

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي جامعة أم القرى كلية التربية بمكة المكرمة قسم التربية الفنية

## وضع خطط تدريس مقترحة في التربية الفنية وفقاً لنظرية (DBAE) باستخدام الحاسب الآلي

بحث كمتطلب تكميلي للحصول على درجة الماجستير في التربية الفنية

إعداد الباحث

عدنان بن حسين بن جميل الثقة

إشراف الدكتور

خالد بن أحمد بن مفلح الحمزة

الفصل الدراسي الثاني الثاني الدراسي الثاني الما ١٤٢٨ هـ

# الإهداء

إلى أعز وأغلى ما في الوجود

إلى أمي الحنونة التي لم تتوانى بالدعاء لي والوقوف بجانبي وإلى أبي الغالي الذي كلما نظرت إليه أحسست بالفخر والسعادة التي تغمر عينيه لما أنجزه نتيجة تربيته وتشجيعه لي بالمثابرة وحب العلم والمعرفة رغم كل الظروف التي أمر بها. أطال الله في عمر هما وأبلغنى رضاهما

إلى زوجتي الحبيبة وبناتى الأعزاء

الذين تنازلوا عن الكثير من حقوقهم وواجباتهم أثناء إعداد هذا البحث.

إلى كل محبي الفن والتربية الفنية.

إلى وطني المعطاء الذي ساهم في وصولي إلى هذه المرحلة .



## شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ومن أتبع هديه إلى يوم الدين. اللهم علمنى ما ينفعنى وانفعنى بما علمتنى و زدنى علماً.

بكل الحب والتقدير .. أتقدم بالشكر الجزيل لكل من تفضل ببذل الجهد ومد لي يد العون والمساعدة بصورة مباشرة أو غير مباشرة لإتمام هذا العمل.

وأخص جزيل الشكر والعرفان لسعادة الدكتور/ خالد أحمد الحمزة المشرف على هذه الرسالة والذي لم يتوانى في تقديم المزيد من الجهد والعطاء لإظهار هذا العمل بصورة مشرفة وفعالة فقد كان نموذجاً للمشرف المثالى.

كما أنتهز هذه المناسبة لتوجيه الشكر والتقدير لأعضاء لجنة المناقشة لتفضلهم بقبول مناقشة هذا الجهد المتواضع وهم سعادة الدكتور/أحمد عبدالرحمن المغامدي، وسعادة الدكتور سعيد سيد حسين، كما لا يفوتني تقديم الشكر لأستاذي الفاضل والقدير والذي وضع معي اللبنات الأساسية لهذه الرسالة وظل عائناً ومتابعاً لي خلال فترة إنجازها سعادة الدكتور/حمزة بن عبدالرحمن باجودة.

وأتوج شكر الجميع بتقديم أسمى آيات الشكر والعرفان بالجميل لزوجتي المصونة التي كانت من أهم الحوافز على إظهار هذه الرسالة بصورة مشرفة، وعلى إسهامها في برمجة خطط الدروس ووضعها على اسطوانات مدمجة وسعادتي هنا أننا استطعنا دمج تخصصي - التربية الفنية - وتخصصها - الحاسب الآلي - في عمل واحد مشترك يسهم في تطوير العملية التعليمية. والشكر شه عز وجل أولاً وأخيراً وجزاكم الله خير الجزاء..



### محتويات البحث

عأا		الموضوع
	الفصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
		مقدمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		مشكلة البحث
		هميـــــة البحث
		هـــدف البحث
		فرضيات البحث
		حـــدود البحث
		مصطلحات البحث
أدبيات الدراسة	الفصـــل الثاني	
		ولاً: الإطار النظر <i>ي</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ملكة العربية السعودية.	ربية الفنية الراهنة في التعليم العام في الم	المبحث الأول: • حالة تدريس الت
	ننية في تكامل الشخصية الإنسانية	 • أهمية التربية الن
	في التربية الفنية	• الغاية والوسيلة
ية السعودية	فنية في مناهج التعليم العام بالمملكة العرب	<ul> <li>تاريخ التربية ال</li> </ul>
الفنية في المملكة العرب	و تواجه عملية التدريس في مجال التربية	• الصعوبات التي
		السعودية

