## تم تحميل وعرض المادة من



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

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد











المملكة العربية السعودية اختبار مادة المهارات الرقمية وزارة التعليم منتصف الفصل الدراسي الثاني إدارة التعليم ب.. وزارة التعليم للصف الثانى متوسط متوسطة .. Ministry of Education الصف: الاسم: 1 7 السؤال الأول: اكتبي رقم هيكلية الشبكة المناسبة تحت الرسم: (اكتبى الأرقام في الفراغات) الخطية نقطة إلى نقطة الحلقة النجمة . ب/ رتبي أولويات تنفيذ العمليات الحسابية في إكسل: إجراء العمليات الموجود بين إجراء العمليات التي تحتوي على إجراء عمليات الضرب والقسمة إجراء عمليات الجمع والطرح قوسين ج) أكتبى رموز العمليات الحسابية في إكسل: القسمة الأس الضرب الجمع

### السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة:

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

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

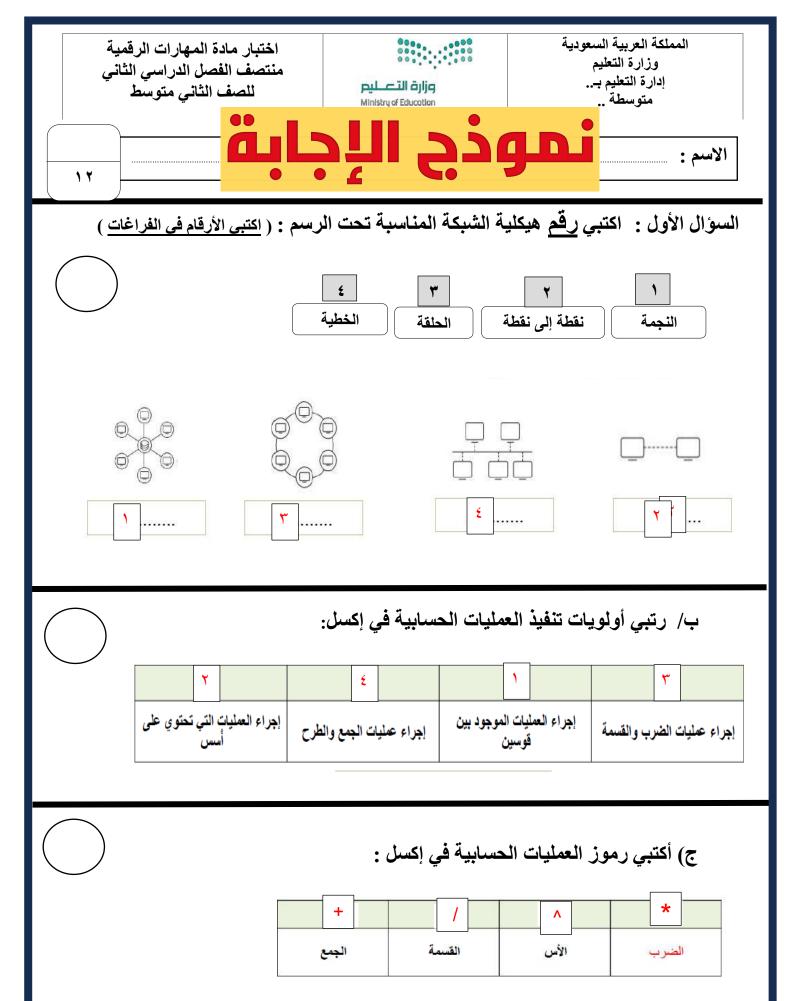
المدونات الصغيرة التثمر الإلكتروني الملكية الفكرية المواطنة الرقمية

أي 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 نشطا ومحترما في المجتمع الرقمي.	
هي مزيج من التدوين والمراسلة الفورية التي تتيح للمستخدمين إنشاء رسائل قصيرة لنشرها ومشاركتها عبر الإنترنت.	
هي أي شي أصلي يُنشئه شخص ما.	

انتهت الاسئلة

بالتوفيق طالباتي الجميلات

معلمة المادة/



### السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة:



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

المواطنة الرقمية الفكرية الفكرية النتمر الإلكتروني المدونات الصغيرة

أي 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 نشطا ومحترما في المجتمع الرقمي.	1
هي مزيج من التدوين والمراسلة الفورية التي تتيح للمستخدمين إنشاء رسائل قصيرة لنشرها ومشاركتها عبر الإنترنت.	£
هي أي شي أصلي يُنشئه شخص ما.	7



انتهت الاسئلة

معلمة المادة/

) بالتوفيق طالباتي الجميلات

#### اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني للصف الثاني متوسط (تحريري)



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة التعليم ...... متوسطة ......

