

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



المادة: المهارات الرقمية

الصف : ثالث متوسط

الدرجة :

اسم الطالبة : الصف :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح به :		
الامن السيبراني	الجرائم الإلكترونية	الاختراق الامني
٢- مصمم لقفل الملفات وابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إزالة القفل عن الملفات:		
الهجمات الالكترونية	هجوم الفدية	البرمجيات الضارة
٣- إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط والمسموح لهم بالاطلاع عليها :		
السرية	التوافر	التكامل
٤- يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية :		
التسلل الإلكتروني	الاحتيال الإلكتروني	انتهاك الخصوصية
٥- يتألف من سجل لصفحات الويب التي قمت بزيارتها في جلسات التصفح السابقة :		
تاريخ التصفح	عنوان الموقع	كلمات المرور المحفوظة
٦- أي مما يلي لا يعد من طرق وقاية أجهزة الحاسب من الإصابة بالبرمجيات الضارة بأنواعها :		
تحميل البرامج من أي موقع	استخدام النسخ الاحتياطي	تثبيت برامج الحماية
٧- مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتربط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة :		
قاعدة البيانات	الجدول	الاعمدة
٨- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :		
المفتاح الاجنبي	المفتاح الفرعي	المفتاح الاساسي

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :		
خطأ	صح	١- حدوث تغييرات في طبيعة عمل جهازك ليست مؤشراً لإصابة الجهاز بالبرمجيات الضارة.
○	○	٢- يجب تجنب نشر ما يمكن أن يسيء لوطنك وقيمك وأخلاقك .
○	○	٣- نظام إدارة قواعد البيانات هو برنامج مصمم لإنشاء قواعد البيانات وإدارتها .
○	○	

أقربي الصفحة

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤-الحقل المطلوب هو حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥-من مزايا استخدام الاستعلام عرض السجلات التي تستوفي المعايير التي تحددها .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٦-يمكن إنشاء استعلام بمعايير محددة من جدول واحد فقط .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٧-إذا حفظت استعلاماً يمكن إعادة تشغيله دون إعادة إنشائه .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٨-يوفر مايكروسوفت أكسس طريقة واحدة لإنشاء تقرير، باستخدام معالج التقارير.

السؤال الثالث : عددي أربعة من نوائح تصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن ؟

١-.....
٢-.....
٣-.....
٤-.....

انتهت الأسئلة

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

موقع منهجي
mnhaji.com



نموذج الإجابة

المادة: المهارات الرقمية

الصف: ثالث متوسط

الدرجة:

اسم الطالبة : الصف :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح به :		
الاختراق الامني	الجرائم الإلكترونية	الامن السيبراني
٢- مصمم لقفل الملفات وابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إزالة القفل عن الملفات:		
البرمجيات الضارة	هجوم الفدية	الهجمات الالكترونية
٣- إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط والمسموح لهم بالاطلاع عليها :		
التكامل	التوافر	السرية
٤- يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية :		
انتهاك الخصوصية	الاحتيال الإلكتروني	التسلل الإلكتروني
٥- يتألف من سجل لصفحات الويب التي قمت بزيارتها في جلسات التصفح السابقة :		
كلمات المرور المحفوظة	عنوان الموقع	تاريخ التصفح
٦- أي مما يلي لا يعد من طرق وقاية أجهزة الحاسب من الإصابة بالبرمجيات الضارة بأنواعها :		
تثبيت برامج الحماية	استخدام النسخ الاحتياطي	تحميل البرامج من أي موقع
٧- مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتربط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة :		
الاعمدة	الجدول	قاعدة البيانات
٨- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :		
المفتاح الاجنبي	المفتاح الفرعي	المفتاح الاساسي

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :		
خطأ	صح	١- حدوث تغييرات في طبيعة عمل جهازك ليست مؤشراً لإصابة الجهاز بالبرمجيات الضارة.
○	●	٢- يجب تجنب نشر ما يمكن أن يسيء لوطنك وقيمك وأخلاقك .
○	●	٣- نظام إدارة قواعد البيانات هو برنامج مصمم لإنشاء قواعد البيانات وإدارتها .

أقلمي الصفحة



<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٤-الحقل المطلوب هو حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٥-من مزايا استخدام الاستعلام عرض السجلات التي تستوفي المعايير التي تحددها .
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	٦-يمكن إنشاء استعلام بمعايير محددة من جدول واحد فقط .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٧-إذا حفظت استعلاماً يمكن إعادة تشغيله دون إعادة إنشائه .
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	٨-يوفر مايكروسوفت أكسس طريقة واحدة لإنشاء تقرير، باستخدام معالج التقارير.

السؤال الثالث : عددي أربعة من نوائح تصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن ؟

- ١-.....
- ٢-.....**يوجد في الكتاب ٩ طرق تكتب الطالبة الأنسب والاسهل بنسبة لها**.....
- ٣-.....
- ٤-.....

انتهت الأسئلة

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

موقع منهجي  **mnhaji.com**

الاسم :

الصف :

٨

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 ومترابط 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 يسيء لديك 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 :

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

نهوذج الإجابة

٨

الصف :

الاسم :

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 ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة
الاستعلام	سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

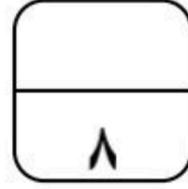
١	استخدام جهاز حاسب واحد لإغراق موقع أو شبكة لإرباكه وجعله غير متاح يسمى هجوم الخدمات الموزع	X
٢	لا يوجد فرق بين الاختراق الأمني والهجمات الإلكترونية	X
٣	الفيروسات تُعد إحدى أبرز البرمجيات الضارة التي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب بموافقة المستخدم	X
٤	تحديد المتطلبات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات	√
٥	تفهرس شبكة الإنترنت صفحات الويب ومحتواها شهرياً كحد أدنى	X
٦	يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسيء لديك 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 الإلكتروني	انتهاك الخصوصية	الاحتيال الإلكتروني
-------------	------------------------	-------------------	-----------------	---------------------



نموذج (أ)



اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٨ هـ

أسم الطالبة : الفصل :

