

اختبار مقرر: المهارات الرقمية
الصف: ثاني متوسط
زمن الاختبار: ساعة واحدة
عدد الصفحات: ٤ صفحات



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
المتوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة:

رقم الجلوس:

الفصل:

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث
المجموع النهائي من ١٥	رقماً:	كتابة:
اسم المصححة	التوقيع	
اسم المراجعة	التوقيع	
اسم المدققة	التوقيع	

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

استعيني بالله تعالى ثم تقيدي بالتعليمات التالية:

- 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.

خطأ	صح	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي.	١٠
خطأ	صح	يدعم بايثون نوعين من الحلقات حلقة for وحلقة while .	١١
خطأ	صح	في الحلقات المتداخلة يمكن إدخال أي نوع من الحلقات في أي نوع آخر .	١٢

٦

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز القسمة :			
أ	*	ب	^	ج
٢	دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية :			
أ	دالة الوسط	ب	دالة التبديل	ج
٣	من أنواع هيكلية الشبكة وفيه يتم توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي :			
أ	هيكلية الخطية	ب	هيكلية النجمة	ج
٤	من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى ٢٠ جيجابت/الثانية :			
أ	G3	ب	G4	ج
٥	مصطلح يشير إلى بروتوكول الانترنت:			
أ	IP	ب	TCP	ج
٦	فيها يمكن أن تصل سرعة التنزيل والتحميل إلى ٢,٥ جيجا في الثانية :			
أ	شبكات الجيل الثالث	ب	شبكات الجيل الرابع	ج
٧	يمكن استيراد مكتبة اوبين بيكسل بعد تثبيتها باستخدام أمر:			
أ	Import	ب	Export	ج

الصفحة التالية

٨	لمعرفة عدد الأعمدة في ملف اكسل نستخدم :				
أ	(max_column)	ب	(max_row)	ج	(load_workbook())
٩	لاستدعاء دالة استخدم اسم الدالة متبوعاً :				
أ	{ }	ب	()	ج	[]
١٠	من مزايا المدونات الصغيرة :				
أ	وقت اكثر لإنشاء المحتوى	ب	طريقة مباشرة للتواصل	ج	عدم امكانية النشر
١١	رسالة خطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها:				
أ	#N/A!	ب	#REF!	ج	#VALUE!
١٢	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى:				
أ	المخططات البيانية	ب	أوبين بيكسل	ج	الحسابات الرياضية

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

اختبار مقرر: المهارات الرقمية
الصف: ثاني متوسط
زمن الاختبار: ساعة واحدة
عدد الصفحات: ٤ صفحات



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
المتوسطة

إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نموذج الاجابة

اسم الط
رقم الجل
الفصل

٦	السؤال الثالث	٦	السؤال الثاني	٣	السؤال الاول
كتابة: خمسة عشر درجة فقط.		رقماً: ١٥	المجموع النهائي من ١٥		
	التوقيع		اسم المصححة		
	التوقيع		اسم المراجعة		
	التوقيع		اسم المدققة		

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

استعيني بالله تعالى ثم تقيدي بالتعليمات التالية:

- 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: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

بروتوكولات الاتصال	الاتصال	البيانات الشخصية	رخصة البرمجيات	المعاملات	التنمر الإلكتروني
المعاملات	١	المتغيرات التي يمكن الإعلان عنها في الدالة .	رخصة البرمجيات	٢	عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه.
الاتصال	٣	هو نسخ عمل شخص آخر حرفياً أو إعادة صياغته على أنه عملك الخاص.	بروتوكولات الاتصال	٤	أجهزة الحاسب تتواصل مع بعضها باستخدام لغات مختلفة .
التنمر الإلكتروني	٥	هو أي عمل من أعمال العدوان او التحرش من خلال أجهزة الاتصال الرقمية .	البيانات الشخصية	٦	هي أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته.