				<b>:</b>
نصف درجة لكل فقرة		ﺎ ﻳﻠﻲ : -	مصطلح المناسب مم	لسؤال الأول: - اكتب ال
	بروتوكول الاتصال	التنمر الإلكتروني	المرجع النسبي	المشاع الإبداعي
على الموضع النسب	تغير تلقائي ويعتمد التغيير	وي على صيغة فإن الصيغة تا	~	هو مرجع للصفوف و
	حدد طريقة تشكيلها.	وقواعد تبادل هذه الرسائل وي	نسيقات الرسائل الرقمية و	هو نظام لت
(الإنترنت).	لال أجهزة الاتصال الرقمية	ان أو التحرش السلوكي من خ	ن أعمال الترهيب أو العدوا	أي عمل مر
		ن الدارة حقمة النشر الخاصة	، تطوعية للسماح للمبدعير	یه ف اده ات

#### السؤال الأول : بـ ضع علامة $\sqrt{\phantom{a}}$ أو $\mathbf{X}$ :

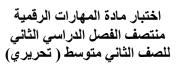
إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن وسيطة من الدالة مفقودة	١
عند إجراء العمليات المعقدة ووجود أكثر من جزء في الصيغة يكون ترتيب العمليات من اليمين إلى اليسار	۲
عند إجراء العمليات الحسابية تكون الأولوية إجراء عمليات الجمع والطرح	٣
أي بيانات تتعلق بشخص ماء ويمكن أن تحدد هويته تسمى البيانات الشخصية	٤

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


#### السؤال الثاني: ب- أختر الجواب الصحيح:

НТТР	SMTP	FTP
3G	5G	4G
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	آمن جداً
الشخصية	الواسعة	المحلية

بروتوكول نقل البريد الإلكتروني	$\left[ egin{array}{c} oldsymbol{1} \end{array}  ight]$
تصل سرعتها إلى20 جيجابت/ثانية	*
من مميزات نموذج العميل/ الخادم	( "
شبكة يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول	٤



	1			
٨				
, ,				

الاسم:

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول: - اكتب المصطلح المناسب مما يلي: -

بروتوكول الاتصال	التنمر 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).	التنمر الإلكتروني
يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم.	المشاع الإبداعي

#### السؤال الأول: ب\_ ضع علامة √ أو X:

X	إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن وسيطة من الدالة مفقودة	١
X	عند إجراء العمليات المعقدة ووجود أكثر من جزء في الصيغة يكون ترتيب العمليات من اليمين إلى اليسار	۲
X	عند إجراء العمليات الحسابية تكون الأولوية إجراء عمليات الجمع والطرح	٣
<b>√</b>	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- أختر الجواب الصحيح:

НТТР	<u>SMTP</u>	FTP
3G	<u>5G</u>	4G
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	آمن جداً
الشخصية	الواسعة	المحلية

بروتوكول نقل البريد الإلكتروني	( )
تصل سرعتها إلى20 جيجابت/ثانية	~
من مميزات نموذج العميل/ الخادم	~
شبكة يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول	٤







المملكة العربية السعودية إدارة التعليم المتوسطة

مية ثاني متوسط الفصل الثاني لعام 1446 هـ	اختبار فتري (تحريري) لمادة المهارات الرقه
الصف :	أسم الطالبة :

، الاول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :					السؤال
من أنواع هيكلية الشبكة ويعد أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين:				1	
هيكلية النجمة	ج	هيكلية نقطة الى نقطة	ب	هيكلية الحلقة	أ
		عودة في شكل رقمي :	ں ما موج	هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص	2
الهوية الرقمية	ج	البيانات الشخصية	ب	الملكية الفكرية	أ
		نظير:	النظير لل	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج	3
مكوناته اقل تكلفة	ج	سهولة الإدارة	ب	ليس آمناً جداً	أ
عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :				4	
اتفاق الصيانة	ج	البرمجيات المجانية	ب	رخصة البرمجيات	أ

السؤال الثاني: ضعي علامة ( √ ) عند العبارة الصحيحة وعلامة ( ☀ ) عند العبارة الخاطئة:
<ol> <li>بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل .</li> </ol>
2. البيانات الشخصية هي أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته .
<ol> <li>منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي اليوتيوب.</li> </ol>
4. يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما لا تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي .

:	ي ثلاثة من أنواع التنمر الإلكتروني	السؤال المساعد: اكتب
 3	2	1
تمنياتي لكن بالتوفيق	انتهت الاسئلة	

مديرة المدرسة:

معلمة المادة:





المملكة العربية السعودية إدارة التعليم المتوسطة

لمية ثاني متوسط الفصل الثاني لعام 1446 هـ	اختبار فتري (تحريري) لمادة المهارات الرق
الصف :	أسم الطالبة :

			•	الاول: اختاري الإجابة الصحيحة فيم	السؤال
من أنواع هيكلية الشبكة ويعد أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين :				1	
هيكلية النجمة	ج	هيكلية نقطة الى نقطة	ب	هيكلية الحلقة	أ
		عودة في شكل رقمي :	ں ما موج	هي مجموعة معلومات تتعلق بشخص	2
الهوية الرقمية	ج	البيانات الشخصية	ب	الملكية الفكرية	أ
		نظير:	النظير لل	أي مما يلي لا يعد من مميزات نموذج	3
مكوناته اقل تكلفة	ج	سهولة الإدارة	ب	ليس آمناً جداً	ٲ
عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :				4	
اتفاق الصيانة	ج	البرمجيات المجانية	ب	رخصة البرمجيات	أ

	السؤال الثاني: ضعي علامة ( ✓ ) عند العبارة الصحيحة وعلامة ( ☀ ) عند العبارة الخاطئة:
<b>✓</b>	1. بروتوكول الاتصال هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل.
<b>√</b>	2. البيانات الشخصية هي أي بيانات تتعلق بشخص ما ويمكن أن تحدد هويته .
*	<ol> <li>منصة المدونات الصغيرة الأكثر شيوعاً هي اليوتيوب.</li> </ol>
*	4. يصبح استخدام أدوات التواصل مفيداً عندما لا تحكمه قواعد التواصل الأخلاقي .

	لمساعد: اكتبي ثلاثة من أنواع التنمر الإلكتروني:	سؤال ا
حتوى 3 التنمر الجماعي	التنمر اللفظي الم	1

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة:

معلمة المادة:



طةط	put cili öjlja	الصف/ الثاني متوسط المقرر/ المهارات الرقمية
اخنا	الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني ٦	٤١هـ ا
اسم الطالب/		
السؤال الأول: أ- اختر الاجابة	حيحة بوضع علامة ₪ عند الاجابة الصد	بحة: ـ
	حيحة بوضع علامة ₪ عند الإجابة الصرية الصرية المعقدة يكون ترتيب العمليات:	بحة:-
1- عند إجراء العمليات الدراء	ية المعقدة يكون ترتيب العمليات:   الله السار لليمين	ا من الأعلى إلى الأسفل
1- عند إجراء العمليات الحال من اليمين لليسار 2- من رسائل الخطأ في برنامج	ية المعقدة يكون ترتيب العمليات:  الله من اليسار لليمين الله وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص	☐ من الأعلى إلى الأسفل الموجود في الصيغة:
1- عند إجراء العمليات الحد من اليمين لليسار 2- من رسائل الخطأ في برنامج N/A!	ية المعقدة يكون ترتيب العمليات:	□ من الأعلى إلى الأسفل الموجود في الصيغة: □ NAME? □
1- عند إجراء العمليات الحد من اليمين لليسار 2- من رسائل الخطأ في برنامج N/A!	ية المعقدة يكون ترتيب العمليات:  الله من اليسار لليمين الله وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص	□ من الأعلى إلى الأسفل الموجود في الصيغة: □ NAME? □
1- عند إجراء العمليات الحد من اليمين لليسار 2- من رسائل الخطأ في برنامج N/A!  3- أي من رموز العمليات الا	ية المعقدة يكون ترتيب العمليات:  من اليسار لليمين  من وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص  REF!  مابية الأساسية في مايكروسوفت اك	من الأعلى إلى الأسفل الموجود في الصيغة:     NAME?     المالية هو رمز الضرب:
1- عند إجراء العمليات الحداد من اليمين لليسار 2- من رسائل الخطأ في برنامج الا/A! □   N/A! □   X □	ية المعقدة يكون ترتيب العمليات:      من اليسار لليمين   REF       بالله المنافع على النصر   الله الله التعرف على النصر   الله الله الله الله الله الله الله ال	من الأعلى إلى الأسفل الموجود في الصيغة:     NAME?     المالية هو رمز الضرب:
1- عند إجراء العمليات الحداد من اليمين لليسار 2- من رسائل الخطأ في برنامج الا/A! 3- أي من رموز العمليات الا X □ المسمى أجهزة الحاسب و	ية المعقدة يكون ترتيب العمليات:      من اليسار لليمين   REF       بالله المنافع على النصر   الله الله التعرف على النصر   الله الله الله الله الله الله الله ال	□ من الأعلى إلى الأسفل الموجود في الصيغة: □ NAME? □ #NAME#  ₺ التالية هو رمز الضرب: □ *

السؤال الثاني: ضع علامة  $(ar{\psi})$  أو (X) أمام العبارات التالية: -

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

سط	متو	الثاني	ے/	الصف
الرقمية	ات	المهأر	د/	المقر

١.