٣

السؤال الاول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :	<input type="radio"/>	السرية	<input type="radio"/>	التكامل	<input type="radio"/>	التوافر
٢	استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية مثل الاحتيال أو سرقة الهويات أو انتهاك الخصوصية :	<input type="radio"/>	المواطنة الرقمية	<input type="radio"/>	التعلم عن بعد	<input type="radio"/>	الجرائم الالكترونية
٣	يقوم المحتال بانتحال شخصية الضحية واستخدام بياناته لإجراء معاملات مالية أو أعمال غير قانونية :	<input type="radio"/>	التسلل الإلكتروني	<input type="radio"/>	سرقة الهوية	<input type="radio"/>	انتهاك الخصوصية
٤	أي مما يلي لا يعد من طرق وقاية أجهزة الحاسب من الإصابة بالبرمجيات الضارة :	<input type="radio"/>	تثبيت برنامج مكافحة فيروسات	<input type="radio"/>	تحميل البرامج من أي موقع	<input type="radio"/>	النسخ الاحتياطي للبيانات
٥	يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية:	<input type="radio"/>	الاحتيال الإلكتروني	<input type="radio"/>	التسلل الإلكتروني	<input type="radio"/>	انتهاك الخصوصية
٦	من النصائح لتصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن :	<input type="radio"/>	استخدام كلمات المرور القوية	<input type="radio"/>	عدم التحقق من حسابك الخاص	<input type="radio"/>	الوثوق في الأشخاص الذين تتواصل معهم

٢

السؤال الثاني : عددي أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :

--	--	--	--



السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✗) عند العبارة الخاطئة:

١ .	يعتبر مصطلح الأمن السيبراني عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح.
٢ .	الهجمة الإلكترونية هي محاولة للوصول غير المصرح به إلى نظام الحوسبة بقصد إحداث ضرر .
٣ .	تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية .
٤ .	من غير المهم قراءة سياسة الخصوصية لمنصات الشبكات الاجتماعية .
٥ .	يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسئ لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك.
٦ .	عدم استخدام شبكات الواي فاي العامة أحد التدابير للوقاية من الجرائم الإلكترونية.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

معلمة المادة : عبير الغريب

 موقع منهجي
mnhaji.com

نهوذج الإجابة

٨

اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٨ هـ

أسم الطالبة : الفصل :

٣

السؤال الاول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :	السرية	<input type="radio"/>	التكامل	<input type="radio"/>	التوافر	<input type="radio"/>
٢	استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية مثل الاحتيال أو سرقة الهويات أو انتهاك الخصوصية :	المواطنة الرقمية	<input type="radio"/>	التعلم عن بعد	<input type="radio"/>	الجرائم الالكترونية	<input checked="" type="radio"/>
٣	يقوم المحتال بانتحال شخصية الضحية واستخدام بياناته لإجراء معاملات مالية أو أعمال غير قانونية :	التسلل الإلكتروني	<input checked="" type="radio"/>	سرقة الهوية	<input type="radio"/>	انتهاك الخصوصية	<input type="radio"/>
٤	أي مما يلي لا يعد من طرق وقاية أجهزة الحاسب من الإصابة بالبرمجيات الضارة :	تثبيت برنامج مكافحة فيروسات	<input checked="" type="radio"/>	تحميل البرامج من أي موقع	<input type="radio"/>	النسخ الاحتياطي للبيانات	<input type="radio"/>
٥	يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية:	الاحتيال الإلكتروني	<input type="radio"/>	التسلل الإلكتروني	<input type="radio"/>	انتهاك الخصوصية	<input checked="" type="radio"/>
٦	من النصائح لتصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن :	استخدام كلمات المرور القوية	<input type="radio"/>	عدم التحقق من حسابك الخاص	<input type="radio"/>	الوثوق في الأشخاص الذين تتواصل معهم	<input checked="" type="radio"/>

٢

السؤال الثاني : عددي أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :

سرقة الهوية	المضايقات عبر الانترنت	التسلل الالكتروني	الاحتيال الالكتروني
-------------	------------------------	-------------------	---------------------



السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✘) عند العبارة الخاطئة:

✓	١. يعبر مصطلح الأمن السيبراني عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح.
✓	٢. الهجمة الإلكترونية هي محاولة للوصول غير المصرح به إلى نظام الحوسبة بقصد إحداث ضرر .
✓	٣. تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية .
✘	٤. من غير المهم قراءة سياسة الخصوصية لمنصات الشبكات الاجتماعية .
✓	٥. يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسيء لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك.
✓	٦. عدم استخدام شبكات الواي فاي العامة أحد التدابير للوقاية من الجرائم الإلكترونية.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

معلمة المادة : عبير الغريب

موقع منهجي
mnhaji.com



الاسم :

الصف :

١٢

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

انشاء العلاقات بين الجداول

.....

تعطيل النوافذ المنبثقة

.....

انشاء جدول في قاعدة البيانات

.....

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

.....



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 فأنتك 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	سعد	الثالث المتوسط	2

الاسم :

الصف :

١٢

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

انشاء العلاقات بين الجداول

٤

تعطيل النوافذ المنبثقة

١

انشاء جدول في قاعدة البيانات

٣

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

٢



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 :

