

(( المراجع ))

أولا : المراجع العربية  
ثانيا : المراجع الاجنبية

-

(( المراجع ))

أولا : المراجع العربية :

- ١ - ابراهيم بسيونى عميرة : أهداف تدريس العلوم بالمدسة الثانوية فى الولايات المتحدة الامريكية ، صحيفة التربية ، السنسمة السادسة والعشرون ، العدد الثانى ، مارس ١٩٧٤ .
- ٢ - ابراهيم بسيونى عميرة ، فتحى الديب : تدريس العلوم والتربية العلمية القاهرة ، دار المعارف ، الطبعة السادسة ، ١٩٧٩ .
- ٣ - ابراهيم وجيه محمود : التعلم ، أسسة ، نظريات ، تطبيقاته ، القاهرة مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٦ .
- ٤ - أحمد خير كاظم ، سعد يس زكى : تدريس العلوم ، القاهرة ، دار النهضة المصرية ، ١٩٧٣ .
- ٥ - أحمد زكى صالح : علم النفس فى الادارة والصناعة ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٦٠ .
- ٦ - \_\_\_\_\_ : علم النفس التربوى ، القاهرة ، دار نهضة مصر ، الطبعة الثانية ، ١٩٦٥ .
- ٧ - \_\_\_\_\_ : نظريات التعلم ، القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٧١ .
- ٨ - \_\_\_\_\_ : علم النفس التربوى ، القاهرة ، دار النهضة المصرية ، الطبعة العاشرة ، ١٩٧٢ .

- ٩ - أحمد عزت راجح : أصول علم النفس ، القاهرة ، الدار القومية للطباعة والنشر ،  
الطبعة العاشرة ، ١٩٦٣ .
- ١٠ - الدمرداش عبدالمجيد سرحان ، منير كامل : المناهج ، القاهرة ، مكتبة  
الانجلو المصرية ، الطبعة الثانية ، ١٩٦٩ .
- ١١ - العزب محمد زهران : تقويم أداء مهارات تدريس الهندسة لدى طلاب كلية  
التربية بينها ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية بينها ، جامعة  
الزقازيق ، ١٩٨٢ .
- ١٢ - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم : مشروع تطوير استخدام التليفزيون فى  
تدريس العلوم فى الدول العربية ( ١ ) ، اجتماع الخبراء ، القاهرة ،  
يونيو ١٩٧٢ .
- ١٣ - امال صادق ، نؤاد أبو حطب : علم النفس التربوى ، القاهرة ، مكتبة الانجلو  
المصرية ، الطبعة الثالثة ، ١٩٨٤ .
- ١٤ - أمينة محمد عبد الرحيم ، جلال الدين حسنى : الطبيعة التجريبية ، القاهرة  
دار الطباعة الحديثة ، ١٩٧٥ .
- ١٥ - ايفانوف ، ب . : الفيزياء الحديثة ، موسكو ، دار مير للطباعة والنشر ،  
١٩٧٨ .
- ١٦ - ج . واين رايتستون : التقويم فى التربية الحديثة ، ترجمة : محمد عاشور وآخرون ،  
وأخرون ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٥ .
- ١٧ - جابر عبد الحميد جابر : الذكاء وتقاييسه ، القاهرة ، دار النهضة العربية ،  
١٩٧٢ .

- ١٨ - جابر عبد الحميد جابر : دراسة تحليلية لمتغيرات تعلم المهارات الحركية لعينة من الاطفال القطريين ، حولية كلية التربية ، السنة الثانية ، العدد الثاني ، ١٩٨٣ .
- ١٩ - جابر عبد الحميد جابر ، أحمد خيرى كاظم : مناهج البحث فى التربية وعلم النفس ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٨ .
- ٢٠ - جودت أحمد سعاد ، غازى جمال خليفة : تطبيق تصنيف " كراثول " للمجال الانفعالى وتصنيف " سمسون " للمجال المهارى الحركى على الاهداف السلوكية فى الدراسات الاجتماعية ، المجلة العربية للتربية ، المجلد السابع ، العدد الاول ، مارس ١٩٨٧ .
- ٢١ - جيمس جينز : الفيزياء والفلسفة ، ترجمة : جعفر رجب ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٨١ .
- ٢٢ - حامد عبد العزيز الفقى : دراسات فى سيكولوجية النمو ، القاهرة ، عالم الكتب ، الطبعة الثانية ، ١٩٧٤ .
- ٢٣ - حسام مازن : المهارات اليدوية واهمية اكسابها للتلاميذ فى تدريس الكيمياء العظيمة ، مجلة كلية التربية بسوهاج ، العدد الاول ، فبراير ١٩٨٦ .
- ٢٤ - حسن حسين زيتون : مقدمة فى تدريس العلوم الفيزيائية ، الجزء الاول ، كلية التربية بطنطا ، ١٩٨٤ .
- ٢٥ - ديوبولد ب. فان دالين : مناهج البحث فى التربية وعلم النفس ، ترجمة : محمد نبيل نوفل وآخرون ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٨٣ .

