

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للفصل أول متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة:

رقم الجلوس:

الفصل:

السؤال الأول		السؤال الثاني		السؤال الثالث	
المجموع النهائي من ١٥	رقماً:	كتابة:			
اسم المصححة		التوقيع			
اسم المراجعة		التوقيع			
اسم المدققة		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 :

البرامج الضارة	جدار الحماية	عوامل التصفية	جهاز الموجه	مزود خدمة الإنترنت	البريد الإلكتروني
١	هو جهاز يقوم بتوصيل جهاز الحاسب الخاص بك بمزود الخدمة.				
٢	أحد أهم الأدوات الرئيسة في التواصل عبر الإنترنت.				
٣	هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت.				
٤	تخصيص نتائج البحث وفق حقوق الملكية الفكرية للعثور على ما تريده بالضبط.				
٥	تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسب، أو تجمع معلومات حساسة .				
٦	يستخدم في المحافظة على أمان الشبكة ويتحكم في حركة البيانات عبر الشبكة .				

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

١	لزيارة موقع إلكتروني يجب عليك معرفة عنوانه الخاص.	صح	خطأ
٢	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح .	صح	خطأ
٣	قد تحتوي رسائل البريد العشوائي على برامج ضارة مرتبطة بها.	صح	خطأ
٤	يمكن تعيين موقع ويب محدد كصفحة رئيسة لمايكروسوفت ايدج .	صح	خطأ
٥	لإجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات من أرقام إلى عملة.	صح	خطأ
٦	يمكنك في إكسل إضافة ايقونات لجعل الجدول أكثر جاذبية.	صح	خطأ
٧	يمكن إضافة أوراق عمل إلى ملف إكسل أو حذفها أو تسميتها.	صح	خطأ
٨	في لغة بايثون توجد دالة الإدخال (input) لإدخال البيانات.	صح	خطأ
٩	يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة.	صح	خطأ

١٠	تحدد وضعية السلحفاة باستخدام نظام إحداثيات ثنائي الأبعاد .	صح	خطأ
١١	يمكن استخدام وظيفة (turtle.reset) لحذف ما رسمته السلحفاة .	صح	خطأ
١٢	البيانات المنطقية نوعين أما True أو False .	صح	خطأ

٦

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية :				
أ	المعاملات الرياضية	ب	معاملات الإسناد	ج	المعاملات المنطقية
٢	من معاملات الإسناد وتستخدم لإسناد القيمة :				
أ	=	ب	+=	ج	-=
٣	يمنحك برنامج بايثون القدرة على تغيير لون السلحفاة باستخدام دالة :				
أ	Shape()	ب	Size()	ج	Color()
٤	من الدوال المستخدمة في الرسم وتقوم بتحريك السلحفاة إلى جهة اليمين :				
أ	penup()	ب	right()	ج	goto()
٥	يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات :				
أ	تجارية	ب	تعليمية	ج	حكومية
٦	إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :				
أ	الاعدادات	ب	المفضلة	ج	المظهر
٧	تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :				
أ	إكسل	ب	الوورد	ج	بوربوينت

الصفحة التالية

٨	الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان :			
أ	\$	ب	#	ج @
٩	يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك لتستخدمها في برنامج البريد الإلكتروني من خلال:			
أ	جهات الاتصال	ب	التقويم	ج البحث
١٠	برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:			
أ	برامج التجسس	ب	برامج حضان طروادة	ج برامج الدودة
١١	يجب تثبيته وتفعيله على جهاز الحاسب الخاص بك لضمان الكشف عن البرامج الضارة الجديدة :			
أ	برامج ميكروسوفت اوفيس	ب	برنامج مكافح الفيروسات	ج برنامج الرسم بالحاسب
١٢	دالة تستخدم لدمج خليتين نصيتين أو أكثر :			
أ	MID	ب	FIND	ج CONCAT

انتهت الأسئلة,,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

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

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
المتوسطة

إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف أول متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة:

رقم الجلوس:

الفصل:

٦

السؤال الثالث

٦

السؤال الثاني

٣

السؤال الاول

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 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 :

