

موقع اجاباتكم

0

موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم المتوسطة



ئي لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) دور الأول) للعام الدراسي ٤٤٦ هـ	اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاة للصف ثاني متوسط (ال
	اسم الطالبة:
	ا رقم الجلوس:
	الفصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ثاني السؤال الثالث	السوال الاول السوال ال
كتابة:	المجموع النهائي من ١٥ گرقماً:
التوقيع	اسم المصححة
التوقيع	اسم المراجعة
التوقيع	اسم المدققة

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

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 باي شكل من اشكال الغش.
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار.

السؤال الأول: اكتبي المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له:

بروتوكولات الاتصال

الانتحال

البيانات الشخصية رخصة البرمجيات

المعاملات

التنمر الإلكتروني

ي يمكن الإعلان عنها في الدالة .		1
ه بواسطة مصممي البرامج يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه.	عقد تم إنشاق	۲
شخص آخر حرفياً أو إعادة صياغته على أنه عملك الخاص.		٣
ب تتواصل مع بعضها باستخدام لغات مختلفة .	أجهزة الحاس	٤
من أعمال العدوان او التحرش من خلال أجهزة الاتصال الرقمية .	هو أي عمل م	٥
، تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته.	هي أي بيانات	٦

٦

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

	صح	يستخدم نموذج النظير للنظير الخوادم لنقل البيانات .	١
خطأ		يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر.	۲
	صح	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل.	٣
	صح	الملكية الفكرية هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما .	٤
	صح	يتم حساب سرعة الشبكة بوحدات ثنائية (bits) في الثانية .	0
خطأ		يشير المرجع المختلط إلى أن جزءاً من المرجع مثبت والجزء الآخر نسبي.	7
خطأ	صح	عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات من اليسار إلى اليمين.	٧
	صح	منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي يوتيوب .	٨
خطأ	صح	في شبكات الحاسب تعتمد سرعتها على سرعة نقل البيانات .	٩

خطأ	صح	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي.	
خطأ	صح	يدعم بايثون نوعين من الحلقات حلقة for وحلقة while .	
خطأ	صح	في الحلقات المتداخلة يمكن إدخال أي نوع من الحلقات في أي نوع آخر.	17

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز القسمة:							
1	3	۸	ب	*	Í		
لأيسر من النص في خلية:	انب ا	ج عدداً من الحروف على الج	ستخرا	دالة نصية في إكسل وتقوم بأ	۲		
دالة اليسار	E	دالة التبديل	Ļ	دالة الوسط	Í		
كزي:	باز مر	وصيل جميع نقاط الشبكة بجه	، يتم تو	من أنواع هيكلية الشبكة وفيه	٣		
هيكلية الحلقة	E	هيكلية النجمة	Ļ	هيكلية الخطية	Í		
		إلى ٢٠ جيجابت/الثانية:	رعتها	من أجيال الشبكات و تصل سا	٤		
G5	E	G4	Ļ	G3	Í		
		<u>:</u> "	الانترن	مصطلح يشير إلى بروتوكول	0		
UDP	E	ТСР	Ļ	IP	Í		
:	ثانية	التحميل إلى ٢,٥ جيجا في ال	نزيل و	فيها يمكن أن تصل سرعة الت	7		
الألياف الضوئية	E	شبكات الجيل الرابع	Ļ	شبكات الجيل الثالث	Í		
	•	عد تثبيتها باستخدام أمر:	كسل با	يمكن استيراد مكتبة اوبين بيا	٧		
Insert	٤	Export	Ļ	Import	Í		

لمعرفة عدد الأعمدة في ملف اكسل نستخدم:						
(load_workbook())	٤	(max_row)	ب	(max_column)	Í	
		تبوعاً :	دالة ما	لاستدعاء دالة استخدم اسم ال	٩	
[]	٦	()	ب	{ }	١	
من مزايا المدونات الصغيرة:						
عدم امكانية النشر	ح	طريقة مباشرة للتواصل	ب	وقت اكثر لإنشاء المحتوى	Í	
رسالة خطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها:						
#VALUE!	ح	#REF!	Ļ	#N/A!	١	
الستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى:						
الحسابات الرياضية	٤	أوبين بيكسل	Ļ	المخططات البيانية	١	

انتهت الأسئلة ,,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة: معلمة المدرسة:

