

٨	الاسم :	الصف :
--------------	----------------------	---------------------

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

- الامن السيبراني

قاعدة البيانات

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 إلغاء تأمين القفل	
مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتربط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	
سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة	

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

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

السؤال الثاني: عدد أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :

.....			
-------	-------	-------	-------

الاسم :

الصف :

٨

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

الامن السيبراني	قاعدة البيانات	الاستعلام	هجوم الفدية
-----------------	----------------	-----------	-------------

الامن السيبراني	حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به
هجوم الفدية	الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل إلغاء تأمين القفل
قاعدة البيانات	مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتربط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة
الاستعلام	سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

١	استخدام جهاز حاسب واحد لإغراق موقع أو شبكة لإرباكه وجعله غير متاح يسمى هجوم الخدمات الموزع	X
٢	لا يوجد فرق بين الاختراق الأمني والهجمات الإلكترونية	X
٣	الفيروسات تعد إحدى أبرز البرمجيات الضارة التي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب بموافقة المستخدم	X
٤	تحديد المتطلبات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات	√
٥	تفهرس شبكة الإنترنت صفحات الويب ومحتواها شهرياً كحد أدنى	X
٦	يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسيء لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك	√
٧	لإنشاء قاعدة بيانات خاصة بدرجات الطلبة نستخدم برنامج مايكروسوفت اكسل	X
٨	عدم استخدام شبكات الواي فاي العامة أحد التدابير للوقاية من الجرائم الإلكترونية	√

السؤال الثاني: عدد أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :

سرقة الهوية	المضايقات عبر الانترنت	التسلل الالكتروني	انتهاك الخصوصية	الاختيال الالكتروني
-------------	------------------------	-------------------	-----------------	---------------------

الاسم :

الصف :

١٢

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

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

انشاء جدول في قاعدة البيانات

تعطيل النوافذ المنبثقة

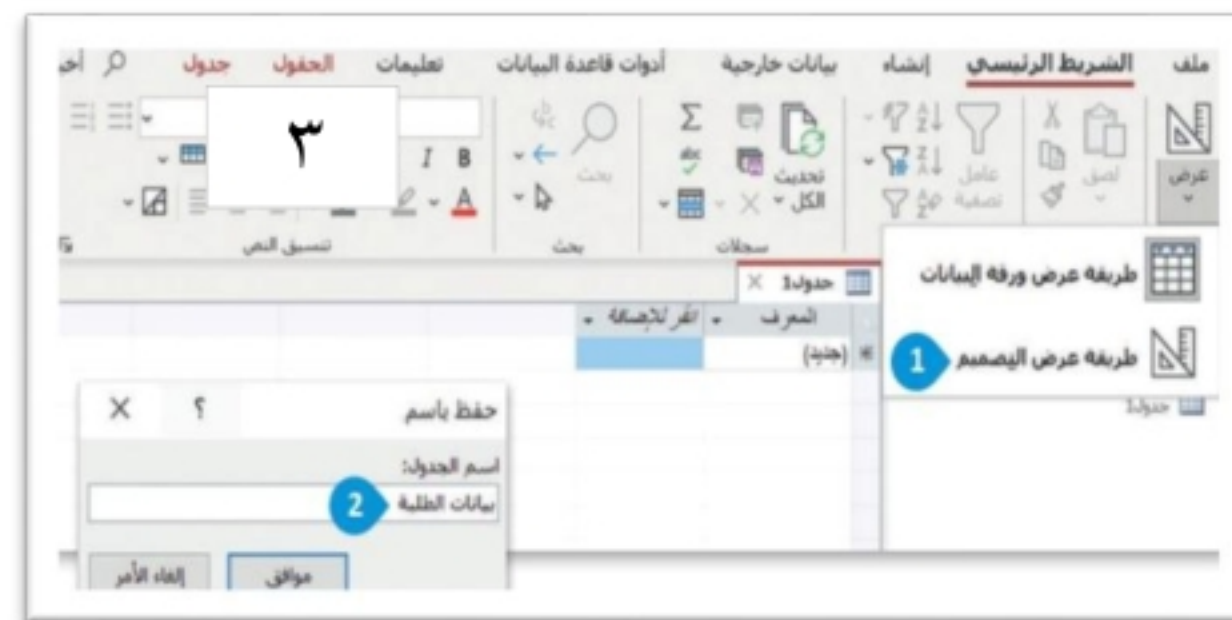
انشاء العلاقات بين الجداول

.....

