

(10 علامات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول الأجوبة الصحيحة فيما يلي :

1. أي من التالية لا يعد برنامج لإدارة قواعد البيانات :

أ. MySQL ب. Oracle ج. SQL Server 2012 د. MS Word

2. واحد من البرامج التالية يعتبر برنامجاً لإدارة قواعد البيانات ، ولا يحتاج ترخيصاً لاستعماله "مجاني" :

أ. Access 2013 ب. MySQL ج. SQL Server د. Access 2010

3. طلب استرجاع بيانات معينة في قاعدة البيانات أو أوامر لتنفيذ عمليات على البيانات ، تسمى :

أ. تقرير report ب. استعلامات queries ج. النماذج forms د. الجداول Tables

4. صيغة امتداد الملفات التي تحوي مكونات قاعدة البيانات في اكسس هي :

أ. .mbmb ب. .accs ج. .dbm د. .mdb

5. هو العنصر الاساسي في قاعدة البيانات ، تخزن فيها البيانات وتحوي اعمدة وصفوف :

أ. تقرير report ب. استعلامات queries ج. النماذج forms د. الجداول Tables

6. واجهات من خلالها يتم اضافة وتعديل وحذف بيانات من الجدول :

أ. تقرير report ب. استعلامات queries ج. النماذج forms د. الجداول Tables

7. من خصائص المفتاح الأساسي :

أ. يفضل أن يكون نص ب. قيمه يمكن أن تتكرر ج. بياناته فريدة د. ممكن ان لا يحوي قيمة

8. نستعمل نوع بيانات لتخزين القيم النصية الطويلة :

أ. نص Text ب. مذكرة Memo ج. Number د. وقت / تاريخ

9. الحد الأقصى لحجم ملف واحد يحوي مكونات قاعدة بيانات اكسس هو :

أ. 1 GB ب. 2 GB ج. 6 GB د. 400 MB

10. المفتاح الاساسي الذي يحتوي على قيمة متعددة او قيمة مركبة في الجدول يسمى :

أ. المركب compound key ب. الاساسي Primary key ج. الاجنبي foreign key د. المرشح candidate key

السؤال الثاني: اجب عما يلي :

(2 علامة)

1. ما هي فوائد العلاقات في قاعدة البيانات ؟

.....

.....

.....

(3 علامة)

2. عدد 3 من خصائص برنامج ادارة قواعد البيانات الاكسس ؟

.....

.....

.....

3. علل : عدم استخدام قاعدة نوع بيانات مفكرة في حقل اسم الطالب لحفظ اسمه الرباعي فقط ؟ (علامة)

.....

.....

(14 علامة)

السؤال الثالث (عملي) :

على جهاز الحاسوب ، انشيء قاعدة بيانات جديدة لأي موضوع يتبادر لذهنك ، وفق الشروط الآتية :

- اعط اسم مناسب لقاعدة البيانات واحفظها على سطح المكتب
- تحوي قاعدة البيانات على جدولين فقط
- احرص على تسمية الحقول باسماء مناسبة
- احرص على تغيير نوع البيانات للحقول بما يتناسب وطبيعة كل حقل .
- ابني علاقة مناسبة بين الجدولين
- انشيء نموذج يظهر فيه جميع الحقول للجدولين (استخدم أي طريقة من طرق انشاء النماذج)

انتهت الأسئلة

أتمنى لكم النجاح والتوفيق