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	سعد	الثالث المتوسط	2

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1	أي عنصر من عناصر مثلث الحماية CIA يضمن أن البيانات لم يتم تغييرها أو تعديلها من قبل شخص غير مصرح له؟	السرية	التوافر	التكامل	المصادقة
2	ما هو الهجوم الذي يستخدم فيه المهاجم عددًا كبيرًا من أجهزة الحاسب لإغراق خادم بالبيانات وجعله غير متاح؟	هجوم الوسيط (MitM)	هجوم حجب الخدمة الموزع (DDoS)	الاحتيال الإلكتروني (Phishing)	التسلل الإلكتروني (Cyberstalking)
3	تلقيت رسالة بريد إلكتروني من جهة تدعي أنها البنك الذي تتعامل معه، وتطلب منك تحديث بياناتك عبر رابط مرفق. ما هو الاسم الذي يطلق على هذا النوع من الجرائم الإلكترونية؟	سرقة الهوية	انتهاك الخصوصية	الاحتيال الإلكتروني	المضايقات عبر الإنترنت
4	ما هو الإجراء الوقائي الأكثر فعالية ضد فقدان البيانات بسبب عطل في الجهاز أو هجوم برامج الفدية؟	استخدام كلمة مرور قوية	تحديث برامج مكافحة الفيروسات	تجنب شبكات الواي فاي العامة	النسخ الاحتياطي الدوري للبيانات
5	عندما تقوم بتسجيل الدخول إلى حسابك باستخدام كلمة المرور ثم يطلب منك إدخال رمز يتم إرساله إلى هاتفك، فإنك تستخدم خاصية:	جدار الحماية (Firewall)	التشفير (Encryption)	التحقق الثنائي أو المتعدد (MFA)	النسخ الاحتياطي (Backup)
6	أي من الإجراءات التالية هو الأهم عند الشك بإصابة جهازك ببرمجية ضارة؟	إعادة تشغيل الجهاز فوراً.	حذف جميع الملفات المشكوك فيها يدوياً.	التوقف عن استخدام الجهاز في المعاملات المالية والأنشطة الحساسة.	تغيير خلفية سطح المكتب.
7	ما هو الهدف الرئيسي لهجوم الفدية (Ransomware)؟	سرقة كلمات المرور فقط.	إبطاء سرعة الإنترنت.	منع الوصول إلى الملفات وطلب المال مقابل استعادتها.	عرض إعلانات مزعجة.
8	ما الفائدة الأساسية التي تقدمها ملفات تعريف الارتباط (Cookies) للمواقع الإلكترونية؟				

مسح تاريخ التصفح تلقائياً.	زيادة سرعة معالج الحاسب.	تذكر تفضيلات المستخدم ومعلومات تسجيل الدخول.	حماية الجهاز من الفيروسات.
أي مما يلي يعد من سلوكيات المواطنة الرقمية غير المسؤولة؟			
تحديث إعدادات الخصوصية بانتظام.	نشر تعليقات سلبية عن زملاء العمل أو الدراسة.	التحقق من صحة الأخبار قبل مشاركتها.	استخدام كلمة مرور قوية.
أفضل طريقة لحماية بياناتك من الضياع في حالة هجوم الفدية هي:			
عدم فتح أي بريد إلكتروني.	استخدام كلمة مرور طويلة جداً.	الاحتفاظ بنسخ احتياطية منتظمة للبيانات في مكان منفصل.	امتلاك برنامج مكافحة فيروسات قوي فقط.
أي من التالي يمثل الوظيفة الرئيسية للمفتاح الأساسي (Primary Key) في الجدول؟			
إجبار المستخدم على تعبئة الحقل.	ضمان أن لكل سجل معرف فريد لا يتكرر لتمييزه عن غيره.	تحديد نوع البيانات التي يمكن إدخالها.	تنسيق شكل البيانات في الحقل.
في قاعدة بيانات مدرسة، ما هو نوع العلاقة الأنسب بين جدول الطلاب (وجداول) الفصول (؟) مع العلم أن الطالب يكون في فصل واحد، والفصل يضم العديد من الطلاب)			
لا توجد علاقة	أطراف بأطراف (Many-to-Many)	رأس بأطراف (One-to-Many)	رأس برأس (One-to-One)
عند إنشاء حقل لتخزين أسماء الطلاب، أي أنواع البيانات التالية هو الأنسب؟			
عملة (Currency)	تاريخ/وقت (Date/Time)	نص مختصر (Short Text)	رقم (Number)
ما هو المصطلح الذي يطلق على صف واحد كامل من البيانات في جدول قاعدة البيانات؟			
نموذج (Form)	جدول (Table)	سجل (Record)	حقل (Field)
ما الفائدة الرئيسية من استخدام النماذج (Forms) لإدخال البيانات؟			
إنشاء علاقات بين الجداول.	حذف الجداول بشكل دائم.	توفير واجهة سهلة ومنظمة لإدخال البيانات تقلل من الأخطاء.	عرض كل بيانات الجداول في شاشة واحدة.

موقع منهجي  mnhaji.com

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

خطأ	صح	يهدف مبدأ "التوافق" في أمن المعلومات إلى ضمان وصول الأشخاص المصرح لهم فقط إلى البيانات.	١
خطأ	صح	تعتبر دوافع الجرائم الإلكترونية، مثل الربح المادي، مختلفة تماماً عن دوافع الجرائم التقليدية.	٢
خطأ	صح	تحديث البرامج وأنظمة التشغيل بانتظام هو إجراء وقائي مهم لسد الثغرات الأمنية التي قد يستغلها المهاجمون.	٣
خطأ	صح	الاختراق الأمني هو النتيجة النهائية الناجحة لمحاولة هجوم إلكتروني.	٤

٥	استخدام نفس كلمة المرور لجميع حساباتك على الإنترنت يعتبر ممارسة آمنة لأنه يسهل تذكرها.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٦	كلما قلت أهمية المعلومات على الشبكة كلما زادت أهمية الأمن السيبراني لحمايتها	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٧	تثبيت برنامج لمكافحة الفيروسات يجعل الحاسب محصناً تماماً ضد جميع أنواع الهجمات.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٨	حذف تاريخ التصفح من المتصفح يزيل كل أثر رقمي لك من شبكة الإنترنت.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٩	من الأمن مشاركة معلومات جواز السفر ورخصة القيادة على الشبكات الاجتماعية مع الأصدقاء المقربين.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٠	يعتبر استخدام نفس كلمة المرور لجميع حساباتك على الإنترنت ممارسة جيدة لتسهيل تذكرها.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١١	يجب عليك التفكير في أن أي معلومة تنشرها عبر الإنترنت قد تبقى متاحة للأبد.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٢	لإنشاء استعلام في جداول متعددة يجب إنشاء علاقة بين الجداول أولاً	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٣	فرز البيانات في تقارير مايكروسوفت أكسس يمكن أن يساعدك على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٤	النموذج هو واجهة رسومية تمكّن المستخدم من إدخال البيانات المحفوظة وتحريرها وعرضها في قاعدة البيانات	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٥	أول خطوة في مرحلة بناء قاعدة البيانات هو اختبار قاعدة البيانات	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٦	تعتبر قواعد البيانات أداة أساسية في إدارة معلومات العملاء في البنوك والدوائر الحكومية.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ

انتهت الأسئلة ،،،

نهوذج الإجابة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي عنصر من عناصر مثلث الحماية CIA يضمن أن البيانات لم يتم تغييرها أو تعديلها من قبل شخص غير مصرح له؟	السرية	التوافر	التكامل	المصادقة
٢	ما هو الهجوم الذي يستخدم فيه المهاجم عددًا كبيرًا من أجهزة الحاسب لإغراق خادم بالبيانات وجعله غير متاح؟	هجوم الوسيط (MitM)	هجوم حجب الخدمة الموزع (DDoS)	الاحتيال الإلكتروني (Phishing)	التسلل الإلكتروني (Cyberstalking)
٣	تلقيت رسالة بريد إلكتروني من جهة تدعي أنها البنك الذي تتعامل معه، وتطلب منك تحديث بياناتك عبر رابط مرفق. ما هو الاسم الذي يطلق على هذا النوع من الجرائم الإلكترونية؟	سرقة الهوية	انتهاك الخصوصية	الاحتيال الإلكتروني	المضايقات عبر الإنترنت
٤	ما هو الإجراء الوقائي الأكثر فعالية ضد فقدان البيانات بسبب عطل في الجهاز أو هجوم برامج الفدية؟	استخدام كلمة مرور قوية	تحديث برامج مكافحة الفيروسات	تجنب شبكات الواي فاي العامة	النسخ الاحتياطي الدوري للبيانات
٥	عندما تقوم بتسجيل الدخول إلى حسابك باستخدام كلمة المرور ثم يطلب منك إدخال رمز يتم إرساله إلى هاتفك، فإنك تستخدم خاصية:	جدار الحماية (Firewall)	التشفير (Encryption)	التحقق الثنائي أو المتعدد (MFA)	النسخ الاحتياطي (Backup)
٦	أي من الإجراءات التالية هو الأهم عند الشك بإصابة جهازك ببرمجية ضارة؟	إعادة تشغيل الجهاز فوراً.	حذف جميع الملفات المشكوك فيها يدوياً.	التوقف عن استخدام الجهاز في المعاملات المالية والأنشطة الحساسة.	تغيير خلفية سطح المكتب.
٧	ما هو الهدف الرئيسي لهجوم الفدية (Ransomware)؟	سرقة كلمات المرور فقط.	إبطاء سرعة الإنترنت.	منع الوصول إلى الملفات وطلب المال مقابل استعادتها.	عرض إعلانات مزعجة.
٨	ما الفائدة الأساسية التي تقدمها ملفات تعريف الارتباط (Cookies) للمواقع الإلكترونية؟				

مسح تاريخ التصفح تلقائياً.	زيادة سرعة معالج الحاسب.	تذكر تفضيلات المستخدم ومعلومات تسجيل الدخول.	حماية الجهاز من الفيروسات.
أي مما يلي يعد من سلوكيات المواطنة الرقمية غير المسؤولة؟			
تحديث إعدادات الخصوصية بانتظام.	نشر تعليقات سلبية عن زملاء العمل أو الدراسة.	التحقق من صحة الأخبار قبل مشاركتها.	استخدام كلمة مرور قوية.
أفضل طريقة لحماية بياناتك من الضياع في حالة هجوم الفدية هي:			
عدم فتح أي بريد إلكتروني.	استخدام كلمة مرور طويلة جداً.	الاحتفاظ بنسخ احتياطية منتظمة للبيانات في مكان منفصل.	امتلاك برنامج مكافحة فيروسات قوي فقط.
أي من التالي يمثل الوظيفة الرئيسية للمفتاح الأساسي (Primary Key) في الجدول؟			
إجبار المستخدم على تعبئة الحقل.	ضمان أن لكل سجل معرف فريد لا يتكرر لتمييزه عن غيره.	تحديد نوع البيانات التي يمكن إدخالها.	تنسيق شكل البيانات في الحقل.
في قاعدة بيانات مدرسة، ما هو نوع العلاقة الأنسب بين جدول الطلاب (وجداول) الفصول (؟) مع العلم أن الطالب يكون في فصل واحد، والفصل يضم العديد من الطلاب)			
لا توجد علاقة	أطراف بأطراف (Many-to-Many)	رأس بأطراف (One-to-Many)	رأس برأس (One-to-One)
عند إنشاء حقل لتخزين أسماء الطلاب، أي أنواع البيانات التالية هو الأنسب؟			
عملة (Currency)	تاريخ/وقت (Date/Time)	نص مختصر (Short Text)	رقم (Number)
ما هو المصطلح الذي يطلق على صف واحد كامل من البيانات في جدول قاعدة البيانات؟			
نموذج (Form)	جدول (Table)	سجل (Record)	حقل (Field)
ما الفائدة الرئيسية من استخدام النماذج (Forms) لإدخال البيانات؟			
إنشاء علاقات بين الجداول.	حذف الجداول بشكل دائم.	توفير واجهة سهلة ومنظمة لإدخال البيانات تقلل من الأخطاء.	عرض كل بيانات الجداول في شاشة واحدة.
ما هي الوظيفة الأساسية للاستعلام في قاعدة البيانات؟			
إنشاء نسخ احتياطية من قاعدة البيانات.	استرجاع وتصفية بيانات محددة بناءً على معايير.	تصميم شكل الجداول.	إدخال بيانات جديدة فقط.
لإنشاء استعلام يعرض الطلاب الذين تقل درجاتهم عن ٥٠ ، أي من التالي يوضع في صف المعايير (Criteria) تحت حقل الدرجة؟			
جمع	جميع الدرجات	< ٥٠	فرز تصاعدي
عندما تقوم بفرز حقل للأسماء ترتيباً تنازلياً (Descending) ، كيف ستظهر النتائج؟			
مرتبة حسب تاريخ الإدخال.	مرتبة أبجدياً بشكل عكسي من الياء إلى الألف.	بدون أي ترتيب.	مرتبة أبجدياً من الألف إلى الياء.
ما الفائدة الرئيسية من حفظ استعلام قمت بإنشائه؟			

لإعادة تشغيله بسهولة في المستقبل دون الحاجة لإعادة تصميمه.	لحذف الاستعلام نهائيًا.	لزيادة حجم قاعدة البيانات.	لمنع أي شخص آخر من رؤية البيانات.
ما هو الشرط المسبق والضروري لإنشاء استعلام يعرض بيانات من جدول 'الطلاب' وجدول 'المواد' معًا؟			
أن يكون أسماء الحقول متطابقة في كلا الجدولين.	أن يتم إنشاء الجداول في نفس اليوم.	وجود علاقة تربط بين الجدولين.	أن يحتوي الجدولان على نفس عدد السجلات.



السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	<input type="radio"/>	يهدف مبدأ "التوافر" في أمن المعلومات إلى ضمان وصول الأشخاص المصرح لهم فقط إلى البيانات.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٢	<input type="radio"/>	تعتبر دوافع الجرائم الإلكترونية، مثل الربح المادي، مختلفة تمامًا عن دوافع الجرائم التقليدية.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٣	<input type="radio"/>	تحديث البرامج وأنظمة التشغيل بانتظام هو إجراء وقائي مهم لسد الثغرات الأمنية التي قد يستغلها المهاجمون.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٤	<input type="radio"/>	الاختراق الأمني هو النتيجة النهائية الناجمة لمحاولة هجوم إلكتروني.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٥	<input type="radio"/>	استخدام نفس كلمة المرور لجميع حساباتك على الإنترنت يعتبر ممارسة آمنة لأنه يسهل تذكرها.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٦	<input type="radio"/>	كلما قلت أهمية المعلومات على الشبكة كلما زادت أهمية الأمن السيبراني لحمايتها.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٧	<input type="radio"/>	تثبيت برنامج لمكافحة الفيروسات يجعل الحاسب محصنًا تمامًا ضد جميع أنواع الهجمات.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٨	<input type="radio"/>	حذف تاريخ التصفح من المتصفح يزيل كل أثر رقمي لك من شبكة الإنترنت.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
٩	<input type="radio"/>	من الأمن مشاركة معلومات جواز السفر ورخصة القيادة على الشبكات الاجتماعية مع الأصدقاء المقربين.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٠	<input type="radio"/>	يعتبر استخدام نفس كلمة المرور لجميع حساباتك على الإنترنت ممارسة جيدة لتسهيل تذكرها.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١١	<input type="radio"/>	يجب عليك التفكير في أن أي معلومة تنشرها عبر الإنترنت قد تبقى متاحة للأبد.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٢	<input type="radio"/>	لإنشاء استعلام في جداول متعددة يجب إنشاء علاقة بين الجداول أولاً.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٣	<input type="radio"/>	فرز البيانات في تقارير مايكروسوفت أكسس يمكن أن يساعدك على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ
١٤	<input type="radio"/>	النموذج هو واجهة رسومية تمكن المستخدم من إدخال البيانات المحفوظة وتحريرها وعرضها في قاعدة البيانات.	<input type="radio"/>	صح	<input type="radio"/>	خطأ

١٥	أول خطوة في مرحلة بناء قاعدة البيانات هو اختبار قاعدة البيانات	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٦	تعتبر قواعد البيانات أداة أساسية في إدارة معلومات العملاء في البنوك والدوائر الحكومية.	<input checked="" type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٧	يمكن للاستعلام سحب البيانات ودمجها من أكثر من جدول واحد.	<input checked="" type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٨	لا يمكن فرز نتائج الاستعلام، بل تظهر دائماً بنفس ترتيبها في الجدول الأصلي.	<input type="radio"/> صح	<input checked="" type="radio"/> خطأ
١٩	حفظ الاستعلام يعني أنه لا يمكن تعديله مرة أخرى في المستقبل.	<input type="radio"/> صح	<input checked="" type="radio"/> خطأ
٢٠	تُستخدم المعايير (Criteria) في الاستعلام لعرض جميع سجلات الجدول دون استثناء.	<input type="radio"/> صح	<input checked="" type="radio"/> خطأ
٢١	الهدف من الاستعلام هو طرح سؤال على قاعدة البيانات للحصول على إجابة محددة.	<input checked="" type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ،،،

موقع منهجي  mnhaji.com

(الجزء النظري)

السؤال الأول: اختاري الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة فيما يأتي واكتبي الحرف في المكان المحدد :

الحرف الصحيح				1 لا يمكن أن تساعد النماذج في :
أ (إدخال السجلات في قاعدة البيانات	ب (تعديل السجلات في قاعدة البيانات	ج (إنشاء حقول قاعدة البيانات	د (حذف سجلات من قاعدة البيانات	
2 تسمى الواجهة التي يتم إنشاؤها من قبل المستخدم لإدخال البيانات للجداول :				
أ (الجداول	ب (التقارير	ج (السجلات	د (النماذج	
3 يفيد المفتاح الأساسي في :				
أ (دمج جدولين معاً	ب (الربط بين جدولين وأكثر	ج (تقسيم جدول واحد إلى جدولين	د (الربط بين عناصر جدول واحد	
4 لإنشاء استعلام ستستخدم :				
أ (علامة التبويب إنشاء	ب (علامة الشريط الرئيسي	ج (تبويب الملف	د (أدوات قاعدة البيانات	
5 الاستعلام Query هو أداة لإنشاء :				
أ (التسميات في أكسس	ب (النماذج في أكسس	ج (مجموعة فرعية من البيانات في أكسس	د (التقارير في أكسس	

السؤال الثاني ضعي علامة (v) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي :

- لإنشاء استعلام من عدة جداول مرتبطة يجب استخدام معالج الاستخدام ()
- لا يمكن فرز الاستعلامات ()
- عند إنشاء الاستعلام يمكنك اختيار الحقول التي تريد عرضها في نتائج الاستعلام ()

انتقلي لصفحة العملي



(الجزء العملي)

12

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

انشاء العلاقات بين الجداول

.....

تعطيل النوافذ المنبثقة

.....

انشاء جدول في قاعدة البيانات

.....

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

.....