#### المبحث الثاني:

	دراسة التغيرات التي طرأت على الكمبيوتر وإمكانية استخدامه في المجال
	التربويالتربوي.
•	بدايات الكمبيوتر
•	أجيال الكمبيوتر الحديث
•	أثر الكمبيوتر على المؤسسات التعليمية.
•	لغة الكمبيوتر
•	خصائص التعليم بواسطة الكمبيوتر.
•	التربية والكمبيوتر
•	استخدام الكمبيوتر في مجال الفنون التشكيلية.
•	الكمبيوتر والتربية الفنية. المستمانية الفنية المستريد المستريد المستريد الفنية المستريد المستريد المستريد
	• (* 11 ) 11
	الفالث:
	الثالث: سة الاتجاهات المعاصرة في التربية الفنية.
درا	
درا	سة الاتجاهات المعاصرة في التربية الفنية.
درا • •	سة الاتجاهات المعاصرة في التربية الفنية. أو لاً: مصفوفة برنت ولسن ثانياً: تصنيف آرنون (Arnone) لوظائف العمليات العقلية في التربية الفنية ــ
درا • •	سة الاتجاهات المعاصرة في التربية الفنية. أو لاً: مصفوفة برنت ولسن ثانياً: تصنيف آرنون (Arnone) لوظائف العمليات العقلية في التربية الفنية ــ
درا • • اتج	سة الاتجاهات المعاصرة في التربية الفنية

ج البحـــث	
	منهج
إءات البحث	إجراء
ات البحث	أدوات
• الأسطوانات المدمجة	•
• توصيف الشاشات	•
الفصـــل الرابع	
ءات العامة في إعداد الخطط والدروس نماذج مقترحة للوحدات التدريسية في التربية الفنية ب	
لنظرية (DBAE)	Ľ
<ul> <li>وحدة خطية</li> </ul>	•
<ul> <li>وحدة لونية</li> </ul>	•
<ul> <li>وحدة أشغال فنية</li> </ul>	
متعددة الخامات	
1.11.2	
الفصـــل الخامس	
والتوصيات النتائج العامة	_
متعددة الخامات	

	ِبية	المراجع العربية		
	:	المرجع الأجنبية		
	فهرس الأشكال			
	لشاشة الرئيسية ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شکل ۱: ۱		
	ثناشة الدخول إلى الدروس ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شکل ۲: ش		
	ثناشة اختيار الوحدات في الدروس	شکل ۳: ش		
	ثناشة اختيار الدروس في الدروس ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شکل ٤: ش		
	ثناشة الدخول إلى تحضير الدروس ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شکل ٥: ش		
	ثناشة اختيار الوحدات في تحضير الدروس ــــــ	شکل ٦: ش		
	شاشة اختيار الدروس في تحضير الدروس ـــــــ	شکل ۷: ش		
	ثناشة الدخول إلى المصطلحات الفنية	شکل ۸: ش		
	ثناشة المصطلحات الفنية	شکل ۹: ش		
	شاشة الدخول إلى الجالري	شکل ۱۰: ش		
	ناشة اختيار مجموعة من الجالري المسلم	شکل ۱۱: ش		
الجالري ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ثناشة عينات اللوحات الموجودة في مجموعة من ا	شکل ۱۲: ش		
	ثناشة الدخول إلى الألعاب	شکل ۱۳:		
	ثناشة الدخول إلى إضافة الدروس	شکل ۱۶: ش		
	ناشة الدخول إلى المساعد	شکل ۱۰ ش		

شكل ١٦: طريقة عرض اللوحات .....

المقدمة:

.( )

" ( )

.

(Discipline Based Art Education)

(DBAE)

#### مشكلة البحث:

.(DBAE)

أهمية البحث:

\_

\_

\_

#### هدف البحث:

.(DBAE)

#### فرضيات البحث:

(DBAE)

#### حدود البحث:

#### الحد الموضوعي:

وضع وحدات تدريس نموذجية مقترحة للتربية الفنية وفقا للنظرية المعرفية (DBAE) تشتمل على مجالاتها الأربعة (تاريخ الفن، علم الجمال، النقد والتذوق الفني، الإنتاج الفني) على اسطوانات أو أقراص مدمجة.

