

((المراجع))

- أولا : المراجع العربية
- ثانيا : المراجع الاجنبية

— — — — —

أولا : المراجع العربية :

- ١ - إبراهيم عصمت مطاوع ، أمينة احمد حسن : الاصول الادارية للتربية .
المملكة العربية السعودية : دار الشروق ، ١٩٨٢ .
- ٢ - إبراهيم وجيه محمود : التعلم (أسسه ونظرياته وتطبيقاته) . القاهرة :
مكتبة الانجلو المصرية ١٩٧٦ .
- ٣ - احسان مصطفى شعراوي : الرياضيات (أهدافها واستراتيجيات
تدريسها) . القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٨٥ .
- ٤ - أحمد أبو العباس : الرياضيات (أهدافها وطرق تدريسها) . القاهرة :
دار النهضة العربية ١٩٦٣ .
- ٥ - أحمد الرفاعي غنيم : أثر التغذية الرجعية الفورية على صدق وثبات
الاختبارات العقلية ذات الاختيار من متعدد . رسالة دكتوراه
غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الزقازيق ١٩٨٣ .
- ٦ - أحمد حامد منصور : أثر تدريس وحدة المجموعات باستخدام الوسائل
التكنولوجية للتعلم على التفكير الابتكاري لتلاميذ الصف الاول
بالمرحلة الاعدادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية
التربية - جامعة المنصورة ١٩٧٩ .
- ٧ - أحمد زكي صالح : الاسس النفسية للتعليم الثانوى . القاهرة : دار النهضة
العربية ١٩٧٢ .
- ٨ - _____ : علم النفس التجريبي . القاهرة : دار النهضة
العربية ١٩٧٧ .
- ٩ - _____ : كراسة تعليمات اختبار الذكاء المصور . القاهرة : مكتبة
النهضة المصرية ١٩٧٨ .

- ١٠ - أحمد زكى صالح : علم النفس التربوى ، ط (١١) . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٧٩ .
- ١١ - أحمد عبد اللطيف عبادة : دراسة العلاقة بين بعض عوامل التفكير الابتكارى والتفوق فى الرياضيات لدى طلاب كلية التربية قسم الرياضيات . رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة المنيا ، ١٩٨٢ .
- ١٢ - أحمد عزت راجح : أصول علم النفس ، الطبعة العاشرة . الاسكندرية : المكتب المصرى الحديث ، ١٩٧٦ .
- ١٣ - أحمد محمد حسن صالح : دراسة مقارنة بين الرياضيات الحديثة والرياضيات التقليدية من حيث علاقتها بالتفكير الابتكارى فى الرياضيات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الاسكندرية ، ١٩٧٩ .
- ١٤ - أرثر جيتس : علم النفس التربوى ، الكتاب الثانى ، (ترجمة : ابراهيم حافظ وآخرون) . القاهرة : دار النهضة المصرية ، ١٩٥٦ .
- ١٥ - أرنوف - ويتنج : ملخصات شوم ونظريات ومشكلات فى سيكولوجية التعلم ، (ترجمة : عادل عز الدين الاشول آهرون) . القاهرة : مركز الاهرام ، ١٩٨٤ .
- ١٦ - الدمرداش سرحان ، منير كامل : التفكير العلمى . القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٣ .
- ١٧ - السيد أحمد الوكيل : فعالية برنامج تعليمى قائم على المعنى فى تحسين تحصيل التلاميذ المنخفضى التحصيل فى رياضيات الصف الثامن من مرحلة التعليم الاساسى . رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الزقازيق ، ١٩٨٦ .