السؤال الثاني: اذكر مكوّنات قاعدة البيانات حسب الصورة التي أمامك :

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	سعيد	الثالث المتوسط	3

- 00000000000000000000 (1)
- 00000000000000000000 (2)
- 00000000000000000000 (3)

السؤال الثالث : ضع علامة (v) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي :

- () نستطيع التبديل من طريقة عرض التصميمي إلى طريقة عرض البيانات في جداول قاعدة البيانات
- () العلاقات بين الجداول ليست ضرورية
- () الحقل المطلوب هو حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل
- () في علاقة رأس برأس يرتبط كل سجل في الجدول الأول بسجل واحد فقط في الجدول الثاني
- () نوع البيانات " نص طويل " يمكن أن يتجاوز 255 حرفاً

انتهت الأسئلة - تمنياتي للجميع بالتوفيق

معلمة المادة: صالحة الفقيه

المادة: المهارات الرقمية
الصف: ثالث متوسط
التاريخ:



الاختبار الفكري لمادة المهارات الرقمية (نظري) للصف ثالث متوسط لفصل الدراسي الأول لعام 1448 هـ

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1.	يحدث انتهاك الخصوصية عند محاولة الشخص التطفل على الحياة الشخصية لشخص آخر	الاحتيال الإلكتروني	التسلل الإلكتروني	انتهاك الخصوصية
2.	يقوم جهاز حاسب واحد أو شبكة باغراق موقع أو خادم مستهدف بحركة المرور مما يؤدي إلى إرباكه وجعله غير متاح	هجمات حجب الخدمات	المضايقة عبر الإنترنت	سرقة الهوية
3.	يمكن للمهاجم اعداد نقطة وصول واي فاي خادعة تظهر على انها نقطة وصول شرعية	انتحال نطاق الاسماء	التصيد عبر البريد الإلكتروني	التنصت على الواي فاي
4.	من طرق الوقاية من البرمجيات الضارة	عرض صفحات ويب لم نزرها	تثبيت برنامج مكافحة الفيروسات	فتح رسائل البريد مجهولة المصدر
5.	نصائح لتصفح الشبكات الاجتماعية بشكل امن	التواصل مع أي شخص دون التحقق منهم	استخدام كلمات مرور قوية	الصدقات الكثيرة
6.	تشمل التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسينة	المضايقة عبر الإنترنت	الاحتيال الإلكتروني	سرقة الهوية

السؤال الثاني: ضعي المصطلح المناسب أمام ما يناسبه: (الاختراق الأمني - هجوم الفدية - الجرائم الإلكترونية)

1- (.....) استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية مثل الاحتيال أو التوزيع للمواد المحمية بحقوق النشر

2- (.....) تجاوز غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام

3-- (.....) تم تصميمه لقفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل الغاء

التأمين

ج- من البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الإنترنت	ب- لماذا يستخدم هجوم الوسيط الإلكتروني:
.....
.....
.....
.....

المادة : مهارات رقمية
الصف : ثالث متوسط

أسئلة اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب : الصف :

٤٠

أ	ب	ج	د	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20

أ	ب	ج	د	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10

الأسئلة من ١ إلى ٢٠ اختار
الإجابة الصحيحة وظل الإجابة
الصحيحة
في ورقة التظليل

١. يتعلق مفهوم الأمن السيبراني بالحماية من الوصول غير المصرح به لكل من :

أ	أجهزة الحاسب	ب	الشبكات	ج	البرامج والبيانات	د	جميع ما سبق
---	--------------	---	---------	---	-------------------	---	-------------

٢. عناصر مثلث الحماية CIA :

أ	السرية	ب	التكامل	ج	التوافر	د	جميع ما سبق
---	--------	---	---------	---	---------	---	-------------

٣. من عناصر مثلث الحماية ويشير إلى الحفاظ على دقة وصحة المعلومات :

أ	السرية	ب	التكامل	ج	التوافر	د	جميع ما سبق
---	--------	---	---------	---	---------	---	-------------

٤. أمثلة الإجراءات المتخذة لضمان توافر البيانات والمعلومات

أ	الحفاظ على سلامة الأجهزة	ب	النسخ الاحتياطي	ج	تحديثات النظام	د	جميع ما سبق
---	--------------------------	---	-----------------	---	----------------	---	-------------

٥. يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية :

أ	الاحتيال الإلكتروني	ب	سرقة الهوية	ج	التسلل الإلكتروني	د	انتهاك الخصوصية
---	---------------------	---	-------------	---	-------------------	---	-----------------

٦. توفر طريقة للمواقع الإلكترونية للتعرف على المستخدم ومتابعة تفضيلاته :

أ	ملفات تعريف الارتباط	ب	تاريخ التصفح	ج	كلمات المرور المحفوظة	د	عنوان الموقع
---	----------------------	---	--------------	---	-----------------------	---	--------------

٧. تزداد أهمية الأمن السيبراني بزيادة أهمية البيانات والمعلومات المتوفرة على الشبكة :

أ	صح	ب	خطأ				
---	----	---	-----	--	--	--	--

٨. في هجوم حجب الخدمات يتم استخدام العديد من أجهزة الحاسب لإغراق موقع ويب مستهدف بحركة المرور :

أ	صح	ب	خطأ				
---	----	---	-----	--	--	--	--

٩. تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية :

أ	صح	ب	خطأ				
---	----	---	-----	--	--	--	--

١٠. كلما قلت أهمية المعلومات كلما كانت عرضة لهجمات القرصنة الحاسوبية :

أ	صح	ب	خطأ				
---	----	---	-----	--	--	--	--

١١. مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة:

أ	الجدول	ب	النصوص	ج	قاعدة البيانات	د	العرض التقديمي
---	--------	---	--------	---	----------------	---	----------------

١٢. تتكون قاعدة البيانات من:

أ	الحقل	ب	السجل	ج	الجدول	د	جميع ما سبق
---	-------	---	-------	---	--------	---	-------------

١٣. من مراحل بناء قاعدة البيانات ويتم فيها تحليل المتطلبات بالتفصيل لتحديد هيكل قاعدة البيانات :

أ	تحديد المتطلبات	ب	تحليل المتطلبات	ج	إنشاء قاعدة البيانات	د	صيانة قاعدة البيانات
---	-----------------	---	-----------------	---	----------------------	---	----------------------

١٤. حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر بين الجداول :

أ	المفتاح الأساسي	ب	المفتاح الأجنبي	ج	المفتاح الجديد	د	المفتاح المكرر
---	-----------------	---	-----------------	---	----------------	---	----------------

١٥. من الأمثلة على العلاقات في الجداول :

أ	علاقة رأس برأس	ب	علاقة رأس بأطراف	ج	علاقة أطراف بأطراف	د	جميع ما سبق
---	----------------	---	------------------	---	--------------------	---	-------------

