



# تم تحميل الملف من موقع **بداية**



للمزيد اكتب  
في جوجل



بداية التعليمي ⌚

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم  
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،  
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،  
أوراق عمل، والكثير...

**حمل التطبيق**



 <p>المقرن مهارات رقمية نظري الصف: الثاني متوسط الزمن: ساعة</p>	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>		<p>المملكة العربية السعودية</p> <p>وزارة التعليم</p> <p>إدارة التعليم بـ</p> <p>متوسطة</p>		
السؤال	١٥	٢٥	المجموع الغائي	المدرجة	الدرجة
	الدرجة	المدرجة	المدرجة		

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام هـ

اسم الطالب: .....  
الجلوس: .....

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لـ كل فقرة مما يأتي :-

٥

١- مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في د كاه واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها مع خلال استدعائه :

أ الدالة      ب المتغيرات      ج الوسائط

٢- عندما تكون العقد متصلة ، كابل واحد تسمى هذه الكلية:

أ النجمة      ب الخطية      ج المجن

٣- نسل عمل شخص آخر أو الإدهاء بأنه عمله هو :

أ التمر الإلكتروني      ب الانتحال      ج رخصة البرمجيات

٤- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم البرنامج فيما يتعلق باستخدامه وإحالة توزيعه:

أ رخصة البرمجيات      ب الانتحال      ج الملكية الفكرية

٥- هي ..... حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ، وكون عدد المرات محدد في قيم دالة النطاق:

أ For      ب Infinite loop      ج power

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

١٠

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

٢ أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية

٣ يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية

٤ بروتوكول HTTPS يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية

٥ لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل

٦ / اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

( تويتر □ بوتو كول الاتصال - التمر الإلكتروني □ المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية )

١ هو نظام لتسليمات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ، ويحدد طريقة تشفيرها .

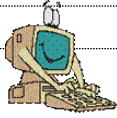
٢ هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقب من يخالفها.

٣ عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومعلومات صغيرة تم استخدامها مع رسائل وقراءة الرسائل القصيرة.

٤ أي عمل مع أعمال التهريب ، أو العرواء أو التحدث السلوكي مع خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .

٥ الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عبر الاتصال بالإنترنت مع غيره

<p>المقدمه مهارات رقمية نظري</p> <p>الصفحة: الثاني متوسط</p> <p>الزمن: ساعة</p>	<p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية</p> <p>وزارة التعليم</p> <p>إدارة التعليم</p> <p>محافظة تن</p>
---	--	--



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

محافظة تن

معلمة المادة:

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح يا جميلات

انتمهت الأسئلة



السؤال	١٥	٢٥	المجموع النهائي	المدرجة
الدرجة	0	10	10	المدرجة

### نموذج اجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام

اسم الطالبة: .....  
الجلوس: .....

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة ( كل فقرة مما يأتي :-

١- مجموعة من الأوامر التي يتم تنفيذها في م كاه واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال اسمها:

أ	الدالة	ب	المتغيرات	ج	الوسائط
---	--------	---	-----------	---	---------

٢- هذا ت كوه العقد متصلة ب كابل واحد تسمى هذه كلية:

أ	النجمة	ب	الخطية	ج	المجبن
---	--------	---	--------	---	--------

٣- نسلا عمل شخص آخر و الادعاء بأنه عمله هو :

أ	النمر الإلكتروني	ب	الانتحال	ج	رخصة البرمجيات
---	------------------	---	----------	---	----------------

٤- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم البراهم فيما يتعلق باستخدامه وإعطاء توزيعه:

أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال	ج	الملكية الفكرية
---	----------------	---	----------	---	-----------------

٥- هي حلقة تستخدم لت كمار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات ، و كوه عدد ال كمرات محدد 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:-

١	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح	✓
٢	أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية	✓
٣	يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية	✓
٤	بروتوكول HTTPS يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية	✓
٥	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل	×

ب / اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية:

( تويتير □ بروتوكول الاتصال - التنمر الإلكتروني □ المواطنة الرقمية - قانون الملكية الفكرية )

١	<a href="#">بروتوكول الاتصال</a>	هو نظام لتسييقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ، ويحدد طريقة تشفيرها .
٢	<a href="#">قانون الملكية الفكرية</a>	هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقد مع مخالفيها.
٣	<a href="#">تويتير</a>	خدمة عبر شبكة كات اجتماعية ومرونة صغيرة تم كسب مستخدميهما مع إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.
٤	<a href="#">التنمر الإلكتروني</a>	أي عمل مع أعمال التهديد ، أو العداوة أو التحرش السلوكي مع خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة .
٥	<a href="#">المواطنة الرقمية</a>	الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضوا نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت مع عدمه

معلمة المادة



تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح يا حميات

انتهت الأسئلة



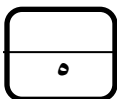
المادة : المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : الثاني متوسط		وزارة التعليم
اليوم :		إدارة التربية والتعليم
التاريخ : / / هـ		مكتب تعليم
الزمن : ساعة ونصف		متوسطة
الاختبار النهائي ( تحريري ) للعام هـ الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )		
الاسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....		