السؤال الثاني : حددي (صح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

خطأ	صح	١	يستخدم نموذج النظير للنظير الخوادم لنقل البيانات .
خطأ	صح	٢	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر.
خطأ	صح	٣	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل.
خطأ	صح	٤	الملكية الفكرية هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما .
خطأ	صح	٥	يتم حساب سرعة الشبكة بوحدات ثنائية (bits) في الثانية .
خطأ	صح	٦	يشير المرجع المختلط إلى أن جزءاً من المرجع مثبت والجزء الآخر نسبي.
خطأ	صح	٧	عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات من اليسار إلى اليمين.
خطأ	صح	٨	منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي يوتيوب .
خطأ	صح	٩	في شبكات الحاسب تعتمد سرعتها على سرعة نقل البيانات .

خطأ	صح	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي.	١٠
خطأ	صح	يدعم بايثون نوعين من الحلقات حلقة for وحلقة while .	١١
خطأ	صح	في الحلقات المتداخلة يمكن إدخال أي نوع من الحلقات في أي نوع آخر .	١٢

٦	٦
---	---

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز القسمة :			
أ	*	ب	^	ج /
٢	دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية :			
أ	دالة الوسط	ب	دالة التبديل	ج دالة اليسار
٣	من أنواع هيكلية الشبكة وفيه يتم توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي :			
أ	هيكلية الخطية	ب	هيكلية النجمة	ج هيكلية الحلقة
٤	من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى ٢٠ جيجابت/الثانية :			
أ	G3	ب	G4	ج G5
٥	مصطلح يشير إلى بروتوكول الانترنت:			
أ	IP	ب	TCP	ج UDP
٦	فيها يمكن أن تصل سرعة التنزيل والتحميل إلى ٢,٥ جيجا في الثانية :			
أ	شبكات الجيل الثالث	ب	شبكات الجيل الرابع	ج الألياف الضوئية
٧	يمكن استيراد مكتبة اوبين بيكسل بعد تثبيتها باستخدام أمر:			
أ	Import	ب	Export	ج Insert

الصفحة التالية

٨	لمعرفة عدد الأعمدة في ملف اكسل نستخدم :				
أ	(max_column)	ب	(max_row)	ج	(load_workbook())
٩	لاستدعاء دالة استخدم اسم الدالة متبوعاً :				
أ	{ }	ب	()	ج	[]
١٠	من مزايا المدونات الصغيرة :				
أ	وقت اكثر لإنشاء المحتوى	ب	طريقة مباشرة للتواصل	ج	عدم امكانية النشر
١١	رسالة خطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها:				
أ	#N/A!	ب	#REF!	ج	#VALUE!
١٢	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى:				
أ	المخططات البيانية	ب	أوبين بيكسل	ج	الحسابات الرياضية

انتهت الأسئلة,,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

 موقع مادنتيرا

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ (الدور الأول)

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

الدالة	حلقة for	بروتوكول الاتصال	المرجع النسبي	التنمر الإلكتروني
--------	----------	------------------	---------------	-------------------

هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغيير على الموضوع النسبي للصفوف والأعمدة.
نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها .
أي عمل من أعمال الترهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية (الإنترنت).
مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد مع إعطائها اسماً (تعريفاً) ويتم تنفيذها من خلال استدعائها عند الحاجة.
تُستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محددًا في قيم دالة النطاق.

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

١٠

١- هي أي شيء أصلي يُنشئه شخص ما:	<input type="checkbox"/>	الملكية الفكرية	<input type="checkbox"/>	المدونة الصغيرة	<input type="checkbox"/>	رخصة البرمجيات
٢- من القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترنت :	<input type="checkbox"/>	استخدام لغة بديئة	<input type="checkbox"/>	احترام آراء الآخرين	<input type="checkbox"/>	التنمر اللفظي
٣- بروتوكول نقل الملفات :	<input type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	HTTP	<input type="checkbox"/>	DNS
٤- يدعم بايثون من الحلقات:	<input type="checkbox"/>	ثلاثة أنواع	<input type="checkbox"/>	أربعة أنواع	<input type="checkbox"/>	نوعين
٥- يسمى المتغير الذي يحسب التكرار:	<input type="checkbox"/>	العداد (counter)	<input type="checkbox"/>	حلقة (loop)	<input type="checkbox"/>	حلقة (for)