البرامج الضارة	جدار الحماية	عوامل التصفية	جهاز الموجه	مزود خدمة الإنترنت	البريد الإلكتروني
١	هو جهاز يقوم بتوصيل جهاز الحاسب الخاص بك بمزود الخدمة.	جهاز الموجه	٢	أحد أهم الأدوات الرئيسة في التواصل عبر الإنترنت.	البريد الإلكتروني
٣	هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت.	مزود خدمة الإنترنت	٤	تخصيص نتائج البحث وفق حقوق الملكية الفكرية للعثور على ما تريده بالضبط.	عوامل التصفية
٥	تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسب، أو تجمع معلومات حساسة .	البرامج الضارة	٦	يستخدم في المحافظة على أمان الشبكة ويتحكم في حركة البيانات عبر الشبكة .	جدار الحماية

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

١	لزيارة موقع إلكتروني يجب عليك معرفة عنوانه الخاص.	صح	خطأ
٢	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح .	صح	خطأ
٣	قد تحتوي رسائل البريد العشوائي على برامج ضارة مرتبطة بها.	صح	خطأ
٤	يمكن تعيين موقع ويب محدد كصفحة رئيسة لمايكروسوفت ايدج .	صح	خطأ
٥	لإجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات من أرقام إلى عملة.	صح	خطأ
٦	يمكنك في إكسل إضافة ايقونات لجعل الجدول أكثر جاذبية.	صح	خطأ
٧	يمكن إضافة أوراق عمل إلى ملف إكسل أو حذفها أو تسميتها.	صح	خطأ
٨	في لغة بايثون توجد دالة الإدخال (input) لإدخال البيانات.	صح	خطأ
٩	يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة.	صح	خطأ

١٠	تحدد وضعية السلحفاة باستخدام نظام إحداثيات ثنائي الأبعاد .	صح	خطأ
١١	يمكن استخدام وظيفة (turtle.reset) لحذف ما رسمته السلحفاة .	صح	خطأ
١٢	البيانات المنطقية نوعين أما True أو False .	صح	خطأ

٦	٦
---	---

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية :				
أ	المعاملات الرياضية	ب	معاملات الإسناد	ج	المعاملات المنطقية
٢	من معاملات الإسناد وتستخدم لإسناد القيمة :				
أ	=	ب	+=	ج	==
٣	يمنحك برنامج بايثون القدرة على تغيير لون السلحفاة باستخدام دالة :				
أ	Shape()	ب	Size()	ج	Color()
٤	من الدوال المستخدمة في الرسم وتقوم بتحريك السلحفاة إلى جهة اليمين :				
أ	penup()	ب	right()	ج	goto()
٥	يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات :				
أ	تجارية	ب	تعليمية	ج	حكومية
٦	إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :				
أ	الاعدادات	ب	المفضلة	ج	المظهر
٧	تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :				
أ	إكسل	ب	الوورد	ج	بوربوينت

الصفحة التالية

٨	الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان :			
أ	\$	ب	#	ج @
٩	يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك لتستخدمها في برنامج البريد الإلكتروني من خلال:			
أ	جهات الاتصال	ب	التقويم	ج البحث
١٠	برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:			
أ	برامج التجسس	ب	برامج حضان طروادة	ج برامج الدودة
١١	يجب تثبيته وتفعيله على جهاز الحاسب الخاص بك لضمان الكشف عن البرامج الضارة الجديدة :			
أ	برامج ميكروسوفت اوفيس	ب	برنامج مكافح الفيروسات	ج برنامج الرسم بالحاسب
١٢	دالة تستخدم لدمج خليتين نصيتين أو أكثر :			
أ	MID	ب	FIND	ج CONCAT

انتهت الأسئلة,,, أسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ (الدور الأول)

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

بروتوكول http	فيروس الحاسب	الدودة	شبكة الإنترنت	المعامل في البرمجة
---------------	--------------	--------	---------------	--------------------

برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى وذلك غالباً من خلال الانتشار عبر الشبكة.	
شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات وتعد أكبر شبكة حاسب تربط بين الشبكات الخاصة والعامة والحكومية والأكاديمية.	
رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم.	
هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب إلى آخر والغرض منه إصابة جهاز الحاسب بالضرر.	
بروتوكول اتصال يساعدك متصفحات المواقع الإلكترونية في التواصل مع الخوادم التي توفر معلومات بتنسيق معين.	