اجببي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

١. .... هو أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:			
أ	الاختراق	ب	التنمر الإلكتروني
ج	التجسس	د	التجسس
٢. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالإضافة الى بروتوكول الاتصال والحزمة:			
أ	الحزمة	ب	رأس الحزمة
ج	الذيل	د	الذيل
٣. خادم مزود الانترنت يعمل على .....			
أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية
ج	لاشي مما سبق	د	لاشي مما سبق
٤. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى .....			
أ	الوسائط	ب	المتغيرات
ج	الصيغ	د	الصيغ
٥. بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:			
أ	FTP	ب	HTTPS
ج	DNS	د	DNS
٦. عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وإرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات			
أ	تويتر	ب	سناب شات
ج	انستغرام	د	انستغرام
٧. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيع			
أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال
ج	الهوية الرقمية	د	الهوية الرقمية
٨. يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم			
أ	المشاع الإبداعي	ب	التنمر الإلكتروني
ج	الهوية الرقمية	د	الهوية الرقمية
٩. نسخ عمل شخص آخر و الادعاء بأنه عملك هو			
أ	الانتحال	ب	رخصة البرمجيات
ج	التنمر الإلكتروني	د	التنمر الإلكتروني
١٠. من أنواع التنمر الالكتروني			
أ	اختراق الحسابات الشخصية	ب	نسب الحقوق لأصحابها
ج	احترام صانعي المحتوى	د	احترام صانعي المحتوى



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

	١ . تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
	٢ . اذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستلقى رسالة خطأ
	٣ . يدعم البايثون نوعين من الحلقات WHILE و FOR
	٤ . يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها
	٥ . في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام.
	٦ . الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى
	٧ . المرجع النسبي هو مرجع الخلية .
	٨ . لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل .
	٩ . تُرجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر
	١٠ . لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون

المادة : المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : الثاني متوسط		وزارة التعليم
اليوم :		إدارة التربية والتعليم
التاريخ : / / هـ		مكتب تعليم
الزمن : ساعة ونصف		متوسطة
الاختبار النهائي ( تحريري ) للعام هـ الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )		
الاسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....		



### السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١١. .... هو أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت:	أ	الاختراق	ب	التنمر الإلكتروني	ج	التجسس
١٢. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالإضافة الى بروتوكول الاتصال والحزمة:	أ	الحمولة	ب	رأس الحزمة	ج	الذيل
١٣. خادم مزود الانترنت يعمل على .....	أ	يبحث عن البيانات	ب	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية	ج	لاشي مما سبق
١٤. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى .....	أ	الوسائط	ب	المتغيرات	ج	الصيغ
١٥. بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبكة العنكبوتية:	أ	FTP	ب	HTTPS	ج	DNS
١٦. عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وإرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات	أ	تويتر	ب	سناب شات	ج	انستغرام
١٧. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيع	أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال	ج	الهوية الرقمية
١٨. يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم	أ	المشاع الإبداعي	ب	التنمر الإلكتروني	ج	الهوية الرقمية
١٩. نسخ عمل شخص آخر و الادعاء بأنه عملك هو	أ	الانتحال	ب	رخصة البرمجيات	ج	التنمر الإلكتروني
٢٠. من أنواع التنمر الالكتروني	أ	اختراق الحسابات الشخصية	ب	نسب الحقوق لأصحابها	ج	احترام صانعي المحتوى

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

٥

١ . يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة	صح
٢ . أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية	صح
٣ . يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية	صح
٤ . المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية	خطأ
٥ . أنت قادر على نسخ وبيع أي فيلم	خطأ



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

السؤال الأول : أ- اختاري ١

اخبرنا نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام هـ

اسم الطالبة: .....

رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول					
المجموع		١٥			

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

١-	لشبكات.....تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة .	أ	المحلية	ب	المدنية	ج	الموسعة
٢-	روتوكول..... وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:	أ	FTP	ب	SMTP	ج	DNS
٣-	.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع	أ	شبكات الجيل الخامس ( G5 )	ب	شبكات الجيل الرابع (G4)	ج	شبكات الجيل الثالث ( G3 )
٤-	.....هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين .	أ	الهيكل الخطية	ب	هيكل نقطة الى نقطة	ج	الهيكل النجمية
٥-	كثر نماذج الشبكة شيوعا هي:	أ	شبكة النظير للنظير	ب	الخادم / العميل	ج	الهيكل الخطية
٦-	جزء الذي يحتوي على اسم المرسل والمستقبل و رقم الحزمة وبرتوكول الاتصال:	أ	رأس الحزمة	ب	الحمولة	ج	الذيل
٧-	دونة صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:	أ	سناب شات	ب	تويتر	ج	انستغرام
٨-	من القواعد الأساسية للحوار عبر الانترنت:	أ	احترام رأي الآخرين	ب	استخدام لغة بذيئة	ج	عدم فهم وجهات النظر
٩-	كر مصدر الصور والمعلومات من الأمثلة على	أ	مواد حقوق التأليف والنشر	ب	البيانات الشخصية	ج	الملكية الفكرية
١٠-	نسخ عمل شخص آخر والإدعاء بأنه عملك هو.....	أ	التجسس	ب	الإنتحال	ج	تصرف ذكي
١١-	طلب الاذن قبل استخدام عمل الاخرين مثال على :	أ	مواد حقوق التأليف والنشر	ب	البيانات الشخصية	ج	الملكية الفكرية
١٢-	من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:	أ	If	ب	While	ج	For
١٣-	مكتبة يمكن استخدامها لإجراء عمليات مثل القراءة والكتابة والحسابات الرياضية، وإنشاء الرسوم،	أ	أوبين بيكسل	ب	أوبين بايثون	ج	أكسل
١٤-	في البايثون للعمل على ملف إكسل موجود نستخدم دالة تحميل دفتر العمل وهي	أ	max_row	ب	load_workbook()	ج	max_column
١٥-	في برنامج البايثون عند استيراد مكتبة نستخدم الأمر	أ	break	ب	def	ج	import

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

معلمتك :

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

### اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام هـ

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

اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

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

٥

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

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

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

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

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

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

٤- 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
---	------------------	---	----------	---	------------------	---	-------------------

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

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

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

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

٧- 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
---	---	---	------------------	---	---	---	----------------

٨- 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	While	د	Input
---	-----	---	---------------	---	-------	---	-------

٩- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى .....

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

١٠- 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:-

١	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
٢	لحساب القوى نستخدم دالة Powers
٣	نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة
٤	من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية
٥	لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة FTP يستخدم البروتوكول
٦	تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل
٧	يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR
٨	تستخدم دالة النطاق Rang مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات
٩	من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولا
١٠	تستخدم دالة Iter_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 ؟

١	
٢	

ثالثا: اذكر بعض أنواع التمر الالكتروني

١	
٢	

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

هـ نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام

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

اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

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

١- هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:

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

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

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

٣- 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
---	-------	---	----------	---	----------	---	--------

٤- 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
---	------------------	---	----------	---	------------------	---	-------------------

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

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

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

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

٧- 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
---	---	---	------------------	---	---	---	----------------

٨- 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	While	د	Input
---	-----	---	---------------	---	-------	---	-------

٩- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى .....

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

١٠- 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:-

✓	١ ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
✓	٢ لحساب القوى نستخدم دالة Powers
✓	٣ نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة
x	٤ من عيوب شبكة النظيف للنظيف صعوبة الاعداد والتكلفة العالية
✓	٥ لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة FTP يستخدم البروتوكول
x	٦ تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل
✓	٧ يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR
✓	٨ تستخدم دالة النطاق Rang مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات
✓	٩ من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولا
✓	١٠ تستخدم دالة Iter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولا : ماهي الملكية الفكرية ؟

هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما

ثانيا : 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 ١٠٠٪

\*كن حريص على الصور والفيديوهات الخاصة بك

\*مصادقة الأشخاص الذين نعرفهم في مواقع التواصل الاجتماعي

ثالثا : اذكر بعض أنواع التمر الالكتروني ( اثنين فقط )