- ٢٦ - رالف تايلور : أساسيات المناهج ، ترجمة ، أحمد خير كاظم ، جابر عبد الحميد جابر ، مكتبة النهضة العربية ، ١٩٧٢ .
- ٢٧ - رشدي فام منصور : التقويم وأأسسه ، ورقة عمل مقدمة الى الندوة العلمية حول التقويم كمدخل لتطوير التعليم ، القاهرة ، اله كز القومسي للبحوث التربوية ، بالاشتراك مع مركز تطوير تدريس العلوم بجامعة عين شمس ، ١٩٧٨ .
- ٢٨ - رشدي لبيب قليني : مستوى تدريس الكيمياء بالمدارس الثانوية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ١٩٦٦ .
- ٢٩ - \_\_\_\_\_ : معلم العلوم ، مسئولياته ، أساليب عمله ، اعدادة ، نموه العلمي والمهني ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٨٣ .
- ٣٠ - رمزية الغريب : التقويم والقياس النفسي ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٠ .
- ٣١ - \_\_\_\_\_ : التعلم ، دراسة نفسية ، تفسيرية ، توجيهية ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، الطبعة الرابعة ، ١٩٧١ .
- ٣٢ - \_\_\_\_\_ : التقويم والقياس النفسي والتربوي ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٧ .
- ٣٣ - زينب حلمي الشربيني : تقويم طلاب كليات التربية ج م٠ م٠ مع في بعض مهارات تدريس اللغة الانجليزية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ١٩٧٧ .

- ٣٤ - زينب محمد فريد : التقويم التربوي الحديث ، صحيفة التربية ، السنة السادسة والعشرون ، العدد الثاني ، مارس ١٩٧٤ .
- ٣٥ - صبرى الدمرداش : أساسيات تدريس العلوم ، القاهرة ، دار المعارف ، الطبعة الثانية ، ١٩٨٧ .
- ٣٦ - \_\_\_\_\_ : مقدمة في تدريس العلوم ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٨٧ .
- ٣٧ - صلاح صادق صديق : تقويم المهارات المعطية اللازمة لتدريس البيولوجى بالمرحلة الثانوية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، ١٩٧٩ .
- ٣٨ - \_\_\_\_\_ : دراسة تجريبية لانماء المهارات المعرفية والمعطية فى البيولوجيا لطلاب المرحلة الثانوية العامة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، ١٩٨٢ .
- ٣٩ - عادل مهران : تقويم اكتساب الطلاب للمهارات التى يستهدفها منهاج الدراسات المعطية بمدارس التعليم العام بدولة الكويت ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، ١٩٨٣ .
- ٤٠ - عايدة عبد الحميد على : التفاعل اللفظى وعلاقته بتنمية المهارات الادائية والاتجاهات نحو مهنة التدريس لدى شعبة العلوم بكلية التربية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة المنصورة ، ١٩٨٦ .
- ٤١ - عبد الحفيظ محمود همام : استخدام التعليم البرنامجى فى تنمية بعض المهارات المعطية لدى طلاب المدرسة الثانوية فى الكيمياء ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية بسوهاج ، جامعة أسيوط ، ١٩٨٠ .

