

تم تحميل وعرض المادة من

# منهجي

mnhaji.com

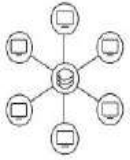
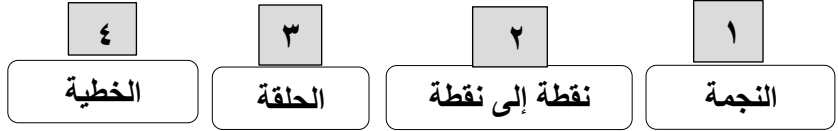
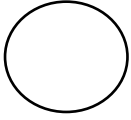


موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم  
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس  
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع  
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق  
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

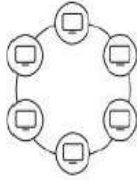
حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



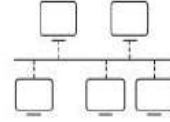
السؤال الأول : اكتب رقم هيكلية الشبكة المناسبة تحت الرسم : ( اكتب الأرقام في الفراغات )



.....



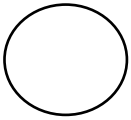
.....



.....

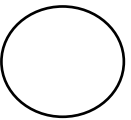


.....



ب/ رتب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية في إكسل:

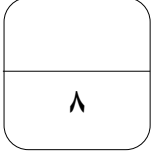
إجراء العمليات التي تحتوي على أسس	إجراء عمليات الجمع والطرح	إجراء العمليات الموجود بين قوسين	إجراء عمليات الضرب والقسمة



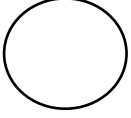
ج) أكتب رموز العمليات الحسابية في إكسل :

الجمع	القسمة	الأس	الضرب

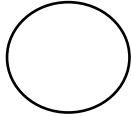




## السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة :



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 / اكتب رقم المصطلح أم ام التعريف المناسب :

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

أى عمل من أعمال الترهيب 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 يُنشئه شخص ما.	.....

انتهت الاسئلة



بالتوفيق طالباتي الجميلات

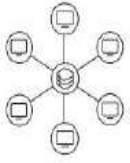
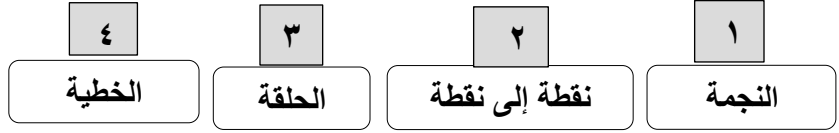
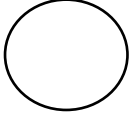
معلمة المادة/ .....

# نموذج الإجابة

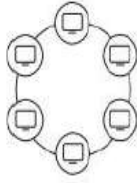
الاسم : .....

١٢

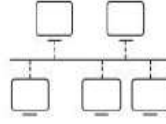
السؤال الأول : اكتب رقم هيكلية الشبكة المناسبة تحت الرسم : ( اكتب الأرقام في الفراغات )



١ .....



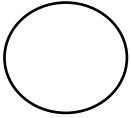
٣ .....



٤ .....

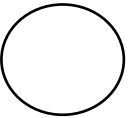


٢ .....



ب/ رتب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية في إكسل:

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



ج) اكتب رموز العمليات الحسابية في إكسل :

+	/	^	*
الجمع	القسمة	الأس	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 ميجابت/الثانية

## السؤال الثالث / اكتب رقم المصطلح أم ام التعريف المناسب :

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

أى عمل من أعمال الترهيب 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 يُنشئه شخص ما.	٢

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / .....

موقع منهجي  
mnhaji.com



بالتوفيق طالباتي الجميلات

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

بروتوكول الاتصال

التمر الإلكتروني

المرجع النسبي

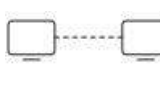
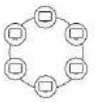
المشاع الإبداعي

هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغيير 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

التمر الإلكتروني

المرجع النسبي

المشاع الإبداعي

هو مرجع لخلية ، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائي ويعتمد التغيير على الموضع النسبي للصفوف والأعمدة	المرجع النسبي
هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها.	بروتوكول الاتصال
أي عمل من أعمال الترهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية (الإنترنت).	التمر الإلكتروني
يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم.	المشاع الإبداعي

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

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

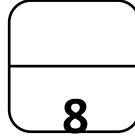
السؤال الثاني: أ-بين مسمى أنواع هيكلية الشبكة الرئيسية:

			
النجمة	الخطية	نقطة إلى نقطة	الحلقة

السؤال الثاني: ب- أختار الجواب الصحيح :

HTTP	<b>SMTp</b>	FTP	1	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني
3G	<b>5G</b>	4G	2	تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/ثانية
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	<b>آمن جداً</b>	3	من مميزات نموذج العميل/ الخادم
الشخصية	<b>الواسعة</b>	المحلية	4	شبكة يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول





## اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الثاني لعام 1446 هـ

أسم الطالبة : ..... الصف : .....

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

1	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
2	هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص ما موجودة في شكل رقمي :
أ	الملكية الفكرية
ب	البيانات الشخصية
ج	الهوية الرقمية
3	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :
أ	ليس آمناً جداً
ب	سهولة الإدارة
ج	مكوناته اقل تكلفة
4	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:

1.	بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل .
2.	البيانات الشخصية هي أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته .
3.	منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي اليوتيوب.
4.	يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما لا تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي .

### السؤال المساعد: اکتبي ثلاثة من أنواع التنمر الإلكتروني:

1- ..... 2- ..... 3- .....

انتهت الاسئلة تمنياتي لکن بالتوفيق

مديرة المدرسة :

معلمة المادة:





وزارة التعليم  
Ministry of Education

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

إدارة التعليم

المتوسطة

اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الثاني لعام 1446 هـ

أسم الطالبة : ..... الصف : .....

السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	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
2	هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص ما موجودة في شكل رقمي :				
أ	الملكية الفكرية	ب	البيانات الشخصية	ج	الهوية الرقمية
3	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج النظير للنظير :				
أ	ليس آمناً جداً	ب	سهولة الإدارة	ج	مكوناته اقل تكلفة
4	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:

✓	1. بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل .
✓	2. البيانات الشخصية هي أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته .
✗	3. منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي اليوتيوب.
✗	4. يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما لا تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي .

السؤال المساعد: اکتبي ثلاثة من أنواع التمر الإلكتروني:

1- التمر اللفظي ..... 2- التمر صانعي المحتوى ..... 3- التمر الجماعي .....

انتهت الاسئلة تمنياتي لکن بالتوفيق

مديرة المدرسة :

معلمة المادة:

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب/

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

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/> من اليمين لليسار	<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/> من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #NAME?	<input type="checkbox"/> #VALUE!
3- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل التالية هو رمز الضرب:			
<input type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> %	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> /
4- تسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:			
<input type="checkbox"/> العُقد	<input type="checkbox"/> الكُتل	<input type="checkbox"/> النقاط	<input type="checkbox"/> الخواديم
5- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> POP3

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

1	ميزة نموذج النظرير للنظرير أنه آمن جداً
2	الوحدة الأساسية الرقمية تسمى البت (Bit)
3	من القواعد الأساسية عبر الانترنت احترام آراء الآخرين
4	الملكية الفكرية هي أي عمل عدواني أو تحرش سلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية
5	برامج الحاسب ليست من المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

١٠

# نموذج الإجابة

اسم الطالب/

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

١- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:		
<input type="checkbox"/> من اليمين لليسار	<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل
٢- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:		
<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #NAME?
٣- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل التالية هو رمز الضرب:		
<input type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> %	<input type="checkbox"/> *
٤- تُسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:		
<input type="checkbox"/> العُقد	<input type="checkbox"/> الكُتل	<input type="checkbox"/> النقط
٥- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:		
<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> DNS

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

X	١	ميزة نموذج النظر للنظر أنه آمن جداً
√	٢	الوحدة الأساسية الرقمية تسمى البت (Bit)
√	٣	من القواعد الأساسية عبر الانترنت احترام آراء الآخرين
X	٤	الملكية الفكرية هي أي عمل عدواني أو تحرش سلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية
X	٥	برامج الحاسب ليست من المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر



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، وكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على **Enter** **1**  
< في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية  $=((2000^2/2000)-1999)^2000$  **2**  
< اضغط على **Enter** + **Ctrl** للبقاء في الخلية النشطة. **3**

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

- < اضغط على الخلية B4 وكتب  $=B3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl** + **Enter** **1**  
< اضغط على الخلية C4 وكتب  $=C3/D3$ ، ثم اضغط على **Ctrl** + **Enter** **2**

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم <sup>2</sup> )	مساحة سطح اليابسة (كم <sup>2</sup> )
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. **1**  
< من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر التوسيع. **2**  
< من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number). **3**  
< من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage). **4**  
< اكتب رقماً في مربع نص منازل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2. **5**  
< اضغط على موافق (OK). **6**  
< تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية. **7**

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

- < اضغط على الخلية C2. **1**  
< اكتب  $=A2^B2$ . **2**  
< اضغط على **Enter**. **3**  
< كرّر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4. **3**

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 بآخر 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

السؤال الثاني :

ضع علامة ✓ أو X :

# 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، وكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على **Enter**.
- في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية  $=((2000^2/2000)-1999)^2000$ .
- اضغط على **Enter** + **Ctrl** للبقاء في الخلية النشطة.

حساب النسبة المئوية

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

- اضغط على الخلية B4 وكتب  $B3/D3$ ، ثم اضغط على **Enter** + **Ctrl**.
- اضغط على الخلية C4 وكتب  $C3/D3$ ، ثم اضغط على **Enter** + **Ctrl**.

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم <sup>2</sup> )	مساحة سطح اليابسة (كم <sup>2</sup> )
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 رقماً 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 الخليتين C3 و C4.

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

السؤال الثاني :

ضع علامة ✓ أو X :

8

الاسم : ..... : الصف : .....

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

بروتوكول الاتصال

الألياف الضوئية

الشبكات الواسعة

شبكة الحاسب

تغطي دولة أو عدة دول في مختلف القارات.	
هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها.	
ألياف مرنة وشفافة مصنوعة من البلاستيك أو السليكون	
تتكون من جهازي حاسب أو مجموعة من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى	

السؤال الأول : ب- ضعي علامة √ أو X :

1	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#####" في خلية فهذا يعني أن وسيطة من الدالة مفقودة
2	http هو بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن
3	عند إجراء العمليات الحسابية تكون الأولوية إجراء عمليات الجمع والطرح
4	الحمولة هي الجزء الذي يحتوي على الرسالة أو البيانات

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

			
.....	.....	.....	.....

السؤال الثاني: ب- أختاري الجواب الصحيح :

HTTP	SMTP	FTP	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني	1
3G	5G	4G	تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/ثانية	2
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	آمن جداً	من مميزات نموذج العميل/ الخادم	3
الشخصية	الواسعة	المحلية	شبكة تربط أجهزة الحاسب في مساحة صغيرة	4

عزيزي الطالب مستعينا بالله أجب على الأسئلة التالية:  
السؤال الأول : ضع علامة صح (✓) امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارات الخاطئة:

( )	1- تتيح أداة التعبئة التلقائية في مايكروسوفت إكسل نسخ الصيغ والدوال.
( )	2- قد تكون الطابعة جزءاً من شبكة.
( )	3- لا توجد أولوية في تنفيذ العمليات الحسابية في برنامج إكسل.
( )	4- مايكروسوفت إكسل يتعامل مع البيانات الرقمية فقط.
( )	5- يُستخدم بروتوكول SMTP لنقل رسائل البريد الإلكتروني .
( )	6- المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية.

السؤال الثاني : أختار الإجابة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة عليها :

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

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/>	من اليمين للييسار	<input type="checkbox"/>	من اليسار للييمين
<input type="checkbox"/>	من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/>	من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/>	#N/A!	<input type="checkbox"/>	#NAME?
<input type="checkbox"/>	#REF!	<input type="checkbox"/>	
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية			
<input type="checkbox"/>	الوسط (mid)	<input type="checkbox"/>	التبديل (SUBSTITUTE)
<input type="checkbox"/>	دالة (IF)	<input type="checkbox"/>	
4- يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ
5- تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	SMTP
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	DNS
7-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع			
<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الخامس ( G5 )	<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الرابع ( G4 )
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الثالث ( G3 )
8- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين .			
<input type="checkbox"/>	الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/>	هيكل نقطة الى نقطة
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	الهيكل النجمية
8- أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي			
<input type="checkbox"/>	شبكة النظير للنظير	<input type="checkbox"/>	الخادم / العميل
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	الهيكل الخطية
9 – رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها			
<input type="checkbox"/>	البيانات والمعلومات	<input type="checkbox"/>	رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	الذيل
10- تتكون الشبكة من			
<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب فقط	<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	جهاز حاسب واحد

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1 .....  
2 .....  
3 .....  
4 .....  
5 .....

\*\*\*\*\*

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي



اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/>	من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/>	من اليمين للييسار
<input type="checkbox"/>	من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/>	من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/>	#NAME?	<input type="checkbox"/>	#REF!
<input type="checkbox"/>	#N/A!	<input type="checkbox"/>	
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية			
<input type="checkbox"/>	التبديل	<input type="checkbox"/>	الوسط (mid)
<input type="checkbox"/>	(SUBSTITUTE)	<input type="checkbox"/>	دالة (IF)
4- يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ
5- تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/>	DNS	<input type="checkbox"/>	SMTP
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	FTP
6-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع			
<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الثالث (G3)	<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الرابع (G4)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الخامس (G5)
7- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين .			
<input type="checkbox"/>	الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/>	الهيكل النجمية
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	هيكل نقطة الى نقطة
8- أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي			
<input type="checkbox"/>	شبكة النظير للنظير	<input type="checkbox"/>	الهيكل الخطية
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	الخادم / العميل
9 – رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها			
<input type="checkbox"/>	البيانات والمعلومات	<input type="checkbox"/>	الذيل
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال
10 تتكون الشبكة من			
<input type="checkbox"/>	جهاز حاسب واحد	<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب فقط
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1 .....  
2 .....  
3 .....  
4 .....  
5 .....

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/>	من اليمين للييسار	<input type="checkbox"/>	من اليسار للييمين
<input type="checkbox"/>	من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/>	من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/>	#N/A!	<input type="checkbox"/>	#NAME?
<input type="checkbox"/>	#REF!	<input type="checkbox"/>	
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية			
<input type="checkbox"/>	الوسط (mid)	<input type="checkbox"/>	التبديل (SUBSTITUTE)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	دالة (IF)
4- رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها			
<input type="checkbox"/>	الذيل	<input type="checkbox"/>	رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	البيانات والمعلومات
5- تتكون الشبكة من			
<input type="checkbox"/>	جهاز حاسب واحد	<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب فقط
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	SMTP
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	DNS
7-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع			
<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الخامس G5	<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الرابع (G4)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الثالث (G3)
8- أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي			
<input type="checkbox"/>	الهيكلية الخطية	<input type="checkbox"/>	الخادم / العميل
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	شبكة النظير للنظير
9- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين .			
<input type="checkbox"/>	هيكلية نقطة الى نقطة	<input type="checkbox"/>	الهيكلية الخطية
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	الهيكلية النجمية
10 – يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ
10- تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1. ....  
2. ....
- 2-.....  
4-.....

\*\*\*\*\*

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/>	من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/>	من اليمين لليمنار
<input type="checkbox"/>	من اليسار لليمنار	<input type="checkbox"/>	
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/>	#N/A!	<input type="checkbox"/>	#REF!
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	#NAME?
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية			
<input type="checkbox"/>	التبديل	<input type="checkbox"/>	الوسط (mid)
<input type="checkbox"/>	(SUBSTITUTE)	<input type="checkbox"/>	دالة (IF)
4- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين			
<input type="checkbox"/>	هيكل نقطة الى نقطة	<input type="checkbox"/>	الهيكل الخطية
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	الهيكل النجمية
5- تتكون الشبكة من			
<input type="checkbox"/>	جهاز حاسب واحد	<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب فقط
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/>	DNS	<input type="checkbox"/>	SMTP
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	FTP
7-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع			
<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الخامس ( G5 )	<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الرابع ( G4 )
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	شبكات الجيل الثالث ( G3 )
8-.. أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي			
<input type="checkbox"/>	شبكة النظير للنظير	<input type="checkbox"/>	الهيكل الخطية
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	الخادم / العميل
- رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها			
<input type="checkbox"/>	الذيل	<input type="checkbox"/>	البيانات والمعلومات
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال
9 - الشبكات الواسعة يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول مثال الانترنت			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ
10 يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.			
<input type="checkbox"/>	صح	<input type="checkbox"/>	خطأ

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1. ....  
2. ....

\*\*\*\*\*

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

## اختبار (عملي) منتصف الفصل لمادة المهارات الرقمية الصف الثاني متوسط

### الفصل الثاني للعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالبة: ..... رقم الجهاز: .....

عزيزتي الطالبة : نفذي المطلوب في الجدول التالي على جهاز الحاسب :

م	المهارة	الدرجة	الدرجة المستحقة																																																																						
1	فتح برنامج الاكسل	1																																																																							
2	اكتبي الجدول التالي	2																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>I</th> <th>H</th> <th>G</th> <th>F</th> <th>E</th> <th>D</th> <th>C</th> <th>B</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>السنة</td> <td>الشهر</td> <td>الإصدار</td> <td>النسبة المئوية</td> <td>التاريخ</td> <td>السعر الإجمالي</td> <td>الكمية</td> <td>السعر</td> <td>جهاز الحاسب</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2000</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>01/02/00</td> <td>12%</td> <td>3,000.00 ر.س.</td> <td>3</td> <td>1,000.00 ر.س.</td> <td>مكتبي</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2022</td> <td>3</td> <td>30</td> <td>30/03/22</td> <td>19%</td> <td>10,000.00 ر.س.</td> <td>5</td> <td>2,000.00 ر.س.</td> <td>لابتوب</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2023</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>04/01/23</td> <td>38%</td> <td>5,000.00 ر.س.</td> <td>10</td> <td>500.00 ر.س.</td> <td>نوهي</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2023</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>12/01/23</td> <td>31%</td> <td>20,000.00 ر.س.</td> <td>8</td> <td>2,500.00 ر.س.</td> <td>هاتف ذكي</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> <td>26</td> <td></td> <td>مجموع المنتجات</td> </tr> </tbody> </table>		I	H	G	F	E	D	C	B	A	1	السنة	الشهر	الإصدار	النسبة المئوية	التاريخ	السعر الإجمالي	الكمية	السعر	جهاز الحاسب	2	2000	2	1	01/02/00	12%	3,000.00 ر.س.	3	1,000.00 ر.س.	مكتبي	3	2022	3	30	30/03/22	19%	10,000.00 ر.س.	5	2,000.00 ر.س.	لابتوب	4	2023	1	4	04/01/23	38%	5,000.00 ر.س.	10	500.00 ر.س.	نوهي	5	2023	1	12	12/01/23	31%	20,000.00 ر.س.	8	2,500.00 ر.س.	هاتف ذكي	6					100%		26		مجموع المنتجات		
	I	H	G	F	E	D	C	B	A																																																																
1	السنة	الشهر	الإصدار	النسبة المئوية	التاريخ	السعر الإجمالي	الكمية	السعر	جهاز الحاسب																																																																
2	2000	2	1	01/02/00	12%	3,000.00 ر.س.	3	1,000.00 ر.س.	مكتبي																																																																
3	2022	3	30	30/03/22	19%	10,000.00 ر.س.	5	2,000.00 ر.س.	لابتوب																																																																
4	2023	1	4	04/01/23	38%	5,000.00 ر.س.	10	500.00 ر.س.	نوهي																																																																
5	2023	1	12	12/01/23	31%	20,000.00 ر.س.	8	2,500.00 ر.س.	هاتف ذكي																																																																
6					100%		26		مجموع المنتجات																																																																
3	احسبي السعر الإجمالي	1																																																																							
4	استخرجي النسبة المئوية	2																																																																							
5	من خلال استخدام دالة LEFT استخرجي اليوم	2																																																																							
6	من خلال استخدام دالة MID استخرجي الشهر	2																																																																							
7	من خلال استخدام دالة RIGHT استخرجي السنة	1																																																																							
8	احفظي الملف باسمك	1																																																																							
9	المجموع	12																																																																							

المعلمة : عهد الحربي

الاسم : ..... الصف

السؤال الأول : 4 درجات

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

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 / احسبي نتيجة الصيغ الحسابية في الجدول باستخدام رمز الأس .

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

السؤال الثاني : بناء على الجدول الذي أمامك نفذي المطلوب : 5 درجات

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

2

1. استخرجي اليوم من التاريخ السابق ..

1

2. استخرجي السنة مع ضبط الخانات الى 2 .

2

3. استبدلي كلمة (تاريخ الميلاد) بـ (تاريخ التخرج).

السؤال الثالث : بناء على الجدول التالي نفذي المطلوب : 1 درجة

C	B	A	
الرقم ج	الرقم ب	الرقم أ	1
5	3	2	2
			3
			4
			5
=((C2^A2)*A2)^B2			6

حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية

س / احسبي الصيغة الحسابية في الجدول باستخدام مرجع الخلية.

انتهت الأسئلة .. معلمة المادة / وجدان القحطاني