

اثر طريقة المناقشة في تحصيل طلبة قسم التربية الفنية في مادة علم الجمال

أ. د عاد محمود حمادي كلية الفنون الجميلة / جامعة ديالى

Dr.aad@yahoo.com

سرى رشيد عزيز مديرية تربية ديالى

Sura78@yahoo.com

٢٠١٤/٩/٢ تاريخ قبول النشر : ٢٠١٤/٧/١ تاريخ استلام البحث :

الكلمة المفتاح : طريقة المناقشة Key word :Discussion Method

ملخص البحث :

استهدف البحث الحالي اثر طريقة المناقشة في تحصيل طلبة المرحلة الثالثة في قسم التربية الفنية في مادة علم الجمال في كلية التربية الأساسية في ديالى وبلغ مجتمع البحث (٣٩) طالباً وطالبة اختارت الباحثة وبشكل عشوائي (٢٠) طالباً وطالبة استعمل الباحثان المنهج التجريبي إما أداة البحث فقد استخدم الباحثان الاختبار لتحصيلي وعولجت بيانات الدراسة بالطرق الإحصائية وقد ظهر انه توجد فروق فردية بعد الاختبار البعدى على عينة البحث ولمصلحة المجموعة التجريبية والتي درست بطريقة المناقشة . وقد اوصت الباحثة ببعض التوصيات والمقررات .

The Impact of the Discussion Method on the Achievement of Students in the Department of Arts Education in Aesthetics

Aad M.Hummadi (ph.D)

sura R.Azeez

Abstract :

The paper aims at identifying the impact of the discussion method on the achievement of third stage students in the department of Arts Education in the topic of aesthetics in the College of Basic Education .The sample of the study comprised(39)male and female students. Among them (20) students are randomly selected by the researchers .The researchers have followed the experimental method .As with regard to the study tool ,the researchers have used the achievement test ,the study results are statistically processed. It is founded that there are individual differences

after conductiong the post test on the sample of the study in favor of the experimental group that is taught in concordance to the discussion method .The researchers afforded a number of recommendations and suggestions .

مشكلة البحث وأهميته :

أبدع الإنسان الآثار الجميلة قبل إن يفلسف موضوعها ثم عرض للبحث فيها بالنظر العقلي ومناهجه فكانت فلسفة الجمال واصطناع المناهج التجريبية في دراستها فكان علم الجمال فالحضارة نتاج العقل الإنساني بما في ذلك العلم والفن، إذ تمثل الحضارة العنصر الفعال في اختلاف النظم الاجتماعية بين المجتمعات المختلفة، فكل مجتمع له حضاراته الخاصة به التي تميزه عن المجتمعات الأخرى، لأن لكل مجتمع أسلوبه الخاص في الحياة وله نظمه واتجاهاته ومعتقداته الدينية وأسلوب معيشته وطريقته في المأكل والسكن... وغيرها. إذ يعدها (تايلر) أنها "الكل المركب الذي يشمل المعرفة والمعتقدات والفنون والقيم والقانون والتقاليد ... وغيرها وقدرات أخرى يكتسبها الإنسان كعنصر مهم يسهم في بناء المجتمع". (الجاج، ٢٠٠٩ ص ١٢).

تحسس الإنسان بالجمال منذ بداية الحضارة الإنسانية، إذ تكونت مفاهيمه الجمالية عندما ساعدهه الملاحظة على التمييز بين الأشياء وأخذت ذائقته الفنية تنمو باستمرار من خلال تذوقه لجمال الأشياء التي يراها فأضاف الجديد على تجارب الآخرين وعلى تجربته الشخصية من خلال ذاكرته المناسبة وعقله الخلاق المبدع فاستمر في تطوير إبداعاته عبر الزمن فعبر عن تلك الإبداعات بالخطوط والألوان والحركة والكلمة والشكل المستمر الذي ظهر في آثاره الفنية التي تركها كشاهد لقدراته الحسية وذائقته الجمالية. (عبد، ١٩٩٩، ص ٣٦) لذلك تدل الآثار الفنية والأدوات المختلفة التي خلفها وأبدعواها إنسان عصر ما قبل التاريخ على وجود ذوق فني وحس إبداعي ومهارات يدوية ومفهوم جمالي عند مبدعها كما تدل على متطلبات ذلك العصر وعلى مدى تحضره.

إن مادة علم الجمال كانت وما تزال تدرس بالطرق التقليدية ، ومن أجل النهوض بهذه المادة وتطويرها لا بد من إتباع احدث الأساليب والطرق التي تثير اهتمام الطلبة وتحفزهم على العمل الايجابي والمشاركة الفعالة التي تؤدي إلى زيادة تحصيلهم الدراسي . (ابراهيم، ١٩٦٨، ص ٣٤)

ومن هنا فكرت الباحثة بإجراء هذه الدراسة لعلها تسهم في علاج المشكلة أو التخفيف من حدتها . (اثر طريقة المناقشة في تحصيل طلبة قسم التربية الفنية في مادة علم الجمال)

هدف البحث :

يهدف البحث الحالي تعرف اثر طريقة المناقشة في تحصيل افراد العينة في مادة علم الجمال .

حدود البحث :

يحدد البحث الحالي بطلبة المرحلة الثالثة قسم التربية الفنية كلية التربية الأساسية في محافظة ديارى للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤ .

فرضيات البحث :

١. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (٥,٠٥) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة علم الجمال بطريقة المناقشة ، وبين متوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون مادة علم الجمال بالطريقة الاعتيادية في الاختبار التحصيلي القبلي .
٢. لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (٥,٠٥) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة علم الجمال بطريقة المناقشة ، وبين متوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون مادة علم الجمال بالطريقة الاعتيادية في الاختبار التحصيلي البعدي .

تحديد المصطلحات:

الأثر:

لغة :

الأثر – بقية الشيء والجمع اثار واثور وخرجت في أثره وفي آثاره أي بعده وأثرته وتأثيراته تتبع أثره. (ابن منظور ، مادة أثر).

اصطلاحاً:

عرفه خياط، ١٩٧٤ بأنه:

"وجه عام – مجرد الأثر المرتب على أمر ما أو ما يحدث عن علة أو سبب وسبب". (خياط، ١٩٧٤ ص ١٢-١٣).

