

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا

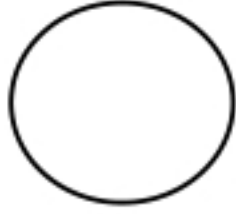


الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : اكتب رقم هيكلية الشبكة المناسبة تحت الرسم : (اكتب الأرقام في الفراغات)



٤

الخطية

٣

الحلقة

٢

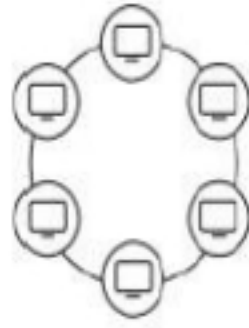
نقطة إلى نقطة

١

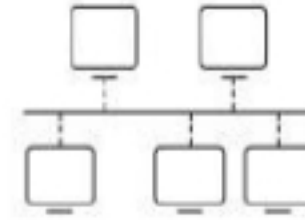
النجمة



.....



.....



.....



.....

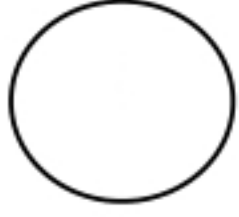
ب/ رتب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية في إكسل:

إجراء العمليات التي تحتوي على أسس	إجراء عمليات الجمع والطرح	إجراء العمليات الموجودة بين قوسين	إجراء عمليات الضرب والقسمة

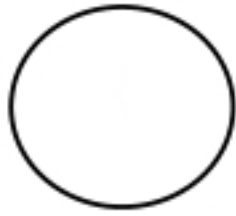
ج) أكتب رموز العمليات الحسابية في إكسل :

الجمع	القسمة	الأسس	الضرب

السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة :



FTP	DNS	HTTP	بروتوكول نقل الملفات
HTTP	SMTP	FTP	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني
HTTP	SMTP	FTP	بروتوكول نقل النص التشعبي
3G	5G	4G	سرعة نقل البيانات فيها إلى 2 ميجابايت/الثانية



السؤال الثالث / اكتبی رقم المصطلح أم ام التعريف المناسب :

٤	٣	٢	١
المدونات الصغيرة	التمر الإلكتروني	الملكية الفكرية	المواطنة الرقمية

.....	أي عمل من أعمال التهريب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية (الإنترنت).
.....	هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً ومحترماً في المجتمع الرقمي.
.....	هي مزيج من التدوين والمراسلة الفورية التي تتيح للمستخدمين إنشاء رسائل قصيرة لنشرها ومشاركتها عبر الإنترنت.
.....	هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما.

انتهت الاسئلة



بالتوفيق طالباتي الجميلات

معلمة المادة/

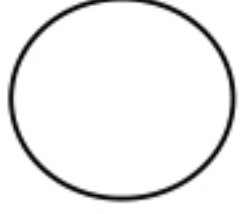


نموذج الإجابة

الاسم :

١٢

السؤال الأول : اكتب رقم هيكلية الشبكة المناسبة تحت الرسم : (اكتب الأرقام في الفراغات)



٤

الخطية

٣

الحلقة

٢

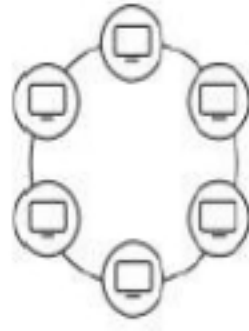
نقطة إلى نقطة

١

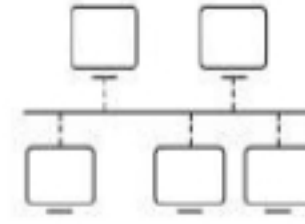
النجمة



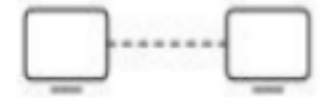
١



٣



٤



٢

ب/ رتب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية في إكسل:

٢	٤	١	٣
إجراء العمليات التي تحتوي على أسس	إجراء عمليات الجمع والطرح	إجراء العمليات الموجودة بين قوسين	إجراء عمليات الضرب والقسمة

ج) اكتب رموز العمليات الحسابية في إكسل :

+	/	^	*
الجمع	القسمة	الأس	الضرب

موقع واجباتي



السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة :

○	FTP	DNS	HTTP	بروتوكول نقل الملفات
	HTTP	SMTP	FTP	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني
	HTTP	SMTP	FTP	بروتوكول نقل النص التشعبي
	3G	5G	4G	سرعة نقل البيانات فيها إلى 2 ميجابايت/الثانية

السؤال الثالث / اكتب رقم المصطلح أم ام التعريف المناسب :

٤	٣	٢	١
المدونات الصغيرة	التمر الإلكتروني	الملكية الفكرية	المواطنة الرقمية

أي عمل من أعمال التهريب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية (الإنترنت).	... ٣ ..
هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة إلى كونك عضواً نشطاً ومحترماً في المجتمع الرقمي.	... ١ ..
هي مزيج من التدوين والمراسلة الفورية التي تتيح للمستخدمين إنشاء رسائل قصيرة لنشرها ومشاركتها عبر الإنترنت.	... ٤ ..
هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما.	... ٢ ..

انتهت الاسئلة



بالتوفيق طالباتي الجميلات

معلمة المادة/

٨	الاسم :	الصف :
---	---------------	--------------

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

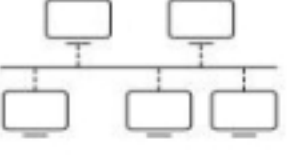
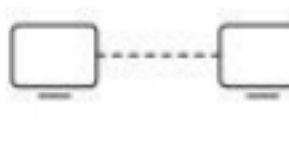
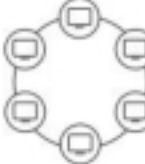
المشاع الإبداعي	المرجع النسبي	التنمر الإلكتروني	بروتوكول الاتصال
-----------------	---------------	-------------------	------------------

هو مرجع لخلية ،عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغير على الموضع النسبي للصفوف والأعمدة	
هو 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).	
يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم.	

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

١	إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن وسيطة من الدالة مفقودة
٢	عند إجراء العمليات المعقدة ووجود أكثر من جزء في الصيغة يكون ترتيب العمليات من اليمين إلى اليسار
٣	عند إجراء العمليات الحسابية تكون الأولوية إجراء عمليات الجمع والطرح
٤	أي بيانات تتعلق بشخص ماء ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية

السؤال الثاني: أ-بين مسمى أنواع هيكلية الشبكة الرئيسية:

			
.....			

السؤال الثاني: ب- أختار الجواب الصحيح :

HTTP	SMTP	FTP	١	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني
3G	5G	4G	٢	تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/ثانية
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	آمن جداً	٣	من مميزات نموذج العميل/ الخادم
الشخصية	الواسعة	المحلية	٤	شبكة يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول

نموذج الإجابة

الاسم :

٨

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

بروتوكول الاتصال

التنمر الإلكتروني

المرجع النسبي

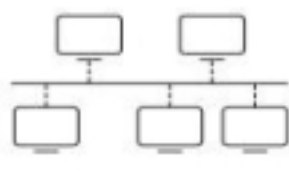
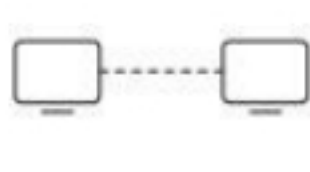
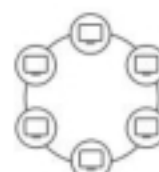
المشاع الإبداعي

المرجع النسبي	هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغير على الموضع النسبي للصفوف والأعمدة
بروتوكول الاتصال	هو 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).
المشاع الإبداعي	يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم.

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

١	إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن وسيطة من الدالة مفقودة	X
٢	عند إجراء العمليات المعقدة ووجود أكثر من جزء في الصيغة يكون ترتيب العمليات من اليمين إلى اليسار	X
٣	عند إجراء العمليات الحسابية تكون الأولوية إجراء عمليات الجمع والطرح	X
٤	أي بيانات تتعلق بشخص ماء ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية	√

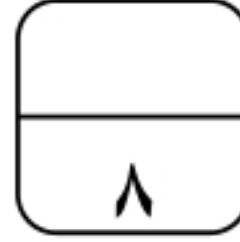
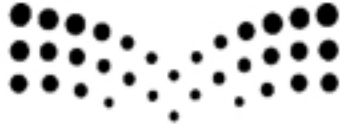
السؤال الثاني: أ-بين مسمى أنواع هيكلية الشبكة الرئيسية:

			
النجمة	الخطية	نقطة إلى نقطة	الحلقة

السؤال الثاني: ب- اختر الجواب الصحيح :

HTTP	<u>SMTP</u>	FTP	١	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني
3G	<u>5G</u>	4G	٢	تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/ثانية
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	<u>آمن جداً</u>	٣	من مميزات نموذج العميل/ الخادم
الشخصية	<u>الواسعة</u>	المحلية	٤	شبكة يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول





اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الثاني لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالبة : للصف :

السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من أنواع هيكلية الشبكة ويعد أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين :				
أ	هيكلية الحلقة	ب	هيكلية نقطة الى نقطة	ج	هيكلية النجمة
٢	من أمثلة التراخيص المجانية :				
أ	البرمجيات المشفرة	ب	البرمجيات مغلقة المصدر	ج	البرمجيات المجانية
٣	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :				
أ	ليس آمناً جداً	ب	سهولة الإدارة	ج	مكوناته اقل تكلفة
٤	عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :				
أ	رخصة البرمجيات	ب	البرمجيات المجانية	ج	اتفاق الصيانة

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✗) عند العبارة الخاطئة:

١.	بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل .
٢.	البيانات الشخصية هي أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته .
٣.	منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي يوتيوب.
٤.	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما لا تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي .

السؤال الإضافي : اكتبي ثلاثة من أنواع التنمر الالكتروني:

--	--	--

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة :

معلمة المادة:

الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية : -

حساب النسبة المئوية

حساب الصيغة باستخدام الأرقام

حساب القوى

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

A	1
حساب الصيغة باستخدام الأرقام	1
=((2000^2/2000)-1999)^2000	2

< افتح برنامج مايكروسوفت إكسل.
< في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على **Enter**.
< في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية $=((2000^2/2000)-1999)^2000$.
< اضغط على **Ctrl + Enter** للبقاء في الخلية النشطة.

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم ²)	مساحة سطح اليابسة (كم ²)
15,047.83	2,134,912.17
0.006999121	0.993000879

< اضغط على الخلية B4 واكتب $=B3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.
< اضغط على الخلية C4 واكتب $=C3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم ²)	مساحة سطح اليابسة (كم ²)
15,047.83	2,134,912.17
0.70%	99.30%

< حدّد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 و C4.
< من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر التوسيع.
< من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number).
< من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage).
< اكتب رقمًا في مربع نص منازل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2.
< اضغط على موافق (OK).
< تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية.

الأساس	الأس	النتيجة
12	2	144
3	5	243
5	2	25

< اضغط على الخلية C2.
< اكتب $=A2^B2$.
< اضغط على **Enter**.
< كرّر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4.

السؤال الثاني :

ضع علامة √ أو X :

١	دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية
٢	تستخرج دالة اليسار (LEFT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية
٣	دالة التبديل (SUBSTITUTE) تبديل جزءاً أو كامل النص في الخلية بأخر جديد وفق شرط محدد
٤	إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية
٥	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#NAME?" في خلية فهذا يعني أنه لا يمكن العثور على البيانات المرجعية
٦	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#VALUE!" فهذا يعني أنك عليك التحقق من طريقة كتابة الصيغة
٧	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#REF!" في خلية فهذا يعني أنك تحاول القسمة على 0
٨	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#DIV/0!" في خلية فهذا يعني المرجع غير صالح

نموذج الإجابة

الاسم :

١٢

السؤال الأول : اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية : -

حساب النسبة المئوية

حساب الصيغة باستخدام الأرقام

حساب القوى

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

حساب الصيغة باستخدام الأرقام

A	1
حساب الصيغة باستخدام الأرقام	1
$=((2000^2/2000)-1999)^{2000}$	2

< افتح برنامج مايكروسوفت إكسل.
< في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على **Enter**.
< في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية $=((2000^2/2000)-1999)^{2000}$.
< اضغط على **Ctrl + Enter** للبقاء في الخلية النشطة.

