

تم تحميل وعرض المادة من

# منهجي

mnhaji.com



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

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



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

اسم الطالبة: .....

رقم الجلوس: .....

الفصل: .....

السؤال الأول	رقماً:	كتابة:	السؤال الثاني	السؤال الثالث
اسم المصححة	رقماً:	كتابة:	التوقيع	التوقيع
اسم المراجعة	رقماً:	كتابة:	التوقيع	التوقيع
اسم المدققة	رقماً:	كتابة:	التوقيع	التوقيع

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

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 بأي شكل من أشكال الغش.
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار.

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

بروتوكولات  
الاتصال

الانتحال

البيانات  
الشخصيةرخصة  
البرمجيات

المعاملات

النتيمر  
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 حرفياً 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 : حددي (صح) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

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

خطأ	صح	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً 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

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

الصفحة التالية

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

انتهت الأسئلة,,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

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



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
المتوسطة

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

# نموذج الإجابة

٦	السؤال الثالث	٦	السؤال الثاني	٣	السؤال الأول
كتابة: خمسة عشر درجة فقط.		رقماً: 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 تقدي بالتعليمات التالية:

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

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

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

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

خطأ	صح	١	يستخدم نموذج النظير للنظير 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 إكسل.
خطأ	صح	٤	الملكية الفكرية هي أي شيء أصلي ينشئه 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 الحاسب تعتمد سرعتها على سرعة نقل البيانات .

الصفحة التالية



خطأ	صح	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً 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 : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

الصفحة التالية



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

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة : مديرة المدرسة :



المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ (الدور الأول)

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

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

هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغيير على الموضوع النسبي للصفوف والأعمدة.	
نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها .	
أي عمل من أعمال الترهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية(الإنترنت).	
مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد مع إعطائها اسما(تعريفاً) ويتم تنفيذها من خلال استدعائها عند الحاجة.	
تُستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محددًا في قيم دالة النطاق.	

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

١٠

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

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

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

انتهت الأسئلة

المقر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	نوع
الدرجة		نوع

# نموذج الإجابة

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

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

المرجع النسبي	هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغير على الموضع النسبي للصفوف والأعمدة.
بروتوكول الاتصال	نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها .
التنمر 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 اسما (تعريفاً) ويتم تنفيذها من خلال استدعائها عند الحاجة.
حلقة for	تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ويكون عدد التكرارات محددًا في قيم دالة النطاق.

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

١٠

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

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

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

المقرر: مهارات رقمية نظري	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقمياً	المراجع	التوقيع
			الدرجة كتابة 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 تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:					
أ	right	ب	left	ج	mid
د	د	SUBSTITUTE			
2-عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:					
أ	الحلقة	ب	النجمة	ج	الخطية
د	الهجين	3-الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى 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 باستخدامه وإعادة توزيعه:			
أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال	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 :			
أ	For	ب	Infinite loop	ج	power
د	Input				

10

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

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأوقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
2	تعدّ خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل.
3	يشير مصطلح (TCP) الى بروتوكول الإنترنت ، و(IP) الى بروتوكول التحكم في النقل.
4	الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات.
5	يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR

ب/ اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

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

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

المقرر: مهارات رقمية نظري

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة

# نموذج الإجابة

التوقيع	المصحح	المجموع النهائي	س1	س2	السؤال
التوقيع	المراجع	الدرجة رقمياً			الدرجة
		الدرجة 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 تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:					
أ	right	ب	left	ج	mid
د					
2- عندما تكون العُقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:					
أ	الحلقة	ب	النجمة	ج	الخطية
د					
3- الاستخدام الامن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالانترنت من عدمه:					
أ	الذكاء الاصطناعي	ب	الانترنت	ج	المواطنة الرقمية
د					
4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:					
أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال	ج	الملكية الفكرية
د					
5- 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	power
د					

10

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

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح	√
2	تعدّ خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل.	X
3	يشير مصطلح (TCP) الى بروتوكول الإنترنت ، و (IP) الى بروتوكول التحكم في النقل.	X
4	الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات.	√
5	يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR	√

