

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

اسئلة الاختبار النظري النهائي لمادة المهارات الرقمية
لطلاب الصف (الثالث المتوسط) - للفصل الدراسي الاول للعام ١٤٤٧هـ

١٠

مستعينة بالله أجيبي عن الأسئلة التالية:-
السؤال الأول:- أكتب كلمة (صحيح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :-

(.....)	١. الشخص المتقن لاحد لغات البرمجة يسمى مبرمج .
(.....)	٢. برنامج سكرياتش (scratch) احد أنواع البرمجة الإجرائية .
(.....)	٣. سميت اللغات المنخفضة بذلك لأنها قريبة من لغة الحاسوب .
(.....)	٤. اللغات العالية المستوى سريعة في التنفيذ.
(.....)	٥. خلو جهاز الحاسب من البرامج يجعله عديم الفائدة .
(.....)	٦. لغات البرمجة تتتنوع بحسب الهدف الذي أنشئت من أجله .
(.....)	٧. المقطع البرمجي مجموعه من اللبنات المنفصلة عن بعضها .
(.....)	٨. اللغات العالية المستوى تنقسم الى (إجرائية وكائنات) .
(.....)	٩.البنات هي العنصر المرئي في مسرح العمل.
(.....)	١٠. جهاز الحاسب يستطيع فهم لغة البشر .

٥

السؤال الثاني :-

أ). اختاري الإجابة الصحيحة:-

١	أ البرمجة .	ب البرنامج .	ج المبرمج .	د المعالج .	إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسوب بلغة يفهمها لأداء مهمة معينة يقصد به
٢	أ التكرار .	ب التتابع .	ج الاختيار .	د العمليات .	من قواعد البرمجة ويقصد بها ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمية بعد الأخرى.
٣	أ الكائنات .	ب الجافا .	ج الآلة .	د الإجرائية .	لغة البرمجة يتم فيها كتابة التعليمات البرمجية التي تؤدي وظيفة واحدة تحت اسم يدل عليها يطلق عليه مسمى إجراء .
٤	أ سطح المكتب .	ب الألعاب .	ج الويب .	د أنظمة التشغيل .	تستخدم لغة PHP في تصميم تطبيقات
٥	أ سريعة التنفيذ .	ب صغيره الحجم .	ج تحتوى على رموز .	د متعددة الاستخدام .	لغة الآلة صعبة الفهم على البشر لأنها -

اسئلة الاختبار النظري النهائي لمادة المهارات الرقمية
لطلاب الصف (الثالث المتوسط) - للفصل الدراسي الاول للعام ١٤٤٧هـ

١٠
١٠

عشر درجات فقط

مستعينة بالله أجيبي عن الأسئلة التالية:-

السؤال الأول:- أكتب كلمة (صحيح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:-

١	(صحيحة)	١. الشخص المتقن لأحد لغات البرمجة يسمى مبرمج .
١	(خطأ)	٢. برنامج سكرياتش (scratch) احد أنواع البرمجة الإجرائية .
١	(صحيحة)	٣. سميت اللغات المنخفضة بذلك لأنها قريبة من لغة الحاسوب .
١	(خطأ)	٤. اللغات العالية المستوى سريعة في التنفيذ.
١	(صحيحة)	٥. خلو جهاز الحاسوب من البرامج يجعله عديم الفائدة .
١	(صحيحة)	٦. لغات البرمجة تتتنوع بحسب الهدف الذي أنشئت من أجله .
١	(خطأ)	٧. المقطع البرمجي مجموعه من اللبنات المنفصلة عن بعضها .
١	(صحيحة)	٨. اللغات العالية المستوى تنقسم الى (إجرائية وكائنات) .
١	(خطأ)	٩.البنات هي العنصر المرئي في مسرح العمل.
١	(خطأ)	١٠. جهاز الحاسوب يستطيع فهم لغة البشر .

٥
٥

خمس درجات فقط

السؤال الثاني :-

أ). اختياري الإجابة الصحيحة:-

١	أ	١	١	١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥

اعطاء الأوامر والتعليمات للحاسوب بلغة يفهمها لأداء مهمة معينة يقصد به
 البرمجة
 من قواعد البرمجة ويقصد بها ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمية بعد الأخرى.
 لغة البرمجة يتم فيها كتابة التعليمات البرمجية التي تؤدي وظيفة واحدة تحت اسم يدل عليها
 يطلق عليه مسمى إجراء .
 الكائنات
 تستخدم لغة PHP في تصميم تطبيقات
 سطح المكتب
 لغة الالة صعبة الفهم على البشر لأنها
 سريعة التنفيذ.

