

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
أ	الإهداء
ب	شكر وتقدير
ت	قائمة المحتويات
ح	قائمة الجداول
ذ	قائمة الأشكال
ر	قائمة الملاحق
ز	الملخص باللغة العربية
ش	الملخص باللغة الإنجليزية
1 - 21	الفصل الأول: مشكلة الدراسة وإطارها النظري
1	الخلفية النظرية
12	مشكلة الدراسة
13	هدف الدراسة
14	أسئلة الدراسة
16	أهمية الدراسة ومبرراتها
17	مسلمات الدراسة
18	تعريف المصطلحات
18	التعريف الاصطلاحي
18	التعريف الاجرائي
20	حدود الدراسة
22 - 55	الفصل الثاني: الدراسات السابقة
23	الدراسات المتعلقة بالمعتقدات وتأثيرها على الممارسات التعليمية أو تأثرها بها
30	الدراسات المتعلقة بتأثير بعض المتغيرات على معتقدات المعلمين و / أو ممارساتهم التعليمية
30	الدراسات المتعلقة بأثر التأهيل التربوي على معتقدات المعلمين وممارساتهم التعليمية
35	الدراسات المتعلقة بأثر مدة الخبرة التعليمية على معتقدات المعلمين وممارساتهم
38	الدراسات المتعلقة بأثر الخبرة التعليمية على معتقدات المعلمين وممارساتهم التعليمية

40	الدراسات المتعلقة بمتغيرات الجنس والتخصص والسطة المشرفة، وأثر هذه المتغيرات على معتقدات المعلمين وممارساتهم التعليمية
41	الدراسات المتعلقة بأهداف استخدام التجربة في تعليم العلوم
45	الدراسات المتعلقة بالاستراتيجيات التعليمية المستخدمة أثناء إجراء التجارب
49	الدراسات المتعلقة بالمعوقات التي قد تعيق من إجراء التجارب
86 - 56	الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات
56	منهجية الدراسة
56	مجتمع الدراسة
56	عينة الدراسة
57	أداة الدراسة
60	متغيرات الدراسة
60	المتغيرات المستقلة
60	المتغيرات التابعة
61	متغيرات أخرى
62	صدق أداة الدراسة
63	صدق محتوى أداة الدراسة
64	العينة الاستطلاعية
65	الصدق البنائي
66	نتائج التدوير القائم للجزء المتعلق بمعتقدات المعلمين حول استخدام التجارب
71	نتائج التدوير القائم للجزء المتعلق بالممارسات من أجل تحقيق أهداف معينة
75	نتائج التدوير القائم للجزء المتعلق بالاستراتيجيات التعليمية المستخدمة أثناء إجراء التجارب
79	نتائج التدوير القائم للجزء المتعلق بمعوقات استخدام التجارب
82	ثبات أداة الدراسة
85	إجراءات الدراسة
131 - 87	الفصل الرابع: النتائج
88	الجزء الأول: التحاليل الإحصائية البسيطة
88	السؤال الأول
91	السؤال الثاني
92	السؤال الثالث
95	السؤال الرابع
98	السؤال الخامس

102	الجزء الثاني: التحاليل الإحصائية ذات العلاقة الارتباطية
103	السؤال السادس
104	السؤال السابع
107	السؤال الثامن
108	الجزء الثالث: التحاليل الإحصائية المتعلقة بتأثير المتغيرات المستقلة على كل من معتقدات معلمي العلوم حول استخدام التجارب والاستراتيجيات التعليمية التي يستخدمها معلمو العلوم أثناء إجرائهم للتجارب
108	السؤال التاسع
114	السؤال العاشر
125	السؤال الحادي عشر
132 - 160	الفصل الخامس: مناقشة النتائج
133	الجزء الأول: (نتائج السؤال الأول والسؤال الثالث والسؤال السادس)
138	الجزء الثاني: (نتائج السؤال الخامس والسؤال السابع والسؤال الثامن)
145	الجزء الثالث: (نتائج السؤال الثاني والسؤال الرابع)
148	الجزء الرابع: (نتائج السؤال التاسع والسؤال العاشر والسؤال الحادي عشر)
158	التوصيات
158	1. التوصيات المتعلقة بالأبحاث
159	2. التوصيات المتعلقة بالبرامج التأهيلية (برامج دبلوم التربية) المسؤولة عنها الجامعات
159	3. التوصيات المتعلقة بوزارة التربية والتعليم
160	4. التوصيات المتعلقة بواضعي المناهج
160	5. التوصيات الخاصة بالمعلمين
161 - 173	المراجع
161	المراجع العربية
165	المراجع باللغة الانجليزية
174 - 202	الملاحق