وتتكون من ثلاث وحدات تدريسية تحتوي كل منها على ثلاث دروس متسلسلة ومتدرجة من السهل إلى الصعب:

RAM " ' "Pentium III - 800 MH" "20 GB" "DVD" "CD ROM" مع "128 MB :( ) "Control" "Data"

Computer Aided I	nstruction(CAI)			-
	u .	" (	)	
"Computer Aided	Learning"			
Computer Graphic	es	:		-
3D	2D	" ( )	п	
Computer Animat	tion	:		-
		" ( )		

.

(Scaling)	(Sculpt 3D)			
(Rotating)		(	) (3D)	
Multimedia			:	-
		" (	)	
		(	,	
	II			
		•		
•				
			:	-
	п (	)		
	1	" (	)	

•

	:	-	
	·		

منهجية البحث:

إجراءات البحث:

(DBAE)

أدوات البحث: .(Director 8) -(Macromedia) .(Interactive Multimedia) (Lingo) .(Movie) .(Adobe Photo Shop 5.5) -

```
. (Animation Shop) -
            (Animation)
      . (I Photo Plus) -
. (Animation Factory) -
          (Macromedia)
       (Master Clip) -
```

(Microsoft Office)

#### الأسطوانات المدمجة:

### مكونات البرنامج:

: -

· :

: -



```
. (
.( )"
) :( )
.( )
.( )
.(
```

#### توصيف الشاشات:

.



#### (mouse)

•





.(Enter)



(mouse)



.

:

lacktriangle



•

.

•

.(Enter)



#### (mouse)

الكفال اليوية التسماية المتحركة لترى المسالحات. و المسابق التالي خروج المرابعية المالية التالي خروج المرابعية التالي خروج المرابعية التالي

\_

•



(mouse)



•

•

;





#### (mouse)



(mouse)



(mouse)

الدراسات العربية:

· :

:

.( )

IBM

": ( )

( )

·

" : ( ) ."

.

.

·

.

الدراسات الأجنبية:

.(1995) Hubbard Guy

```
(Multimedia

Computer Software)

( - - -

(1989) Reeve Deborah Brown
```

(ROUS )

(ROUS )

(1988)

DBAE

أولاً: الإطار النظري

المبحث الأول:

حالة تدريس التربية الفنية الراهنة في التعليم العام بالمملكة:

\_

\_

-

\_

أولاً: أهمية التربية الفنية في تكامل الشخصية الإنسانية:

" ( )

.

.

•

•

" ( ) .

.

.( )

ثانياً: الغاية والوسيلة في التربية الفنية:

" (1970) Mcfee

. . .

" ص۷۲.

( )

ثالثاً: تاريخ التربية الفنية في مناهج التعليم العام بالمملكة العربية السعودية:

\_ \_

( .

•••

п

.

" ( )

••

.

) : (

·

.

" ( ) .

. "

.

). . ( ( ) .( • . " ( ) ( )

رابعاً: الصعوبات التي تواجه عملية التدريس في مجال التربية الفنية:

( ) .

		:	
	•		

: -. " ( ) • . -) ( ( ) .

..

. (

•

.

.

.

		-	
		-	
		-	
		-	
•			



## المبحث الثالث:

دراسة الاتجاهات المعاصرة في التربية الفنية:

Manuel Barkan

Penn State University

.

(Lanier, 1984)

:

.Wilson, Brent

Arnone -

أولاً: مصفوفة برنت ولسن:

п

( )

.

. -

·

: :

:

: : :

.... : -... : -

•

.

· :

.

: :

:

: --: -

.

•

	·	
	•	

•

.

: : :

· : :

 : :

: -

· : -

•

•

. (Wilson, 1971)

## ثانياً: تصنيف آرنون Arnone لوظائف العمليات العقلية في التربية الفنية: ( ) ( ) ( ) : ( ) ( ... ) Comprehensive Perceiving Affective

: • .( ) : • .( )

					(	/	)
·				•			-
				•			_
							-
	•	:					-
							-
							-
•		II	ш				_

	أسلوب الأنداع

(Arnone, 1981)

اتجاهات التربية الفنية كأحد ميادين المعرفة:

أولاً: التمهيد لبلورة نظرية المعرفة كأساس للتربية الفنية:

: Clark

(Clark ,1984)

Eisner

(Eisner, 1969)

:		Hurwitz		
			-	
		•		
			-	
		•		
			-	
		·		
			-	
		•		
			-	
			-	
		. (Hurwitz,1972)		
,	,			
(	)	(0) 1 1001)		
		. (Clark, 1984)		

(Clark,1984)

.( )

Broudy

Broudy

(Broudy, 1972)

" (1987) Smith

• • ( ) · 

.