اجرائياً:

تعرفه الباحثة اجرائيا : هو مقدار التغيير الذي يحدثه المتغير المستقل (طريقة المناقشة التنظيم) في المتغير التابع (التحصيل).

المناقشة :

لغة:

نقشه، نقشا ، وانتقشه ، تَمْئِمَه ، فهو منقوش ونقش الشوكة ينقشها .(ابن المنظور ، مادة نقش)

المناقشة اصطلاحاً :

نوع من الحوار اللفظي بين المدرس والطلبة أو بين الطلبة مع بعضهم (العاني ١٩٨٦، ص ٥٧)

التعریف الإجرائي للباحثة

تعنى مشاركة الطلبة مع المدرس مشاركة ايجابية متعلقة في إثناء الدرس تكون على شكل أسئلة وأجوبة متبادلة حول المحاضرة .

علم الجمال :

عرفه أبو دبشه، ٢٠٠٨ بأنه:

هو العلم المتعلق بالشعور الجمالي أو الإحساس الجمالي أو علم المعرفة الحسية والذي يبحث في الجمال ومقاييسه ونظرياته وعلاقات الإنسان الجمالية بالواقع ويدرس أعلى مستويات أشكال هذه العلاقات إلا وهو الفن (أبو دبشه، ٢٠٠٨، ص ١٤) .

عرفه برتليمي، ٢٠١١، بأنه:

" هو العلم الذي يدرس الخبرة أو التجربة الجمالية، أي تجربتنا عن أشياء نصفها جميلة ، ولكننا ليست لدينا تجربة عن الجمال والجميل في ذاتهما ". (برتليمي، ٢٠١١، ص ١).

عرفه أبو شيخه، ٢٠١١، بأنه:

" هو العلم المتعلق بدراسة الحس والوجودان ، وهو لفظ يشير إلى إدراك موضوعات طريفة والتطلع إليها فليس في وسعنا إن نقدر القيمة التي يملكها عمل فني في ذاته إلا إذا ادر كناه بطريقة استطيفيا " (أبو شيخه، ٢٠١١، ص ١٩) .

اجرائيا :

هو مادة تدرس لطلبة المرحلة الثالثة في قسم التربية الفنية - كليات التربية الأساسية .

جوانب نظرية ودراسات سابقة

المبحث الأول :

طريقة المناقشة

زاد الاهتمام بطرائق التدريس وفي تطويرها بما يناسب والنظريات التربوية الحديثة ، ولقد كانت أهمية طرائق التدريس جنبا إلى جنب مع النظريات العلمية التربوية لأنهما عنصران أساسيان في نجاح الموقف التعليمي ، فان الباحثة ترى إن طريقة المناقشة قد تكون طريقة مناسبة لتدريس علم الجمال وهذه الطريقة يتتعاون فيها كل من المدرس والطالب في تحضير مادة الدرس والبحث عنها وتجميعها وتحليلها ومن خلالها تثار الأسئلة وتبادل الأفكار واستقصاء الحلول للمشكلات المختلفة وفي هذه الطريقة يتمركز النشاط حول الطالب ، إذ يนาشر ويتبادل الخبرات والأفكار مع غيره من الطلبة ومع المدرس وهي احدى الطرق التفاعلية المستعملة في التدريس (الحصري ، ٢٠٠٠، ص ٥٢)

مميزات طريقة المناقشة

- ١- نقل الطالب من الدور السلبي المتمثل بتلقي المعلومات إلى الدور الإيجابي المتمثل بالمشاركة وإبداء الرأي من خلال الحوار مع المعلم وزملائه فيعتبر عنصر فاعل في التوصل إلى الأفكار واستخلاص النتائج .
- ٢- مساعدة الطالب على اكتساب مهارات الاتصال والتواصل والتفاعل وخاصة مهارات الحديث والتعبير وإدارة الحوار العلمي .
- ٣- تجعل من علاقة الطالب مع المعلم علاقة يسودها الاحترام المتبادل .
- ٤- يمكن أن تتيح للمعلم فرصة التعرف على الخلفية العلمية والثقافية لدى طلبه(سلامة وآخرون ، ٢٠٠٩: ١٤٩ ، ١٥٠) .

عيوب طريقة المناقشة

- ١- الاقتصر على الحوار الشفوي قد يعيق تحقيق أهداف تعليمية أخرى كالمهارات الحركية .
- ٢- كثرت الأسئلة التي يطرحها المعلم قد تشتت انتباه الطلبة وخروجهم عن الموضوع العلمي المراد تحقيقه أو تعليمه لهم .
- ٣- قد تكثر فيها الإجابات الجماعية وعمليات مقاطعة للحديث وبالتالي حدوث الفوضى ، مما يؤدي إلى تشتت الأفكار وعدم متابعة الموضوع علمي .
- ٤- يرى بعض المربيين انه ليس كل الموضوعات يمكن تدريسها بطريقة المناقشة فمثلا يمكن فلسفة علم الجمال بطريقة المناقشة ولا يمكن مع العلوم (سلامة وآخرون ، ٢٠٠٩: ١٥٠) .

المبحث الثاني : مدخل لعلم الجمال

ان الكثير من الفلاسفة والمفكرين تناولوا مفهوم الجمال ، وقد تتوعد ارائهم واطروحاتهم حوله ولكي ندرك مفهوم علم الجمال علينا إن نتعرف عليه من عدة نواح ، فالجمال لغة، يعني الحسن في الخلق والخلق والجمال من الفعل تجمل بمعنى تكلف وأجمل بمعنى أتاد واعتدل وتتحمل بمعنى تزيين (الجوهري ، ١٩٨٧، ص ١٦٧)

وإن موضوع علم الجمال هو الجميل هذا ما كان يطلقون عليه في الماضي فما الجمال؟ حيث تبدو الطاولة والشجرة والسماء والحدائق والقصيدة أو فعل جميل ولوحة جميلة إلى آخره وقد يكون الشيء جميل دون إن يتصرف بالنفع ويعتقد الكثير إن صفة الانسجام في الشيء اقرب ما تكون إلى الجمال ويقول البعض الآخر إن الجميل هو كل ما يثير فينا الإعجاب والسرور ويرى آخرون إن الجمال هو الحقيقة في شكلها المثالي ويتجلى الجمال في كل الموجودات في موضوعات الطبيعة الحية وغير الحية في الإنسان والأشياء التي يصنعاها لكن نرى إن جمال الوجه يختلف عن جمال الحركة والفكرة والعبارة والآلية والغابة .. فكلمة جميل متعددة الدلالة ، ونسبة .

