

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 وتوازيح
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



المادة: التقنية الرقمية

اليوم والتاريخ:

الزمن:

عدد الأسئلة: (3) أسئلة فقط

عدد الصفحات: (2) فقط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

اختبار مادة التقنية الرقمية للصف الأول ثانوي
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس- الفصل		—	
بيان تقدير الدرجات					
رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة
	رقماً	كتابة	الاسم	التوقيع	الاسم
تصحيح آلي					الأول + الثاني
					الثالث

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة بتظليل الحرف المناسب:

8

(1) التقنية المستخدمة في الشبكة اللاسلكية المحلية LAN هي:			
أ- اتصال قريب المدى NFC	ب- واي فاي WiFi	ج- واي ماكس WiMax	د- بلوتوث
(2) يتم توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع:			
أ- مخطط الشبكة	ب- مخطط الحلقة	ج- مخطط الناقل	د- مخطط النجمة
(3) التقارير التي توفر معلومات موضوعية حول مسألة معينة مثل عدد الموظفين في الشركة هي:			
أ- تقارير التقدم	ب- التقارير التحليلية	ج- التقارير البحثية	د- التقارير الإعلامية
(4) المدة التي تستغرقها المعلومات في إجراء رحلة الذهاب والإياب عبر اتصال القمر الصناعي:			
أ- فترة الانتظار	ب- فترة الذهاب	ج- فترة الاياب	د- فترة الارسال
(5) حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون في BBC.			
أ- ماك	ب- ايباد	ج- مايكروبت	د- تابلت
(6) الجهاز الذي يربط بين شبكتين أو أكثر هو:			
أ- الموجه	ب- المحول	ج- الموزع	د- بوابة المنزل
(7) من أنواع أسئلة نماذج استطلاع رضا العملاء وتقتصر الإجابة فيه على الاختياريين إجابتين محتملتين مثل "نعم أو لا":			
أ- الاختيار من متعدد	ب- أسئلة المقياس الثنائي	ج- مقياس ليكرت	د- أسئلة مفتوحة النهاية
(8) عملية تعيين قيمة ومعرف (اسم فريد) للمتغير باستخدام علامة المساواة (=).			
أ- الإعلان عن المتغير	ب- العمليات المنطقية	ج- التكرار	د- الجملة الشرطية
(9) فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل المستند مقروء وواضح وجذاب للقارئ:			
أ- المساحات الفارغة	ب- القوائم	ج- طباعة النص	د- الجداول
(10) أحدث جيل من شبكات النقال والسعة غير المحدودة للبيانات:			
أ- الجيل الثاني	ب- الجيل الثالث	ج- الجيل الرابع	د- الجيل الخامس

تابعي الحل

(11) تنفذ الدالة جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية:			
أ- On_button_pressed_a()	ب- On_button_pressed_b()	ج- On_forever()	د- On_getsure_shake()
(12) المستندات التي تتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف:			
أ- تقارير الأعمال	ب- السيرة الذاتية	ج- البريد الإلكتروني	د- خطابات الأعمال
(13) الكابل المحوري يستخدم في:			
أ- شبكة الألياف الضوئية	ب- شبكة كابلات الشبكة	ج- الشبكة اللاسلكية	د- الشبكة الشخصية
(14) من الكلمات المحجوزة ولا يمكن استخدامها لتسمية المتغير:			
أ- X	ب- Myname	ج- Y	د- for
(15) مستشعر يستخدم في الأجهزة الكهربائية مثل الأفران والثلاجات:			
أ- مستشعر اللمس	ب- مستشعر درجة الحرارة	ج- مستشعر البوصلة	د- مستشعر التسارع
(16) يجمع بين مخططين أو أكثر من مخططات الشبكة وهو من المخططات باهظة الثمن:			
أ- المخطط الهجين	ب- مخطط الناقل	ج- مخطط النجمة	د- مخطط الحلقة

6

السؤال الثاني: ظللي الحرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

1	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات.	ص ☐	خ ☐
2	في الصيغة الرسمية نستخدم الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة.	ص ☐	خ ☐
3	يتم تعريف المتغيرات العامة داخل الدالة ولذا تنتمي فقط إلى هذه الدالة المحددة.	ص ☐	خ ☐
4	من أساسيات تنسيق مستندات الأعمال استخدام فقرات متباعدة.	ص ☐	خ ☐
5	من السهل جدا توسيع الشبكة اللاسلكية.	ص ☐	خ ☐
6	عند تنفيذ العمليات الحسابية في البايتون نبدأ بالأس.	ص ☐	خ ☐
7	في المتغيرات النصية يجب وضع النص فيها داخل علامات الاقتباس (" ").	ص ☐	خ ☐
8	الرسوم التوضيحية هي صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية.	ص ☐	خ ☐
9	تكرار (for) يستخدم إذا أردت أن يستمر التكرار طالما كان الشرط صحيحاً.	ص ☐	خ ☐
10	يتم تكوين العنوان الثابت يدويا من خلال إعدادات شبكة الحاسب.	ص ☐	خ ☐
11	يمكن العثور على أوامر الجملة الشرطية (if) في مايكروسفت ميك كود من خلال فئة الحساب (math).	ص ☐	خ ☐
12	يستهدف الإنترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض.	ص ☐	خ ☐

1

السؤال الثالث: قارني بين أجهزة التعقب النشطة وغير النشطة (الحل في ورقة الأسئلة)

أجهزة التعقب غير النشطة	أجهزة التعقب النشطة	
		الاستخدام
		التعقب

---- انتهت الأسئلة ----
مع الامنيات لکن بالتوفيق

اختبار مادة التقنية الرقمية للصف الأول ثانوي
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالب	
رقم السؤال	
الأول + الثاني	تصحيح آلي
الثالث	

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة بتظليل الحرف المناسب:

8

موقع منهجي
mnhaji.com

1	التقنية المستخدمة في الشبكة اللاسلكية المحلية LAN هي:
أ-	اتصال قريب المدى NFC
ب-	واي فاي WiFi
ج-	واي ماكس WiMax
د-	بلوتوث
2	يتم توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع:
أ-	مخطط الشبكة
ب-	مخطط الحلقة
ج-	مخطط الناقل
د-	مخطط النجمة
3	التقارير التي توفر معلومات موضوعية حول مسألة معينة مثل عدد الموظفين في الشركة هي:
أ-	تقارير التقدم
ب-	التقارير التحليلية
ج-	التقارير البحثية
د-	التقارير الإعلامية
4	المدة التي تستغرقها المعلومات في إجراء رحلة الذهاب والإياب عبر اتصال القمر الصناعي:
أ-	فترة الانتظار
ب-	فترة الذهاب
ج-	فترة الإياب
د-	فترة الإرسال
5	حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون في BBC.
أ-	ماك
ب-	ايباد
ج-	مايكروبت
د-	تايلت
6	الجهاز الذي يربط بين شبكتين أو أكثر هو:
أ-	الموجه
ب-	المحول
ج-	الموزع
د-	بوابة المنزل
7	من أنواع أسئلة نماذج استطلاع رضا العملاء وتقتصر الإجابة فيه على الاختياريين إجابتين محتملتين مثل "نعم أو لا":
أ-	الاختيار من متعدد
ب-	أسئلة المقياس الثنائي
ج-	مقياس ليكرت
د-	أسئلة مفتوحة النهاية
8	عملية تعيين قيمة ومعرف (اسم فريد) للمتغير باستخدام علامة المساواة (=).
أ-	الإعلان عن المتغير
ب-	العمليات المنطقية
ج-	التكرار
د-	الجملة الشرطية
9	فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل المستند مقروء وواضح وجذاب للقارئ:
أ-	المساحات الفارغة
ب-	القوائم
ج-	طباعة النص
د-	الجداول
10	أحدث جيل من شبكات النقال والسعة غير المحدودة للبيانات:
أ-	الجيل الثاني
ب-	الجيل الثالث
ج-	الجيل الرابع
د-	الجيل الخامس

