

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 الاول		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.

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

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

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

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

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

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 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 أكثر لإنشاء المحتوى	ب	طريقة مباشرة للتواصل	ج عدم امكانية النشر
١١	رسالة خطأ في برنامج اكسل 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) للفصل الثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة:

رقم الجا

الفصل

نموذج الإجابة

السؤال الاول

٣

السؤال الثاني

٦

السؤال الثالث

٦

المجموع النهائي من ١٥

رقماً: ١٥

كتابة: خمسة عشر درجة فقط.

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.

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

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

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

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

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

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 أكثر لإنشاء المحتوى	ب	طريقة مباشرة للتواصل	ج عدم امكانية النشر
١١	رسالة خطأ في برنامج اكسل 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 :

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

اولاً : الجزء العملي	٢٥
----------------------	----

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

١. هي دالة تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:			
أ	SUBSTITUTE	ب	left
		ج	mid
٢. 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	While
٣. يمكن انشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة :			
أ	\$	ب	@
		ج	%
٤. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب :			
أ	*	ب	^
		ج	+
٥. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى			
أ	While	ب	Input
		ج	For
٦. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية :			
أ	دالة الوسط	ب	دالة اليمين
		ج	دالة اليسار
٧. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :			
أ	%	ب	^
		ج	+
٨. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية :			
أ	!N/A	ب	?NAME
		ج	!REF
٩. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :			
أ	!VALUE	ب	?NAME
		ج	####
١٠. أي مما يلي هو ترتيب أولويات العمليات الحسابية الصحيح			
أ	الضرب والقسمة < الأقواس < الجمع	ب	الضرب والقسمة < الجمع والطرح < الأقواس < الأسس
	والطرح < الأسس	ج	الأقواس < الأسس < الضرب والقسمة < الجمع والطرح
١١. ناتج العملية 2+(5*2)/2			
أ	٢	ب	٣
		ج	٧

١٢. الدالة المقابلة للعملية الحسابية 3^2=			
أ	POWER(3 2)	ب	POWER(3*2)
ج	POWER(3;2)		
١٣. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية :			
أ	for	ب	input
ج	def		
١٤. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه			
أ	الوسائط	ب	المتغيرات
ج	الدالة		
١٥. تستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقة for			
أ	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال
ج	دالة النطاق range()		

١٠

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

١.	تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
٢.	إذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستلقى رسالة خطأ
٣.	يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE
٤.	يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها
٥.	في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام.
٦.	الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى
٧.	المرجع النسبي هو مرجع الخلية .
٨.	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل .
٩.	تُرجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر
١٠.	لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون

ثانياً : الجزء التحريري

١٥

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

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

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

٥

١. يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة	
٢. أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية	
٣. يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية	
٤. المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية	
٥. أنت قادر على نسخ وبيع أي فيلم	

انتهت الأسئلة

المادة: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الثاني متوسط		وزارة التعليم
اليوم:		إدارة التربية والتعليم
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ		مكتب تعليم
الزمن: ساعة ونصف		متوسطة

الاختبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الثاني (نموذج إجابة)

الاسم: رقم الجلوس: الفصل:

نموذج الإجابة

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة

السؤال الأول: أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

١. هي دالة تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:			
أ	SUBSTITUTE	ب	left
		ج	mid
٢. 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	While
٣. يمكن إنشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة:			
	\$	ب	@
		ج	%
٤. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب:			
أ	*	ب	^
		ج	+
٥. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى			
أ	While	ب	Input
		ج	For
٦. دالة نصية في إكسل تقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية:			
أ	دالة الوسط	ب	دالة اليمين
		ج	دالة اليسار
٧. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية:			
أ	%	ب	^
		ج	+
٨. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية:			
أ	IN/A#	ب	#NAME?
		ج	#REF!
٩. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها:			
أ	#VALUE!	ب	#NAME?
		ج	####
١٠. أي مما يلي هو ترتيب أولويات العمليات الحسابية الصحيح			
أ	الضرب والقسمة < الأقواس < الجمع	ب	الضرب والقسمة < الجمع والطرح < الأقواس < الأسس
	والطرح < الأسس	ج	الأقواس < الأسس < الجمع والطرح < الضرب والقسمة
١١. ناتج العملية $2+(5*2)/2$			
أ	٢	ب	٣
		ج	٧

١٢. الدالة المقابلة للعملية الحسابية ٣٨٢=			
أ	POWER(3 2)	ب	POWER(3*2)
ج	POWER(3;2)		
١٣. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية :			
أ	for	ب	input
ج	def		
١٤. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه			
أ	الوسائط	ب	المتغيرات
ج	الدالة		
١٥. نستخدم لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقة for			
أ	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال
ج	دالة النطاق range()		

