

تم تحميل وعرض المادة من



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

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

الاجتبار النهائي (عملي / تجريي) للعام ١٤٤٤هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الأسم: رقم الجلوس: الفصل:

أولاً : الجزء العملي	
٢٥	

اجبى مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول: أ- اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

١. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر 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
	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 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- ضعبي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضعي (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 فستتلقى 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.	ترجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر
١٠.	لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

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

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

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

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول: أ- اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

١. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر 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 :			
	\$	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. 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

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 الإبداعي	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 ، و وضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

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

٥

المقرر: 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 1444هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة فقط	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:	☐ من اليمين لليسار	☐ من اليسار لليمين	☐ من الأعلى إلى الأسفل
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:	☐ #N/A!	☐ #REF!	☐ #NAME?
3- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل هو رمز الضرب:	☐ X	☐ %	☐ *
4- تسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:	☐ العقد	☐ الكُتل	☐ النقاط
5- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:	☐ FTP	☐ SMPT	☐ DNS
6- كل 1 جيجا بايت يساوي:	☐ 1024 بايت	☐ 1024 ميغا بايت	☐ 1024 تيرا بايت
7- من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/الثانية:	☐ الجيل الرابع	☐ الجيل الخامس	☐ الجيل الثاني
8- مدونة صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:	☐ تويتر	☐ انستجرام	☐ يوتيوب
9- من القواعد الأساسية للحوار عبر الانترنت:	☐ احترام رأي الآخرين	☐ استخدام لغة بذينة	☐ عدم فهم وجهات النظر
10- من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:	☐ For	☐ While	☐ For..Next

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

5

1	المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهماً في بايثون
2	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبيين 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

المقرر: 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 ١٤٤٤ هـ

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

١٠

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

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

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

٥

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

25

استمارة الاختبار (النهائي العملي) في مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ

اسم الطالبة: الصف: (2 /)

السؤال الأول:

أجرت المدرسة بعض الأبحاث لمعرفة المادة المفضلة لدى الطلبة، في الاستبيان أدناه يمكنك رؤية عدد الأصوات لكل مادة.

G	F	E	D	C	B	A	
							1
							2
							3
							4
							5

م	المعايير	الدرجة	الدرجة المستحقة	ملاحظات
١.	قومي بفتح برنامج مايكروسوفت إكسل Excel	2		
٢.	اكتبي النص والأرقام كما هو موضح	3		
٣.	احسبي مجموع الأصوات	1		
٤.	احسبي النسبة المئوية الممنوحة لكل مادة	2		
٥.	نسقي الخلايا من B4 إلى D4 كنسب مئوية	1		
	المجموع	9		

السؤال الثاني:

م	المعايير	الدرجة	الدرجة المستحقة	ملاحظات
١.	قومي بفتح تطبيق Thonny	2		
٢.	اكتبي المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي:			
	<pre> * </pre>			
٣.	استخدام حلقة خارجية	2		
٤.	استخدام حلقة داخلية	2		
٥.	ضبط المسافات البادئة	2		
٦.	ضبط المسافات بين السطور	2		
٧.	تشغيل البرنامج	2		
	المجموع	12		

السؤال الثالث:

استخرجي ما يلي من خلال المقطع البرمجي الذي أمامك:

- اسم الدالة:
- المعاملات:
- الوسائط:
- مخرجات البرنامج:

```

def fun(y):
    x=y*2
    print(x)
fun(4)

```

4

الاختبار النهائي لمادة المهارات الرقمية (النظري)
للصف (الثاني المتوسط) الفصل (الثاني) الدور (الأول) لعام 1444 هـ

الصف:

اسم الطالبة:

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة
س1			
س2			

15

السؤال الأول:

7

أ- اختاري المصطلح الصحيح وضعيه في المكان المناسب:

المواطنة الرقمية	البيت	شبكة الحاسب	المدونات الصغيرة	التنمر الإلكتروني
------------------	-------	-------------	------------------	-------------------

- 1- عبارة عن جهازي حاسب أو مجموعة من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى ويتم ربطها من خلال الكابلات أو التقنيات اللاسلكية.
- 2- هي الوحدة الرقمية الأساسية للحاسب ويمكن أن تأخذ القيمة 1 أو 0.
- 3- هي مزيج من التدوين والمراسلة الفورية تتيح إنشاء رسائل قصيرة ونشرها ومشاركتها مع الآخرين عبر الإنترنت.
- 4- هو الاستخدام الآمن والمسئول للتقنيات الرقمية.

ب- ضعي علامة (✓) أو (x) أمام كل فقرة مما يلي:

- 1: يعد نموذج شبكة الحاسب النظير للنظير (peer-to-peer) آمناً للغاية. ()
- 2: أي بيانات تحدد هوية شخص ما تسمى البيانات الشخصية. ()
- 3: من النصائح لمواجهة التنمر عبر الإنترنت حظر أي شخص يقوم بالتنمر عبر الإنترنت والإبلاغ عنه. ()

السؤال الثاني:

أ- اختاري الإجابة الصحيحة:

1	هيكلية نقطة إلى نقطة هي:	2	آداب السلوك على الإنترنت:
---	--------------------------	---	---------------------------