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

١	دالة الوسط (MID) ودالة اليسار (LEFT) ودالة اليمين (RIGHT) هي دوال منطقية
٢	استخدام البادئة لعبارات IF الشرطية أمر ليس مهم في بايثون
٣	العمل الأدبي ومقاطع الصوت وبرامج الحاسب ليست محمية بحقوق الطبع والنشر
٤	أي بيانات تتعلق بشخص ماء ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية
٥	الميزة الرئيسية للدوال هي أنه يمكنك استدعاؤها مرارا وتكرارا من البرنامج الرئيس

انتهت الأسئلة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	<h1>نموذج الإجابة</h1>	التوقيع
الدرجة			التوقيع

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

الدالة	حلقة for	بروتوكول الاتصال	المرجع النسبي	التنمر الإلكتروني
--------	----------	------------------	---------------	-------------------

المرجع النسبي	هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغير على الموضع النسبي للصفوف والأعمدة.
بروتوكول الاتصال	نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها .
التنمر الإلكتروني	أي عمل من أعمال الترهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية (الإنترنت).
الدالة	مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد مع إعطائها اسما (تعريفاً) ويتم تنفيذها من خلال استدعائها عند الحاجة.
حلقة for	تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محددًا في قيم دالة النطاق.

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

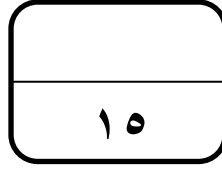
١٠

١- هي أي شيء أصلي يُنشئه شخص ما:	<input checked="" type="checkbox"/>	الملكية الفكرية	<input type="checkbox"/>	المدونة الصغيرة	<input type="checkbox"/>	رخصة البرمجيات
٢- من القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترنت :	<input type="checkbox"/>	استخدام لغة بذيئة	<input checked="" type="checkbox"/>	احترام آراء الآخرين	<input type="checkbox"/>	التنمر اللفظي
٣- بروتوكول نقل الملفات :	<input checked="" type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	HTTP	<input type="checkbox"/>	DNS
٤- يدعم بايثون من الحلقات:	<input type="checkbox"/>	ثلاثة أنواع	<input type="checkbox"/>	أربعة أنواع	<input checked="" type="checkbox"/>	نوعين
٥- يسمى المتغير الذي يحسب التكرار:	<input checked="" type="checkbox"/>	العداد (counter)	<input type="checkbox"/>	حلقة (loop)	<input type="checkbox"/>	حلقة (for)

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

١	دالة الوسط (MID) ودالة اليسار (LEFT) ودالة اليمين (RIGHT) هي دوال منطقية	X
٢	استخدام البادئة لعبارات IF الشرطية أمر ليس مهم في بايثون	X
٣	العمل الأدبي ومقاطع الصوت وبرامج الحاسب ليست محمية بحقوق الطبع والنشر	X
٤	أي بيانات تتعلق بشخص ماء ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية	√
٥	الميزة الرئيسية للدوال هي أنه يمكنك استدعاؤها مرارا وتكرارا من البرنامج الرئيس	√

انتهت الأسئلة



التاريخ: / ١٤٤٦ هـ

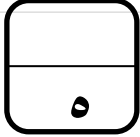
اليوم:

الفترة الأولى الزمن: ساعة

عدد الأوراق: ٢

نموذج اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية **للفصل الثاني متوسط** الفصل الثاني

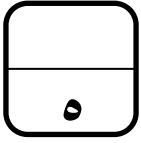
لعام ١٤٤٦ هـ (الدور الاول)