١٠

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

صح	١. تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
صح	٢. اذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستلقى رسالة خطأ
صح	٣. يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE
صح	٤. يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها
صح	٥. في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام.
صح	٦. الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى
صح	٧. المرجع النسبي هو مرجع الخلية .
خطأ	٨. لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل .
خطأ	٩. تُرجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر
خطأ	١٠. لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

١. هو أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:	أ	الاختراق	ب	التنمر الإلكتروني	ج	التجسس
٢. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير إلى المرسل والمستلم بالإضافة إلى بروتوكول الاتصال والحزمة:	أ	الحمولة	ب	رأس الحزمة	ج	الذيل
٣. خادم مزود الانترنت يعمل على	أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية	ج	لاشي مما سبق
٤. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى	أ	الوسائط	ب	المتغيرات	ج	الصيغ
٥. بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:	أ	FTP	ب	HTTPS	ج	DNS
٦. 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
٧. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيع	أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال	ج	الهوية الرقمية
٨. يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم	أ	المشاع الأبداعي	ب	التنمر الإلكتروني	ج	الهوية الرقمية
٩. نسخ عمل شخص آخر و الادعاء بأنه عملك هو	أ	الانتحال	ب	رخصة البرمجيات	ج	التنمر الإلكتروني
١٠. من أنواع التنمر الالكتروني	أ	أختراق الحسابات الشخصية	ب	نسب الحقوق لأصحابها	ج	احترام صانعي المحتوى

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

٥

١. يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة	صح
٢. أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية	صح
٣. يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية	صح
٤. المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية	خطأ
٥. أنت قادر على نسخ وبيع أي فيلم	خطأ

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 ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

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

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 الموضع 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.	
تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق.	

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

١٠

١- هي أي شيء أصلي ينسب لشخص ما:	☐ الملكية الفكرية	☐ المدونة الصغيرة	☐ رخصة البرمجيات
٢- من القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترنت :	☐ استخدام لغة بذيئة	☐ احترام آراء الآخرين	☐ التنمر اللفظي
٣- بروتوكول نقل الملفات :	☐ FTP	☐ HTTP	☐ DNS
٤- يدعم بايثون من الحلقات:	☐ ثلاثة أنواع	☐ أربعة أنواع	☐ نوعين
٥- يسمى المتغير الذي يحسب التكرار:	☐ العداد (counter)	☐ حلقة (loop)	☐ 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 ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

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

نموذج الإجابة

الاسم ()

اسم الطالب/

السؤال الأول: ضع المصطلح امام التعريف المناسب له :-

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 التغيير على الموضع النسبي للصفوف والأعمدة.
بروتوكول الاتصال	نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها .
التنمر الإلكتروني	أي عمل من أعمال التهريب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية (الإنترنت).
الدالة	مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد مع إعطائها اسماً (تعريفاً) ويتم تنفيذها من خلال استدعائها عند الحاجة.
حلقة for	تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق.

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

١- هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما:	☒	الملكية الفكرية	☐	الدونة الصغيرة	☐	رخصة البرمجيات
٢- من القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترنت :	☐	استخدام لغة بذيئة	☒	احترام آراء الآخرين	☐	التنمر اللفظي
٣- بروتوكول نقل الملفات :	☒	FTP	☐	HTTP	☐	DNS
٤- يدعم بايثون من الحلقات:	☐	ثلاثة أنواع	☐	أربعة أنواع	☒	نوعين
٥- يسمى المتغير الذي يحسب التكرار:	☒	العداد (counter)	☐	حلقة (loop)	☐	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

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمنطقة جازان

مدرسة: متوسطة :



وزارة التعليم
Ministry of Education



التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

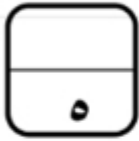
اليوم :

الفترة الأولى الزمن : ساعة

عدد الأوراق : ٢

نموذج اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية للصف 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 :						
○	SUBSTITUTE	○	left	○	mid	○	right
٢	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :						
○	*	○	/	○	%	○	^
٣	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :						
○	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 :						
○	يوتيوب	○	تويتر	○	انستغرام	○	فيسبوك
٥	من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :						
○	For. Next	○	While	○	Do. While	○	for





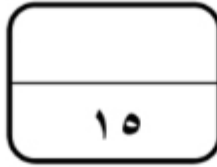
خاطئة	صحيحة	السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
☐	☐	١. الهوية الرقمية هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص ما موجودة في شكل رقمي :
☐	☐	٢. بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل :
☐	☐	٣. المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهماً في بايثون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