وما من إنسان يستطيع إن يعرف علم الجمال بأنه علم مقاييس الجمال الذي يتطلب معرفة قواعد، ولابد من إن تؤخذ في الاعتبار مقدما عند إنتاج الأشياء الجميلة ، ولسوف نرى انه لا توجد مواصفات وقواعد يصنع العمل الفني بناء عليها، كما انه لا توجد مواصفات "قواعد" ما للحكم عليه ولكن لا شك إننا نستطيع التحدث جوازا عن قواعد عامة ولو إن هذه القواعد لا

تستنتج من مذهب للجمال بل تستربط مؤخراً من الإعمال التي تم تنفيذها فعلاً كما تستربط قواعد علم تقدير القيم العلمية من التجربة والنجاح والخطأ ولسوف نرى أنه لا توجد مواصفات قواعد يصنع العمل الفني بناءً عليها، كما أنه لا توجد مواصفات "قواعد" ما للحكم عليه، ولقد أمكن القول بأن علم الجمال هو الشرعية غير المحددة وذلك إن الجمال ليس نموذج أبدى بقانون امثل قائم قياماً مسبقاً بل يجب إعداده، وهو ليس مثلاً يعتلى عرشاً في سماء العالم المعقول كما تقول الأسطورة الأفلاطونية أو نوعاً من نموذج جامد على الإعمال الفنية إن تسعى لتداركه أو اللحاق به، أو بالقليل الاقتراب منه، بل موجود في الإعمال الفنية وبها

(برتليمي، ٢٠١١، ص٥)

منذ القرن التاسع عشر بدا التمييز بين العلوم الوضعية مثل الفيزياء والعلوم والاقتصاد والعلوم المعيارية التي تضع معايير ومقاييس للنشاط الإنساني.

وتسمى هذه العلوم علوم القيم وتحتوي علم المنطق وقيمة الحق وعلم الأخلاق يحدد مبادئ العمل والسلوك الإنساني وقيمة الخير ثم علم الجمال الذي يحدد معايير جمال وروعة الأشياء وقيمة الأساسية الجمال والعلوم المعيارية تعد علوم فلسفية . (بلوز، ١٩٩٠، ص٢)
إن شان تاريخ علم الجمال أو فلسفة الجمال كشأن تاريخ الفن لا نقدر التكلم عن قدمهما كما لو كانوا اثراً تحجرت وقضى على بريقهما الزمان وسوف يمحوها المستقبل .

لا نقدر إن نؤكد بأن علم الجمال سبقى سجين فكر الفلسفة ودهم، وإنما سيره في المستقبل رهين بمحاج استفادته من العلوم البشرية والاجتماعية المختلفة ليصبح بدوره تكرساً قائماً بنفسه (مطر، ١٩٧٤، ص٥)

وإذا كانت البشرية ومنذ حضارات الشرق القديم قد عرفت بعض التأملات العميقية في الجمال والفن فإن هذه التأملات قد ظلت متتالية خلال عدة قرون "بين الفكر الأسطوري والحكمة والفلسفة والأدب والبلاغة والنقد وعلم الموسيقى والعمارة إلى آخره" وخلال القرن التاسع عشر تبدل علم الجمال تدريجياً إلى مبحث علمي يتمتع بشيء من التحرير ومع كل هذا لا زال يحتاج إلى كيان معرف ظاهر المعلم وأسلوب داخلي متسبق ومنذ عدة عقود استعان الباحثين بهذا الميدان ،فضلاً عن الفلسفة وبعلوم عدة منهاج ونلاحظ ظهور اتجاه قوي النفوذ يعلق أمال كبيرة على ما تقدمه فروع علمية جديدة مثل السبرنطيكا ونظرية الإعلام والإشارات واللسانيات من أفق جديدة للدراسات الجمالية ونلاحظ إن علماء الجمال يقولون اليوم بأن العلوم الأخرى تشارك بجذتها المنهجية وبصياغاتها الكمية الدقيقة بصورة رئيسية في حل مشكلات علم الجمال الخاصة ولا يمكن إن ينصب انحراف هذه الاتجاهات الحديثة التي تغير علم الجمال إلى فرع علمي مستقل تماماً .(بلوز، ١٩٩٠، ص١)

إذا لابدَّ من دراسة علم الجمال بطريقة استطلاعية ،والاهتمام بالكشف عن الجديد ، فنبدأ بتعريفات له ، إذ سمي في اللغات الأوربية (Esthetique) وهي مشتقة من الكلمة (Asthesis) اليونانية ، وتعني الشعور أو الحس الإنساني ونشاطاته الجمالية ، ويعتبر علم الجمال من العلوم القديمة التي درسها الفلاسفة والمهتمون بشؤون الفكر والفن والأدب . (عدرة ١٩٩٦ ، ص١٠)

إن أول من فصل بين علم الجمال وبقية المعارف الإنسانية ، هو المفكر "بومغارتن" الذي أصدر على علم الجمال لفظ "الاستطيقا" وهذا اللفظ يرجع تاريخيا إلى عصر اليونان ، وكانوا يذهبون به العلم المتعلقة بالشعور طبقاً للفظ اليوناني ومدى بحثه الأشياء الموصوفة بالجمال وتكوين المعايير والأسس التي تعاون على التقييم الجمالي ، وقد تعددت التعريفات حتى قال "بول فاليري" "إن علم الجمال هو علم الحساسية" إما في الوقت الحاضر فقد عرفه بأنه "كل تفكير فلسفى في الفن" (زكا رنة، ١٩٩٣، ص ٨) (أبو شيخه، ٢٠١١، ص ١٩) (أبو دبسه، ٢٠٠٨، ص ١٤)