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

١٠

١ - يستخدم الامتداد لمواقع المؤسسات التعليمية:	
edu ☐ org ☐ com ☐	
٢ - يُستخدم للحفاظ على أمان الشبكة والسماح أو الرفض بدخول البيانات عبر الشبكة بعد تحليلها:	
مكافح الفيروسات ☐ جدار الحماية ☐ بروتوكول Dns ☐	
٣ - دالة وظيفتها تحسب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام:	
COUNT ☐ دالة TODAY ☐ دالة NOW ☐	
٤ - الأعداد الصحيحة تُعرف في بايثون بـ :	
Str ☐ int ☐ bool ☐	
٥ - المعاملات (=) و (+) و (=) و (=) تسمى في بايثون :	
الرياضية ☐ المنطقية ☐ الإسناد ☐	

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

١	يُعد البريد الإلكتروني أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت
٢	هدف الموقع يعتبر من المعايير الأساسية لتقييم المصادر الإلكترونية
٣	في الاكسل تستخدم دالة Len لدمج خليتين أو أكثر
٤	لا فائدة من استخدام دالة الطباعة (print()) مع دالة الإدخال (input())
٥	في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة فتكون الأولوية لتنفيذ ما بداخل الأقواس

انتهت الاسئلة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة					

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

بروتوكول http	فيروس الحاسب	الدودة	شبكة الإنترنت	المعامل في البرمجة
---------------	--------------	--------	---------------	--------------------

الدودة	برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى وذلك غالباً من خلال الانتشار عبر الشبكة.
شبكة الإنترنت	شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات وتعد أكبر شبكة حاسب تربط بين الشبكات الخاصة والعامة والحكومية والأكاديمية.
المعامل في البرمجة	رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم.
فيروس الحاسب	هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب إلى آخر والغرض منه إصابة جهاز الحاسب بالضرر.
بروتوكول http	بروتوكول اتصال يساعدك متصفحات المواقع الإلكترونية في التواصل مع الخوادم التي توفر معلومات بتنسيق معين.

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

١٠

١ - يستخدم الامتداد لمواقع المؤسسات التعليمية:	edu	☒	org	☐	com	☐
٢ - يُستخدم للحفاظ على أمان الشبكة والسماح أو الرفض بدخول البيانات عبر الشبكة بعد تحليلها:	مكافح الفيروسات	☐	جدار الحماية	☒	بروتوكول Dns	☐
٣ - دالة وظيفتها تحسب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام:	دالة COUNT	☒	دالة TODAY	☐	دالة NOW	☐
٤ - الأعداد الصحيحة تُعرف في بايثون بـ :	Str	☐	int	☒	bool	☐
٥ - المعاملات (=) و (+) و (*=) و (/) تسمى في بايثون :	الرياضية	☐	المنطقية	☐	الإسناد	☒

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

١	يُعد البريد الإلكتروني أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت	√
٢	هدف الموقع يعتبر من المعايير الأساسية لتقييم المصادر الإلكترونية	√
٣	في الاكسل تستخدم دالة Len لدمج خليتين أو أكثر	X
٤	لا فائدة من استخدام دالة الطباعة (print()) مع دالة الإدخال (input())	X
٥	في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة فتكون الأولوية لتنفيذ ما بداخل الأقواس	√

انتهت الاسئلة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

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

5

1-..... هي شبكة عالمية تتكوّن من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:

أ	المودم	ب	الحاسوب	ج	متصفح الويب	د	الإنترنت
---	--------	---	---------	---	-------------	---	----------

2-يُعدُّ أحد أهمّ الأدوات الرئيسة في التّواصل عبر الإنترنت؛ فمن خلاله يُجرى تبادلُ الرّسائل:

أ	البريد الورقي	ب	البريد الإلكتروني	ج	متصفح الويب	د	محرك البحث
---	---------------	---	-------------------	---	-------------	---	------------

3-لإرسال نسخة من البريد الإلكتروني مع إخفاء قائمة المُستلمين نستخدم خيار:

أ	نسخة (CC)	ب	إدراج ملف	ج	إدراج ارتباط تشعبي	د	نسخة مخفية (Bcc)
---	-------------	---	-----------	---	--------------------	---	------------------

4- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسوب، وتلك التي تجمع معلومات حسّاسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية مُعيّنة يُطلق عليهما:

أ	البرامج الناقصة	ب	البرامج النافعة	ج	البرامج الثابتة	د	البرامج الضارة
---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	----------------

5- لتغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة في علامة تبويب الشريط الرئيس، نختار من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغط على

أ	تاريخ	ب	عام	ج	وقت	د	عملة
---	-------	---	-----	---	-----	---	------

6- نستخدم دالة ToDay ل:

أ	حساب الأرقام	ب	عرض التاريخ الحالي	ج	ترتيب الخلايا بحسب الأكبر	د	إظهار أكبر نتيجة
---	--------------	---	--------------------	---	---------------------------	---	------------------

7- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

أ	دمج الخلايا	ب	التفاف النص	ج	تحديد الخلايا	د	محاذاة
---	-------------	---	-------------	---	---------------	---	--------

8- بالمعاملات الرياضية في بايثون يرمز لعلامة ** ب:

أ	الجمع	ب	الطرح	ج	الأقواس	د	الأس
---	-------	---	-------	---	---------	---	------

9- أي الدوال التالية في بايثون نستخدم لتغيير الحجم؟:

أ	shape()	ب	color()	ج	shapesize()	د	Right()
---	---------	---	---------	---	-------------	---	---------

10- نستخدم الدالة () shape لتغيير

أ	اللون	ب	الشكل	ج	الحجم	د	الحركة
---	-------	---	-------	---	-------	---	--------

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

1	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مُستنداتٍ وصورٍ ومقاطع فيديو
2	يجب أن نفتح كل رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لنزد علمها
3	الرد على الكل إذا أردت إرسال الرسالة إلى أكثر من مُستلم واحد
4	تعد رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شيوعاً لإصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضارة
5	يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار ليتمكن من حماية جهاز الحاسوب
6	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
7	في برنامج بايثون تستخدم دالة input() لجمع البيانات
8	في أنواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الاعداد نوعين اما اعداد صحيحة او اعداد حقيقية
9	المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم اثناء تنفيذ المعاملات
10	الدالة المستخدمة لإخفاء السلحفاة في برنامج بايثون هي hideturtle()

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟

.....

.....

ثانياً: اذكر اثنين من الفئات الأساسية لـ أنواع البيانات في برنامج بايثون ؟

1	
2	

ثالثاً: اذكر اثنين من الفئات الأربعة الأكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟

1	
2	

المقرر: مهارات رقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

رقم الجلوس ()

اسم الطالب /

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

5

1-..... هي شبكة عالمية تتكوّن من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:

أ	المودم	ب	الحاسوب	ج	متصفح الويب	د	الإنترنت
---	--------	---	---------	---	-------------	---	----------

2-يُعدُّ أحد أهمّ الأدوات الرئيسة في التّواصل عبر الإنترنت؛ فمن خلاله يُجرى تبادلُ الرّسائل:

أ	البريد الورقي	ب	البريد الإلكتروني	ج	متصفح الويب	د	محرك البحث
---	---------------	---	-------------------	---	-------------	---	------------

3-لإرسال نسخة من البريد الإلكتروني مع إخفاء قائمة المُستلمين نستخدم خيار:

أ	نسخة (CC)	ب	إدراج ملف	ج	إدراج ارتباط تشعبي	د	نسخة مخفية (Bcc)
---	-------------	---	-----------	---	--------------------	---	------------------

4- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسوب، وتلك التي تجمع معلومات حسّاسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية مُعيّنة يُطلق عليها:

أ	البرامج النافعة	ب	البرامج النافعة	ج	البرامج الثابتة	د	البرامج الضارة
---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	----------------

5- لتغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة في علامة تبويب الشريط الرئيس، نختار من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغط على

أ	تاريخ	ب	عام	ج	وقت	د	عملة
---	-------	---	-----	---	-----	---	------

6- نستخدم دالة ToDay ل:

أ	حساب الأرقام	ب	عرض التاريخ الحالي	ج	ترتيب الخلايا بحسب الأكبر	د	إظهار أكبر نتيجة
---	--------------	---	--------------------	---	---------------------------	---	------------------

7- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

أ	دمج الخلايا	ب	التفاف النص	ج	تحديد الخلايا	د	محاذاة
---	-------------	---	-------------	---	---------------	---	--------

8- بالمعاملات الرياضية في بايثون يرمز لعلامة ** ب:

أ	الجمع	ب	الطرح	ج	الأقواس	د	الأس
---	-------	---	-------	---	---------	---	------

9- أي الدوال التالية في بايثون نستخدم لتغيير الحجم؟:

أ	shape()	ب	color()	ج	shapesize()	د	Right()
---	---------	---	---------	---	-------------	---	---------

10- نستخدم الدالة shape () لتغيير

أ	اللون	ب	الشكل	ج	الحجم	د	الحركة
---	-------	---	-------	---	-------	---	--------

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

✓	1	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مُستنداتٍ وصورٍ ومقاطع فيديو
x	2	يجب أن نفتح كل رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لنزد علمها
✓	3	الرد على الكل إذا أردت إرسال الرسالة إلى أكثر من مُستلم واحد
✓	4	تعد رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شيوعاً لإصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضارة
✓	5	يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار ليتمكن من حماية جهاز الحاسوب
✓	6	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
x	7	في برنامج بايثون تستخدم دالة input() لجمع البيانات
✓	8	في أنواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الاعداد نوعين اما اعداد صحيحة او اعداد حقيقية
✓	9	المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم اثناء تنفيذ المعاملات
✓	10	الدالة المستخدمة لإخفاء السلحفاة في برنامج بايثون هي hideturtle()

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟

دمج خليتين نصيتين أو أكثر

ثانياً: اذكر اثنين من الفئات الأساسية لـ أنواع البيانات في برنامج بايثون ؟ (اثنين من 3)

*الأعداد

* النصوص والرموز

*بيانات منطقية

ثالثاً: اذكر اثنين من الفئات الاربع الاكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟ (اثنين من 4)

*المعاملات الرياضية

*معاملات الاسناد

*المعاملات الشرطية

*المعاملات المنطقية

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٥ هـ

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

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

10

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

1- شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:	☐	الانترنت	☐	موقع الويب	☐	متصفح الويب
2- يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت:	☐	متصفح الانترنت	☐	البريد الإلكتروني	☐	محرك البحث
3- يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات:	☐	الحكومية	☐	التعليمية	☐	التجارية
4- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:	☐	@	☐	HTTP	☐	www
5- عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:	☐	الاعدادات	☐	الصفحة الرئيسية	☐	المفضلة
6- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:	☐	برامج الدودة	☐	برامج التجسس	☐	البرامج الدعائية
7- باستخدام شبكة الإنترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:	☐	البيانات	☐	الفيروسات	☐	البرامج
8- تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:	☐	اكسل	☐	ورد	☐	بوربوينت
9- من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:	☐	المعاملات الرياضية	☐	المعاملات الشرطية	☐	المعاملات المنطقية
10- في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم :	☐	المعامل	☐	النصوص	☐	الأرقام

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

5

1	يمكن تعيين الصفحة الرئيسية بواسطة البرنامج مع إمكانية تغييرها إذا أردت ذلك
2	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح
3	يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة مواقع الويب الآمنة والموثوق بها
4	البيانات المنطقية نوع واحد فقط True
5	توجد دالة الإدخال (input) لإدخال البيانات

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال	س ١	س	التوقيع
الدرجة			التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

١٠

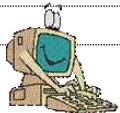
السؤال الاول : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة:-

١- شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:	☐	الانترنت	☐	موقع الويب	☐	متصفح الويب	☐
٢- يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت:	☐	متصفح الانترنت	☐	البريد الإلكتروني	☐	محرك البحث	☐
٣- يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات:	☐	الحكومية	☐	التعليمية	☐	التجارية	☐
٤- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:	☐	@	☐	HTTP	☐	www	☐
٥- عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:	☐	الاعدادات	☐	الصفحة الرئيسية	☐	المفضلة	☐
٦- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:	☐	برامج الدودة	☐	برامج التجسس	☐	البرامج الدعائية	☐
٧- باستخدام شبكة الإنترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:	☐	البيانات	☐	الفيروسات	☐	البرامج	☐
٨- تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:	☐	اكسل	☐	ورد	☐	بوربوينت	☐
٩- من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:	☐	المعاملات الرياضية	☐	المعاملات الشرطية	☐	المعاملات المنطقية	☐
١٠- في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم:	☐	المعامل	☐	النصوص	☐	الأرقام	☐

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

١	يمكن تعيين الصفحة الرئيسية بواسطة البرنامج مع إمكانية تغييرها إذا أردت ذلك	√
٢	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح	X
٣	يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة مواقع الويب الآمنة والموثوق بها	√
٤	البيانات المنطقية نوع واحد فقط True	X
٥	توجد دالة الإدخال (input) لإدخال البيانات	√