ب/ اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

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

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



المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	 وزارة التعليم إدارة التعليم متوسطة
الصف: الثاني متوسط		
الزمن: ساعة واحدة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة		
الدرجة					المراجع	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:			
<input type="checkbox"/> من اليمين لليسر	<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/> من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #NAME?	<input type="checkbox"/> #DIV/0!
3- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل هو رمز الضرب:			
<input type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> %	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> /
4- تسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:			
<input type="checkbox"/> العُقد	<input type="checkbox"/> الكُتل	<input type="checkbox"/> النقاط	<input type="checkbox"/> الخواديم
5- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> HTTP
6- كل 1 جيجا بايت يساوي:			
<input type="checkbox"/> 1024 بايت	<input type="checkbox"/> 1024 ميجا بايت	<input type="checkbox"/> 1024 تيرا بايت	<input type="checkbox"/> 1024 بيتا 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	<input type="checkbox"/> الجيل الثالث
8- مدونة صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:			
<input type="checkbox"/> تويتر	<input type="checkbox"/> انستجرام	<input type="checkbox"/> يوتيوب	<input type="checkbox"/> فليبينج
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	<input type="checkbox"/> عدم فهم وجهات النظر
10- من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:			
<input type="checkbox"/> For	<input type="checkbox"/> While	<input type="checkbox"/> For..Next	<input type="checkbox"/> Do..While

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

5

1	المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون
2	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبين 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 ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	الدرجة
نموذج الإجابة						
اسم الد						

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

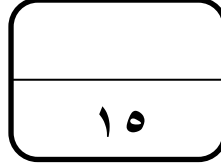
١٠

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

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

٥

<input checked="" type="checkbox"/>	المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون	١
<input checked="" type="checkbox"/>	لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبين بيكسل	٢
<input checked="" type="checkbox"/>	يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر	٣
<input checked="" type="checkbox"/>	يشير مصطلح هيكلية الشبكة إلى تخطيط شبكة الحاسب	٤
<input checked="" type="checkbox"/>	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت اكسل	٥



التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

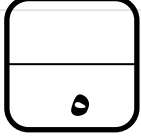
اليوم:

الفترة الأولى الزمن: ساعة

عدد الأوراق: ٢

## نموذج اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية **للفصل الثاني متوسط** الفصل الثاني

لعام ١٤٤٦ هـ (الدور الاول)

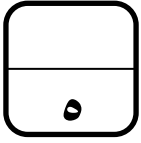


### السؤال الاول : ضلي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

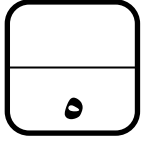
١	دالة نصية في إكسل وتقوم بتبديل جزء أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد :							
○	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>right</td> <td>○</td> <td>mid</td> <td>○</td> <td>left</td> <td>○</td> <td>SUBSTITUTE</td> </tr> </tbody> </table>	right	○	mid	○	left	○	SUBSTITUTE
right	○	mid	○	left	○	SUBSTITUTE		
٢	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :							
○	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>^</td> <td>○</td> <td>%</td> <td>○</td> <td>/</td> <td>○</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table>	^	○	%	○	/	○	*
^	○	%	○	/	○	*		
٣	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :							
○	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>مكونات الحاسب أقل تكلفة</td> <td>○</td> <td>سهولة الإدارة</td> <td>ج</td> <td>ليس آمناً جداً</td> <td>○</td> <td>عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص</td> </tr> </tbody> </table>	مكونات الحاسب أقل تكلفة	○	سهولة الإدارة	ج	ليس آمناً جداً	○	عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص
مكونات الحاسب أقل تكلفة	○	سهولة الإدارة	ج	ليس آمناً جداً	○	عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص		
٤	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات :							
○	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>يوتيوب</td> <td>○</td> <td>تويتر</td> <td>○</td> <td>انستغرام</td> <td>○</td> <td>فيسبوك</td> </tr> </tbody> </table>	يوتيوب	○	تويتر	○	انستغرام	○	فيسبوك
يوتيوب	○	تويتر	○	انستغرام	○	فيسبوك		
٥	من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :							
○	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>for</td> <td>○</td> <td>Do. While</td> <td>○</td> <td>While</td> <td>○</td> <td>For. Next</td> </tr> </tbody> </table>	for	○	Do. While	○	While	○	For. Next
for	○	Do. While	○	While	○	For. Next		







صحيحة	خاطئة	السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١. الهوية الرقمية هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص ما موجودة في شكل رقمي :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢. بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣. المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤. يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر :
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥. توفر جميع لغات البرمجة تقريباً بنية تحكم تسمى حلقة ( loop ) :



### السؤال الثالث : اختاري من العمود الأول مايناسبة من العمود الثاني

العمود الثاني	العمود الأول
نقطة إلى نقطة	١ من أكثر التقنيات استخداماً والتي تتيح نقل البيانات بسرعة عبر خطوط الهاتف :
TCP	٢ من أنواع هيكلية الشبكة وفيه تكون العُقد متصلة بكابل واحد :
#VALUE!	٣ من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :
الهيكلية الخطية	٤ مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل :
خط المشترك الرقمي غير المتناظر	٥ من أنواع هيكلية الشبكة ويعد أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين :

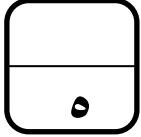
انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

نموذج إجابة اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية **للصف الثاني متوسط** الفصل الثاني

عام ١٤٤٦ هـ (الدور الاول)

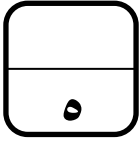
# نموذج الإجابة



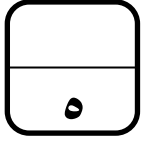
## السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	دالة نصية في إكسل وتقوم بتبديل جزء أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد :
○	<input type="radio"/> SUBSTITUTE <input type="radio"/> left <input type="radio"/> mid <input type="radio"/> right
٢	أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :
○	<input type="radio"/> * <input type="radio"/> / <input type="radio"/> % <input type="radio"/> ^
٣	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :
○	<input type="radio"/> مكونات الحاسب أقل تكلفة <input type="radio"/> سهولة الإدارة <input type="radio"/> ج ليس آمناً جداً <input type="radio"/> عدم الحاجة لاستخدام خادم مخصص
٤	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات :
○	<input type="radio"/> يوتيوب <input type="radio"/> تويتر <input type="radio"/> انستغرام <input type="radio"/> فيسبوك
٥	من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :
○	<input type="radio"/> For. Next <input type="radio"/> While <input type="radio"/> Do. While <input type="radio"/> for





صحيحة	خاطئة	السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١. الهوية الرقمية هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص ما موجودة في شكل رقمي :
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٢. بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل :
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٣. المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون :
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٤. يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر :
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٥. توفر جميع لغات البرمجة تقريباً بنية تحكم تسمى حلقة ( loop ) :



### السؤال الثالث : اختاري من العمود الأول مايناسبة من العمود الثاني

العمود الثاني	العمود الأول
نقطة إلى نقطة	١ من أكثر التقنيات استخداماً والتي تتيح نقل البيانات بسرعة عبر خطوط الهاتف :
TCP	٢ من أنواع هيكلية الشبكة وفيه تكون العُقد متصلة بكابل واحد :
#VALUE!	٣ من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :
الهيكلية الخطية	٤ مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل :
خط المشترك الرقمي غير المتناظر	٥ من أنواع هيكلية الشبكة ويعد أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين :

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان



المقرر: مهارات رقمية

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المراجع	التوقيع
				فقط		

رقم الجلوس ( )

اسم الطالب /

5

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

1- هي دالة تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:

أ SUBSTITUTE ب left ج mid د right

2- هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:

أ HTTP ب HTTPS ج SMTP د DNS

3- عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وإرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغيرات

أ تويتر ب انستغرام ج سناب شات د فيسبوك

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

أ المواطنة الرقمية ب الانترنت ج الذكاء الاصطناعي د البريد الإلكتروني

5- ..... هو أي عمل من أعمال التهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:

أ الاختراق ب الفيروسات ج التتمر الإلكتروني د التجسس

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

أ الحمولة ب الذيل ج رأس الحزمة د تبادل المعلومات

7- خادم مزود الانترنت يعمل على .....

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

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

أ For ب Infinite loop ج While د Input

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

أ Input ب While ج Infinite loop د For

10- المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى .....

أ المعاملات ب الوسائط ج الدوال د الصيغ

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) 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 النظير للنظير 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 البايثون 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 lter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولا: ماهي الملكية الفكرية ؟

.....

.....

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

1	
2	

ثالثا: اذكر بعض أنواع التمر الالكتروني

1	
2	

المقرر: مهارات رقمية

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال	س
الدرجة	

# نموذج الإجابة

رغم الجوس ( )

اسم الطالب /

5

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

1- هي دالة تبديل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:

أ **SUBSTITUTE** ب left ج mid د right

2- هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:

أ HTTP ب **HTTPS** ج SMTP د DNS

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

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

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

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

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

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

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

أ **الحزمة** ب الذيل ج **رأس الحزمة** د تبادل المعلومات

7- خادم مزود الإنترنت يعمل على .....