8

أ	كل نقطة متصلة بكابل واحد	أ	تتضمن حقوق الأشخاص على الأشياء التي ينشئونها
ب	ليست أبسط هيكلية	ب	تحدد قواعد السلوك الواجب اتباعها عند استخدام الإنترنت
ج	يتكون من رابط دائم بين عقدتين	ج	تحمي البرامج من الإجراءات غير القانونية
3	الانتحال هو:	4	قاعدة الحوار عبر الإنترنت هي:
أ	نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه عمالك	أ	لاستخدام علامات الترقيم عند الحاجة.
ب	طريقة لإعداد الطلاب للعيش والعمل في مجتمع مليء بالتقنيات الرقمية	ب	لحذف المشاركات التي لا توافق عليها
ج	أي سلوك عدائي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية	ج	لعدم احترام آراء الآخرين إذا كنت لا توافق عليها

ب-أكملي الفراغات التالية بالعبارات المناسبة:

- شبكات الجيل الثالث (3G) شبكات الجيل الرابع (4G) شبكات الجيل الخامس (5G) الألياف البصرية
- 1- الحد الأقصى لنقل البيانات هو 2 ميجابايت/الثانية.
 - 2- هي خليفة شبكات الجيل الثالث.
 - 3- يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلومتر مربع.
 - 4- يمكن أن تصل سرعة التنزيل والتحميل إلى 2.5 جيجابايت في الثانية.

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والسداد

الاختبار النهائي لمادة المهارات الرقمية (العملي)
للف (الثاني المتوسط) الفصل (الثاني) الدور (الأول) لعام 1444 هـ

اسم الطالبة:

الصف:

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة
س1			
س2			

25

السؤال الأول:

11

أ- ضعي علامة (✓) أو (x) أمام كل فقرة مما يلي:

1: في بايثون تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها.

2: يعد مرجع الخلية عنوان للخلية ويحدد موقعها.

3: في اكسل تستبدل دالة التبدل SUBSTITUTE جزءاً من النص في الخلية.

4: يمكنك استخدام دالة اليسار والوسط واليمين في اكسل لاستخراج جزء من سلسلة نصية.

ب- حددي معنى رسائل الخطأ التالية بوضع الرقم في المكان المناسب:

####	1
#DIV/0!	2
#REF!	3

تظهر الرسالة عندما تحاول القسمة على 0	
تظهر الرسالة عندما يكون المرجع غير صالح	
تظهر الرسالة عندما تكون النص الذي تكتبه أكبر من الخلية	

ج- رتبي أولويات العمليات الحسابية في الجدول التالي:

A. عمليات الضرب والقسمة	B. العمليات التي تحتوي على أسس	C. العمليات الموجودة بين القوسين	D. عمليات الجمع والطرح
-------------------------	--------------------------------	----------------------------------	------------------------

أولويات العمليات الحسابية

1	2	3	4

السؤال

أ- اختاري الصحيحة:

1	لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية:	2	هي مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، ويتم تنفيذها من خلال استدعائها:
أ	for	أ	الوسائط
ب	input	ب	المتغيرات
ج	dev	ج	الدالة

3	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في اكسل هو رمز الأس:	4	هي حلقة تستخدم في بايثون لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:
أ	^	أ	for
ب	*	ب	print
ج	-	ج	while
5	يمكن انشاء مرجع مطلق في اكسل لا يتغير عند نسخه باستخدام علامة:	6	في بايثون تستخدم عبارة الإرجاع Return statement لـ:
أ	%	أ	لطباعة متغيرات الدالة
ب	\$	ب	لإنهاء تنفيذ استدعاء الدالة
ج	@	ج	لإدخال متغيرات الدالة

ب-كم مرة سيُنفذ أمر الطباعة (Print()) ؟

اختاري الإجابة الصحيحة	
2	1
<pre>i=5 While i >1: Print(i) i=i-1</pre>	<pre>for i in range(0,5,3) Print (i)</pre>
☐ ينفذ 5 مرات ☐ عدد المرات غير معروف ☐ ينفذ 4 مرات	☐ لن ينفذ ؛ لأن تنسيق الأوامر غير صحيح ☐ ينفذ مرتان ☐ ينفذ 3 مرات

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والسداد

الاسم : الصف

السؤال الأول :

4 درجات

2 درجات

C	B	A	
حساب القوى باستخدام دالة القوى	الأس	الأساس	1
	4	2	2
	2	3	3

س / احسب نتيجة الصيغ الحسابية في الجدول باستخدام دالة
. POWER

F	E	D	C	B	A
الضريبة			السعر شاملا الضريبة	السعر بدون الضريبة	المنتج
1.15			0.05 ر.س.		الماء
			4.50 ر.س.		الحليب
			2.50 ر.س.		الخبز

س / باستخدام المرجع المطلق للخلايا قم بحساب أسعار المنتجات
قبل الضريبة .

السؤال الثاني : بناء على الجدول الذي أمامك نفذ المطلوب:

D	C	B	A	
السنة	الشهر	اليوم	تاريخ الميلاد	1
			1/5/2001	2

1. استخرج الشهر من التاريخ السابق ..

2. استخرج السنة مع ضبط الخانات الى 2 .

3. استبدل كلمة (تاريخ الميلاد) بـ (تاريخ التخرج).

السؤال الثالث : بناء على الجدول التالي نفذ المطلوب :

2 درجة

C	B	A	
الرقم ج	الرقم ب	الرقم أ	1
5	3	2	2
			3
			4
			5
			6

$=((C2^A2)*A2)^B2$

حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية

* احسب الصيغة الحسابية في الجدول باستخدام مرجع الخلية.

السؤال الرابع / باستخدام برنامج PyCharm

أ / اكتب برنامج يعرض الأرقام 0,.....,90,95,100 على الشاشة ؟ 4 درجات

ب/ اكتب المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي : 6 درجات

5 4 3 2 1

4 3 2 1

3 2 1

2 1

1