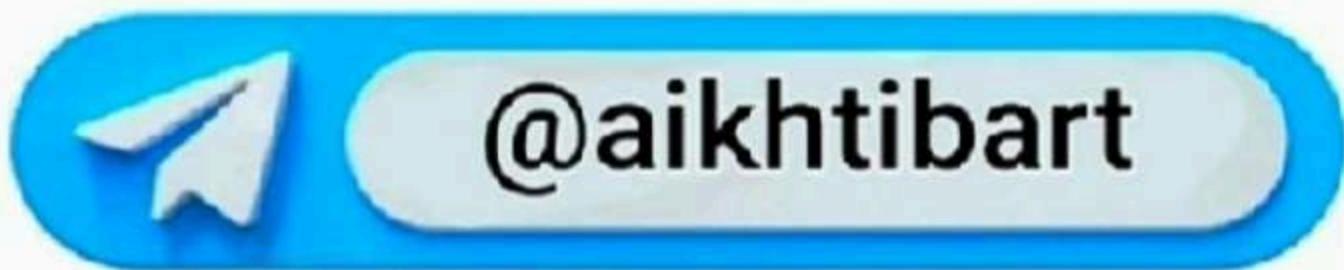




موقع اجاباتكم

[www.ajabatkum.com](http://www.ajabatkum.com)

للمزيد اضغط على التلجرام هنا



اختبار مقرر: المهارات الرقمية  
الصف: ثانٍ 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 ثانٍ متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: .....

رقم الجلوس: .....

الفصل: .....

السؤال الثالث

السؤال الثاني

السؤال الأول

كتابة:

رقمًا:

المجموع النهائي من ١٥

التوقيع

اسم المصححة

التوقيع

اسم المراجعة

التوقيع

اسم المدققة

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

استعيني بالله تعالى ثم تقidi 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 التسلیم قبل تسليم ورقة الاختبار.



للمزيد زورونا على

موقع اجاباتكم

**السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :**

بروتوكولات  
الاتصال

الانتحال

البيانات  
الشخصية

رخصة  
البرمجيات

المعاملات

التصر  
الإلكتروني

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

**السؤال الثاني : حدد (صحيح) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:**

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

**زورونا على موقع أجاباتكم**

الصفحة التالية ◀◀

خطأ	صح	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيدةً عندما تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي.	١٠
خطأ	صح	يدعم باليثون نوعين من الحلقات حلقة <b>for</b> وحلقة <b>while</b> .	١١
خطأ	صح	في الحلقات المتداخلة يمكن إدخال أي نوع من الحلقات في أي نوع آخر.	١٢

٦

### السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز القسمة :			
	/	ج	ـ	ب
٢	دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية :			*
	دالة اليسار	ج	دالة التبديل	دالة الوسط
٣	من أنواع هيكيلية الشبكة وفيه يتم توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي :			
	هيكلية الحلقة	ج	هيكلية النجمة	هيكلية الخطية
٤	من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى ٢٠ جيجابت/الثانية :			
	G5	ج	G4	ب
٥	مصطلح يشير إلى بروتوكول الانترنت:			G3
	UDP	ج	TCP	ب
٦	فيها يمكن أن تصل سرعة التنزيل والتحميل إلى ٢,٥ جيجا في الثانية :			IP
	الألياف الضوئية	ج	شبكات الجيل الرابع	شبكات الجيل الثالث
٧	يمكن استيراد مكتبة اوبيان بيكسيل بعد تثبيتها باستخدام أمر:			
	Insert	ج	Export	ب
				Import

الصفحة التالية

زورونا على موقع اجاباتكم

					للمعرفة عدد الأعمدة في ملف اكسل نستخدم :	٨
(load_workbook())	ج	(max_row)	ب	(max_column)		أ
					لاستدعاء دالة استخدم اسم الدالة متبوعاً :	٩
[ ]	ج	( )	ب	{ }		أ
					من مزايا المدونات الصغيرة :	١٠
عدم امكانية النشر	ج	طريقة مباشرة للتواصل	ب	وقت اكثر لانشاء المحتوى		أ
					رسالة خطأ في برنامج اكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها:	١١
#VALUE!	ج	#REF!	ب	#N/A!		أ
					لاستخدام بایثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى:	١٢
الحسابات الرياضية	ج	أوبين بيكسيل	ب	المخططات البيانية		أ

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة : مديرية المدرسة :



للمزيد زورونا على  
موقع أجاباتكم

# نموذج الإجابة

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

إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري)  
للصف ثانوي متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: .....

رقم الجلوس: .....

الفصل: .....

٦

السؤال الثالث

٦

السؤال الثاني

٣

السؤال الأول

كتابة: خمسة عشر درجة فقط.

رقمًا: ١٥

المجموع النهائي من ١٥

التوقيع

اسم المصححة

التوقيع

اسم المراجعة

التوقيع

اسم المدققة

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

استعيني بالله تعالى ثم تقidi 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.



للمزيد زورونا على

موقع اجاباتكم

## السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

بروتوكولات الاتصال

الاتصال

بيانات الشخصية

رخصة البرمجيات

المعاملات

التمر الإلكتروني

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

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

خطأ	صح	يستخدم نموذج النظير للناظير الخوادم لنقل البيانات .	١
خطأ	صح	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر.	٢
خطأ	صح	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسيل.	٣
خطأ	صح	الملكية الفكرية هي أي شيء أصلي ينشأه شخص ما .	٤
خطأ	صح	يتم حساب سرعة الشبكة بوحدات ثنائية ( bits ) في الثانية .	٥
خطأ	صح	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 الحاسوب تعتمد سرعتها على سرعة نقل البيانات .	٩

زورونا على موقع أجاباتكم ◀◀ الصفحة التالية

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

٦ ٦

### نصف درجة لكل فقرة

**السؤال الثالث : اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

١	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز القسمة :			
	/	ج	ـ	*
٢	دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية :			
	دالة اليسار	ج	دالة التبديل	دالة الوسط
٣	من أنواع هيكيلية الشبكة وفيه يتم توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي :			
	هيكلية الحلقة	ج	هيكلية النجمة	هيكلية الخطية
٤	من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى ٢٠ جيجابت/الثانية :			
	G5	ج	G4	G3
٥	مصطلح يشير إلى بروتوكول الانترنت:			
	UDP	ج	TCP	IP
٦	فيها يمكن أن تصل سرعة التنزيل والتحميل إلى ٢,٥ جيجا في الثانية :			
	الألياف الضوئية	ج	شبكات الجيل الرابع	شبكات الجيل الثالث
٧	يمكن استيراد مكتبة اوبيان بيكسيل بعد تثبيتها باستخدام أمر:			
	Insert	ج	Export	Import

**زورونا على موقع اجاباتكم**  **الصفحة التالية**

					للمعرفة عدد الأعمدة في ملف اكسل نستخدم :	٨
(load_workbook())	ج	(max_row)	ب	(max_column)		أ
					لاستدعاء دالة استخدم اسم الدالة متبعاً :	٩
[ ]	ج	( )	ب	{ }		أ
					من مزايا المدونات الصغيرة :	١٠
عدم امكانية النشر	ج	طريقة مباشرة للتواصل	ب		وقت اكثر لانشاء المحتوى	أ
					رسالة خطأ في برنامج اكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها:	١١
#VALUE!	ج	#REF!	ب	#N/A!		أ
					لاستخدام بایثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى:	١٢
الحسابات الرياضية	ج	أوبين بيكسيل	ب		المخططات البيانية	أ

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :



معلمة المادة :

للمزيد زورونا على  
موقع اجاباتكم

المقرر: المهارات الرقمية		الملحقات التعليمية
الصف: ثانى متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة	Ministry of Education	متوسطة

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٠هـ (الدور الأول)**

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	الدرجة فقط
( )	رقم الجلوس ( )	اسم الطالب /			

**السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

٥

الدالة	حلقة for	بروتوكول الاتصال	المرجع النسبي	التمرير الإلكتروني
--------	----------	------------------	---------------	--------------------

هو مرجع ل الخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائياً ويعتمد التغيير على الموضع النسبي للصقوف والأعمدة.	
نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها .	
أي عمل من أعمال الترهيب أو العذوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية(الإنترنت).	
مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد مع إعطائها أسماء(تعريفها) ويتم تنفيذها من خلال استدعائهما عند الحاجة.	
تُستخدم للتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق.	

**السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الإجابة الصحيحة:-**

١٠

١- هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما:	<input type="checkbox"/> الملكية الفكرية	<input type="checkbox"/> المدونة الصغيرة	<input type="checkbox"/> رخصة البرمجيات
٢- من القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترت :	<input type="checkbox"/> التمرير اللغظي	<input type="checkbox"/> احترام آراء الآخرين	<input type="checkbox"/> استخدام لغة بذئبة
٣- بروتوكول نقل الملفات :	<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> FTP
٤- يدعم بايثون ..... من الحالات:	<input type="checkbox"/> نوعين	<input type="checkbox"/> أربعة أنواع	<input type="checkbox"/> ثلاثة أنواع
٥- يسمى المتغير الذي يحسب التكرار:	<input type="checkbox"/> حلقة (for)	<input type="checkbox"/> حلقة (loop)	<input type="checkbox"/> العداد(counter)

**ب- ضع علامة ( ✓ ) أو ( X ) أمام العبارات التالية:-**

١	دالة الوسط (MID) ودالة اليسار(LEFT) ودالة اليمين(RIGHT) هي دوال منطقية
٢	استخدام الباذنة لعبارات IF الشرطية أمر ليس مهم في بايثون
٣	العمل الأدبي ومقاطع الصوت وبرامج الحاسوب ليست محمية بحقوق الطبع والنشر
٤	أي بيانات تتصل بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية
٥	الميزة الرئيسية للدوال هي أنه يمكنك استدعاؤها مراتاً وتكراراً من البرنامج الرئيس

انتهت الأسئلة

**موقع أجاباتكم**

المقرر: المهارات الرقمية		الملحقات التعليمية
الصف: ثانى متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة	Ministry of Education	متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	س ٢	المحمد ء النهائـ	المصحح	التـوقـيع	
					التـوقـيع	

# نموذج الإجابة

( اسم الطالب / ) ( رقم الجلوس )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

الدالة	حلقة for	بروتوكول الاتصال	المرجع النسبي	التمرér الإلكتروني
--------	----------	------------------	---------------	--------------------

المرجع النسبي للصفوف والأعمدة.	هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغيير على الموضع النسبي
بروتوكول الاتصال	نظام لتنسيق الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها .
التمرér الإلكتروني	أي عمل من أعمال الترهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية(الإنترنت).
الدالة	مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد مع إعطائها أسماء(تعريفها) ويتم تنفيذها من خلال استدعائهما عند الحاجة.
حلقة for	تُستخدم للتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محدداً في قيمة دالة النطاق.

السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الإجابة الصحيحة:-

١٠

١- هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما:	<input checked="" type="checkbox"/> الملكية الفكرية	<input type="checkbox"/> المدونة الصغيرة	<input type="checkbox"/> رخصة البرمجيات
٢- من القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترت :	<input type="checkbox"/> التمرér اللغظي	<input checked="" type="checkbox"/> احترام آراء الآخرين	<input type="checkbox"/> استخدام لغة بذرئية
٣- بروتوكول نقل الملفات :	<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> HTTP	<input checked="" type="checkbox"/> FTP
٤- يدعم بايثون ..... من الحلقات:	<input checked="" type="checkbox"/> نوعين	<input type="checkbox"/> أربعة أنواع	<input type="checkbox"/> ثلاثة أنواع
٥- يسمى المتغير الذي يحسب التكرار:	<input type="checkbox"/> حلقة (for)	<input type="checkbox"/> حلقة (loop)	<input checked="" type="checkbox"/> العداد(counter)

ب- ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:-

X	دالة الوسط (MID) ودالة اليسار (LEFT) ودالة اليمين (RIGHT) هي دوال منطقية	١
X	استخدام الbadane لعبارات IF الشرطية أمر ليس مهم في بايثون	٢
X	العمل الأدبي ومقاطع الصوت وبرامج الحاسوب ليست محمية بحقوق الطبع والنشر	٣
✓	أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية	٤
✓	الميزة الرئيسية للدوال هي أنه يمكنك استدعاؤها مراراً وتكراراً من البرنامج الرئيس	٥

انتهت الأسئلة

موقع اجاباتكم

النفر: مهارات رقمية نظرية		المملكة العربية السعودية
الصف: الثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		ادارة التعليم

	التوقيع		المصحح	المجموع النهائي		س 1	س 2	السؤال
				الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا			
	التوقيع		المراجع	فقط				الدرجة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

5

**السؤال الأول:** اختيار الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- هي دالة تبدل جزءاً أو كاملاً النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:

SUBSTITUTE	د	mid	ج	left	ب	right	أ
------------	---	-----	---	------	---	-------	---

2- عندما تكون الغمد متصلة بقابل واحد تسمى بهيكالية:

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	الانترنت	ج	المواطنة الرقمية	د	البريد الإلكتروني
---	------------------	---	----------	---	------------------	---	-------------------

4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستدامه وإعادة توزيعه:

أ	Roxصة البرمجيات	ب	الانتقال	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 :

Input	د	power	ج	Infinite loop	ب	For	أ
-------	---	-------	---	---------------	---	-----	---

10

**السؤال الثاني:** أ / ضعي علامة ( ✓ ) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة ( ✗ ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
2	تعد خوادم الشبكة العنکبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل.
3	يشير مصطلح (TCP) إلى بروتوكول الإنترن特 ، و (IP) إلى بروتوكول التحكم في النقل.
4	الحملة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات.
5	يدعم البایثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE و حلقة FOR

**ب/ اختيار المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :**

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

1	هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويحدد 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 مستخدمها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.
4	أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعتمدة .
5	هي حزم مقاطع برمجية مكتوبة سابقاً وتؤدي بعض المهام بحيث لا يحتاج المبرمجون إلى كتابتها كل مرة .

**موقع اجاباتكم**

# نموذج الإجابة

	التوقيع		المصحح	المجموع النهائي	مس ٢	مس ١	السؤال
	التوقيع	المراجع	الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا			الدرجة
			فقط	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 كاملاً النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:	SUBSTITUTE	د	mid	ج	left	ب	right	أ
2- عندما تكون العقد متصلة بقابل واحد تسمى بهيكليّة:								
أـ الحلقة	الهجين	د	الخطية	ج	النجمة	ب		
3- الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه:	الذكاء الاصطناعي	د	المواطنة الرقمية	ج	الانترنت	ب	البريد الإلكتروني	أ
4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:	الهوية الرقمية	د	الملكية الفكرية	ج	الانتحال	ب	رخصة البرمجيات	أ
5- هي..... حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :	Input	د	power	ج	Infinite loop	ب	For	أ

10

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

✓	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح	1
✗	تعد خادم الشبكة العنكبوبية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل.	2
✗	يشير مصطلح (TCP) إلى بروتوكول الإنترن特 ، و (IP) إلى بروتوكول التحكم في النقل.	3
✓	الحملة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات.	4
✓	يدعم البایثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR	5

ب/ اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

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

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

موقع أجاباتكم

المقرر: المهارات الرقمية		الملَكُوكَالْعَرَبِيَّةِ الْسَّعُودِيَّةِ
الصف: الثاني متوسط	وزارة التعليم	وزارَة التَّعْلِيم
الزمن: ساعة واحدة	مِنْظَرَة	ادارَة التَّعْلِيم

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني(نظري) للعام ١٤٤٦ هـ**

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المراجع		الدرجة رقمًا	الدرجة
				التوقيع	المصحح		

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:	<input type="checkbox"/> من اليمين لليسار	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل	
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وظهوره عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:	<input type="checkbox"/> #NAME?	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #N/A!
3- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل هو رمز الضرب:	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> %	<input type="checkbox"/> X
4- تسمى أجهزة الحاسوب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسوب بـ:	<input type="checkbox"/> العقد	<input type="checkbox"/> الكتل	<input type="checkbox"/> النقط
5- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:	<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> FTP
6- كل 1 جيجا بايت يساوي:	<input type="checkbox"/> 1024 بايت	<input type="checkbox"/> 1024 ميجا بايت	<input type="checkbox"/> 1024 تيرا بايت
7- من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/الثانية:	<input type="checkbox"/> الجيل الرابع	<input type="checkbox"/> الجيل الخامس	<input type="checkbox"/> الجيل الثاني
8- مدونة صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:	<input type="checkbox"/> توiter	<input type="checkbox"/> انستجرام	<input type="checkbox"/> يوتيوب
9- من القواعد الأساسية للحوار عبر الانترنت:	<input type="checkbox"/> احترام رأي الآخرين	<input type="checkbox"/> استخدام لغة بذينة	<input type="checkbox"/> عدم فهم وجهات النظر
10- من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:	<input type="checkbox"/> For..Next	<input type="checkbox"/> While	<input type="checkbox"/> For

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

5

<input type="checkbox"/>	المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في باليثون	1
<input type="checkbox"/>	لاستخدام باليثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبين بيكسيل	2
<input type="checkbox"/>	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر	3
<input type="checkbox"/>	يشير مصطلح هيكلية الشبكة إلى تخفيط شبكة الحاسوب	4
<input type="checkbox"/>	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت اكسل	5

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني(نظري) للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق
الدرجة					التوقيع
( اسم الطالب / )	( )	( )	( )	( )	الجلوس ( )

# نموذج الإجابة

١٠

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

١ - عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:	<input type="checkbox"/> من اليمين لليسار <input checked="" type="checkbox"/> من اليسار لليمين <input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل		
٢ - من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتنظر عندها عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:	<input type="checkbox"/> #NAME? <input checked="" type="checkbox"/> #REF! <input type="checkbox"/> #N/A!		
٣ - أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل هو رمز الضرب:	<input type="checkbox"/> * <input checked="" type="checkbox"/> % <input type="checkbox"/> X		
٤ - تسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:	<input type="checkbox"/> العقد <input checked="" type="checkbox"/> النقط <input type="checkbox"/> الكتل		
٥ - وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:	<input type="checkbox"/> DNS <input type="checkbox"/> SMPT <input checked="" type="checkbox"/> FTP		
٦ - كل 1 جيجا بايت يساوي:	<input type="checkbox"/> ١٠٢٤ بايت <input checked="" type="checkbox"/> ١٠٢٤ ميجا بايت <input type="checkbox"/> ١٠٢٤ تيرا بايت		
٧ - من أجيال الشبكات وتصل سرعتها إلى 20 جيجابت/الثانية:	<input type="checkbox"/> الجيل الرابع <input checked="" type="checkbox"/> الجيل الخامس <input type="checkbox"/> الجيل الثاني		
٨ - مدونة صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:	<input type="checkbox"/> توينتر <input checked="" type="checkbox"/> انستجرام <input type="checkbox"/> يوتوب		
٩ - من القواعد الأساسية للحوار عبر الانترنت:	<input type="checkbox"/> احترام رأي الآخرين <input checked="" type="checkbox"/> عدم فهم وجهات النظر <input type="checkbox"/> استخدام لغة بنيئة		
١٠ - من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:	<input type="checkbox"/> For..Next <input checked="" type="checkbox"/> While <input type="checkbox"/> For		

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

٥

X	المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون	١
✓	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبين بيكسيل	٢
X	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر	٣
✓	يشير مصطلح هيكلية الشبكة إلى تخطيط شبكة الحاسب	٤
X	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت اكسل	٥

**موقع اجاباتكم**

المقرر: مهارات رقمية
الصف: الثاني متوسط
الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم  
متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	
					الدرجة رقمأ	الدرجة كتابة
				الرجاء رفع المراجع	التوقيع	( رقم الجلوس )

اسم الطالب /

5

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

1- هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية باخر جديد وفق نص محدد:

right	د	mid	ج	left	ب	SUBSTITUTE	أ
-------	---	-----	---	------	---	------------	---

2- هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبطة العنبوتية:

DNS	د	SMTP	ج	HTTPS	ب	HTTP	أ
-----	---	------	---	-------	---	------	---

3- عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدمها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات

فيسبوك	د	سناب شات	ج	انستقرام	ب	تويتر	أ
--------	---	----------	---	----------	---	-------	---

4- هي الاستخدام الآمن والمُسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً ومحترماً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه:

البريد الإلكتروني	د	الإنترنت	ب	المواطنة الرقمية	أ
-------------------	---	----------	---	------------------	---

5- هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العداون، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالإنترنت:

التجسس	د	الفيروسات	ج	التنمر الإلكتروني	ب	الاختراق	أ
--------	---	-----------	---	-------------------	---	----------	---

6- تحتوي على وحدات رقمية بت تشير إلى المرسل والمسلتم بالإضافة إلى بروتوكول الاتصال والحزمة:

تبادل المعلومات	د	رأس الحزمة	ج	الذيل	ب	الحملة	أ
-----------------	---	------------	---	-------	---	--------	---

7- خادم مزود الانترنت يعمل على .....:

الشبكة العنبوتية	د	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم	ج	بيانات بيبحث عن البيانات	ب	ارسال الطلبات الى خوادم	أ
------------------	---	-------------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------	---