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

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

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

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

أ Input ب While ج Infinite loop د For

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

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



أ / ضع علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) 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
x	4	من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية
√	5	لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة FTP يستخدم البروتوكول
x	6	تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل
√	7	يدعم البايثون 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 أولاً
√	10	تستخدم دالة Iter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي الملكية الفكرية ؟

هي أي شيء أصلي 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

\*مصادقة الأشخاص الذين نعرفهم في مواقع التواصل الاجتماعي

ثالثاً: اذكر بعض أنواع التمر الالكتروني ( اثنين فقط )

\*التمر اللفظي

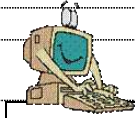
\*التمر عبر نشر المعلومات والصور الشخصية

\*اختراق الحسابات الخفية

\*التمر الجماعي والنبذ الالكتروني

\*تمر صانعي المحتوى الالكتروني





المقرر: مهارات رقمية نظري  
الصف: الثاني متوسط  
الزمن: ساعة



وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة القدرات

مؤسستين

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح ة
الدرجة				المراجعة

### اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

#### السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

5

1- مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه :

أ الدالة      ب المتغيرات      ج الوسائط

2- عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:

أ النجمة      ب الخطية      ج الهجين

3- نسخ عمل شخص آخر و الادعاء بأنه عملك هو :

أ التتمر الإلكتروني      ب الانتحال      ج رخصة البرمجيات

4- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:

أ رخصة البرمجيات      ب الانتحال      ج الملكية الفكرية

5- 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 power

#### السؤال الثاني: أ / ضعي علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

10

1 ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح

2 أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية

3 يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية

4 بروتوكول HTTPS يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية

5 لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل

ب / اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

( تويتر – بروتوكول الاتصال - التتمر الإلكتروني – المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية )

1 هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها .

2 هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقد من يخالفها.

3 عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.

4 أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .

5 الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه

معلمة المادة :

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح يا جميلات ♥

انتهت الأسئلة





# نموذج الإجابة

السؤال	س1	س	الدرجة	المرجعة	المدقق
	5	10	15		

## نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

اسم الطالبة : .....  
رقم الجلوس : .....

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

5

5

1- مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه :

أ الدالة ب المتغيرات ج الوسائط

2- عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:

أ النجمة ب الخطية ج الهجين

3- نسخ عمل شخص آخر و الادعاء بأنه عملك هو :

أ التتمر الإلكتروني ب الانتحال ج رخصة البرمجيات

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

أ رخصة البرمجيات ب الانتحال ج الملكية الفكرية

5- 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 power

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

10

10

1 ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح

✓

2 أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية

✓

3 يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية

✓

4 بروتوكول HTTPS يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية

✓

5 لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل

×

ب / اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

( تويتر – بروتوكول الاتصال – التتمر الإلكتروني – المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية )

1	<u>بروتوكول الاتصال</u>	هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها .
2	<u>قانون الملكية الفكرية</u>	هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقب من يخالفها.
3	<u>تويتر</u>	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.
4	<u>التتمر الإلكتروني</u>	أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .
5	<u>المواطنة الرقمية</u>	الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت من عدمه

معلمة المادة

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح يا جميلات ♥

انتهت الأسئلة



## الاختبار النهائي (التحريري) للعام ١٤٤٦هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

15

الأسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....

10

## السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

1. .... هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:			
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 الانترنت يعمل على .....			
أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة
ج	لاشي مما سبق		
4. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان 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 القصيرة 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 الأبداعي	ب	التنمر الإلكتروني
ج	الهوية الرقمية		
9. نسخ عمل شخص آخر و الأذعاء 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

# نموذج الإجابة

الاجتبار النهائي (التحريري) للعام ١٤٤٦هـ الفصل الدراسي الثاني (نموذج اجابة)

الأسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....

15

10

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

1. .... هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:	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 الانترنت يعمل على .....	أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة	ج	لاشي مما سبق
4. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان 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 القصيرة باسم التغريدات	أ	تويتر	ب	سناب 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 الأبداعي	ب	التنمر الإلكتروني	ج	الهوية الرقمية
9. نسخ عمل شخص آخر و الأذعاء 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 ، ووضعي ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

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