انتهت الاسئلة

 المقرر: مهارات رقمية نظري الصف: الأول متوسط الزمن: ساعة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم متوسطة
السؤال	س1 س2	المجموع النهائي المصححة الدرجة
المدقة	المراجعة	المراجعة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام هـ

اسم الطالبة : رقم الجلوس :

10	السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-
1 -	الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان وينطق at هو :
	☐ % ☐ @ ☐ \$
2 -	تستخدم الدالة () shape لتغيير ... :
	☐ اللون ☐ الشكل ☐ الحجم
3 -	شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات :
	☐ محركات البحث ☐ الإنترنت ☐ نظام التشغيل
4 -	برنامج خبيث يقوم بتكرار نفسه وينتشر من حاسب إلى الآخر بهدف إلحاق الضرر بالجهاز :
	☐ البريد الإلكتروني ☐ جدار الحماية ☐ الفيروسات
5 -	عناوين الويب التي تنتهي بامتداد .com تشير إلى :
	☐ مواقع الويب التعليمية ☐ مواقع الويب الحكومية ☐ مواقع الويب التجارية
6 -	يتم تعريف الأعداد الصحيحة في بايثون بـ :
	☐ int ☐ float ☐ str
7 -	يعد أحد أهم الأدوات الرئيسة في التواصل عبر الإنترنت :
	☐ البريد الإلكتروني ☐ محرك البحث ☐ المفضلة
8 -	دالة تعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل الخاصة بك:
	☐ TODAY ☐ SUM ☐ COUNT
9 -	تُستخدم دالة PRINT في بايثون لـ :
	☐ إدخال قيمة ☐ عرض النص على الشاشة ☐ العمليات الحسابية
10 -	أي من الآتي يعد متصفح إنترنت :
	☐ المفكرة ☐ الرسام ☐ مايكروسوفت إيدج

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

5	1	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مستندات وصور ومقاطع فيديو
	2	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
	3	تحتاج إلى حماية بياناتك على الإنترنت حتى لا يصل إليها الآخرون
	4	يعتبر كل ما يعرض على الإنترنت صحيح
	5	يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص

	المقرر: مهارات رقمية نظري		المملكة العربية السعودية			
	الصف: الأول متوسط		وزارة التعليم			
	الزمن: ساعة		إدارة التعليم بـ			
			متوسطة			
	المصححة	المجموع النهائي	س2	س1	السؤال	
	المراجعة	15	5	10	الدرجة	

(نموذج إجابة) اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للـ

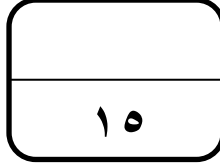
اسم الطالبة :

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

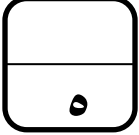
10	10	1 - الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان وينطق at هو :	☐ %	☐ @	☐ \$
		2 - تستخدم الدالة () shape لتغيير ... :	☐ اللون	☐ الشكل	☐ الحجم
		3 - شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات :	☐ محركات البحث	☐ الإنترنت	☐ نظام التشغيل
		4 - برنامج خبيث يقوم بتكرار نفسه وينتشر من حاسب إلى الآخر بهدف إلحاق الضرر بالجهاز :	☐ البريد الإلكتروني	☐ جدار الحماية	☐ الفيروسات
		5 - عناوين الويب التي تنتهي بامتداد .com تشير إلى :	☐ مواقع الويب التعليمية	☐ مواقع الويب الحكومية	☐ مواقع الويب التجارية
		6 - يتم تعريف الأعداد الصحيحة في بايثون بـ :	☐ int	☐ float	☐ str
		7 - يعد أحد أهم الأدوات الرئيسة في التواصل عبر الإنترنت :	☐ البريد الإلكتروني	☐ محرك البحث	☐ المفضلة
		8 - دالة تعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل الخاصة بك :	☐ TODAY	☐ SUM	☐ COUNT
		9 - تُستخدم دالة PRINT في بايثون لـ :	☐ إدخال قيمة	☐ عرض النص على الشاشة	☐ العمليات الحسابية
		10 - أي من الآتي يعد متصفح إنترنت :	☐ المفكرة	☐ الرسام	☐ مايكروسوفت إيدج