					متوسطة

اختبار الفترة(نظري) للفصل الدراسي الثاني ٢ ٤ ٤ هـ

# نموذج الإجابة

اسم الطالب/

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

		. ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ة الما	١- عند إجراء العمليات الحسابي			
من الأعلى إلى الأسفل		من اليسار لليمين		□ من اليمين لليسار			
ود في الصيغة:	٢ - من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:						
<b>#NAME?</b>		#REF!		# <b>N</b> / <b>A!</b> □			
٣- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل التالية هو رمز الضرب:							
*		%		X 🗆			
٤- تُسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:							
النقط		الكُتل		العقد 🔲			
٥ - وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:							
DNS		SMPT		FTP 🔲			

السؤال الثاني: ضع علامة  $(\sqrt{})$  أو (X) أمام العبارات التالية: -

X	ميزة نموذج النظير للنظير أنه آمن جداً	١
$\sqrt{}$	الوحدة الأساسية الرقمية تسمى البت(Bit)	۲
$\sqrt{}$	من القواعد الأساسية عبر الانترنت احترام آراء الآخرين	٣
X	الملكية الفكرية هي أي عمل عدواني أو تحرش سلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية	£
X	برامج الحاسب ليست من المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر	٥



## منافق التعاليم التعاليم Ministry of Education

#### اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني للصف الثاني متوسط (عملي ورقي)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة

1 7	الصف:		الاسم:
		ات التالية : -	السوال الأول: اكتب نتيجة تنفيذ الخطو
ب النسبة المنوية	ساب الصيغة باستخدام الأرقام	ساب القوى	تنسيق الأرقام كنسبة منوية
	A	تخدام 1	> افتح برنامج مايكروسوفت إكسل. > في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باست
	ة باستخدام الأرقام 2000^(1999)^2000)=	1 حساب الصيغ	الأَرقام" ثم اضغط على "Enter". 1 > في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية 2000^(1999-(2000^2/2000))=. ( > اضغط على "Enter" + (Ctr) للبقاء في الخلية النشطة. 3
			المرابعة على المساور في
	المملكة العربية السعودية مساحة سطح اليابسة (كم²) 2,134,912.17		> اضغط على الخلية B4 واكتب B3/D3=، ثم اضغط على لـ Enter + (Ctrl) + (Enter - المعط على الخلية B4 واكتب
	0.993000879	0.006999121	> اضغط على الخلية C4 واكتب C3/D3=، ثم اضغط على Enter + (Ctrl) + (Enter - )
	المملكة العربية السعودية		> حدّد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 وC4 > من علامة <mark>ا</mark> لتبويب <b>الشريط الرئيسي (Home)، وفي ال</b> مجموعة <b>رقم (Number)،</b> اضغط عل
	مساحة سطح اليابسة (كم²)	مساحة سطح الماء (كم²)	التوسيع. <b>۞</b> > من نافذة <b>تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number). <b>۞</b> &gt; من قائمة <b>الفئة (Category</b>)، اضغط على <b>نسبة مئوية (Percentage). ۞</b></b>
	2,134,912.17 99.30%	15,047.83 0.70%	> اكتب رقدًا في مربع نص مثارَل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2. ۞ > اضغط على موافق (OK). ۞
	99.30%	0.70%	> تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية. 💿
	الأس النتيجة	الأساس	> اضغط على الخلية C2.
	144 2	12	> اکتب A2^B2=. 💶

دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	,
تستخرج دالة اليسار (LEFT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	۲
دالة التبديل (SUBSTITUTE) تبدل جزءاً أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد	٣
إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية	٤
إذا ظهرت رسالة الخطأ "?NAME" في خلية فهذا يعني أنه لا يمكن العثور على البيانات المرجعية	٥
إذا ظهرت رسالة الخطأ "!VALUE" فهذا يعني أنه عليك التحقق من طريقة كتابة الصيغة	٦
إذا ظهرت رسالة الخطأ "!REF!" في خلية فهذا يعني أنك تحاول القسمة على 0	٧
إذا ظهرت رسالة الخطأ DIV/0! في خلية فهذا يعني المرجع غير صالح	٨

السؤال الثاني:

ضع علامة √ أو X:



السؤال الأول: اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية: -

حساب الصيغة باستخدام الأرقام تنسيق الأرقام كنسبة مئوية حساب القوى

> افتح برنامج مايكروسوفت إكسل.

