، والخاصة الذين يعتمدون على حاسة البصر كثيراً.

معوقات تعبيرية:

وهي عدم القدرة على إيصال الأفكار للآخرين، وللغفر نفسه ومن أمثلتها، إحساس الفرد بالفشل والإحباط نتيجة عدم قدرته على التواصل مع لغة أجنبية معينة عند محاولته استخدامها.

معوقات فكرية:

وتتجلى في استخدام أفكار غير صحيحة أو قصة، أو تحديد الأفكار المطلوبة بعمرو- زمن محددين، وهذه من أكبر المعوقات، إذ أن الإبداع غير محدد بعمرو وزمن، من المعوقات الفكرية أيضاً التفكير اللفظي بمسألة يكون حلها عن طريق معادلات رياضية.

معوقات إدراكية:

وتتمثل في النظرة النمطية أو التقليدية إلى الأمور أو المشاكل، والتصلب في الرأي، ونظرة إلى الفرد إلى أن رأيه الوحيد على صواب والباقي على خطأ، فلا يكلف نفسه التفكير في الرأي الآخر.

معوقات عاطفية (إنفعالية):

وتتعارض العواطف العاطفية مع حرية استكشافات ومعالجة الأفكار، مثل عدم القدرة على احتمال الغموض، والخوف من ارتكاب الخطأ أو من المخاطرة، وعدم القدرة على التميز بين الحقيقة والخيال. (السرور: ٢٠١٠م) نظرًا إلى هذه النقاط كلها نستفسر المعاني الأفكار وما انضمت فيها من إبداع الخيالية والعاطفية، وما يجذب أفكار القارئ الأدبي أو مستمع إلى الأغاني الفنية عند الفنان نظريات التفكير. التفكير في من فنون العلمية، التي استخدمها علماء النفس، وتجاوز في رحابها الأدباء، لإبراز مواقع الإبداعية العاطفية لإظهار أفكار الشاعر أو الخطيب، وما فيها من متعة فنية، والعاطفية والخيال، وفي هذا الفن تحرر العلماء أقلامهم للكتابة فيه وإبراز مواهبه الفنية، ومن ذلك.

نظريات مدرسي الإسلامية:

ويرى ياب هندی في دراسته للمادة الإسلامية حول التفكير الأول: وتمثله الطريقة القديمة التي تقوم على تعليم عملية التفكير بشكل مباشر من خلال محتوى دراسي مقرر. وبعد "بيير" (Beyer) من أكبر المؤيدين لهذه الطريقة، كما أن "دي بون" (DeBond) أشهر من استخدمها. الثاني: وتمثله الطريقة الحديثة التي تقوم على تعليم عملية التفكير بأسلوب ضمني وغير مباشر من خلال تقديم مهارات مرتبطة بعملية التفكير في المناهج الدراسية بآليات التدريبات والنشاطات التي تساعد على تعلم التفكير في الكتب المدرسية. ويعد لورين رسنك (Lauren Resuik) من أشهر المؤيدين لهذه الطريقة" (هندي: ٢٠٠٩م) أما نظرية المربين في تعليم المفرد، وإن كانت الدلالة ليست مباشرة في تعليم التفكير إلا أن الدلالة ترمي في التعليم لدى الأطفال الصغار ومن ثم ترمي إلى التفكير كجزء من عملية التعليم.

١- تعلم الإشارة Signal Learning:

وهذا التعلم كالتعلم الشرطي الذي يعتمد على المثير والاستجابة فهو تعلم بسيط يحدث لدى الأطفال عندما يوجه بمثير كأن يتعلم الطفل أن النار مؤلمة إذا لمسه فيبدأ بالصراخ، أو عندما يصرخ الأب في وجهه فيعلم أن الأب غاضب وأنه قد يقع به عقوبة.

تعليم الارتباط بين المثير والاستجابة Stimulus-Response Learning

يتعلم الطفل من ارتباط المثير باستجابة معينة تعزز هذا المثير، وتكون الاستجابة هنا إردية تقوم على الحركة مثل تعليم الكلمات والنطق" (نشوان: ١٩٩٣م)

بالنظر إلى هاتين النظريتين تجد صورة التفكير، وعملية التفكير للطفل لوجود، حرارة النار عند لمسها تؤدي التفكير في أن النار محرقة لابد من اجتنابها. وفي ارتباط المثير بالاستجابة كيفية الإجابة وتحري الصواب.

الخاتمة:

البحث في هذا الموضوع شيء هام، لإبراز مضامين علم النفس التربوي، وإظهار توافقه بالموضوعات العلمية، من أمثال الأدب العربي، لإبراز الإبداع في فنون التفكير من عاطفة الجمال الفني والخيال لإبراز مكونات الفنية.

خلاصة البحث:

وأما خلاصة هذا البحث يرجع إلى المقاط التالية:

مناظرة حول التفكير وأدواره، ثم النظر إلى التعليم ومضامين من حيث فعاليات التفكير، وأهمية تعليم التفكير، ثم النظريات حول الفن، ويرجع الباحث إلى الخاتمة وخلاصة البحث، ثم النتائج والتوصيات، ثم مصادر البحث والمراجع.

نتائج البحث:

هذا البحث في موضوع التفكير برز مضامين العلمية التي من شأنها إظهار فنون العلمية من أمثال دور التفكير، وأهمية تعليمه حيث استطاع الباحث أن يبرز مزايا العواطف والخيال، من جانب دراسات الأدبية.

التوصيات:

يوصي الباحث طلاب العلم أن يكثروا في الكتابة في مثل هذا العنوان لأنه لا يمت بصلته في علم النفس التربوي بل له دخل في فنون الأدبية والبلاغية والدراسات الإسلامية:

المصادر والمراجع:**المصادر:**

- القرآن الكريم
- سورة محمد: ٢٤ آية
- سورة الروم: ٨ آية
- سورة الأعراف: ١٨٤ آية
- سورة الرعد: ٣٠ آية
- مفردات القرآن: الهاتف الجببي بدون التاريخ والصفحة
- سورة ال عمران ١٩١ آية

المراجع:

- صالح ذياب هندی (الدكتور) طرائق تدريس التربية الإسلامية: أصول نظرية ونماذج وتطبيقات عملية: ط: ١ عام ٢٠٠٩ م ص ٢٢٨
ليلي حسنى إبراهيم (أ.د.) وغيره مناهج وطرق تدريس التربية الفنية بين النظرية والتطبيق: مكتبة الأنجلو المصرية عام ٢٠٠٤ م: ص (١٣٩).
على الحملاتى وغيره الأصول الحديثة لتدريس اللغة العربية والتربية الدينية دار نهضة مصر عام: ١٩٧١م ص ١٠.
صالح ذياب هندی (الدكتور) طرائق تدريس التربية المرجع السابق ص ٣٢٩
صالح ذياب هندی (الدكتور) طرائق تدريس التربية المرجع السابق ص ٣٣١
ناديا هایل السرور (الدكتور) مدخل إلى تربية المتميزين والموهوبين ط: ٥ عام ٢٠١٠م ص ٣٨
ناديا هایل السرور (الدكتور) مدخل إلى تربية المتميزين المرجع السابق ص ٣٧-٣٨
ناديا هایل نفس المرجع والصفحة
ناديا هایل المرجع السابق ص ١٩٤.
ناديا هایل السرور المرجع السابق نفس الصفحة.
ناديا هایل السرور المرجع نفسه ص ١٩٥-١٩٦.
يعقوب حسين نشوان (الدكتور) التعليم المفرد بين النظرية والتطبيق ط: ١ عام ١٩٩٣ م ص ٧٦.