11) تنفيذ الدالة جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية:			
أ- On_button_pressed_a()	ب- On_button_pressed_b()	ج- On_forever()	د- On_getsure_shake()
12) المستندات التي تتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف:			
أ- تقارير الأعمال	ب- السيرة الذاتية	ج- البريد الإلكتروني	د- خطابات الأعمال
13) الكابل المحوري يستخدم في:			
أ- شبكة الألياف الضوئية	ب- شبكة كابلات الشبكة	ج- الشبكة اللاسلكية	د- الشبكة الشخصية
14) من الكلمات المحجوزة ولا يمكن استخدامها لتسمية المتغير:			
أ- X	ب- Myname	ج- Y	د- for
15) مستشعر يستخدم في الأجهزة الكهربائية مثل الأفران والثلاجات:			
أ- مستشعر اللمس	ب- مستشعر درجة الحرارة	ج- مستشعر البوصلة	د- مستشعر التسارع
16) يجمع بين مخططين أو أكثر من مخططات الشبكة وهو من المخططات باهظة الثمن:			
أ- المخطط الهجين	ب- مخطط الناقل	ج- مخطط النجمة	د- مخطط الحلقة

6

السؤال الثاني: ظللي الحرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

1	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات.	☐ ص	☐ خ
2	في الصيغة الرسمية نستخدم الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة.	☐ ص	☐ خ
3	يتم تعريف المتغيرات العامة داخل الدالة ولذا تنتمي فقط إلى هذه الدالة المحددة.	☐ ص	☐ خ
4	من أساسيات تنسيق مستندات الأعمال استخدام فقرات متباعدة.	☐ ص	☐ خ
5	من السهل جدا توسيع الشبكة اللاسلكية.	☐ ص	☐ خ
6	عند تنفيذ العمليات الحسابية في البايتون نبدأ بالأس.	☐ ص	☐ خ
7	في المتغيرات النصية يجب وضع النص فيها داخل علامات الاقتباس (" ").	☐ ص	☐ خ
8	الرسوم التوضيحية هي صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية.	☐ ص	☐ خ
9	تكرار (for) يستخدم إذا أردت أن يستمر التكرار طالما كان الشرط صحيحاً.	☐ ص	☐ خ
10	يتم تكوين العنوان الثابت يدويا من خلال إعدادات شبكة الحاسب.	☐ ص	☐ خ
11	يمكن العثور على أوامر الجملة الشرطية (if) في مايكروسفت ميك كود من خلال فئة الحساب (math).	☐ ص	☐ خ
12	يستهدف الإنترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض.	☐ ص	☐ خ

1

السؤال الثالث: قارني بين أجهزة التعقب النشطة وغير النشطة (الحل في ورقة الأسئلة)

أجهزة التعقب النشطة	أجهزة التعقب غير النشطة	
تستخدم لأغراض الأمان والحماية	تستخدم لقياس المسافات	الاستخدام
كمراقبة الأشخاص كبار السن أو الأطفال	أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة	
التعقب الفوري المستمر	لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر	التعقب

----- انتهت الأسئلة -----
مع الامنيات لکن بالتوفيق

اسم الطالب:			المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس:			وزارة التعليم
المادة: التقنية الرقمية ٣-١			الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
الصف: الأول ثانوي		١٥	مكتب التعليم
الزمن: ساعة ونصف		الدرجة كتابة:	مدرسة
	توقيعه		اسم المصحح
	توقيعه		اسم المراجع

اختبار الفصل الدراسي الثالث [الدور الأول] لعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

٥

١. من أنواع الأسئلة المستخدمة في استطلاع رضا العملاء:						
أ- أسئلة الاختيار المتعدد	ب- مقياس ليكرت	ج- أسئلة صح وخطأ	د- الخيار الأول والثاني			
٢. مدى إشارة الشبكة متوسطة المدى "MAN"						
أ- مستوى العالم	ب- مستوى المدينة	ج- مستوى البناية	د- مستوى الدولة			
٣. من عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال:						
أ- كن صادقاً	ب- كن واضحاً	ج- كن موضوعياً	د- كن محايداً			
٤. من الأجهزة المستخدمة في إنشاء هيكلية الشبكة:						
أ- موجه سلكي	ب- مودم لاسلكي	ج- خادم ويب	د- جميع ما ذكر			
٥. من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً في تصميم مستندات الأعمال:						
أ- جداول البيانات	ب- المخططات البيانية	ج- أشرطة الفيديو	د- ملفات الصوت			

السؤال الثاني: ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

٥

١. من الأسئلة التي يجب الإجابة عنها قبل البدء في تصميم نموذج ما هو الغرض من النموذج.	()
٢. يشترط لاستخدام برنامج سكريبوس اتصال جهاز الحاسوب بالإنترنت.	()
٣. يعمل المودم السلكي كجسر بين الشبكة المحلية والإنترنت.	()
٤. السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى ١٢ نقطة .	()
٥. من الأنواع الرئيسية للاتصالات السلكية شبكة الوايف اي.	()
٦. في لغة بايثون، يتم تعريف المتغيرات داخل الدالة.	()
٧. يستخدم الكابل المحوري "Coaxial" لتوصيل منفذ المودم السلكي ومنفذ الإنترنت.	()
٨. يستخدم نوع الخط تايمز نيو رومان (Times New Roman) للمستندات الرسمية.	()
٩. يتم التحقق من عناوين IP من خلال موجه الأوامر.	()
١٠. الهدف من النموذج هو جمع المعلومات التي تحتاجها الشركة أو المنظمة .	()

السؤال الثالث: اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الأول		العمود الثاني
١	أ	لتصميم مستندات الأعمال مبادئ أساسية منها.
٢	ب	من أنواع المتغيرات في لغة بايثون.
٣	ج	ينصح في عملية تنسيق النموذج.
٤	د	من الأمور التي تؤخذ بعين الاعتبار عند تصميم المستندات.
٥	هـ	الهدف من سن قوانين الخصوصية هو:

انتهت الأسئلة..

مع دعائي لك بالتوفيق والنجاح

معلم المادة : عبد الله المالكي ...