- ١٨ - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم : لجنة وضع استراتيجية لتطوير التربية
في البلاد العربية ، (استراتيجية تطوير التربية العربية - التقرير
المجلد) ، القاهرة : اكتوبر ١٩٧٧ .
- ١٩ - بنيامين س . بلوم وآخرون : تقويم تعلم الطالب التجميعي والتكويني ، (ترجمة :
محمد امين المفتي وآخرون) . القاهرة : المركز القومي للترجمة
والنشر ، ١٩٨٣ .
- ٢٠ - جابر عبد الحميد جابر : علم النفس التربوي . القاهرة : دار النهضة العربية ،
١٩٨١ .
- ٢١ - جوردن هلفن ، فيليب سميث : التفكير التأملی ، (ترجمة : السيد محمد العزاوي
وآخرون) . القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٦٣ .
- ٢٢ - حسن علي حسن سلامة : بحوث في تعلم وتعليم الرياضيات (الميكرويتتشنج
كطريقة حديثة لاعداد وتدريس الرياضيات) . السعودية
- مكة المكرمة ، العزيزية : مكتبة الطالب الجامعي ، ١٩٨٦ .
- ٢٣ - حسين حسن طاحون : دراسة تجريبية - لاثرتفاعل الاستعدادات - المعالجات
عند تلاميذ المرحلة الثانوية في تحصيلهم لمادة الرياضيات . رسالة ماجستير
غير منشورة ، كلية التربية - جامعة عين شمس ، ١٩٨٣ .
- ٢٤ - حسين عبدالعزيز الدريني : الابتكار (تعريفه وتنميته) ، حولية كلية التربية .
جامعة قطر ، السنة الاولى ، العدد الاول ، ١٩٨٢ .
- ٢٥ - _____ : المدخل الى علم النفس . القاهرة : دار الفكر العربي ، ١٩٨٣ .
- ٢٦ - _____ : بعض النماذج والتصورات لتنمية الابتكارية لدى التلاميذ ،
الكتاب السنوي في علم النفس ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ،
المجلد الرابع . القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٨٥ .

- ٢٧ - حلمى المليجى : دراسات تجريبية فى سيكولوجية الابتكار • بيروت : دار
الاحد ، ١٩٧٢ •
- ٢٨ - _____ : سيكولوجية الابتكار ، الطبعة الثالثة • الاسكندرية : دار
المعارف الجلمعية ، ١٩٨٤ •
- ٢٩ - خليفة عبد السميع خليفة : تدريس الرياضيات فى التعليم الاساسى • القاهرة :
دار النهضة العربية ، ١٩٨٢ •
- ٣٠ - _____ : تدريس الرياضيات فى المرحلة الثانوية • القاهرة : المطبعة
الفنية الحديثة ، ١٩٨٢ •
- ٣١ - _____ : بحوث فى تدريس الرياضيات ، المجلد الاول • القاهرة :
دار النهضة المصرية ، ١٩٨٣ •
- ٣٢ - _____ : تدريس الرياضيات فى التعليم الاساسى ، الطبعة الثانية •
القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٨٥ •
- ٣٣ - ديوبولد ب • فان دالين : مناهج البحث فى التربية وعلم النفس ، (ترجمة : محمد
نبيل نوفل وآخرون ، الطبعة الثانية • القاهرة : مكتبة الانجلو
المصرية ، ١٩٧٧ •
- ٣٤ - رمزية الغرب : التقويم والقياس النفس والتربوى • القاهرة : مكتبة الانجلو
المصرية ، ١٩٨١ •
- ٣٥ - رمضان عبد الحميد رمضان : العلاقة بين استخدام الطريقة الكشفية فى تدريس
العلوم وتنمية التفكير والابتكار لدى تلاميذ الصف الثانى الاعدادى ،
رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة المنصورة ، ١٩٨٤ •
- ٣٦ - زين العابدين دويش : تنمية الابداع - منهج وتطبيق • القاهرة : دار
المعارف ، ١٩٨٣ •

- ٣٧ - سامح أحمد محمد جعفر : خطة مقترحة لتدريس الهندسة النظرية للمصف
الثاني الاعدادى ، وأثره فى اكساب التلاميذ الاسلوب الاستدلالى
فى التفكير ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة
أسيوط ، ١٩٨٢ .
- ٣٨ - سامح محمود أبو بييه : دراسة مقارنة لاثر منهجى الرياضيات المطورة والتقليدية
فى تنمية القدرة على التفكير الابتكارى للصف الاول الثانوى - رسالة
ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة المنصورة ، ١٩٧٧ .
- ٣٩ - سمية عبد الرازق صدقى : بناء نموذج لتحليل الابتكار من خلال أسلوب النظم ،
دراسة مقدمة لمؤتمر التربية والمستقبل . القاهرة : ٢٠ - ٢٣ مارس
١٩٨٢ .
- ٤٠ - سعيد عوضين عبد الفتاح : وحدة بنائية فى الهندسة المستوية لتنمية القدرة
الاستدلالية لدى تلاميذ الصف الاول من المرحلة الثانوية . رسالة
ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ببها - جامعة الزقازيق ، ١٩٨٦ .
- ٤١ - سيد أحمد عثمان ، فؤاد أبو حطب : التفكير (دراسات نفسية) ، الطبعة
الثانية . القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٨ .
- ٤٢ - سيد خير الله ، مصطفى زيدان : القدرات ومقاييسها . القاهرة : مكتبة
الانجلو المصرية ، ١٩٦٦ .
- ٤٣ - سيد خير الله : اختبارات القدرة على التفكير الابتكارى ، (فى : محمد لبيب
النجيحي وكاخرون : بحوث نفسية وتربوية) . القاهرة : مكتبة عالم
الكتب ، ١٩٧٧ .
- ٤٤ - _____ : سلوك الانسان (أسسه النظرية والتجريبية) ، الطبعة الثانية .
القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٨ .