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم المتوسطة

نموذج الإجابة

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

ار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ٤٦، ١ هـ	اختب	إجابة
اسم الطالبة:	- 1	

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	يــوس:	رقم الج	
I			ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القص	I
\					,
السؤال الثالث (٦	السؤال الثاني	~	الاول	السؤال
رجة فقط.	مسة عشر د	١٥ كتابة: ذ	١٥ (رقماً:	ع النهائي من	المجمو
	التوقيع			صعحة)	اسم الم
	التوقيع			سراجعة ك	اسم الد
	التوقيع			مدققة	اسم ال

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

استعيني بالله تعالى ثم تقيدي بالتعليمات التالية:

- ٱلكتابة بالقلم الأزرق فقط.
- التأكد من عدد صفحات الاختبار.
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح.
- عدم محاولة الغش في الاختبار باي شكل من اشكال الغش.
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار.

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول: اكتبي المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له:

بروتوكولات الاتصال

الانتحال

البيانات الشخصية رخصة البرمجيات

المعاملات

التنمر الإلكترون*ي*

المعاملات	المتغيرات التي يمكن الإعلان عنها في الدالة .	1
رخصة البرمجيات	عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه.	۲
الانتحال	هو نسخ عمل شخص آخر حرفياً أو إعادة صياغته على أنه عملك الخاص.	٣
بروتوكولات الاتصال	أجهزة الحاسب تتواصل مع بعضها باستخدام لغات مختلفة .	٤
التنمر الإلكتروني	هو أي عمل من أعمال العدوان او التحرش من خلال أجهزة الاتصال الرقمية .	0
البيانات الشخصية	هي أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته.	٦

٦ ٦

نصف درجة لكل فقرة

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

خطأ		يستخدم نموذج النظير للنظير الخوادم لنقل البيانات .	١
خطأ	صح	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر.	۲
خطأ		لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل.	٣
خطأ		الملكية الفكرية هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما .	٤
خطأ		يتم حساب سرعة الشبكة بوحدات ثنائية (bits) في الثانية .	0
خطأ		يشير المرجع المختلط إلى أن جزءاً من المرجع مثبت والجزء الآخر نسبي.	٦
خطأ	صح	عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات من اليسار إلى اليمين.	٧
خطأ	صح	منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي يوتيوب .	٨
خطأ	صح	في شبكات الحاسب تعتمد سرعتها على سرعة نقل البيانات .	٩

خطأ	صح	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي.	
خطأ	صح	يدعم بايثون نوعين من الحلقات حلقة for وحلقة while .	
خطأ	صح	في الحلقات المتداخلة يمكن إدخال أي نوع من الحلقات في أي نوع آخر.	17

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز القسمة:							
1	E	۸	Ļ	*	Í		
إيسر من النص في خلية:	الب ال	ج عدداً من الحروف على الج	ستخرا	دالة نصية في إكسل وتقوم بأ	۲		
دالة اليسار	E	دالة التبديل	Ļ	دالة الوسط	Í		
كزي:	ہاز مرا	رصيل جميع نقاط الشبكة بجه	، يتم تو	من أنواع هيكلية الشبكة وفيه	٣		
هيكلية الحلقة	E	هيكلية النجمة	Ļ	هيكلية الخطية	١		
		الى ٢٠ جيجابت/الثانية:	رعتها	من أجيال الشبكات و تصل سا	£		
G5	E	G4	Ļ	G3	Í		
		<u></u>	الانترن	مصطلح يشير إلى بروتوكول	٥		
UDP	E	ТСР	Ļ	IP	١		
:	ثانية	التحميل إلى ٢,٥ جيجا في ال	نزيل و	فيها يمكن أن تصل سرعة الت	٦		
الألياف الضوئية	3	شبكات الجيل الرابع	ب	شبكات الجيل الثالث	١		
	•	مد تثبيتها باستخدام أمر:	كسل ب	يمكن استيراد مكتبة اوبين بيا	٧		
Insert	ح	Export	ب	Import	Í		

