

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

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



حمل التطبيق من هنا





اختبار نهائي (عملي) 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 اوراق الاختبار: ٤



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

١	في برنامج (microbit) دالة تنفذ جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية :	٢	في برنامج (microbit) أي من الأوامر التالية يقوم بزيادة قيمة المتغير بمقدار 1 :
☐	on_forever()	☐	Item +=1
☐	on_button_pressed_a()	☐	Item -=1
☐	on_gesture_shake()	☐	Item *=1
٣	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في برنامج (microbit) في فئة :	٤	لإنشاء مستند جديد في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :
☐	الاساسية	☐	Open
☐	الحساب	☐	new
☐	الادخال	☐	print



5	لاستيراد صورته في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :	6	لتعديل خلايا الجدول في برنامج (Scribus) نختار من قائمة نوافذ (windows) الأمر :
☐	Export	☐	رموز symbols
☐	Open	☐	tools
☐	Import	☐	Properties
7	لتعيين خادم Cisco.com كخادم DHCP نضغط على ايقونة خادم Cisco.com ثم نضغط علامة تبويب :	8	لتثبيت ملحقات الجهاز السحابي في برنامج (Cisco) نضغط على ايقونة Internet ثم تبويب :
☐	Services	☐	physical
☐	Config	☐	Config
☐	Gul	☐	Gul
9	في شاشة LED الخاصة بالمايكروبت يستخدم الرمز لتشغيل المصابيح :	10	في برنامج (Cisco) يمكنك التحقق من ان كل جهاز لديه عنوان IP من خلال الامر :
☐	&	☐	ipconfig
☐	#	☐	Desktop
☐	@	☐	IP Address

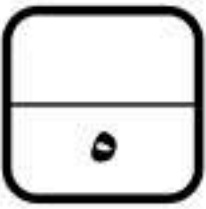
١٠

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

١	يعد برنامج (Cisco Packet Tracer) أداة لمحاكاة ونمذجة الشبكة.
٢	برنامج (Scribus) هو برنامج مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة وإعداد الملفات.
٣	في لغة البايثون يتم استخدام تكرار While لتكرار مجموعة من الأوامر بعدد محدد من المرات .
٤	في برنامج (Cisco) عندما نضغط على جهاز معين يتم عرض الموديل الخاص به .



٥	يمكن انشاء لعبة بالمايكروبت وتحديد موقع الشخصية عن طريق احدثيات لمبات LED .
٦	معظم لغات البرمجة توفر دوال مختلفة خاصة بالتكرارات البرمجية .
٧	يكتشف الأمر حرارة () (temperature) درجة الحرارة المحيطة وقيسها بالدرجة المئوية.
٨	في برنامج (Cisco) لا يمكن تغيير الاسماء المعروضة لأجهزة الشبكة .
٩	في برنامج (Scribus) لا يمكننا تغيير خط الحواف والنهايات وكذلك التظليل على عرض الخط .
١٠	في برنامج (microbit) عند استخدام المتغيرات النصية يجب وضع النص بين علامتي { } .



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج (تقنية رقمية ١-٣) اجيب عن التالي :

أ- من خلال دراستك لبرنامج (Scribus) ما العناصر الاساسية التي يجب اضافتها عند إنشاء فاتورة بيع :



فاتورة بيع

مكتبة جرير

رقم العميل :

رقم الفاتورة :

تاريخ الفاتورة :

رقم السجل لتجاري:

الرقم الضريبي:

الاجمالي	الخصم %	سعر الوحدة	الكمية	اسم الصنف	الصنف

الاجمالي قبل الضريبة

الخصم قبل الضريبة

ضريبة القيمة المضافة

الاجمالي شامل الضريبة

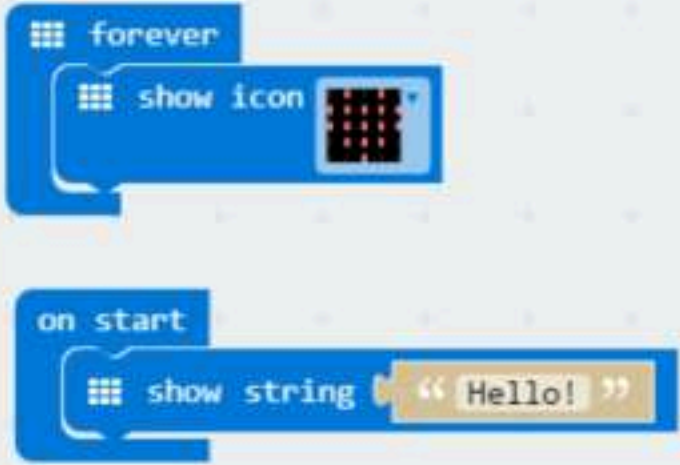
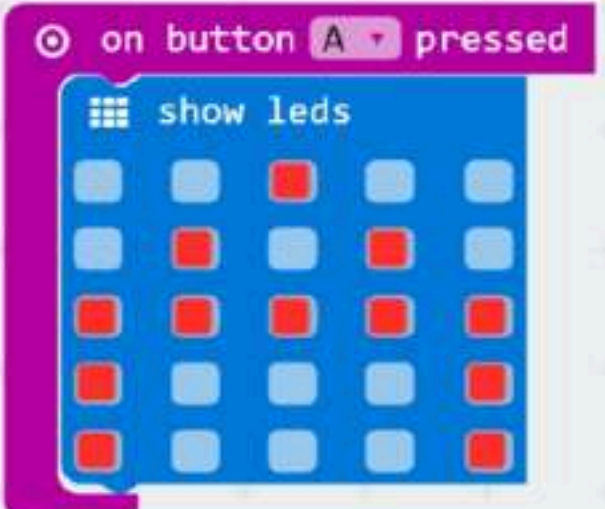
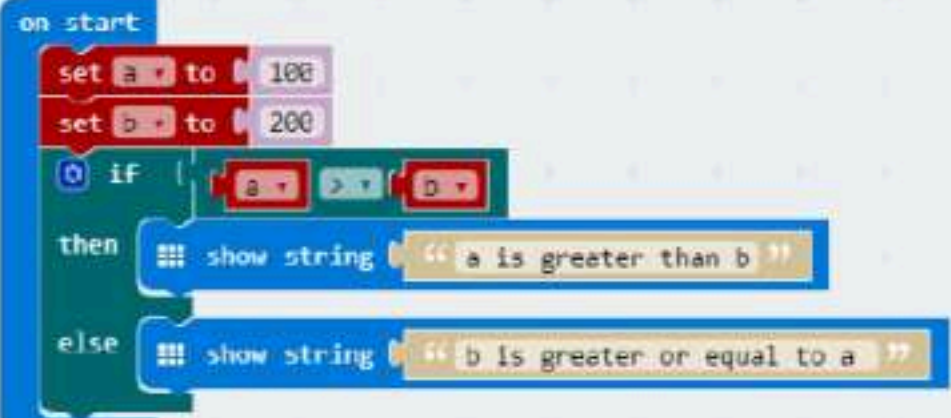
شكراً لكم

١.

٢.



ب- من خلال دراستك لبرنامج (microbit) اكتب مخرجات البرامج التالية :

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :



نموذج الإجابة

المادة : تقنية رقمية ٣-١

التاريخ : ١١ / ١٤٤٦ هـ

الدرجة : ٢٥

الزمن : ساعة واحدة

إجابة اختبار نهائي (عملي) 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	١٠	١٠	٥	٢٥			

عدد اوراق الاختبار: ٤

درجة لكل فقرة

١٠

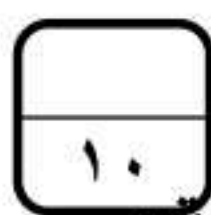
السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة :

١	في برنامج (microbit) دالة تنفذ جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية :	٢	في برنامج (microbit) أي من الأوامر التالية يقوم بزيادة قيمة المتغير بمقدار 1 :
☒	on_forever()	☒	Item +=1
☐	on_button_pressed_a()	☐	Item -=1
☐	on_gesture_shake()	☐	Item *=1
٣	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في برنامج (microbit) في فئة :	٤	لإنشاء مستند جديد في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :
☐	الاساسية	☐	Open
☒	الحساب	☒	new
☐	الادخال	☐	print



5	لاستيراد صورته في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :	6	لتعديل خلايا الجدول في برنامج (Scribus) نختار من قائمة نوافذ (windows) الأمر :
☐	Export	☐	رموز symbols
☐	Open	☐	tools
☒	Import	☒	Properties
7	لتعيين خادم Cisco.com كخادم DHCP نضغط على ايقونة خادم Cisco.com ثم نضغط علامة تبويب :	8	لتنصيب ملحقات الجهاز السحابي في برنامج (Cisco) نضغط على ايقونة Internet ثم تبويب :
☒	Services	☒	physical
☐	Config	☐	Config
☐	Gul	☐	Gul
9	في شاشة LED الخاصة بالميكروبت يستخدم الرمز لتشغيل المصابيح :	10	في برنامج (Cisco) يمكنك التحقق من ان كل جهاز لديه عنوان IP من خلال الامر :
☐	&	☒	ipconfig
☒	#	☐	Desktop
☐	@	☐	IP Address

درجة لكل فقرة

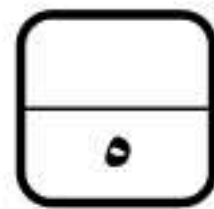


السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

1	يعد برنامج (Cisco Packet Tracer) أداة لمحاكاة ونمذجة الشبكة.	✓
2	برنامج (Scribus) هو برنامج مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة وإعداد الملفات.	✓
3	في لغة البايثون يتم استخدام تكرار While لتكرار مجموعة من الأوامر بعدد محدد من المرات .	✗
4	في برنامج (Cisco) عندما نضغط على جهاز معين يتم عرض الموديل الخاص به .	✓



✓	٥	يمكن انشاء لعبة بالمايكروبت وتحديد موقع الشخصية عن طريق احداثيات لمبات LED .
✓	٦	معظم لغات البرمجة توفر دوال مختلفة خاصة بالتكرارات البرمجية .
✓	٧	يكتشف الأمر حرارة () (temperature) درجة الحرارة المحيطة وقيسها بالدرجة المئوية.
✗	٨	في برنامج (Cisco) لا يمكن تغيير الاسماء المعروضة لأجهزة الشبكة .
✗	٩	في برنامج (Scribus) لا يمكننا تغيير خط الحواف والنهايات وكذلك التظليل على عرض الخط .
✗	١٠	في برنامج (microbit) عند استخدام المتغيرات النصية يجب وضع النص بين علامتي { } .



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج (تقنية رقمية ١-٣) اجيب عن التالي :

أ- من خلال دراستك لبرنامج (Scribus) ما العناصر الاساسية التي يجب اضافتها عند إنشاء فاتورة بيع :

درجة لكل فقرة



فاتورة بيع

مكتبة جرير

اسم العميل :

رقم الفاتورة :

تاريخ الفاتورة :

رقم السجل لتجاري :

الرقم الضريبي :