- ٤٥ — سيد محمد صبحى : الابتكار فى الفن التشكيلى وعلاقته ببعض السمات الانفعالية
والقدرات العقلية • رسالة ماجستير غير منشورة • كلية التربية — جامعة
عين شمس • ١٩٧٢ •
- ٤٦ — _____ : دراسات وبحوث فى الابتكار • القاهرة : مكتبة عالم الكتب
• ١٩٧٦ •
- ٤٧ — سيد محمد الطواب : تطوير قدرات التفكير الابتكارى من الصف الثالث حتى الصف
الخامس الابتدائى لدى عينة من تلاميذ مدينة الاسكندرية • فى الكتاب
السنوى فى علم النفس • الجمعية المصرية للدراسات النفسية •
المجلد الخامس • القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية • ١٩٨٦ •
- ٤٨ — سوبر : طبيعة الرياضيات والمستغلين بها • (ترجمة : اديب عبد الله •
عطيه عاشور) • فى مدخل الى الرياضيات • الهيئة المصرية العامة
للتأليف والنشر • ١٩٧٠ •
- ٤٩ — طلعت منصور • وآخرون : اسس علم النفس العام • القاهرة : مكتبة الانجلو
المصرية • ١٩٨١ •
- ٥٠ — عبد الحليم محمود : الابداع والشخصية — دراسة سيكولوجية • منشورات جماعة
علم النفس التكاملى • القاهرة : دار المعارف • ١٩٧٧ •
- ٥١ — عبد السلام عبد الغفار : عن الابتكار • صحيفة التربية • القاهرة : السنة السابعة
عشر • العدد الاول • نوفمبر ١٩٦٤ •
- ٥٢ — _____ : التفوق العقلى والابتكار • القاهرة : دار النهضة
العربية • ١٩٧٧ •
- ٥٣ — عبد العزيز محمد البحيرى : التفكير الابتكارى كمدخل مقترح لتدريس الرياضيات
فى المرحلة المتوسطة بدولة الكويت • رسالة دكتوراه غير منشورة • كلية
التربية — جامعة المنصورة • ١٩٨٨ •

٥٤ — عبد الله السيد عزب : تقويم كفايات معلمى الرياضيات فى مجال تكنولوجيا التعليم .
رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ببنها . جامعة الزقازيق ،
١٩٨٧ .

٥٥ — عبد الله سليمان ، فؤاد أبو حطب : اختبارات تورانس للتفكير الابتكارى ، مقدمة
نظرية . القاهرة : الانجلو المصرية ، ١٩٧٣ .

٥٦ — : تقنين اختبارات تورانس للتفكير الابتكارى على البيئة المصرية
اختبارات الاشكال الصورة (أ) (١٩٧٣) ، فى (فؤاد أبو حطب :
بحوث فى تقنين الاختبارات ، الجزء الاول) . القاهرة : مكتبة الانجلو
المصرية ، ١٩٧٧ .

٥٧ — : اختبارات تورانس للتفكير الابتكارى ، كراسة التعليمات .
القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٩ .

٥٨ — عزى اسلام : مقدمة لفلسفة العلوم الفيزيائية والرياضية . القاهرة : مكتبة
سعيد رأفت ، ١٩٧٧ .

٥٩ — عزيزة عبد العظيم امين : منهج مقترح للمهندسة فى المرحلة الابتدائية ، رسالة
دكتوراه غير منشورة ، كلية البنات — جامعة عين شمس ، ١٩٨٣ .

٦٠ — على خطاب ، محمد شوكت : القيمة التنبؤية لعوامل التفكير الابتكارى والذكاء ،
مجلة كلية التربية — جامعة الزقازيق ، المجلد الثانى ، العدد
الرابع يوليو ١٩٨٧ .