١٦. نظام إدارة قواعد البيانات هو برنامج مصمم لإنشاء قواعد البيانات وإدارتها :

أ	صح	ب	خطأ
---	----	---	-----

١٧. تحتوي قاعد البيانات على جدول واحد فقط :

أ	صح	ب	خطأ
---	----	---	-----

١٨. من مزايا قاعدة البيانات حفظ كم كبير من البيانات في مساحة تخزينية قليلة :

أ	صح	ب	خطأ
---	----	---	-----

١٩. الحقل المطلوب هو حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل :

أ	صح	ب	خطأ
---	----	---	-----

٢٠. من مزايا استخدام التقارير عرض البيانات بشكل مرئي ومطبوع على الورق :

أ	صح	ب	خطأ
---	----	---	-----

اسم الطالبة : الفصل: اختبار مهارات رقمية ثالث متوسط

ضعي علامة صح أو خطأ لكل من الأسئلة التالية :

- ١- التجارة الإلكترونية هي عمليات بيع المنتجات عبر الإنترنت
- ٢- التقنية هي العمود الفقري للتجارة الإلكترونية
- ٣- التسوق عبر الإنترنت هو شكل من أشكال التجارة الإلكترونية
- ٤- السلعة الافتراضية هي أصل غير ملموس يتم تداوله في الاقتصاد الافتراضي
- ٥- **Apple Pay** محفظة رقمية تابعة لشركة **Apple** تتيح للمستخدم الدفع عبر الشبكة الإلكترونية
- ٦- تضمن بعض طرق الدفع ابل باي و باي بال أمن التعاملات عبر الإنترنت
- ٧- ينصح بعدم كشف أو مشاركة كلمات مرورك مع الآخرين
- ٨- إشارات الثقة هي عناصر يتم عرضها على المواقع لمساعدة العملاء على الشعور بالأمان عند اتخاذ قرارهم لشراء منتج
- ٩- إشارات الثقة مجرد شعارات لا فائدة منها
- ١٠- تشير التجارة الإلكترونية إلى التعاملات التجارية التي تتم بشكل مباشر بين البائع والمشتري

اخترى الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١- من الأنظمة التي تعتمد عليها التجارة الإلكترونية:
البريد الإلكتروني - أنظمة التسوق الإلكتروني - خدمات تتبع توصيل المنتجات - جميع ما سبق
- ٢- من أمثلة السلع الافتراضية:
الألعاب الإلكترونية - ورش التدريب المهني - برمجيات الإنترنت - جميع ما سبق
- ٣- من إشارات التحذير من عمليات الاحتيال عبر الإنترنت:
التخفيضات الكبيرة - خيارات تواصل مشبوهه - عناوين **URL** تحوي كلمات أو أحرف غريبة - جميع ما سبق
- ٤- أي مما يلي لا يعد من مزايا التجارة الإلكترونية (أي يعد من عيوبها):
تقدم وصفاً مفصلاً للمنتج - القيام بعدد غير محدود من المشتريات - لا يمكن معاينة المنتج
- ٥- من أمثلة إشارات الثقة في المواقع:
التحقق بواسطة فيزا - علامة **Word** - علامة **Excel** - لا توجد إشارات ثقة
- ٦- في هذا النموذج من التجارة الإلكترونية تباع الشركات المنتجات على المستهلكين (مثل موقع **shein** شركة إلى شركة - شركة إلى مستهلك - مستهلك إلى مستهلك
- ٧- في هذا النموذج من التجارة الإلكترونية يتداول المستهلكون المنتجات والخدمات مع بعضهم (مثل موقع حراج) شركة إلى شركة - شركة إلى مستهلك - مستهلك إلى مستهلك
- ٨- عملية الدفع مقابل السلع أو الخدمات عبر الإنترنت يطلق عليه:
الدفع الإلكتروني - التسويق الإلكتروني - إدارة المخزون - التوزيع الرقمي
- ٩- عملية الترويج (الدعاية) لنشاط تجاري أو علامة تجارية لمنتجاتها ونشاطاتها عبر الإنترنت يطلق عليه:
الدفع الإلكتروني - التسويق الإلكتروني - إدارة المخزون - التوزيع الرقمي
- ١٠- عملية الإشراف على البضائع والمنتجات وتدفعها من الموردين والشركات إلى المستودعات ثم نقاط البيع يطلق عليه:
الدفع الإلكتروني - التسويق الإلكتروني - إدارة المخزون - التوزيع الرقمي

اختبار الفترة لمادة المهارات الرقمية للصف (الثالث المتوسط)-نموذج (أ)

٨

الاسم:.....الصف:.....

مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

السؤال الاول** اختاري العلامة الصحيحة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:-

العلامة	العبارة
خطأ	١. النماذج هي ادخال السجلات في الجداول وعرضها فقط لا يمكن الإضافة من خلالها
خطأ	٢. الهجمة الإلكترونية هي محاولة للوصول غير المصرح به إلى نظام الحوسبة بقصد إحداث ضرر
خطأ	٣- من الأمثلة على مجالات استخدام نظم قواعد البيانات الدوائر الحكومية
خطأ	٤. هجوم الفدية مصمم لمنع الوصول الى الملفات لابتزاز الضحية بدفع اموال مقابل ازالة القفل عن الملفات
خطأ	٥. من التدابير التي ينصح باتخاذها للوقاية من الجرائم الإلكترونية التحقق الثنائي او المتعدد
خطأ	٦. من غير المهم قراءة سياسة الخصوصية لمنصات الشبكات الاجتماعية التي تشرح بدقة كيفية استخدام المعلومات الخاصة