\*التمر اللفظي

\*التمر عبر نشر المعلومات والصور الشخصية

\*اختراق الحسابات الخفية

\*التمر الجماعي والنبذ الالكتروني

\*تمر صائعي المحتوى الالكتروني

المقدم: مهارات رقمية نظري		 وزارة التعليم Ministry of Education		اللائحة التنفيذية	
الصف: الثاني متوسط				وزارة التعليم	
الزمن: ساعة				منوطة	
السؤال	١٥	٢٥	المجموع النهائي		المصحح
الدرجة			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابياً	المراجع
				فقط	

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة (كل فقرة مما يأتي) :-

١- هي دالة تبديل جزئياً أو كامل النص في خلية بأخر جدير وفق نص محدد:					
أ	□□□□□	ب	□□□□	ج	□□□□□□□□□□
٢- عندما تكون العقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:					
أ	الحلقة	ب	النجمة	ج	الخطية
٣- الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت مع صديق:					
أ	الذكاء الاصطناعي	ب	الإنترنت	ج	المواطنة الرقمية
٤- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:					
أ	رخصة البرمجيات	ب	الانتحال	ج	الملاكية الفكرية
٥- هي ..... حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعقد محدد من المرات، ويركز على عدد الكائنات محدد في قيم دالة النطاق:					
أ	□□□□□□□□□□	ب	□□□□□□□□□□	ج	□□□□□□□□□□

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

١	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
٢	تعد خواص الشبكة العنكبوتية مسؤولية عن استقبال طلبات العميل
٣	يشير مصطلح (□□□□) إلى بروتوكول الإنترنت، و(□□□□) إلى بروتوكول النقل.
٤	الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات.
٥	يرجع البائثون نوعيه من الحلقات: حلقة □□□□□ وحلقة □□□□□

ب / اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية:

(تويتر □ بروتوكول الاتصال - الترميز الإلكتروني □ قانون الملاكية الفكرية □ المكنية في لغات البرمجة)

١	هو نظام لتسييق الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويحدد طريقة تشفيرها.
٢	هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تطبيق المحاكاة هذه القواعد وتعاقد من خلالها.
٣	عبارة عن خدمة شبكية كانت اجتماعية ومرونة صغيرة تم استخدامها مع إرسال وقراءة الرسائل القصيرة.
٤	أي عمل مع أعمال التهريب، أو العداوة أو التحرش السلوكي مع خلال أجهزة الاتصال، بطريقة متعمدة.

السؤال	١	٢	المجموع النهائي	المصدر	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	التوقيع
				فقط	

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ**

اسم الطالب : \_\_\_\_\_ رقم الجلوس : \_\_\_\_\_

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

٥

١- هي دالة تبديل جزئياً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:					
أ	ب	ج	د	هـ	
٢- عندما تكون الغند متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:					
أ	ب	ج	د	هـ	
٣- الاستدراج الآلي والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالإنترنت مع صديق:					
أ	ب	ج	د	هـ	
٤- هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:					
أ	ب	ج	د	هـ	
٥- هي حلقة تستخدم لتدوير مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات، ويركز على عدد الكائنات محدد في قيم دالة النطاق:					
أ	ب	ج	د	هـ	

١٠

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

١	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الأقواس ثم الأس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح	✓
٢	تعد خواص الشبكات العنكبوتية مسؤولية عند استقبال طلبات العميل	x
٣	يشير مصطلح (□□□□) الى بروتوكول الإنترنت، و(□□□□) الى بروتوكول النقل	x
٤	الحملات في حيز المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات.	✓
٥	يتم البثوث نوعيه من الحلقات : حلقة □□□□□□ وحلقة □□□□	✓

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

( تويتر □ بروتوكول الاتصال - الترميز □ كوتون □ قانون المكية الف كرية □ الم كنية في لغات البرمجة )

١	بروتوكول الاتصال	
٢	قانون المكية الف كرية	



٣	توبة	حياة من جريمة شبكات اجتماعية ومعلومات شخصية تم استخدامها في رسائل وقراءة الرسائل الشخصية.
٤	التنمر الإلكتروني	أي عمل من أعمال التهديد ، أو العداوة أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة.
٥	المكتب في لغات البرمجة	هي جزء من مقاطع برمجية مكتوبة سابقاً وتؤدي بعض المهام بحيث لا يحتاج المبرمجون إلى كتابتها كل مرة.

استمارة الاختبار (النهائي العملي) في مادة المهارات الرقمية للصف الثاني  
المتوسط الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٣٥ هـ

اسم الطالب: ..... الصف: ( ٢ / )

السؤال الأول:

أجرت المدرسة بعض الأبحاث لمعرفة المادة المفضلة لدى الطلبة، في الاستبيان أدناه يمكنك رؤية عدد الأصوات لكل مادة.

