

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





## الاختبار النظري لمادة المهارات الرقمية للصف الثالث متوسط الفترة الدراسية الأولى الدور

### الأول (لانتساب الكلي) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- عملية الدفع مقابل السلع أو الخدمات عبر الإنترنت يطلق على :		
التوزيع الرقمي	إدارة المخزون	الدفع الإلكتروني
٢- هي عناصر يتم عرضها غالباً على المواقع الإلكترونية لمساعدة العملاء على الشعور بمزيد من الأمان:		
بطاقات الائتمان	المحفظة الإلكترونية	إشارات الثقة
٣- من الدوال المستخدمة مع القوائم تُرجع قيمة أكبر عنصر في القائمة :		
max( )	sum( )	len( )
٤- تكتب القوائم في بايثون بين :		
[ ]	{ }	( )
٥- أصل غير ملموس يتم تداوله في اقتصاد افتراضي مثل الألعاب الإلكترونية :		
أنظمة التجارة الإلكترونية	السلع الافتراضية	الأسواق الموجهة للمورد
٦- من النماذج البرمجية يعرف بعض الدوال الرياضية الأكثر شيوعاً :		
نموذج math البرمجي	نموذج time البرمجي	نموذج sys البرمجي
٧- هو الترويج للنشاطات أو علامات تجارية باستخدام أدوات تساعد على زيادة العملاء والمبيعات:		
الدفع الإلكتروني	التسويق الإلكتروني	التوزيع الرقمي
٨- ترقيم القائمة يبدأ من :		
0	-1	1
٩- هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح به :		
الامن السيبراني	الجرائم الإلكترونية	الاختراق الامني
١٠- مصمم لقفل الملفات وابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إزالة القفل عن الملفات:		
الهجمات الإلكترونية	هجوم الفدية	البرمجيات الضارة
١١- إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط والمسموح لهم بالاطلاع عليها :		
السرية	التوافر	التكامل
١٢- يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية :		
التسلل الإلكتروني	الاحتيال الإلكتروني	انتهاك الخصوصية

١٣- هجوم يتطفل فيه المهاجم بين اتصال المستخدم والتطبيق ويجلس في منتصفه متظاهراً بأنه الطرف الآخر :		
هجوم حجب الخدمات	هجوم حجب خدمات الموزع	هجوم الوسيط
١٤- 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

خطأ	صح	السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١- التجارة الإلكترونية هي عمليات بيع المنتجات المادية عبر الإنترنت .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢- يجب أن لا تكشف أو تشارك كلمات مرورك أو معلومات معرفك مع الآخرين .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣- التسوق عبر الإنترنت هو شكل من أشكال التجارة الإلكترونية .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤- آبل باي محفظة رقمية تتيح للمستخدم الدفع على الشبكة الإلكترونية .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥- تعد القائمة أحد أكثر هياكل البيانات الخطية استخداماً في بايثون .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٦- تستخدم المكتبات البرمجية لتقليل الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٧- يوفر النموذج البرمجي تكينتر دوالاً جاهزة للاستخدام لرسم أشكالاً أكثر تعقيداً .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٨- يتكون كل عنصر في القاموس من زوج من القيم على صورة ( المفتاح : القيمة ) .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٩- حدوث تغييرات في طبيعة عمل جهازك ليست مؤشراً لإصابة الجهاز بالبرمجيات الضارة .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٠- يجب تجنب نشر ما يمكن أن يسيء لوطنك وقيمك وأخلاقك .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١١- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية وانتحال الشخصية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٢- يمكن إنشاء استعلام في قاعدة البيانات بمعايير محددة من جدول واحد فقط .

السؤال الثالث : عددي (٤) من الأنظمة التي تعتمد عليها التجارة الإلكترونية؟
١- .....
٢- .....
٣- .....
٤- .....

انتهت الأسئلة ✍

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : إيمان البركاتي

معلمة المادة : إيمان اللقمانى

# نهوذج الإجابة

٦٠

الاختبار النظري لمادة المهارات الرقمية للصف الثالث متوسط الفترة الدراسية الأولى الدور

الأول (لانتساب الكلي) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- عملية الدفع مقابل السلع أو الخدمات عبر الإنترنت يطلق على :		
التوزيع الرقمي	إدارة المخزون	الدفع الإلكتروني
٢- هي عناصر يتم عرضها غالباً على المواقع الإلكترونية لمساعدة العملاء على الشعور بمزيد من الأمان:		
بطاقات الائتمان	المحفظة الإلكترونية	إشارات الثقة
٣- من الدوال المستخدمة مع القوائم تُرجع قيمة أكبر عنصر في القائمة :		
max( )	sum( )	len( )
٤- تكتب القوائم في بايثون بين :		
[ ]	{ }	( )
٥- أصل غير ملموس يتم تداوله في اقتصاد افتراضي مثل الألعاب الإلكترونية :		
الأسواق الموجهة للمورد	السلع الافتراضية	أنظمة التجارة الإلكترونية
٦- من النماذج البرمجية يعرف بعض الدوال الرياضية الأكثر شيوعاً :		
نموذج sys البرمجي	نموذج time البرمجي	نموذج math البرمجي
٧- هو الترويج للنشاطات أو علامات تجارية باستخدام أدوات تساعد على زيادة العملاء والمبيعات:		
التوزيع الرقمي	التسويق الإلكتروني	الدفع الإلكتروني
٨- ترقيم القائمة يبدأ من :		
1	-1	0
٩- هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح به :		
الاختراق الأمني	الجرائم الإلكترونية	الأمن السيبراني
١٠- مصمم لقفل الملفات وابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إزالة القفل عن الملفات:		
البرمجيات الضارة	هجوم الفدية	الهجمات الإلكترونية
١١- إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط والمسموح لهم بالاطلاع عليها :		
التكامل	التوافر	السرية
١٢- يحدث هذا الاحتيال عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية :		
انتهاك الخصوصية	الاحتيال الإلكتروني	التسلل الإلكتروني



