

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقبيتي

[www.haqibati.net](http://www.haqibati.net)



منصة حقبيتي التعليمية

منصة حقبيتي هو موقع تعليمي ي العمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافحة الصفوف الدراسية كما يحتوى الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

المقرر: المهارات الرقمية	 <b>وزارة التعليم</b> 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 ..... هـ**

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

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	التوقيع
				مراجعة	التوقيع
				المدققة	التوقيع
الدرجة	المجموع النهائي رقمأ	المجموع النهائي كتابة	المجموع النهائي كتابة	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 باي شكل من اشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

5

**السؤال الأول : اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

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

الصفحة التالية <>

٥

**السؤال الثاني : أكتبى الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :**

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

٥

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

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١- يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسئ لدينك وقييمك ووطنك وأخلاقك.                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢- تستخدم أداة لوحة الرسم القماشية نظام إحداثي لتحديد العناصر الموجودة عليها .             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٣- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتقال الشخصية .          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٤- تستخدم المكتبات البرمجية لزيادة الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية .                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية		
الصف: ثالث متوسط		وزارة التعليم		
الزمن: ساعة		ادارة التعليم		
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة		

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

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

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المصححة	التوقيع	التوقيع	التوقيع
الدرجة							
المجموع النهائي رقمأ	١٥			كتابة المجموع النهائي	٥	٥	٥
فقط.	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥

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 باي شكل من اشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

درجة لكل فقرة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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 الإنترنـت
٣- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :	أ	المفتاح الاجنبي	ب	المفتاح الأساسي	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 : أكتبى الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :**

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

**درجة لكل فقرة**

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

✓	١- يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسئ لدينك وقييمك 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 انتقال 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

مدیرة المدرسة :

معلمة المادة :

٥  
٥

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

### اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق	التوقيع
الدرجة	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	المراجع	التوقيع	التوقيع
			فقط	الرجاء إدخال الدرجات	الرجاء إدخال التوقيع	الرجاء إدخال التوقيع

اسم الطالب/ \_\_\_\_\_ ( رقم الجلوس )

السؤال الأول: وضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥	الامن السيبراني	قاعدة البيانات	الاستعلام	هجوم الفدية	المكتبة البرمجية
---	-----------------	----------------	-----------	-------------	------------------

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 ومتراربط 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"/>	متناهية	<input type="checkbox"/>	مربعة
--------------------------	---------	--------------------------	-------

- ٢ - يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :

<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"/>	النماذج	<input type="checkbox"/>	الداول
--------------------------	---------	--------------------------	--------

- ٤ - حصولك على البرنامج المطلوب من المصدر مباشرة :

<input type="checkbox"/>	الكشف عن البرمجيات الضارة	<input type="checkbox"/>	الوقاية من البرمجيات الضارة
--------------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------------

- ٥ - عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة :

<input type="checkbox"/>	انتهاك خصوصية	<input type="checkbox"/>	احتيال الكتروني
--------------------------	---------------	--------------------------	-----------------

ب- وضع 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 ل تتبع أنشطتك.
٣	لا يجب عليك قراءة سياسة الخصوصية لمنصات الشبكات الاجتماعي .
٤	هيكل البيانات تعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة.
٥	أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات.

المقرر: المهارات الرقمية
الصف: ثالث متوسط
الزمن: ساعة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

التواقيع					
التواقيع					

## نموذج الإجابة

( اسم الطالب \_\_\_\_\_ رقم الجلوس \_\_\_\_\_ )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

\_\_\_\_\_ ٥

الأمن السيبراني	قاعدة البيانات	الاستعلام	هجوم الفدية	المكتبة البرمجية
-----------------	----------------	-----------	-------------	------------------

حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به.	الامن السيبراني
الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل إلغاء تأمين القفل	هجوم الفدية
مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتراربط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	قاعدة البيانات
سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة	الاستعلام
مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية	المكتبة البرمجية

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

\_\_\_\_\_ ١٠

- ١ - تكتب القوائم في بايثون بين أقواس :  مربعة ✓
- ٢ - يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :  فرز البيانات ✓  تجميع البيانات  تعديل التقرير
- ٣ - التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال :  النماذج ✓  الجداول  التقارير
- ٤ - حصولك على البرنامج المطلوب من المصدر مباشرة :  الوقاية من البرمجيات الضارة ✓  الكشف عن البرمجيات الضارة  التعامل مع البرمجيات الضارة
- ٥ - عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة :  احتيال الكتروني ✓  انتهاك خصوصية

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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ✓ | من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق.  | ١ |
| ✓ | إنشاء استخدامك للإنترنت فأنك ترك وراءك آثاراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني للتتبع أنشطتك. | ٢ |
| X | لا يجب عليك قراءة سياسة الخصوصية لمنصات الشبكات الاجتماعية .                                  | ٣ |
| ✓ | هيكل البيانات تعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة.                                    | ٤ |
| X | أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات.   | ٥ |

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1445 هـ

السؤال	س 1	س 2	المجموع النهائي	المصحح	ضيف الله مشني	التوقيع	الصف	المقرر
				الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	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 ومتراربط 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 الحاسوب 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

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:-

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

السؤال	س 1	س 2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	التوقيع	السؤال
							الدرجة

## نموذج الإجابة

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( )

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

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

الأمن السيبراني	هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية
الجرائم الالكترونية	هي استخدام الحاسوب 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 ومتراربط يسمح بتعديلها وإدارتها بسهولة
المكتبات البرمجية	مجموعة من النماذج البرمجية الجاهزة والقابلة لإعادة الاستخدام
النماذج 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 الإجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الإجابة الصحيحة:

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

أ	<b>LIST</b>	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	datetime	ج	time	د	android
---	---------	---	----------	---	------	---	---------

ب- وضع 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 يانه موظف بنك يريد رقم سري	✓
4	هل استخدام بيانات شخص دون علمه يعبر : سرقة الهوية	✓
5	من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار	✓