السؤال الثاني ** اختاري الاجابة الصحيحة :-

١.	تقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة بغرض الحصول على معلومات شخصية جرائم
أ.	الاحتيال الإلكتروني.
ب.	سرقة الهوية .
ج.	التسلل الإلكتروني.
د.	انتهاك الخصوصية .
٢.	يتطفل فيه المهاجم بين اتصال المستخدم والتطبيق .
أ.	الوسيط
ب.	حجب الخدمة
ج.	حجب خدمات الموزع
٣.	أي مما يلي لا يعد من طرق وقاية أجهزة الحاسب من الإصابة بالبرمجيات الضارة بأنواعها
أ.	تثبيت برامج الحماية
ب.	لا تغير اعدادات الأمان لصفحتك
ج.	تحميل البرامج من أي موقع
٤.	يتألف من سجل لصفحات الويب التي قمت بزيارتها في جلسات التصفح السابقة
أ.	تاريخ التصفح
ب.	عنوان الموقع
ج.	ملفات تعريف الارتباط
٥.	يفيد المفتاح الرئيسي في :
أ.	ربط عناصر الجدول الواحد
ب.	دمج جدولين
ج.	الربط بين جدولين او اكثر
٦.	يجب تجنب نشر ما يمكن أن يسيء لوطنك وقيمك وأخلاقك وكيادتك مثل
أ.	المعلومات السرية عن عمل او صاحب عمل سابق
ب.	الصور غير اللائقة
ج.	جميع ماسبق

السؤال الثالث: اكتب المصطلح المناسب: (الجرائم الإلكترونية – الأمن السيبراني- البرمجيات الضارة)

.....يعبر عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من المخاطر والهجمات التي تتمثل من الوصول غير المصرح به.

..... يطلق على استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية مثل الاحتيال أو سرقة الهويات أو انتهاك الخصوصية.

(ب) أجبني عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي:-

* عددي اثنين من الجرائم الإلكترونية :- ١- ٢-

* عددي اثنين من عناصر مثلث الحماية :- ١- ٢-

مع تمنياتي لك بالتوفيق مبرمجتني 😊 / ابتهاج العجلان

الاختبار العملي لمادة مهارات رقمية الثالث متوسط الفترة الأولى الترم الأول



رقم الجهاز :

اسم الطالبة :

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												
3	قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك	3												
	<table border="1"> <tr> <td>رقم الطالب</td> <td>رقم</td> </tr> <tr> <td>الاسم</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>اسم العائلة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>العنوان الوطني</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>الصف الدراسي</td> <td>نص مختصر</td> </tr> </table>	رقم الطالب	رقم	الاسم	نص مختصر	اسم العائلة	نص مختصر	العنوان الوطني	نص مختصر	الصف الدراسي	نص مختصر			
رقم الطالب	رقم													
الاسم	نص مختصر													
اسم العائلة	نص مختصر													
العنوان الوطني	نص مختصر													
الصف الدراسي	نص مختصر													
4	قومي بإنشاء جدول المواد الدراسية كما هو موضح أمامك	3												
	<table border="1"> <tr> <td>رقم المادة</td> <td>ترقيم تلقائي</td> </tr> <tr> <td>اسم المادة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> </table>	رقم المادة	ترقيم تلقائي	اسم المادة	نص مختصر									
رقم المادة	ترقيم تلقائي													
اسم المادة	نص مختصر													
5	قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك	3												
	<table border="1"> <tr> <td>رقم الطالب</td> <td>رقم</td> </tr> <tr> <td>رقم المادة</td> <td>رقم</td> </tr> <tr> <td>درجة منتصف الفصل الأول</td> <td>رقم</td> </tr> <tr> <td>الدرجة النهائية للفصل الأول</td> <td>رقم</td> </tr> </table>	رقم الطالب	رقم	رقم المادة	رقم	درجة منتصف الفصل الأول	رقم	الدرجة النهائية للفصل الأول	رقم					
رقم الطالب	رقم													
رقم المادة	رقم													
درجة منتصف الفصل الأول	رقم													
الدرجة النهائية للفصل الأول	رقم													
6	قومي بإنشاء علاقة بين رقم المادة و رقم الطالب	١												
7	قومي بتعيين مفتاح أساسي لجدول المواد الدراسية (إضافي)	١												
8	قومي بتعيين مفتاح أجنبي لجدول درجات الطلاب (إضافي)	١												
	المجموع	١٢												

انتهت الأسئلة ..



السؤال الاول : من خلال دراستك لقواعد البيانات طبقي على الجهاز التالي :

المستحقة	الدرجة	المطلوب																									
	4	 <p>افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access : • قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب .</p>	1																								
	4	<p>قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اسم الحقل</th> <th>نوع البيانات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رقم الوردة</td> <td>ترقيم تلقائي</td> </tr> <tr> <td>اسم الوردة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>لون الوردة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>سعر الوردة</td> <td>رقم</td> </tr> </tbody> </table>	اسم الحقل	نوع البيانات	رقم الوردة	ترقيم تلقائي	اسم الوردة	نص مختصر	لون الوردة	نص مختصر	سعر الوردة	رقم	2														
اسم الحقل	نوع البيانات																										
رقم الوردة	ترقيم تلقائي																										
اسم الوردة	نص مختصر																										
لون الوردة	نص مختصر																										
سعر الوردة	رقم																										
	4	<p>قومي بتعبئة حقول الجدول بالبيانات التالية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>سعر الوردة</th> <th>لون الوردة</th> <th>اسم الوردة</th> <th>رقم الوردة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>احمر</td> <td>جوري</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ابيض</td> <td>ياسمين</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>اصفر</td> <td>نرجس</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>وردي</td> <td>التوليب</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td>(جديد)</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table>	سعر الوردة	لون الوردة	اسم الوردة	رقم الوردة	15	احمر	جوري	1	12	ابيض	ياسمين	2	10	اصفر	نرجس	3	13	وردي	التوليب	4	0		(جديد)	*	3
سعر الوردة	لون الوردة	اسم الوردة	رقم الوردة																								
15	احمر	جوري	1																								
12	ابيض	ياسمين	2																								
10	اصفر	نرجس	3																								
13	وردي	التوليب	4																								
0		(جديد)	*																								
	3	<p>قومي بإنشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) : • اظهري فقط حقلي (سعر الوردة و اسم الوردة) . • قومي بتشغيل الاستعلام . • احفظي الاستعلام بأسم (استعلام أسعار الورد) .</p>	4																								
	3	<p>قومي بإنشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) : • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . • اختاري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) .</p>	5																								
	2	<p>قومي بإنشاء نموذج بطريقة (معالج النماذج) : • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . اختاري تخطيط التقرير (ضبط) النموذج باسم (نموذج أسعار الورد أسعار الورد) .</p>	6																								