المملكة العربية السعودية		اسم الطالب: نموذج إجابة
وزارة التعليم		رقم الجلوس:
الإدارة العامة للتعليم		المادة: التقنية الرقمية ٣-١
مكتب التعليم	١٥	الصف: أول ثانوي
مدرسة		ونصف
اسم المصحح		
اسم المراجع		

نموذج الإجابة

اختبار الفصل الدراسي الثالث [الدور الأول] لعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

٥

١. من أنواع الأسئلة المستخدمة في استطلاع رضا العملاء:	أ- أسئلة الاختيار المتعدد	ب- مقياس ليكرت	ج- أسئلة صح وخطأ	د- الخيار الأول والثاني	"الوحدة الأولى"
٢. مدى إشارة الشبكة متوسطة المدى "MAN"	أ- مستوى العالم	ب- مستوى المدينة	ج- مستوى البنية	د- مستوى الدولة	"الوحدة الثانية"
٣. من عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال:	أ- كن صادقاً	ب- كن واضحاً	ج- كن موضوعياً	د- كن محايداً	"الوحدة الأولى"
٤. من الأجهزة المستخدمة في إنشاء هيكلية الشبكة:	أ- موجه سلكي	ب- مودم لاسلكي	ج- خادم ويب	د- جميع ما ذكر	"الوحدة الثانية"
٥. من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً في تصميم مستندات الأعمال:	أ- جداول البيانات	ب- المخططات البيانية	ج- أشرطة الفيديو	د- ملفات الصوت	"الوحدة الأولى"

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

٥

١. من الأسئلة التي يجب الإجابة عنها قبل البدء في تصميم نموذج ما هو الغرض من النموذج.	(✓)	"الوحدة الأولى"
٢. يشترط لاستخدام برنامج سكريبوس اتصال جهاز الحاسوب بالإنترنت.	(X)	"الوحدة الأولى"
٣. يعمل المودم السلكي كجسر بين الشبكة المحلية والإنترنت.	(✓)	"الوحدة الثانية"
٤. السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى ١٢ نقطة.	(✓)	"الوحدة الأولى"
٥. من الأنواع الرئيسية للاتصالات السلكية شبكة الواي فاي.	(X)	"الوحدة الثانية"
٦. في لغة بايثون، يتم تعريف المتغيرات داخل الدالة.	(X)	"الوحدة الثالثة"
٧. يستخدم الكابل المحوري "Coaxial" لتوصيل منفذ المودم السلكي ومنفذ الإنترنت.	(✓)	"الوحدة الثانية"
٨. يستخدم نوع الخط تايمز نيو رومان (Times New Roman) للمستندات الرسمية.	(✓)	"الوحدة الأولى"
٩. يتم التحقق من عناوين IP من خلال موجه الأوامر.	(✓)	"الوحدة الثانية"
١٠. الهدف من النموذج هو جمع المعلومات التي تحتاجها الشركة أو المنظمة.	(✓)	"الوحدة الأولى"



السؤال الثالث: اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني.

العمود الأول		العمود الثاني
١	حماية البيانات الشخصية	هـ لتصميم مستندات الأعمال مبادئ أساسية منها "الوحدة الأولى"
٢	تباعد الأحرف	د من أنواع المتغيرات في لغة بايثون "الوحدة الثالثة"
٣	استخدام النمط الغامق	ج ينصح في عملية تنسيق النموذج "الوحدة الثانية"
٤	السلاسل النصية	ب من الأمور التي تؤخذ بعين الاعتبار عند تصميم المستندات "الوحدة الأولى"
٥	التكرار	أ الهدف من سن قوانين الخصوصية هو "الوحدة الثانية"

انتهت الأسئلة..

مع دعائي لك بالتوفيق والنجاح
معلم المادة:

موقع منهجي
mnhaji.com

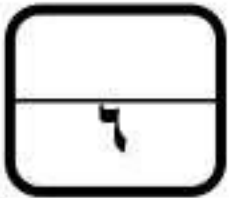


اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال الدرجة	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة

عدد الأوراق : ٢

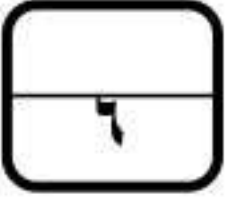


السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة :

١	جهاز يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN :	٢	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :
☐	الموزعات	☐	الالوان
☐	المحولات	☐	الجداول والقوائم
☐	الموجهات	☐	العناصر المرئية
٣	متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله:	٤	تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:
☐	المتغيرات الخاصة	☐	شبكة النقل
☐	المتغيرات المحلية	☐	محطة المركزية
☐	المتغيرات العامة	☐	الأقمار الصناعية
٥	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :	٦	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :
☐	مخطط الحلقة	☐	الشبكة المحلية
☐	مخطط الشبكة	☐	الشبكة المتوسطة
☐	مخطط النجمة	☐	الشبكة الواسعة

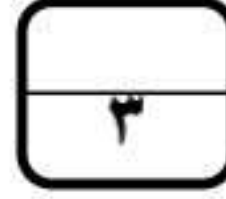


اقلب الصفحة



السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

١	تسمح استطلاعات رضا العملاء المؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي.
٢	تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها.
٣	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت.
٤	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة .
٥	نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شي .
٦	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالإنترنت أو بشبكة أخرى .



السؤال الثالث : قارني بين كلاً من :

المستند الرسمي	المستند غير رسمي
أجهزة التعب النشطة	أجهزة التعب غير النشطة
تكرار for	تكرار while

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :



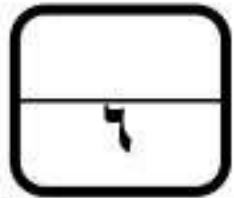
إجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالبة		رقم السؤال	
.....		الدرجة	
المراجعة	المدققة		

نموذج الإجابة

عدد الأوراق : ٢

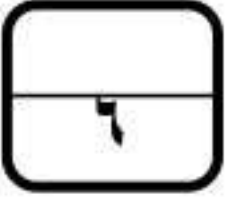
درجة لكل فقرة

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة :

١	جهاز يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN :	٢	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :
☐	الموزعات	☒	الالوان
☒	المحولات	☐	الجداول والقوائم
☐	الموجهات	☐	العناصر المرئية
٣	متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله:	٤	تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:
☐	المتغيرات الخاصة	☐	شبكة النقال
☐	المتغيرات المحلية	☒	محطة المركزية
☒	المتغيرات العامة	☐	الأقمار الصناعية
٥	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :	٦	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :
☒	مخطط الحلقة	☐	الشبكة المحلية
☐	مخطط الشبكة	☒	الشبكة المتوسطة
☐	مخطط النجمة	☐	الشبكة الواسعة

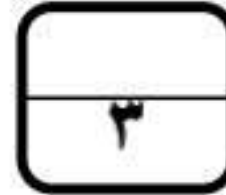


اقلب الصفحة



السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

✓	١	تسمح استطلاعات رضا العملاء المؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي.
✓	٢	تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها.
x	٣	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت.
✓	٤	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة .
✓	٥	نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شي .
x	٦	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالإنترنت أو بشبكة أخرى .



السؤال الثالث : قارني بين كلاً من : نصف درجة لكل فقرة

المستند الرسمي	المستند غير رسمي
يتميز اسلوب الكتابة بالصيغة الرسمية.	تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة.
أجهزة التعب النشطة	أجهزة التعب غير النشطة
التعقب الفوري المستمر مرتفعة التكلفة تتطلب اشتراكاً	لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر قليلة التكلفة لا تتطلب اشتراكاً
تكرار for	تكرار while
إذا اردت تكرار مجموعة من الاوامر لعدد محدد من المرات.	عندنا يكون عدد التكرارات غير معروف او محدد مسبقاً.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 3-1 الفصل الدراسي الثالث لعام 1446 هـ

السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

5

1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة :						
أ	أداة جمع البيانات	ب	جدول البيانات	ج	المستندات	د	الرسوم البيانية
2	يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :						
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية	ج	التقارير البحثية	د	تقارير التقدم
3	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :						
أ	الشبكة الصغيرة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة المتوسطة	د	الشبكة الواسعة
4	أي نوع من الكابلات التالية يستخدم في تغذية وسائل الإذاعة :						
أ	المزدوج المجدول	ب	المحورية	ج	الألياف الضوئية	د	كابلات العبور
5	يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :						
أ	FTTH	ب	FTTB	ج	FTTE	د	FTTS
6	أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى						
أ	الجيل الرابع (2G)	ب	الجيل الرابع (3G)	ج	الجيل الرابع (4G)	د	الجيل الرابع (5G)
7	جهاز يستخدم لإيصال عدة أجهزة داخل الشبكة المحلية :						
أ	الموجه	ب	المحول	ج	الموزع	د	بوابة المنزل
8	أي مما يلي لا يعد من مكونات الواجهة الأمامية للمايكروبت :						
أ	25 مصباح LED	ب	الزران	ج	منفذ البطارية	د	منفذ يو اس بي
9	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في مايكروسوفت كود في فئة :						
أ	الأساسية	ب	التكرار	ج	المنطق	د	الحساب
10	يستخدم هذا المستشعر في قياس السرعة أو الإمالة أو الاهتزاز أو الصدمة :						
أ	مستشعر اللمس	ب	مستشعر درجة الحرارة	ج	مستشعر البوصلة الرقمية	د	مقياس التسارع

التالي ..