لمعرفة عدد الأعمدة في ملف اكسل نستخدم:									
(load_workbook())	٤	(max_row)	Ļ	(max_column)	Í				
		تبوعاً:	دالة ما	لاستدعاء دالة استخدم اسم ال	٩				
[]	٦	()	ب	{ }	j				
			:	من مزايا المدونات الصغيرة	١				
عدم امكانية النشر	٤	طريقة مباشرة للتواصل	ب	وقت اكثر لإنشاء المحتوى	Í				
و الخلايا التي تشير إليها:	يغة أو	التحقق من طريقة كتابة الص	وتعني	رسالة خطأ في برنامج إكسل	١				
#VALUE!	E	#REF!	Ļ	#N/A!	j				
	•	ى مكتبة تسمى:	ئتاج إل	لاستخدام بايثون مع اكسل تح	1				
الحسابات الرياضية	٤	أوبين بيكسل	ب	المخططات البيانية	Í				

انتهت الأسئلة ,,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة: معلمة المدرسة:

المقرر: المهارات الرقمية الصف: ثاني متوسط الزمن: ساعة



المناكرا المنتشط المنافخ فالتأ
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة

			191111	isory of Education	لة	متوسه		
		دور الأول)	. ٢٤٦ هـ (ال	ل الدراسي الثاني للعام	اختبار نهاية الفص			
	التوقيع		المصحح	ع النهائي	المجمو	س۲	س ۱	زال
	التوقيع		المراجع	الدرجة كتابة	الدرجة رقماً			جة
	()	ا رقم الجلوس					, الطالب/	اسم
				المناسب له:-	صطلح أمام التعريف	،: ضع الم	ؤال الأول	السر
•		ىبى التن	المرجع النس	بروتوكول الاتصال	a dis	ä	الدائـ	
L.		L						!
ضع النسبي	مد التغيير على المو	ير تلقائي ويعت	ن الصيغة تتغ	ية تحتوي على صيغة فإر	ع لخلية ،عند نسخ خا والأعمدة.			
	مکیلها .		الرسائل و یـ	نمية وقواعد تبادل هذه				
ت).				ي العدوان أو التحرش الس				
`				تجميعها في مكان واحد ه				
					جة.	عند الحا		
لنطاق.	محددا في قيم دالة ا	عدد التكرارات	رات ویکون خ	لأوامر لعدد محدد من المر	تكرار مجموعة من ا	تُستخدم ا		
		حيحة:-	الاجابة الص	بوضع علامة 🗹 عند	ر الاجابة الصحيحة	ي : أ- اخت	وال الثانم	السر
•	-1 tr				ي يُنشئه شخص ما:	-		
	بة البرمجيات	رحص		المدونة الصغيرة ت نت .	<u>ا ك</u> سية للحوار عبر الإن		الملكية من القوا	_
	اللفظي	□ التنمر				م لغة بذيئ		
		<u> </u>			فات :	ل نقل الما		-٣
	I	DNS 🗆		HTTP		•	FTP	<u> </u>
	·	□ نوعيز		: أربعة أنواع	<u></u> من الحلقات		يدعم بي ثلاثة أن	- ^z
		<u>,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>			<u>۔</u> ، يحسب التكرار:			_0
	(for)	🔲 حلقة (حلقة (loop)		counter	العداد(
				التالية: -	. (X) أمام العبارات	مة (√) أو	ضع علا	- -
	نطقية	۔ هي دوال من	(RIGHT					ب-
	نطقية	هي دوال من	`	[LEF] ودالة اليمين([M]ودالة اليسار (٢	رسط (D)	دالة الو	
	نطقية	<u>.</u>	ثون	LEF] ودالة اليمين(ا ية أمر ليس مهم في باي	M)ودالة اليسار (] لعبارات IF الشرط	رسط (ID) ام البادئة	دالة الو	١
	نطقية	طبع والنشر	ثون بة بحقوق الم	LEF] ودالة اليمين(ا ية أمر ليس مهم في بايا ج الحاسب ليست محميا	M)ودالة اليسار (T لعبارات IF الشرط قاطع الصوت وبراه	وسط (ID) ام البادئة الأدبي وم	دالة الواستخدا	1
		طبع والنشر ئىخصية	ثون بة بحقوق الد البيانات الثا	LEF] ودالة اليمين(ا ية أمر ليس مهم في باي	M)ودالة اليسار (آ لعبارات IF الشرط قاطع الصوت وبراه بشخص ماء ويمكر	وسط (D) ام البادئة الأدبي وم ات تتعلق	دالة الو استخدا العمل ا	7