جعل (بومغارتن) علم الجمال مبحثاً خاصاً يختص بالحكم والتقييم على الإدراك الحسي وهو يتفق هنا مع (ديكارت) بشكل أو باخر ومن هنا يعد (بومغارتن) المؤسس الحقيقي لفلسفة الجمال الحديثة أو لعلم الجمال الذي أطلق عليه لفظ استطيقياً والمقصود به هو "علم الجمال" أو العلم الذي يدرس الظاهرات الجمالية إذ يرى عباس انه "تناول مسائل الذوق الفني وما يشتمل عليه كما حاول وضع منطق الشعور الإنساني على غرار المنطق الصوري الأرسطي الذي يخدم الفكر في دراسته لعلم الجمال" (عباس، ١٩٨٧، ص ١٢٣)

فعرف (بومغارتن) علم الجمال "فن التفكير بطريقة جميلة" (هانز، ١٩٩٧، ص ٨٩) في حين يرى "الجمال هو كمال المعرفة الحسية، والحق كمال المعرفة العقلية والخير كما القدرة الإرادية، فالجمال هو نظام يبين الأجزاء في علاقتها المتبدلة ، وفي علاقة كل جزء منها بالكل " (الخوالة والتتروري، ٢٠٠٦، ص ١١٢)، فهدف علم الجمال عند (بومغارتن) هو بلوغ الكمال عن طريق المعرفة الشعورية ، والكمال الذي نتوصل إليه عن هذا الطريق هو الرائع ، والمعرفة الشعورية للكمال تتفق مع علم النفس في إن هناك نوعين من الآراء هي :

- المنطقي يرتكز على الأفكار الواضحة وتسمى اراء العقل
- العاطفي يرتكز على الأفكار الغامضة وتسمى اراء الذوق.

فالآراء الجمالية هو الرائع، وإن الرائع هو الكمال المفهوم عن طريق الحواس ، والقبيح هو ما يناقض هذا الكمال" (أوفسيانيكوف ونوفا، ١٩٧٥، ص ١٦٢)

وينطلق (بومغارتن) إلى مفاهيم أعلى في أسس الفكر فيجد إن الكمال موجود في المعرفة الواضحة (العقل) وفي الأفكار الغامضة (المعرفة الشعورية) وفي صفة التمني (العزيمة والرغبة والسعى) وبفضل وجود المظاهر الثلاثة فإن الكمال يظهر في ثلاثة مستويات "الحقيقة، الجمال ، الخير" (برجاوي، ١٩٨١، ص ٣١٢) وعلى هذا فإن الجوهر الواحد يدرك بأشكال مختلفة مثل الطائر المغني ، ويجسد الكمال في الكون ويعده أفضل العوالم الممكنة الوجود ويمثل أسمى تجسيد للكمال فهو يرى "العالم كنتاج كامل غاية الكمال في صنع الله تعالى" هو نموذج لكل ما يمكن اعتباره رائعا". (أوفسيانيكوف ونوفا، ١٩٧٥، ص ١٦٣)

الفن عند (بومغارتن)"تعبير يوحي بالشعور وهو مختلف عن الجلاء العقلاني، ومادة الفنون ليست عقلية والقيمة الجمالية للعمل الفني تتناسب مع الحيوية الحدسية للصانعة المنصهرة للتجربة التي تبعتها"(مجاهد، ١٩٩٧، ص ١٧) فالفن يجب إن يلازم التناسق والإيقاع بين أجزاء العمل الفني ، وارتبط الفنان بالطبيعة عند (بومغارتن) إذ يرى " واجب الفنان هو تقليد الطبيعة

وكلما ابتعد الفن عن الطبيعة كلما أصبح أقل أمانة وأقل كمالاً وأكمل على النصائح التكتيكية للشعراء " (أو فسيانيكوف ونوفا، ١٩٧٥، ص ١٦٢).

ويرى الباحثان إن مطلب علم الجمال عند (بومغارتن) هو محاولة وصف واستيعاب وتوضيح الظواهر الجمالية والتجربة الجمالية والاهتمام بالأعمال الفنية ، وعمليات الإنتاج الفني ومظاهر الفن والإبداعات الفنية الأخرى .

نلاحظ إن مصطلح "الاستطيقا" الذي نحته (بومغارتن) هو مرادف تماماً لمصطلح علم الجمال؟ صحيح إننا أصبحنا نترجم مصطلح "الاستطيقا" بعلم الجمال، لكن الترجمة فضفاضة أكثر مما ينبغي، حيث لا شك إن مصطلح علم الجمال أوسع في مضمونه من الاستطيقا التي كان من الأحسن إن تقتصر على مفهوم الجمال الفني وحده وهو يدخل القبح عنصر من عناصره (دني، ٢٠٠٠، ص ٩).

لم تتحرر فلسفة الجمال وتصبح فرعاً من فروع الفلسفة إلا في النصف الأخير من القرن الثامن عشر وبين ذلك الفيلسوف الألماني بومغارتن وجسد موضوعاته في الدراسات التي تدور حول منطق الشعور والخيال الفني وما يتناقضان عن منطق العلم والتفكير العقلي ومنذ ذلك الزمان أصبح لعلم الجمال مدى مستقل عن مدى المعرفة النظرية والسلوك الأخلاقي وسار في برهاً هذا القصد الفيلسوف الألماني عمونيل كانت وليس معنى ذلك إن مشكلات علم الجمال لم تدرس من قبل ذلك التاريخ فالتفكير الفلسفـي عـني بـتعريفـ الجمالـ والفنـونـ الجـمـيلـةـ كانـ موجودـ منذـ سـقـراـطـ وـحتـىـ قـبـلـهـ عـندـ اليـونـانـ. (مـطـرـ، ١٩٧٤ـ، صـ ٧)

وكان بول فاليري يقول : "ولد علم الجمال ذات يوم من ملاحظة وطيبة فيلسوف "انه يصوغ مع علمي الأخلاق والمنطق، ثلاثة "العلوم الناموسية " التي تحدث عنها "وندت" إحدى مجموعات القواعد التي تفرض نفسها على حياة الفكر وعرف فاليري علم الجمال : هو علم الحساسية ، وتطلق على كل تفكير فلوفي في الفن . (هويسمان ، ١٩٦١ ، ص ١٥ - ١٦)

واشتق مصطلح علم الجمال من الكلمة إغريقية تشير إلى فعل التبصر ويتفق الباحثون بشكل عام إن علم الجمال يعتبر فرع من الفلسفة ويتعلق بدراسة التبصر للجمال والقبح وبيلي بمحاولات استكشاف ما إذا كانت الخصائص الجمالية موجودة موضوعياً في الأشياء التي ندركها، أم توجد ذاتياً في عقل الشخص القائم بالتبصر، وإن تعريف علم الجمال وكما جاء في قاموس وبستر: هو المجال الذي يتعامل مع وصف الظواهر الفنية والخبرة الجمالية وتقديرها (عبد الحميد، ٢٠٠١، ص ١٩).

