

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 1436 هـ / 1437 هـ

رقم النموذج (7)

اسم الطالبة :
الرقم الجامعي:
رقم المعمل:
كلمة المرور:
رقم الجهاز :
عدد الصفحات: (2)
عدد الأسئلة (6)

مستعينة بالله أحبي عن الأسئلة التالية: (30 درجة)

أنشئي قاعدة بيانات باسمك الثلاثي على سطح المكتب Desktop، ثم قومي بإنشاء الجدولين التاليين القاعدة مع مراعاة إدخال البيانات الموضحة أدناه: (درجة)
أ. الجدول الأول: (8 درجات)

1. قومي بتسمية الجدول باسم [أعضاء الهيئة التعليمية]. (درجة)

2. أنشئي الحقول التالية: [السجل المدني، اسم العضو، التخصص، الدرجة العلمية، مكلف موضح بالجدول أدناه ثم قومي بتعيين نوع البيانات الأنسب لكل حقل. (5 درجات)

السجل المدني	اسم العضو	التخصص	الدرجة العلمية
1000999	د. سارة محمد	حاسب آلي	الدكتوراه
1222000	م. نورة احمد	كيمياء حيوية	الماجستير

3. حددي الخاصية المناسبة لإجبار المستخدم على إدخال حقل [الدرجة العلمية]. (درجة)

4. اجعلي حقل [اسم العضو] يسمح ب 25 حرف كحد أقصى. (درجة)

ب. الجدول الثاني: (8 درجات)

1. قومي بتسمية الجدول باسم [الشعب]. (درجة)

2. أنشئي الحقول التالية: [رقم الفصل، عدد الطالبات، السجل المدني، الكلية] كم

أدناه ثم قومي بتعيين نوع البيانات الأنسب لكل حقل. (4 درجات)

رقم الفصل	عدد الطالبات	السجل المدني
8822	20	1000999
8823	30	1222000
		1000999

4. قومي بفهرسة حقل [عدد الطالبات] مع السماح بتكرار البيانات. (درجة)
5. اجعلي حقل [عدد الطالبات] لا يسمح للمستخدم إلا بإدخال أعداد أكبر من 15. (درجة)
- ج. قومي بإنشاء علاقة مناسبة بين الجدولين مع مراعاة ما يلي: (3 درجات-درجة لكل فقره)
- تحديد المفتاح الأساسي الأنسب في كل جدول.
 - إنشاء العلاقة المناسبة بين الجدولين . مع ذكر نوع العلاقة
 - فرض التكامل المرجعي وتتالي التحديث و الحذف.
- د. أنشئي استعلام باسم (المكلفين إدارياً) مع مراعاة ما يلي : (3 درجات-درجة لكل فقره)
- إظهار حقل [اسم العضو]
 - إظهار حقل [التخصص]
 - إظهار حقل [مكلف إدارياً]
- وذلك للأعضاء المكلفون إدارياً فقط.
- هـ. أنشئي نموذج باسم (بيانات الشعب) مع مراعاة ما يلي: (4 درجات-درجة لكل فقره)
- إدراج جميع حقول جدول الشعب.
 - إضافة التاريخ فقط في تذييل النموذج Form Footer
 - تعديل عنوان النموذج إلى (معلومات عن الشعب) مع تمييز العنوان باللون الأخضر .
 - اجعلي حجم الخط 14 لجميع أسماء الحقول.
- و. أنشئي تقرير باسم (الكليات) مع مراعاة ما يلي: (3 درجات-درجة لكل فقره)
- إظهار جميع حقول جدول الشعب
 - تجميعهم على حسب الكلية
 - إدراج رقم الصفحة في أعلى التقرير

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكن بالتوفيق والنجاح

أستاذات المادة: م. وئام بن خليفة م. نجاة المادسية م. نوال المرسل

م. أسماء الحمد م. وعد العبويني

م. وئام بن خليفة المنسقة:

التوقيع:

رئيسة القسم: د. نوال

التوقيع:

7. عند اختيار فرر من نوع تنازلي بالنسبة لحقل اسم الطالبة، ستظهر السجلات مرتبة من:
أ. من الألف إلى الياء
ب. من الألف إلى الألف
ج. من السجل الأول إلى السجل الأخير
د. من السجل الأخير إلى السجل الأول