٦١ — على محمد عبد المنعم على : تكنولوجيا التعليم — الاجهزة والمواد التعليمية
(الكتاب الاول) الاسكندرية : دار المطبوعات الجديدة ، ١٩٨٤ .

٦٢ — فائقة محمد بدر : العلاقة بين خصائص البيئة المدرسية وقد رات التفكير الابتكارى
عند تلميذات المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية ، رسالة
ماجستير غير منشورة ، كلية التربية — جامعة عين شمس ، ١٩٨٥ .

- ٦٣ - فاروق السعيد جبريل : قد رأت التفكير الابتكارى لدى تلاميذ المسدسة الابتدائية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية - جامعة المنصورة ١٩٨٤ .
- ٦٤ - فاروق عبدالفتاح موسى : علم النفس التربوى . القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٨١ .
- ٦٥ - فايز مراد مينا : طبيعة الرياضيات وتضمناتها التربوية ، فى (وديع مكسيموس وآخرون : تعليم وتعلم الرياضيات) . القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٨١ .
- ٦٦ - فؤاد ابو حطب مآمال صادق : علم النفس التربوى ، الطبعة الثالثة . القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٨٤ .
- ٦٧ - فؤاد أبو حطب ، سيد أحمد عثمان : التقويم النفسى . القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٨٤ .
- ٦٨ - فؤاد البهى السيد : الجداول الاحصائية لعلم النفس والعلوم الانسانية الاخرى . القاهرة : دار الفكر العربى ، ١٩٥٨ .
- ٦٩ - علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشرى ، الطبعة الثانية . القاهرة : دار الفكر العربى ، ١٩٥٨ .
- ٧٠ - فريدريك هـ . بل : طرق تدريس الرياضيات ، (ترجمة : محمد المفتى مدح سليمان) الجزء الثانى . القاهرة : الدار العربية للنشر والتوزيع ، ١٩٨٦ .
- ٧١ - فريد كامل أبو زينة : الرياضيات (مناهجها وأصول تدريسها) ، الطبعة الثانية . الاردن - عمان : دار الفرقان ، ١٩٨٥ .

- ٧٢ - ل . يو . تشريتشيفا ، ف - ف - ميزوسوف ، س . أ . تلياكونسكي : تدريس الهندسة في الاتحاد السوفيتي ، اليونسكو : دراسات في تعليم الرياضيات " تدريس الهندسة " ، المجلد الخامس ، تحرير : روبرت موريس ، ١٩٨٦ .
- ٧٣ - محمد أبو زيد ابراهيم : تأثير المنطق الرياض على تنمية التفكير الناقد في المرحلة الثانوية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الاسكندرية ، ١٩٨٢ .
- ٧٤ - محمد أحمد ابراهيم : نمو الدافع المعرفي وعلاقته بنمو القدرة الابتكارية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ببها - جامعة الزقازيق ، ١٩٨٧ .
- ٧٥ - محمد أحمد محمد صالح : فعالية التعلم بالاكشاف للرياضيات في التفكير الاستدلالي في التحصيل عند تلاميذ الصف الاول الثانوي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الزقازيق ، ١٩٨١ .
- ٧٦ - محمد أمين المفتي : تنمية التفكير الاستدلالي - دراسة مقارنة بين الرياضيات الحديثة والتقليدية للصف الاول من المرحلة الثانوية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية - جامعة عين شمس ، ١٩٧٤ .
- ٧٧ - _____ : الرياضيات المعاصرة ، صحيفة التربية ، السنة الرابعة والعشرون ، العدد الثالث ، يونيو ١٩٧٥ .
- ٧٨ - _____ : نحو نظرية في تعليم الرياضيات ، في (وديع مكسيموس وآخرون : تعليم وتعلم الرياضيات ، القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ١٩٨١ .
- ٧٩ - _____ : المتطلبات الاساسية لتعليم الرياضيات ، مجلة الرياضيات ، القاهرة : السنة الاولى ، العدد الاول ، مارس ١٩٨٢ .