ونذكر هنا تعريف هيجل لعلم الجمال
"علم الجمال هو فلسفة الفن الجميل، انه فلسفة الوعي الجمالي وفلسفة للقدرة على الإبداع الأكثر صدقاً وجمالاً والأكثر قدرة على الاستيعاب " (مجاهد، ١٩٨٦، ص ٢١).

ثانياً : أهمية دراسة علم الجمال وما الفائدة منه
إن هذا العلم هو علم الحياة قبل إن يكون علم الجمال وهو علم التأمل في الحياة والمجتمع والناس والبيئة وكل ما له صلة بكل العلوم الأخرى ينهض موضوع دراسة علم الجمال على التقصي في كافة ألوان الكافيـاتـ الجـمـالـيةـ التيـ يـطـمـحـ إـلـيـهـ إـلـيـهـ عـبـرـ الحـضـارـاتـ المتـتـالـيـةـ ولا تتفق دراسة علم الجمال عند درايـتناـ لـلـفـنـ، بلـ بـالـإـنـسـانـ وـتـحـولـ حاجـاتـهـ الجـمـالـيـةـ تـارـيـخـياـ، فـضـلاـ

عن الإمام ببعض النظريات الفلسفية حول الفن ولقد أصبحت الحاجة الجمالية حاجة شاملة وغائرة الارتباط بعيشة مخلوقنا المعاصر، مما غور أهمية تحصيل هذا العلم .

والفائدة من دراسة علم الجمال تكمن في الآتي :

- ١- الاطلاع على نظريات علم الجمال والنقد الفني والاستدلال على إعلام المفكرين من العرب والعالم .
- ٢- دراسة الجمال في الفنون المختلفة والتعرف على مواطن الجمال ، وتنمية التذوق الجمالي ويعلمنا كيف نقدر العمل الفني الإبداعي .
- ٣- تغذية الروح التفاؤلية لدى جيل الشباب، لينظروا إلى الحياة والمجتمع نظرة إيجابية بحثاً عن القيم المثلالية العليا : "الحب - الخير - الجمال ."
- ٤- استكمال الثقافة العامة بثقافة فنية وإنسانية وتربوية واجتماعية وأخلاقية ونفسية متطرفة مقاولة مع الحياة .
- ٥- يعلمنا كيف نقدر العمل الفني الإبداعي، وخاصة تراثنا الحضاري الإسلامي وفي أنواع الفنون من تصوير، ونحت، وعمارة وزخرفة. (الخالدي ، ١٩٩٩ ، ص ٩-١٠)

دراسات سابقة :

-أجرت الباحثة مسحاً في ميدان الاختصاص والميادين القريبة باحثة عن دراسات سابقة لموضوع البحث الحالي فلم تعثر على أية دراسة تمس موضوع الدراسة بشكل مباشر (أثر طريقة المناقشة في تحصيل الطلبة في مادة علم الجمال) بينما عثرت على الدراسات الآتية :

١. دراسة ٢٠١١ (أثر استعمال طريقة المناقشة الجماعية في تحصيل طلبات الصف الرابع اعدادي في مادة التربية الإسلامية) وهدفت الدراسة الى معرفة اثر طريقة المناقشة في تحصيل الطالبات ووضعت الباحثة مجموعة من الخطط طريقة المناقشة الجماعية للتربية ومجموعة خطط للمجموعة الضابطة بالطريقة الاعتيادية واستعملت الوسائل الاحصائية مربع كاي والاختبار الثنائي ومعامل ارتباط بيرسون ومعادلة سيرمان واهم ما توصلت اليه الباحثة النتيجة هو تفوق المجموعة التجريبية التي استعملت طريقة المناقشة الجماعية على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية .

٢. دراسة الصالحي ، ٢٠١٣ – كلية التربية الأساسية – جامعة ديالى
الجمال في الفلسفات الحديثة وتوظيفه في التربية الجمالية
 هدفت الدراسة الى التعرف على الجمال في الفلسفات الحديثة وتوظيف التربية الجمالية في (الاسرة، المؤسسات التعليمية ، الاعلام)، في بناء منهاج للتربية الجمالية للمرحلة الابتدائية في العراق.

قامت الدراسة بتحديد (ستة) محاور للتربية الجمالية للمرحلة الابتدائية (التعبير الفني بالرسم والتصوير، التشكيل والتركيب والبناء، التصميم، القصة والمسرحية، الانشطة الموسيقية، الزيارات الميدانية) فقامت بوضع منهاج لهذه المحاور الستة لكل صف من الصفوف للمرحلة

الابتدائية، وحصلت على الهدف الظاهري من خلال آراء الخبراء والثبات بعرضه على عينة من معلمي التربية الفنية.

بعد ذلك تم عرض المنهج المقترن على مجموعة من الخبراء للتعرف على صلاحية وحداته التعليمية ومدى تطابقها مع الأهداف التعليمية للتربية الفنية في المرحلة الابتدائية.

تم تقديم استنتاجات على وفق رؤية الباحثة التي افترضت أن الجمال في الفلسفات الحديثة يمكن توظيفه بالتربية الجمالية في المرحلة الابتدائية.

منهج البحث :

لجأت الباحثة إلى اختيار تصميم تجريبي مناسب لغرض اختبار صحة النتائج المستنبطه من فروعه واستعملت الباحثة المنهج التجريبي من خلال تحليل البيانات للتعرف على مدى اثر طريقة المناقشة في مستوى الطلبة في مادة علم الجمال .

