

برنامج قائم على النظرية البنائية لتنمية المفاهيم النحوية ومهارات الأداء النحوي لدى طالبات المرحلة الثانوية الصناعية

رسالة مقدمة للحصول على دكتوراه الفلسفة في التربيـة (تخصص المناهج وطرق تدريس اللغة العربية)

مقدمة من أحمد عبد الشافي إبراهيم سليمان معلم خبير لغة عربية

اشراف

أ.م. د/ مروان أحمد السمان

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية المساعد كلية التربية - جامعة عين شمس أ.د/ حسن سيد شحاتــة

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية كلية التربية - جامعة عين شمس

۹۳٤۱<u>۵</u> /۲۰۱۷ م





صفحة العنوان.

اسم الطالب: أحمد عبد الشافي إبراهيم سليمان.

الدرجة العلمية: دكتوراه الفلسفة في التربية.

القسم التابع له: المناهج وطرق التدريس.

اسم الكلية: التربية.

الجامعة عين شمس.

سنة التخرج:

سنة المنح: ٢٠١٧.



جامعة عين شمس كلية التربية قسم المناهج وطرق التدريس

رسالــة دكتــوراه.

اسم الطالب: أحمد عبد الشافي إبراهيم سليمان.

عنوان الرسالة: "برنامج قائم على النظرية البنائية لتنمية المفاهيم النحوية ومهارات الأداء النحوي لدى طالبات الصف الثالث الثانوي الصناعي".

اسم الدرجة: دكتوراه الفلسفة في التربية.

(المناهج وطرق تدريس اللغة العربية)

لجنة الإشراف:

[١] الاسم / أ.د. حسن سيد شحاتة

الوظيفة / أستاذ المناهج وطرق التدريس، كلية التربية - جامعة عين شمس.

[٢] الاسم / أ.د.م. مروان أحمد السمان.

الوظيفة / أستاذ المناهج وطرق التدريس المساعد، كلية التربية - جامعة عين شمس.

تاريخ البحث: / ۲۰۱۷م.

الدراسات العليا:

أجيزت الرسالة بتاريخ.

ختم الإجازة.

موافقة مجلس الجامعة. / ۲۰۱۷/

موافقة مجلس الكلية. / ۲۰۱۷م

شكر وتقدير

﴿ رَبِّ أَوْزِعْنِي آَنَ أَشَكُر نِعْمَتَكَ ٱلَّتِي ٓ أَنْعَمْتَ عَلَى وَعَلَى وَالِدَى وَأَنْ أَعْمَلَ صَلِحَا تَرْضَلهُ وَأَدْخِلْني بَرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ ٱلصَّلِحِينَ ﴿ ﴾ النمل: ١٩.

الحمد لله العزيز القدير، الذي بنعمته تتم الصالحات، أحمده الله حمد الشاكرين، الذي وفقني إلي إنجاز هذا العمل العلمي المتواضع، وله سبحانه وتعالى أرفع آيات الثناء على عطائه الوافر، فأسألك جلت قدرتك أن تجعله خالصاً لوجهك الكريم، وأن تتقبلني يا رب في عبادك الشاكرين، وأصلي وأسلم على النبي الهادي إلى صراط الله المستقيم، فصل اللهم عليه صلاة ترضيك وترضيه وترضي بها عنا العالمين وبعد...

فليس للباحث أن يدعي إنجاز هذا العمل منفرداً، إذ كان من ورائها علماء أجلاء، ورفاق درب مخلصون، وصدق الله صلي الله عليه وسلم، حين قال: "لا يشكر الله من لا يشكر الناس".

وأول من يستحق الشكر بعد الله سبحانه وتعالى: الأستاذ الدكتور / حسن سيد شحاتة، أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية كلية التربية – جامعة عين شمس، فقد علمني كيف أكون باحث جاد، وشملني برعايته فكان معين عطاء لا ينضب، وأفاض علي بعلمه ووقته ونصائحه الغالية التي لا تتسي، ومهما خط قلمي فلن يوفيه حقه، وكان على قدر أستاذيته أباً ومعلماً وإنساناً رحيماً، فأسال الله العلي القدير أن يجعل هذا العمل ثمره تضاف إلى ثمار عمله وفكره الكثير.