١٣- هجوم يتطفل فيه المهاجم بين اتصال المستخدم والتطبيق ويجلس في منتصفه متظاهراً بأنه الطرف الآخر :		
هجوم حجب الخدمات	هجوم حجب خدمات الموزع	هجوم الوسيط
١٤- 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

خطأ	صح	السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	١- التجارة الإلكترونية هي عمليات بيع المنتجات المادية عبر الإنترنت .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٢- يجب أن لا تكشف أو تشارك كلمات مرورك أو معلومات معرفك مع الآخرين .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٣- التسوق عبر الإنترنت هو شكل من أشكال التجارة الإلكترونية .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٤- أبيل باي محفظة رقمية تتيح للمستخدم الدفع على الشبكة الإلكترونية .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٥- تعد القائمة أحد أكثر هياكل البيانات الخطية استخداماً في بايثون .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٦- تستخدم المكتبات البرمجية لتقليل الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٧- يوفر النموذج البرمجي تكيّنتر دوالاً جاهزة للاستخدام لرسم أشكالاً أكثر تعقيداً .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٨- يتكون كل عنصر في القاموس من زوج من القيم على صورة ( المفتاح : القيمة ) .
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	٩- حدوث تغييرات في طبيعة عمل جهازك ليست مؤشراً لإصابة الجهاز بالبرمجيات الضارة .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	١٠- يجب تجنب نشر ما يمكن أن يسيء لوطنك وقيمك وأخلاقك .
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	١١- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية وانتحال الشخصية
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٢- يمكن إنشاء استعلام بمعايير محددة من جدول واحد فقط .

السؤال الثالث : عددي (٤) من الأنظمة التي تعتمد عليها التجارة الإلكترونية؟

البريد الإلكتروني  
أنظمة إدارة موارد الشركة  
أنظمة التسوق عبر الإنترنت  
الخدمات المصرفية  
خدمات تتبع توصيل المنتجات

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة : إيمان البركاتي

معلمة المادة : إيمان اللقمانى

اليوم :  
الزمن : ساعة  
الصف : ثالث متوسط " انتساب "

اختبار مادة المهارات الرقمية ( نظري ) للفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الاول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً	درجة فقط	المجموع كتابة		درجة فقط

عدد الاوراق للاختبار : ٢

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- في حالة الرغبة في شطب الاجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة \* .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

استعيني بالله ، وثقي بنفسك ، وعبري عن فهمك .. ♥



**السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة :**

مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم و مترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	2	من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :	1
قاعدة البيانات	<input type="checkbox"/>	السرية	<input type="checkbox"/>
الاستعلام	<input type="checkbox"/>	التكامل	<input type="checkbox"/>
نظام إدارة قاعدة البيانات	<input type="checkbox"/>	التوافر	<input type="checkbox"/>
أي مما يلي لا يعد من طرق وقاية أجهزة الحاسب من الإصابة بالبرمجيات الضارة :	4	يقوم المحتال بانتحال شخصية الضحية واستخدام بياناته لإجراء معاملات مالية أو أعمال غير قانونية :	3
تثبيت برنامج مكافحة الفيروسات	<input type="checkbox"/>	التسلل الإلكتروني	<input type="checkbox"/>
تحميل البرامج من أي موقع	<input type="checkbox"/>	سرقة الهوية	<input type="checkbox"/>
النسخ الاحتياطي للبيانات	<input type="checkbox"/>	انتهاك الخصوصية	<input type="checkbox"/>
أي من الحقول يمكنك استخدامه كمفتاح أساسي في قاعدة البيانات	6	جدول قاعدة البيانات هو مجموعة من	5
الاسم	<input type="checkbox"/>	سجلات	<input type="checkbox"/>
تاريخ الميلاد	<input type="checkbox"/>	نصوص	<input type="checkbox"/>
السجل المدني	<input type="checkbox"/>	أرقام	<input type="checkbox"/>
الدالة التي ترجع أكبر عنصر في القائمة	8	أصل غير ملموس يتم تداوله في اقتصاد افتراضي مثل الألعاب الإلكترونية	7
SUM()	<input type="checkbox"/>	أنظمة التجارة الإلكترونية	<input type="checkbox"/>
MIN()	<input type="checkbox"/>	الأسواق الموجهة للمورد	<input type="checkbox"/>
MAX()	<input type="checkbox"/>	السلع الافتراضية	<input type="checkbox"/>
ترقيم القائمة يبدأ من	10	هيكل بيانات لتخزين البيانات التي لا يمكن تغييرها وتكتب القيم داخل أقواس دائرية	9
0	<input type="checkbox"/>	القائمة	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	الصف	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	المصفوفة	<input type="checkbox"/>

