

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني 1444هـ

اسم الطالب/

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

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:			
☐ من اليمين لليسار	☐ من اليسار لليمين	☐ من الأعلى إلى الأسفل	☐ من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
☐ #N/A!	☐ #REF!	☐ #NAME?	☐ #DIV/0!
3- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل التالية هو رمز الضرب:			
☐ X	☐ %	☐ *	☐ /
4- تسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:			
☐ العقد	☐ الكتل	☐ النقاط	☐ الخواديم
5- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
☐ FTP	☐ SMPT	☐ DNS	☐ HTTP

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

1	ميزة نموذج النظر للنظر 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 ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب/

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

١- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:			
☐ من اليمين لليسار	☐ من اليسار لليمين	☐ من الأعلى إلى الأسفل	☐ من الأسفل إلى الأعلى
٢- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
☐ #N/A!	☐ #REF!	☐ #NAME?	☐ #DIV/0!
٣- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل التالية هو رمز الضرب:			
☐ X	☐ %	☐ *	☐ /
٤- تُسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:			
☐ العقد	☐ الكتل	☐ النقاط	☐ الخواديم
٥- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
☐ FTP	☐ SMPT	☐ DNS	☐ HTTP

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

١	ميزة نموذج النظر للنظر أنه آمن جداً	X
٢	الوحدة الأساسية الرقمية تسمى البت (Bit)	✓
٣	من القواعد الأساسية عبر الانترنت احترام آراء الآخرين	✓
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	X

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 1444 هـ

السؤال	س1	س2	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 :-

5

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

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

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

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

3- 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
---	-------	---	----------	---	----------	---	--------

4- 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
---	------------------	---	----------	---	------------------	---	-------------------

5- 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
---	----------	---	-----------	---	-------------------	---	--------

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

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

7- 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
---	---	---	------------------	---	---	---	----------------

8- 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
---	-----	---	---------------	---	-------	---	-------

9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى

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

10- 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:-

1	ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
2	لحساب القوى نستخدم دالة Powers
3	نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة
4	من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية
5	لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة FTP يستخدم البروتوكول
6	تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل
7	يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR
8	تستخدم دالة النطاق Rang مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات
9	من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولا
10	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 ؟

1	
2	

ثالثا: اذكر بعض أنواع التنمر الالكتروني

1	
2	

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

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ

السؤال	س1	س2	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 :-

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

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

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

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

3- 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
---	-------	---	----------	---	----------	---	--------

4- هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضواً نشطاً ومحترماً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالانترنت من عدمه:

أ	المواطنة الرقمية	ب	الانترنت	ج	الذكاء الاصطناعي	د	البريد الالكتروني
---	------------------	---	----------	---	------------------	---	-------------------

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

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

6- تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالإضافة الى بروتوكول الاتصال والحزمة:

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

7- خادم مزود الانترنت يعمل على

أ	إرسال الطلبات الى خوادم الشبكة العنكبوتية	ب	يبحث عن البيانات	ج	إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية	د	لا شيء مما سبق
---	---	---	------------------	---	---	---	----------------

8- 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
---	-----	---	---------------	---	-------	---	-------

9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى

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

10- 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:-

✓	1 ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح
✓	2 لحساب القوى نستخدم دالة Powers
✓	3 نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة
x	4 من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية
✓	5 لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة FTP يستخدم البروتوكول
x	6 تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل
✓	7 يدعم البايثون نوعين من الحلقات : حلقة WHILE وحلقة FOR
✓	8 تستخدم دالة النطاق Rang مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات
✓	9 من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولاً
✓	10 تستخدم دالة lter_rows عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي الملكية الفكرية ؟

هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما

ثانياً: اذكر بعض العوامل التي تساعد على حماية خصوصيتك عبر الانترنت ؟ (اثنين فقط)

*تعديل اعدادات الخصوصية في منصات التواصل الاجتماعي

*عدم إتاحة المعلومات الشخصية عبر الانترنت

*كن حذر عند نشر شيء ما

*لا تفترض ان المحتوى الذي عينته خاص أنه آمن بنسبة 100%

*كن حريص على الصور والفيديوهات الخاصة بك

*مصادقة الأشخاص الذين نعرفهم في مواقع التواصل الاجتماعي

ثالثاً: اذكر بعض أنواع التمر الالكتروني (اثنين فقط)

*التمر اللفظي

*التمر عبر نشر المعلومات والصور الشخصية

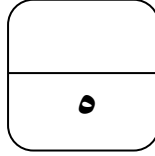
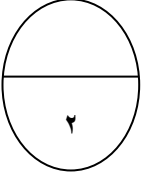
*اختراق الحسابات الخفية

*التمر الجماعي والنبذ الالكتروني

*تمر صانعي المحتوى الالكتروني

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

أسم الطالب :



السؤال الأول :



أ- أكتب المصطلح المناسب لما يلي :

١. (.....) عبارة عن شبكة اجتماعية و مدونات صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة

الرسائل النصية القصيرة .

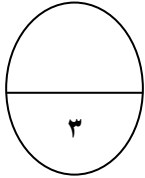
٢. (.....) جهاز حاسب أو مجموعة من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى التي يتم ربطها من خلال

الكابلات أو قنوات الألياف الضوئية أو التقنيات اللاسلكية .

٣. (.....) الاستخدام الآمن و المسؤول للتقنيات الرقمية، بالإضافة إلى كونك عضوًا نشطًا ومحترمًا في المجتمع الرقمي .

