



ورقة عمل الوحدة الأولى قواعد البيانات



السؤال الأول :- اختاري الاجابة الصحيحة مما يلي:

١- الاعداد التي يكون التخزين المطلوب لها ٨ بايت يكون من نوع :

- أ- عدد صحيح (Integer) ب- عدد صحيح مطول (long Integer) ج- عدد كسري مفرد (single) د- عدد كسري مزدوج (Double)

٢- لتخزين عدد صحيح يتم حجز ----

- أ - بايت ب- ٢ بايت ج - ٤ بايت د - ٨ بايت

٣- لتخزين رقم فريد يزداد بصورة منتظمة مع فتح صف (سجل) جديد في الجدول

- أ - رقم (number) ب- ترقيم تلقائي (AutoNumber) ج- مذكرة (Memo) د- عملة

٤- لتحديد نوع البيانات لحقل اسم الموظف يفضل اختيار:

- أ- نص ب- ترقيم تلقائي ج- مذكرة د - محسوب

٥- من أنواع العلاقات في برنامج Access

- أ - واحد لواحد ب- واحد لمتعدد ج- متعدد لمتعدد د- جميع ما سبق

٦- يسمى الحقل الذي يحتوي على قيم فريدة لا يمكن أن تتكرر في الجدول اسم:

- أ - المفتاح الاجنبي ب- المفتاح الأساسي ج- (أ- ب) معا د- ليس مما سبق

السؤال الثاني :- علي مايلي:

١- يفضل أن تكون أسماء الحقول عند تصميم الجدول باللغة الإنجليزية .

٢- يفضل عدم استخدام نوع بيانات مذكرة عند ادخال اسم شخص .

٣- تعتبر مشكلة تكرار المعلومات من أكبر المشاكل عند تصميم الجداول

السؤال الثالث :- تمعني الجدول الآتي :

رقم الطبيب	اسم الطبيب	رقم المريض	اسم المريض	عنوان المريض	التشخيص	العلاج	التاريخ
101	محمد	500	عبدالله	القدس	أنفلونزا	مضاد حيوي ١	1/1/2008
115	حسن	501	عبدالسميع	غزة	التهاب اللوزتين	مضاد حيوي ٢	5/1/2008
101	محمد	502	عبدالشافي	نابلس	التهاب اللوزتين	مضاد حيوي ٢	8/1/2008

١- اذكر خطأ في الجدول

٢- حدد الجداول اللازمة لتصميم النظام

٣- ما هي المفاتيح الأساسية والأجنبية لكل جدول

٤- حددي أنواع العلاقات والروابط