# الوحدة الثانية : قواعد البيانات

## اختاري الإجابة الصحيحة ممايلي :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | جدول قاعدة البيانات هو مجموعة من : | | | | |
| أ | سجلات | ب | نصوص | ج | أرقام |
| 2 | في علاقة (رأس برأس) يكون عدد سجلات الجدول الأول: | | | | |
| أ | مساوياً لسجلات الجدول الثاني | ب | أكبر من سجلات الجدول الثاني | ج | أصغر من سجلات الجدول الثاني |
| 3 | يفيد المفتاح الأساسي في : | | | | |
| أ | الربط بين عناصر الجدول الواحد | ب | تقسيم جدول واحد الى جدولين | ج | الربط بين جدولين او أكثر |
| 5 | حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل : | | | | |
| أ | الحقل المطلوب | ب | الحقل الأساسي | ج | الحقل الأول |
| 6 | أي الحقول يمكنك استخدامه كمفتاح أساسي في قاعدة البيانات: | | | | |
| أ | الاسم | ب | تاريخ الميلاد | ج | السجل المدني |
| 7 | حقل أو مجموعة من الحقول تكون قيمته مطابقة لقيمة مفتاح أساسي في جدول آخر ويستخدم للربط بين الجداول | | | | |
| أ | المفتاح الفرعي | ب | المفتاح الأجنبي | ج | المفتاح العلوي |
| 8 | السجل في الجدول الأول يرتبط بأكثر من سجل في الجدول المرتبط به والعكس غير صحيح | | | | |
| أ | علاقة رأس بأطراف | ب | علاقة رأس برأس | ج | علاقة أطراف بأطراف |
| 9 | واجهة رسومية تمكّن المستخدم من إدخال البيانات المحفوظة وتحريرها وعرضها في قاعدة البيانات: | | | | |
| أ | النماذج | ب | الاستعلام | ج | الجداول |
| 10 | يمكنك عرض البيانات في قاعدة البيانات بطريقة واضحة ومنسقة لطباعتها على الورق : | | | | |
| أ | الاستعلام | ب | النماذج | ج | التقارير |

الواجب

**ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارات الخاطئة:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | اذا حفظت استعلاماً يمكنك إعادة تشغيله دون إعادة إنشائه. | ( ) |
| 2 | يمكن اجراء فرز لنتائج الاستعلام تصاعديا او تنازليا | ( ) |
| 3 | يوفر التقرير إمكانية تنسيق وتلخيص وتقسيم البيانات الى فئات يسهل فهمها وقرائتها | ( ) |
| 5 | الحقل في قاعدة البيانات له خصائص تحدد البيانات التي تُدخل فيه | ( ) |
| 6 | يوفر نظام إدارة قواعد البيانات طريقة امنه وفعاله لتخزين البيانات وإدارتها | ( ) |
| 8 | تستخدم البنوك والمؤسسات التعليمية قواعد البيانات لتخزين بياناتها وادارتها | ( ) |
| 9 | هناك ثلاث أنواع من العلاقات : علاقة رأس برأس , علاقة رأس بأطراف , علاقة أطراف بأطراف | ( ) |
| 10 | لإنشاء استعلام في جداول متعددة يجب إنشاء علاقة بين الجداول أولاً. | ( ) |
| 11 | لابد من توخي الحذر عند حذف سجل في مايكرسوفت اكسس حيث يتم حذفه نهائيا من الجدول | ( ) |

LIVEWORKSHEETS