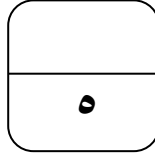
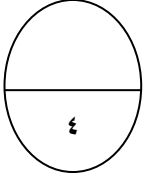
٤. (.....) أي عمل من أعمال التهريب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية

والهواتف الذكية .



ب- ضع كلمة (صح) أمام العبارات الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة :

()	١	ترجع دالة القوى (Power) نتيجة رقم مرفوع إلى أس معين .
()		يستخدم نموذج النظر للنظير Peer-to-peer الخوادم لنقل البيانات .
()		دالة الوسط MID ، ودالة اليسار LEFT ، ودالة اليمين RIGHT هي دوال منطقية .
()		أي بيانات تحدد هوية شخص ما تسمى البيانات الشخصية .
()		عند حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية ستتغير النتيجة تلقائيًا إذا تغيرت البيانات الموجودة في الخلايا .
()		الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات .

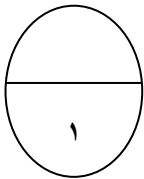


السؤال الثاني :



أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	عندما تكون القيمة أو النص الذي تكتبه أكبر من الخلية تظهر رسالة الخطأ :						
أ	#DIV/0!	ب	####	ج	#REF!	د	#NUM!
٢	هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين :						
أ	الحلقة	ب	النجمة	ج	الخطية	د	نقطة إلى نقطة
٣	نيتيكيته هو مصطلح يحدد قواعد :						
أ	قانون الملكية الفكرية	ب	السلوك عبر الإنترنت	ج	رخص البرمجيات	د	التنمر الإلكتروني
٤	من أنواع الشبكة التي تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل المنزل أو مكتب هي الشبكات :						
أ	الإنترنت	ب	الواسعة	ج	المحلية	د	المدن
٥	يشير المرجع.....في مايكروسوفت إكسل إلى أن جزءاً من المرجع مثبت إما الصف أو العمود :						
أ	المطلق	ب	المختلط	ج	النسبي	د	الدالة
٦	يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم :						
أ	المدونات الصغيرة	ب	القرصنة	ج	المشاع الإبداعي	د	الملكية الفكرية
٧	نسخ عمل شخص آخر و الدعا بأنه عملك هو :						
أ	التنمر الإلكتروني	ب	البرمجيات	ج	المواطنة الرقمية	د	الانتحال
٨	هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :						
أ	الانتحال	ب	رخص البرمجيات	ج	الملكية الفكرية	د	الهوية الرقمية



ب - عددي ٢ من النصائح المستخدمة لحماية خصوصيتك عبر الإنترنت ؟

١.

٢.

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ..
معلمتك/

اسم الطالبة /

إختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٤هـ
الصف (ثاني متوسط عام - كبيرات)

الصف / ثاني ()

عزيزتي الطالبة مستعينة بالله أجبي على الأسئلة التالية:

٦

السؤال الأول : ضعي علامة صح(√) امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ(x) أمام العبارات الخاطئة:

()	١ - تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل أجهزة الحاسب في المدرسة .
()	٢ - قد تكون الطابعة جزءًا من شبكة .
()	٣ - سرعة الشبكة هي المطلب الأكثر شيوعا .
()	٤ - حمولة الحزمة تحتوي على عنوان المرسل .
()	٥ - يُستخدم بروتوكول DNS لنقل رسائل البريد الإلكتروني .
()	٦ - المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية.

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

٤

١ . هي عَقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :				
أ	المواطنة الرقمية	ب	الانتحال	ج رخصة البرمجيات
٢ . هو نظام يحول عناوين الحواسيب في الشبكة إلى ما يقابلها من عناوين IP :				
أ	DNS	ب	HTTPS	ج FTP
٣ . أي عمل من أعمال التهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية				
أ	التنمر الإلكتروني	ب	الملكة الفكرية	ج النيتكييت
٤ . المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر مثل :				
أ	برامج الحاسب	ب	الأعمال الأدبية	ج كلاهما

اسم الطالبة /	إختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٤ هـ الصف (ثاني متوسط عام - كبيرات)	الصف / ثاني ()
---------------	---	-----------------

١٠

يزتي الطالبة مستعينة بالله أحبي على الأسئلة التالية:

السؤال الأول : ضعي علامة صح (✓) امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ (x) امام العبارات الخاطئة:

٦	()	٧- تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل أجهزة الحاسب في المدرسة .
	()	٨- قد تكون الطابعة جزءاً من شبكة.
	()	٩- سرعة الشبكة هي المطلب الأكثر شيوعاً .
	()	١٠- حمولة الحزمة تحتوي على عنوان المرسل .
	()	١١- يُستخدم بروتوكول DNS لنقل رسائل البريد الإلكتروني .
	()	١٢- المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية.

٤

السؤال الثاني : اختاري الأجوبة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة عليها :

٥. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :				
أ	المواطنة الرقمية	ب	الانتحال	ج رخصة البرمجيات
٦. هو نظام يحول عناوين الحواسيب في الشبكة إلى ما يقابلها من عناوين IP :				
أ	DNS	ب	HTTPS	ج FTP
٧. أي عمل من أعمال التهريب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية				
أ	التنمر الإلكتروني	ب	الملكة الفكرية	ج النيتكيت
٨. المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر مثل :				
أ	برامج الحاسب	ب	الأعمال الأدبية	ج كلاهما

تمنيتاني لكن بالتوفيق والنجاح يا جميلات ♥

اسم الطالب /	إختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٤ 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) أمام 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 -	يستخدم 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	التمرالالكتروني	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

