

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: المصادر:

- القرآن الكريم.
- الحديث النبوي الشريف.
- الموسوعة التربوية

ثانياً: المراجع العربية:

أ. الكتب :

1. إبراهيم العسل (1997) **الأسس النظرية و الأساليب التطبيقية في علم الاجتماع** ، بيروت : المؤسسة الجامعية للدراسات و النشر و التوزيع.

2. إبراهيم بسيوني عميرة وفتحي الديب (1981) **تدريس العلوم والتربية العملية . ط2**. القاهرة : دار المعارف.
3. إبراهيم وجيه محمود (1972) **قياس التفكير العلمي - بحوث سيكولوجية . (ط . 2)** القاهرة: عالم الكتب.
4. إبراهيم وجيه محمود و محمود عبد الحليم منسي (1983) **البحوث النفسية والتربوية**. القاهرة : دار المعارف.
5. إحسان الأغا (1997) **البحث التربوي ، عناصره، مناهجه، أدواته (ط2)**، غزة : الجامعة الإسلامية.
6. أحمد النجدي وعلي راشد و منى عبد الهادي (2003) **طرق وأساليب واستراتيجيات حديثة في تدريس العلوم**. القاهرة : دار الفكر العربي.
7. أحمد حسين اللقاني وعلي أحمد الجمل (1999) **معجم المصطلحات التربوية للمعرفة في المناهج و طرق التدريس ، (ط4)** ، القاهرة :عالم الكتب .
8. أحمد خيري كاظم وسعد ياسين زكي (بدون تاريخ) **تدريس العلوم ، القاهرة : دار النهضة العربية**.
9. أحمد زكي صالح (1989) **علم النفس التربوي (ط11)** القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
10. أحمد عودة (2002) **القياس والتقويم في العملية التدريسية**، عمان: المطبعة الوطنية.
11. أحمد كاظم أحمد (1991) **تصميم البرامج التعليمية**، القاهرة : دار النهضة العربية.
12. انتصار يونس (1978) **السلوك الإنساني**، القاهرة : دار المعارف.
13. توفيق مرعي وأحمد بلقيس (1984) **الميسر في علم النفس الاجتماعي**، عمان : دار الفرقان للنشر و التوزيع .
14. جابر عبد الحميد جابر (1999) **استراتيجيات التدريس والتعليم . سلسلة المراجع في التربية و علم النفس ، عدد 10**، القاهرة : دار الفكر العربي.
15. جلال عبد الوهاب (1984) **العلاقات الإنسانية و الإعلام ، الكويت : منشورات ذات السلاسل**.
16. جون ديوي (1946) **الديمقراطية و التربية ، ترجمة منى عفراوي وزكريا ميخائيل**. القاهرة : مطبعة لجنة التأليف و الترجمة و النشر.
17. حامد زهران (1977) **علم النفس الاجتماعي**، (ط 4) القاهرة : عالم الكتب .
18. حامد عبد القادر (1956) **دراسات في علم النفس ، القاهرة : دار النهضة المصرية .**
19. حسن زيتون (2003) **استراتيجيات التدريس رؤية معاصرة لطرق التعليم والتعلم** سلسلة أصول التدريس الكتاب الرابع ، القاهرة : عالم الكتب .
20. حسن زيتون وكمال زيتون (2003) **التعلم والتدريس من منظور النظرية البنائية** . القاهرة : عالم الكتب .
21. حسن شحادة سعفان (1967) **أسس علم الاجتماع ، القاهرة :**