- ٤٢ - عبد الرضا عبد الله حاجي : المهارات في تعلم الجغرافيا : الكويت ، وكالة المطبوعات ، الطبعة الاولى ، ١٩٨٠ .
- ٤٣ - عبد العظيم السيد عيسى : تقويم بعض المهارات في تدريس الجغرافيا ، صحيفة التربية ، السنة الرابعة والثلاثون ، العدد الثالث ، ١٩٨٣ .
- ٤٤ - عبد اللطيف فؤاد ابراهيم : المناهج ، أسسها وتنظيماتها وتقويم أثرها ، القاهرة ، مكتبة مصر ، الطبعة السادسة ، ١٩٨٤ .
- ٤٥ - عبد المنعم محمد حسين : بناء وتجريب مقياس للتقويم الذاتى لعلم معلّم العلوم ، المعلوم وفق مفهوم الاداء ، بحث منشور ، مطبعة السلام بأسوان ، ١٩٨٤ .
- ٤٦ - عفت مصطفى الطناوى : فاعلية استخدام الطريقة المعطية في تنمية التفكير العلمى وبعض المهارات الاخرى في مادة الفيزياء لدى طلاب الصف الثانى الثانوى رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة المنصورة ، ١٩٨٧ .
- ٤٧ - عياد بيساوى خليل : تدريس العلوم بالمدارس الاعدادية ، القاهرة ، مكتبة مصر ، ١٩٥٧ .
- ٤٨ - \_\_\_\_\_ : تدريس العلوم بالمرحلة الثانوية العامة ، القاهرة : دار الكاتب العربى للطباعة والنشر ، ١٩٦٩ .
- ٤٩ - فادية ديمترجوسوف : المهارات النفسحركية اللازمة لتدريس البيولوجى بالمرحلة الثانوية دراسة تحليلية تقويمية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة المنصورة ، ١٩٨١ .

- ٥٠ - فارغة محمد حسن : تقويم المفاهيم الجغرافية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية  
رسالة ماجستير غير منشورة ، القاهرة ، كلية التربية ، جامعة  
عين شمس ، ١٩٧٠ .
- ٥١ - فؤاد اليمى السيد : القدرة الفردية ، القاهرة ، دار الفكر العربى ، ١٩٥٨ .
- ٥٢ - \_\_\_\_\_ : الاسس النفسية للنمو ، القاهرة ، دار الفكر العربى ،  
الطبعة الرابعة ، ١٩٧٥ .
- ٥٣ - \_\_\_\_\_ : علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشرى ، القاهرة ،  
دار الفكر العربى ، الطبعة الثالثة ، ١٩٧٩ .
- ٥٤ - فؤاد أبو حطب ، سيد عثمان : التقويم النفسى ، القاهرة ، مكتبة الانجلو  
المصرية ، ١٩٧٣ .
- ٥٥ - فريد كامل أبوزينة : الرياضيات ، مناهجها وأصول تدريسها ، الاردن ، عمان  
دار الفرقان للنشر والتوزيع ، الطبعة الثانية ، ١٩٨٢ .
- ٥٦ - فيصل هاشم شمس الدين : استخدام البرمجة فى انماء المهارات العقلية فى مجال  
الفيزياء ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين  
شمس ، ١٩٧٦ .
- ٥٧ - مدحت أحمد النمر : دراسة تجريبية فى تنمية مهارات البحث العلمى فى مجال  
العلوم البيولوجية عند تلاميذ الصف الاول الثانوى ، رسالة ماجستير  
غير منشورة كلية التربية ، جامعة الاسكندرية ، ١٩٧٦ .
- ٥٨ - مصطفى بدران ، فتحى الديب : بحوث فى تدريس العلوم ، القاهرة ، مكتبة  
النهضة المصرية ، ١٩٦٦ .