•

•		

( )

.

•

( ) .

•

## ثانياً: ظهور نظرية المعرفة كأساس للتربية الفنية (DBAE):

Getty

(The Getty - Center for Education in the Art Discipline)
(Discipline Based

.(DBAE)

Art Education)

DBAE .

(1985)Lorans

Stephen Mark

MacGreor

. (Stephen, 1992)

Marcia Eaton

(Eaton, 1990)

Arnheim

" (1990) Arnheim

" (1992) Stephen Mark

DBAE

## المجالات التي ترتكز عليها نظرية DBAE:

**DBAE** 

:

•

-

\_

. -

:

.

•

•

•

```
١- الإنتاج الفني في نظرية DBAE:
(...
```

. : ( ) . . ( )
:
:
-

Bernson

(Rader, 1976)

" ( )

( )

:DBAE

) . ( . . ( ) . ( )

DBAE

-

\_

\_

. ( )

. ( )

<del>-</del>

DBAE .

:DBAE -

DBAE

" ( )

.

.

" ( )

п

:

. ( )

.

·

" ( ) .

•

п

. " ( )

.

·
( )
:
-

•

· -

---

---

( ) DBAE

. ...

:DBAE -

( ) .

" (

.

" (

.

·
.

(Center Midwestern Regional (CEMREL)

Education Laboratory)

Ralph Smith

.۲۰۸ ص۸ (William Levi & Ralph Smith 1991)

Case Method

DBAE

Ronald Moore

Marlin Stewart

Aesthetics: Issues and Inquiry

'E. Louis Lankford

(Moor, 1994)

Lank ford

(Lankford, 1992)

Karen

(Karen, 1988)

" (1985) Lanier

Getty

(Beyond Creating, 1985)

DBAE

. DBAE

DBAE
( ) ( )
.( )
DBAE
( )
)

.( ) "

## المبحث الثاني:

دراسة التغيرات التي طرأت على الكمبيوتر وإمكانية استخدامه في المجال التربوي:

بدايات الكمبيوتر:

: ( )

.(CAL)

. "

Data		Data	Processi	ng Mac	chines	
		Information				
			II	(	)	
						Abacus
	II					
(Disias	•					
(Blaise				11	II	<b>D</b> 1)
						Pascal)
					(Leibnitz)	

Babbage)

(Charles

```
(Howard Aiken)
            (Mark 1) ()
(Presper Eckert)
                                                (Eniac)
                                      (John Mauchley)
                                               أجيال الكمبيوتر الحديث:
                        IBM
        (Integrated Circuits)
                              (Micro Processor)
```

(LSI) (Large Scale Integration)

(VLSI)

. (Alessi,1985)

IBM

MS-DOS

. ( )

(1995) Good Man أثر الكمبيوتر على المؤسسات التعليمية:

" ( )

(Compu	ter Aided				
(Compu	ter		(CAI)	Instruction)	
		(CMI)	Managed	Instruction)	
		•			
(	)	(CAI)			
				п	

•

•

•

· :

(CMI) (

(Expert Systems)

(Brownell,1983)

## لغة الكمبيوتر:

(Jone				
(Basic)		Keming & Tomas Courts)		
(Beginner All-Purpose Symb	oolic	(Basic)  Instruction Code)		
		•		
(Logo)		(Seymour Papert)		
(Procedural)				
•				
(Cobol)	(Pascal)	(Fortran)		

خصائص التعليم بواسطة الكمبيوتر:

" ( )

. (

•

·

(Monitoring) (Feed-Back) (Reinforcement)



التربية والكمبيوتر:

		.(Cognition Clissonance)
.(	)	

•

•

.

•

•

(Logo)

(Bullough & Lamond, 1991)

(University of the second of the seco

استخدام الكمبيوتر في مجال الفنون التشكيلية:

( )

п . .

Ana logic

Oscillo

## Computer Graphics

الكمبيوتر والتربية الفنية:

( )

( )

( )

:(System Aproach)

Inputs

## Outputs

- -



		·	
	·		

النتـــائج:

\_

<del>-</del>

. \_

(DBAE) -

(DBAE)

:

.