انتهت الأسئلة

الزاكر العِسَّ السِّنْجُونِينُ المقرر: المهارات الرقمية الصف: ثانى متوسط وزارة التعليم وزارة التعليم إدارة التعليم الزمن: ساعة متوسطة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٤٤١ هـ (الدور الأول) التوقيع س۲ س ۱ السوال التوقيع الدرجة اسم الطالب/ رقم الجلوس (السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-حلقة for التنمر الإلكتروني بروتوكول الاتصال الدالة المرجع النسبي هو مرجع لخلية ،عند نسخ خلية تحتوى على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغيير على الموضع النسبي المرجع النسبى نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها . بروتوكول الاتصال أي عمل من أعمال الترهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية (الإنترنت). التنمر الإلكتروني مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد مع إعطائها اسما (تعريفاً) ويتم تنفيذها من خلال استدعائها الدالة حلقة for تُستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محددا في قيم دالة النطاق. السؤال الثاني: أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة ☑ عند الاجابة الصحيحة:-١. ١ ـ هي أي شيء أصلى يُنشئه شخص ما: □ المدونة الصغيرة رخصة البرمجيات ٢ - من القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترنت: □ استخدام لغة بذيئة التنمر اللفظي احترام أراء الأخرين ٣ ـ بروتوكول نقل الملفات: HTTP **DNS** ٤- يدعم بايثونمن الحلقات: □ | ثلاثة أنواع نوعين ٥ ـ يسمى المتغير الذي يحسب التكرار: حلقة (for) حلقة (loop) العداد(counter) ب- ضع علامة $(\sqrt{})$ أو (\mathbf{X}) أمام العبارات التالية:-

انتهت الأسئلة

الميزة الرئيسة للدوال هي أنه يمكنك استدعاؤها مرارا وتكرارا من البرنامج الرئيس

دالة الوسط (MID)ودالة اليسار (LEFT) ودالة اليمين (RIGHT) هي دوال منطقية

العمل الأدبى ومقاطع الصوت وبرامج الحاسب ليست محمية بحقوق الطبع والنشر

أي بيانات تتعلق بشخص ماء ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية

استخدام البادئة لعبارات IF الشرطية أمر ليس مهم في بايثون

		-	المقرر: مهارات رقمي الصف: الثاني متو، الزمن: ساعة		جزارة التعليم Ministry of Education			م	الغَبْرَبِّيْ اللهُ زارة التعليد دارة التعليد متوسطة	اد	
		التوقيع		المصحح	ائي	موع النه	المجم	س2	س1	السؤال	
		التوقيع		المراجع	درجة كتابة فقط	ال	الدرجة رقماً			الدرجة	
l		<u> </u>	<u>.</u>	ا ي للعام ١٤٤٦	ا مل الدراسي الثانر رقم الجلوس:	ة الفص	ا اختبارنهایا			طالبة :	اسم ال
5							فقرة مما يأتي :-	حة لكل	ة الصحي	<i>ِ الأول</i> ِ: <u>اختاري</u> الإجابة	السؤار
					د:	ن محد	خرجديد وفق نص	, خلية بأ	النص في	الة تبدل جزءاً أوكامل	1-هي دا
	:	SUBSTITUTE	د		mid	٤	ييم رورکار ۾-	left	ب آم ۱۹۲۰	righ ما تكون العُقد متصل	t f
		الهجين	٥		الخطية	ج		و,— النجم		لحلقة	
	ىە:	ا بالأنترنت من عده	ا التصال بواء عند الاتصال ب		أسوا نشطاً في المجن	نك عم	ة بالإضافة الى كو	ا د الرقمي	ِ للتقنيان	نخدام الآمن والمسؤول	3-الاسن
	ني	البريد الالكتروا	د	ä	المواطنة الرقميا	ح	ت	الانترن	ب	لذكاء الاصطناعي	1 1
				توزیعه:	تخدامه وإعادة	ق باس	برامج فيما يتعلز	ىممي اا	بطة مص	عقد تم إنشاؤه بواس	4- هي
			3		الملكية الفكرية	ح			ب		
				د التكرارات مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		.د من ا ا		1	فرار مجمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	حلقة تستخدم لتك	<u> </u>
		Input	٥		power	3	Infinite	loop	ب	Fo	r Î
10		1	-							<u>ں <i>الثاني:</i></u> أ / ضعي علاه	<i>السؤاا</i> 1
			<i>_</i>	م الجمع والط 						ترتيب أولويات العم تعدّ خوادم الشبكة اا	2
										بغد خوادم السبكه اا یشیر مصطلح (TCP)	3
										الحمولة في حزم المعل	4
					F					يدعم البايثون نوعير	5
							ن التالية :	سطلحان	 ب من المد	ا تاري المصطلح المناسب	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
			البرمجة)	لكتبة في لغات	للكية الفكرية – ا	انون الم	مرالإلكتروني – قا			- "	
		. لړ	مدد طريقة تشكيلم	ه الرسائل، ويُـ	وقواعد تبادل هذ	الرقمية	نسيقات الرسائل ا	ِ نظام لت	هو		1
		قب من يخالفها.	هذه القواعد وتعا	تُطبق المحاكم	على الناس اتباعها.	يجب	ة من القواعد التي	مجموع	هو		2
		الرسائل القصيرة	 ا من إرسال وقراءة	 کن مستخدمی	مدونات صغيرة تُمُ	باعية و	فدمة شبكات اجتم	ارة عن خ	عب		3
		، بطريقة متعمدة	ل أجهزة الاتصال ،	سلوكي من خلا	وان أو التحرش الـ	أو العد	, أعمال الترهيب، أ	عمل مز	أي		4
		كتابتها كل مرة .	تاج المبرمجون الي	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ماً وتؤدي بعض الم	ة سابة	اطع برمجية مكتوب	حزم مق	ھي		5