- دار النهضة العربية .
22. خليل شبر وعبد الرحمن جامل و عبد الباقي أبو زيد (2005)
23. **أساسيات التدريس** الأردن : دار المناهج للنشر والتوزيع .
دلال عبد الواحد الهدهود (1993) **المدخل إلى التربية المبكرة** ،
القاهرة : النهضة المصرية .
24. سرحان الدمرداش ومنير كامل (1963) **التفكير العلمي** ، القاهرة :
مطبعة لجنة البيان العربي .
25. رشدي فتحي كامل وزينب محمد أمين (1996) **مقدمة في
تخطيط البرامج التعليمية** . مطبعة الأوفست الحديثة ، أسيوط ،
مصر .
26. رشدي منصور (1962) **التفكير الخرافي** ، القاهرة : مطبعة
الانجلو المصرية .
27. رفعت محمود بهجات (1996) **تدريس العلوم المعاصرة** ،
القاهرة : عالم الكتب .
28. _____ (2003) **التعلم الاستراتيجي مدخل مقترح
لحفز التفكير العلمي** القاهرة : عالم الكتب .
29. روبرت سترنسبرج (1992) **حلقة التفكير التدريسي من أجل
تنمية التفكير** ، ترجمة عبد العزيز البابطين بربطانيا : جامعة
كمبردج .
30. ريم الضامن (1994) **توظيف مهارات التفكير العلمي في
تدريس العلوم في المرحلة الابتدائية** ، عمان : الرئاسة العامة
لوكالة الغوث .
31. زكي نجيب محمود (1977) **أسس التفكير العلمي** ، سلسلة
كتابك ، العدد الرابع ، القاهرة : دار المعارف .
32. سبع أبو لبة (1987) **مبادئ القياس النفسي والتقويم
التربوي** (ط 4) عمان : جمعية عمال المطابع التعاونية .
33. سمير حسن (1983) **تحليل المضمون** ، القاهرة : عالم الكتب .
34. سناء محمد سليمان (2005) **التعلم التعاوني أسسه -
استراتيجياته - تطبيقاته** ، القاهرة : عالم الكتب .
35. سهيل دياب (2000) **تعليم مهارات التفكير و تعلمها** ، غزة :
مكتبة دار المنارة .
36. سيد خيرالله (1976) **سلوك الإنسان وأسس التجريبية** ،
القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .
37. سيد قطب (1980) **في ظلال القرآن** . (ط 9) ، المجلد (3) ،
الجزء (3) بيروت : دار الشروق .
38. صبري الدمرداش (1981) **مقدمة في تدريس العلوم** ، القاهرة :
دار المعارف .
39. عايش زيتون (1988) **الاتجاهات والميول العلمية في تدريس
العلوم** ، الأردن : دار عمار للنشر والتوزيع .
40. _____ (1987) **تنمية الإبداع والتفكير الإبداعي في تدريس
العلوم** ، الاردن : جمعية عمال المطابع .
41. _____ (1996) **أساليب تدريس العلوم** ، الاردن : دار الشروق للنشر

- و التوزيع.
42. عبد الرحمن بدوي (1968) **المنطق السوري والرياضي** ، القاهرة : دار النهضة المصرية .
43. عبد السلام مصطفى عبد السلام (2001) **الاتجاهات الحديثة في تدريس العلوم**، القاهرة : دار الفكر العربي.
44. فؤاد البهى السيد (1975) **الأسس النفسية للنمو من الطفولة إلى الشيخوخة**، القاهرة : دار الفكر العربي .
45. فؤاد زكريا (1989) **التفكير العلمي** (ط3) الكويت : ذات السلاسل .
46. فؤاد سليمان قلادة (2004) **الأساسيات في تدريس العلوم** ، مصر: دار المعرفة الجامعية.
47. — (بدون تاريخ) **أساسيات المناهج في التعليم النظامي وتعليم الكبار** ، القاهرة : دار المطبوعات الجديدة .
48. فاروق عبد الفتاح موسى (1983) **علم النفس التربوي** ، القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر.
49. فيليب شميت (1993) **التفكير التأملي** ، ترجمة السيد الغزاوي و خليل شهاب ، القاهرة : دار النهضة العربية .
50. كوثر حسين كوجك (1997) **اتجاهات حديثة في المناهج و طرق التدريس** ، القاهرة : عالم الكتب .
51. مارازانو وآخرون (1993) **أبعاد التعلم - تقويم الأداء** ، ترجمة جابر عبد الحميد جابر وآخرون . القاهرة : دار قباء للطباعة والنشر .
52. مجدي حبيب (1996) **التفكير ، الأسس النظرية والاستراتيجيات**، القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
53. محمد الجمل (2001) **العمليات الذهنية ومهارات التفكير من خلال عمليتي التعليم والتعلم** ، الإمارات : دار الكتاب الجامعي.
54. محمد توفيق السيد وآخرون (1970) **بحوث في علم النفس** ، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .
55. محمد رضا البغدادي (2003) **تاريخ العلوم وفلسفة التربية العلمية** ، القاهرة : دار الفكر العربي.
56. محمد عاطف غيث (1985) **دراسات في علم الاجتماع نظريات وتطبيقات** ، بيروت : دار النهضة العربية .
57. محمد عماد الدين إسماعيل (1962) **المنهج العلمي في تفسير السلوك**، القاهرة : دار النهضة المصرية.
58. محمود عبد الحليم منسي (1991) **علم النفس التربوي للمعلمين** ، الإسكندرية : دار المعرفة الجامعية .
59. مختار حمزة (1982) **أسس علم النفس الاجتماعي** (ط2)، جدة : دار البيان العربي .
60. ميشيل كامل عطا الله (2001) **طرق وأساليب تدريس العلوم** ، الأردن : دار المسيرة.
61. وصفي عصفور (1998) **تنمية التفكير عند الطلبة** ، عمان : معهد التربية . الرئاسة العامة لوكالة الغوث .
- ب. الرسائل الجامعية :