8- هي ..... حلقة تستخد لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :

Input	د	While	ج	Infinite loop	ب	For	أ
-------	---	-------	---	---------------	---	-----	---

9- الحلقة الالاهائية في البايثون تسمى ..... :

For	د	Infinite loop	ج	While	ب	Input	أ
-----	---	---------------	---	-------	---	-------	---

10- المتغيرات التي يمكنك الإعلان عنها في الدالة تسمى ..... :

المعاملات	د	الوسائط	ج	الدوال	ب	الصيغ	أ
-----------	---	---------	---	--------	---	-------	---

# موقع أجابتكم

السؤال الثاني:

10

أ / وضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (✗) 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 الناظير للناظير 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 الباثيون 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 Iter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسيل

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي الملكية الفكرية ؟

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

1	
2	

ثالثاً: اذكر بعض أنواع التتمر الإلكتروني

1	
2	



للمزيد زورونا على  
موقع اجاباتكم

# نموذج الإجابة

المقرر: مهارات رقمية  
الصف: الثاني متوسط  
الزمن: ساعة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم  
متوسطة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق	
الدرجة			الدرجة رقمأ	الدرجة كتابة	الرجاء فقط	الرجاء
			الدرجة	الرجاء	الرجاء	الرجاء
اسم الطالب /	(	)	رقم الجلوس	المصحح	التوفيق	

5

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

1- هي دالة تبدل جزءاً أو كاملاً النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:

right	د	mid	ج	left	ب	SUBSTITUTE	أ
-------	---	-----	---	------	---	------------	---

2- هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبطة العنكبوبية:

DNS	د	SMTP	ج	HTTPS	ب	HTTP	أ
-----	---	------	---	-------	---	------	---

3- عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدمها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات

فيسبوك	د	سناب شات	ج	انستقرام	ب	تويتر	أ
--------	---	----------	---	----------	---	-------	---

4- هي الاستخدام الآمن والمُسؤول للتكنولوجيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً ومحترماً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه:

البريد الإلكتروني	د	الذكاء الاصطناعي	ج	الانترنت	ب	المواطنة الرقمية	أ
-------------------	---	------------------	---	----------	---	------------------	---

5- هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالإنترنت:

التجسس	د	الفيروسات	ب	الفيروسات	ج	الاتصال	أ
--------	---	-----------	---	-----------	---	---------	---

6- تحتوي على وحدات رقمية بتقديم المرسل المستلم بالإضافة إلى بروتوكول الاتصال والجزمة:

تبادل المعلومات	د	رأس الجزمة	ج	الذيل	ب	الحملة	أ
-----------------	---	------------	---	-------	---	--------	---

7- خادم مزود الانترنت يعمل على .....:

لا شيء مما سبق	د	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم	ج	يبحث عن البيانات	ب	إرسال الطلبات إلى خوادم	أ
----------------	---	-------------------------------	---	------------------	---	-------------------------	---

8- هي ..... حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :

Input	د	While	ج	Infinite loop	ب	For	أ
-------	---	-------	---	---------------	---	-----	---

9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى .....:

For	د	Infinite loop	ج	While	ب	Input	أ
-----	---	---------------	---	-------	---	-------	---

10- المتغيرات التي يمكنك الإعلان عنها في الدالة تسمى .....:

الصيغ	د	الدوال	ج	الوسائل	ب	المعاملات	أ
-------	---	--------	---	---------	---	-----------	---



للمزيد زورونا على  
موقع اجاباتكم

السؤال الثاني:

10

أ / وضع علامة ( ✓ ) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة ( ✗ ) 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 الناظير للناظير 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 الباثيون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR	7
✓	تستخدم دالة النطاق Rang مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات	8
✓	من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولاً	9
✓	تستخدم دالة Iter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل	10

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي الملكية الفكرية ؟

هي أي شيء أصل 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

\*صادقة الأشخاص الذين نعرفهم في موقع التواصل الاجتماعي

ثالثاً: اذكر بعض أنواع التمر الإلكتروني ( اثنين فقط )

\*التمر اللفظي

\*التمر عبر نشر المعلومات والصور الشخصية

\*اختراق الحسابات الشخصية

\*التمر الجماعي والنبذ الإلكتروني

\*تمر صانعي المحتوى الإلكتروني



للمزيد زورونا على  
موقع اجاباتكم