10

**السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة :**

1	من أنواع هياكل البيانات البسيطة هياكل البيانات الخطية
2	يتكون كل عنصر في القاموس من زوج من القيم على صورة (المفتاح : القيمة )
3	بعد تقديم الطلبات عبر الانترنت او تحديث بيانات حسابك يجب عليك تسجيل الخروج كإجراء امني
4	تستخدم البنوك والمؤسسات التعليمية قواعد البيانات لتخزين بياناتها وإدارتها.
5	تكتب القوائم في بايثون بين ( )
6	يتم تثبيت مكتبة بايثون القياسية تلقائيا عند تثبيت بايثون
7	عدم استخدام شبكات الواي فاي العامة أحد التدابير للوقاية من الجرائم الإلكترونية.
8	تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية .
9	هناك ثلاث أنواع من العلاقات : علاقة رأس برأس و علاقة رأس بأطراف وعلاقة أطراف بأطراف
10	التكامل يعني ضمان الوصول للمعلومات في الوقت المناسب

5

**السؤال الثالث: أكمل الجدول التالي :**

C= ["100","33","5","99",[2,5]]	
الأوامر البرمجية	النتيجة
Print (c)	
Print(c ([1])	
Print (c[0])	
Print(c[-2]	
Print(c[4]	
Print(c[4][1]	

انتهت الاسئلة..

بالتوفيق والنجاح لطالباتي مبرمجات المستقبل

بمعلمة المادة:

المقرر: المهارات الرقمية	
الصف: ثالث متوسط	
الزمن: ساعة	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٨ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	المراجع	التوقيع
			الدرجة كتابة فقط		

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

المكتبة البرمجية	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 إلغاء تأمين القفل	
مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتربط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	
سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة	
مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية	

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

١- تكتب القوائم في بايثون بين أقواس :	<input type="checkbox"/> مربعة	<input type="checkbox"/> متعاكسة	<input type="checkbox"/> منحنية
٢- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :	<input type="checkbox"/> تجميع البيانات	<input type="checkbox"/> فرز البيانات	<input type="checkbox"/> تعديل التقرير
٣- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال :	<input type="checkbox"/> الجداول	<input type="checkbox"/> النماذج	<input type="checkbox"/> التقارير
٤- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها:	<input type="checkbox"/> نموذج RGB	<input type="checkbox"/> نموذج OS	<input type="checkbox"/> نموذج تيكنتر
٥- عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:	<input type="checkbox"/> انتهاك خصوصية	<input type="checkbox"/> احتيال الكتروني	<input type="checkbox"/> تسلل الكتروني

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق
٢	أثناء استخدامك للإنترنت فأنك تترك وراءك أثراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني لتتبع أنشطتك
٣	من مزايا استخدام الجداول عرض بيانات الحقول المحددة فقط
٤	هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة
٥	أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات

انتهت الاسئلة

# نموذج الإجابة

المقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثالث متوسط

الزمن: ساعة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٨ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	المراجع	التوقيع
			الدرجة كتابة فقط		

رقم الجلوس ( )

اسم الطالب/

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

المكتبة البرمجية	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 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
المكتبة البرمجية	مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

١- تكتب القوائم في بايثون بين أقواس :	<input type="checkbox"/> <b>مربعة</b>	<input type="checkbox"/> متعكسة	<input type="checkbox"/> منحنية
٢- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :	<input type="checkbox"/> تجميع البيانات	<input checked="" type="checkbox"/> <b>فرز البيانات</b>	<input type="checkbox"/> تعديل التقرير
٣- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال :	<input type="checkbox"/> الجداول	<input checked="" type="checkbox"/> <b>النماذج</b>	<input type="checkbox"/> التقارير
٤- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها:	<input type="checkbox"/> نموذج RGB	<input type="checkbox"/> نموذج OS	<input checked="" type="checkbox"/> <b>نموذج تيكنتر</b>
٥- عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:	<input type="checkbox"/> انتهاك خصوصية	<input checked="" type="checkbox"/> <b>احتيال الكتروني</b>	<input type="checkbox"/> تسلل الكتروني

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق	√
٢	أثناء استخدامك للإنترنت فأنك تترك وراءك أثراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني لتتبع أنشطتك	√
٣	من مزايا استخدام الجداول عرض بيانات الحقول المحددة فقط	X
٤	هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة	√
٥	أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات	X

انتهت الاسئلة



المقرر: المهارات الرقمية	
الصف : ثالث متوسط	
الزمن: ساعة	
الدرجة: ١٥	

اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثالث متوسط الفصل الأول ( الدور الأول )  
للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة رباعياً : ..... الصف : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	التوقيع
الدرجة				المراجعة	التوقيع
				المدققة	التوقيع
	المجموع النهائي رقماً			المجموع النهائي كتابة	فقط.

عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من أشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٥

١- من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :					
أ	السرية	ب	التكامل	ج	التوافر
٢- التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسيئة عبر وسائل التواصل الاجتماعي:					
أ	انتهاك الخصوصية	ب	الاحتيال الإلكتروني	ج	المضايقات عبر الإنترنت
٣- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :					
أ	المفتاح الاجنبي	ب	المفتاح الاساسي	ج	المفتاح الجديد
٤- من أحداث الفأرة ولوحة المفاتيح يستخدم لإدخال مؤشر الفأرة إلى نافذة تكينتر :					
أ	<Enter>	ب	<Leave>	ج	<Return>
٥- تكتب القوائم في بايثون بين :					
أ	( )	ب	< >	ج	[ ]

السؤال الثاني : أكتب الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

٥

العمود الأول	العمود الثاني
١ الأمن السيبراني	مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم يسمح بالوصول إليها وإدارتها بسهولة.
٢ الاختراق الأمني	يعبر عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح.
٣ المكتبة البرمجية	مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة .
٤ قاعدة البيانات	قفل جهاز الحاسب لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إلغاء تأمين هذا القفل .
٥ هجوم الفدية	تجاوز طرف غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام.

السؤال الثالث: ضعي علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

٥

١- يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسيء لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك.
٢- تستخدم أداة لوحة الرسم القماشية نظام إحداثي لتحديد العناصر الموجودة عليها .
٣- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية .
٤- تستخدم المكتبات البرمجية لزيادة الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية .
٥- تتميز نظم إدارة قواعد البيانات بالسرعة العالية في تخزين البيانات واستعادتها بكل سهولة .

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

# نهودج الإجابة

المقرر: المهارات الرقمية

الصف : ثالث متوسط

الزمن: ساعة

الدرجة: ١٥

إجابة اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثالث متوسط الفصل الأول ( الدور الأول )  
للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة رباعياً : ..... الصف : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المصححة	التوقيع
	٥	٥	٥	المراجعة	التوقيع
الدرجة	٥	٥	٥	المدققة	التوقيع
المجموع النهائي رقماً	١٥			المجموع النهائي كتابة	فقط.

عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من أشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

درجة لكل فقرة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٥

٥

١- من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :	أ	السرية	ب	التكامل	ج	التوافر
٢- التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسيئة عبر وسائل التواصل الاجتماعي:	أ	انتهاك الخصوصية	ب	الاحتيايل الإلكتروني	ج	المضايقات عبر الإنترنت
٣- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :	أ	المفتاح الاجنبي	ب	المفتاح الاساسي	ج	المفتاح الجديد
٤- من أحداث الفأرة ولوحة المفاتيح يستخدم لإدخال مؤشر الفأرة إلى نافذة تكينتر :	أ	<Enter>	ب	<Leave>	ج	<Return>
٥- تكتب القوائم في بايثون بين :	أ	( )	ب	< >	ج	[ ]

الصفحة التالية <<

## درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : أكتبي الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

٥

٥

العمود الأول	العمود الثاني
١ الأمن السيبراني	٤ مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم يسمح بالوصول إليها وإدارتها بسهولة.
٢ الاختراق الأمني	١ يعبر عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح.
٣ المكتبة البرمجية	٣ مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة .
٤ قاعدة البيانات	٥ قفل جهاز الحاسب لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إلغاء تأمين هذا القفل .
٥ هجوم الفدية	٢ تجاوز طرف غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام.

## درجة لكل فقرة

السؤال الثالث: ضعي علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

٥

٥

✓	١- يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسيء لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك.
✓	٢- تستخدم أداة لوحة الرسم القماشية نظام إحداثي لتحديد العناصر الموجودة عليها .
✓	٣- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية .
✗	٤- تستخدم المكتبات البرمجية لزيادة الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية .
✓	٥- تتميز نظم إدارة قواعد البيانات بالسرعة العالية في تخزين البيانات واستعادتها بكل سهولة .

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

**موقع منهجي**   
mnhaji.com

المقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثالث متوسط

الزمن: ساعة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1448هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	ضيف الله مشني	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة	المراجع	حسن النجعي	التوقيع
				فقط			

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: أ : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5	المكتبات البرمجية	الجرائم الالكترونية	النموذج البرمجي	الامن السيبراني	قاعدة البيانات	الاختراق الامني
---	-------------------	---------------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------

هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية

هي استخدام الحاسب كأداة لتنفيذ أنشطة إجرامية

هو تجاوز طرف غير مصرح له لتدابير الحماية للسيطرة على معلومات محمية

هي مجموعة بيانات مخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بتعديلها وإدارتها بسهولة

