

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 وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



المادة: المهارات الرقمية

الصف : ثالث متوسط

الدرجة :



المملكة العربية السعودية

إدارة التعليم

مدرسة

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

أقربي الصفحة

☐	☐	٤-الحقل المطلوب هو حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل .
☐	☐	٥-من مزايا استخدام الاستعلام عرض السجلات التي تستوفي المعايير التي تحددها .
☐	☐	٦-يمكن إنشاء استعلام بمعايير محددة من جدول واحد فقط .
☐	☐	٧-إذا حفظت استعلاماً يمكن إعادة تشغيله دون إعادة إنشائه .
☐	☐	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 :

نموذج الإجابة

المادة: المهارات الرقمية

الصف : ثالث متوسط

الدرجة :



المملكة العربية السعودية

إدارة التعليم

مدرسة

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

أقربي الصفحة

○	●	٤-الحقل المطلوب هو حقل يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل .
○	●	٥-من مزايا استخدام الاستعلام عرض السجلات التي تستوفي المعايير التي تحددها .
●	○	٦-يمكن إنشاء استعلام بمعايير محددة من جدول واحد فقط .
○	●	٧-إذا حفظت استعلاماً يمكن إعادة تشغيله دون إعادة إنشائه .
●	○	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 :

اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٧ هـ

أسم الطالبة : الفصل :

٣

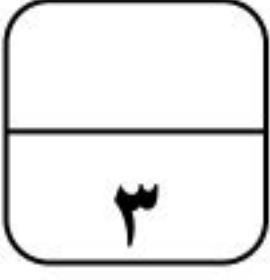
السؤال الاول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :				
○	السرية	○	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

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 : عبير الغريب



وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بالأحساء
مدرسة الأولى بالعيون

٨

اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٧ هـ

أسم الطالبة : الفصل :

٣

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

٢

السؤال الثاني : عددي أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :

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



الصف :

الاسم :

٨

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 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 تعد 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 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 :

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



نموذج الإجابة

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 الإلكتروني	انتهاك الخصوصية	الاختيال الإلكتروني
-------------	------------------------	-------------------	-----------------	---------------------



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 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 :

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

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

نموذج الإجابة

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	سعود	الثالث المتوسط	2

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

المستحقة	الدرجة	المطلوب																								
	4	افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access : • قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب .  قاعدة محل الورد.accdb																								
	4	قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية : <table><tr><th>اسم الحقل</th><th>نوع البيانات</th></tr><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></table>	اسم الحقل	نوع البيانات	رقم الوردة	ترقيم تلقائي	اسم الوردة	نص مختصر	لون الوردة	نص مختصر	سعر الوردة	رقم														
اسم الحقل	نوع البيانات																									
رقم الوردة	ترقيم تلقائي																									
اسم الوردة	نص مختصر																									
لون الوردة	نص مختصر																									
سعر الوردة	رقم																									
	4	قومي بتعبئة حقول الجدول بالبيانات التالية : <table><tr><th>سعر الوردة</th><th>لون الوردة</th><th>اسم الوردة</th><th>رقم الوردة</th></tr><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></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)	*
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	قومي بإنشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) : • اظهري فقط حقلي (سعر الوردة و اسم الوردة) . • قومي بتشغيل الاستعلام . • احفظي الاستعلام بأسم (استعلام أسعار الورد) .  تصميم الاستعلام																								
	3	قومي بإنشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) : • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . • اختاري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) .  معالج التقارير																								
	2	قومي بإنشاء نموذج بطريقة (معالج النماذج) : • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . • اختاري تخطيط التقرير (ضبط) النموذج باسم (نموذج أسعار الورد أسعار الورد) .																								

(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 المتبقية

انشاء جدول في قاعدة البيانات

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

.....

.....

.....

.....



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

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	سارة	سعد	الثالث المتوسط	3

00000000000000000000 (1)

00000000000000000000 (2)

00000000000000000000 (3)

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

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

انتهت الأسئلة – تمنياتي للجميع بالتوفيق

معلمة المادة: صالحة الفقيه

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.	تقص المجرم الالكتروني دور جهة موثوقة بغرض الحصول على معلومات شخصية جرائم
أ.	الاحتيال الالكتروني.
ب.	سرقة الهوية .
ج.	التسلل الالكتروني.
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 وكبادئك 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 مبرمجتى 😊 / ابتهاج العجلان

المادة: المهارات الرقمية
الصف: ثالث متوسط
التاريخ:



المملكة العربية السعودية

الاختبار الفتري لمادة المهارات الرقمية (نظري) للصف ثالث متوسط لفصل الدراسي الأول لعام 1447 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 أنها 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 آمن	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:
.....	
.....	
.....	
.....	



مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

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

العلامة	العبارة
خطأ	١. الامن السيبراني Cybersecurity يختص بحماية الأجهزة والشبكات والبرامج.
خطأ	٢. حدوث تغيرات في طبيعة عمل الجهاز ليست مؤشراً لإصابة بالبرنامج الضار.
خطأ	٣. هجوم الفدية مصمم لمنع المستخدم من الوصول للملفات لابتزاز بدفع الأموال
خطأ	٤. أهمية الامن السيبراني تزداد بأهمية البيانات والمعلومات المتوفرة على الشبكة.
خطأ	٥. للتعامل مع البرنامج الضار احذف جميع ملفات الجهاز.
خطأ	٦. ارسال رسائل بريد الكتروني لم نكتبها من دلائل الإصابة بالبرنامج الضار.
خطأ	٧. للوقاية من الجرائم الالكترونية استخدام البيانات الشخصية في كلمة مرور.
خطأ	٨. الاختراق الأمني يقصد به الهجمات الالكترونية .

السؤال الثاني ** اختاري الاجابة الصحيحة :-

1.	اختراق الحاسب بمراقبة الأنشطة الشخصية وقراءة الرسائل من جرائم
أ.	الاحتيال الالكتروني.
ب.	سرقة الهوية .
ج..	التسلل الالكتروني.
د.	انتهاك الخصوصية .
2.	إعادة توجيه الضحايا الى موقع ويب ضار يقصد به
أ.	تنصت الوي فاي.
ب.	التصيد الاحتيالي
ج..	انتحال أسماء النطاق
3.	استخدام البيانات لإجراء المعاملات المالية من جرائم
أ.	الاحتيال الالكتروني.
ب.	سرقة الهوية .
ج..	التسلل الالكتروني.
د.	انتهاك الخصوصية .
4.	للوفاية من البرامج الضارة استخدم
أ.	تقليل الامن .
ب.	فتح الإعلانات
ج..	فحص وحدات التخزين
د.	تحميل البرامج من أي وقع

السؤال الثالث ** أجبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

١. البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الانترنت ؟

٢.

٢. قيم وسلوكيات المواطنة الرقمية ؟

٢.

تحسين ** أجبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

عددي مثلث حماية المعلومات.....

عددي الهجمات الالكترونية.....

مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

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

العلامة	العبارة
خطأ	١. الامن السيبراني Cybersecurity يختص بحماية الأجهزة والشبكات والبرامج.
خطأ	٢. حدوث تغيرات في طبيعة عمل الجهاز ليست مؤشراً لإصابة بالبرنامج الضار.
خطأ	٣. هجوم الفدية مصمم لمنع المستخدم من الوصول للملفات لابتزاز بدفع الأموال
خطأ	٤. أهمية الامن السيبراني تزداد بأهمية البيانات والمعلومات المتوفرة على الشبكة.
خطأ	٥. الاختراق الأمني يقصد به الهجمات الالكترونية .
خطأ	٦. للتعامل مع البرنامج الضار التوقف عن التسوق الالكتروني.
خطأ	٧. للوقاية من الجرائم الالكترونية بالتحديث الدوري للبرامج .
خطأ	٨. ارسال رسائل بريد الكتروني لم نكتبها من دلائل الذكاء الاصطناعي.

السؤال الثاني ** اختاري الاجابة الصحيحة :-

٥.	تقصص المجرم الالكتروني دور جهة موثوقة بغرض الحصول على معلومات شخصية جرائم
أ.	الاحتيال الالكتروني. ب. سرقة الهوية . ج.. التسلل الالكتروني. د. انتهاك الخصوصية .
٦.	يتطفل فيه المهاجم بين اتصال المستخدم والتطبيق .
أ.	حجب الخدمة ب. الوسيط ج.. حجب خدمات الموزع
٧.	ارسال برامج ضارة لتسجيل نشاطاتهم عبر الانترنت من جرائم
أ.	الاحتيال الالكتروني. ب. سرقة الهوية . ج.. التسلل الالكتروني. د. انتهاك الخصوصية .
٨.	للووقاية من البرامج الضارة استخدم
أ.	تقليل الامان ب. فتح الإعلانات ج.. فحص وحدات التخزين د. تحميل البرامج من أي وقع

السؤال الثالث ** أجبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

١. البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الانترنت ؟

٢. قيم وسلوكيات المواطنة الرقمية ؟

٢. تحسين ** أجبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

١. عددي مثلث حماية المعلومات

٢. عددي هجوم الوسيط الالكتروني

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 <table><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><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><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													
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 ..