تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من Google Play
تنزيل من App Store
احصل عليه من AppGallery

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 ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة :		
قاعدة البيانات	الجداول	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 :	صح	خطأ
١-حدوث تغييرات في طبيعة عمل جهازك ليست مؤشرًا 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 .	○	○

اقلبي 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 نصائح تصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن ؟
١-.....
٢-.....
٣-.....
٤-.....

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :

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 :		
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 ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة :		
قاعدة البيانات	الجداول	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 :	صح	خطأ
١-حدوث تغييرات في طبيعة عمل جهازك ليست مؤشرًا 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 .	●	○

اقلبي الصفحة ☚

موقع منهجي
mnhaji.com

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 نصائح تصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن ؟
١-.....
٢-.....يوجد في الكتاب ٩ طرق تكتب الطالبة الأنسب والاسهل بنسبة لها.....
٣-.....
٤-.....

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :



	موقع منهجي mnhaji.com	اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الأول للصف الثالث متوسط (تحريري)

الاسم : ..... الصف : .....

٨

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

هجوم الفدية	الاستعلام	قاعدة البيانات	الأمن السيبراني

	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 :

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 :

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

انتهت الاسئلة

نموذج الإجابة

اختبار مادة المهارات الرقمية
منتصف الفصل الدراسي الأول
للصف الثالث متوسط (تحريري)

الاسم : ..... الصف : .....

٨

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

هجوم الفدية	الاستعلام	قاعدة البيانات	الأمن السيبراني

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 ألغاء 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 يسئ 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	الاحتيال الالكتروني

انتهت الاسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج (أ)

٨

اختبار فتري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٨ 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 :				
O	السرية	O	التكامل	O	التوافر
٢	استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية مثل الاحتيال أو سرقة الهويات أو انتهاك الخصوصية :				
O	المواطنة الرقمية	O	التعلم عن بعد	O	الجرائم الالكترونية
٣	يقوم المحتال بانتحال شخصية الضحية واستخدام بياناته لإجراء معاملات مالية أو أعمال غير قانونية :				
O	التسلل الإلكتروني	O	سرقة الهوية	O	انتهاك الخصوصية
٤	أي مما يلي لا يعد من طرق وقاية أجهزة الحاسب من الإصابة بالبرمجيات الضارة :				
O	تثبيت برنامج مكافحة فيروسات	O	تحميل البرامج من أي موقع	O	النسخ الاحتياطي للبيانات
٥	يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية:				
O	الاحتيال الإلكتروني	O	التسلل الإلكتروني	O	انتهاك الخصوصية
٦	من النصائح لتصفح الشبكات الاجتماعية بشكل آمن :				
O	استخدام كلمات المرور القوية	O	عدم التحقق من حسابك الخاص	O	الوثوق في الأشخاص الذين تتواصل معهم

٢

السؤال الثاني : عددي أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :			

٣

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

معلمة المادة : عبير الغريب

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

٨

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

٢

السؤال الثاني : عددي أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :			
سرقة الهوية	المضايقات عبر الانترنت	التسلل الالكتروني	الاحتيال الالكتروني

موقع منهجي
mnhaji.com

٣

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

معلمة المادة : عبير الغريب

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الأول للصف الثالث متوسط (عملي ورقي)	موقع منهجي mnhaji.com	

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 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 :

.....

.....

.....

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	2

انتهت الاسئلة

نموذج الإجابة

اختبار مادة المهارات الرقمية
منتصف الفصل الدراسي الأول
للصف الثالث متوسط (عملي ورقي)

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
٢	٣	١	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	X
٦	العلاقات بين الجداول ليست ضرورية	X

السؤال الثالث: اذكر مكونات قاعدة البيانات :

الجدول

الحقل

السجل

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	2

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الاسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم المادة المهارات الرقمية.

