|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقمية  منتصف الفصل الدراسي الأول  للصف الثالث متوسط ( تحريري) | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم .......  متوسطة ........... |

**8**

**الاسم :** .................................................................................................................  **الصف :** .........................................................................

**السؤال الأول : أ- اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -**

**قاعدة البيانات**

**الأمن السيبراني**

**الاستعلام**

**هجوم الفدية**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به** |
|  | **الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل ألغاء تأمين القفل** |
|  | **مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة** |
|  | **سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة** |

**السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **استخدام جهاز حاسب واحد لإغراق موقع أو شبكة لإرباكه وجعله غير متاح يسمى هجوم الخدمات الموزع** |  |
| **2** | **لا يوجد فرق بين الاختراق الأمني والهجمات الإلكترونية** |  |
| **3** | **الفيروسات تُعد إحدى أبرز البرمجيات الضارة التي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب بموافقة المستخدم** |  |
| **4** | **تحديد المتطلبات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات** |  |
| **5** | **تفهرس شبكة الإنترنت صفحات الويب ومحتواها شهرياً كحد أدنى** |  |
| **6** | **يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسئ لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك** |  |
| **7** | **لإنشاء قاعدة بيانات خاصة بدرجات الطلبة نستخدم برنامج مايكروسوفت اكسل** |  |
| **8** | **عدم استخدام شبكات الواي فاي العامة أحد التدابير للوقاية من الجرائم الإلكترونية** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ................................ | ................................. | ................................ | ................................. |

**السؤال الثاني: عدد أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :**

**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقمية  منتصف الفصل الدراسي الأول  للصف الثالث متوسط ( عملي ورقي) | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم .......  متوسطة ........... |

**12**

**الاسم :** .................................................................................................................  **الصف :** .........................................................................

**السؤال الأول : اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : -**

**انشاء العلاقات بين الجداول**

**تعطيل النوافذ المنبثقة**

**تمكين ويندوز ديفندر سمارت سكرين**

**انشاء جدول في قاعدة البيانات**

..........

..........

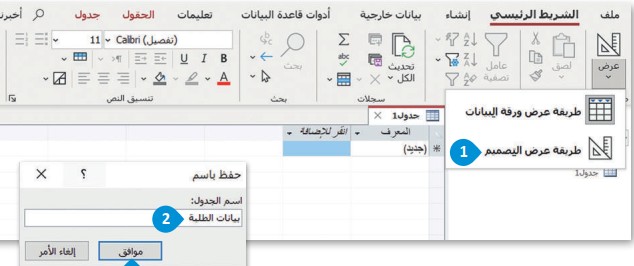
..........

..........



2

1

****

4

3

**السؤال الثاني: ضع علامة √ أو خطأ :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **تستطيع التبديل من طريقة عرض التصميم إلى طريقة أخرى في جداول قاعدة البيانات** |  |
| **2** | **بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنك تستطيع إنشاء جدول آخر** |  |
| **3** | **نوع البيانات " نص طويل" يمكن أن تجاوز 255 حرفاً** |  |
| **5** | **حقول ( اسم الطالب\_اسم العائلة\_رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب** |  |
| **6** | **العلاقات بين الجداول ليست ضرورية** |  |

**السؤال الثالث: اذكر مكونات قاعدة البيانات :**



...................................

...................................

...................................

**انتهت الاسئلة**

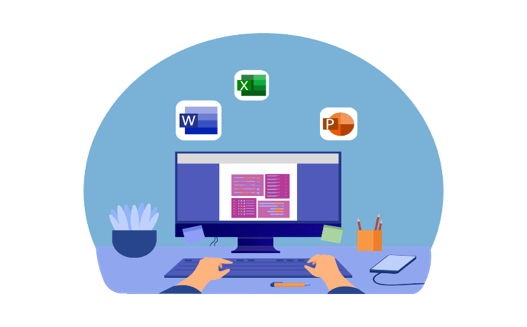
|  |
| --- |
| الــــــــدرجــــــــة |
| ١٢ |



وزارة التعلـــــــيــــــــم

إدارة منطقة حفر الباطن

المدرسة المتوسطة الأولى بالقلت

**الاختبار العملي لمادة مهارات رقمية الثالث متوسط الفترة الأولى الترم الأول**

**اسم الطالبة : ................................. رقم الجهاز :....................**

**عزيزتي الطالبة : استعيني بالله ثم بما درستيه خلال مقرر المهارات المهنية في حل الأسئلة التالية :-**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **الاجراءات** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** | **ملاحظات** |
| **1** | **افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access** | **١** |  |  |
| **2** | **قومي بإنشاء قاعدة بيانات باسم اختبار قواعد البيانات ثم احفظي الملف في سطح المكتب** | **١** |  |  |
| **٣** | **قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك**   |  |  | | --- | --- | | **رقم الطالب** | **رقم** | | **الاسم** | **نص مختصر** | | **اسم العائلة** | **نص مختصر** | | **العنوان الوطني** | **نص مختصر** | | **الصف الدراسي** | **نص مختصر** | | **٣** |  |  |
| **٤** | **قومي بإنشاء جدول المواد الدراسية كما هو موضح أمامك**   |  |  | | --- | --- | | **رقم المادة** | **ترقيم تلقائي** | | **اسم المادة** | **نص مختصر** | | **٣** |  |  |
| **٥** | **قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك**   |  |  | | --- | --- | | **رقم الطالب** | **رقم** | | **رقم المادة** | **رقم** | | **درجة منتصف الفصل الأول** | **رقم** | | **الدرجة النهائية للفصل الأول** | **رقم** | | **٣** |  |  |
| **٦** | **قومي بإنشاء علاقة بين رقم المادة و رقم الطالب** | **١** |  |  |
| **٧** | **قومي بتعيين مفتاح أساسي لجدول المواد الدراسية (إضافي)** | **١** |  |  |
| **٨** | **قومي بتعيين مفتاح أجنبي لجدول درجات الطلاب (إضافي)** | **١** |  |  |
| **المجموع** | | **١٢** |  |  |

**انتهت الأسئلة ..**