- ٨٠ - محمد أمين المفتى : طبيعة الرياضيات ، فى (وليم عبيد وآخرون : تربويات الرياضيات) • القاهرة : دار اسامة للطبع ، ١٩٨٨ •
- ٨١ - محمد رضا البغدادي : الاهداف والاختبارات بين النظرية والتطبيق — فى المناهج وطرق التدريس • القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٣ •
- ٨٢ - محمد سليمان شعلان وآخرون : اتجاهات فى أصول التدريس بمدرسة التعليم الاساسي • القاهرة : دار الفكر العربى ، ١٩٨١ •
- ٨٣ - محمد عماد الدين سلطان : المنهج العلمى وتفسير السلوك (١) ، الطبعة الثالثة • القاهرة : دار النهضة المصرية ، ١٩٧٨ •
- ٨٤ - محمد عيد حسن : أثر تعلم المنطق الرياضى فى استيعاب التلاميذ للمبرهات الاستدلالي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية — جامعة طنطا ، ١٩٨١ •
- ٨٥ - محمد محمود مصطفى ، صلاح احمد مراد : القدرة والابتكار فى الرياضيات ، مجلة كلية التربية ، جامعة المنصورة ، العدد الثالث ، الجزء الثانى ، ١٩٨١ •
- ٨٦ - محمد مهران : فى فلسفة الرياضيات • القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٧٧ •
- ٨٧ - محمد أحمد شوق : الفكر المعاصر فى مناهج الرياضيات للكبار ، القاهرة : صحيفة التربية • القاهرة : السنة الواحد والعشرون ، العدد الثالث ، ١٩٦٩ •
- ٨٨ - _____ : الاتجاهات الحديثة فى تدريس الرياضيات • الرياض : مطبوعات جامعة الرياض ، ١٩٧٥ •

- ٨٩ — معصومة كاظم وآخرون : أساسيات تدريس الرياضيات الحديثة ، الطبعة الثانية .
القاهرة : دار المعارف ، ١٩٧٠ .
- ٩٠ — مدوح محمد سليمان : دراسة مقارنة بين الرياضيات الحديثة والرياضيات التقليدية في تنمية كل من التفكير النقاد والتفكير الابتكاري ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية — جامعة الأزهر ، ١٩٧٦ .
- ٩١ — نادية عبد عواض : تنمية القدرة على التفكير الابتكاري ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية البنات — جامعة عين شمس ، ١٩٨٦ .
- ٩٢ — نجيب اسكندر ، رشدي فام منصور : التفكير الخرافي . القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٢ .
- ٩٣ — نظلة حسن خضر : أصول تدريس الرياضيات . القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٤ .
- ٩٤ — — : دراسات تربوية رائدة في الرياضيات . القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٤ .
- ٩٥ — وديع مكسيموس : تنشيط تفكير التلاميذ عند دراستهم للرياضيات ، في (وديع مكسيموس وآخرون : تعليم وتعلم الرياضيات) . القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٨١ .
- ٩٦ — وليم عبید : مقترحات لمناهج الرياضيات في المرحلة الاولى ، صحيفة التربية ، القاهرة : السنة العشرون ، العدد الثاني ، مايو ١٩٦٨ .
- ٩٧ — — : المهارات الرياضية اللازمة لدراسة العلوم في المرحلة —
الاعداديه . القاهرة : مطبعة التقدم ، ١٩٧٤ .
- ٩٨ — وليم عبید وآخرون : الطرق الخاصة لتدريس الرياضيات لدور المعلمين والمعلمات (الصف الثالث) . القاهرة : الجهاز المركزي للمكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية ، ط ٨٣ .

٩٩ - وليم عبيد وآخرون : الطرق الخاصة لتدريس الرياضيات لدور المعلمين والمعلمات
(الصف الخامس) ، القاهرة : الجهاز المركزي للكتب الجامعية
والمدرسية والوسائل التعليمية ، ط ٨٤ .

١٠٠ - _____ : الرياضيات للصف السادس من التعليم الاساسي . القاهرة :
الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية ،
١٩٨٦ .

١٠١ - يحيى حامد هندام ، محمد أبو يوسف : تدريس الرياضيات . ليبيا : مؤسسة
الفرجاني بطرابلس ، ١٩٧٠ .

١٠٢ - يحيى حامد هندام : تدريس الرياضيات . القاهرة : دار النهضة العربية ،
١٩٨٠ .

ثانيا : المراجع الاجنبية :

103- Aiken, L.R. : Mathematics as a Creative Language,
Journal of Arithmetic Teacher, March, 1977.