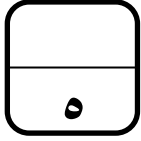
السؤال الاول : ضلي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	دالة نصية في إكسل وتقوم بتبديل جزء أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد :							
○	<table border="1"> <tr> <td>right</td> <td>○</td> <td>mid</td> <td>○</td> <td>left</td> <td>○</td> <td>SUBSTITUTE</td> </tr> </table>	right	○	mid	○	left	○	SUBSTITUTE
right	○	mid	○	left	○	SUBSTITUTE		
٢	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :							
○	<table border="1"> <tr> <td>^</td> <td>○</td> <td>%</td> <td>○</td> <td>/</td> <td>○</td> <td>*</td> </tr> </table>	^	○	%	○	/	○	*
^	○	%	○	/	○	*		
٣	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :							
○	<table border="1"> <tr> <td>مكونات الحاسب أقل تكلفة</td> <td>○</td> <td>سهولة الإدارة</td> <td>ج</td> <td>ليس آمناً جداً</td> <td>○</td> <td>عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص</td> </tr> </table>	مكونات الحاسب أقل تكلفة	○	سهولة الإدارة	ج	ليس آمناً جداً	○	عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص
مكونات الحاسب أقل تكلفة	○	سهولة الإدارة	ج	ليس آمناً جداً	○	عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص		
٤	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات :							
○	<table border="1"> <tr> <td>يوتيوب</td> <td>○</td> <td>تويتر</td> <td>○</td> <td>انستغرام</td> <td>○</td> <td>فيسبوك</td> </tr> </table>	يوتيوب	○	تويتر	○	انستغرام	○	فيسبوك
يوتيوب	○	تويتر	○	انستغرام	○	فيسبوك		
٥	من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :							
○	<table border="1"> <tr> <td>For. Next</td> <td>○</td> <td>While</td> <td>○</td> <td>Do. While</td> <td>○</td> <td>for</td> </tr> </table>	For. Next	○	While	○	Do. While	○	for
For. Next	○	While	○	Do. While	○	for		





صحيحة	خاطئة	السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١. الهوية الرقمية هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص ما موجودة في شكل رقمي :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢. بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣. المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤. يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥. توفر جميع لغات البرمجة تقريباً بنية تحكم تسمى حلقة (loop) :



السؤال الثالث : اختاري من العمود الأول مايناسبة من العمود الثاني

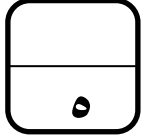
العمود الأول	العمود الثاني
١ من أكثر التقنيات استخداماً والتي تتيح نقل البيانات بسرعة عبر خطوط الهاتف :	نقطة إلى نقطة
٢ من أنواع هيكلية الشبكة وفيه تكون العُقد متصلة بكابل واحد :	TCP
٣ من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :	#VALUE!
٤ مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل :	الهيكلية الخطية
٥ من أنواع هيكلية الشبكة ويعد أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين :	خط المشترك الرقمي غير المتناظر

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

نموذج إجابة اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية **للصف الثاني متوسط** الفصل الثاني

عام ١٤٤٦ هـ (الدور الاول)

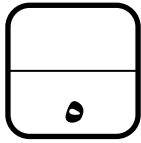


نموذج الإجابة

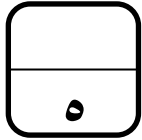
السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	دالة نصية في إكسل وتقوم بتبديل جزء أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد :
○	<input type="radio"/> SUBSTITUTE <input type="radio"/> left <input type="radio"/> mid <input type="radio"/> right
٢	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :
○	<input type="radio"/> * <input type="radio"/> / <input type="radio"/> % <input type="radio"/> ^
٣	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :
○	<input type="radio"/> مكونات الحاسب أقل تكلفة <input type="radio"/> سهولة الإدارة <input type="radio"/> ج ليس آمناً جداً <input type="radio"/> عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص
٤	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات :
○	<input type="radio"/> يوتيوب <input type="radio"/> تويتر <input type="radio"/> انستغرام <input type="radio"/> فيسبوك
٥	من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :
○	<input type="radio"/> For. Next <input type="radio"/> While <input type="radio"/> Do. While <input type="radio"/> for





صحيحة	خاطئة	السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
✓	○	١. الهوية الرقمية هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص ما موجودة في شكل رقمي :
✓	○	٢. بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل :
○	✗	٣. المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون :
○	✗	٤. يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر :
✓	○	٥. توفر جميع لغات البرمجة تقريباً بنية تحكم تسمى حلقة (loop) :



السؤال الثالث : اختاري من العمود الأول مايناسبة من العمود الثاني

العمود الثاني	العمود الأول
نقطة إلى نقطة	١ من أكثر التقنيات استخداماً والتي تتيح نقل البيانات بسرعة عبر خطوط الهاتف :
TCP	٢ من أنواع هيكلية الشبكة وفيه تكون العُقد متصلة بكابل واحد :
#VALUE!	٣ من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :
الهيكلية الخطية	٤ مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل :
خط المشترك الرقمي غير المتناظر	٥ من أنواع هيكلية الشبكة ويعد أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين :

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

المقرر: مهارات رقمية نظري	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

5

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- هي دالة تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:					
أ	right	ب	left	ج	mid
د	د	SUBSTITUTE			
2- عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:					
أ	الحلقة	ب	النجمة	ج	الخطية
د	الهجين	3- الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه:			
أ	الذكاء الاصطناعي	ب	الانترنت	ج	المواطنة الرقمية
د	البريد الإلكتروني	4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:			
أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال	ج	الملكية الفكرية
د	الهوية الرقمية	5- هي..... حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :			
أ	For	ب	Infinite loop	ج	power
د	Input				

10

السؤال الثاني: أ / ضعي علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (X) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأوقاس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
2	تعدّ خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل.
3	يشير مصطلح (TCP) الى بروتوكول الإنترنت ، و(IP) الى بروتوكول التحكم في النقل.
4	الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات.
5	يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR

ب/ اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

(تويتر – بروتوكول الاتصال - التنمر الإلكتروني – قانون الملكية الفكرية – المكتبة في لغات البرمجة)

1	هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها .
2	هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقب من يخالفها.
3	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.
4	أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .
5	هي حزم مقاطع برمجية مكتوبة سابقاً وتؤدي بعض المهام بحيث لا يحتاج المبرمجون الى كتابتها كل مرة .

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	 وزارة التعليم إدارة التعليم متوسطة
الصف: الثاني متوسط		
الزمن: ساعة واحدة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة		
الدرجة					المراجع	التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

10

السؤال الاول : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة:-.

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/>	من اليمين لليمن	<input type="checkbox"/>	من اليسار لليمن
<input type="checkbox"/>	من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/>	من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/>	#N/A!	<input type="checkbox"/>	#REF!
<input type="checkbox"/>	#NAME?	<input type="checkbox"/>	
3- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل هو رمز الضرب:			
<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	%
<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	
4- تسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:			
<input type="checkbox"/>	العقد	<input type="checkbox"/>	الكتل
<input type="checkbox"/>	النقطة	<input type="checkbox"/>	
5- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	SMTP
<input type="checkbox"/>	DNS	<input type="checkbox"/>	
6- كل 1 جيجا بايت يساوي:			
<input type="checkbox"/>	1024 بايت	<input type="checkbox"/>	1024 ميجا بايت
<input type="checkbox"/>	1024 تيرا بايت	<input type="checkbox"/>	
7- من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/الثانية:			
<input type="checkbox"/>	الجيل الرابع	<input type="checkbox"/>	الجيل الخامس
<input type="checkbox"/>	الجيل الثاني	<input type="checkbox"/>	
8- مدونة صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:			
<input type="checkbox"/>	تويتر	<input type="checkbox"/>	انستجرام
<input type="checkbox"/>	يوتيوب	<input type="checkbox"/>	
9- من القواعد الأساسية للحوار عبر الانترنت:			
<input type="checkbox"/>	احترام رأي الآخرين	<input type="checkbox"/>	استخدام لغة بذينة
<input type="checkbox"/>	عدم فهم وجهات النظر	<input type="checkbox"/>	
10- من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:			
<input type="checkbox"/>	For	<input type="checkbox"/>	While
<input type="checkbox"/>	For..Next	<input type="checkbox"/>	

السؤال الثاني - ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-.

5

1	المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون
2	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبين بيكسل
3	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر
4	يشير مصطلح هيكلية الشبكة إلى تخطيط شبكة الحاسب
5	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت اكسل

المقرّر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة واحدة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة					

نموذج الاجابة

اسم الطالب/ () لجلوس ()

١٠

السؤال الاول : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة:-.

١- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:	<input type="checkbox"/> من اليمين لليسار	<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل
٢- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:	<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #NAME?
٣- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل هو رمز الضرب:	<input type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> %	<input type="checkbox"/> *
٤- تسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:	<input type="checkbox"/> العُقد	<input type="checkbox"/> الكُتل	<input type="checkbox"/> النقط
٥- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:	<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> DNS
٦- كل 1 جيجا بايت يساوي:	<input type="checkbox"/> 1024 بايت	<input type="checkbox"/> 1024 ميجا بايت	<input type="checkbox"/> 1024 تيرا بايت
٧- من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/الثانية:	<input type="checkbox"/> الجيل الرابع	<input type="checkbox"/> الجيل الخامس	<input type="checkbox"/> الجيل الثاني
٨- مدونة صغيرة تمكن مستخدمها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:	<input type="checkbox"/> تويتر	<input type="checkbox"/> انستجرام	<input type="checkbox"/> يوتيوب
٩- من القواعد الأساسية للحوار عبر الانترنت:	<input type="checkbox"/> احترام رأي الآخرين	<input type="checkbox"/> استخدام لغة بذيئة	<input type="checkbox"/> عدم فهم وجهات النظر
١٠- من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:	<input type="checkbox"/> For	<input type="checkbox"/> While	<input type="checkbox"/> For..Next

السؤال الثاني - ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-.

١	المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون	X
٢	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبين بيكسل	√
٣	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر	X
٤	يشير مصطلح هيكلية الشبكة إلى تخطيط شبكة الحاسب	√
٥	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت اكسل	X

٥

المقرر: مهارات رقمية

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

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

رقم الجلوس ()

اسم الطالب /

5

السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- هي دالة تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:

أ SUBSTITUTE ب left ج mid د right

2- هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:

أ HTTP ب HTTPS ج SMTP د DNS

3- عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وإرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغيرات

أ تويتر ب انستقرام ج سناب شات د فيسبوك

4- هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً ومحترماً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالانترنت من عدمه:

أ المواطنة الرقمية ب الانترنت ج الذكاء الاصطناعي د البريد الإلكتروني

5- هو أي عمل من أعمال التهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:

أ الاختراق ب الفيروسات ج التتمر الإلكتروني د التجسس

6- تحتوي على وحدات رقمية بت تشير إلى المرسل والمستلم بالإضافة إلى بروتوكول الاتصال والحزمة:

أ الحمولة ب الذيل ج رأس الحزمة د تبادل المعلومات

7- خادم مزود الانترنت يعمل على

أ إرسال الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية ب يبحث عن البيانات ج إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية د لا شيء مما سبق

8- هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدد في قيم دالة النطاق:

أ For ب Infinite loop ج While د Input

9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى

أ Input ب While ج Infinite loop د For

10- المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى

أ المعاملات ب الوسائط ج الدوال د الصيغ

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
2	لحساب القوى نستخدم دالة Powers
3	نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة
4	من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية
5	لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة FTP يستخدم البروتوكول
6	تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل
7	يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR
8	تستخدم دالة النطاق Rang مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات
9	من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولا
10	تستخدم دالة lter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولا: ماهي الملكية الفكرية ؟

.....

ثانيا: اذكر بعض العوامل التي تساعد على حماية خصوصيتك عبر الانترنت ؟

1	
2	

ثالثا: اذكر بعض أنواع التمر الالكتروني

1	
2	

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

مهارات رقمية

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة

وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

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

رقم الجلوس ()

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

5

1- هي دالة تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:

أ **SUBSTITUTE** ب left ج mid د right

2- هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:

أ HTTP ب **HTTPS** ج SMTP د DNS

3- عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وإرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات

أ **تويتر** ب انستقرام ج سناب شات د فيسبوك

4- هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً ومحترماً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه:

أ **المواطنة الرقمية** ب الانترنت ج الذكاء الاصطناعي د البريد الإلكتروني

5-هو أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالإنترنت:

أ الاختراق ب الفيروسات ج **التنمر الإلكتروني** د التجسس

6- تحتوي على وحدات رقمية بت تشير إلى المرسل والمستلم بالإضافة إلى بروتوكول الاتصال والحزمة:

أ الحزمة ب الذيل ج **رأس الحزمة** د تبادل المعلومات

7- خادم مزود الإنترنت يعمل على

أ إرسال الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية ب يبحث عن البيانات ج **إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية** د لا شيء مما سبق

8- هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محددًا في قيم دالة النطاق:

أ **For** ب Infinite loop ج While د Input

9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى

أ Input ب While ج Infinite loop د For

10- المتغيرات التي يمكنك الإعلان عنها في الدالة تسمى

أ **المعاملات** ب الوسائط ج الدوال د الصيغ

أ / ضع علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

√	1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
√	2	لحساب القوى نستخدم دالة Powers
√	3	نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة
x	4	من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية
√	5	لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة FTP يستخدم البروتوكول
x	6	تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل
√	7	يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR
√	8	تستخدم دالة النطاق Rang مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات
√	9	من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولاً
√	10	تستخدم دالة lter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي الملكية الفكرية ؟

هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما

ثانياً: اذكر بعض العوامل التي تساعد على حماية خصوصيتك عبر الانترنت ؟ (اثنين فقط)

*تعديل اعدادات الخصوصية في منصات التواصل الاجتماعي

*عدم اتاحة المعلومات الشخصية عبر الانترنت

*كن حذر عند نشر شيء ما

*لا تفترض ان المحتوى الذي عينته خاص أنه آمن بنسبة 100%

*كن حريص على الصور والفيديوهات الخاصة بك

*مصادقة الأشخاص الذين نعرفهم في مواقع التواصل الاجتماعي

ثالثاً: اذكر بعض أنواع التنمر الالكتروني (اثنين فقط)

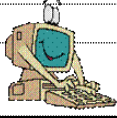
*التنمر اللفظي

*التنمر عبر نشر المعلومات والصور الشخصية

*اختراق الحسابات الخفية

*التنمر الجماعي والنبذ الالكتروني

*تنمر صانعي المحتوى الالكتروني



المقرر: مهارات رقمية نظري

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم ب

متوسطة

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصححة
الدرجة				المراجعة
المدققة				

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

5

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه :

أ الدالة ب المتغيرات ج الوسائط

2- عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:

أ النجمة ب الخطية ج الهجين

3- نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه عملك هو:

أ التنمر الإلكتروني ب الانتحال ج رخصة البرمجيات

4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:

أ رخصة البرمجيات ب الانتحال ج الملكية الفكرية

5- هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :

أ For ب Infinite loop ج power

10

السؤال الثاني: أ / ضعي علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
2	أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية
3	يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية
4	بروتوكول HTTPS يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية
5	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل

ب/ اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

(تويتير - بروتوكول الاتصال - التنمر الإلكتروني - المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية)

1	هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها .
2	هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقب من يخالفها.
3	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.
4	أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .
5	الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه

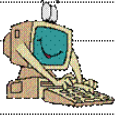
معلمة المادة :

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح يا جميلات ♥

انتهت الأسئلة



نموذج الاجابة



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة ت

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصححة
الدرجة	5	10	15	المراجعة
				المدققة

نموذج اجابة اختيار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

5

5

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه :

أ الدالة ب المتغيرات ج الوسائط

2- عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى هيكلياً:

أ النجمة ب الخطية ج الهجين

3- نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه عملك هو:

أ التنمر الإلكتروني ب الانتحال ج رخصة البرمجيات

4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:

أ رخصة البرمجيات ب الانتحال ج الملكية الفكرية

5- هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :

أ For ب Infinite loop ج power

10

10

السؤال الثاني: أ / ضعي علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

✓	1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
✓	2	أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية
✓	3	يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية
✓	4	بروتوكول HTTPS يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية
✗	5	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل

ب/ اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

(تويتر – بروتوكول الاتصال - التنمر الإلكتروني – المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية)

1	<u>بروتوكول الاتصال</u>	هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها .
2	<u>قانون الملكية الفكرية</u>	هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقد من يخالفها.
3	<u>تويتر</u>	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.
4	<u>التنمر الإلكتروني</u>	أي عمل من أعمال التهيب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .
5	<u>المواطنة الرقمية</u>	الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه

معلمة المادة

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح يا جميلات ♥

انتهت الأسئلة

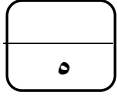
المادة : المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : الثاني متوسط		وزارة التعليم
اليوم :		إدارة التربية والتعليم
التاريخ : / / ١٤٤٦هـ		مكتب تعليم
الزمن : ساعة ونصف		متوسطة
الاختبار النهائي (تحريري) للعام ١٤٤٦هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)		
الاسم : رقم الجلوس : الفصل :		

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ- اختاري الإجابة الصحيحة

10

1. هو أي عمل من أعمال التهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:			
أ	الاختراق	ب	التنمر الإلكتروني
ج	التجسس	د	التجسس
2. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالإضافة الى بروتوكول الاتصال والحزمة:			
أ	الحمولة	ب	رأس الحزمة
ج	الذيل	د	الذيل
3. خادم مزود الانترنت يعمل على			
أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية
ج	لاشي مما سبق	د	لاشي مما سبق
4. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى			
أ	الوسائط	ب	المتغيرات
ج	الصيغ	د	الصيغ
5. بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:			
أ	FTP	ب	HTTPS
ج	DNS	د	DNS
6. عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات			
أ	تويتر	ب	سناب شات
ج	انستغرام	د	انستغرام
7. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيع			
أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال
ج	الهوية الرقمية	د	الهوية الرقمية
8. يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم			
أ	المشاع الأبداعي	ب	التنمر الإلكتروني
ج	الهوية الرقمية	د	الهوية الرقمية
9. نسخ عمل شخص آخر و الأدعاء بأنه عملك هو			
أ	الانتحال	ب	رخصة البرمجيات
ج	التنمر الإلكتروني	د	التنمر الإلكتروني
10. من أنواع التنمر الالكتروني			
أ	أختراق الحسابات الشخصية	ب	نسب الحقوق لأصحابها
ج	احترام صانعي المحتوى	د	احترام صانعي المحتوى



ب- ضعبي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضعي (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

	1. تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
	2. اذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستتلقى رسالة خطأ
	3. يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE
	4. يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها
	5. في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام.
	6. الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى
	7. المرجع النسبي هو مرجع الخلية .
	8. لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل .
	9. تُرجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر
	10. لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون

المهارات الرقمية

الثاني متوسط

تاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

الزمن: ساعة ونصف

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التربية والتعليم

مكتب تعليم

متوسطة

الاختبار النهائي (تحريري) للعام ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم: رقم الجلوس: الفصل:

10

السؤال الأول: أ - اختاري الإجابة الصحيحة

11. هو أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:			
أ	الاختراق	ب	التنمر الإلكتروني
ج	التجسس	ج	
12. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالإضافة الى بروتوكول الاتصال والحزمة:			
أ	الحمولة	ب	رأس الحزمة
ج	الذيل	ج	
13. خادم مزود الانترنت يعمل على			
أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية
ج	لاشي مما سبق	ج	
14. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى			
أ	الوسائط	ب	المتغيرات
ج	الصيغ	ج	
15. بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:			
أ	FTP	ب	HTTPS
ج	DNS	ج	
16. عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وإرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات			
أ	تويتر	ب	سناب شات
ج	انستغرام	ج	
17. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيع			
أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال
ج	الهوية الرقمية	ج	
18. يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم			
أ	المشاع الأبداعي	ب	التنمر الإلكتروني
ج	الهوية الرقمية	ج	
19. نسخ عمل شخص آخر و الأذعاء بأنه عملك هو			
أ	الانتحال	ب	رخصة البرمجيات
ج	التنمر الإلكتروني	ج	
20. من أنواع التنمر الالكتروني			
أ	أختراق الحسابات الشخصية	ب	نسب الحقوق لأصحابها
ج	احترام صانعي المحتوى	ج	

ب - ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضعي (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

5

صح	1. يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة
صح	2. أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية
صح	3. يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية
خطأ	4. المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية
خطأ	5. أنت قادر على نسخ وبيع أي فيلم

موقع
مادنتيرا