	ة نظري	ادات دقم	المقرر: مها		W/Oc			מינוניו	برين ال		
		ر، در در. ثاني متو،		+ 1		. + +		•	•	وزار	
			زمن: سا	11		וצ	7	موذ		إدار	
				•	•	2	C			تم	
	التوقيع		يح	المصح		ع النهائي	المجمو	س2	س ا	السؤال	
	التوقيع		يع	المراج	لة كتابة فقط	الدرج	ة رقماً	الدرجا		الدرجة	
			<u>ا</u> ۱٤٤٦ هـ	<u>ا</u> انی للعام	الدراسي الثا	الفصل	ا ختىار نہاىة	1			
				•	ر ي فم الجلوس :		. (3.			طالبة :	اسم الـ
5							<u>ا يأتي</u> :-	<u>م</u> ة لكل فقرة مم	لصحيح	<i>ِ الأول</i> ِ: اختاري الإجابة ا	السؤار
						محدد:	د وفق نص	خلية بأخرجدي	نص في	لة تبدل جزءاً أوكامل ال	1-هي دا
	SUBSTITUTE	د			mi	id ج		left	ب	righ	t İ
							هیکلیة:	واحد تسمى ب	بكابل	ما تكون العُقد متصلة	2-عند
	الهجين	د			خطية	ج ال		النجمة	ب	حلقة	i i
.ه.:	الأنترنت من عده	تصال ب	فمي سواء عند الا	جتمع الرة	ا نشطاً في الما	ئ عضوا	افة الى كونك	، الرقمية بالإض	لتقنيات	خدام الآمن والمسؤول لا	3-الاست
ني	البريد الالكترو	د			لواطنة الرقم	_		الانترنت	-	لذكاء الاصطناعي	
		1	<u>:</u> 4	ة توزيع. 	دامه وإعاد	, باستخ	فيما يتعلق	ممي البرامج	لمة مص	عقد تم إنشاؤه بواسه	4- هي
_	الهوية الرقمية	٥			للكية الفكريا			الانتحال	ب	خصة البرمجيات	
	النطاق:	م دالة	إرات محدداً في قي	عدد التكر	ت، ویکون ع	من المرا	1		رمجمو	حلقة تستخدم لتكرا	5- هي
	Input	٥			powe	ج er		Infinite loop	ب	Fo	r İ
10			ة فيما يلي:-	ـارة خاطئا	ذا كانت العب	مة (χ) إ	ميحة وعلاه	كانت العبارة صـ	٦) إذا ك	<u>، <i>الثاني:</i> أ</u> / ضع علامة (السؤار
√			ع والطرح	ثم الجم	ب والقسمة	م الضر	ل ثم الاس ثـ	مسابية الاقواس	ات الح	ترتيب أولويات العملي	1
χ					ل.	ت العميا	متقبال طلبا	، مسؤولة عن اس	نكبوتية	تعدّ خوادم الشبكة الع	2
χ				ل. را	حكم في النقل	وكول الت	(IP) الى بروتو	كول الإنترنت ، وا	ي بروتو	يشير مصطلح (TCP) ال	3
V							أو البيانات.	وي على الرسالة	بات تحت	الحمولة في حزم المعلوه	4
V						FOR	WH وحلقة	قات: حلقةILE	من الحل	يدعم البايثون نوعين	5