إجراءات البحث

مجتمع وعينة البحث :

اختارت الباحثة عينة الصف الثالث من كلية التربية الأساسية في ديالى وبصورة عشوائية البالغ عددهم (٢٠) طالب وطالبة من مجموع (٣٩) طالبة للعام الدراسي ٢٠١٣ - ٢٠١٤ وقد حصلت الباحثة على إعداد الطلاب من سجلات الكلية

أداة البحث

بناء الاختبار التحصيلي المعرفي:

لغرض التعرف على مستوى تحصيل الطلبة (عينة البحث) في مادة علم الجمال، لابد من وجود أداة لقياس تحصيلهم، خاصة المجموعة التجريبية التي تعلم هذه المادة من خلال الخطط المعدة على وفق طريقة المناقشة

بناءً على ما تقدم قامت الباحثة بتصميم اختبار تحصيلي معرفي لمعرفة اثر طريقة المناقشة على تحصيل الطلبة ، تضمن (٥٠) فقرة بصيغته الأولية مستندة في ذلك إلى الأهداف السلوكية التي حدّدت في محتوى الخطط التدريسية وهو نوع من الاختبارات الموضوعية التي تضمنت (الاختيار من متعدد - ربط الجمل - أملا الفراغات - ضع علامة (✓) إمام العبارة الصحيحة).

تم عرض الاختبار على مجموعة من الخبراء للتعرف على صلاحية فقراته في قياس الهدف الذي وضع لأجل قياسه، وبعد استلام الاستمرارات منهم تعرفت الباحثة على الفقرات الصالحة وغير الصالحة والتي بحاجة إلى تعديل، ثم تم الأخذ باللاحظات التي أشارها السادة الخبراء وتصحيحها ثم إعادة الاختبار بصيغته الجديدة إلى بعضهم فأعطوا الصلاحية للباحثة بتطبيقه بعد إن حذفت (١٠) فقرات من الاختبار، بذلك أصبح الاختبار يتضمن (٤٠) فقرة.

بناءً على ذلك حدّدت الباحثة (١) درجة للإجابة الصحيحة و (صفر) للإجابة الخاطئة، وبذلك أصبحت الدرجة الكلية للاختبار تساوي (٤٠) درجة.

التحليل الاحصائي لفقرات الاختبار التحصيلي المعرفي:

قامت الباحثة بتطبيق الاختبار التحصيلي المعرفي على عينة استطلاعية مكونة من (٦٠) طالباً وطالبة من طلبة المرحلة الثالثة (قسم التربية الفنية في كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية)، وذلك لغرض تعرف مدى تمييز الفقرات المكونة للأسئلة الثلاثة التي وردت في الاختبار وكذلك التعرف على معامل الصعوبة والسهولة .

تم اجراء الاختبار، وبعد ذلك قامت الباحثة بتصحيح أسئلة الاختبار بإعطاء درجة (١) للإجابة الصحيحة و(صفر) للإجابة الخاطئة ، وتم معاملة الإجابة المترددة او الناقصة او التي اختار فيها الطالب اكثر من اختيار معاملة الإجابة الخاطئة، وكان متوسط الوقت المستغرق للإجابة على فقرات الاختبار (٥٠) دقيقة.

● معامل الصعوبة :-

تم تحديدها من خلال حساب النسبة المئوية للطلبة الذين اجابوا عن الفقرة اجابة صحيحة، فإذا كانت النسبة عالية (%)٨٠ فأكثر فإنها تدل على سهولة الفقرة وإذا كانت منخفضة (%)٢٠ فأقل فإنها تدل على صعوبتها .

لإيجاد معامل الصعوبة استعمل الباحثان معادلة معامل الصعوبة وطبق على العينة الاستطلاعية البالغ عددها (٦٠) واتضح انه يتراوح ما بين (٣٦,٠ - ٧٠,٠) وبما ان معامل الصعوبة كان ضمن المستوى المطلوب فان هذا يعد مؤشراً جيداً لصلاحية فقرات الاختبار التحصيلي المعرفي

حساب قوة تمييز الفقرات للاختبار التحصيلي المعرفي :-

تعني قوة تمييز الفقرة مدى قدرتها على التمييز بين الطلبة ذوي المستويات العليا والدنيا في الصفة التي يقيسها الاختبار (عوده، ١٩٨٩، ص ١٢٦) و عند حساب القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات الاختبار ، وجدت انها تتراوح ما بين (٤٠,٠ - ٧٦,٠)، ويشير ايبل (Ebel) بهذا الصدد الى ان " فقرات الاختبار تعد جيدة اذا كانت قوة تميزها من (%)٣٠) فأكثر.

(Ebel, ١٩٧٢, p ٤٠٦).

ثبات الاختبار :-

يشير (الزوبعي) الى أن ثبات الاختبار يعني "أن يعطي النتائج نفسها إذا ما أعيد على الأفراد أنفسهم وفي الظروف نفسها " (الزوبعي، ١٩٨١، ص ٣٠) و كذلك "أن أدوات القياس تكون على درجة عالية من الدقة والإتقان والاتساق (الامام و آخرون، ١٩٩٠ ص ١٤٥). ولحساب ثبات الاختبار، استعمل الباحثان معادلة اختبار كيودر ريتشاردسون/ ٢٠ وذلك لأن عملية التصحيح تعتمد (١) درجة للإجابة الصحيحة و(صفر) للإجابة الخاطئة وبعد تصحيح اجابات العينة الاستطلاعية على الاختبار تم حساب معامل الارتباط ظهر انه يساوي (٠,٨٨) وهو يعد مؤشراً جيداً لثبات الاختبار.

تم تطبيق التجربة على الفئة المستهدفة في قسم التربية الفنية - كلية التربية الأساسية / ديالي، وذلك بتدریس المجموعة التجريبية باستعمال الخطط التدريسية وفق طريقة المناقشة المعد من قبل الباحثة، بواقع (١) محاضرة لكل أسبوع بشكل متسلسل حسب ما هو عليه تصميم الخطط وبمعدل (ساعتين)

الوسائل الإحصائية:

استعمل الباحثان مجموعة من الوسائل الإحصائية الآتية في إجراءات دراسة بحثها وتحليل النتائج:-

١- اختبار مان ويتنى Mann – Whitney لاظهار نتائج الفرضيتين الصفرتين المحددين في البحث الحالى (البياتى، ١٩٨٣، ص ١٥٦-١٦١).

٢- معادلة صعوبة الفقرات الموضوعية .

