اجب عن الأسئلة الاتية ( الدرجة الممنوحة لكل سؤال: درجة واحدة )

**أولا: أسئلة الإختيار من متعدد:**

**س1 . أي مكتبة تُستخدم للتعامل مع قواعد بيانات اكسيس MS Access؟**

System.IO.

System.Data.OleDb.

System.Xml.

Systm.Web.

**س2 . ماهو الأمتداد المتسخدم لملفات Access الحديثة؟**

accdb.

mdb.

dbf.

sql.

**س3 . أي كائن يُستخدم لإنشاء اتصال بقاعدة البيانات من نوع اكسيس؟**

SqlConnection.

OleDbConnection.

DataAdapter.

SqlDataReader.

**س4 . ما الخاصية المُستخدمة لتحديد مسار قاعدة البيانات؟**

Connection.

Provider.

Data Source.

Path.

**س5 . كيف تتم معالجة الاستعلامات في البيئة المنفصلة:**

عبر DataAdapter.

عبر DataReader.

عبر Command فقط.

عبر Connection مباشرة.

**س6 . ما هي وظيفة OleDbDataAdapter؟**

فتح اتصال بقاعدة البيانات.

تنفيذ استعلامات SQL واسترداد البيانات.

كتابة البيانات إلى قاعدة البيانات.

DataReader.

**س7 . ماهي اللغة المُستخدمة لكتابة استعلامات البيانات؟**

C++.

SQL.

Python.

VB.NET.

**س8 . أين يتم تعريف الكائنا اللازمة للاتصال؟**

داخل دالة خاصة.

في الكلاس العام ((Public Class.

في واجهة المستخدم.

في ملف خارجي.

**س9 . ماهو دورال DataAdapter؟**

إدراة الاتصال بقاعدة البيانات.

تنفيذ الاستعلامات.

ربط DataSet مع قاعدة البيانات.

حذف البيانات.

**س10 . ما الهدف من ربط العلاقات بين الجداول؟**

تسهيل عرض البيانات.

تقليل حجم قاعدة البيانات.

زيادة عدد السجلات.

حذف الجداول غير الضرورية.

**أسئلة (صح ام خطأ):**

1. **الامتداد mdb يُستخدم فقط مع Access 2007.**

صح.

خطأ.

1. **سلسلة الاتصال تحتوي على إعدادات الاتصال, بما في ذلك المسار ونوع المزود.**

صح.

خطأ.

1. **الكائن OleDbConnection هو الكائن المسؤول عن تخزين البيانات.**

صح.

خطأ.

1. **استعلام SQL يُستخدم لاسترجاع أو تعديل البيانات في قاعدة البيانات.**

صح.

خطأ.

1. **يتم تعريف الكائنات في الكلاس العام لتسهيل استخدامها.**

صح.

خطأ.

1. **الكائن DataSet يقوم بإنشاء الاتصال بقاعدة البيانات.**

صح.

خطأ.

1. **سلسلة الاتصال لاتحتاج إلى تحديد مسارة قاعدة البيانات.**

صح.

خطأ.

1. **من عيوب البيئة المنفصلة عدم توفر أحدث البيانات دائما.**

صح.

خطأ.

1. **يمكن ل ADO.NET ربط الجداول المختلفة لتحسين عرض النتائج.**

صح.

خطأ.

**السؤال الأخير** ؟ عرف الأتي:

1-Connection : .........................................................................

2- Command: ..........................................................................