G	F	E	D	C	B	A	
							1
							2
							3
							4
							5

م	المعايير	الدرجة	الدرجة المستحقة	ملاحظات
١.	قومي بفتح برنامج مايكروسوفت إكسل Excel	٢		
٢.	اكتبي النص والأرقام كما هو موضح	٣		
٣.	احسبي مجموع الأصوات	١		
٤.	احسبي النسبة المئوية الممنوحة لكل مادة	٢		
٥.	نسقي الخلايا من B4 إلى D4 كنسب مئوية	١		
	المجموع	٩		

السؤال الثاني:

م	المعايير	الدرجة	الدرجة المستحقة	ملاحظات
١.	قومي بفتح تطبيق Thonny	٢		
٢.	اكتبي المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي:			
	<pre> * </pre>			
٣.	استخدام حلقة خارجية	٢		
٤.	استخدام حلقة داخلية	٢		
٥.	ضبط المسافات البادئة	٢		
٦.	ضبط المسافات بين السطور	٢		
٧.	تشغيل البرنامج	٢		
	المجموع	١٢		

السؤال الثالث:

استخرجي ما يلي من خلال المقطع البرمجي الذي أمامك:

```
def fun(y):
    x=y*2
    print(x)
fun(4)
```

- اسم الدالة: .....
- المعاملات: .....
- الوسائط: .....

اختبار مادة الحاسب ( عملي ) الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام هـ  
اسم الطالبة : ..... رقم الجهاز : .....

رقم السؤال	الفقرات المطلوب تنفيذها	الدرجة	الدرجة المكتسبة	ملاحظات																																																																																																									
١	فتح برنامج المايكروسوفت الاكسيل Microsoft Excel . إدخال جميع البيانات الموجودة في الجدول التالي:- <table><tr><th>G</th><th>F</th><th>E</th><th>D</th><th>C</th><th>B</th><th>A</th><th></th></tr><tr><td></td><td>اسم المنتج</td><td>الاسم الكامل</td><td>التاريخ</td><td>الشهر</td><td>السنة</td><td>السعر</td><td>بدون ضريبة</td></tr><tr><td>1</td><td>أ ب</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60000</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>ب ب</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70000</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>ج ب</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>80000</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>د ب</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>الضريبة</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td colspan="7">استخراج النسبة</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>حاسب</td><td>الرياضيات المجموع</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>عدد الاسماء</td><td>60</td><td>45</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>النسبة</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	G	F	E	D	C	B	A			اسم المنتج	الاسم الكامل	التاريخ	الشهر	السنة	السعر	بدون ضريبة	1	أ ب					60000		2	ب ب					70000		3	ج ب					80000		4	د ب							5					الضريبة			6					1.15			7	استخراج النسبة								8	حاسب	الرياضيات المجموع						9	عدد الاسماء	60	45					10	النسبة							11								٤		
G	F	E	D	C	B	A																																																																																																							
	اسم المنتج	الاسم الكامل	التاريخ	الشهر	السنة	السعر	بدون ضريبة																																																																																																						
1	أ ب					60000																																																																																																							
2	ب ب					70000																																																																																																							
3	ج ب					80000																																																																																																							
4	د ب																																																																																																												
5					الضريبة																																																																																																								
6					1.15																																																																																																								
7	استخراج النسبة																																																																																																												
8	حاسب	الرياضيات المجموع																																																																																																											
9	عدد الاسماء	60	45																																																																																																										
10	النسبة																																																																																																												
11																																																																																																													
٢	استخدام الدوال :- • دالة (الاستبدال لاستبدال رمز المنتج باسم المنتج (٢د) • دالة الوسط لاستخراج الشهر.(٢د) • ٣ .دالة اليمين لاستخراج السنة. (٢د) • استخراج السعر بدون ضريبة باستخدام المرجع المطلق (١د)	٧																																																																																																											
٣	١. استخراج النسبة	٢																																																																																																											
٤	تنسيق الجدول وحفظ العمل	٢																																																																																																											
٥	افتحي برنامج البايثون	١																																																																																																											
٥٦	اكتب المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي: <table><tr><td>*</td></tr><tr><td>* *</td></tr><tr><td>* * *</td></tr><tr><td>* * * *</td></tr><tr><td>* * * * *</td></tr></table>	*	* *	* * *	* * * *	* * * * *	٦																																																																																																						
*																																																																																																													
* *																																																																																																													
* * *																																																																																																													
* * * *																																																																																																													
* * * * *																																																																																																													
٦	استخرجي ما يلي من خلال المقطع البرمجي الذي أمامك: <div><pre>def fun( h , y):     x=h-y     print (x)     fun(6, 8)</pre></div> اسم الدالة: ..... المعاملات: ..... الوسائط: .....	٣																																																																																																											
	المجموع	٢٥																																																																																																											

اسم الطالبة: ..... رقم الجهاز: .....

