

**مديرية التربية والتعليم**

**مدرسة**

**امتحان الحاسوب النهائي للفصل الدراسي الثاني 2022**

**الاسم: ـ.................................. التاريخ :...../...../.....**

**الصف: العاشر الزمن :**

**السؤال الأول : أ -اجبي ب ( نعم ) أو ( لا ) فيما يلي : ( 10 علامات)**

**1 – ( ) يمكن تحديد قيمة افتراضية للحقول في قواعد البيانات .**

**2 – ( ) من مميزات الشبكة التناظرية تكلفتها المنخفضة وسهولة تركيبها .**

**3 – ( ) السجل هو عمود في الجدول يمتاز بان بياناته من النوع نفسه .**

**4 – ( ) التصفية هي عرض مجموعه من السجلات التي تحقق شرطا معينا**

**5 – ( ) النموذج يستخدم لاسترجاع معلومات معينة بالاعتماد على شرط محدد .**

**السؤال الثاني : أكملي الفراغ فيما يلي : ( 4 علامات)**

**1 – من أنواع وسائط الاتصال السلكية 1 ................................ 2 ..............................**

**2 – من أشهر الأمثلة على البروتوكولات ...................**

**3 – من مزايا نموذج النجمة ان تعطل أي جهاز أو إزالته لا يعطل أداء الشبكة ، ولكن إزالة ...................... هو وحده الذي يعطل الشبكة .**

**السؤال الثالث : ما نوع البيانات فيما يلي ( 4 علامات)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الحقل** | **رقم السيارة** | **نوع السيارة** | **تاريخ الترخيص** | **صورة السيارة** |
| **نوع البيانات** |  |  |  |  |

**السؤال الرابع : (علامتان)**

1. **اذكري استخدامات قواعد البيانات ؟**

**ب – عرفي ما يلي( 4 علامات)**

**التراسل :**

**قواعد البيانات :**

**السؤال السادس**

**أ – حددي اسم النموذج للأشكال التالية : ( 6 علامات)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نتيجة بحث الصور عن نموذج النجمة | نتيجة بحث الصور عن نموذج الخطي | نتيجة بحث الصور عن النموذج الحلقي |
|  |  |  |

**ب – ما العملية المراد إنشائها فيما يلي : ( 6 علامات)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال السابع : ما الفرق بين الاستعلام والتقرير ؟ ( 4 علامات )**