ويسعدني أن أتقدم باسمي آيات الشكر والتقدير والعرفان لأستاذي الدكتور/ مروان أحمد السمان، أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية المساعد كلية التربية – جامعة عين شمس،

الذي قد أشرفت بإشرافه على هذا البحث، فقد كان لكرم أخلاقه ونصائحه العلمية القيمة وتشجيعه المستمر لي، أكبر الأثر لإتمام هذا العمل المتواضع. فأجزه اللهم عنى وعن الباحثين وعن الناس أجمعين خير الجزاء وأدام عليه عطاءك وبركاتك.

كما يسعدني أن أنقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لأستاذي الجليل لأستاذي الجليل لأستاذي الدكتور / مصطفى رسلان شلبي، أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية كلية التربية – جامعة عين شمس، الذي أعطي اللغة العربية عمره وعقله، فأضحي واحداً من أعلامها. أشكر سيادته على تقبله مناقشه بحثي، فبارك اللهم نزله وأدم عليه عافيته وعلمه ليظل نبراسًا يضئ العلم والمعرفة، فاجزه اللهم عنى وعن الباحثين وعن الناس أجمعين خير الجزاء.

كما يسعدني أن أنقدم بأسمى آيات الشكر والنقدير إلي الأستاذ الدكتور / محمد محمود موسى، أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية كلية التربية – جامعة بني سويف، للتفضل بقبول مناقشة هذا البحث رغم مشاغله وأعبائه الكثيرة، وتحمله أعباء القراءة؛ لأنهل من علمه الغزير، مما سيكون لتوجيهاته السديدة أكبر الأثر في إثراء هذا البحث، فهو مثال للعلم وفيض العطاء، فله مني كل التقدير، وأسأل الله أن يجزيه عني خير الجزاء.

كما أقدم موفور الشكر لكل من أسدى رأياً أو مشورة من السادة أساتنتي في قسم المناهج وطرق التدريس في كلية التربية جامعة عين شمس.

كما أقدم م الشكر، والامتنان لأعضاء هيئة التدريس وطالبات مدرسة طنبارة الصناعية لتعاونهم البناء في أثناء تطبيق تجربة البحث.

وعرفانا لمن صبروا وصابروا وتحملوا وقدموا إلي أبي رحمة الله عليه وأمي رمز الحنان وإخواتي الأعزاء، الذين ساعدوني بعطائهم الفياض ودعواتهم الخالصة. وزوجتي أمل الذي أمدتني بكل سبل العون وبالغ المودة، وتحمل معي مشقه إتمام هذا العمل، وإلي ابني محمد، ومصطفى قرة عيني اللذان تحمل معي الكثير، فلهم وافر الشكر والتقدير، وأدعوا لله أن يديم عليه الصحة والعافية، وأن يجزيهم عنى خير الجزاء.

وأخيرًا...فما قصدت ياربى إلا وجهك وخدمة لغة كتابك، وما كان هذا البحث سوى قول كلمة في تعليم قواعدها، أُمُل أن تكون هادية على طريق البحث، فاللهم نقبل مني عملي خالصًا لوجهك الكريم، ولا تؤخذاني بما نسيت وأخطأت عليك توكلت واليك أنيب إليك المصير.

" وأخير دعوانا أن الحمد لله رب العالمين"

الباحث

مستخلص

اسم الباحث: أحمد عبد الشافي إبراهيم سليمان

العنوان : برنامج قائم على النظرية البنائية لتنمية المفاهيم النحوية، ومهارات الأداء النحوي لدي طالبات المرحلة الثانوية الصناعية .