الصف : الثالث المتوسط

تدريبات الفتره الاولي	
الاسم :	

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	التو افر	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 فورًا.	حذف جميع الملفات المشكوك فيها يدويًا.	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) للمو اقع الإلكترونية؟			

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

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	يهدف مبدأ" التو افر "في أمن المعلومات إلى ضمان وصول الأشخاص المصرح لهم فقط إلى البيانات.	○ صح	○ خطأ
٢	تعتبر دو افع الجر ائم الإلكترونية، مثل الربح المادي، مختلفة تمامًا عن دو افع الجر ائم التقليدية.	○ صح	○ خطأ
٣	تحديث البرامج و أنظمة التشغيل بانتظام هو إجراء وقائي مهم لسد الثغرات الأمنية التي قد يستغلها المهاجمون.	○ صح	○ خطأ
٤	الاختراق الأمني هو النتيجة النهائية الناجحة لمحاولة هجوم إلكتروني.	○ صح	○ خطأ

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

انتهت الأسئلة ،،،،

بسم الله الرحمن الرحيم المادة المهارات الرقمية.

الصف : الثالث المتوسط

حل تدريبات الفتره الاولي لعام ١٤٤٨	
الاسم :	

نموذج 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	التو افر	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 فورًا.	حذف جميع الملفات المشكوك فيها يدويًا.	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) للمو اقع الإلكترونية؟			

موقع منهجي
mnhaji.com

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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



السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

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

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

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة ،،،،

الاختبار الفتري للصف الثالث المتوسط لمادة المهارات الرقمية للصف 3م

اسم الطالبة الفصل : ١

8

(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 البيات
	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 (√) 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

12

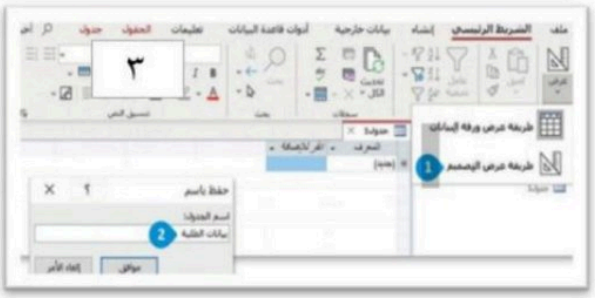
(الجزء العملي)

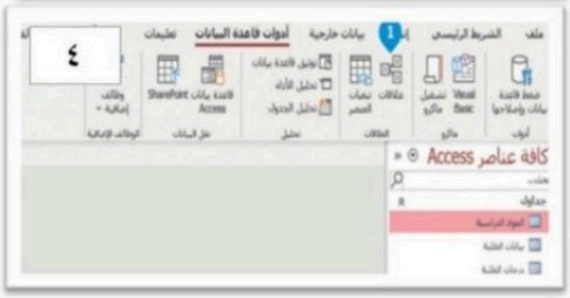
السؤال الأول : اربطي الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة :

تمكين ويندوز ديفندر سمارت	انشاء جدول في قاعدة البيانات	تعطيل النوافذ المنبثقة	انشاء العلاقات بين الجداول
.....	.....	.....	.....









السؤال الثاني: اذكري مكونات قاعدة البيانات حسب الصورة التي أمامك :

1) 0000000000000000000
2) 0000000000000000000
3) 0000000000000000000



بيانات الطلبة

رقم الطالب	الإسم	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	2

السؤال الثالث : ضعي علامة (√) 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 ( )

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة – تمنياتي للجميع بالتوفيق

معلمة المادة: صالحة الفقيه

	موقع منهجي mnhaji.com	المادة: المهارات الرقمية الصف: ثالث متوسط التاريخ :.....

الاختبار الفتري لمادة المهارات الرقمية (نظري) للصف ثالث متوسطا 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 اخر		
	الاحتيال الالكتروني	التسلل الالكتروني	انتهاك الخصوصة
2.	يقوم جهاز حاسب واحد أو شبكة باغراق موقع أو خادم مستهدف بحركة المرور ممايؤدي الى ارباكه وجعله غير متاح		
	هجمات حجب الخدمات	المضايقة عبر الانترنت	سرقة الهوية
3.	يمكن للمهاجم اعداد نقطة وصول واي فاي خادعة تظهر على انها نقطه وصول شرعية		
	انتحال نطاق الاسماء	التصيد عبر البريد الالكترو	التنصت على الواي فاي
4.	من طرق الوقاية من البرمجيات الضارة		
	عرض صفحات ويب لم نزرها	تثبيت برنامج مكافحة الفيروسا	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 الالكتروني أو الرسائل الفورية او المشاركات المسيئة		
	المضايقة عبر الانترنت	الاحتيال الالكتروني	سرقة الهوية

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

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

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

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

ب- لماذا يستخدم هجوم الوسيط الالكتروني:	ج-من البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الانترنت ....