حساب النسبة المئوية

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم ²)	مساحة سطح اليابسة (كم ²)
15,047.83	2,134,912.17
0.006999121	0.993000879

< اضغط على الخلية B4 واكتب $=B3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.
< اضغط على الخلية C4 واكتب $=C3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl + Enter**.

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم ²)	مساحة سطح اليابسة (كم ²)
15,047.83	2,134,912.17
0.70%	99.30%

< حدّد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 و C4.
< من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر التوسيع.
< من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number).
< من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage).
< اكتب رقمًا في مربع نص منازل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2.
< اضغط على موافق (OK).
< تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية.

حساب القوى

الأساس	الأس	النتيجة
12	2	144
3	5	243
5	2	25

< اضغط على الخلية C2.
< اكتب $=A2^B2$.
< اضغط على **Enter**.
< كرّر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4.

السؤال الثاني :

ضع علامة ✓ أو X :

١	دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	X
٢	تستخرج دالة اليسار (LEFT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	✓
٣	دالة التبديل (SUBSTITUTE) تبديل جزءاً أو كامل النص في الخلية بأخر جديد وفق شرط محدد	✓
٤	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية	✓
٥	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#NAME?" في خلية فهذا يعني أنه لا يمكن العثور على البيانات المرجعية	X
٦	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#VALUE!" فهذا يعني أنك عليك التحقق من طريقة كتابة الصيغة	✓
٧	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#REF!" في خلية فهذا يعني أنك تحاول القسمة على 0	X
٨	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#DIV/0!" في خلية فهذا يعني المرجع غير صالح	X



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) للفصل الثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ 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 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 :

التمر الإلكتروني	المعاملات	رخصة البرمجيات	البيانات الشخصية	الانتحال	بروتوكولات الاتصال
------------------	-----------	----------------	------------------	----------	--------------------

١	المتغيرات التي يمكن الإعلان عنها في الدالة .
٢	عقد تم إنشاؤه بواسطة مصمم 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 أو 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 النظر للنظر 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



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

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 أكثر 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) للفصل الثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة:	رقم الجلوس:	الفصل:			
نموذج الاجابة					
السؤال الاول	٣	السؤال الثاني	٦	السؤال الثالث	٦
المجموع النهائي من ١٥		رقماً: ١٥		كتابة: خمسة عشر درجة فقط.	
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 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 :

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

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

١	يستخدم نموذج النظر 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

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

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

موقع واجباتي



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 أكثر 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	أوبن بيكسل	ج الحسابات الرياضية

انتهت الأسئلة ,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة :
مديرة المدرسة :

اسم الطالب/	إختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ للصف (ثاني متوسط)	الصف/ ثاني ()
-------------	--	----------------

٦

عزيزي الطالب مستعينا بالله أجب على الأسئلة التالية:

السؤال الأول : ضع علامة صح (✓) امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ (X) امام العبارات الخاطئة:

١ -	تتيح أداة التعبئة التلقائية في مايكروسوفت إكسل نسخ الصيغ والدوال.	()
٢ -	قد تكون الطابعة جزءاً من شبكة.	()
٣ -	لا توجد أولوية في تنفيذ العمليات الحسابية في برنامج إكسل.	()
٤ -	مايكروسوفت إكسل يتعامل مع البيانات الرقمية فقط.	()
٥ -	يُستخدم بروتوكول SMTP لنقل رسائل البريد الإلكتروني .	()
٦ -	المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية.	()

٤

السؤال الثاني : اختر الأجابة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة عليها :

١. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :					
أ	التنمر الإلكتروني	ب	الانتحال	ج	المواطنة الرقمية
٢. هو نظام يحول عناوين الحواسيب في الشبكة إلى ما يقابلها من عناوين IP :					
أ	DNS	ب	HTTPS	ج	FTP
٣. عندما تكون القيمة أو النص الذي تكتبه أكبر من الخلية تظهر رسالة خطأ وهي :					
أ	####	ب	#NULL!	ج	#VALUE!
٤. تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل المدرسة :					
أ	الشبكات الواسعة	ب	الانترنت	ج	الشبكات المحلية

تمنيتي لكم التوفيق والنجاح يا ابطال
أ.حسن الداود