وتحددت مشكلة البحث في ضعف مستوى تحصيل طالبات المرحلة الثانوية الصناعية للمفاهيم النحوية، وتكوين اتجاهات سلبية نحو دراستها، وهذا الضعف له صلة وثيقة باستخدام طرق تدرسيه تقليدية، وهذا يحتاج إلى تغير أسلوب التدريس من الأسلوب التقليدي إلى الأسلوب البنائي الذي يهتم بتتمية الجانب المعرفي، والعقلي والوجداني، ويتيح الحوار، والمناقشة، وتحمل المسؤولية في أثناء التعلم، وكذلك حرية التعبير عن الرأي.

وللتصدي لهذه المشكلة يحاول البحث الحالي الإجابة عن السؤال الرئيس التالي:

كيف يمكن بناء برنامج قائم على النظرية البنائية لتنمية المفاهيم النحوية، ومهارات الأداء النحوي لدى طالبات المرجلة الثانوية الصناعية ؟

ويتفرع من السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية التالية:

- ١- ما المفاهيم النحوية اللازمة لدى طالبات المرحلة الثانوية الصناعية ؟
- ٢- ما أسس بناء برنامج قائم على النظرية البنائية لتنمية المفاهيم النحوية، ومهارات الأداء النحوي لدى طالبات المرحلة الثانوية الصناعية ؟
- ٣- ما البرنامج المناسب لتنمية المفاهيم النحوية ومهارات الأداء النحوي لدى طالبات المرحلة الثانوية الصناعية ؟
- ٤- ما فاعلية هذا البرنامج في تتمية المفاهيم النحوية، ومهارات الأداء النحوي لدى طالبات المرحلة الثانوبة الصناعبة ؟

وسار البحث في مجموعة من الخطوات الإجراءات، واستخدم البحث قائمة تضمنت المفاهيم النحوية من خلال ما ورد في مصادر الأدب التربوي، استطلاع رأي السادة المحكمين حول المفاهيم النحوية المتضمنة كتاب اللغة العربية المقرر علي طالبات الصف الثالث الثانوي الصناعي، واختيار المفاهيم النحوية، واختبار في الأداء النحوي في القراءة الجهرية، وبطاقة ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهرية؛ لملاحظة أداء الطالبات في اختبار الأداء النحوي في القراءة الجهرية، واختبار في الأداء النحوي المتنابي، وقائمة بمهارات الأداء النحوي، واستبانه بمهارات الأداء النحوي.

وتوصل البحث إلي مجموعة من النتائج، وأظهرت فاعلية استخدام النظرية البنائية في تتمية المفاهيم النحوية، ومهارات الأداء النحوي لدى طالبات المرحلة الثانوية الصناعية.