رقم السؤال	الفقرات المطلوب تنفيذها	الدرجة	الدرجة المكتسبة	ملاحظات																																																																																										
١	فتح برنامج المايكروسوفت الاكسيل Microsoft Excel . إدخال جميع البيانات الموجودة في الجدول التالي:- <table><tr><th>G</th><th>F</th><th>E</th><th>D</th><th>C</th><th>B</th><th>A</th></tr><tr><td>شركة</td><td>الاسم الكامل</td><td>التاريخ</td><td>الشهر</td><td>السنة</td><td>السعر</td><td>بدون ضريبة</td></tr><tr><td>1</td><td>اسم المنتج</td><td></td><td></td><td></td><td>60000</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>ت ب</td><td></td><td></td><td></td><td>70000</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>ع ب</td><td></td><td></td><td></td><td>80000</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>ك ب</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>الضريبة</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>1.15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	G	F	E	D	C	B	A	شركة	الاسم الكامل	التاريخ	الشهر	السنة	السعر	بدون ضريبة	1	اسم المنتج				60000		2	ت ب				70000		3	ع ب				80000		4	ك ب						5				الضريبة			6				1.15			7							8							9							10							11							٤	
G	F	E	D	C	B	A																																																																																								
شركة	الاسم الكامل	التاريخ	الشهر	السنة	السعر	بدون ضريبة																																																																																								
1	اسم المنتج				60000																																																																																									
2	ت ب				70000																																																																																									
3	ع ب				80000																																																																																									
4	ك ب																																																																																													
5				الضريبة																																																																																										
6				1.15																																																																																										
7																																																																																														
8																																																																																														
9																																																																																														
10																																																																																														
11																																																																																														
٢	استخدام الدوال :- <ul style="list-style-type: none"><li>دالة (الاستبدال لاستبدال رمز المنتج باسم المنتج (٢د)</li><li>دالة الوسط لاستخراج الشهر.(٢د)</li><li>دالة اليمين لاستخراج السنة.(٢د)</li><li>استخراج السعر بدون ضريبة باستخدام المرجع المطلق (١د)</li></ul>	٧																																																																																												
٣	٢. استخراج النسبة	٢																																																																																												
٤	تنسيق الجدول وحفظ العمل	٢																																																																																												
٥	افتحي برنامج البايثون	١																																																																																												
٦	اكتب المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي: <table><tr><td>* * * * *</td><td>.....</td></tr><tr><td>* * * * *</td><td>.....</td></tr><tr><td>* * * *</td><td>.....</td></tr><tr><td>* * *</td><td>.....</td></tr><tr><td>* *</td><td>.....</td></tr><tr><td>*</td><td>.....</td></tr></table>	* * * * *	.....	* * * * *	.....	* * * *	.....	* * *	.....	* *	.....	*	.....	٦																																																																																
* * * * *	.....																																																																																													
* * * * *	.....																																																																																													
* * * *	.....																																																																																													
* * *	.....																																																																																													
* *	.....																																																																																													
*	.....																																																																																													
٦	استخرجي ما يلي من خلال المقطع البرمجي الذي أمامك: <table><tr><td>def sky( z , y): x=z+y print (x) sky(3, 5)</td><td>اسم الدالة: .....</td></tr><tr><td></td><td>المعاملات: .....</td></tr><tr><td></td><td>الوسائط: .....</td></tr></table>	def sky( z , y): x=z+y print (x) sky(3, 5)	اسم الدالة: .....		المعاملات: .....		الوسائط: .....	٣																																																																																						
def sky( z , y): x=z+y print (x) sky(3, 5)	اسم الدالة: .....																																																																																													
	المعاملات: .....																																																																																													
	الوسائط: .....																																																																																													
	المجموع	٢٥																																																																																												

الاسم : ..... الصف : .....

### السؤال الأول :

٤ درجات

٢ درجات

C	B	A	
حساب القوى باستخدام دالة القوى	الأس	الأساس	1
	4	2	2
	2	3	3

س / احسب نتيجة الصيغ الحسابية في الجدول باستخدام دالة  
POWER .