1. أحمد سميح القاضي (2008) بعنوان " أثر استخدام أسلوب التعلم التعاوني في تحصيل طلاب الصف الخامس الاساسي في مادة اللغة العربية في محافظة سلفيت - فلسطين " **رسالة دكتوراه غير منشورة** ، كلية التربية ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .
2. ازييس محمود رضوان (1983) " أثر استخدام الطريقة المعملية في تدريس البيولوجيا على تنمية التفكير العلمي لدى طلاب المدرسة الثانوية " **رسالة ماجستير غير منشورة**. القاهرة : كلية التربية، جامعة عين شمس.
3. بدور مصطفى (2007) بعنوان التعلم التعاوني ومدى ملاءمته لتدريس محتوى مقرر الكيمياء للصف الأول بالمرحلة الثانوية ، **رسالة ماجستير غير منشورة**، كلية التربية .جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .
4. بكر سميح المواجهة (2004) " مقارنة بين أثر طريقتي نظام التعلم الشخصي(خطة كيلر) والتعلم التعاوني في تحصيل طلبة الصف السابع الأساسي في مبحث التربية الاسلامية في الاردن " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، جامعة مؤتة ، الاردن .
5. حسن العارف رياض (1989) " أثر استخدام طريقة التعلم بالاكتشاف الموجه في مادة العلوم على التحصيل والتفكير العلمي، لدى تلاميذ الصف الثامن من مرحلة التعليم الأساسي " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، القاهرة : كلية البنات ، جامعة عين شمس .
6. خالد محمود ابو نواس (2006) " أثر طريقة المجموعات الصغيرة مقارنة بطريقة المحاضرة على تحصيل تلاميذ الصف العاشر الأساسي في لواء المزار الجنوبي بالأردن في مادة التربية الاسلامية " **رسالة دكتوراه غير منشورة** ، كلية التربية ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .
7. راشد محمد راشد (1999) " أثر استخدام استراتيجيات التعلم التعاوني على اكتساب المعارف وتنمي التفكير الابتكاري لتلاميذ المرحلة الإعدادية " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، القاهرة : كلية التربية ، عين شمس.
8. زهرة عبد علي الدعيسي (1998) " أثر التعلم التعاوني لدى طلبة المستوى الثاني الثانوي في مادة الفيزياء بدولة الإمارات " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، بيروت : كلية الآداب والعلوم الانسانية ، جامعة القديس يوسف.
9. سامية صدقي مداح (2001) " فاعلية استخدام التعلم التعاوني ومعمل الرياضيات في تنمية بعض المفاهيم الرياضية لدى تلميذات الصف السادس الابتدائي بالمدارس الحكومية بمدينة مكة المكرمة " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، مكة المكرمة : كلية التربية ، جامعة أم القرى .
10. سحر عبد الكريم (1994) " دراسة تحليلية لعمليات العلم في كتاب العلوم للصف الأول الإعدادي " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، القاهرة : كلية التربية ، جامعة عين شمس .
11. ظبية السليطي (2001) " أثر استخدام إستراتيجيات التعلم التعاوني في