عدد الأوراق = 2

السؤال الثاني: ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة :

1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
2	تعرض تقارير الأعمال المعلومات بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات :
3	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات الأعمال :
4	تصنف الشبكات حسب الوسط الناقل للبيانات إلى سلكية ولاسلكية:
5	أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة :
6	نظام تحديد المواقع غاليلو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني :
7	يتكون المايكروبت من واجهة واحدة فقط عليها جميع المكونات :
8	تعد لغة بايثون واحدة من مئات لغات البرمجة الموجودة حالياً :
9	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة :
10	عند الإعلان عن المتغير نستخدم علامة النسبة المئوية (%) :

السؤال الثالث: اختر من العمود الاول ما يناسبه من العمود الثاني فيما يلي :

العمود الأول	العمود الثاني
1	تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً :
2	مخطط يتم فيه توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع
3	من أنواع شبكات الحاسب
4	تستخدم لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويره والتي تظهر الأجزاء التي يحتاج القارئ إلى رؤيتها فقط
5	مرتفعة التكلفة وتتطلب اشتراكاً مدفوعاً
6	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :
7	لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر
8	من أهم وظائف شبكات الأقمار الصناعية
9	من أكثر التقنيات شيوعاً وانتشاراً في الشبكات اللاسلكية.
10	تكرار يتم استخدامه إذا أردت تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات

تمت الأسئلة، اللهم اختتم أعمالنا بالنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

عدد الأوراق = 2

نموذج الإجابة

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 3-1 الفصل الدراسي الثالث لعام 1446 هـ

5

5

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

السؤال الأول:

1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة :						
أ	أداة جمع البيانات	ب	جدول البيانات	ج	المستندات	د	الرسوم البيانية
2	يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :						
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية	ج	التقارير البحثية	د	تقارير التقدم
3	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :						
أ	الشبكة الصغيرة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة المتوسطة	د	الشبكة الواسعة
4	أي نوع من الكابلات التالية يستخدم في تغذية وسائل الإذاعة :						
أ	المزدوج المجدول	ب	المحورية	ج	الألياف الضوئية	د	كابلات العبور
5	يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :						
أ	FTTH	ب	FTTB	ج	FTTE	د	FTTS
6	أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى						
أ	الجيل الرابع (2G)	ب	الجيل الرابع (3G)	ج	الجيل الرابع (4G)	د	الجيل الرابع (5G)
7	جهاز يستخدم لإيصال عدة أجهزة داخل الشبكة المحلية :						
أ	الموجه	ب	المحول	ج	الموزع	د	بوابة المنزل
8	أي مما يلي لا يعد من مكونات الواجهة الأمامية للمايكروبت :						
أ	25 مصباح LED	ب	الزران	ج	منفذ البطارية	د	منفذ يو اس بي
9	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في مايكروسوفت كود في فئة :						
أ	الأساسية	ب	التكرار	ج	المنطق	د	الحساب
10	يستخدم هذا المستشعر في قياس السرعة أو الإمالة أو الاهتزاز أو الصدمة :						
أ	مستشعر اللمس	ب	مستشعر درجة الحرارة	ج	مستشعر البوصلة الرقمية	د	مقياس التسارع



السؤال الثاني: ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة :

✓	1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
✓	2	تعرض تقارير الأعمال المعلومات بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات :
✓	3	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات الأعمال :
✓	4	تصنف الشبكات حسب الوسط الناقل للبيانات إلى سلكية و لاسلكية:
✗	5	أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة :
✓	6	نظام تحديد المواقع غاليلو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني :
✗	7	يتكون المايكروبت من واجهة واحدة فقط عليها جميع المكونات :
✓	8	تعد لغة بايثون واحدة من مئات لغات البرمجة الموجودة حالياً :
✓	9	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة :
✗	10	عند الإعلان عن المتغير نستخدم علامة النسبة المئوية (%) :



السؤال الثالث: اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني فيما يلي :

العمود الأول		العمود الثاني	
1	تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً :	6	مخطط الحلقة
2	مخطط يتم فيه توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع	7	أجهزة التعقب غير النشطة
3	من أنواع شبكات الحاسب	1	While
4	تستخدم لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويره والتي تظهر الأجزاء التي يحتاج القارئ إلى رؤيتها فقط	2	مخطط النجمة
5	مرتفعة التكلفة وتتطلب اشتراكاً مدفوعاً	4	الرسوم التوضيحية
6	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :	9	WI FI
7	لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر	3	شبكة الألياف الضوئية
8	من أهم وظائف شبكات الأقمار الصناعية	5	أجهزة التعقب النشطة
9	من أكثر التقنيات شيوعاً وانتشاراً في الشبكات اللاسلكية.	10	FOR
10	تكرار يتم استخدامه إذا أردت تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات	8	تحديد المواقع GPS.

تمت الأسئلة، اللهم اختتم أعمالنا بالنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

عدد الأوراق = 2

المقرر: تقنية رقمية 3-1	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة وربع		إدارة التعليم ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	المراجع	التوقيع
			الدرجة كتابة فقط		

اسم الطالب/ () رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5

المتحكمات الدقيقة	المستندات الرقمية	شبكة الحاسب	الدوال	شبكة النقل
-------------------	-------------------	-------------	--------	------------

عبارة عن جهاز حاسب أو أكثر متصلة ببعضها من أجل مشاركة الموارد
مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
شبكة تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية
دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة
عبارة عن جزء من التعليمات البرمجية التي تستخدم لمساعدتك في مهمة أو حدث متكرر ومحدد

السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الإجابة الصحيحة:-

10

1- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	☐ رسائل البريد الإلكتروني	☐ خطابات الأعمال	☐ التقارير المالية
2- تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها:	☐ الألوان	☐ المساحات الفارغة	☐ الجداول والقوائم
3- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي:	☐ مجاني مغلق المصدر	☐ مجاني مفتوح المصدر	☐ غير مجاني
4- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية:	☐ المزدوج المجدول	☐ الألياف الضوئية	☐ المحورية
5- يُستخدم لتزويد الأجهزة بالإنترنت داخل الشبكة المحلية LAN :	☐ خادم الويب	☐ موجه لاسلكي	☐ مودم سلكي

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

1	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
2	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية
3	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء
4	أجهزة التعقب النشطة تقوم بالتعقب الفوري المستمر
5	المخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة

انتهت الأسئلة

المقرر: تقنية رقمية ٣-١	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة وربع		إدارة التعليم
		ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