المقرر: المهارات الرقمية
الصف: ثالث متوسط
الزمن: ساعة

نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٧ هـ

السؤال	س ١	س ٢	اختبار			
			الدرجة	الدرجة	المجموع النهائي	التصحيح
التوقيع	ضيف الله مشني	ضيف الله مشني	التوقيع	حسن النجعي	الرجاء كتابة رقمًا فقط	الرجاء

اسم الطالب : رقم الجلوس ()

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

السؤال	الجRAM الالكتروني	النموذج البرمجي	الجرائم البرمجية	الجرائم الالكترونية	قاعدة البيانات	الامن السيبراني	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:-

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

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 يتغير : سرقة الهوية	4
من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار	5

المقرر: المهارات الرقمية		الملَكَةُ الْعَزِيزَةُ سُلطَانَةُ سُعْدَةُ بْنَتُ مُحَمَّدٍ
الصف: الأول متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة	ادارة التعليم بصبيا	ادارة التعليم العدائي

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ٤٤١٦هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	التوقيع
				الدرجة رقمًا	الدرجة فقط	الدرجة

اسم الطالب : رقم الجلوس ()

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

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

الأمن السيبراني	هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية
الجرائم الالكترونية	هي استخدام الحاسب كأداة لتنفيذ أنشطة إجرامية
الاختراع 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 الإجابة الصحيحة بوضع علامة عند الإجابة الصحيحة:

1- هيكل بيانات خطي في لغة بايثون قبلة 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	تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين	1
✓	من عناصر مثلث الحماية CIA : السرية والتكامل والتوافر	2
✓	من أمثلة الاختيال الالكتروني تقمص شخص بأنه موظف بنك يريد رقم سري	3
✓	هل استخدام بيانات شخص دون علمه يتغير : سرقة الهوية	4
✓	من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار	5

معلم المادة/ ضيف الله مشني

انتهت الاسئلة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٧٤ هـ

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

اسم الطالب/ _____ رقم الجلوس (_____)

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

6

المكتبة البرمجية هجوم الفدية الاستعلام قاعدة البيانات الأمن السيبراني

حماية أجهزة الحاسوب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به	
الهدف منه قفل جهاز الحاسوب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل إلغاء تأمين الفقل	
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:-

1

- | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| ١- تكتب القوائم في بایثون بين أقواس : | <input type="checkbox"/> | متراكمة | <input type="checkbox"/> | مربعة | <input type="checkbox"/> |
| ٢- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة : | <input type="checkbox"/> | فرز البيانات | <input type="checkbox"/> | تجمیع البيانات | <input type="checkbox"/> |
| ٣- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال : | <input type="checkbox"/> | النماذج | <input type="checkbox"/> | الداول | <input type="checkbox"/> |
| ٤- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها: | <input type="checkbox"/> | نموذج تيكتنر | <input type="checkbox"/> | نموذج RGB | <input type="checkbox"/> |
| ٥- عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة: | <input type="checkbox"/> | احتياط الكتروني | <input type="checkbox"/> | انتهاك خصوصية | <input type="checkbox"/> |

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

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

المقرر: المهارات الرقمية		الملحقات التعليمية
الصف: ثالث متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة	Ministry of Education	إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٧٤ هـ

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

() / اسم الطالب / رقم الجلوس ()

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 ومترابط 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 : مربعة متعاكسة
- ٢- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة : تجميع البيانات فرز البيانات تعديل التقرير
- ٣- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال : النماذج التجاوز
- ٤- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها: نموذج تيكنتر نموذج OS
- 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 |
| ✓ | أثناء استخدامك للإنترنت فأنك ترك ورائك أثراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني لتبني أنشطتك | ٢ |
| X | من مزايا استخدام التجاوز عرض بيانات الحقول المحددة فقط | ٣ |
| ✓ | هيكل البيانات تعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة | ٤ |
| X | أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات | ٥ |

المقرر: المهارات الرقمية		الملائكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		ادارة التعليم
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة

اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثالث متوسط الفصل الأول (الدور الأول)

العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة رباعيًّا : الصف : رقم الجلوس :

	التوقيع		المصححة	الثالث ٥	الثاني ٥	الأول ٥	السؤال
	التوقيع		مراجعة				الدرجة
	التوقيع		المدققة				
فقط.			المجموع النهائي كتابة			المجموع النهائي رقمًا	

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 التسلیم قبل تسليم ورقة الاختبار

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

الصفحة التالية <>

السؤال الثاني : أكثي 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

السؤال الثالث: ضعي علامة (ص) 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 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

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 ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة رباعيًّا : الصف : رقم الجلوس :

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	التوقيع	التوقيع	التوقيع
الدرجة	٥	٥	٥	مراجعة			
				المدققة			
٥ فقط.			١٥	المجموع النهائي رقمًا	٥	٥	٥
خمسة عشر درجة			١٥	المجموع النهائي رقمًا			

عدد صفحات الاختبار (٢)

تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رباعيًّا 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 : اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٥
٥

١- من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعندين 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 الأساسي	ج	المفتاح الجديد
٤- من أحداث الفارة ولوحة المفاتيح يستخدم لإدخال مؤشر الفارة 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
٤ مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم يسمح بالوصول إليها وإدارتها بسهولة.	١ الأمن السيبراني
١ يعبر عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح.	٢ الاختراق الأمني
٣ مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة .	٣ المكتبة البرمجية
٥ قفل جهاز الحاسب لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إلغاء تأمين هذا القفل .	٤ قاعدة البيانات
٢ تجاوز طرف غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام.	٥ هجوم الفدية

درجة لكل فقرة

السؤال الثالث: ضعي علامة (ص) 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 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

مدمرة المدرسة :

معلمة المادة :

٥

٥

اسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام ١٤٤٧ هـ

	التوقيع		المصحح	المجموع النهائي ١٥	
				الدرجة كتابة	الدرجة رقماً فقط

اسم الطالب/..... رقم الجلوس (.....)

السؤال الأول :

ضع علامة (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

الإجابة	العبارة
	١ البرمجة إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسوب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة.
	٢ من قواعد البرمجة التتابع والإختيار والتكرار
	٣ يعتبر برنامج سكراتش Scrach بيئة برمجة رسومية
	٤ المتغير يعتبر مكان محجوز في الذاكرة يستخدم لتخزين قيمة ما والرجوع إليها وتغييرها أثناء تشغيل البرنامج
	٥ يمكن مشاركة المشاريع في تطبيق Scrach مع الآخرين

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة:

تنقسم لغات البرمجة إلى						
أ	لغات عالية المستوى	ب	لغات منخفضة المستوى	ج	جميع مسبق	
أي مما يأتي بعد لغة منخفضة المستوى:						
أ	لغة الآلة 1-0	ب	لغة البيسك	ج	لغة جافا	د
يكثُر استخدام لغة برمجة لتطبيقات الويب:						
أ	لغة C	ب	لغة PHP	ج	لغة بايثون	د
لغة برمجة رسومية قائمة على السحب والإفلات ::						
أ	PHP	ب	C	ج	Scratch	د
من لغات البرمجة السائدة :						
أ	C	ب	PHP	ج	Java	د
أ	جميع مسبق					

نموذج إجابة لأسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام ١٤٤٧ هـ

		التوقيع		المصحح	المجموع النهائي ١٥	
		التوقيع		المراجع	الدرجة كتابة	الدرجة رقماً
					فقط	

اسم الطالب/..... رقم الجلوس (.....)

7.٥

السؤال الأول :

ضع علامة (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

الإجابة	العبارة	
١.٥ ص	البرمجة إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسوب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة.	١
١.٥ ص	من قواعد البرمجة التتابع والإختيار والتكرار	٢
١.٥ ص	يعتبر برنامج سكراتش Scrach بيئة برمجة رسومية	٣
١.٥ ص	المتغير يعتبر مكان محجوز في الذاكرة يستخدم لتخزين قيمة ما والرجوع إليها وتغييرها أثناء تشغيل البرنامج	٤
١.٥ ص	يمكن مشاركة المشاريع في تطبيق Scrach مع الآخرين	٥

7.٥

السؤال الثاني :**اختر الإجابة الصحيحة:**

تنقسم لغات البرمجة إلى

أ	لغات عالية المستوى	ب	لغات منخفضة المستوى	ج	جميع مسبق	١.٥
أ	أي مما يأتي بعد لغة منخفضة المستوى:					
أ	لغة الألة ٠-١	ب	لغة البيسك	ج	لغة جافا	١.٥
أ	يكثُر استخدام لغة برمجة لتطبيقات الويب:					
أ	لغة C	ب	لغة PHP	ج	لغة بايثون	١.٥
أ	لغة برمجة رسومية قائمة على السحب والإفلات ::					
أ	من لغات البرمجة السائدة :					
أ	C	ب	PHP	ج	Scratch	١.٥
أ	C	ب	PHP	ج	Java	١.٥
أ	جميع مسبق	ب	C	ج	Java	١.٥

الاختبار النهائي التحريري لمادة المهارات الرقمية للفصل الدراسي الأول (الأول) للعام ١٤٤٧ هـ

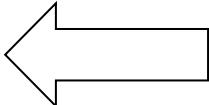
اسم الطالبة.....
الصف.....

10

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

اخترى الإجابة الصحيحة ثم ظللى الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :

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



السؤال الثاني: (الصواب و الخطأ) من فقرة (١) إلى فقرة (٥)

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

	1- من مزايا قواعد البيانات سهولة البحث عن البيانات
	2- تعد القائمة احد اكثرا هيكل البيانات الخطية استخداما في بايثون
	3- هيكل البيانات تعد 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