ب/ اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية:

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

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

المقرر: المهارات الرقمية الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة واحدة





اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٦ هـ

التوقيع		المصح			س2	س1	السوال
التوقيع	ع	المراج	الدرجة كتابة	الدرجة رقماً			الدرجة

اسم الطالب/

10

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

		معقدة يكون ترتيب العمليات:	بية ال	1- عند إجراء العمليات الحسا
				□ من اليمين لليسار
وجود في الصيغة:	ص اله	ظهر عندما لا يتم التعرف على الذ	سل وتا	2- من رسائل الخطأ في برنامج اك
#NAME?		#REF!		#N/A! □
هو رمز الضرب:	اكسل	الأساسية في مايكروسوفت	سابية	3- أي من رموز العمليات الح
*	ш	%		X 🗆
		ة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:	ٔجهز	4- تُسمى أجهزة الحاسب والا
النقط		الكُتل		العُقد 🗆
		ب الشيكة:	واسيب	5- وظيفته نقل الملفات بين حر
DNS		SMPT		FTP
				1 1 1 4 10 6
				6- كل 1 جيجا بايت يساوي:
1024تيرا بايت				6- كل 1 جيجا بايت يساوي: □ 1024 بايت
		1024ميجا بايت		•
		1024ميجا بايت تها إلى 20 جيجابت/الثانية:	□ سرء	□ 1024 بایت
الجيل الثاني		1024ميجا بايت تنها إلى 20 جيجابت/الثانية: الجيل الخامس	_ سرء _	☐ 1024 بايت 7- من أجيال الشبكات و تصل
الجيل الثاني المعروفة باسم التغريدات:	_ تصيرة	1024ميجا بايت عتها إلى 20 جيجابت/الثانية: الجيل الخامس إرسال وقراءة الرسائل النصية ال	سرء سرء ا	☐ 1024 بايت 7- من أجيال الشبكات و تصل ☐ الجيل الرابع
الجيل الثاني المعروفة باسم التغريدات:	_ تصيرة	1024ميجا بايت تتها إلى 20 جيجابت/الثانية: الجيل الخامس إرسال وقراءة الرسائل النصية ال انستجرام	 سرء ا ا ا ا ا	☐ 1024 بايت 7- من أجيال الشبكات و تصل ☐ الجيل الرابع 8- مدونة صغيرة تمكن مستخدميه
الجيل الثاني المعروفة باسم التغريدات:	_ تصيرة 	1024ميجا بايت فتها إلى 20 جيجابت/الثانية: الجيل الخامس إرسال وقراءة الرسائل النصية ال انستجرام بر الانترنت:		□ 1024 بایت 7- من أجیال الشبكات و تصل □ الجیل الرابع 8- مدونة صغیرة تمكن مستخدمیه
الجيل الثاني المعروفة باسم التغريدات: يوتيوب عدم فهم وجهات النظر دد من المرات:	 تصیرة د مد	1024ميجا بايت الجيل المتانية: المجيد الخامس المجيد الخامس المجيد المسائل النصية المائية المستجرام الانترنت: الستخدام لغة بذيئة الرار مجموعة من الأوامر لعد	سرء سرء پامن ا ار ع ار ع	□ 1024 بايت 7- من أجيال الشبكات و تصل 8- مدونة صغيرة تمكن مستخدميه □ تويتر 9- من القواعد الأساسية للحو

السؤال الثاني ـ ضع علامة $(\sqrt{})$ أو (X) أمام العبارات التالية:

5

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

	المهارات الرقمية	المقرر:			المَّنْ الْ]
	لثانى متوسط	الصف: ا			VC	اعبر) على مرع ف زارة التعليم	,, ,,,,, i, 9	
•••	باعة واحدة			وزارة التعــ		ارة التعليم		
<u></u>	· y ·	.0 5	MIRIS	try of Education		متوسطة		
		A 1 6 6 7 .1	att (a .ts	n nen	ا تمارة القم	.721		
		וא וייי וייי	طري) سع	مل الدراسي الثاني(ا	ر تهایه انعط	,,,		
	التوقيع		المصحح	النهائي	المجموع	۳	۱س	السوال
	التوقيع	_ ä	عاد	ح الإج	زج	نمد		الدرجة
	وس ()	الجا	•	٠	<u>ن</u> -		طالب/	اسم الد
1.		صحيحة:-	. الاجابة ال	ضع علامة ☑ عند	الصحيحة بو	أ- اختر الاجابة	، الاول :	السوال
			العمليات.	قدة يكون ترتيب	سايية المع	ه العمليات الح	د احد اه	ic _ 1
F	ن الأعلى إلى الأسفل		,	ن اليسار لليمين		•	• • •	
	O • O		ف على الن	س جندما لا يتم التعر		• • •		
	#NAME			#REF			#N/A!	
			وسوفت	أساسية في مايكر	الحسابية الا	وز العمليات	من ره	٣_ أي
				9/0			X	
		:	حاسب پ	لمتصلة بشبكة ال	والأجهزة ا	هزة الحاسب	ىمى أج	ځ تُ
	انقط		• •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. ,	<u>ں .</u> العُقد	
						ل الملفات بين	ليفته نق	٥_ و خ
	DNS			SMPT			FTP	
	``					ما بایت یساو		
	102 تيرا بايت			1024ميجا بايت			1024 با	
			ت/الثانية:	ا إلى 20 جيجاب				
	لجيل الثاني	1 1	· . ,	ب من ق <u>د</u>			الجيل الر	
	مروفة باسم التغريدات: عروفة باسم التغريدات:		النصية ال					
	<u> </u>			ستجرام			و ويتر	
		1		1 - 1		عد الأساسية لـ		
	عدم فهم وجهات النظر			ستخدام لغة بذيئة				
	, ,			ر مجموعة من ا				
	ForNex			While			For	
L_								
				م العبارات التالية:-) أو (X) أما	ضع علامة ($$	، الثاني ـ	السوال
•	يثون X	ىھم في با	س أمراً م	ت if الشرطية لي	ادئة لعباران	المسافة الب		١
	يكسىل √	<u>ى</u> أوبين ب	كتبة تسم	سل تحتاج إلى ما	ثون مع اك	لاستخدام باي		۲
	اليف والنشر X	محقوق الن	ِ المجانية	قاطع الصوت غير	ع الأفلام وم	على نسخ وبي	يطلق	٣
	ب √	كة الحاس	فطيط شبة	ية الشبكة إلى تــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	سطلح هيكا	یشیر مه		٤
L		_						

المقرر: مهارات رقمية الصف: الثاني متوسط وزارة التعليم وزارة التعليم إدارة التعليم الزمن: ساعة متوسطة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ٤٤٦ هـ المصحح التوقيع المجموع النهائي س2 س1 السوال الدرجة رقماً الدرجة كتابة التوقيع المراجع الدرجة اسم الطالب / رقم الجلوس (السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتى :-5 1-هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد: SUBSTITUTE | right 2-هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبطة العنكبوتية: DNS HTTPS SMTP HTTP 3-عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدمها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغربدات انستقرام أ تويتر د فيسبوك سناب شات ج 4-هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الي كونك عضوا نشطاً ومحترما في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالانترنت من عدمه: أ المواطنة الرقمية د البريد الالكتروني الذكاء الاصطناعي الانترنت 5-.....هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت: د التجسس ج التنمر الالكتروني الفيروسات الاختراق 6-تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالاضافة الى بروتكول الاتصال والحزمة: رأس الحزمة الذيل تبادل المعلومات ج الحمولة 7-خادم مزود الانترنت يعمل على إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم إرسال الطلبات الى خوادم لا شيء مما سبق يبحث عن البيانات الشبكة العنكبوتية الشبكة العنكبوتية 8- هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق: While **Infinite loop** Input ج For 9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى: Infinite loop While For Input 10- المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى: الدوال الوسائط المعاملات

الثاني:	لسنة 11 /
التالي	سورن

أ / ضع علامة $(\sqrt{})$ إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (χ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

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

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

?	الفكرية	الملكية	ولا: ماهي
---	---------	---------	-----------

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

	1
	2

ثالثا: اذكر بعض أنواع التنمر الالكتروني

	1
	2