- تدريس القواعد النحوية على تنمية القدرة اللغوية والاتجاه نحو دراسة القواعد النحوية لدى طالبات المرحلة الثانوية بدولة قطر " **رسالة دكتوراة غير منشورة** ، القاهرة : كلية التربية ، جامعة عين شمس .
12. عادل ريان (1999) " أثر التعلم التعاوني على التحصيل في الرياضيات ومفهوم الذات الأكاديمي لدى طلبة الثامن الأساسي " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، القدس : جامعة القدس.
13. علي محي الدين راشد (1983) " بناء مقياس التفكير العلمي لإيجاد العلاقة بين التفكير العلمي و التحصيل الدراسي في المرحلة الثانوية " **رسالة دكتوراة غير منشورة** ، القاهرة : كلية التربية ، جامعة الأزهر .
14. عماد الدين عبد المجيد الوسيمي (1988) " فاعلية استخدام مدخل الطرائف العلمية في تدريب تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي على التفكير العلمي وتنمية اتجاهاتهم العلمية " **رسالة ماجستير غير منشورة** . القاهرة : كلية التربية ، جامعة عين شمس.
15. عنايات محمود نخلة (1983) " دراسة آراء مدرّس العلوم نحو بعض القضايا المتعلقة بتدريس الأحياء بالمرحلة الثانوية " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، مصر : كلية التربية، جامعة طنطا .
16. فايز القبيل (1995) " أثر استخدام طريقة التعلم التعاوني في تحصيل طلبة الصف التاسع الأساسي في مادة الجغرافيا مقارنة بالطريقة التقليدية " **رسالة ماجستير غير منشورة** الجامعة الأردنية .
17. فايز حس ابو العدس (2004) " دور طريقة التعلم التعاوني في تحصيل طلبة الصف السادس في مادة النحو - مقارنة بالطريقة الاستقرائية في مدارس العزيزية الاهلية بالسعودية " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، كلية التربية ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .
18. فخري فريد حمادية (1987) " اتجاهات لطلبة المعلمين تخصص دراسات اجتماعي نحو مادة تخصصهم و علاقتها بتحصيلهم و احتفاظهم في مادة الجغرافيا الإقليمية " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، الأردن : جامعة اليرموك .
19. فوزي أحمد الحبشي (1980) " دور التعلم بالاكشاف في تحقيق هدف التفكير العلمي في تدريس الفيزياء في المرحلة الثانوية " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، مصر : كلية التربية جامعة الزقازيق.
20. محمد أحمد سالم (1996) " أثر المزاجية بين أسلوب التعلم التعاوني وأسلوب التعلم المفضل على التحصيل الدراسي لمادة الفيزياء والاتجاهات نحوها لدى طلبة المرحلة الثانوية " **رسالة ماجستير غير منشورة** ، مصر : جامعة المنوفية .
21. محمد أشرف مكاوي (1996) " تعرف أثر التفاعل بين التعلم التعاوني والأسلوب المعرفي على تحصيل الرياضيات في المرحلة الإعدادية والاتجاهات نحوها . **رسالة دكتوراة غير منشورة** ، معهد الدراسات والبحوث التربوية ، جامعة القاهرة .
22. محمد المجبر (2000) " مستوى مهارات التفكير العلمي لدى طلبة الصف الثامن وعلاقتها باستطلاعهم وميولهم العلمي " **رسالة**

- ماجستير غير منشورة ، غزة : كلية التربية الجامعة الإسلامية.**
23. ميادة سهيل دياب (2005) " أثر استخدام الحقائق التعليمية على تنمية التفكير " رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الإسلامية. غزة .
24. نعيمة عبد الواحد (1996) " أثر برنامج مقترح على تنمية التوجه نحو العلوم لدى معلمي العلوم قبل الخدمة " **رسالة دكتوراه غير منشورة ، القاهرة : كلية البنات .جامعة عين شمس .**
25. وليد أحمد الكندي (2001) " فعالية استخدام إستراتيجية التعلم التعاوني في تنمية التذوق الأدبي لدى طلاب المرحلة الثانوية العامة في دولة الكويت " **رسالة دكتوراه غير منشورة** معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة،
26. يعقوب حجو (1999) " أثر أسلوب التعلم التعاوني في تحصيل القواعد النحوية لدى طالبات الصف التاسع الأساسي في محافظة غزة " **رسالة ماجستير غير منشورة ، غزة : كلية التربية .الجامعة الإسلامية.**
27. يوسف النجار (1998) " أثر استخدام التعلم التعاوني في تحصيل طلبة الصف الثامن الأساسي في العلوم وفي اتجاهاتهم نحوها " **رسالة ماجستير غير منشورة ، فلسطين : جامعة بيرزيت .**

ج. المجلات والدوريات :