س	السؤال	نموذج الإجابة
الدرجة		

اسم الطالب / (رقم الجلوس)

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

المتحكمات الدقيقة	المستندات الرقمية	شبكة الحاسب	الدوال	شبكة النقال
-------------------	-------------------	-------------	--------	-------------

شبكة الحاسب	عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها من أجل مشاركة الموارد
المستندات الرقمية	مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
شبكة النقال	شبكة تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية
المتحكمات الدقيقة	دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة
الدوال	عبارة عن جزء من التعليمات البرمجية التي تستخدم لمساعدتك في مهمة أو حدث متكرر ومحدد

السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الإجابة الصحيحة:-

١٠

١- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	☒ رسائل البريد الإلكتروني	☐ خطابات الاعمال	☐ التقارير المالية
٢- تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها:	☒ الألوان	☐ المساحات الفارغة	☐ الجداول والقوائم
٣- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي:	☐ مجاني مغلق المصدر	☒ مجاني مفتوح المصدر	☐ غير مجاني
٤- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى ٣٠٠ ميجابت في الثانية:	☐ المزدوج المجدول	☒ الألياف الضوئية	☐ المحورية
٥- يُستخدم لتزويد الأجهزة بالإنترنت داخل الشبكة المحلية LAN :	☐ خادم الويب	☒ موجه لاسلكي	☐ مودم سلكي

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

١	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية	X
٢	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية	√
٣	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء	X
٤	أجهزة التعقب النشطة تقوم بالتعقب الفوري المستمر	√
٥	المخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة	√

تقنية رقمية 3-1	المادة	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية	
أول ثانوي	الصف			
ساعة ورع	الزمن			
أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 3-1 (مسارات) للفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ				
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصحح	التوقيع
		درجة فقط	اسم المراجع	التوقيع
			15	

اسم الطالب/..... رقم الجلوس/..... الشعبة/.....

5

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي مجاني مفتوح المصدر	()
2	تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور	()
3	يطلق على المخطط الذي يجمع بين مخططين أو أكثر من مخططات الشبكة بالمخطط الناقل	()
4	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض	()
5	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون BBC	()



1	أحد أنواع استطلاعات رضا العملاء وفيه تقتصر الإجابة على الاختيار بين إجابتين محتملتين مثل نعم أو لا:	2	شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق
☐	أسئلة الاختيار المتعدد	☐	الشبكة المحلية
☐	أسئلة المقياس الثنائي	☐	الشبكة المتوسطة
☐	مقياس ليكرت	☐	الشبكة الواسعة
3	في لغة بايثون : الطريقة الصحيحة لكتابة المعادلة الرياضية : $X = a^2 + 4 a b$	4	تصنف الشبكات حسب النطاق الجغرافي الذي تغطيه الشبكة إلى:
☐	$X = a ** 2 + 4 * a * b$	☐	شبكة سلكية ولاسلكية
☐	$X = a \times 2 + 4 \times a \times b$	☐	شبكة محلية ومتوسطة وواسعة
☐	$X = a / 2 + 4 \times a - b$	☐	شبكة الأقمار الصناعية
5	أحد أنواع تقارير الأعمال والذي يكون عادة مطلوباً عندما تهدف الشركة لاتخاذ قرار مهم:	6	أحد أجيال شبكات النقل والذي يتميز بالسرعات القصوى والتي قد تصل إلى 10 أو 20 جيجابايت في الثانية:
☐	التقارير الإعلامية	☐	الجيل الثاني (2G)
☐	التقارير التحليلية	☐	الجيل الثالث (3G)
☐	تقارير التقدم	☐	الجيل الخامس (5G)
7	الترتيب الصحيح للعمليات الحسابية في لغة بايثون هو:	8	تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:
☐	الأقواس - الأس - الضرب والقسمة - الجمع والطرح	☐	خطابات الأعمال
☐	الجمع والطرح - الأس - الضرب والقسمة - الأقواس	☐	رسائل البريد الإلكتروني
☐	الجمع والطرح - الأقواس - الضرب والقسمة - الأس	☐	التقارير المالية
9	عند تصميم النماذج يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفياً	10	جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات ويربط بين شبكتين أو أكثر:
☐	عنوان النموذج	☐	الموجه
☐	أنماط الكتابة	☐	بوابة المنزل
☐	الخطوط والمسافات	☐	سحابة الانترنت

انتهت الاسئلة،، مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح

تقنية رقمية ٣-١	المادة	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية
أول ثانوي	الصف		
ساعة ورع	الزمن		

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية ٣-١ (مسارات) للفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

الدرجة رقماً	نموذج الإجابة
15	

اسم الطالب/..... رقم الجلوس/..... الشعبة/.....

٥

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي مجاني مفتوح المصدر	(√)
٢	تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور	(X)
٣	يطلق على المخطط الذي يجمع بين مخططين أو أكثر من مخططات الشبكة بالمخطط الناقل	(X)
٤	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض	(√)
٥	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون BBC	(√)



١	أحد أنواع استطلاعات رضا العملاء وفيه تقتصر الإجابة على الاختيار بين إجابتين محتملتين مثل نعم أو لا:	٢	شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق
☐	أسئلة الاختيار المتعدد	☒	<u>الشبكة المحلية</u>
☒	<u>أسئلة المقياس الثنائي</u>	☐	الشبكة المتوسطة
☐	مقياس ليكرت	☐	الشبكة الواسعة
٣	في لغة بايثون : الطريقة الصحيحة لكتابة المعادلة الرياضية : $X = a^2 + 4 a b$	٤	تصنف الشبكات حسب النطاق الجغرافي الذي تغطيه الشبكة إلى:
☒	<u>$X = a ** 2 + 4 * a * b$</u>	☐	شبكة سلكية ولاسلكية
☐	$X = a \times 2 + 4 \times a \times b$	☒	<u>شبكة محلية ومتوسطة وواسعة</u>
☐	$X = a / 2 + 4 \times a - b$	☐	شبكة الأقمار الصناعية
٥	أحد أنواع تقارير الأعمال والذي يكون عادة مطلوباً عندما تهدف الشركة لاتخاذ قرار مهم:	٦	أحد أجيال شبكات النقل والذي يتميز بالسرعات القصوى والتي قد تصل إلى ١٠ أو ٢٠ جيجابايت في الثانية:
☐	التقارير الإعلامية	☐	الجيل الثاني (2G)
☒	<u>التقارير التحليلية</u>	☐	الجيل الثالث (3G)
☐	تقارير التقدم	☒	<u>الجيل الخامس (5G)</u>
٧	الترتيب الصحيح للعمليات الحسابية في لغة بايثون هو:	٨	تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:
☒	<u>الأقواس – الأس – الضرب والقسمة – الجمع والطرح</u>	☐	خطابات الأعمال
☐	الجمع والطرح – الأس – الضرب والقسمة – الأقواس	☒	<u>رسائل البريد الإلكتروني</u>
☐	الجمع والطرح – الأقواس – الضرب والقسمة – الأس	☐	التقارير المالية
٩	عند تصميم النماذج يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفياً	١٠	جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات ويربط بين شبكتين أو أكثر:
☒	<u>عنوان النموذج</u>	☒	<u>الموجه</u>
☐	أنماط الكتابة	☐	بوابة المنزل
☐	الخطوط والمسافات	☐	سحابة الانترنت

انتهت الاسئلة، مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح

المقرر: تقنية رقمية 3-1	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة وربع		إدارة التعليم ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقمياً	المراجع	التوقيع
			الدرجة كتاباً		
			فقط		

اسم الطالب/ () رقم الجلوس ()

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

5

1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:			
☐ رسائل البريد الإلكتروني	☐ خطابات الاعمال	☐ التقارير المالية	
2- شبكة الحاسب تتكون من :			
☐ جزأين أساسيين	☐ ثلاث اجزاء	☐ اربعة اجزاء	
3- شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق:			
☐ الشبكة المتوسطة	☐ الشبكة الواسعة	☐ الشبكة المحلية	
4-مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :			
☐ ملفات الاعمال	☐ سجلات الاعمال	☐ نموذج الاعمال	
5- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :			
☐ مجاني مغلق المصدر	☐ مجاني مفتوح المصدر	☐ غير مجاني	
6-أحد أجيال شبكات النقل تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى :			
☐ الجيل الاول G1	☐ الجيل الثالث G3	☐ الجيل الثاني G2	
7-تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:			
☐ مركز التحويل الرقمي	☐ المحطة المركزية	☐ الاقمار الصناعية	
8-تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :			
☐ الالوان	☐ المساحات الفارغة	☐ الجداول والقوائم	
9-يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة cisco.com :			
☐ خادم الويب	☐ ايقونة سحابة الانترنت	☐ مودم سلبي	
10- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية:			
☐ الألياف الضوئية	☐ المزدوج المجدول	☐ المحورية	

أقلب الورقة

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

1	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات
2	تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة
3	الشبكة السلكية هي شبكة من الأجهزة المتصلة ببعضها دون الحاجة إلى استخدام الوصلات (الأسلاك)
4	لاكتشاف أي تغيرات في الحركة يستخدم المايكروبت (البوصلة)
5	المخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة
6	المتحكمات الدقيقة هي دوائر الكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة
7	شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد
8	أجهزة التعقب النشطة تقوم بالتعقب الفوري المستمر
9	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
10	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو بصوري في المستند
11	شبكة النقل هي شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية
12	الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة
13	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية
14	لكل محطة مركزية حد أقصى للنطاق الترددي المتاح للإنترنت واستخدام البيانات
15	نظام تحديد المواقع غاليلو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني
16	يمكن الانتقال إلى لغة بايثون من خلال مايكروسوفت ميك كود
17	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض
18	نظام تحديد المواقع العالمي هو نظام للملاحة عبر الأقمار الصناعية تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
19	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط
20	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه



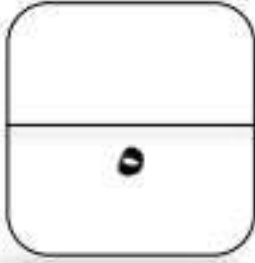
المقرر: تقنية رقمية ٣-١	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة وربع		إدارة التعليم ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	نموذج الإجابة	الدرجة
رقم الجلوس ()		

اسم الطالب/

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الإجابة الصحيحة:



١- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:			
☒	رسائل البريد الإلكتروني	☐	خطابات الاعمال
☐	التقارير المالية	☐	
٢- شبكة الحاسب تتكون من :			
☒	جزأين أساسيين	☐	ثلاث اجزاء
☐	اربعة اجزاء	☐	
٣- شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق:			
☐	الشبكة المتوسطة	☐	الشبكة الواسعة
☒	الشبكة المحلية	☐	
٤- مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :			
☐	ملفات الاعمال	☐	سجلات الاعمال
☒	نموذج الاعمال	☐	
٥- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :			
☐	مجاني مغلق المصدر	☒	مجاني مفتوح المصدر
☐	مجاني مفتوح المصدر	☐	
٦- أحد أجيال شبكات النقل تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى ٢ ميجابت في الثانية كحد أقصى :			
☐	الجيل الاول G1	☒	الجيل الثالث G3
☐	الجيل الثاني G2	☐	
٧- تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:			
☐	مركز التحويل الرقمي	☒	المحطة المركزية
☐	الاقمار الصناعية	☐	
٨- تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :			
☒	الالوان	☐	المساحات الفارغة
☐	الجدول والقوائم	☐	
٩- يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة cisco.com :			
☒	خادم الويب	☐	ايقونة سحابة الانترنت
☐	مودم سلكي	☐	
١٠- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى ٣٠٠ ميجابت في الثانية:			
☒	الألياف الضوئية	☐	المزدوج المجدول
☐	المحورية	☐	



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

X	١	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات
X	٢	تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة
X	٣	الشبكة السلكية هي شبكة من الأجهزة المتصلة ببعضها دون الحاجة إلى استخدام الوصلات (الأسلاك)
X	٤	لاكتشاف أي تغيرات في الحركة يستخدم المايكروبت (البوصلة)
√	٥	المخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة
√	٦	المتحكمات الدقيقة هي دوائر الكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة
√	٧	شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد
√	٨	أجهزة التعقب النشطة تقوم بالتعقب الفوري المستمر
√	٩	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
√	١٠	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو بصوري في المستند
√	١١	شبكة النقل هي شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية
√	١٢	الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة
√	١٣	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية
√	١٤	لكل محطة مركزية حد أقصى للنطاق الترددي المتاح للإنترنت واستخدام البيانات
√	١٥	نظام تحديد المواقع غاليلو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني
√	١٦	يمكن الانتقال إلى لغة بايثون من خلال مايكروسوفت ميك كود
√	١٧	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض
√	١٨	نظام تحديد المواقع العالمي هو نظام للملاحة عبر الأقمار الصناعية تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
X	١٩	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط
X	٢٠	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه





اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٦ هـ

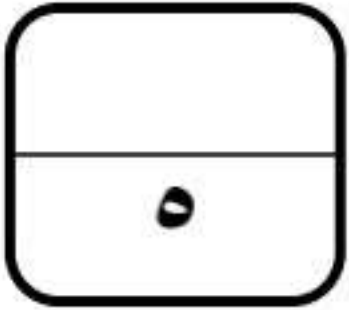
أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة							

عدد الاوراق : ٣

تعليمات الاختبار:

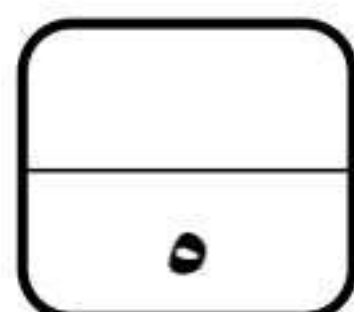
- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة :

١	تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى :	٢	يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة :
☐	رسائل البريد الإلكتروني	☐	مظهر الصفحة
☐	خطابات الاعمال	☐	الطباعة
☐	تقارير الاعمال	☐	سهولة القراءة
٣	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :	٤	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :
☐	القوائم والجداول	☐	الشبكة المحلية
☐	الالوان	☐	الشبكة المتوسطة
☐	العناصر المرئية	☐	الشبكة الواسعة



٥	يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :	٦	جهاز يوفر إمكانية الوصول للإنترنت للأجهزة المزودة بإمكانيات شبكة Wi-Fi :
☐	FTTH	☐	موجه لاسلكي
☐	FTTB	☐	خادم الويب
☐	FTTE	☐	سحابة الانترنت
٧	يستخدم هذا المستشعر في تحديد الموقع والتعرف على الاتجاهات :	٨	تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً:
☐	مستشعر اللمس	☐	do . . while
☐	مستشعر درجة الحرارة	☐	For
☐	مستشعر البوصلة الرقمية	☐	While
٩	متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله:	١٠	يمكن تنزيل البرنامج على جهاز المايكروبت عبر سلك:
☐	المتغيرات الخاصة	☐	HDMI
☐	المتغيرات المحلية	☐	VGA
☐	المتغيرات العامة	☐	USB

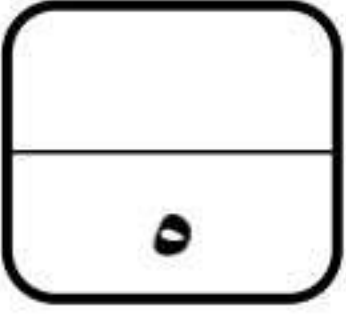


السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

١	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة .
٢	السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى ١٢ نقطة .
٣	تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور .
٤	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة .
٥	شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد.
٩	عندما نريد اتخاذ قرار في بايثون فإننا نستخدم جملة if .
٧	توفر شبكة الالياف الضوئية السرعة الأكبر للإنترنت في أيامنا هذه .
٨	يتم إعطاء عنوان MAC لمحول شبكة الحاسب بشكل يدوي .



٩	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالإنترنت أو بشبكة أخرى .
١٠	الإعلان عن المتغير هو عملية تعيين قيمة و (اسم غير فريد) للمتغير .



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج تقنية رقمية ١-٣ اكتب الفرق بين :

المستند الرسمي	المستند غير رسمي
المخطط الحلقي	المخطط الهجين
الشبكة المحلية	الشبكة الواسعة
اسئلة المقياس الثنائي	اسئلة مقياس ليكرت
تكرار for	تكرار while

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب





اجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٦ هـ

.....	أسم الطالبة :
رقم السؤال	الدرجة
١	١
٢	٢
٣	٣
٤	٤
٥	٥
٦	٦
٧	٧
٨	٨
٩	٩
١٠	١٠

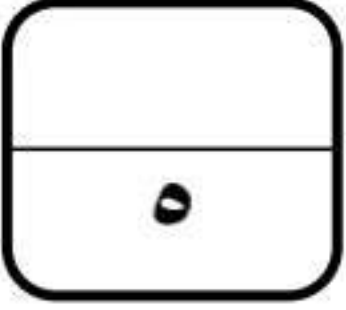
نموذج الإجابة

لكل فقرة درجة واحدة

عدد الاوراق : ٣

تعليمات الاختبار:

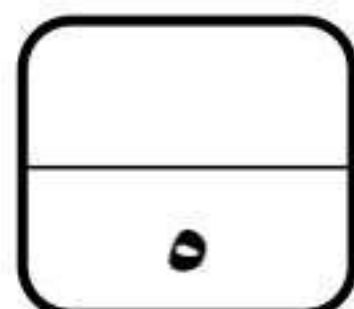
- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة :

١	تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى :	٢	يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة :
☒	رسائل البريد الإلكتروني	☒	مظهر الصفحة
☐	خطابات الاعمال	☐	الطباعة
☐	تقارير الاعمال	☐	سهولة القراءة
٣	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :	٤	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :
☐	القوائم والجداول	☐	الشبكة المحلية
☒	الالوان	☒	الشبكة المتوسطة
☐	العناصر المرئية	☐	الشبكة الواسعة



٥	يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :	٦	جهاز يوفر إمكانية الوصول للإنترنت للأجهزة المزودة بإمكانيات شبكة Wi-Fi :
☒	FTTH	☒	موجه لاسلكي
☐	FTTB	☐	خادم الويب
☐	FTTE	☐	سحابة الانترنت
٧	يستخدم هذا المستشعر في تحديد الموقع والتعرف على الاتجاهات :	٨	تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً :
☐	مستشعر اللمس	☐	do . . while
☐	مستشعر درجة الحرارة	☐	For
☒	مستشعر البوصلة الرقمية	☒	While
٩	متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله :	١٠	يمكن تنزيل البرنامج على جهاز المايكروبت عبر سلك :
☐	المتغيرات الخاصة	☐	HDMI
☐	المتغيرات المحلية	☐	VGA
☒	المتغيرات العامة	☒	USB

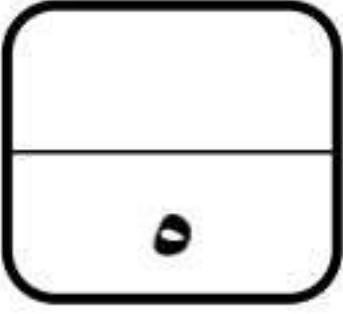


السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

١	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة .	☒
٢	السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى ١٢ نقطة .	☒
٣	تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور .	☒
٤	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة .	☒
٥	شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد.	☒
٩	عندما نريد اتخاذ قرار في بايثون فإننا نستخدم جملة if .	☒
٧	توفر شبكة الالياف الضوئية السرعة الأكبر للإنترنت في أيامنا هذه .	☒
٨	يتم إعطاء عنوان MAC لمحول شبكة الحاسب بشكل يدوي .	☒



٩	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالإنترنت أو بشبكة أخرى .	x
١٠	الإعلان عن المتغير هو عملية تعيين قيمة و (اسم غير فريد) للمتغير .	x



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج تقنية رقمية ١-٣ اكتب الفرق بين :

المستند الرسمي	المستند غير رسمي
يتميز اسلوب الكتابة بالصيغة الرسمية.	تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة.
المخطط الحلقي	المخطط الهجين
يجمع بين اجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة	يجمع بين مخططين مختلفين او اكثر من مخططات الشبكة.
الشبكة المحلية	الشبكة الواسعة
تتكون من اجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق.	شبكة اجهزة حاسب متصلة ببعضها لا تقتيد بموقع جغرافي محدد ويمكن ان يشمل دولة او قارة.
اسئلة المقياس الثنائي	اسئلة مقياس ليكتر
تقتصر الاجابة على الاختيار بين اجابتين مثل موافق او غير موافق .	يختار المستخدم رقماً من ١ الى ٥ يمثل مدى رضاه .
تكرار for	تكرار while
اذا اردت تكرار مجموعة من الاوامر لعدد محدد من المرات.	عندنا يكون عدد التكرارات غير معروف او محدد مسبقاً.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عير صالح الغريب

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم الأحساء	 الاختبار النهائي التحريري لمادة التقنية الرقمية ٣-١ للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ - الدور الأول	المادة	التقنية الرقمية ٣-١
		الصف	الأول الثانوي

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة في كلاً مما يلي :

١- تستخدم للتواصل بين الموظفين في الشركات او المؤسسات :

A. تقارير الاعمال B. رسائل البريد الالكتروني C. خطابات الاعمال

٢- يعتبر من كابلات الشبكات يستخدم عادة في أجهزة الاذاعة و التلفزيون :

A. الكابل المحوري B. الكابل المزدوج المجدول C. كابلات الألياف الضوئية

٣- كلما ازدادت مسافة بعد الأجهزة عن نقطة الوصول اللاسلكية فإن سرعة الشبكة تكون :

A. أسرع B. أبطأ C. لا تتأثر

٤- تتدفق البيانات فيه باتجاه واحد مما يقلل التصادم بين الحزم :

A. مخطط الحلقة B. مخطط الناقل C. مخطط الشبكة

٥- تقنية تستخدم بشكل واسع في الشبكات اللاسلكية المحلية :

A. تقنية البلوتوث B. تقنية الواي فاي C. تقنية الواي ماكس

٦- من الكلمات الصالح استخدامها كأسماء للمتغيرات في لغة البايثون :