استعمل لحساب معامل صعوبة فقرات الاختبار للفقرات الموضوعية .

$$ن ع خ + ن ع د$$

$$\text{ص} = \frac{ن ع}{ن ع خ + ن ع د}$$

إذ تمثل :

ص = معامل صعوبة الفقرات

ن ع خ = عدد الإجابات الخاطئة في المجموعة العليا.

ن د خ = عدد الإجابات الخاطئة في المجموعة الدنيا.

٢ ن = العدد الكلى للمجموعتين (العليا و الدنيا) (عوده، ١٩٩٨ ، ص ٢٨٨)

٣- معادلة تميز الفقرات الموضوعية .

استعمل لا يجاد قوة تميز فقرات الاختبار الموضوعية .

$$ن ص ع - ن ص د$$

$$ت = \frac{ن}{ن ص ع - ن ص د}$$

إذ تمثل :

ت = قوة تميز الفقرة

ن ص ع = مجموع الاجابات الصحيحة في المجموعة العليا.

ن ص د = مجموع الاجابات الصحيحة في المجموعة الدنيا.

ن = عدد طلبة إحدى المجموعتين.

(ابو لبدة ، ١٩٧٩ ، ص ٣٤٠)

٤- معادلة كيودر ويتشاردسون / Richardson Kauder – للتحقق من ثبات الاختبار التحصيلي المعرفي.

$$K. R. 20 = \frac{NQ - 1}{NQ - 1} \frac{NR - NF}{S^2}$$

- $R =$ معادلة الثبات التقديرية
 $NQ =$ عدد فقرات الاختبار
 $NR =$ نسبة الذين اجابوا اجابة صحيحة
 $NF =$ نسبة الذين اجابوا اجابة خاطئة
 $S^2 =$ تباين درجات الاختبار
 = مجموع الفقرات (الامام وآخرون، ١٩٩٠، ص ١١٣)

عرض نتائج البحث ومناقشتها:

يتضمن هذا المبحث عرض النتائج التي توصلت اليها الباحثان بعد تطبيق اجراءات بحثها استناداً للفرضية الصفرية ومناقشتها على وفق ما ورد من مؤشرات للاطار النظري والدراسات السابقة، وكذلك تحديد الاستنتاجات التي تم التوصل اليها من خلال ما افرزته النتائج ثم التوصيات المرتبطة بها واهم المقترنات.

الفرضية الصفرية (٢):

"لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة علم الجمال بطريقة المناقشة ، وبين متوسط درجات طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون مادة علم الجمال بالطريقة الاعتيادية في الاختبار التصيلي البعدي".

للتحقق من صحة الفرضية والتعرف على اثر طريقة المناقشة في تحصيل طلبة الصف الثالث - قسم التربية الفنية في مادة علم الجمال، فقد تم اختبار طلبة المجموعتين (ت،ض) في فقرات اختبار التحصيل المعرفي بعدياً، بعد ذلك استعمل الباحثان معادلة اختبار (مان ويتني) لاستخراج معامل الرتب (R) وقيمة (ي) المحسوبة ومقارنتها بالجدولية للتعرف على الفروق بين اجابات طلبة المجموعتين. كما موضحة بالجدول (٩).

الجدول (٩) يوضح نتائج تحصيل عينة البحث في الاختبار التصيلي البعدي

الدلالة عند مستوى (٠,٠٥)	قيمة (ي) المحسوبة				معامل الرتب	عينة	المجموعة	الرتب
	الجدولية	الكبيرة	الصغريرة					

التجريبية	١٥	١٩٤	٥١	١٧٤	٥٦	دالة
الضابطة	١٥	١٧١				

يتضح من خلال نتائج الجدول (٩) ان هناك قيمتين لـ (ي) المحسوبة احدهما صغيرة مقدارها (٥١) والاخري كبيرة مقدارها (١٧٤)، بما ان القيمة الجدولية لـ (ي) تساوي (٥٦) عند مستوى دلالة (٠،٠٥) وهي اكبر من قيمة (ي) المحسوبة الصغيرة، لذلك ترفض الفرضية وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على وجود فروق الاستنتاجات التي توصل إليها البحث :

الاستنتاجات:

بما إن الباحثان عملا على إجراء تكافؤ طلبة المجموعتين (ت،ض) في المتغيرات التي يكون لها الأثر الايجابي أو السلبي على نتائج البحث، ما عدا المتغير المستقل (طريقة المناقشة) المصمم في هذا البحث على وفق الخطط التدريسية لذا يمكن القول إن التفوق الذي أحرزته المجموعة التجريبية التي درست تحتوى مادة علم الجمال على وفق طريقة المناقشة بوصفها طريقة تدريس ناجحة مقارنة بأقرانهم المجموعة الضابطة التي درست المادة نفسها بالطريقة الاعتيادية، يرجع للأسباب الآتية:-

تفوق المجموعة التجريبية التي استعملت الخطط التدريسية المعدة على اثر طريقة المناقشة بوصفها طريقة تدريس ناجحة على اقرانهم طلبة المجموعة الضابطة والتي استعملت الطريقة الاعتيادية يعود إلى عملية التنظيم للمعلومات والمفاهيم في مادة علم الجمال التي تم إيصالها إلى الطلبة من خلال وضوح الأهداف التعليمية والأهداف السلوكية ومحتوى الخطط.

الوصيات: بناءً على الاستنتاجات أوصى الباحثان بالاتي:

١-تطبيق طريقة المناقشة في مادة علم الجمال على طلبة المؤسسات التعليمية الأخرى ذات العلاقة (كليات الفنون الجميلة ومعاهد الفنون الجميلة) بعد إن ثبتت فاعليته في التعليم بشكل أفضل من الطريقة الاعتيادية.

٢-يمكن استعمال طريقة المناقشة المعدة في البحث الحالي في دورات التعليم المستمر وتطبيقه على المعلمين والمدرسين الذين يقومون بتدريس مادة التربية الفنية المقررة في مدارس مراحل التعليم العام التابعة لوزارة التربية وذلك من خلال الدورات التي تقيمها معاهد النشاط الفني التابعة لمديريات التربية العامة في بغداد، للمعلمين والمدرسين إثناء الخدمة بهدف تطوير ثقافتهم الفنية وإحكامهم الجمالية .