•

(DBAE) -

(DBAE)

(DBAE) -

(DBAE)

(DBAE)

(DBAE) .(

.(

• .( )

-

(DBAE)

\_

.

## النماذج المقترحة للوحدات التدريسية في التربية الفنية باستخدام الكمبيوتر وفقاً لنظرية (DBAE):

المطلوب من الدرس	هدف الدرس	الأدوات والخامات	الهدف الفني العام	الموضوع	الدرس	الوحدة
رسم تشكيلات خطية في مساحات مختلفة باستخدام أنواع الخطوط وأشكالها المتعددة.	التعرف على أهمية الخط وأنواعه والتمييز بينها في العمل الفني.	أقلام حبر سائل (بلون أسود)، أوراق رسم (كانسون بمساحة A4 الانتخاب الله الله الله الله	تنمية القدرات الابتكارية لدى الطلاب في التصميم وتحسين الإحساس البصري نحو الأشياء المرئية في بيئتهم المحيطة.	زخارف شعبية	الأول	خطية
رسم الرواشين والبيوت الشعبية القديمة وإظهار التجسيم في الرسم من خلال تنوع الظلال باستخدام تقاطع الخطوط في اتجاهات مختلفة.	إدراك العلاقة بين الظل والنور عن طريق الخط. إجراء تباين في المساحات عن طريق تقاطع الخطوط، وتشابكها، واتجاهاتها.	اقلام حبر سائل (بلون أسود)، أوراق رسم (كانسون بمقاس A4 ۲۱*۳۰ سم).		الرواشين في البيوت الشعبية القديمة	الثاني	خطية
أن يتمكن التلميذ عن طريق استدعاء خبراته البصرية والبيئية، وتخيله، من إنماء جزء من التكوين المعطي له إلى تكوين متكامل يكون هذا الجزء مكوناً فيه.	التأكيد على الخبرات البصرية المكتسبة من خلال التعامل مع البينية، والقدرة على الاستدعاء، والتخيل، والتعبير.	اقلام حبر سائل (بلون اسود)، أوراق رسم (كانسون بمقاس A4 ۲۹,۷۴۱ سم).		بنك المعلومات البصرية	الثالث	خطية

تكوين لوني بسيط لغلاف كتاب، يستخدم فيه الألوان الأساسية والثانوية، والثلاثية، ويقوم فيه الطالب بإجراء التجارب في خلط الألوان.	التعرف على ماهية الألوان وتقسيماتها العلمية، ومصادرها.	ألوان جواش، بالتة ألوان، فرش ألوان جواش بمقاسات مختلفة، أوراق كانسون(A4)، أكواب بلاستيكية.	التكوين مع التأكيد على التوافق اللوني.	تشكيلات لونية	الأول	لونية
عمل تكوين لوني لبعض الأشكال في الطبيعة (طبيعة صامتة) يظهر فيه التباين والانسجام اللوني من خلال استخدام الألوان، بالإضافة إلى الأبيض والأسود.	معرفة الألوان الحارة والباردة، والدلالات النفسية والإيحانية التي تعكسها ، وطريقة خلط الألوان.	ألوان جواش، بالتة ألوان، فرش ألوان بمقاسات مختلفة، أوراق كانسونA4)، أكواب بلاستيكية.		طبيعة صامتة	الثاني	لونية
تحديد مجموعات لونية متوافقة لاستخدامها في تلوين باقة الزهور.	إدراك معنى التوافق والإيقاع في العلاقات اللونية.	ألوان جواش، بالتة ألوان، فرش ألوان جواش مقاسات مختلفة، أوراق كانسون(A4)، أكواب بلاستيكية.		تنسيق زهور	الثالث	لونية