F	E	D	C	B	A	
الضريبة			السعر شاملا الضريبة	السعر بدون الضريبة	المنتج	1
1.15			ر.س. 0.05		الماء	2
			ر.س. 4.50		الحليب	3
			ر.س. 2.50		الخبز	4

س / باستخدام المرجع المطلق للخلايا قم بحساب أسعار المنتجات  
قبل الضريبة .

السؤال الثاني : بناء على الجدول الذي أمامك نفذ المطلوب:

D	C	B	A	
السنة	الشهر	اليوم	تاريخ الميلاد	1
			1/5/2001	2

٢ د حة

١. استخراج الشهر من التاريخ السابق ..

٢ درجة

٢. استخراج السنة مع ضبط الخانات الى ٢ .

٢ د حة

٣. استبدل كلمة (تاريخ الميلاد ) بـ ( تاريخ التخرج ) .

السؤال الثالث : بناء على الجدول التالي نفذ المطلوب : ٢ درجة

C	B	A	
الرقم ج	الرقم ب	الرقم أ	1
5	3	2	2
			3
			4
			5
			6

=((C2^A2)\*A2)^B2

حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية

\* احسب الصيغة الحسابية في الجدول باستخدام مرجع الخلية.

أ / اكتب برنامج يعرض الأرقام 0,.....,90,95,100 على الشاشة ؟ ٤ درجات

ب/ اكتب المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي : ٦ درجات

5 4 3 2 1

4 3 2 1

3 2 1

2 1

1

الاختبار العملي النهائي لمادة المهارات الرقمية للصف (الثاني المتوسط)

اسم الطالبة ..... رقم الجهاز ( )

الدرجة المستحقة	الدرجة	الأسئلة	م																																			
	٢	فتح برنامج الأكسل	١																																			
	٨	<table><tr><th>F</th><th>E</th><th>D</th><th>C</th><th>B</th><th>A</th><th></th></tr><tr><td>الضريبة</td><td></td><td></td><td>السعر شاملاً الضريبة</td><td>السعر بدون الضريبة</td><td>المنتج</td><td>1</td></tr><tr><td>1.15</td><td></td><td></td><td>ر.س. 0.05</td><td></td><td>الماء</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>ر.س. 4.50</td><td></td><td>الحليب</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>ر.س. 2.50</td><td></td><td>الخبز</td><td>4</td></tr></table> <p>باستخدام المرجع المطلق للخلايا قم بحساب أسعار المنتجات قبل الضريبة .</p>	F	E	D	C	B	A		الضريبة			السعر شاملاً الضريبة	السعر بدون الضريبة	المنتج	1	1.15			ر.س. 0.05		الماء	2				ر.س. 4.50		الحليب	3				ر.س. 2.50		الخبز	4	٢
F	E	D	C	B	A																																	
الضريبة			السعر شاملاً الضريبة	السعر بدون الضريبة	المنتج	1																																
1.15			ر.س. 0.05		الماء	2																																
			ر.س. 4.50		الحليب	3																																
			ر.س. 2.50		الخبز	4																																
	٧	<table><tr><th>C</th><th>B</th><th>A</th><th></th></tr><tr><td>حساب القوى باستخدام دالة القوى</td><td>الأس</td><td>الأساس</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr></table> <p>احسب نتيجة الصيغ الحسابية في الجدول باستخدام دالة POWER .</p>	C	B	A		حساب القوى باستخدام دالة القوى	الأس	الأساس	1		4	2	2		2	3	3	٣																			
C	B	A																																				
حساب القوى باستخدام دالة القوى	الأس	الأساس	1																																			
	4	2	2																																			
	2	3	3																																			
	٢	<table><tr><th>D</th><th>C</th><th>B</th><th>A</th><th></th></tr><tr><td>السنة</td><td>الشهر</td><td>اليوم</td><td>تاريخ الميلاد</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1/5/2001</td><td>2</td></tr></table> <div><p>١ . استخرج الشهر من التاريخ السابق ..</p><p>٢ . استخرج السنة مع ضبط الخانات الى ٢ .</p><p>٣ . استبدل كلمة (تاريخ الميلاد ) بـ ( تاريخ التخرج ) .</p></div>	D	C	B	A		السنة	الشهر	اليوم	تاريخ الميلاد	1				1/5/2001	2	٤																				
D	C	B	A																																			
السنة	الشهر	اليوم	تاريخ الميلاد	1																																		
			1/5/2001	2																																		
	٢	حفظ العمل	٥																																			
	٢٥	المجموع																																				

المادة : المهارات الرقمية

الصف : الثاني متوسط

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التربية والتعليم

مكتب تعليم

متوسطة

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

الاسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....