المادة : مهارات رقمية
الصف : ثالث متوسط

أسئلة اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب :..... الصف : .....

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

أ	ب	ج	د	
○	○	○	○	1
○	○	○	○	2
○	○	○	○	3
○	○	○	○	4
○	○	○	○	5
○	○	○	○	6
○	○	○	○	7
○	○	○	○	8
○	○	○	○	9
○	○	○	○	10

أ	ب	ج	د	
○	○	○	○	11
○	○	○	○	12
○	○	○	○	13
○	○	○	○	14
○	○	○	○	15
○	○	○	○	16
○	○	○	○	17
○	○	○	○	18
○	○	○	○	19
○	○	○	○	20

٤٠

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

أ	أجهزة الحاسب	ب	الشبكات	جـ	البرامج والبيانات	د	جميع ما سبق

٢. عناصر مثلث الحماية ***CIA*** :

أ	السرية	ب	التكامل	جـ	التوافر	د	جميع ما سبق

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

أ	السرية	ب	التكامل	جـ	التوافر	د	جميع ما سبق

٤. أمثلة الإجراءات المتخذة لضمان توافر البيانات والمعلومات

أ	الحفاظ على سلامة الأجهزة	ب	النسخ الاحتياطي	جـ	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	جـ	التسلل الإلكتروني	د	انتهاك الخصوصية

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

أ	ملفات تعريف الارتباط	ب	تاريخ التصفح	جـ	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				

موقع منهجي
mnhaji.com

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

أ	الجداول	ب	النصوص	جـ	قاعدة البيانات	د	العرض التقديمي

١٢. تتكون قاعدة البيانات من:

أ	الحقل	ب	السجل	جـ	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	جـ	إنشاء قاعدة البيانات	د	صيانة قاعدة البيانات

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

أ	المفتاح الأساسي	ب	المفتاح الأجنبي	جـ	المفتاح الجديد	د	المفتاح المكرر

١٥. من الأمثلة على العلاقات في الجداول :

أ	علاقة رأس برأس	ب	علاقة رأس بأطراف	جـ	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 مرني 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

اختاري 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 الإحتيال 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 - لاتوجد اشارت ثقة

٦- في هذا النموذج من التجارة الإلكترونية تبيع 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 وتدفقها من الموردين والشركات إلى المستودعات ثم نقاط البيع يطلق عليه:

الدفع الإلكتروني - التسويق الإلكتروني - إدارة المخزون - التوزيع الرقمي

٨

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

الاسم :.....الصف:.....

مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

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

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

السؤال الثاني ** اختاري الاجابة الصحيحة :-

١.	تقمص 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			جـ	دمج جدولين	د	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			ج	الصور غير اللائقة	د	جميع ماسبق

السؤال الثالث: اكتبي 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) أجيبي 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/ ابتهال العجلان

موقع منهجي
mnhaji.com

الـــــدرجـــــة
ـــــــ
١٢

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		

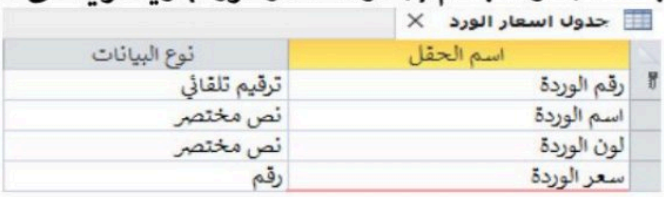
انتهت الأسئلة ..

موقع منهجي
mnhaji.com

تقييم (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الأول للعام الدراسي 1448 هـ

20

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

	المطلوب	الدرجة	المستحقة
1	افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access : • قومي بانشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب .  	4	
2	قومي بأنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية :  	4	
3	قومي بتعبة حقول الجدول بالبيانات التالية :  	4	
4	قومي بانشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) : • اظهري فقط حقلي (سعر الوردة و اسم الوردة) . • قومي بتشغيل الاستعلام . • احفظي الاستعلام بأسم (استعلام أسعار الورد) .  	3	
5	قومي بانشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) : • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . • اختاري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) .  	3	
6	قومي بانشاء نموذج بطريقة (معالج االنماذج) : • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . اختاري تخطيط التقرير (ضبط) النموذج باسم (نموذج أسعار الورد أسعار الورد) .	2	