104- Anastasi, A. : Psychological Testing, 5th Edition,
New York: Macmillan Publishing. Co., Inc., 1982.

105- Arom, T.P. : A Study of Relationship between Creativity,
Academic Achievement, Scholastic Aptitude, Sex
and Vocational Interests of Tenth Grade, Diss.
Abs. Int., Vol. 37, No. 1, 1976.

106- Bentely, J.C. : Creativity and Academic Achievement,
Journal of Education Research, Vol. 59, No. 10,
1966.

- 107- Bhatia, K. and Bhatia, E. : The Principles and Methods of Teaching, New Delhi: Boaba House, 1970.
- 108- Butler, G. : The Teaching of Secondary Mathematics, 3rd Edition, New York: Mc Graw-Hill Book Company, 1960.
- 109- Capman, C.L. and Alitchington, W.P. : The Effect of Glasserian Open-ended Classroom Meetings on Ideational Fluency and Spontaneous Flexibility of Third-grade Children, Journal of Creative Behaviour, Vol.15, No. 4, 1981.
- 110- Cropley, A.J. : Creativity, Longman, Second Impression, New York, 1967.
- 111- Devis, G.A. : A Working Classroom Strategy for Training Creative Thinking in Adolescents, Thinking Creatively : A Guide to Training Imagination, II. Macmillan Com., Vol. 3, No. 2, 1969.
- 112- Edward, M.P. and Tyler, L.E. : Intelligence, Creativity, and Achievement in a Non Selective Public Junior High School, Journal of Educational Psychology, Vol. 56, 1965.
- 113- Elizabeth, M.D. : Learning Together How to Foster Creativity, Self Fulfilment and Social Awareness, New York: Prentice-Hall Inc, 1972.

- 114- Flemming, B.M. : Songs and Parodies Joannedeal Nicks,
Resources for Creative Teaching in Early Childhood, New York, 1980.
- 115- Fox, L.J. : Study of Relationship between Grade and
Measures of Schoolastic Aptitude, Creativity,
and Attitude in Junior College Students, Diss.
Abs. Int. , Vol. 28, No. 5, 1976.
- 116- Georde, J.Y. : Small Group Discovery Lessons for (SSMCIS)
II and III with an Exploratory School-based
Study of their Use, Diss. Abs. Int. , Vol. 37,
No. 6, 1976.
- 117- Gerlach, V.D. and Menick, R. : Teaching and Media, A
Systematic Approach, 2nd Edition, New Jersey:
Prentice-Hall, Inc. Cliffs., 1980.
- 118- Getzelels, J.W. and Jackson, P.W. : Creativity and Intelli-
gence, New York: Wiley, 1962.
- 119- Guilford, J.M. : Creativity, American Psychology, Vol. 5,
1950.
- 120- Holland, J.M. : Creativity to Socioeconomic Status Acade-
mic Achievement and School Personal and Social
Adjustment in Elementary School Children, Diss.
Abs. Int., Vol. 29, No. 1, 1968.

- 121- Hugh, L. : Creativity and Education, Routledge, London:
Kegan Paul, 1971.
- 122- Jensen, L.R. : Using Creativity in Elementary School
Mathematics, Journal of Arithmetic Teacher,
Vol. 23, No. 3, 1976.
- 123- Keese, E.E. : A Study of Creative Thinking Ability and
Student Achievement in Mathematics Using Dis-
covery and Expository Methods of Teaching, Diss.
Abs. Int., Vol. 33, No. 4, 1972.
- 124- Kennedy, J.W. : On Creating Creativity in Sixth-grade
Mathematics, Journal of Arithmetic Teacher,
Vol. 22, No. 3, 1975.
- 125- Kinsey, A. : The Importance of Creativity as Area of
Study, ~~INS~~ . Brids (ed.) Gifted Children and
the Brentwood Experiment, London: Pitman Sons,
Ltd., 1969.
- 126- Linda, J.R. : The Relationship among Mathematical Creati-
vity, Numerical Aptitude and Mathematical Achie-
vement, Diss. Abs. Int., Vol. 34, No. 5, 1973.
- 127- Mackinnon, D.W. : The Nature and Nurture of Creative
Talent, American Psychology, Vol. 17, No. 7,
1962.
- 128- Mahmoud, A.N. : Mathematics and Creative Thinking : The
Effectiveness of Modern as Compared with Tra-
ditional Approaches to Mathematics, Unpublish-
ed Ph.D. Diss., University of Wales, U.K, 1978.