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

5	5	1 من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مستندات وصور ومقاطع فيديو	✓
		2 تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام	✓
		3 تحتاج إلى حماية بياناتك على الإنترنت حتى لا يصل إليها الآخرون	✓
		4 يعتبر كل ما يعرض على الإنترنت صحيح	✗
		5 يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص	✗

نموذج اسئلة اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية **للصف الأول متوسط** الفصل الثاني

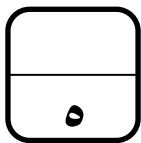
لعام هـ (الدور الاول)



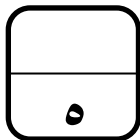
السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :						
○	وورد	○	اكسل	○	بوربوينت	○	اكسس
٢	إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :						
○	الصفحة الرئيسية	○	المفضلة	○	الاعدادات	○	المظهر
٣	لتحديد تسلسل مختلف للعمليات الحسابية يتم استخدام :						
○	الضرب	○	الجمع	○	الطرح	○	الأقواس
٤	أي من المعاملات التالية في بايثون لا يعد من المعاملات الرياضية :						
○	+	○	=	○	-	○	*
٥	من أنواع المعاملات في بايثون وتمكن من اتخاذ قرارات لجمل شرطية مركبة :						
○	المعاملات الرياضية	○	المعاملات الشرطية	○	معاملات الإسناد	○	المعاملات المنطقية





خاطئة	صحيحة	السؤال الثاني : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
☐	☐	١ . تستخدم جميع الدول نفس تنسيق التاريخ :
☐	☐	٢ . يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة :
☐	☐	٣ . يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص :
☐	☐	٤ . يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة مواقع الويب الآمنة والموثوق بها :
☐	☐	٥ . لإجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة :



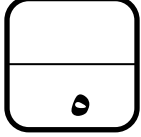
السؤال الثالث : اختر من العمود الأول مايناسبه من العمود الثاني		
العمود الثاني		العمود الأول
LEN		١ دالة تُرجع الوقت بالإضافة إلى تاريخ نظامك :
معاملات الإسناد		٢ دالة تستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
برامج الدودة		٣ من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإسناد قيم المتغيرات :
COUNT		٤ تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية عن المستخدم ويصعب اكتشافها
NOW		٥ دالة ترجع عدد الأحرف في خلية نصية :

تمنياتي لכן بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلمة المادة : نجود دحمان

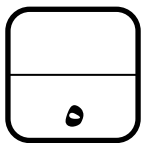
نموذج إجابة اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية للصف الأول متوسط الفصل الثاني



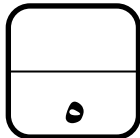
السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :						
○	وورد	○	اكسل	○	بوربوينت	○	اكسس
٢	إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :						
○	الصفحة الرئيسية	○	المفضلة	○	الاعدادات	○	المظهر
٣	لتحديد تسلسل مختلف للعمليات الحسابية يتم استخدام :						
○	الضرب	○	الجمع	○	الطرح	○	الأقواس
٤	أي من المعاملات التالية في بايثون لا يعد من المعاملات الرياضية :						
○	+	○	=	○	-	○	*
٥	من أنواع المعاملات في بايثون وتمكن من اتخاذ قرارات لجمل شرطية مركبة :						
○	المعاملات الرياضية	○	المعاملات الشرطية	○	معاملات الإسناد	○	المعاملات المنطقية





خاطئة	صحيحة	السؤال الثاني : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
X	O	١. تستخدم جميع الدول نفس تنسيق التاريخ :
X	O	٢. يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة :
X	O	٣. يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص :
O	✓	٤. يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة مواقع الويب الآمنة والموثوق بها :
O	✓	٥. لإجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة :



السؤال الثالث : اختر من العمود الأول مايناسبه من العمود الثاني		
العمود الثاني		العمود الأول
LEN	٥	١ دالة تُرجع الوقت بالإضافة إلى تاريخ نظامك :
معاملات الإسناد	٤	٢ دالة تستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
برامج الدودة	٣	٣ من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإسناد قيم المتغيرات :
COUNT	٢	٤ تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية عن المستخدم ويصعب اكتشافها
NOW	١	٥ دالة ترجع عدد الأحرف في خلية نصية :

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلمة المادة : نجود دحمان