الاجمالي	الخصم %	سعر الوحدة	الكمية	اسم الصنف	الصنف

الاجمالي قبل الضريبة

الخصم قبل الضريبة

ضريبة القيمة المضافة

الاجمالي شامل الضريبة

شكراً لكم

شعار الشركة او معلومات الشحن او رقم المنتج

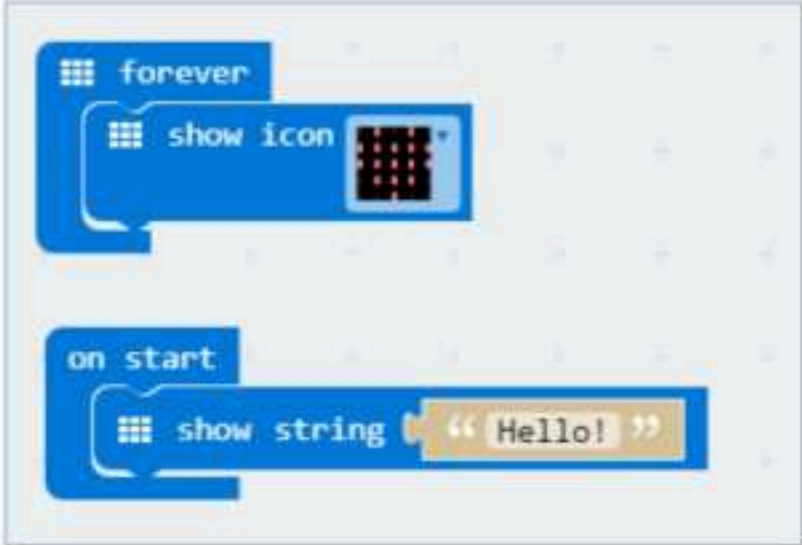
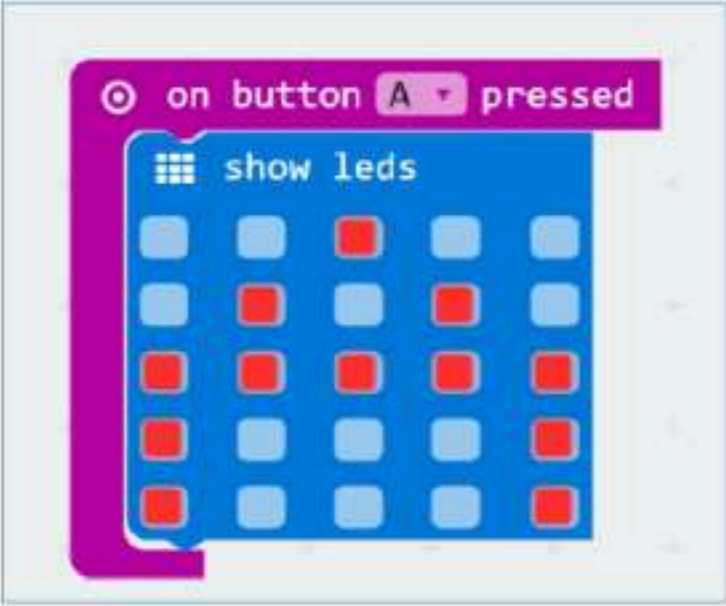
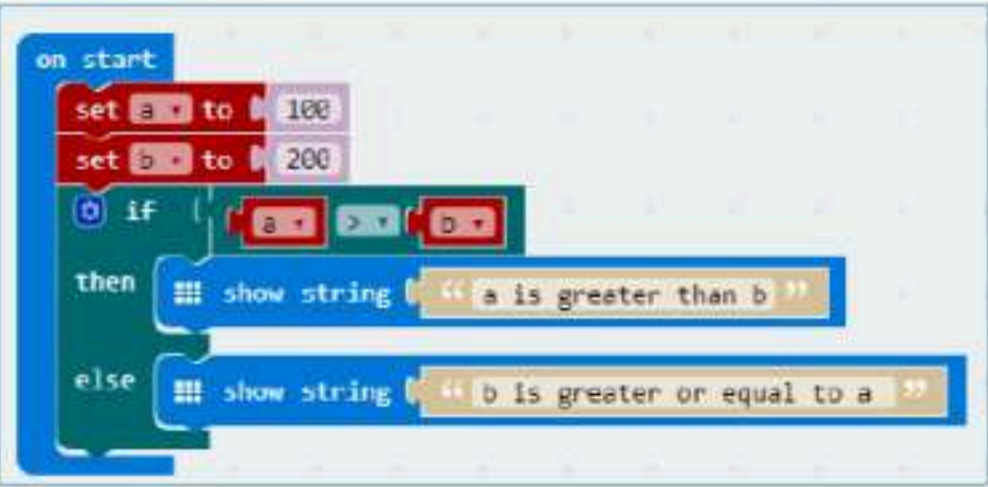
١.