8. المعلومات التي يتم وضعها برأس الصفحة Page Header في التقرير، تظهر ب:
أ. أعلى وأسفل السجلات
ب. أعلى كل صفحة مطبوعة
ج. أعلى أول صفحة مطبوعة فقط
د. أعلى شريط القوائم

9. عند كتابة 000-000 في قناع الإدخال Input Mask، فإنه سيسمح بإدخال:
أ. ستة أحرف إجبارياً
ب. ستة أرقام إجبارياً
ج. ستة أرقام إجبارياً
د. 3 أرقام إجبارياً و3 أحرف إجبارياً

10. عند إنشاء قاعدة البيانات وكتابة اسم الملف في مربع اسم الملف File name فإن برمجية أكسس تصف:
أ. .access
ب. .accessdoc
ج. .accdb
د. .xlsdoc

11. يمكنك النموذج من مشاهدة نموذج متعلق بسجل واحد، و لكي تنتقل إلى سجل آخر، فيتم استخدام:
أ. شريط المهام Task Bar
ب. شريط التمرير Navigation Bar
ج. شريط الحالة Status Bar
د. شريط العنوان Title Bar

12. تسمى عملية إرسال البيانات الموجودة بقاعدة البيانات الحالية إلى ملف آخر في البرامج الأخرى أي حفظ البيانات بتنسيق مختلف ب:
أ. الاستيراد Import
ب. التصدير Export
ج. التصفية Filtering
د. التحويل Conversion

13. عند كتابة العبارة <500 في قاعدة التحقق من الصحة Validation Rule يتم السماح بإدخال:
أ. أرقام أكبر من 500
ب. أرقام أقل من 500
ج. 500 قيمة رقمية
د. رقم 500 أو أقل

14. من أنواع النماذج، يتم من خلاله عرض سجلات متعددة (أكثر من سجل):
أ. النموذج الفارغ Blank Form
ب. النموذج المنقسم Split Form
ج. النموذج البسيط Simple Form
د. نموذج العناصر المتعددة Multiple Items Form

15. عند إنشاء علاقة بين حقل من نوع بيانات نص في الجدول الأساسي مع حقل في الجدول المرتبط فإنه يجب أن يكون نوع بياناته هو:
أ. نص Text
ب. نعم/لا Yes/No
ج. رقم Number
د. مرفق Attachment

16. إحدى طرق العرض والتي لا تظهر إلا في التقارير:
أ. التصميم Design view
ب. التخطيط Layout view
ج. ورقة البيانات Data Sheet View
د. معاينة قبل الطباعة Print Preview

50

20

مستعينة بالله أحسب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1. من كائنات قاعدة البيانات يتم من خلالها طرح أسئلة حول البيانات في قاعدة البيانات ويمكن من خلاله تصفية ودمج البيانات من عدة جداول وإجراء العمليات الحسابية والإجماليات في قاعدة البيانات:
- أ. الجداول Tables
ب. الاستعلامات Queries
ج. النماذج Forms
د. التقارير Reports

2. من طرق عرض النموذج التي يمكنك من مشاهدة البيانات أثناء إجراء تغييرات على التصميم والتحكم في حجم الحقول هي:
- أ. عرض النموذج Form View
ب. التخطيط Layout View
ج. التصميم Design View
د. ورقة البيانات Data Sheet View

3. عند إنشاء علاقة بين جدولين فإنك لن تتمكن من تعديل أو حذف الحقول، إلا إذا تم:
- أ. تغيير أسماء الجدولين
ب. إلغاء العلاقة بين الجدولين
ج. إغلاق وإعادة فتح الجداول
د. حذف بيانات أحد الجدولين

4. عند كتابة العبارة ن?ف في معيار الاستعلام فإنه سيتم إظهار السجلات التي فيها اسم:
- أ. نواف
ب. نوف
ج. نايف
د. هنوف

5. من أنواع البيانات المستخدمة في أكسس لاختيار البيانات من خلال قائمة منسدلة كاختيار اسم الدولة:
- أ. نص Text
ب. رقم Number
ج. معالج البحث Lookup Wizard
د. مذكرة Memo

6. يقوم برنامج الأكسس Access بالحفظ التلقائي للتغييرات وذلك في حالة :

- أ. تعديل البيانات في السجلات
ب. إنشاء جدول جديد
ج. إضافة شرط بالاستعلام
د. إنشاء علاقة رأس بأطراف