

تم تحميل وعرض المادة من

موقع أجاب التعليمي

موقع أجاب التعليمي
منصة تعليمية تساهم في
حل المنهج الدراسي لكافة
المراحل الدراسية

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1446 هـ

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

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 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- اختر 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 يتفحص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:	<input type="checkbox"/> انتهاك خصوصية	<input type="checkbox"/> احتيال إلكتروني	<input type="checkbox"/> تسلل إلكتروني

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

١	من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق
٢	أثناء استخدامك للإنترنت فأنك 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

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1446 هـ

السؤال	س ١	س ٢	التوقيع
الدرجة			التوقيع

نموذج الإجابة

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	الأمن السيبراني
الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل إلغاء تأمين القفل	هجوم الفدية
مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	قاعدة البيانات
سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة	الاستعلام
مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية	المكتبة البرمجية

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"/>	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 يتفحص 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 آثاراً 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	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة

اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثالث متوسط الفصل الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة رابعياً : 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 رابعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من اشكال 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
ب	التوافر	٢- التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسيئة عبر وسائل التواصل الاجتماعي:		
أ	انتهاك الخصوصية	ب	الاحتيال الإلكتروني	ج
٣- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :				
أ	المفتاح الاجنبي	ب	المفتاح الاساسي	ج
٤- من أحداث الفأرة ولوحة المفاتيح يستخدم لإدخال مؤشر الفأرة إلى نافذة تكيينتر :				
أ	<Enter>	ب	<Leave>	ج
٥- تكتب القوائم في بايثون بين :				
أ	()	ب	< >	ج

<< الصفحة التالية >>

السؤال الثاني : أكتبي 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.

٥

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

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 :

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة

إجابة اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثالث متوسط الفصل الأول (الدور الأول)
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة رباعياً : رقم الجلوس :

نموذج الإجابة

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	٥	التوقيع
الدرجة	٥	٥	٥	التوقيع
المجموع النهائي رقماً	١٥	١٥	١٥	التوقيع
المجموع النهائي كتابة	١٥	١٥	١٥	التوقيع
فقط.	١٥	١٥	١٥	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 مثل 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 المباشرة 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 تكيوتر :	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 :

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1445 هـ

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

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 ومترايط يسمح بتعديلها و إدارتها 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	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 الآلة
5- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت والتاريخ :	أ	memento	ب	datetime	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

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم بصيبيا مكتب تعليم العبدابي متوسطة وثانوية فيفا

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ

السؤال	س1	س2	المجموع	المصوح	التوقيع
الدرجة					

نموذج الإجابة

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
---	-------------------	---------------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------

الامن 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 و مترابط يسمح بتعديلها و إدارتها 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)

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

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

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

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

1	تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين	X
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



الاختبار النهائي التحريري لمادة المهارات الرقمية للفصل الدراسي الاول الدور (الأول) للعام 1445هـ

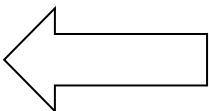
اسم الطالبة..... الصف.....

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

اخترى 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 يتقمص 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 ومتراط 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	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة واحدة		إدارة تعليم متوسطة

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 ومترايط 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"/> 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 نيكنتر	
٥- عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:			
<input type="checkbox"/> انتهاك خصوصية	<input type="checkbox"/> احتيال إلكتروني	<input type="checkbox"/> تسلل إلكتروني	

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

١	من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق
٢	أثناء استخدامك للإنترنت فأنت 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

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

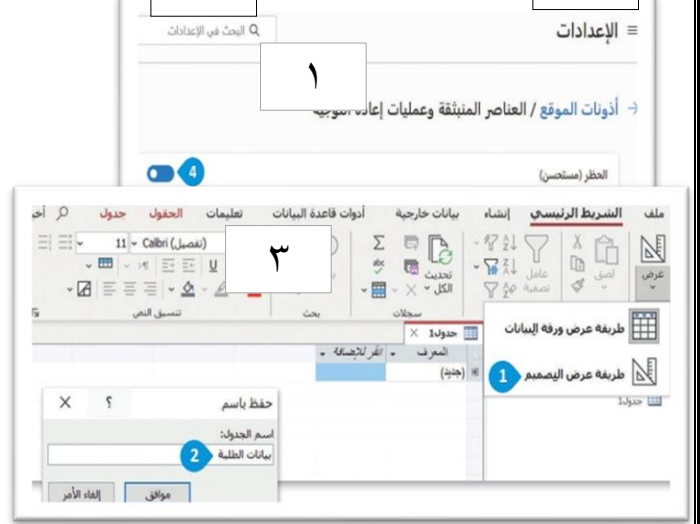
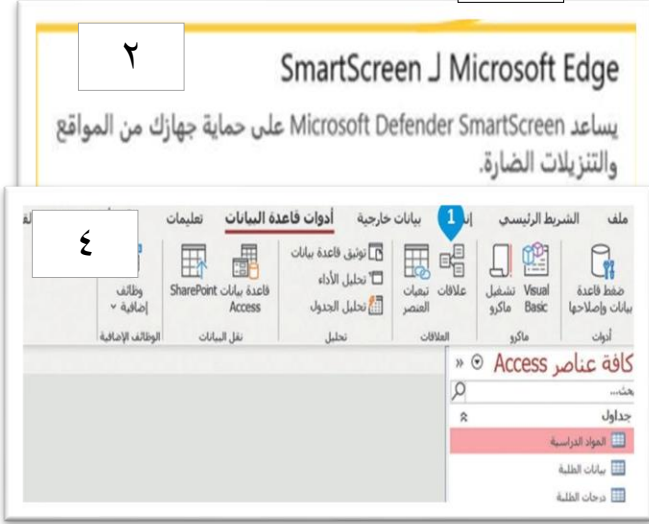
تمكين ويندوز ديفندر

.....

.....

.....

.....



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

canvas.pack ()

...

يضع كل العناصر على النافذة

١

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

...

يستورد نموذج تكينتر البرمجي

٢

from tkinter import *

...

يضبط لون وحجم الخلفية

٣

window=Tk ()

...

ينشئ نافذة أساسية جديدة

٤

درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : ضعي علامة \checkmark أو علامة X :

١	في مايكروسوفت أكسس لا يمكن تعديل اسم الاستعلام بعد إنشائه
٢	بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنتك 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