- > في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على - Enter . 1
  - > في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية 2000^(1999-(2000^2/2000))=. 2
    - > اضغط على بـ Enter + (Ctr) للبقاء في الخلية النشطة. (ق

حساب الصيغة باستخدام الأرقام

حساب النسبة المئوية

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

حساب النسبة المئوية

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

المملكة العربية السعودية مساحة سطح اليابسة (كم²) مساحة سطح الماء (كم2) 2,134,912.17 15,047.83 0.993000879 0.006999121

> اضغط على الخلية B4 واكتب B3/D3=، ثم اضغط على Enter + (Ctrl) (

> اضغط على الخلية C4 واكتب C3/D3=، ثم اضغط على Enter + Enter ( ...

> حدَّد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 و C4. 🕛

المملكة العربية السعودية مساحة سطح اليابسة (كم1) مساحة سطح الماء (كم²) 2,134,912.17 15,047.83

> من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر > من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number). 🚺 > من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage). 💿

0.70%

> اكتب رقمًا في مربع نص مثارَل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2. 🟮 > اضغط على موافق (OK). 🗿 > تظهر الأرقام الآن كنسب منوية. 0

الأساس النتيجة 144 2 12 243 5 3

2

99.30%

25

> اضغط على الخلية C2.

> اكتب A2^B2 ... 0

> اضغط على ← Enter .

> كرِّر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4. 🗿

حساب القوى

السؤال الثاني:

التوسيع. 🖸

ضع علامة √ أو X:

X	دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	١
V	تستخرج دالة اليسار (LEFT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	۲
<b>V</b>	دالة التبديل (SUBSTITUTE) تبدل جزءاً أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد	٣
V	إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية	£
X	إذا ظهرت رسالة الخطأ "?NAME" في خلية فهذا يعني أنه لا يمكن العثور على البيانات المرجعية	0
V	إذا ظهرت رسالة الخطأ "VALUE!" فهذا يعني أنه 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



اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني للصف الثاني متوسط ( نظري)



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بالطائف إبتدائية ومتوسطة حيلان

8	مم:
نصف درجة لكل فقرة	السؤال الأول: - اكتبي المصطلح المناسب مما يلي: -
	شبكة الحاسب الشبكات الواسعة الألياف الضوئية بروتوكول الاتصال
	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 : بـ ضعي علامة $\sqrt{}$ أو $\mathbf{X}$ :

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

#### السؤال الثاني: أبيتني مسمى أنواع هيكلية الشبكة الرئيسية:


#### السؤال الثاني: ب- أختاري الجواب الصحيح:

НТТР	SMTP	FTP
3G	5G	4G
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	آمن جداً
الشخصية	الواسعة	المحلية

بروتوكول نقل البريد الإلكتروني	$\left[\begin{array}{c} 1 \end{array}\right]$
تصل سرعتها إلى20 جيجابت/ثانية	2
من مميزات نموذج العميل/ الخادم	$\left[\begin{array}{c} 3 \end{array}\right]$
شبكة تربط أجهزة الحاسب في مساحة صغيرة	4

6

4



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم280 الإدارة العامة للتعليم بالاحساء مكتب التعليم شرق الاحساء متوسطة الطقيل بن عمر و

مكتب التطبيم شرق الاحساء متنب التطبيم شرق الاحساء متنب المعاورات الرقمية منتصف إختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني ٢٤٤٦ هـ الصف/ ثاني ( ) الفصل الدراسي الثاني متوسط)

عزيزي الطالب مستعينا بالله أجب على الأسئلة التالية: السؤال الأول : ضع علامة صح $(\sqrt)$  امام العبارات الصحيحة و علامة خطأ (x) أمام العبارات الخاطئة:

) (	1- تتيح أداة التعبئة التلقائية في مايكروسوفت إكسل نسخ الصيغ والدوال.
) (	2- قد تكون الطابعة جزءًا 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: أختر الأجابة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة عليها:

1. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه: الانتحال التنمر الالكتروني ب المواطنة الرقمية 2. هو نظام يحول عناوين الحواسيب في الشبكة إلى ما يقابلها من عناوين IP: **HTTPS DNS** FTP 3. عندما تكون القيمة أو النص الذي تكتبه أكبر من الخلية تظهر رسالة خطأ وهي: **#NULL! #VALUE!** #### 4. تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل المدرسة: الشبكات المحلية الشبكات الواسعة الانترنت 7

> تمنياتي لكم التوفيق والنجاح يا ابطال أحسن الداود



الصف/ الثاني متوسط

بة	المقرر/ المهارات الرقمي		<u> ميادتاا قرازم</u> Ministry of Discottion			
	<b>1:</b> ن					
			(			
10	-	ني	ترة (نظري) للفصل الدراسي الثا	ار الفد	اختب	
10					r: ht ti	
			·····		اسم الطالبة/	
	- نقري من القرام	ند الا	بة الصحيحة بوضع علامة ☑ ع	1-71	السؤال الأمل : أ- اختاري	
			. برسي دود ت			
	مليات:	ب العد	ة في برنامج الاكسل يكون ترتيد	المعقد	1- عند إجراء العمليات الحسابية	
	من الأعلى إلى الأسفل		من اليسار لليمين		🔲 من اليمين لليسار	
					2- من رسائل الخطأ في برنامج ا	
			#NAME?			
					ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	
			' "		□       الوسط (mid)	
10300					4- يعتبر برنامج IP المسؤول عن	
(8-18-)	- باسبتات المحلقة الى و	حاصنا	به انظرم عبر السبكة العلمبولية ال	، نوجي	النهائية.	
			خطأ		صح	
ا ق	حعزة الحاسب في المدر س	مثل أ	ا ب الموجودة في مساحة صغيرة،	الحاس		
	٠, ١٠ ا		. رور ي ير		□ صح	
				ر بالن	المنافقة	
	DNS		SMPT	<u>ب</u> بب س	ا FTP	
		<u></u>				
10			ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو أشكات الساسل المرد ( C )			
(C	شبكات الجيل الثالث ( 33	Ш	` ' ' C		· ·	
			ا ر تباط دائم بین نقطتین	ر من ا	( G5   8هو أبسط هيكل موجود ويتكون	
	الهيكلة النجمية		و . الله بين الله الله الله الله الله الله الله الل		□ الهيكلة الخطية	
			<u> </u>		8-أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي	
	الهيكلة الخطية		الخادم/العميل		□ شبكة النظير للنظير   □	
	,		· ·		- يو يو الحراد	
	الذيل		رقم الحزمة وبروتوكول		<ul> <li>و = راس الحراث يحتوي على البيانات والمعلومات</li> </ul>	
	<i>پ</i> ے۔	_	الاتصال	_	J J   <b></b>	
					10- تتكون الشبكة من	
	جهاز حاسب واحد		العديد من أجهزة الحاسب			
			والأجهزة الأخرى.		فقط	
					h h h h f . f	
	أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب					
			2		1 2	
			<del>-4</del>		∠	
	***	****	*****	****	*****	



الصف/ الثاني مته سط

الصف النادي متوانط المقرر/ المهارات الرقمية ن:2		Pul. — Ill öylig Minnitry af Discartion		رزاره التعيم
10	ني	رة (نظري) للفصل الدراسي الثا	ار الفت	اختب
				اسم الطالبة/
 جابة الصحيحة:-	ند الأ	ة الصحيحة بوضع علامة ☑ ع	الاجاب	السؤال الأول : أ- اختاري
ليات:	ب العم	ة في برنامج الاكسل يكون ترتيد	المعقدة	1- عند إجراء العمليات الحسابية ا
من الأعلى إلى الأسفل		من اليمين لليسار		🔲 من اليسار لليمين
للموجود في الصيغة:	، النصر	وتظهر عندما لايتم التعرف على	کسل و	2- من رسائل الخطأ في برنامج ال
#N/A!		#REF!		#NAME? □
النصية	الدالة	يد في برنامج الاكسل نستخدم	ں جد	3- لاستبدال أي نص في خلية بنص
دالة (IF)		الوسط (mid)		التبدبل
				(SUBSTITUTE)
ن بالشبكات المختلفة الى وجهتها	خاصا	به الحزم عبر الشبكة العنكبوتية ال	توجي	4- يعتبر برنامج IP المسؤول عن
	1	£		النهائية.
		خطأ		
h	٤			\$