1. آمال ربيع كامل (1999) " فعالية إستراتيجية Jigsaw القائمة على التعلم التعاوني في اكتساب الطلاب المعلمين شعبتي الفيزياء بعض المفاهيم البيولوجية المتطلبية لتدريس العلوم " **مجلة الجمعية المصرية للتربية العلمية ، المجلد الثاني.**
2. _____ (2001) أثر استخدام إستراتيجيتي الاستقصاء التعاوني والتعلم التنافسي الجمعي على التحصيل والاتجاه نحو البيئة لدى الطالبات المعلمات بالتعليم الأساسي ، **مجلة الجمعية المصرية العلمية للتربية، المجلد الرابع، العدد (2).**
3. إيمان زكي (1998) " أثر استخدام التعلم التعاوني كطريقة للتدريس مع طلبة قسم اللغة الإنجليزية بكلية التربية على تحصيلهم في المقرر واتجاهاتهم نحو التعلم التعاوني " **مجلة الجمعية المصرية للتربية ، كلية التربية ، جامعة المنيا ، مصر ، مجلد (10) .**
4. حامد عمار (1995) " العلم هدفاً و وسيلة للتغيير " **مجلة الجمعية المصرية للتربية ، كلية التربية ، جامعة عين شمس .**
5. حسن محمد العارف (1996) " أثر استخدام أسلوب التعلم التعاوني على التفكير

العام في كليات المعلمين في مادة جغرافية المملكة العربية السعودية واتجاهاتهم نحوها " العدد (4)، العدد (25)

14. سمية أحمد المرسي (1997) " فعالية استخدام التعلم التعاوني في تنمية بعض قدرات التفكير العلمي و التحصيل الدراسي في مادة العلوم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية " العدد (4)، العدد (25) .
15. شعبان إبراهيم (1999) " أثر فهم معلم العلوم لعمليات العلم على تنمية حب التعلم لدى تلاميذه واتجاهاتهم نحو العلم " العدد (4)، العدد (25) .
16. عبد الرحمن السعدني (1993) " فاعلية أسلوب التعلم التعاوني على تحصيل تلاميذ الصف الأول الإعدادي في مادة العلوم و دافعيتهم للإنجاز " العدد (4)، العدد (25) .
17. عبد الكريم السلوم (2001) " التفكير وحل المشكلات " العدد (4)، العدد (25) .
18. عبد الله عباينة (1995) " أثر نموذجين من نماذج التعلم التعاوني على اتجاهات طلاب الصف السابع من التعليم الأساسي تجاه مادة الرياضيات في الأردن " العدد (4)، العدد (25) .
19. عثمان جبر (1988) " المناهج وتنمية مهارات التفكير العلمي " العدد (4)، العدد (25) .
20. عزيزة المانع (1996) " تنمية قدرات التفكير - اقتراح تطبيق برنامج كورت للتفكير " العدد (4)، العدد (25) .
21. علي محي الدين راشد (1983) " أثر استخدام التعلم التعاوني على تحصيل التلاميذ في مادة التاريخ وميولهم نحوها " العدد (4)، العدد (25) .
22. فاضل خليل إبراهيم (1999) " فعالية أثر استخدام التعلم التعاوني على تحصيل التلاميذ في مادة التاريخ وميولهم نحوها " العدد (4)، العدد (25) .
23. فاطمة مطر (1992) " تأثير استخدام التعلم التعاوني في تدريس وحدة الحركة الموجبة على الجوانب الانفعالية لطلاب في برنامج إعداد المعلمين " العدد (4)، العدد (25) .