مجموعة من النماذج البرمجية الجاهزة والقابلة لإعادة الاستخدام

مجموعة من الدوال الجاهزة يمكن استخدامها لتنفيذ العديد من الإجراءات دون كتابة مقطع برمجي كبير

ب - قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( عناصر مثلث الحماية - قاعدة البيانات - طباعة - حساب مجموع )

SUM	CIA	Database	print

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

10

1- هي هيكل بيانات خطي في لغة بايثون قابلة للتعديل :

أ LIST ب بايثون ج قاعدة البيانات د الحاسب المحمول

2- دالة تقوم بعرض أكبر قيمة موجودة :

أ MIN ب JMAX ج LEN د بايثون

3- دالة تقوم بعرض أصغر قيمة موجودة:

أ SUM ب MAX ج Min د len

4- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت:

أ time ب os ج android د لغة الالة

5- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت والتاريخ :

أ memento ب datatime ج time د android

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

1	تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين
2	من عناصر مثلث الحماية CIA : السرية والتكامل والتوافر
3	من أمثلة الاحتيال الالكتروني تقمص شخص بانه موظف بنك يريد رقم سري
4	هل استخدام بيانات شخص دون علمه يعتبر : سرقة الهوية
5	من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار

معلم المادة/ ضيف الله أحمد مشني

انتهت الأسئلة \_ مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المقرر: المهارات الرقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة

# نموذج الإجابة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1448هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقمياً	المراجع	التوقيع
			الدرجة كتابة		
			فقط		

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: أ : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5	المكتبات البرمجية	الجرائم الالكترونية	النموذج البرمجي	الامن السيبراني	قاعدة البيانات	الاختراق الامني
---	-------------------	---------------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------

الأمن السيبراني	هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية
الجرائم الالكترونية	هي استخدام الحاسب كأداة لتنفيذ أنشطة إجرامية
الاختراق الامني	هو تجاوز طرف غير مصرح له لتدابير الحماية للسيطرة على معلومات محمية
قاعدة البيانات	هي مجموعة بيانات مخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بتعديلها وإدارتها بسهولة
المكتبات البرمجية	مجموعة من النماذج البرمجية الجاهزة والقابلة لإعادة الاستخدام
النموذج البرمجي	مجموعة من الدوال الجاهزة يمكن استخدامها لتنفيذ العديد من الإجراءات دون كتابة مقطع برمجي كبير

ب - قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( عناصر مثلث الحماية - قاعدة البيانات - طباعة - حساب مجموع )

SUM	CIA	Database	print
حساب مجموع	عناصر مثلث الحماية	قاعدة البيانات	طباعة

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:

1- هي هيكل بيانات خطي في لغة بايثون قابلة للتعديل :	أ	LIST	ب	بايثون	ج	قاعدة البيانات	د	الحاسب المحمول
2- دالة تقوم بعرض أكبر قيمة موجودة :-	أ	MIN	ب	MAX	ج	LEN	د	بايثون
3- دالة تقوم بعرض أصغر قيمة موجودة:	أ	SUM	ب	MAX	ج	Min	د	len
4- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت:	أ	time	ب	os	ج	android	د	لغة الالة
5- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت والتاريخ :	أ	memento	ب	datetime	ج	time	د	android

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

X	1	تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين
√	2	من عناصر مثلث الحماية CIA : السرية والتكامل والتوافر
√	3	من أمثلة الاحتيال الالكتروني تقمص شخص بانه موظف بنك يريد رقم سري
√	4	هل استخدام بيانات شخص دون علمه يعتبر : سرقة الهوية
√	5	من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار

معلم المادة/ ضيف الله مشني

انتهت الاسئلة

المادة : المهارات الرقمية  
الصف : الثالث متوسط  
الزمن :

الاختبار النهائي التحريري لمادة المهارات الرقمية للفصل الدراسي الاول الدور (الأول) للعام 1448هـ

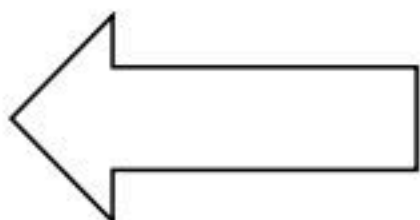
اسم الطالبة..... الصف.....

السؤال الأول: ( اختيار من متعدد ) من فقرة ( 1 ) إلى فقرة ( 10 ) يتبع كل منها أربع خيارات

اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :

10

1- حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به :	أ- الأمن السيبراني	ب- قواعد البيانات	ج- البرمجة	د- الاستعلام
2- مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية :	أ- قاعدة البيانات	ب- المعالج	ج- المكتبة البرمجية	د- التقارير
3- عندما يتقصص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ،تسمى هذه الجرائم :	أ- انتهاك الخصوصية	ب- سرقة الهوية	ج- التجسس	د- الاحتيال الإلكتروني
4- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم خلال :	أ- الجداول	ب- النماذج	ج- الإستعلام	د- التقارير
5- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها :	أ- نموذج RGB	ب- نموذج OS	ج- نموذج تيكنتر	د- نموذج تيرتل
6- سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة:	أ- النماذج	ب- الجداول	ج- الإستعلام	د- قاعدة البيانات
7- تكتب القوائم في بايثون بين أقواس:	أ- مربعة	ب- دائرية	ج- متعكسة	د- علامات تنصيص
8- ترجع قيمة اكبر عنصر في القائمة :	أ- max()	ب- min()	ج- len()	د- sum()
9- مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	أ- قواعد البيانات	ب- هجوم الفدية	ج- البرمجيات الضارة	د- الإستعلام
10- دالة وظيفتها إضافة عنصر للقائمة :	أ- print	ب- remove	ج- append	د- else



