

المادة: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الثاني متوسط		وزارة التعليم
اليوم:		إدارة التربية والتعليم
التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ		مكتب تعليم
الزمن: ساعة ونصف		متوسطة
<b>الاختبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٤ هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)</b>		
الأسم: ..... رقم الجلوس: ..... الفصل: .....		

	٢٥	<b>أولاً : الجزء العملي</b>
--	----	-----------------------------

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
		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 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. تستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقة for			
أ	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال
ج	دالة النطاق range()		

١٠

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

١.	تنتهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
٢.	إذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستتلقي 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 الى المرسل والمستلم بالإضافة الى 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 الأذعاء 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 ....