- ٥٩ - مصطفى فهى : سيكولوجية التعلم ، القاهرة ، مكتبة مصر ، الطبعة \_\_\_\_\_  
الاولى ، ١٩٥٣ .
- ٦٠ - مصطفى محمد كامل : الاعداد المهني للمعلم وعلاقته بمهارات التدريس الفعال  
رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ١٩٨٠ .
- ٦١ - محمد أمين المفتى : تنمية التفكير الاستدلالي - دراسة مقارنة بين الرياضيات  
الحديثة والرياضيات التقليدية للصف الاول من المرحلة الثانوية ، رسالة  
ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ١٩٧٤ .
- ٦٢ - \_\_\_\_\_ : سلوك التدريس ، سلسلة معالم تربوية ، القاهرة ، مؤسسة  
الخليج العربي ، ١٩٨٤ .
- ٦٣ - محمد خليفة بركات : مناهج البحث العلمي في التربية وعلم النفس ، الكويت ،  
دار القلم ، الطبعة الثانية ، ١٩٨٤ .
- ٦٤ - محمد صابر سليم ، سعد عبد الوهاب : الجديد في تدريس العلوم ، القاهرة -  
مطبعة المعرفة ، الطبعة الثانية ، ١٩٧٢ .
- ٦٥ - محمد عبد السلام أحمد : القياس النفس والتربوي ، القاهرة ، مكتبة النهضة  
المصرية ، الطبعة الاولى ، ١٩٦٠ .
- ٦٦ - محمد عبد المجيد حزين وآخرون : التربية البيئية في مناهج التعليم العام  
" دراسة تطبيقية " في مرحلة التعليم الاساسي ، المركز القومي  
للبحوث التربوية ، ١٩٨٥ .
- ٦٧ - محمد عزت عبد الموجود : الاسس الفنية لصياغة الاهداف التعليمية ، الجمهورية  
العربية الليبية ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٧٣ .

- ٦٨ - محمد مختار الاشوح : تقويم طلاب كلية التربية في تعليم المهارات العطفية اللازمة لتدريس الكيمياء ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية جامعة عين شمس ، ١٩٧٧ .
- ٦٩ - مدوح عبد العظيم الصادق : الطريقة المعطفية في تدريس العلوم البيولوجية في المدرسة الثانوية العامة ومدى تحقيقها لاهداف تدريس هـ—هـ المواد ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة المنصورة ، ١٩٧٤ .
- ٧٠ - نبيل عبد الواحد فضل : دراسة لبعض المهارات والقدرات التي يتضمنها كل من الاسلوب الاستقرائي والاستنباطي واسلوب حل المشكلات في تدريس مفهوم سرعة التفاعل الكيميائي في مادة الكيمياء بالمدرسة الثانوية—رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة طنطا ، ١٩٧٩ .
- ٧١ - نورمان ماير : علم النفس في الصناعة ، ترجمة : محمد عماد الدين اسماعيل وآخرون ، القاهرة ، مؤسسة الحلبي وشركاه للنشر والتوزيع ، ١٩٦٧ .
- ٧٢ - وزارة التربية والتعليم : الفيزياء العطفية للصف الاول من المرحلة الثانوية العامة القاهرة ، الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية مطابع دار الهلال ، ١٩٨٦ .
- ٧٣ - وزارة التربية والتعليم : الفيزياء العطفية للصف الثاني من المرحلة الثانوية العامة القاهرة ، الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية ، مطابع دار الهلال ، ١٩٨٦ .
- ٧٤ - وزارة التربية والتعليم : الفيزياء العطفية للصف الثالث من المرحلة الثانوية العامة القاهرة ، الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية ، مطابع دار الهلال ، ١٩٨٦ .

٧٥ - وزارة التربية والتعليم : المناهج المعدلة للمرحلة الثانوية العامة ، القاهرة ،

١٩٧٠ .

٧٦ - يسرى عفيفى محمد : المفاهيم الاساسية فى الفيزياء للمرحلة الثانوية

رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس

١٩٨٣ .

- 1- Bahatia, B. : The Principles and Methods of Teaching  
Delhi, Doba House, 1970
- 2- Beasley, W.F. : The effect of physical and Mental pra-  
ctical of psycomotor skills on chemis-  
try student laboratory performance ,  
Diss. Abst. Inter., Vol. 39, March 1979.
- 3- Borger, R. and : The psychology of Learning, Hormond ~~sw~~  
sedborne, A.M. Sworth, Penguin Book's, LTD, 3rd Ed.,  
1969.
- 4- Carol, A.C. : Developing observation Skill, New York,  
Cartwright, Mc-Graw - Hill, INC, 1974.
- 5- Crystal, D.G. : Comparison of two practice Methods of  
teaching Manipulative skills to seco-  
ndary students, Diss. Abst. Inter., Vol.  
36, 1976
- 6- Darly, S. : Developing teaching skills in psysical  
education, 2 nd Ed. , Mayfield Publis-  
hing company, 1983.
- 7- David, L. : Open-Ended experments in junior high-  
school Science, Astudy of their effect  
on the A cquisition of science Diss .  
Abst. Inter., Vol. 28, No. ( 8 - A ) ,  
February 1968.
- 8- David, L; : Skills, England pen guim Books, INC,  
1970.
- 9- David, N.N. : The effect of grouping in the chemistry  
Laboratory on student achievenent and  
Skills, Diss. Abst. Inter. , Vol. 30  
No. ( 9 - A ) , March 1970.
- 10- De ceco, J.P. : The psychology of Learning and Instructio. nat  
psychology, New Deelhi, prentic/ Hall of

- 11- Donalds, M.M. and Harold, E.M. : Measuring Classroom Behaviour by systematic observation In : Gage, N.L. : Handbook of research on teaching, Chicago : Rand-Mohnally Company , Fourth printing 1965.
- 12- Good, C.V. : Dictionary of education, New York : Mc-Graw Hall, 3rd Ed., 1973.
- 13- Gronlund, N.E. : Measurement and Evaluation in teaching 5 th Ed., New York, Mac Millan publishing Company , 1985.
- 14- Harold, S. : Pictorial and verbal Media in self - instruction of proedural skills, Psychological Abstracts, Vol. 51, NO;2, 1974.
- 15- Harrow,A.J. : Ataxonomy of psycho motor Domain, Mackay, 1972.
- 16- Hofstein, A and Lunetta,V.N. : The Role of Laboratory in science teaching, Neg Lected A spects of vesearch, Review of educational reseavch, vol. 52, No. 2, 1982.
- 17- Hornby, G.W. : The edvaced Learner's Dictionary of Current English, London : Oxford univ-ersity press, Ely House, 1972.
- 18- Kerlinger, F.N. : Foundations of behavIour research I nq-uiry, New York, Holt Pinehart and win-ston INC, 1966.
- 19- Louis,C. and Lawrence, : A Guide to teaching practice, London : Methues Co., LTD, 1977.
- 20- Melnck, M.J. : Effects of over Learning on the Retention of agres motor skill, Psychological Abstracts, Vol. 46, No. 4, october 1971.

- 21 - Okebukola, A.P. and: Cooperative competitive and individualistic Science Laboratory  
Ogunniyi, B.M. instruction patterns effects on  
students achievement and acquisition of practical skills, Journal of Research in science teaching, Vol.  
21, No. 9, 1984.
- 22- Panton, J.H. : Modernteaching practice and technique,  
Britain, 1945.
- 23- Rebecco, A.B. : The effects of sensorimotor training  
During infancy on the motor skill  
Achievement of young children in a  
physical activities program Diss.Abst.  
Inter. , vol. 40, No. (10 - A ),  
April 1980.
- 24- Robert, N.E. : Motor Learning and human performance,  
New York, the Macmillon Company, 1972.
- 25- Sam, S. B. & Abraham: Modern science, New York, Holt Rinehart  
S.F. and Gradner, D. and winston, INC. 1963
- 26- Smith, L.M. and : Educational psychology, New York,  
Hudgins, B.B. Alfred, A. Konosph publisher, 4<sup>th</sup> Ed.,  
1968
- 27- Victor, H.N. : The Teaching of science in Elementary  
and secondary school's, Michiganstate  
collage press, 1950.
- 28- Welford, A.T. : On the nature of skill, In : David, L.  
( Edi. ) : Skills, Harmond Sowrth Pen-  
guin Books, 1970.
- 29- Whittaker, R.J. : The assessment of practical work In :  
Macintosh, , H.G. : Techniques and  
Problems of assessment : A practical  
Hand Book for teachers, London: Edw-

30- Wood, M.

: A study of the relationship between the student teaching behaviour of teachers and teaching skills which they have been taught in the mustep program, Diss. Abst. Inter., Vol. 32, No. ( 7 - A ), January 1972.

---