A. global B. if C. MyName

٧- ظهرت الرسائل النصية SMS والوسائط المتعددة MMS لأول مرة في الجيل :

A. 2G الثاني B. 3G الثالث C. 4G الرابع

٨- في شبكات الأقمار الصناعية ، تسمى العملية المستخدمة لتحديد موقعك الجغرافي :

A. التثليث المساحي B. تقنية NFC C. فترة الانتظار

٩- لها دور كبير في مراقبة الفضاء وفي أنظمة تحديد المواقع GPS :

A. شبكات التواصل الاجتماعي B. شبكات النقل C. شبكات الأقمار الصناعية

١٠- يتم توصيل جميع الأجهزة في المخطط بجهاز مركزي فإن فشل الجهاز فشلت الشبكة بأكملها :

A. مخطط الحلقة B. مخطط النجمة C. مخطط الناقل

يتبع في الصفحة التالية

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم الأحساء	 الاختبار النهائي التحريري لمادة التقنية الرقمية ٣-١ للعام الدراسي ١٤٤٦هـ	المادة	التقنية الرقمية ٣-١
		الصف	الأول الثانوي

السؤال الثاني:

أجبي بكلمة (صح) وكلمة (خطأ) أمام العبارات التالية بما يناسبها :

١. دالة التكرار while تكرر مجموعة من الأوامر بعدد محدد (.....)
٢. في الشبكات ، يستخدم جهاز المحول لربط الأجهزة في شبكة محلية LAN . (.....)
٣. يمكن اكمال نماذج الويب من أي مكان دون الاتصال بالانترنت . (.....)
٤. يتم اعداد التقارير البحثية عندما تفكر الشركة بتحقيق هدف جديد . (.....)
٥. من الأمثلة على تقارير الأعمال قيامك برفع خطاب عمل الى مديرتك . (.....)
٦. أجهزة التعقب الغير نشطة تستخدم لأغراض الأمان مثل مراقبة كبار السن . (.....)

السؤال الثالث :

أجبي على الأسئلة التالية بما هو مطلوب بين القوسين :

- ١- على الرغم من أن النماذج لازالت جزءا من حياتنا إلا ان احتياجنا اليوم لنماذج الويب أصبح يزداد بشكل سريع .
(اذكرى فارق واحد بين النماذج المطبوعة و نماذج الويب)

- ٢- (ما نتيجة تنفيذ الأوامر التالية على شاشة المايكروبت وفقا للأزرار التي ستقومين بالضغط عليها)

```

Python
1 def on_button_pressed_a():
2     basic.show_string("COLD")
3 input.on_button_pressed(Button.A, on_button_pressed_a)
4
5 def on_button_pressed_b():
6     basic.show_number(randint(5, 10))
7 input.on_button_pressed(Button.B, on_button_pressed_b)
8

```

	عند الضغط على زر a
	عند الضغط على زر b

- انتهت الأسئلة - تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
- معلمة المادة : أ- نورة الزهراني

المقرر: تقنية رقمية 3-1	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي – الترم الثالث		وزارة التعليم
الزمن : ساعتان ونصف		إدارة تعليم الثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ

رقم الجلوس:

اسم الطالبة :

السؤال	س1	س2	س3	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع
الدرجة				الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة	المراجع		التوقيع
	6	7	2					
				15	فقط			

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1	ستخدم للتواصل بين المؤسسة والاطراف الخارجية.				
A	خطابات الاعمال Letters	B	تقارير الاعمال Reports	C	نماذج الاعمال Forms
2	تكمّن المشكلة الكبرى في مخطط ----- ان فشل الجهاز المركزي يؤدي الي فشل الشبكة بأكملها				
A	مخطط النجمة Star	B	مخطط الهجين hybrid	C	مخطط الشبكة mesh
3	هي تقنية الاتصال قريب المدى , لا تتعدى مسافة 10 سم				
A	NFC	B	WiFi	C	Wimax
4	هو مستند منظم بترتيب محدد, يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى				
A	نماذج الاعمال Forms	B	تقارير الاعمال Reports	C	خطابات الاعمال Letters
5	توفر هذه التقارير معلومات موضوعية حول مسألة معينة، كما تقدم حقائق غير متحيزة دون شرح				
A	التقارير الاعلامية	B	التقارير البحثية	C	التقارير التحليلية
6	الهدف منه هو تقديم لمحة موجزة عن التقرير بأكمله ولا يُشترط فيه تقديم معلومات مفصلة				
A	عنوان التقرير	B	الملخص التنفيذي	C	المراجع
7	هي شبكات خاصة باجهزة التخزين				
A	usb	B	شبكة التخزين SAN	C	WAN
8	هو مخطط شبكة يسمح لجميع الأجهزة بأن تتصل معًا بواسطة ناقل رئيس للبيانات				
A	مخطط الحلقة Ring	B	مخطط الناقل bus	C	مخطط النجمة star
9	في هذا الجيل من اجيال الهواتف النقالة تم تمكين خدمة الرسائل النصية القصيرة sms				
A	5G	B	2G	C	4G
10	هو نظام للملاحة عبر الاقمار الصناعية تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الامريكية				
A	LAN	B	GPS نظام تحديد المواقع العالمي	C	Wimax
11	حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون. BBC				
A	Raspberry	B	PlyStation	C	مايكروبت Micro:bit
12	حددي عنوان الاي بي الصحيح				
A	192.265.300.1	B	280.12.15.3	C	192.90.19.30



السؤال الثاني: صوبي ما تحته خط

العبارة	التصويب
1 في جهاز المايكروبت يوجد منفذ البطارية في الجهة <u>الامامية</u>	
2 تعتبر لغة البايثون من لغات البرمجة <u>منخفضة</u> المستوى	
3 يستخدم الامر <u>for</u> لانشاء دالة	
4 في الجيل <u>1G</u> من اجيال الهاتف النقال تم تمكين اتصالات الانترنت	
5 <u>IPv6</u> يستخدم 32 بت لانشاء عنوان منطقي فريد لكل جهاز حاسب متصل بالشبكة	
6 في امر التكرار <u>For</u> فاننا لا نعلم عدد مرات التكرار , فان تنفيذها متوقف على تحقق شرط معين	
7 يتم تعيين عنوان IP تلقائي بواسطة البروتوكول <u>TCP</u>	
8 يستخدم المايكروبت مستشعر <u>البوصلة</u> للكشف عن اي تغيرات في الحركة	
9 <u>جهاز المحول</u> هو آلة من صنع الانسان يتم اطلاقها في الفضاء الخارجي حول الارض والكواكب الاخرى لالتقاط الصور	
10 الرمز التالي في لغة بايثون =! يعني <u>يساوي</u>	
11 <u>عنوان الاي بي</u> هو العنوان الفيزيائي لجهاز الحاسب الآلي	
12 <u>المجمع HUB</u> هو جهاز شبكة, يقوم بارسال حزم البيانات للجهاز المحدد فقط	
13 عدد المصابيح LED في جهاز المايكروبت هو <u>30</u>	
14 <u>المبدل switch</u> هو جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات, وهو يربط بين شبكتين او اكثر او بشبكة الانترنت.	

2

السؤال الثالث: اجبي على الاسئلة التالية

1	يتم تصنيف الشبكات وفقاً للنطاق الجغرافي الى : اذكرين اثنتان فقط
-1	
-2	
2	يتم تصنيف الشبكات وفقاً للوسيط الناقل الى : اذكرين اثنتان فقط
-1	
-2	

انتهت الاسئلة