.....

.....

.....



السؤال الثاني: ضع علامة √ أو خطأ

١	تستطيع التبدل من طريقة عرض التصميم إلى طريقة أخرى في جداول قاعدة البيانات
٢	بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنك تستطيع إنشاء جدول آخر
٣	نوع البيانات " نص طويل" يمكن أن تجاوز ٢٥٥ حرفاً
٥	حقول (اسم الطالب_ اسم العائلة_ رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب
٦	العلاقات بين الجداول ليست ضرورية

السؤال الثالث: اذكر مكونات قاعدة البيانات :

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

رقم الطالب	الاسم	العائلة	الصف الدراسي	رقم الفصل
1	أحمد	وليد	الثالث المتوسط	2
2	جابر	يحيى	الثالث المتوسط	3
3	خالد	بلال	الثالث المتوسط	2
4	فهد	حامد	الثالث المتوسط	3
5	ناصر	سامي	الثالث المتوسط	2
6	أسامة	سعود	الثالث المتوسط	2

الاسم :

الصف :

١٢

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

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

٢

انشاء جدول في قاعدة البيانات

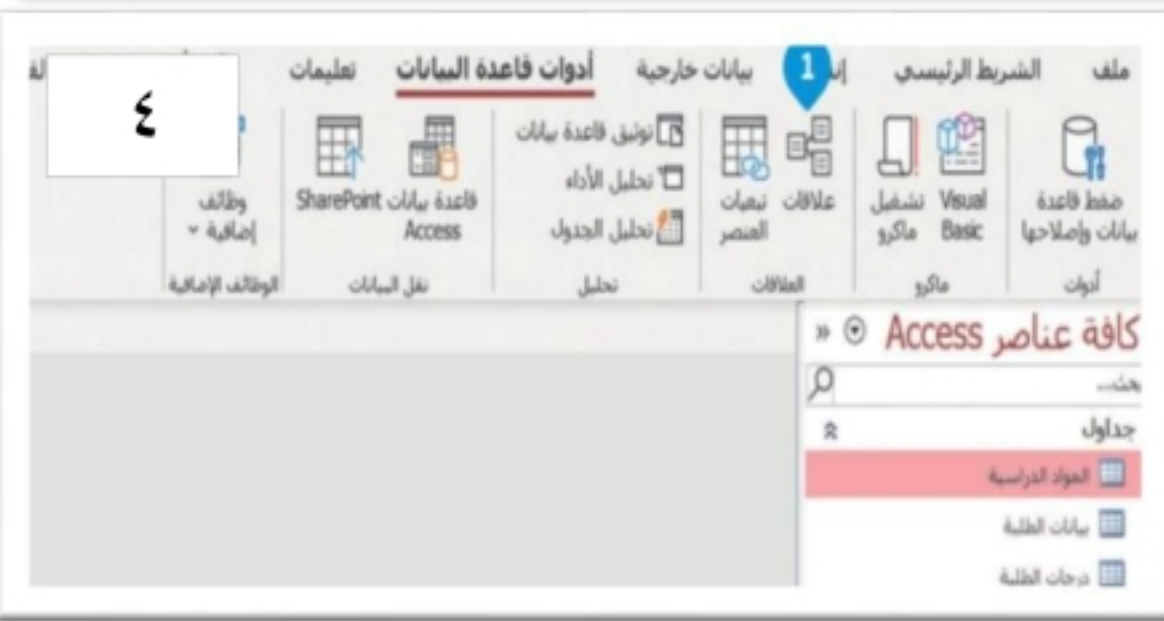
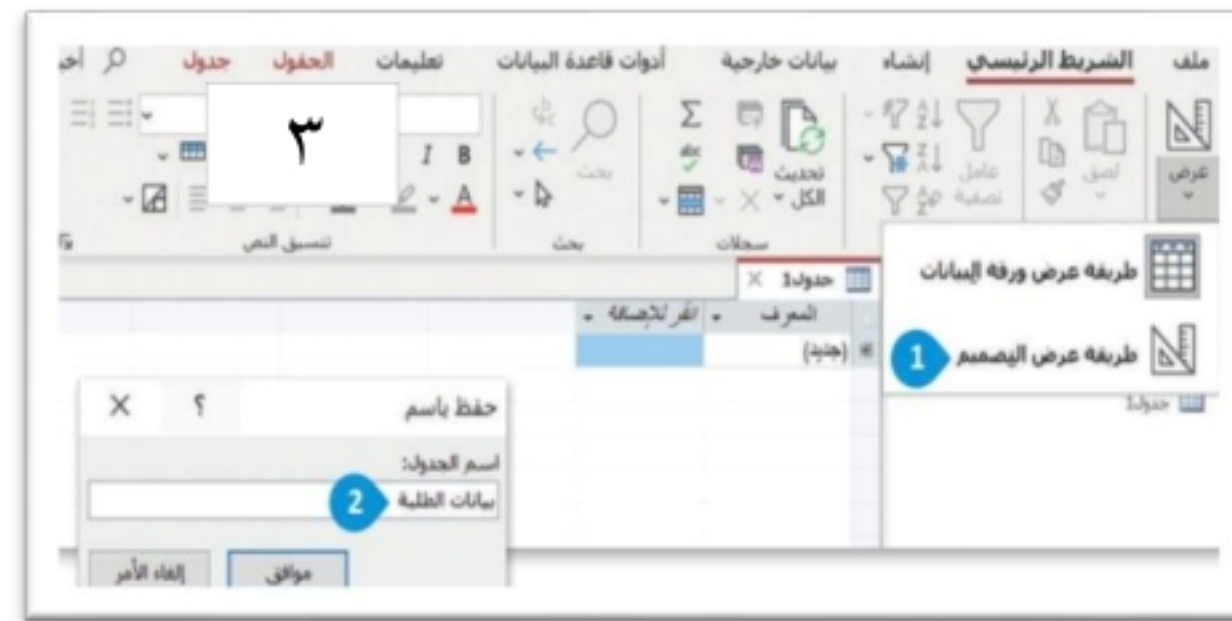
٣

تعطيل النوافذ المنبثقة

١

انشاء العلاقات بين الجداول

٤



السؤال الثاني: ضع علامة √ أو خطأ

١	تستطيع التبديل من طريقة عرض التصميم إلى طريقة أخرى في جداول قاعدة البيانات	✓
٢	بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنك تستطيع إنشاء جدول آخر	✓
٣	نوع البيانات " نص طويل" يمكن أن تجاوز ٢٥٥ حرفاً	✓
٥	حقول (اسم الطالب_ اسم العائلة_ رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب	✗
٦	العلاقات بين الجداول ليست ضرورية	✗

السؤال الثالث: اذكر مكونات قاعدة البيانات :

الجدول

الحقل

السجل

رقم الطالب	الاسم	العائلة	الصف الدراسي	رقم الفصل
1	أحمد	وليد	الثالث المتوسط	2
2	جابر	يحيى	الثالث المتوسط	3
3	خالد	بلال	الثالث المتوسط	2
4	فهد	حامد	الثالث المتوسط	3
5	ناصر	سامي	الثالث المتوسط	2
6	أسامة	سعود	الثالث المتوسط	2