- 129- Mc Cormack, A.J. : The Effects of Selected Teaching Methods on Creative Thinking and Achievement of Students Enrolled in an Elementary Science Education Methods Course, Diss.Abs. Int., Vol. 30, No. 10, 1970.
- 130- _____ et al : Traditional vs Open Classroom Structure and Examiner Style, the Effect on Creativity in Children, Journal of Child Study, Vol. 8, No. 2, 1978.
- 131- Mc Gannom, T. : Creativity and Mathematics Education, School Science and Mathematics, Vol. 17, No. 12, 1972.
- 132- Meer, B. and Stein, M. : Measures of Intelligence and Creativity, Journal of Psychology, Vol. 39, 1955.
- 133- Miller, J.H. : The Effectiveness of Training on Creative Thinking Abilities of Third grade Children, Diss. Abs. Int., Vol. 35, No. 11, 1975.
- 134- Murphy, N.J. : A Study of the Impact of Micro Computer Classroom Utilization Upon the Creative Thought Process of Six grade Learners, Diss. Abs. Int., Vol. 47, No. 3, 1986.

- 135- Nadia, M.S. : The Effects of Creativity Training Classroom Atmosphere and Cognitive Style on the Creative Thinking Abilities of Egyptian Elementary School Children, Diss. Abs. Int., Vol. 40, No. 1, 1979.
- 136- Naroll, R. and Others : Creativity, Across Historical Pilot Survey, Journal of Cross-Cultural Psychology, Vol. 2, 1971.
- 137- Osborn, A.F. : Applied Imagination, 3rd Edition, New York: Scribner, 1963.
- 138- Patrick, C. : What is Creativity Thinking? Journal of Psychology, Vol. 4, 1957.
- 139- Rogers, C.R. : Towards a Theory of Creativity, In S.J. Parnes and O.F. Harding (eds.) A Source Book for Creative Thinking, New York: Scribner's Sons Co., 1962.
- 140- Schaefer, C.E. and Anstais, A. : Biographical Inventory for Identifying Creativity in Adolescent Boys, Journal of Applied Psychology, Vol. 52, 1968.
- 141- Sidhue, K.S. : The Teaching of Mathematics, 2nd Edition, New Delhi : Sterding Pub., 1971.

- 142- Simonton, D.K. : The Eminent Genius in History: The Critical Role of Creative Development, Gifted Child Quarterly, Vol. 22, 1978.
- 143- Smith, L. and Leon, L.A. : Creativity and Achievement, Interaction and Threshold, Multivariate Behavioural Research, January 1971.
- 144- Stein, M.I. : Stimulating Creativity, Individual Procedures, New York: Academic Press, 1974.
- 145- Studer, M.R. : The Relationship of Discovery Methods in Mathematics to Creative Thinking and Attitudes Towards Mathematics, Diss. Abs. Int., Vol. 32, No. 7, 1972.
- 146- Tannenbeum, J.A. : Gifted Children: Psychological and Educational Perspectives, New York: Macmillan Publishing Co., Inc., 1983.
- 147- Thomas, N.G. and Berk, L. : Effects of School Environments on the Development of Young Children's Creativity, Child Development, Vol. 52, No. 4, 1981.
- 148- Torrance, E.P. : Guiding Creativity Talent, New York: Printic-Hall, Inc. 1962.
- 149- _____ : Prediction of Adult Creative Achievement Among High School Seniors, The Gifted Child Quarterly, Vol. XIII, No. 4, 1969.

- 150- Torrance, E.P. : Creativity What Research Do Say to the Teacher National Education, Diss. Abs. Int., Vol. 28, No. 5, 1969.
- 151- _____ : Can We Teach Children to Think Creatively? Meeting of the American Education Research Association in Chicago, Vol.6, No. 2, Second Quarter, 1972.
- 152- Tuli, M.R. : Mathematical Creativity Related to Aptitude for Achievement in and Attitude Towards Mathematics, Diss. Abs. Int., Vol. 42, No. 1, 1981.
- 153- Wonzer, A.C. : A Study of Relationship Among Creativity, Intelligence and Achievement Measures Based on Longitudinal Data, Diss. Abs. Int., Vol. 32, No. 6, 1970.
- 154- Zeman, E.C. : Mathematics and Creative Thinking, Psychiatric Quarterly, New York, April 1966.