٢٥

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

١. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:

أ	SUBSTITUTE	ب	left	ج	mid
---	------------	---	------	---	-----

٢. 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	While
---	-----	---	---------------	---	-------

٣. يمكن انشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة :

أ	\$	ب	@	ج	%
---	----	---	---	---	---

٤. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب :

أ	*	ب	^	ج	+
---	---	---	---	---	---

٥. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى .....

أ	While	ب	Input	ج	For
---	-------	---	-------	---	-----

٦. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية :

أ	دالة الوسط	ب	دالة اليمين	ج	دالة اليسار
---	------------	---	-------------	---	-------------

٧. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :

أ	%	ب	^	ج	+
---	---	---	---	---	---

٨. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية :

أ	!N/A#	ب	!NAME?	ج	!REF!
---	-------	---	--------	---	-------

٩. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :

أ	!VALUE!	ب	!NAME?	ج	#####
---	---------	---	--------	---	-------

١٠. أي مما يلي هو ترتيب أولويات العمليات الحسابية الصحيح

أ	الضرب والقسمة < الأقواس < الجمع والطرح < الأسس	ب	الضرب والقسمة < الجمع والطرح < الأقواس < الأسس	ج	الأقواس < الأسس < الضرب والقسمة < الجمع والطرح
---	---	---	---	---	---

١١. ناتج العملية  $2+(5*2)/2$

أ	٢	ب	٣	ج	٧
---	---	---	---	---	---

يتبع



١٢. الدالة المقابلة للعملية الحسابية ٢^٣=			
ا	POWER(3 2)	ب	POWER(3*2)
ج	POWER(3;2)		
١٣. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية :			
ا	for	ب	input
ج	def		
١٤. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه			
ا	الوسائط	ب	المتغيرات
ج	الدالة		
١٥. تستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقة for			
ا	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال
ج	دالة النطاق range()		

١٠

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

١١	تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
١٢	إذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستلقى رسالة خطأ
١٣	يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE
١٤	يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها
١٥	في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام.
١٦	الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى
١٧	المرجع النسبي هو مرجع الخلية .
١٨	لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل .
١٩	ترجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر
٢٠	لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون

يتبع



الاختبار النهائي (عملي / تحريري ) للعام ١٤٤٤هـ الفصل الدراسي الثاني ( نموذج إجابة )

الاسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بأخر جديد وفق نص محدد:

mid ج

left ب

SUBSTITUTE أ

٢. هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات؟ لا يكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :

While ج

Infinite loop ب

For أ

٣. يمكن انشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة :

% ج

@ ب

\$ أ

٤. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب :

+ ج

^ ب

\*

٥. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى .....

For ج

Input ب

While أ

٦. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية :

ج دالة اليسار

ب دالة اليمين

أ دالة الوسط

٧. أي من رموز العمليات الحسابية في مايكروسوفت إكسل (القطيعة) هو رمز التسلسل الخطي؟

+ ج

^ ب

%

٨. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية :

#REF! ج

#NAME? ب

#N/A! أ

٩. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :

##### ج

#NAME? ب

#VALUE! أ

١٠. أي مما يلي هو ترتيب أولويات العمليات الحسابية الصحيح

أ الأقواس > الأسس > الضرب > القسمة  
< الجمع > والطرحب الضرب > القسمة > الجمع  
< الأسس > الأقواس < والطرحج الضرب > القسمة > الأقواس > الجمع  
< الأسس > والطرح١١. ناتج العملية  $2+(5*2)/2$

أ	٢	ب	٢	ج	٧
١٢. الدالة المقابلة للعملية الحسابية $2^3 =$					
أ	POWER(3 2)	ب	POWER(3*2)	ج	POWER(3;2)
١٣. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية :					
أ	for	ب	input	ج	def
١٤. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه					
أ	الوسائط	ب	المتغيرات	ج	الدالة
١٥. نستخدم ..... لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقة for					
أ	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال	ج	دالة النطاق range()

١٠

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

صح	٢١. تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة
صح	٢٢. إذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستلقى رسالة خطأ
صح	٢٣. يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE
صح	٢٤. يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها
صح	٢٥. في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام.
صح	٢٦. الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى
صح	٢٧. المرجع النسبي هو مرجع الخلية .
خطأ	٢٨. لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل .
خطأ	٢٩. تُرجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر
خطأ	٣٠. لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون