

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- ١- إبراهيم وجية محمود، محمود عبد الحليم منسى (١٩٨٣): البحوث النفسية والتربوية، الاسكندرية، دار المعارف.
- ٢- أحمد الرفاعى غنيم (١٩٨٥): تطبيقات على ثبات الاختبارات، ط١، القاهرة، مكتبة نهضة الشرق.
- ٣- أحمد زكى صالح (د.ت): اختبار القدرات العقلية الأولية، كراسة التعليمات، القاهرة، دار النهضة المصرية.
- ٤- أحمد زكى صالح (١٩٥٧): القدرات العملية الفنية، القاهرة، دار مصر للطباعة.
- ٥- أحمد زكى صالح (١٩٦٠): الأسس النفسية للتعليم الثانوى، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية.
- ٦- أحمد زكى صالح (١٩٧٩): علم النفس التربوى، ط١١، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية.
- ٧- أحمد عزت راجح (١٩٦٥): علم النفس الصناعى، ط٢، القاهرة، الدار القومية للطباعة والنشر.
- ٨- اسحق يوسف تاوضروس (١٩٦٢): العوامل العقلية المؤثرة فى تحصيل العلوم الطبيعية بالمدرسة الثانوية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - عين شمس.
- ٩- اسماعيل شرف (١٩٨٣): تأهيل المعوقين، الاسكندرية، المكتب الجامعى الحديث.
- ١٠- السيد عبد الحميد موسى (١٩٧٥): ميكولوجية المهن، ط٣، القاهرة، دار النهضة العربية.
- ١١- السيد محمد خيرى (د.ت): علم النفس الصناعى وتطبيقاته، الجزء الأول، القاهرة، دار النهضة العربية.
- ١٢- امينة كاظم اصفهاني (١٩٦٥): العوامل العقلية المسهمة فى النجاح فى التعليم الثانوى للتجارى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - عين شمس.

- ١٣- انشراح محمد وهبى هنو (١٩٧٣): قياس اتجاهات طالبات وخريجات المعهد العالى للتدريب نحو مهنة التمريض، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية - عين شمس .
- ١٤- جى سينوار: التوجيه المهني، ترجمة: محمد زيدان، حلمى قلادة (١٩٧٩): القاهرة، الانجلو المصرية .
- ١٥- خليل ميخائيل معوض (١٩٧٩): القدرات العقلية، القاهرة، دار المعارف .
- ١٦- رمزية الغريب (١٩٨١): التقويم والقياس النفسى والتربوى، القاهرة، الانجلو المصرية .
- ١٧- سامية الانصارى (١٩٧٨): مقياس اتجاهات طلاب المرحلة الثانوية الفنية نحو المدرسة الفنية، الاسكندرية، دار الناشر الجامعى .
- ١٨- سعاد زكى احمد (١٩٨١): اتجاهات التلاميذ نحو التعليم الفنى - قياسها - وتباينها وتعديلها، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات، عين شمس .
- ١٩- سعد جلال (١٩٧٤): المرجع فى علم النفس، ط٤، القاهرة، دار المعارف .
- ٢٠- سهيل احمد عبد القادر (١٩٨٩): القدرات العقلية المسهمة فى نجاح طلاب مركز التدريب المهني بالمدينة المنورة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية بالمدينة المنورة - جامعة الملك عبد العزيز .
- ٢١- سيد احمد عثمان (١٩٧٧): بهجة التعليم، القاهرة، الانجلو المصرية .
- ٢٢- سيد عبد الحميد مرسى (١٩٧٦): الارشاد النفسى والتوجيه التربوى والمهني، القاهرة، مكتبة الخانجي .
- ٢٣- سيد محمد خير الله (١٩٧٨): ملوك الانسان - اسسه النظرية والتجريبية، ط٢، القاهرة، الانجلو المصرية .
- ٢٤- صالح مضيوف شعت (١٩٧٩): الاتجاهات النفسية والاجتماعية لطلاب التعليم الثانوى الصناعى - دراسة تجريبية فى المملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامعة الزقازيق .
- ٢٥- صموئيل مغاريوس (١٩٧٤): الصحة النفسية والعمل المدرسى، ط٢، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية .
- ٢٦- صلاح عبد المنعم حوטר (١٩٧٩): مقياس الاتجاه نحو العمل فى الصحراء، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية .

- ٢٧- طلعت كمال الحامولى (١٩٨٨): دراسة تجريبية مقارنة لاستراتيجيات التفكير الاستدلالي لدى طلاب الرياضيات والعلوم الطبيعية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - عين شمس .
- ٢٨- عباس محمود عوض (١٩٧٦): دراسات فى علم النفس الصناعى والمهنى، الاسكندرية، الهيئة المصرية العامة للكتاب .
- ٢٩- عبد الرحمن عيسوى (د.ت): الارشاد النفسى، الاسكندرية، دار الفكر الجامعى .
- ٣٠- عبد الرحمن عيسوى (١٩٨٦): التوجيه التربوى والمهنى مع دراسة ميدانية للميول الدراسية لدى الطلبة الجامعيين، الرياض، مكتب التربية العربى لدول الخليج .
- ٣١- عبد الرحمن عيسوى (١٩٩٠): دراسات فى علم النفس الاجتماعى، الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية .
- ٣٢- عبد الفتاح عثمان (١٩٨١): الرعاية الاجتماعية والنفسية للمعوقين، القاهرة، الانجلو المصرية .
- ٣٣- عبد الله عبد الحى موسى (١٩٨٠): مقياس الاتجاهات التربوية للمعلمين فى المرحلة الابتدائية، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر .
- ٣٤- عبد المجيد احمد منصور (١٩٦٢): العوامل العقلية المسببة فى النجاح فى التعليم الثانوى الزراعى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - عين شمس .
- ٣٥- عبد المجيد سيد منصور (١٩٧١): القدرات الاستدلالية: دراسة تحليلية عاملية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية - عين شمس .
- ٣٦- عزيز حنا دلوود، زكريا زكى اثنا سيوس (١٩٧٠): دراسات فى علم النفس، ط١، القاهرة، دار النهضة المصرية .
- ٣٧- عطية هنا (١٩٥٩): التوجيه التربوى والمهنى، القاهرة، دار النهضة المصرية .
- ٣٨- عفاف محمد عجلان (١٩٨٣): اتجاهات طالبات وخريجات مدارس التمريض باسيوط نحو مهنة التمريض وعلاقتها بتوافقهم النفسى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - اسيوط .
- ٣٩- على حسين بدران، انور رياض عبد الرحيم (١٩٨٢): كراسة تعليمات الاختبارات المعرفية مرجعية للعوامل، المنيا، دار حراء للنشر .

- ٤٠- على عبد الرازق جليبي (١٩٧٨): المسح الاجتماعي لاتجاهات المجتمع فى حى باب شرقى بمدينة الاسكندرية نحو العمل اليدوى، كلية الآداب - جامعة الاسكندرية.
- ٤١- عنايات يوسف زكى (١٩٧٥): اتجاهات طلبة كليات اعداد المدرسين نحو مهنة التدريس، الكتاب السنوى للجمعية المصرية للدراسات النفسية، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- ٤٢- فرج عبد القادر طه (١٩٨٦): علم النفس الصناعى والتنظيمى، ط٥، بيروت، دار النهضة العربية.
- ٤٣- فؤاد ابو حطب (١٩٨٠): القدرات العقلية، ط٣، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ٤٤- فؤاد ابو حطب، امال صادق (١٩٩١): مناهج البحث وطرق التحليل الاحصائى فى العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية، ط١، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ٤٥- فؤاد البهى السيد (١٩٥٨): الجداول الاحصائية لعلم النفس والعلوم الانسانية الاخرى، القاهرة، دار الفكر العربى.
- ٤٦- فؤاد البهى السيد (١٩٧٩): الزكاء، ط٤، القاهرة، دار الفكر العربى.
- ٤٧- فؤاد البهى السيد (١٩٧٩): علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشرى، ط٣، القاهرة، دار الفكر العربى.
- ٤٨- كمال البنا (١٩٨٥): الاختيار المهنى وعلاقته بتقييم الوظائف - دراسة على العمال الشاغلين لوظيفة ميكانيكى تجميع محرك، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب - عين شمس.
- ٤٩- لورين بوتلت (١٩٦٢): قدراتك العقلية، ترجمة محمد خليفة بركات، ط٢، القاهرة، النهضة المصرية.
- ٥٠- لويس كامل مليكه (١٩٦٥): قراءات فى علم النفس الاجتماعى فى البلاد العربية، القاهرة، الدار القومية للنشر.
- ٥١- محمد الهادى عفيفى (١٩٧٢): فى اصول التربية، القاهرة، الانجلو المصرية.
- ٥٢- محمد حسنين محمد (١٩٩١): استراتيجيات تجهيز المعلومات فى اداء مهام مكانية وعددية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية ببها - جامعة للزقازيق.

- ٥٣- محمد عبد القادر عبد الغفار (١٩٧٩): دراسة التنبؤ بمستوى التحصيل المدرسى من خلال علاقته ببعض العوامل لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية - جامعة المنصورة.
- ٥٤- محمد عثمان نجاتي (١٩٨٢): علم النفس الصناعي، ط٣، ج١، القاهرة، دار النهضة العربية.
- ٥٥- محمد مصطفى زيدان (١٩٨٣): دراسة سيكولوجية تربوية لتلميذ التعليم العام، ط٢، القاهرة، دار الشروق.
- ٥٦- محمد يحيى العجيزى (١٩٦٤): تمايز الافراد فى القدرة المكانية وعلاقته بالتوجيه التعليمى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - عين شمس.
- ٥٧- محمد يحيى العجيزى (١٩٧٢): القدرة الميكانيكية - مكوناتها - وطرق قياسها، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية - عين شمس.
- ٥٨- محمود عبد القادر محمد على (١٩٦٣): دراسة تجريبية للعوامل التى تتضمنها القدرة الميكانيكية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب - عين شمس.
- ٥٩- محمود عبد القادر محمد (١٩٧١): تقنين بطارية الاستعدادات العامة، القاهرة، المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية.
- ٦٠- مختار حمزة (١٩٦٥): العمالة والبطالة بين الاشخاص الذين تلقوا تعليما ثانويا أو تعليما عاليا (فى) لويس كامل مليكه: قراءات فى علم النفس الاجتماعى فى البلاد العربية، القاهرة، الدار القومية للنشر.
- ٦١- مصطفى خليل الشرقاوى (١٩٧٣): دراسة لانماط القدرات العقلية اللازمة للتكيف والنجاح والتدريب على بعض المجموعات المهنية وتطبيقاتها فى ميادين التربية والتوجيه المهني، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية - عين شمس.
- ٦٢- مصطفى فهمى (١٩٦٦): مجالات علم النفس، المجلد الأول، القاهرة، مكتبة مصر.
- ٦٣- نادية عبد السلام (١٩٦٧): القيمة التنبؤية لاختبارات المهارة اليدوية بالنجاح فى السنة الاولى للثانوية الصناعية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية البنات - عين شمس.

- ٦٤- همام بدرأوى زيدان (١٩٧٩): دراسة ميدانية لبعض عوامل الرسوب بالمعاهد الفنية التابعة لوزارة التعليم العالى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - عين شمس .
- ٦٥- وفاء حسين الزير (١٩٧٣): دراسة تجريبية فى اتجاهات تلاميذ . التعليم الفنى ازاء العمل اليدوى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب - عين شمس .
- ٦٦- وزارة التربية والتعليم (١٩٧٧): قرار وزارى رقم (٢٨١) بتاريخ ١٩٧٦/٢/١ بشأن نظم وضوابط امتحانات النقل والامتحانات النهائية بالمدارس الثانوية الفنية (نظام الثلاث سنوات)، القاهرة، دار المطبوعات والنشر .
- ٦٧- يحيى احمد مرزوق الاحمدى (١٩٨٢): دراسة عاملية لبعض مشكلات المكان المعرفى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - المنيا .
- ٦٨- يحيى احمد مرزوق الاحمدى (١٩٨٥): العوامل العقلية وغير العقلية المسهمة فى النجاح فى التعليم الثانوى الصناعى، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية - عين شمس .

- 69- **Barbara Kelly (1984)**: Sex differences in Science and technology among 11-year-old school children, Research in Science and Technological Education, Vol. 2, No. 1, PP. 61-76.
- 70- **Bingham, W.V. (1972)**: Aptitude and aptitude testing, N.Y., Harper and brothers.
- 71- **David F.L. (1989)**: Human Intelligence: An Introduction to Advances in Theory and Research, Review of Educational Research, Vol. 59, No. 4, PP. 333-373.
- 72- **Elliott, M.T. (1972)**: Predicting scholastic Achievement for Male and Female students with intellectual and Nonintellactual variables Diss. Abst. Int., Vol. 32, No. 9-B, P. 5437.
- 73- **Fennema, E. and Sherman, J. (1977)**: Sex-related differences in mathematics achievement, spatial visualization and affective factors. American Educational Research Journal, Vol. 14, PP. 51-71.
- 74- **Ferry, E.W. (1990)**: The relationship between work experience and vocational club participation on subsequent employee job satisfaction, Diss. Abst. Int., Vol. 50, No. 7, P. 2031.
- 75- **Garrett, T.M. (1971)**: Mental Testings Principles and applications, Second Edition, N.Y., Rinchant.
- 76- **Gussett, Ronald, I. (1976)**: A study of Academic Achievement of students in college of Education using the opinion Attitude and Interest survey as a prediction Device, Diss. Abst. Int., Vol. 28, No. 6-A, P. 2070.
- 77- **John Eygene, B. (1967)**: A study of the relationships Among Measures of Productive thinking intelligence and ninth grade achievement, Diss. Abst. Int., Vol. 28, No. 1, P. 117.

- 78- *Jahoda, G. (1979):* On the nature of difficulties in spatial-perceptual tests: Ethnic and sex differences, British J. of Pshcyology, Vol. 70, PP. 351-363.
- 79- *Jahoda, G. (1980):* Sex and ethnic differences on a spatial-perceptual task: some hypotheses tested, British J. of Psychology, Vol. 71, PP. 425-431.
- 80- *James, A.E. and Malcolm, J. (1992):* The predictive validity of ASVAB for training grades, Educational and Psychological Measurement, Vol. 52 No. 3, PP. 721-725.
- 81- *Julia Sherman (1980):* Methematics, spatial visualization, and related factors: changes in Girls and Boys, Grades 8-11, Journal of Educational Psychology, Vol. 72, No.4, PP. 476-482.
- 82- *Laree, M.R. (1979):* Psychology of Education, Second Edition, N.Y., The Ronald Press Company.
- 83- *Linn, M.C. and Petersen, A.C. (1985):* Emergence and characterization of sex differences in spatial ability: Ameta-analysis, Child Development, Vol. 56, PP. 1479-1498.
- 84- *Martha, J.F. and Katherine, M.H. (1988):* Visual and spatial Mental Imagery: Dissociable Systems of Representation, Cognitive Psychology, Vol. 20, PP. 439-462.
- 85- *Hary Hegarty (1988):* Mental Models of Mechanical Systems: Individual differences in Qualitative and Quantitative Reasoning, Cognitive Psychology, Vol. 20, PP. 191-236.
- 86- *Mayes, J.T. & Jahoda, G. (1988):* Patterns of visual-spatial performance and spatial ability: Dissociation of ethnic and sex differences, British J. of Psych., Vol. 79, PP. 105-119.

- 87- *Munroe, R.L. & Munroe, R.H. (1971):* Effect of experience on spatial ability in an East African Society, J. of Social Psychology, Vol. 83, PP. 15-22.
- 88- *Nessehy, T.G. (1979):* Technical Education in iran Attitudes of students and Employers, Diss. Abst. Int., Vol. 40, No. I-A, P. 2212.
- 89- *Patricia B.E. and Ellen, S.V. (1980):* Relationship between selected variables and statistics Achievement: Building a theoretical Model, Journal of Educational Psychology, Vol. 72, No. 4, PP. 457-467.
- 90- *Penland, C.M. (1985):* A study of the relationship among Achievement Motivation, sex Role, career, Family Role Orientation and Academic Achievement, Diss. Abst. Int., Vol. 45, No. 1-A, P. 401.
- 91- *Reginald, B. (1979):* Attitudes of students in occupational work adjustment programs toward work, Diss. Abst. Int., Vol. 40, No. I-A, P. 218.
- 92- *Robert, L.T. and Elizabeth, H. (1977):* Measurement and Evaluation in Psychology and Education, N.Y., John witey and sons Inc.
- 93- *Ruth Mollie, D.H. (1974):* Developmental patterns of student Attituds toward the world of work and relationships between selected correlates, Diss. Abst. Int., Vol. 34, No. 7-A, P. 4104.
- 94- *Satterly, D.J. (1976):* Cognitive styles, spatial ability, and school Achievement, Journal of Educational Psychology, Vol. 68, No. 1, PP. 36-42.
- 95- *Slavitt, D.B. et al. (1978):* Nurses satisfaction with their work situation, Nursing Research, March-April, Vol. 27, No. 2, P. 114.

- 96- *Starr, J.W. and Carrol, N. (1975): Creativity and Achievement in*
NUFFIELD Physics, British J. of Psychology, Vol. 45, P. 322.
- 97- *Super, D.E. (1962): Appraising Vocational Fitness by means of Psychol-*
ogical tests, N.Y., Harper and brothers.
- 98- *Tapley, S.M. & Bryden, M.P. (1977): An investigation of sex differences*
in spatial ability: Mental rotation of three-dimensional objects,
Canadian J. of Psychology, Vol. 31, PP. 122-130.
- 99- *Terry, A.C. (1968): The strong Vocational interest Blank as a predictor*
of success in Engineering, Diss. Abst. Int., Vol. 28, No. 11, P.
4443.
- 100- *Thurstone, L.L. (1967): Primary mental abilities, Chicago illiovis, the*
unive of chicago Press.
- 101- *Thurstone, L.L. : The Measurements of social attitudes (in) Thomas, K.*
(1971): Attitudes and Behaviour Middelsex, Penguin.
- 102- *Victor Cicirelli, C. (1965): Forme of the Relationship between Greativity,*
IO and Academic Achievement, J. of Educational Psychology
Vol. 56, No. 6, P. 303.
- 103- *Walsh, W.B. and Betz, N.E. (1990): Tests and Assessment, Second*
edition, N.Y., Prentice Hall, Inc.
- 104- *Wayne, W. Sorenson (1966): Test of mechanical principles as a suppe-*
ssor variable for the prediction of Effectiveness on a
Mechanical Repair job. J. of Applied Psychol., Vol. 50, No.
4, PP. 348-352.
- 105- *Weiner Neil, C. (1986): Cognitive Abilities, Personality and Gender*
differences in Math Achievement of Gifted Adolescents,
Gifted Child Quarterly, Vol. 30, No. 2, PP. 83-87.