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المسوخ	
	الفصل الأول	
YE-1	مشكلة البحث : تحديدها ، وخطه دراستها .	
۲	أولاً : المقدمة:	
11	ثانياً: الإحساس بالمشكلة.	
10	ثالثاً: تحديد مشكلة البحث.	
١٦	رابعاً : حدود البحث.	
1 ٧	خامساً: تحديد مصطلحات البحث.	
19	سادساً : خطوات البحث وإجراءاته.	
77	سابعاً: فروض البحث.	
77	ثامناً: أهمية البحث.	
	الفصل الثاني	
	المفاهيم النحوية والأداء النحوي وطبيعة طالبات	
70-40	المرحلة الثانوية الصناعية	
۲۲-۲ غ	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية:	
£7-73 77		
	المحور الأول : تدريس المفاهيم النحوية:	
77	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية.	
Y	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية.	
Y	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية. ثالثاً: خصائص المفهوم النحوي.	
7 V 7 V 7 9 7 °	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية. ثالثاً: خصائص المفهوم النحوي. رابعاً: مصادر الصعوبة في تعلم المفاهيم النحوية.	
7 V 7 V 7 9 7 0 7 0 7 7	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية. ثالثاً: خصائص المفهوم النحوي. رابعاً: مصادر الصعوبة في تعلم المفاهيم النحوية. خامساً: العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم النحوية.	
7 V Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أُولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية. ثالثاً: خصائص المفهوم النحوي. رابعاً: مصادر الصعوبة في تعلم المفاهيم النحوية. خامساً: العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم النحوية. سادساً: تقويم تعلم المفاهيم النحوية.	
7V 7V 79 7. 77 77	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية. ثالثاً: خصائص المفهوم النحوي. رابعاً: مصادر الصعوبة في تعلم المفاهيم النحوية. خامساً: العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم النحوية. سادساً: تقويم تعلم المفاهيم النحوية. سابعاً: الاتجاهات الحديثة في تدريس المفاهيم النحوية. المحور الثاني: الأداء النحوي في القراءة والكتابة: أولاً: معوقات تعلم النحو وتعليمه.	
7V 7V 79 7. 77 77 70	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية. ثالثاً: خصائص المفهوم النحوي. رابعاً: مصادر الصعوبة في تعلم المفاهيم النحوية. خامساً: العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم النحوية. سادساً: تقويم تعلم المفاهيم النحوية. سادساً: الاتجاهات الحديثة في تدريس المفاهيم النحوية. المحور الثاني: الأداء النحوي في القراءة والكتابة:	
7V 79 79 70 77 77 70 01-£7	المحور الأول: تدريس المفاهيم النحوية: أُولاً: أهمية اكتساب المفاهيم النحوية. ثانياً: أهمية تعلم المفاهيم النحوية. ثالثاً: خصائص المفهوم النحوي. رابعاً: مصادر الصعوبة في تعلم المفاهيم النحوية. خامساً: العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم النحوية. سادساً: تقويم تعلم المفاهيم النحوية. سابعاً: الاتجاهات الحديثة في تدريس المفاهيم النحوية. المحور الثاني: الأداء النحوي في القراءة والكتابة: أولاً: معوقات تعلم النحو وتعليمه.	

رقم الصفحة	المسوض وع	
01	أولاً: أهمية دراسة طبيعة طالبات المرحلة الثانوية الصناعية.	
07	ثانياً: الخصائص العقلية لطالبات المرحلة الثانوية الصناعية.	
0 £	ثالثاً: الخصائص الانفعالية لطالبات المرحلة الثانوية الصناعية.	
٥٦	رابعاً: الخصائص الاجتماعية لطالبات المرحلة الثانوية الصناعية.	
٥٨	خامساً: الخصائص الجسمية لطالبات الثانوية الصناعية.	
09	سادساً:الخصائص اللغوية لطالبات المرحلة الثانوية الصناعية .	
٦٢	سابعاً: تطبيقات خصائص طالبات المرحلة الثانوية الصناعية.	
٦٤	ثامناً: النمو العقلي لطالبات المرحلة الثانوية الصناعية .	
	الفصل الثالث	
	النظرية البنائية ، أسسها، واستراتيجياتها، ودورها في تنمية المفاهيم	
11-77	النحوية ، ومهارات الأداء النحوي	
٧٧- ٦٦	المحور الأول: النظرية البنائية، وأسسها، وأهميتها:	
٦٨	أولاً: مفهوم البنائية وأهميتها.	
٧١	ثانياً : الافتراضات التي تقوم عليها النظرية البنائية	
٧٣	ثالثاً: الأسس الرئيسية التي ترتكز عليها النظرية البنائية.	
9 4-44	المحور الثاني: استراتيجيات النظرية البنائية.	
٧٨	أولاً : استراتيجية دور التعلم.	
۸.	ثانياً : استراتيجية خريطة الشكل "٧".	
۸۱	ثالثاً: نموذج ايلتون للتحليل البنائي.	
٨٢	رابعاً : نموذج بوسنر وزملائه.	
۸۳	خامساً: استراتيجية التناقضات.	
۸۳	سادساً: استراتيجية التعلم البنائي (النموذج التعليمي التعلمي).	
٨٥	سابعاً: استراتيجية التعلم المتمركز حول المشكلة.	
	المحور الثالث:النظرية البنائية ودورها في تنمية المفاهيم ومهارات النحوية، والأداء	
1197	النحوي .	
9 ٢	أولاً : إجراءات، وخطوات التعلم البنائي	
١	ثانياً : أدوار المعلم، والمنظور البنائي.	
١٠٢	ثالثاً: أدوار المتعلم من المنظور البنائي.	

