

المادة : المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : الثاني متوسط		وزارة التعليم
اليوم :		إدارة التربية والتعليم
التاريخ : / / 1444 هـ		مكتب تعليم متوسطة

الاختبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٤هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الأسم : رقم الجلوس : الفصل :

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

1. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:		
أ	SUBSTITUTE	ب left ج mid
2. هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :		
25		
أ	For	ب Infinite loop ج While
3. يمكن إنشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة :		
أ	\$	ب @ ج %
4. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب :		
أ	*	ب ^ ج +
5. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى		
أ	While	ب Input ج For
6. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية :		
أ	دالة الوسط	ب دالة اليمين ج دالة اليسار
7. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :		
أ	%	ب ^ ج +
8. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية :		
أ	!N/A	ب #NAME? ج #REF!
9. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :		
أ	#VALUE!	ب #NAME? ج #####

10. أي مما يلي هو ترتيب أولويات العمليات الحسابية الصحيح			
أ	الضرب والقسمة < الأقواس < الجمع وال طرح < الأسس	ب	الضرب والقسمة < الجمع وال طرح < الأقواس < الأسس
ج	الأقواس < الأسس < الضرب والقسمة < الجمع وال طرح	د	الضرب والقسمة < الجمع وال طرح < الأقواس < الأسس
11. ناتج العملية $2/(2*5)+2$			
أ	2	ب	3
ج	7	د	11
12. الدالة المقابلة للعملية الحسابية $3^2=$			
أ	(POWER(3 2	ب	(POWER(3*2
ج	(POWER(3;2	د	(POWER(3;2
13. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية :			
أ	for	ب	input
ج	def	د	range
14. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه			
أ	الوسائط	ب	المتغيرات
ج	الدالة	د	المتغيرات
15. نستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقة for			
أ	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال
ج	دالة النطاق (range)	د	دالة النطاق (range)

10

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

1.	تنتهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
2.	إذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستتلقى رسالة خطأ
3.	يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE
4.	بعد 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

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

10

1. هو أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالإنترنت:	أ	الاختراق	ب	التنمر الإلكتروني	ج	التجسس
2. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير إلى المرسل والمستلم بالإضافة إلى بروتوكول الاتصال والحزمة:	أ	الحمولة	ب	رأس الحزمة	ج	الذيل
3. خادم مزود الإنترنت يعمل على	أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية	ج	لاشي مما سبق
4. - المتغيرات التي يمكنك الإعلان 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	سناپ 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 الإلكتروني	أ	أختراق الحسابات الشخصية	ب	نسب الحقوق لأصحابها	ج	احترام صانعي المحتوى

5

ب - ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، و وضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

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

(رابط قناة المهارات الرقمية (الإبتدائية)

<https://t.me/haaseb4>

:رابط قناة المهارات الرقمية (المتوسطة)

<https://t.me/haaseb>

:رابط قناة التقنية الرقمية (الثانوية):

<https://t.me/hasseb3>

:رابط قناة مسار علوم الحاسب والهندسة:

<https://t.me/CSPath>

قنوات مجانية شاملة لكل ما يخص
جميع مقررات المهارات الرقمية / التقنية الرقمية