ــ يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجه
نهائية.
□ خطأ □ خطأ
<ul> <li>إ. تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة</li> </ul>
🗆 صح 🗆 خطأ
﴾- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:
FTP   D   SMPT   D   DNS   D
<ul> <li>السيرة المن المنافعة على المنافعة على المنافعة المنا</li></ul>
$egin{array}{c c} \Box & \Box $
هو أبسط هيكل موجود ويتكون من أرتباط دائم بين نقطتين .
□ الهيكلة الخطية □ الهيكلة النجمية □ هيكلة نقطة الى نقطة
<b>}</b> -أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي
□ شبكة النظير للنظير □ الهيكلة الخطية □ الخادم / العميل
؟ - رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها
<ul> <li>□ البيانات والمعلومات □ الذيل □ الاتصال</li> </ul>
10 تتكون الشبكة من
<ul> <li>□ العديد من أجهزة الحاسب فقط □ العديد من أجهزة الحاسب</li> <li>□ والأجهزة الأخرى.</li> </ul>
أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب 1



الصف/ الثاني متوسط

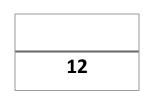
بة	المقرر/ المهارات الرقمي		Pul. cill öjlja Ministry of Education		(
	ن:3				
			isti ( ti t ett / tes) e		
10	-	ني	رة (نظري) للفصل الدراسي الثا	ر القدّ	اختبا
10	)				اسم الطالبة/
					······································
	جابة الصحيحة:-	ند الأ.	بة الصحيحة بوضع علامة 🗹 ع	الاجاب	السؤال الأول: أ- اختاري
	مليات:	ب العد	ة في برنامج الاكسل يكون ترتيد	لمعقد	1- عند إجراء العمليات الحسابية ا
	من الأعلى إلى الأسفل		من اليسار لليمين		🔲 من اليمين لليسار
	ل الموجود في الصيغة:	، النصر	وتظهر عندما لايتم التعرف على	کسل و	2- من رسائل الخطأ في برنامج ا
	#REF!		#NAME?		#N/A! □
	النصية	الدالة	يد في برنامج الاكسل نستخدم	ں جد	3- لاستبدال أي نص في خلية بنص
	دالة (IF)		التبدبل (SUBSTITUTE)		□       الوسط (mid)
			ت أساسية منها	مكونا	4- رأس الحزمة يحتوي على 4
	البيانات والمعلومات		رقم الحزمة وبروتوكول		الذيل
			الاتصال		
		•	,	r	5- تتكون الشبكة من
فقط	العديد من أجهزة الحاسب		العديد من أجهزة الحاسب		□ جهاز حاسب واحد
			والأجهزة الأخرى. الدكة:	ر ) الشير د ) الشير	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
	DNS		SMPT		
			ا ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو		
((	سربع شبكات الجيل الثالث ( 33		شبكات الجيل الرابع( G4)	· -	□ شبكات الجيل الخامس
			(3.7)(.3 -2.1		G5
					8- أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي
	شبكة النظير للنظير		الخادم / العميل		□ الهيكلة الخطية
		•			9- هو أبسط هيكل موجود ويتكون
	الهيكلة النجمية				<ul> <li>□ هيكلة نقطة الى نقطة</li> </ul>
ي	صة بالشبكات المختلفة الم	ة الخا	رجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتي	عن تو	10 – يعتبر برنامج IP المسؤول وجهتها النهائية.
			خطأ		🗖 صح
سة	أجهزة الحاسب في المدر	ن، مثل	سب الموجودة في مساحة صغير ذ	ة الحا	10 تربط الشبكات المحلية أجهزة
			خطأ		🔲 صىح
			ة بالترتيب	حسابيا	أكتبي أولويات العمليات الـ
			2		1
			4		2



الصف/ الثاني مته سط

10    10
Ima   Idalli,   Ima   Idalli,   Idage   Idalli,   Ida
Ima   Idalli,   Ima   Idalli,   Idage   Idalli,   Ida
Ima Iddlu, in Image of the content
Ilme   Uke   1   Itanie   Uke   1   Itanie   Uke   Itanie   Uke   Itanie   Uke
1 - 3ic   [
□ noi Il'ada   La Il'mid       □ noi Il'anui
2- aن رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:         -2 - aن رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:         -3 - لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية         -4 - لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية         -4 - هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين         -4 - هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين         - قدكون الشبكة من         - تتكون الشبكة من         - جهاز حاسب واحد         - العديد من أجهزة الحاسب فقط       العديد من أجهزة الحاسب
NAME?
Comparison   Co
□ Itireth       □ Itemed (mid)       □ Itemed (SUBSTITUTE)         4- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين       □ Itemed (Substitute)         □ August (Substitute)       □ Itemed (Substitute)         □ Itemed (
SUBSTITUTE
SUBSTITUTE
□       auxlär i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
5- ir>        □       العديد من أجهزة الحاسب فقط       □       العديد من أجهزة الحاسب
□ جهاز حاسب واحد □ العديد من أجهزة الحاسب فقط □ العديد من أجهزة الحاسب
ا و الأحيزة الأخرى
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:
FTP
7يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع
□ شبكات الجيل الخامس ) □ شبكات الجيل الرابع( G4) □ شبكات الجيل الثالث ( G3)
$\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$
8 أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي □ الميكلة الخطية □ الخادم / العميل □ الخادم / العميل
المبت المعير المعير المالية المالية المالية منها المالية
- c الله الخرمة يحتوي على 4 معولات الله الله منها
الاتصال
9 - الشبكات الواسعة يمكن أن تغيطي دولة أو عدة دول مثال الانترنت
□ صح ا خطأ
10 يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها
النهائية.
□ صح □ خطأ
أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب
A





المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بالقصيم مكتب التعليم برياض الخبراء متوسطة السيح

## اختبار (عملي) منتصف الفصل لمادة المهارات الرقمية الصف الثاني متوسط الفصل الثاني للعام الدراسي 1446هـ

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

الدرجة المستحقة	الدرجة	المهارة	م
	1	فتح برنامج الاكسل	1
	2	اكتبي الجدول التالي	2
		I H G F E D C B A	
		1 جهاز الحاسب السع     السعر الإجمالي     السعر الإجمالي     السيرة المؤية تاريخ الإصدار اليوم     الشيرة المؤية تاريخ الإصدار اليوم     الشيرة المؤية تاريخ الإصدار اليوم       2 مكتبي     ر.س. 1,000.00     ر.س. 3,000.00     ر.س. 3,000.00     السيرة المؤية تاريخ الإصدار اليوم	
		2022 3 30 30/03/22 19% 10,000.00 رسي 5 2,000.00 ي	
		2023 1 4 04/01/23 38% 5,000.00 10 500.00 ر.بن. 10 500.00 4	
		5 ملف ذكي ربن. 8 2,500.00 هـ 1 12 12/01/23 31% 20,000.00 هـ 25 ملف ذكي ربن. 8 2,500.00 مجموع المنتجات 202 مجموع المنتجات 26 محموع المنتجات 202 مح	
	1	احسبي السعر الإجمالي	3
	2	استخرجي النسبة المئوية	4
	2	من خلال استخدام دالة LEFT استخرجي اليوم	5
	2	من خلال استخدام دالة MID استخرجي الشهر	6
	1	من خلال استخدام دالة RIGHTاستخرجي السنة	7
	1	احفظي الملف باسمك	8
	12	المجموع	9

المعلمة: عهود الحربي

إدارة التعليم بمكة المكرمة

السعر بدون الضريبة السعر شاملا الضريبة

10

1

2

رؤيـــة VISION **2 نهج 30** وزارة التعــليم اختبار العملى الفتري للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٦ هـ النموذج الأول

1.15

#### السؤال الأول: 4 درجات

المملكة العربية السعودية

مكتب تعليم جنوب

متوسطة 27

С	В	А	<u></u>
حساب القوى باستخدام دالة القوى	الأ س	الأساس	1
	4	2	2
	2	3	3

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

ر.س. 0.05

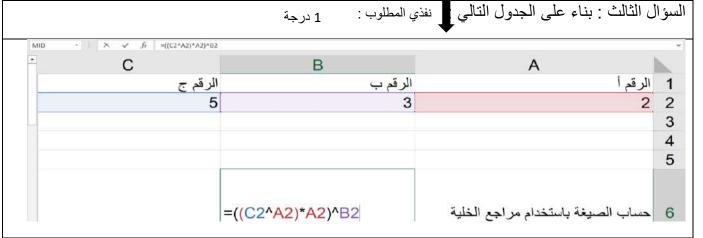
ر.س. 4.50 ر.س. 2.50

س / احسبي نتيجة الصيغ الحسابية في الجدول باستخدام رمز الأس .

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

D	С	В	Α	<b>.</b>
السنة	الشهر	اليوم	تاريخ الميلاد	1
			1/5/2001	2

- 1. استخرجي اليوم من التاريخ السابق ..
- 2. استخرجي السنة مع ضبط الخانات الى 2.
- 3. استبدلي كلمة (تاريخ الميلاد) ب (تاريخ التخرج).



س / احسبى الصيغة الحسابية في الجدول باستخدام مرجع الخلية.

انتهت الأسئلة .. معلمة المادة / وجدان القحطاني