المقترحات :

اجراء دراسة لمعرفة " اثر برنامج تعليمي في تحصيل طلبة قسم التربية الفنية في مادة علم الجمال " .

المصادر :

١. إبراهيم ، عبد العليم ، *الموجه الفنى لمدرسي اللغة العربية* ، ط٢ ، دار المعارف ، مصر ، القاهرة ، ١٩٦٨ .
٢. ابن منظور ، جمال الدين محمد بن مكرم الانصاري ، *لسان العرب* ، ج٥ ، الدار المصرية للتأليف والترجمة ، مصر ٣٠ هـ - ١٧١١ هـ .
٣. _____ ، *لسان العرب* ، المجلد السادس والحادي عشر ، بيروت ، دار صادر للطباعة والنشر ، ١٩٥٦ .
٤. أبو دبسة ، فداء حسين وغيث بدر ، *علم الجمال للفنون التطبيقية* ، ط١ ، ٢٠٠٨ .
٥. أبو شيخه ، ياسمين وعبد الهاדי عدلي ، *نظريات في علم الجمال* ، ط١ مكتبة المجتمع العربي للنشر ، عمان ، ٢٠١ .
٦. أبو لبدة ، سبع ، *مبادئ القياس النفسي والتقييم التربوي* ، ط٢ ، عمان ، جمعية عمال المطبع التعاونية ، ١٩٨٢ .
٧. الامام ، مصطفى واخرون ، *التقويم والقياس* ، دار الحكمة للطباعة والنشر ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد : ١٩٩٠ .
٨. اوسيانيكوف ، م وز. سمير نوفا (١٩٧٥) ، *موجز تاريخ النظريات الجمالية* ، ترجمة باسم السقا ، الناشر دار الفارابي ، بيروت - لبنان .
٩. بريليمي ، جان ، *ترجمة أنور عبد العزيز* ، بحث في علم الجمال ، ١٩٧٠ .
١٠. برجاوي ، عبد الرؤوف (١٩٨١) *فصول علم الجمال* ، الناشر دار الأفاق الجديدة ، ط١ ، بيروت - لبنان .
١١. بلوز ، نايف ، *علم الجمال* ، ط٣ ، جامعة دمشق ، ١٩٩٠ .
١٢. البياتي ، عبد الجبار توفيق ، *الإحصاء وتطبيقاته في العلوم التربوية والنفسية* ، ط١ ، مطبعة إثراء للنشر والتوزيع ، الأردن ، ١٩٨٣ .
١٣. جون ديوي ، *فن خبرة* ، ترجمة زكريا إبراهيم ، القاهرة ١٩٦٣ .
١٤. الجوهرى ، مختار الصحاح ، ط٤ ، دار العلم للملايين ، الجزء ٤ ، بيروت ، ١٩٨٧ .
١٥. الحصري ، علي منير ويوسف العنزي ، *طرائق التدريس العامة* ، ط١ ، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٠ .
١٦. الخوالدة ، محمد عبد الله ومحمد عوض الترتوسي ، *التربية الجمالية (علم نفس الجمال)* ، ط١ ، الناشر دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان - الأردن ، ٢٠٠٦ .
١٧. خياط ، يوسف ، *معجم المصطلحات العلمية والفنية* ، دار لسان العرب ، بيروت ، ١٩٧٤ .
١٨. دني ، هويسمان ، *علم الجمال* ، تر. ظافر الحسن ، ط١ ، بيروت ، باريس ، ١٩٩٦ .
١٩. زكارنة ، هديل بسام ، *المدخل في علم الجمال* ، ب ط ، الأردن ، ١٩٩٣ .
٢٠. الزوبعى ، عبد الجليل ومحمد الغنام ، *مناهج البحث في التربية* ، مطبعة جامعة بغداد ، ١٩٦٨ .

٢١. ستيس، ولتر، معنى الجمال نظرية في الاستطيقا، تر: عبد الفتاح امام، ب ط، ٢٠٠٠.
٢٢. سلامة، عادل ابو العز وآخرون ، طرائق التدريس العامة معالجة تطبيقية معاصرة ، ط١ ، المكتبة الوطنية ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، عمان ، ٢٠٠٩ .
٢٣. سلامة، عادل أبو العز وآخرون ، طرائق التدريس العامة معالجات تطبيقية معاصرة ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، ٢٠٠٩ .
٢٤. العاني ، رؤوف عبد الرزاق ، اتجاهات حديثة في تدريس العلوم ، ب٠ ط ، مطبعة جامعة صلاح الدين ، ١٩٦٨ .
٢٥. عباس، راوية عبد المنعم ، القيم الجمالية ، الناشر دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية - مصر ، ١٩٨٧ .
٢٦. عبيدي، ماجد السيد وآخرون، اساليب تصميم التدريس، ط١، دار الصفاء للنشر والتوزيع ، الاردن، ٢٠٠١ .
٢٧. عدرا ، غادة المقدم ، فلسفة النظريات الجمالية ، ط١ ، الناشر جروس برس ، طرابلس - لبنان ، ١٩٩٦ .
٢٨. العشماوي، محمد زكي، فلسفة الجمال في الفكر المعاصر ، ب ط ، دار النهضة العربية للطباعة والنشر ، ١٩٨٠ .
٢٩. فان دالين ، ديبولد، مناهج البحث في التربية وعلم النفس، تر: محمد نبيل نوفل وآخرون ، ط٣ ، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ، ١٩٨٥ .
٣٠. مجاهد ، مجاهد عبد المنعم ، دراسات في علم الجمال ، ط١ ، الناشر عالم الكتب ، بيروت - لبنان ، ١٩٦٨ .
٣١. مطر ، اميرة حلمي ، فلسفة الجمال من افلاطون الى سارتر ، دار الثقافة ، القاهرة ، ١٩٧٤ .
٣٢. هانز، جورج تجلي ، الجميل ومقالات اخرى ، ت سعيد توفيق ، الناشر المجلس الاعلى للثقافة ، المشروع القومي للترجمة ، ١٩٩٧ .
٣٣. هيغل ، المدخل الى علم الجمال ، ت جورج طرابشي ، الناشر دار الطليعة ، بيروت - لبنان ، ١٩٧٨ .