·	التعرف على طبيعة الخامات البيئية، وإمكان التشكيل الفني بها. وإدراك معنى الاتزان في العلاقات التشكيلية في البنانية.	خامات بيئية (مستهلكة) كعلب بلاستيكية علب كارتونية، بقايا أخشاب، بقايا نحاس، أسلاك، قطع أقمشة، قطع جلد، أوراق ملونة. الأدوات مقصات، مشارط، غراء لاصق، فرش جواش،	إدراك الاتزان البصري في علاقة الشكل البنائي بالفراغ، من خلال التجريب في الخامات البيئية.	مجسم فني بنائي بخامات متعددة	الأول	أشغال
التدريب التجريبي والفكري من خلال استخدام الأدوات الصحيحة في التشكيل بالخامات البيئية المتنوعة.	أن يتمكن التلاميذ من استخدام الخامات والأدوات التي تتوافق مع تصميماتهم للمجسمات البنائية. أن يكتشف العلاقات التشكيلية ثلاثية الأبعاد من خلال التجريب في الخامات.	الخامات والأدوات المستخدمة في الدرس الأول.		مجسم فني بنائي بخامات متعددة	الثاني	أشغال
تشطيب وإخراج العمل الفني البنائي في صورته النهائية، بما يتلاءم ووظيفة أجزاؤه بعضها لبعض، مستخدما في ذلك ما يلزم من إضافات لونية، أو ملمسية أو سطحية، بما يؤكد جمال التصميم وترابط واتزان التكوين.	أن يفرق التلاميذ بين التشكيل، والتشطيب في الأعمال الفنية المجسمة. والتعرف على قيمة الخط واللون، والمساحة كمفردات تشكيلية، يتحقق من خلالها الاتزان البصري.	ألوان زجاج، صبغات خشب، قطع بلاستيك ملونة، أوراق ملونة، قواطع، مواد لاصقة، فرش، ورنيش شفاف (بخاخ)، ألوان زيتية (بخاخ).		الإخراج النهائي للشكل البنائي المجسم	الثالث	أشغال

الوحدة الأولى (خطية):

<u>.</u>

الدرس الأول:

( )

; -

--

:

-• .
( · : ). - - (
( : -: -(
).
).
; -

-( ) ( ) • ) · . (

أعمال عالمية عربية عربية محلية التجهيز من قبل طلاب نفس المرحلة

الدرس الثاني:

.

.

.

.

: --

· -

(

.

.

\_ .( • . ( .( . ( )

•

	•			
		•		
·			•	
		:		
		:		

الدرس الثالث:

:

.(Motifs)

:

;
.
.
.
.
: • •

. ...

```
) Eisner
"DBAE
```

	:	
	:	

الوحدة الثانية (لونية تجريدية):

<u>:\_\_\_\_</u>

<u>:\_\_\_\_</u>

·\_\_\_\_

الدرس الأول:

•

( )

.

. (A4)

-

\_

\_

```
) .
.(
    :
.
  : -
.( ) -
( ) -
( ) ( )
```

•

) ( : -· 

•

•

• . ) . ( . ( :

• . . . ( ) .( ) . . .(

الدرس الثاني<u>:</u> : ) (

(A4 :

. • . . . **(** ... .

.

) . • . . ) ( ( ) . ) ( : )

. . • .

```
.(
)
.
```

•

( )

الدرس الثالث:

· :

. (A4)

. --

. -

;

· -

. ...

.

- )

.

· :

•

(

.

: -·
.
. . ( ) 

		-	
		-	
	:		

```
الوحدة الثالثة (أشغال فنية)
             الدرس الأول:
```

: . • • • • •

•

•

.( • 

.( · ( ) . п . .. ( )

. .

الدرس الثاني: :

п .

. -. • · : · — . . . ) .( \_\_\_\_\_

•

(DBAE)

		:	
		:	
	·		

الدرس الثالث:

:

· . :

:

.( )

•

<u>-</u>

-

· - : · : • .
( •

· . .( · -

•

\_ • • . ( :

•

				)
			.(	
•		:		
		:		