**السؤال الثاني: (الصواب و الخطأ) من فقرة (1) إلى فقرة (5)**

حددي أي العبارات التالية صحيحة و أيهما خاطئة ، ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :

	1- من مزايا قواعد البيانات سهولة البحث عن البيانات
	2- تعد القائمة احد اكثر هياكل البيانات الخطية استخداما في بايثون
	3- هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة
	4- صيانة قواعد البيانات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات
	5- يشترط ان تكون عناصر القائمة من نفس النوع

انتهت الأسئلة تمنياتنا للجميع بالتوفيق

المقرر: المهارات الرقمية		
الصف: الثالث متوسط		
الزمن: ساعة واحدة		

الاختبار العملي				الاختبار التحريري					
المجموع النهائي		س ٢	س ١	السؤال	المجموع النهائي		س ٢	س ١	السؤال
الدرجة كتابة	الدرجة رقماً			الدرجة	الدرجة كتابة	الدرجة رقماً			الدرجة
فقط					فقط				
		توقيع المصحح				المصحح			
		توقيع المراجع				المراجع			

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال الأول: ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

المكتبة البرمجية	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 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	
مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية	

السؤال الثاني : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

١- تكتب القوائم في بايثون بين أقواس :	<input type="checkbox"/> مربعة	<input type="checkbox"/> متعكسة	<input type="checkbox"/> منحنيه
٢- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :	<input type="checkbox"/> تجميع البيانات	<input type="checkbox"/> فرز البيانات	<input type="checkbox"/> تعديل التقرير
٣- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال :	<input type="checkbox"/> الجداول	<input type="checkbox"/> النماذج	<input type="checkbox"/> التقارير
٤- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها:	<input type="checkbox"/> نموذج RGB	<input type="checkbox"/> نموذج OS	<input type="checkbox"/> نموذج تيكنتر
٥- عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:	<input type="checkbox"/> انتهاك خصوصية	<input type="checkbox"/> احتيال الكتروني	<input type="checkbox"/> تسلل الكتروني

ب- ضعي علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق
٢	أثناء استخدامك للإنترنت فأنت تترك وراءك آثاراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني لتتبع أنشطتك
٣	من مزايا استخدام الجداول عرض بيانات الحقول المحددة فقط
٤	هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة
٥	أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات

انتقلي الجزء العملي

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

انشاء العلاقات بين الجداول

تعطيل النوافذ المنبثقة

انشاء جدول في قاعدة

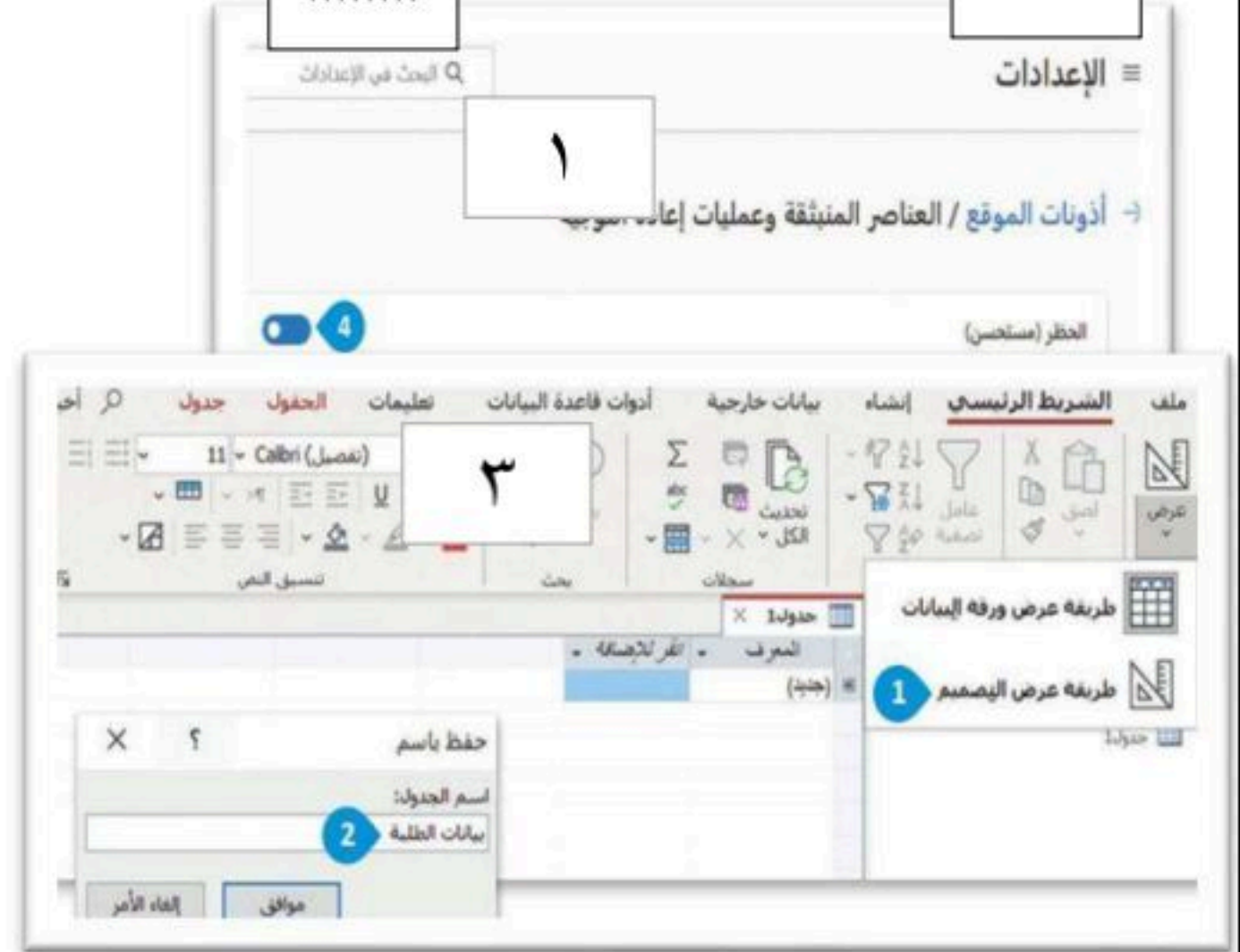
تمكين ويندوز ديفندر

.....

.....

.....

.....



السؤال الأول: ب- ضعي رقم الأمر أمام الوصف الصحيح لإنشاء نافذة الرسم الخاصة

canvas.pack ()

...

canvas=Canvas(bg="color", width=500,height=350)

...

from tkinter import \*

...

window=Tk ()

...

يضع كل العناصر على النافذة

١

يستورد نموذج تكينتر البرمجي

٢

يضيظ لون وحجم الخلفية

٣

ينشئ نافذة أساسية جديدة

٤

السؤال الثاني : ضعي علامة  $\checkmark$  أو علامة X :

درجة لكل فقرة

١	في مايكروسوفت أكسس لا يمكن تعديل اسم الاستعلام بعد إنشائه
٢	بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنك تستطيع إنشاء جدول آخر
٣	توجد نافذة خصائص الحقل أسفل المساحة المخصصة لإنشاء الحقول
٥	حقول ( اسم الطالب_ اسم العائلة_ رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب
٦	العلاقات بين الجداول ليست ضرورية
٧	يمكن كتابة المكتبة البرمجية بأي لغة برمجة
٨	توجد النماذج البرمجية داخل الدوال في المكتبات القياسية
٩	قائمة Jest تُعد أحد أكثر هياكل البيانات الخطية استخداماً في بايثون

انتهت الأسئلة  
معلمة المادة

المقرر: المهارات الرقمية ( الجزء النظري )	
الصف: الثالث متوسط	
الزمن: ساعة فقط	
عدد الأسئلة: 2	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي 1448هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصححة	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة	المراجعة	التوقيع
				فقط		

اسم الطالبة : ..... الصف الدراسي : ..... رقم الجلوس ( )

عزيزتي الطالبة/ استعيني بالله وقولي ( اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إن شئت سهلاً )

7 /

السؤال الأول/

فقرة ( أ ) / ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له ؟

قاعدة البيانات	الجرائم الإلكترونية	الأمن السيبراني	المكتبات البرمجية	هجوم الفدية	النماذج البرمجية
----------------	---------------------	-----------------	-------------------	-------------	------------------

1.	استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية.
2.	تم تصميمة لقفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع أموال.
3.	حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول غير المصرح به.
4.	مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة.
5.	مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية.
6.	حزمة من الملفات تحتوي على مقاطع برمجية يتم استيرادها إلى البرنامج لتنفيذ وظائف مختلفة.

فقرة ( ب ) / اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي ؟

8 /

1.	المرحلة الثانية من مراحل بناء قاعدة البيانات.		
أ/ تحديد المتطلبات.	ب/ تحليل المتطلبات.	ج/ تصميم قاعدة البيانات.	د/ إنشاء قاعدة البيانات.
2.	المستشفيات والمراكز الصحية مثال على.		
أ/ الجداول.	ب/ السجلات.	ج/ نظم قواعد البيانات.	د/ الحقول.
3.	عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية، تسمى هذه الجريمة.		
أ/ التسلل الإلكتروني.	ب/ الاحتيال الإلكتروني.	ج/ انتهاك الخصوصية.	د/ المضايقات عبر الإنترنت.
4.	يحتوي على نوع معين من البيانات وله خصائص وقيود خاصة لتحديد البيانات التي يمكن إدخالها.		
أ/ الحقل.	ب/ السجل.	ج/ الجدول.	د/ قاعدة البيانات.
5.	يساعد المطور في معرفة المزيد عن النظام الخاص بجهاز المستخدم ومشغل بايثون المثبت على الجهاز.		
أ/ نموذج DIR البرمجي.	ب/ نموذج OS البرمجي.	ج/ نموذج SYS البرمجي.	د/ نموذج MATH البرمجي.
6.	فهرسة القائمة وصف البيانات يبدأ من.		
أ/ 1	ب/ 0	ج/ 2	د/ 3
7.	من أمثلة هجوم الوسيط.		
أ/ التصنت على الواي فاي.	ب/ سرقة الهوية.	ج/ التحديث الدوري.	د/ انتحال الشخصية.
8.	يقوم فيها جهاز حاسب واحد أو شبكة باغراق موقع أو خادم مستهدف بحركة المرور.		
أ/ هجوم الفدية.	ب/ هجوم حجب الخدمات الموزع.	ج/ هجوم الوسيط.	د/ هجوم حجب الخدمات.

السؤال الثاني/

فقرة (أ) / اربطي كل مما يأتي بالمعنى المناسب ؟

1. عناصر مثلث الحماية CIA.

( السرية / التكامل / التوافر )

إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط والمسموح لهم بالاطلاع عليها.	ضمان وصول المعلومات في الوقت المناسب وبطريقة موثوقة لاستخدامها.	الحفاظ على دقة وصحة المعلومات والتأكد من عدم إمكانية تعديلها إلا من قبل الأشخاص المخولين بذلك.
.....	.....	.....

2. وظائف الدوال المستخدمة مع القوائم.

( دالة (Len() / دالة (Sum() / دالة (Max() )

تُرجم مجموع عدّة عناصر	تُرجم قيمة أكبر عنصر في القائمة	تُرجم عدد عناصر القائمة
.....	.....	.....

فقرة (ب) / ضعي كلمة ( صح ) أمام العبارات الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارات الخاطئة لكل مما يأتي ؟

1. هياكل البيانات تعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة.
2. من المهم اختيار كلمة مرور تتكون من أربعة رموز على الأقل.
3. يطلق على هياكل البيانات البسيطة في بايثون اسم هياكل البيانات الأساسية.
4. يمكن كتابة المكتبة البرمجية بأي لغة برمجة.

فقرة (ج) / قارني بين كل مما يأتي ؟

من حيث تخزين عناصر البيانات	هياكل البيانات الخطية	هياكل البيانات غير الخطية
من حيث تواجد القيم داخل الأقواس	الصف	القائمة
من حيث ترتيب عناصر القائمة	دالة <code>listName.sort</code>	دالة <code>listName.reverse</code>

انتهت الأسئلة

تمنياتي للجميع كل التوفيق والنجاح

معلمة المادة/

إضاءة / كونوا أنتم التغيير الذي تريدون أن ترونه  
في هذا العالم.

المادة : المهارات الرقمية  
الوقت : ساعة  
الصف : الثالث المتوسط

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1448هـ

اسم المصحح :	الدرجة	15
اسم الطالب :	الصف	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1. يتعلق بحماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول غير المصرح به :  
أ - قاعدة البيانات      ب - التوافر      ج - الجرائم الالكترونية      د - الأمن السيبراني
2. إتاحة البيانات فقط للأشخاص المعنيين والمسموح لهم بالاطلاع عليها :  
أ - السرية      ب - التكامل      ج - التوافر      د - التنوع
3. من أساليب الحفاظ على تكامل البيانات والمعلومات:  
أ - الأذونات والصلاحيات      ب - تحديثات النظام      ج - اسم المستخدم وكلمة المرور      د - النسخ الاحتياطي
4. جدول قاعدة البيانات هو مجموعة من :  
أ - سجلات      ب - صور      ج - نصوص      د - أرقام
5. أي مما يلي لا يعتبر من مكونات قاعدة البيانات:  
أ - الحقل      ب - السجل      ج - الجدول      د - أرقام

السؤال الثاني : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارات الخاطئة :

1. يحدث اختراق البيانات عندما ينتهك شخص ما التدابير الأمنية للتحكم بالمعلومات الشخصية. ( )
2. المضايقات بالانترنت تشمل التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو المشاركات المسيئة في التواصل الاجتماعي . ( )
3. من الأمثلة على اختراق المؤسسات الكبيرة اختراق ماريوت الدولية . ( )
4. سهولة البحث عن البيانات تعد من مزايا استخدام قاعدة البيانات . ( )
5. مفتاح الأساسي هو رقم تسلسلي فريد لا يتكرر . ( )
6. من مجالات استخدام قواعد البيانات استخدامها في شركات التجارة الالكترونية . ( )
7. النموذج هو سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة . ( )
8. الاستعلام واجهة رسومية تمكن المستخدم من إدخال البيانات المحفوظة، وتحريرها، وعرضها في قاعدة البيانات . ( )

السؤال الثالث : أذكر اثنين من الوقاية من الجرائم الالكترونية ؟

-1

-2

انتهت الأسئلة