فهارس البحث

رقم الصفحة	المسوع	
1.4	رابعاً : خصائص التعلم من المنظور البنائي.	
1.4	خامساً: مميزات التدريس البنائي.	
١٠٤	سادساً : أهمية البنائية في نتمية المفاهيم النحوية ومهارات الأداء النحوي .	
١٠٨	سابعاً : التقويم.	
	الفصل الرابع	
177-111	الدراسة الميدانيـــة أدواتها ، وضبطها ، وإجراءاتها	
170-117	المحور الأول: أدوات الدراسة، بناؤها، وضبطها:	
١١٣	أولاً: قائمة المفاهيم النحوية لطالبات الصف الثالث الثانوي الصناعي.	
١٢.	ثانياً: استطلاع رأي السادة المحكمين حول المفاهيم النحوية المقررة علي طالبات	
171	ثالثاً تقائمة مهارات الأداء النحوي لطالبات الصف الثالث الثانوي الصناعي.	
	رابعاً: اختبار تحصيلي في المفاهيم النحوية لطالبات الصف الثالث الثانوي	
177	الصناعي.	
	خامساً: اختبار الأداء النحوي في القراءة الجهرية لطالبات الصف الثالث الثانوي	
1 7 9	الصناعي.	
	سادساً: بطاقة ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهرية لطالبات الصف الثالث	
174	الثانوي الصناعي.	
١٣٧	سابعاً: اختبار الأداء النحوي الكتابي لطالبات الصف الثالث الثانوي الصناعي.	
1 £ 7	ثامنا إستبانة المهارات النحوية لطالبات الصف الثالث الثانوي الصناعي.	
1 £ ٣	تاسعاً ِ:البرنامج المقترح	
	عاشراً: بناء دليل المعلم القائم على النظرية البنائية لدى طالبات الصف الثالث	
1 £ £	الثانوي الصناعي	
	أحد عشر: بناء كتاب الطالبة القائم على النظرية البنائية لدى طالبات الصف الثالث	
1 £ V	الثانوي الصناعي.	
177-107	المحور الثاني: إجراءات الدراسة الميدانية:	
104	أولاً: التصميم التجريبي المستخدم في الدراسة.	
101	ثانيًا: اختبار عينة الدراسة.	
100	ثالثًا: ضبط متغيرات الدراسة.	
١٥٦	رابعًا: التطبيق القبلي للاختبار التحصيلي في المفاهيم النحوية.	

فهارس البحث

رقم الصفحة	الم وضوع	
١٥٨	خامساً: التطبيق القبلي لاختبار الأداء النحوي افي القراءة الجهرية.	
17.	سادساً :التطبيق القبلي لاختبار الأداء النحوي الكتابي .	
177	سابعاً: التطبيق البعدي للاختبار التحصيلي في المفاهيم النحوية.	
١٦٣	تامنا ً:التطبيق البعدي لاختبار الأداء النحوي افي القراءة الجهرية .	
١٦٣	تاسعاً: التطبيق البعدي الختبار الأداد النحوي الكتابي .	
171	عاشراً: الأساليب الإحصائية.	
	الفصل الخامس	
194—174	نتائج البحث، ومناقشتها، وتفسيرهما:	
115-177	المحور الأول: نتائج البحث:	
١٦٨	أولاً: نتائج السؤال الأول.	
179	ثانياً: نتائج السؤال الثاني.	
14.	ثالثاً: نتائج السؤال الثالث.	
14.	رابعاً: نتائج السؤال الرابع:	
١٧٢	١ – نتائج الفرض الأول.	
١٧٤	٢ – نتائج الفرض الثاني.	
۱۷٦	٣ – نتائج الفرض الثالث.	
١٧٨	٤ – نتائج الفرض الرابع.	
١٨٠	٥ – نتائج الفرض الخامس.	
١٨٢	٦ – نتائج الفرض السادس.	
197-112	المحور الثاني: مناقشة النتائج وتفسيرهما:	
١٨٤	أولاً: نتائج الفرض الأول، والفرض الثاني وتفسيرهما.	
١٨٧	ثانياً: نتائج الفرض الثالث والفرض الرابع.	