## المراجع الأجنبية

- 1- Alessi, Stephen M. and Slanley. (1985). R. Trollip. <u>Computer-Based Instruction</u>. Englewood Cliffs. New Jersey. Prenlice-Hall, Inc.
- 2- Arnhiam, R. (1990). <u>Thoughts on Art Education</u>, <u>What is Discipline-Based Art Education</u>?. The Getty University Center for Education in the Art. Los Angeles.
- 3- Arnon, U. (1981). <u>A Toxonomr Mental Operational Function</u>. State University Collage At Buffalo Art Education. Department.
- 4- Broudy, H. (1972). <u>Enlightened Cherishing</u>. An Essay On Our Esthetic Education. Urbana. University Of Illinois Press.
- 5- Brownell, Gregg. (1983). <u>Computer and Teaching. St.</u> Paul West Publishing Company.
- 6- Clark, Gilbert A. (1984) <u>A critique Beyond The Penn State</u>
  <u>Seminar Of Curricula</u>. Studies In Art Education, 25,No.4.
- 7- Eaton, Marcia. (1990). "Contest". <u>Criticism. And Art Education</u>. Vol. 24. (1).
- 8- Eisner, E. W. (1969). <u>Teaching Art To The Young</u>. A curriculum Development Project In Art Education. Stanford. Ca. Stanford University Press.
- 9- Eisner, E. W. (1978). <u>Structure And Magic In D.B.A.E</u>. Part III. Getty Conference Address. The Pointed Mon key.
- 10- Gates, B. (1995). The Road Ahead. London. Viking.
- 11- Goodman. (1995). Living at Light Speed. London. Arrow.
- 12- Hubbard, Guy. (1995). "Computer Delivery of Art Instruction". Art Education. V48, N 2, pp. 44 51, Mar.

- 13- Hurwitz, N.Y. (1972). <u>Programs Of Promise</u>. Art In The School. N.Y. Harcourt. Brace And Jovanovich.
- 14- Karen, A. Hambln. (1988). "Approaches to Aesthetics in Art Education". Article Theory perspective. <u>Studies in Art Education</u>. A journal of Issues and research. V.29.Issue 2.
- 15- Kinzer, Charles et al. (1986). <u>Computer Strategies For Education</u>. Columbus Merrill Publishing Co.
- 16- Klempay, Margaret. (1985). "Continuing The Translation Further\_Delineation Of The DBAE Format". Studies In Art Education. Vol.26 (4). Summer.
- 17- Lanier, Vincent. (1984). Discipline-Based Art Education. Studies In Art Education. Vol, N26, (4), summer.
- 18- Lanier, Vincent. (1985). Discipline -Based Art Education.
  Three Issues. <u>Studies in Art Education</u>.
- 19- Lank ford, E. Louis. (1992). <u>Aesthetics Issues and Inquiry</u> Creston. Va. National Art Education Association.
- 20- Lorans, kerr Jessie. (1985). Implication Of DBAE For University Education Teachers. <u>Studies In Art</u>
   <u>Education</u>. Vol. 26, Summer.
- 21- Manuel Barkan. Laurah Chapman. Evan J.Kern. (1970).
  Guide lines- Curriculum Development For Aesthetics
  Education. Published by the center Midwestern Regional
  Education Laboratory. Inc. (CEMREL).
- 22- Mcfee, J.K. (1970). <u>Preparation For Art</u>, 2nd Edition. Belmont. CA. Wadsworth.
- 23- Moore, Ronald. (1994). "Aesthetics For Young People Problems and Prospects". <u>Journal Aesthetics Education</u>.

- Vol.28. No.3. Published Quarterly by the University Of Illinois Press Fall.
- 24- Pichayapaiboon, Poonarat (1988). "A study Of The Effect Of
   The Use Of Computer-Assisted Instruction In Art
   Appreciation In Higher Education (CAI)". EDD.

   <u>Dissertation</u>. The University Of Illinois State.
- 25- Rader, Melvin & Jessup, Bertram.(1976). <u>Art and Human Values</u>. Prentice-Hall. INC. Englewood Cliffs. New Jersey.
- 26- Reeve, Deborah Brown (1989). <u>A Comparison of The Effects Of Computer-Assisted Instruction, Inter Active Video, And Traditional.Instruction On Third-Grade Students In Art Education EDD.Dssertation.The University Of Alabama.</u>
- 27- Smith, Ralph. (1987). "The Changing Image Of Art Education". Theoretical Antecedents Of Discipline-Based Art Education. Journal Of Aesthetic Education, 21,NO2.
- 28- Stephen, m. (1992). <u>The DBAE Handbook. An Overview Of Discipline-Based Art Education</u>. The Getty Center For Education In The Art. California.
- 29- William, Levi & Ralph, Smith. (1991) <u>Art Education: A</u>

  <u>Critical Necessity</u>. Urbana University Of Illinois Press.
- 30- Wilson, Brent. (1971). <u>Evaluation .Of Learning In Art Education</u>. B, Hatings, D. T. & Modaus, G. (EDS) Hand BOOK Of Summative And Formative. Evaluation Of Student Learning. N: Y. Mc Graus Hill.