24. فتحية حسني محمد (1994) "فاعلية أسلوب التعلم التعاوني على التحصيل الدراسي في مادة الدراسات الاجتماعية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي" **70** **10** **70**
25. فهيمة سليمان (1997) " فعالية استراتيجية التعلم التعاوني على التحصيل الدراسي في الجغرافيا لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي " **70** **10** **70** ، الجمعية المصرية للمناهج ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ع(42)، يونيو.
26. فوزي الحبشي (1995) " فعالية إستراتيجية التعلم التعاوني لتدريس العلوم بالنسبة لبعض المخرجات التعليمية لدى تلاميذ الصف الأول الثانوي " **70** **10** **70** جامعة الزقازيق، الجزء الثاني، ع(24). سبتمبر .
27. محبات أبو عميرة (1997) " تجريب استخدام استراتيجيتي التعلم التعاوني الجمعي والتعلم التنافسي الجمعي في تعليم الرياضيات لدى طلاب المرحلة الثانوية " **70** **10** **70** شمس ، (ع 44) . أغسطس .
28. محمد أحمد أبو السعود (1998) " تنمية مهارات عمليات العلم التكاملية ومهارات التفكير المنطقي في ضوء أبعاد بيئة الفصل المفضلة لتعلم العلوم بالمرحلة الإعدادية " **70** **10** **70** المجلد (1) العدد (4).
29. محمد الشعبي (1997) " أثر استخدام طريقة التعلم التعاوني في تنمية بعض المهارات اللغوية لدى الطلاب المعلمين بالتخصصات العلمية بكلية التربية بنزوى سلطنة عمان " . **70** **10** **70** (1) مجلد (11) ، يوليو.
30. محمد صباريني وأمل خصاونة (1990) " أثر استخدام التعلم التعاوني في تدريس العلوم على تحصيل تلاميذ الصف الرابع الابتدائي ، **70** **10** **70** مجلد (13) . ع(2) .
31. محمد علاء الدين حلمي (1997) " أثر استخدام طريقة التعلم التعاوني في تنمية بعض المهارات اللغوية لدى الطلاب المعلمين بالتخصصات العلمية بكلية التربية بنزوى -سلطنة عمان " **70** **10** **70** ، كلية التربية وعلم النفس ، كلية التربية ، جامعة المنيا ، مج(11)، ع(1)، يونيو.
32. محمد مصطفى الديب وأسماء الجبري (1994) " الاتجاه النمائي للتعاون والتنافس والفردية لدى تلاميذ في مراحل تعليمية مختلفة " **70** **10** **70**

(70).

33. مركز الدراسات الفلسطينية (1996) **الوضع الاقتصادي والاجتماعي في محافظات غزة ، القدس: مركز الدراسات الفلسطينية.**

34. ملكة حسين صابر(1999) " أثر التعلم التعاوني الجمعي في إكساب طالبات السنة الثانية ثانوي أدبي لبعض مفاهيم مادة علم النفس واتجاهاتهن نحو إستراتيجية التعلم التعاوني " **مجلة الدراسات والبحوث التربوية، كلية التربية، جامعة عين شمس** (ع 60) أكتوبر .

35. كوثر حسين كوجك (1992) " التعلم التعاوني " **مجلة الدراسات والبحوث التربوية، المجلد السابع، الجزء الثاني والاربعون .**

36. المهدي سالم (1994) " تأثير استراتيجيات التعلم التعاوني على التحصيل الأكاديمي والتغير المفاهيمي في العلوم لتلاميذ الصف الثامن من التعليم الأساسي " **مجلة الدراسات والبحوث التربوية، كلية التربية، جامعة طنطا .**

37. المهدي محمود سالم (1994) " أثر استراتيجيات التعلم التعاوني على التحصيل الأكاديمي و التغير المفاهيمي في العلوم لتلاميذ الصف الثامن في التعليم الأساسي " **مجلة الدراسات والبحوث التربوية، المجلد الثالث، (ع 4) .**

38. هدى عبد الفتاح (2001) " أثر استخدام التعلم التعاوني في تدريس العلوم في تنمية التفكير العلمي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية " **مجلة الدراسات والبحوث التربوية، الجمعية المصرية للتربية العلمية كلية التربية، جامعة عين شمس .**

د. أوراق العمل :

يسري عفيفي (1986) " **الأساليب الحديثة في التدريس** " محاضرات غير منشورة.

هـ. مواقع الانترنت :

1. موقع انترنت - محرك البحث جوجل:
www.badlagh.com/youth/beouo351.htm-23k
2. موقع انترنت - محرك البحث جوجل:
Science.arabhs.com/oqindex.htm.23
3. موقع انترنت - محرك البحث جوجل:
www.eqraa.com/html/modules.php?name=news&file=artichel&sid=56

ثانياً: المراجع الأجنبية :