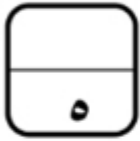
السؤال الثالث : اختاري من العمود الأول ما يناسب من العمود الثاني		
العمود الأول	العمود الثاني	
١ من أكثر التقنيات استخداماً والتي تتيح نقل البيانات بسرعة عبر خطوط الهاتف :	☐	نقطة إلى نقطة
٢ من أنواع هيكلية الشبكة وفيه تكون العقد متصلة بكابل واحد :	☐	TCP
٣ من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من 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
لعام ١٤٤٦ هـ (الدور الاول)



نموذج الإجابة

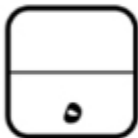
السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	دالة نصية في إكسل وتقوم بتبديل جزء أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد :						
☐	SUBSTITUTE	☐	left	☐	mid	☐	right
٢	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :						
☐	*	☐	/	☐	%	☐	^
٣	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :						
☐	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 :						
☐	يوتيوب	☐	تويتر	☐	انستغرام	☐	فيسبوك
٥	من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :						
☐	For. Next	☐	While	☐	Do. While	☐	for





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



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

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

المقرر: مهارات رقمية نظري الصف: الثاني متوسط الزمن: ساعة		 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية				
				وزارة التعليم				
				إدارة التعليم				
				متوسطة				
	التوقيع		المصحح	المجموع النهائي		س2	س1	السؤال
	التوقيع		المراجع	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			الدرجة
					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 تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:				
right	أ	left	ب	ج
mid	د	SUBSTITUTE		
2- عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:				
الحلقة	أ	النجمة	ب	ج
الخطية	د	الهجين		
3- الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه:				
الذكاء الاصطناعي	أ	الانترنت	ب	ج
المواطنة الرقمية	د	البريد الالكتروني		
4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:				
رخصة البرمجيات	أ	الانتحال	ب	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 :				
For	أ	Infinite loop	ب	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 الاقواس 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 :

(تويت - بروتوكول الاتصال - التمر 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 .

 وزارة التعليم Ministry of Education		المقرر: مهارات رقمية نظري		
		الصف: الثاني متوسط		
		الزمن: ساعة		
المملكة العربية السعودية		وزارة التعليم		
		إدارة التعليم		
		متوسطة		
السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة
				فقط
التوقيع			المصحح	
التوقيع			المراجع	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة :

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختاري الإجابة الـ

5

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

أ	right	ب	left	ج	mid	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 إلى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه:							
أ	الذكاء الاصطناعي	ب	الإنترنت	ج	المواطنة الرقمية	د	البريد الإلكتروني
4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم 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

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

10

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح	✓
2	تعدّ خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل.	X
3	يشير مصطلح (TCP) إلى بروتوكول الإنترنت ، و (IP) إلى بروتوكول التحكم في النقل.	X
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 :

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

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

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام هـ

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

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

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 بالانترنت 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 بالانترنت:

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	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 محدداً 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 التتمر الالكتروني

1	
2	

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

هـ نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام

السؤال	1	2	المجموع	المصحح	التوقيع
اسم الطالب /					(

نموذج الإجابة

5

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

1- هي دالة تبدل 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 بالانترنت 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 بالانترنت:

أ الاختراق ب الفيروسات ج التتبع 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 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 محدداً 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
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

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

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

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

هـ

ب- ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (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	

ينبع

	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

نموذج الإجابة

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

الاسم : رقم الجلوس : الفصل :

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

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

ب - ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (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

	المقرر: مهارات رقمية نظري		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة القبول مؤسستين			
	الصف: الثاني متوسط					
	الزمن: ساعة					
		المصحح ة	المجموع النهائي	س2	س1	السؤال
	المدقق ة	المراجعة				الدرجة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام هـ

اسم الطالبة :
رقم الجلوس :

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

5

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 و الادعاء بأنه عملك هو :

أ | التمر الإلكتروني ب | الانتحال ج | رخصة البرمجيات

4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم 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

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

10

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 :

(تويت - بروتوكول الاتصال - التمر الإلكتروني - المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية)

1 هو نظام لتنسيق الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويحدد طريقة تشكيلها .

2 هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقد من يخالفها.

3 عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن 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



نموذج الإجابة

السؤال 1 س 2 س

الدرجة 5 10

نموذج إجابة الاختبار

اسم الطالب :
رقم الجلوس :

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 بهيكلية:

أ النجمة ب الخطية ج الهجين

3- نسخ عمل شخص آخر و الادعاء بأنه عملك هو :

أ التمر الإلكتروني ب الانتحال ج رخصة البرمجيات

4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم 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 / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) 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 - التمر الإلكتروني – المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية)

1 بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيق الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها .

2 قانون الملكية الفكرية هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقد من يخالفها.

3 تويتر عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.

4 التمر الإلكتروني أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .

5 المواطنة الرقمية الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه

معلمة المادة

تمنيتي لكن بالتوفيق والنجاح يا جميلات ♥

انتهت الأسئلة