فهارس البحـث

رقم الصفحة	المسوض وع
١٨٩	ثالثاً: نتائج الفرض الخامس والسادس.
197	رابعاً: تعقيب عام على نتائج البحث.
	الفصل السادس
Y+1 -194	ملخص البحث، ونتائجه، وتوصياته، ومقترحاته
190	ملخص البحث.
199	نتائج البحث.
۲.,	توصيات البحث.
۲٠١	بحوث ودراسات مختلفة.

فهرس الجداول

رقم الصفحة	المحتوى	رقم الجـدول
1.9	مقارنة بين النموذج البنائي والنموذج التقليدي.	جدول (۱)
119	معامل ثبات تحليل المحتوي.	جدول (۲)
171	الأهمية النسبية للمفاهيم النحوية ونسبة المستويات المعرفية للمفاهيم.	جدول (۳)
100	توزيع مجموعة الدراسة حسب مدارسها.	جدول (٤)
107	نتائج التطبيق القبلي للإالتحصيلي في المفاهيم النحوية.	جدول (٥)
109	نتائج التطبيق القبلي لبطاقة ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهرية.	جدول (٢)
171	نتائج التطبيق القبلي الختبار الأداء النحوي الكتابي.	جدول (۷)
177	مستويات حجم التأثير.	جدول (۸)
1 7 7	المتوسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد الاختبارات المستخدمة لمتغيرات البحث للمجموعتين التجريبية والضابطة.	جدول (۹)
١٧٣	دلالة الفرق بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي والبعدي للاختبار التحصيلي في المفاهيم النحوية.	جدول (۱۰)
140	دلالة الفروق بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي للاختبار التحصيلي في المفاهيم النحوية.	جدول (۱۱)

فهارس البحث

رقم الصفحة	ا <u>احت</u> وی	رقم الجـدول
1 V V	دلالة الفروق بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لبطاقة ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهرية.	جدول (۱۲)
1 V 9	دلالة الفروق بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي لبطاقة ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهرية.	جدول (۱۳)
1.4.1	دلالة الفروق بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لاختبار الأداء النحوي الكتابي.	جدول (۱٤)
١٨٣	دلالة الفروق بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي لإختبار الأداء النحوي الكتابي.	جدول (۱۰)

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	المتوى	کل	ائش
٧٩	مراحل دورة التعلم.	(١)	الشكل
٨٤	مراحل التعلم البنائي.	(٢)	الشكل
۸٧	العلاقة بين مكونات إستراتيجية التعلم المتمركز حول المشكل.	(٣)	الشكل
110	وصف استمارة تحليل المحتوى.	(٤)	الشكل
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي للاختبار	(0)	الشكل
101	التحصيلي في المفاهيم النحوية<		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لبطاقة	(۲)	الشكل
17.	ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهري<		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لاختبار	(٧)	الشكل
١٦٢	الأداء النحوي الكتابي.		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي للاختبار	(٨)	الشكل
1 7 £	التحصيلي في المفاهيم النحوي.		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي للاختبار	(٩)	الشكل
177	التحصيلي في المفاهيم النحوية.		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي لبطاقة	(1.)	الشكل
۱۷۸	ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهرية.		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي لبطاقة	(۱۱)	الشكل
۱۸۰	ملاحظة الأداء النحوي في القراءة الجهرية.		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس القبلي للاختبار	(۱۲)	الشكل
١٨٢	الأداء النحوي الكتابي.		
	متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي للاختبار	(17)	الشكل
۱ ۸ ٤	الأداء النحوي الكتابي.		