1. Adams,D.and others cooperative learning and Educational Media, collaborating with Technology and each others New Jersey,1990,p.24
2. Allport G"Attitudes".Murchion C.A.Hand Book of Social Psychology Clark Universities Press .1985.p.810.
3. Allport,Gordon:"personal Religious Orientation Journal of Personality and Social Psychology,Vol.5,1967,p431-448.
4. Artzt,A.F.and others: "cooperative learning " Mathematics Teacher,September1990,p.448.
5. Billeh .v.y &Hassan.O.F"Factor Affecting Teachers Gain in Undershanding the Nature of Science" Journal of Research in Science Teaching, vol.,12,No.4,1975, pp209-215.
6. Carin,A.A.and Snnd,R.B91985).Teaching Science Through discovery.5th ed.,Charles E.Merrill Publishing company,Columbus,ohio,USA.
7. Carter victor good, Dictionary of Education (New York : Mc Graw Hill, 1973) P 608.
8. Davis Maynard,"The Effectivness of Guide in quiry Discovery Approach in an Elementary school science"curriculum, Diss-Abis 1979,vol.(7) 4164-A.
9. Encyclopedia of Education. The Free press 1971,vol.(8),p.105.
10. Enhancing Thinking Through cooperative learning , Teacher collage collage Columbia University ,1992.
11. Foster , G . W (1981) creativity and Group problem solving Dissertation Abstracts International , 54 (6) p.2095-A.
12. Gronland , N.E., (1992): "How to construct achievement test" , Prentice Hall, INC, N.J, PP (15-35).
13. Johnson & Johnson. Op . cit.p.5.
14. Johnson .D.M.Thypyshology of thought and Judgement, New yourk, Harper Brothers , 1995.p.407.
15. Johnson D.W.& Johnson(1979) : " cooperative Power for Sciencing " Science and ehilhood, Vol 17.
16. Johson,D.W. & Johson.R.T.&smith,k.A.Academic controversy.In Active Learning: cooperation in the collage classroom.Edina M.N.:Interaction Book compony1991.p.p1-26.
17. Knight, G.P. and Bahlmeyer,E.M"cooperative learning and achievement:Methods for Assessing Casual Mechanisms"in cooperative learning Theory and Research, Newyork ,1990.
18. Mevarech , Z.R., (1985) The effects of cooperative mastery learning strategies on mathematics achievement . journal Research . 78 (6) 372 -377 .
19. Paul E. Torance, Rewarding creative Behaviour Experiment in

- classroom creating (New Jersey : prentice Hall Inc -1965) P. 8.
20. Paul E. Torrance , Rewarding Creative Behaviour Experiment classroom Creativity (New Jersey: prentice Hall Inc. 1965)P. 8.
 21. Peacock,Alan(1986)"Science skillsAproblem-Solving activities Book" London:Macmillan.
 22. Sapp ,T.L. (1991) An Investigation of Ethnicity Gender , and Anxiety on the creative thinking Abilities of Anglo and Mexico American college students under conditions of cooperation and competition .Dissertation Abstract International . 52 (4) . p.1215 – A .
 23. Sharan,S. (1990) : ")" Cooperative Learning in small group : Recent Methods and Effects and Ethnic Relations " , Review of Educ.Res vol,50, No.2.
 24. Slavin .R.: Small Group Methods in Dunkin ,M.(Ed.) International Encyclopedia of Teaching and Teacher Education,1988.
 25. Slavin, .R .E , (1987)" Cooperative Learning and the Cooperative school" educational Leadership ,45.
 26. Slavin,R,E:when does cooperative learning increase student achievement ,psychological bulletin,Vol.94.No3,1983.
 27. Stahl.Robert J."cooperative Learning:language arts context and an overview" in:Robert. J. stahl(editor)Cooperative learning in language arts : a handbook for teachers. Clifton, NJ: adison Wesley (1995)p.10
 28. Stephen,B.(1992)Cooperative Learning office of Educational Research and Improvement ,Eric.
 29. Stokes , D. B (1990)cooperative vs traditional approaches to teaching mathematics in third – grade. Dissertation Abstracts International 52 (2) pp 485 .
 30. Teacher College Columbia University.
 31. Udall , A.J.& Daniels, J.E.(1991):"Creating thoughtful classroom – Strategies to promote student thinking , Tucson , AZ: Zephyr press.
 32. Warsham,&Davidson(1992)N.: Higher Order Thinking Skills in Cooperative Learning Environments , in Davidson N.& WarshamT(Ed.) Enhancing Thinking Through Cooperative Learning.
 33. Warsham,T.& Davidson, N: Higher Order Thinking skills in cooperative Learning Environments ,in Davidson. N.& Warsham.T.(Ed.).
 34. Watson , S . B, . (1991))cooperative learning and group modules , Effects on cognitive achievement at high school biology students , Journal of Research in science teaching 28 (2) p 141 – 146 .
 35. WWW. School Arabia . net (2002).