

الصف :

الاسم :

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

الأمن 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 ومترايط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	
سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة	

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

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

السؤال الثاني: عدد أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :

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

نموذج الإجابة

الاسم :

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

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

استخدام جهاز حاسب واحد لإغراق موقع أو شبكة لإرباكه وجعله غير متاح يسمى هجوم الخدمات الموزع	X
لا يوجد فرق بين الاختراق الأمني والهجمات الإلكترونية	X
الفيروسات تُعد إحدى أبرز البرمجيات الضارة التي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب بموافقة المستخدم	X
تحديد المتطلبات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات	√
تفهرس شبكة الإنترنت صفحات الويب ومحتواها شهرياً كحد أدنى	X
يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسئ لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك	√
لإنشاء قاعدة بيانات خاصة بدرجات الطلبة نستخدم برنامج مايكروسوفت اكسل	X
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
-------------	------------------------	-------------------	-----------------	---------------------

١٢

الصف :

الاسم :

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 سمات

.....



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 فأنت 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 :

بيانات الطلبة				
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	٧

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

نموذج الإجابة

الاسم :

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 سمات

٢



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 فأنتك تستطيع إنشاء جدول آخر	√
3	نوع البيانات " نص طويل" يمكن أن تجاوز ٢٥٥ حرفاً	√
5	حقول (اسم الطالب_ اسم العائلة_ رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب	X
6	العلاقات بين الجداول ليست ضرورية	X

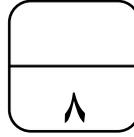
السؤال الثالث: اذكر مكونات قاعدة البيانات :

بيانات الطلبة				
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	٦

الجدول

الحقل

السجل



اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٦ هـ

٣

أسم الطالبة : الفصل :

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 :

--	--	--	--



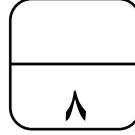
السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✗) عند العبارة الخاطئة:

	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 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 : عيبر الغريب



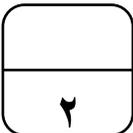
اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٦ هـ



أسم الطالبة : **نموذج الإجابة** .. الفصل :

السؤال الاول: ظلي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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



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 : عيبر الغريب

الاختبار الفترتي لمادة المهارات الرقمية (نظري) للصف ثالث متوسط لفصل الدراسي الأول لعام 1446 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 الصداقات الكثيرة
6-	تشمل التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسيئة
	المضايقة عبر الإنترنت الاحتيال الإلكتروني سرقة الهوية

السؤال الثاني: ضع 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:
.....
.....
.....
.....

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

٨

الاسم :.....الصف:.....

مستعينة بالله اجيب عن الاسئلة 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.	تقصص 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.	يفقد 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 مبرمجتي 😊 أ/ ابتهاج العجلان

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												
3	قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <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	3		
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 <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <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	3								
رقم المادة	ترقيم تلقائي													
اسم المادة	نص مختصر													
5	قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <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	3				
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 ..