او رقم الفاتورة او طرق الدفع او السعر الإجمالي .

٢.



ب- من خلال دراستك لبرنامج (microbit) اكتب مخرجات البرامج التالية :

	برنامج يظهر رسالة ترحيب عند البدء ويظهر رمز للأبد.
	برنامج مرتبط بالضغط على الزر A يظهر نفس الحرف.
	برنامج المقارنة بين متغيرين ليظهر لي من العدد الأكبر.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

اسم الطالب:	 وزارة التعليم Ministry of Education	٢٥	المملكة العربية السعودية
رقم الجلوس:			وزارة التعليم
المادة: التقنية الرقمية ٣-١			الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
الصف: الأول ثانوي			مكتب التعليم
الزمن: ساعة ونصف		الدرجة كتابة:	مدرسة

اختبار الفصل الدراسي الثالث عملي [الدور الأول] لعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١٠

١. ما هو برنامج سكريبوس "Scribus"؟		
أ	برنامج لتحرير الصور.	ب برنامج لتصميم الغرافيك.
ج	برنامج لتحرير الفيديو.	د برنامج لتصميم النشرات والمنشورات.
٢. كيف يمكن إدراج إطار نص في برنامج سكريبوس؟		
أ	بالنقر على زر "إدراج" واختيار "إطار النص".	ب بالنقر على زر "تحرير" ثم اختيار "إطار النص".
ج	بالنقر على زر "نص" ثم اختيار "إدراج إطار".	د بالنقر على زر "ملف" واختيار "إدراج إطار نص".
٣. كيف تساهم مساحات الفراغ في تصميم مستندات الأعمال؟		
أ	توزيع استخدام الألوان بدقة.	ب توزيع النصوص بشكل أفضل.
ج	الشعور بالراحة للقارئ وتحسين قابلية القراءة.	د تحسين تجربة المستخدم في الإنترنت.
٤. كيف يمكن إدراج جدول في برنامج سكريبوس؟		
أ	بالنقر على زر "إضافات" ثم اختيار "جدول".	ب بالنقر على زر "إدراج" ثم اختيار "جدول".
ج	بالنقر على زر "تعديل" ثم اختيار "إدراج جدول".	د بالنقر على زر "تنسيق" ثم اختيار "إدراج جدول".
٥. ما هو الغرض الرئيسي من استخدام شبكة المحلية؟		
أ	تبادل الرسائل النصية.	ب توفير خدمات البريد الإلكتروني.
ج	مشاركة الملفات والموارد.	د توفير خدمات الإنترنت للمستخدمين.
٦. ما هي وظيفة شبكة التخزين (SAN)؟		
أ	توفير خدمات الاتصال بين الأجهزة النقلة وشبكة الإنترنت.	ب توفير الاتصال بين أجهزة التخزين والخوادم بغرض تخزين البيانات وإدارتها.
ج	توفير خدمات الاتصال بين الأجهزة المحلية وشبكة الواي فاي.	د توفير الاتصال بين الحواسيب والطابعات لطباعة المستندات.
٧. ما الوظيفة الرئيسية التي يمكن أداؤها باستخدام برنامج Cisco Packet Tracer؟		
أ	إنشاء الشبكات الاجتماعية.	ب إنشاء تطبيقات الألعاب.
ج	تطوير واختبار تكوينات الشبكة.	د تحليل بيانات.
٨. ما هو بروتوكول الإنترنت (IP)؟		
أ	بروتوكول لنقل الملفات عبر الإنترنت.	ب بروتوكول نقل البيانات وربط وتوجيه الأجهزة في شبكة الإنترنت.
ج	بروتوكول وللمكالمات الصوتية عبر الإنترنت.	د بروتوكول للاتصال اللاسلكي عبر الإنترنت.
٩. ما هو المايكروبيت (Micro: bit)؟		
أ	لوحة تطوير إلكترونية.	ب نوع جديد من الهواتف الذكية.
ج	تقنية للتحكم بالصوت.	د برنامج بيانات حديث.
١٠. ما هي الطريقة التي يتم بها إضافة اللبئات البرمجية في Microsoft MakeCode؟		
أ	لكتابة يدويًا بواسطة لوحة المفاتيح.	ب النقر على اللبئات لتحديدها فقط.
ج	سحب وإفلات اللبئات في محرر البرمجة.	د استخدام أوامر البرمجة الصوتية.

تابع الأسئلة..

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

١.	مستندات الأعمال الرقمية غالبًا ما تتطلب بيئة عمل تقليدية.	()
٢.	رسائل البريد الإلكتروني قد تُستخدم كوسيلة للتواصل الداخلي والخارجي في الشركات.	()
٣.	النماذج عبر الإنترنت يمكن أن تكون وسيلة فعالة لجمع المعلومات وتفاعل المستخدمين.	()
٤.	النموذج يمكن استخدامه لجمع المعلومات بطريقة عشوائية دون ترتيب.	()
٥.	تقارير الأعمال يمكن استخدامها لاتخاذ قرارات استراتيجية وتطويرية للمنشأة.	()
٦.	تُستخدم خطابات الأعمال في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية.	()
٧.	نموذج فاتورة البيع هو أحد أكثر النماذج استخدامًا من قبل الشركات.	()
٨.	شبكات الحاسب هي مجموعة من الحواسيب المتصلة ببعضها لتبادل البيانات.	()
٩.	يمكن تغيير العنوان الفيزيائي (MAC Address) لجهاز في شبكة الحواسيب دون مشاكل.	()
١٠.	تقنية "5G" تسهم في تمكين وتوسيع انتشار تقنيات مثل السيارات ذاتية القيادة ونظارات الواقع الافتراضي.	()

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

#	العمود الأول	#	العمود الثاني
١	نموذج الأعمال		استخدم الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة ويركز على التواصل والتفاعل.
٢	مستندات المعاملات		التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية مثل العملاء من الأفراد والمؤسسات الأخرى.
٣	الصيغة غير الرسمية		يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى.
٤	خطابات الأعمال		التعبير المهني ويركز على الأدوار والبروتوكول في بيئة الأعمال.
٥	الصيغة الرسمية		نموذج طلب أو فاتورة أو إيصال أو قائمة معينة ويعتمد على نوع العمل أو المؤسسة.

انتهت الأسئلة..

مع دعائي لك بالتوفيق والنجاح

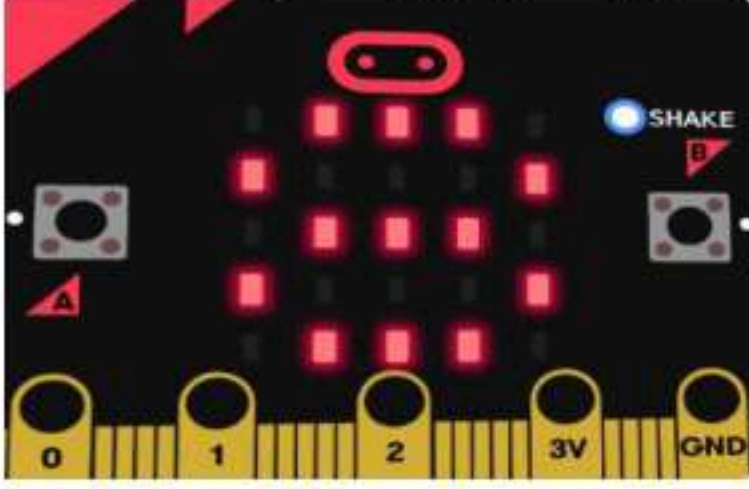
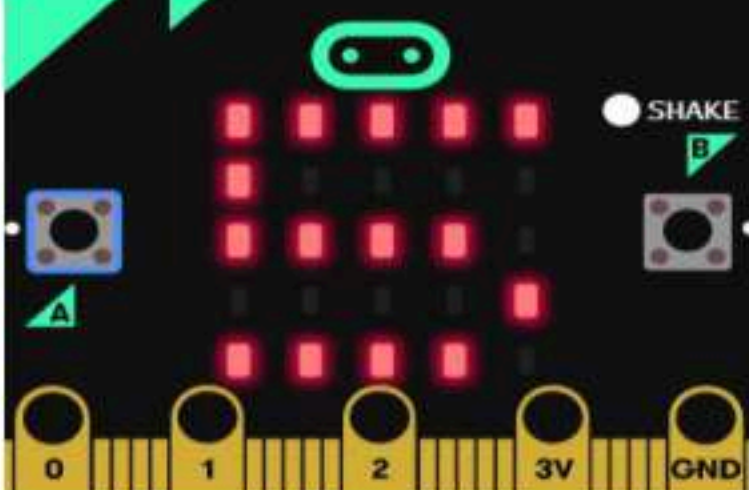
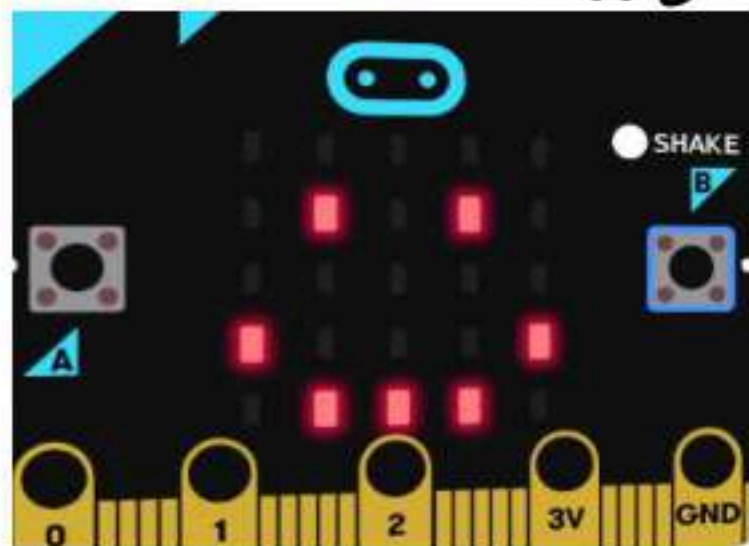
معلم المادة : عبدالله المالكي .

٢٥

الاسم	الشعبة	رقم الجهاز
-------	--------	------------

السؤال الأول :

الدرجة المستحقة	الدرجة	السؤال الأول :
	٢	١ قومي بفتح برنامج scribus
	٢	٢ صممي فاتورة البيع بناء على المتطلبات التالية بحيث تظهر بهذا الشكل النهائي :
	٢	٣ قومي بإضافة شكل مستطيل وضبط خاصية اللون : اخضر التظليل : ١٠ %
	٢	٤ قومي بإضافة مربع نص بأسمك مع تغير مايلزم من الخط واللون والمحاذاة
	٢	٥ قومي بإضافة مربع نص بكتابة (فاتورة البيع - اسم العميل - رقم الفاتورة - تاريخ الفاتورة)
	٢	٦ قومي بإضافة صورة وتحجيمها
	٣	٧ قومي بإضافة جدول وكتابة البيانات وضبط المحاذاة
	٢	٨ قومي بإضافة ٣ مربعات نص وكتابة (إجمالي المبيعات - ١٧ - اسم المستلم - التوقيع)
	١٥	المجموع

الدرجة المستحقة	الدرجة	السؤال الثاني :
	٢	١ قومي بالدخول على https://makecode.microbit.org وإنشاء مشروع جديد بإسمك
	٢	٢ قومي بسحب اللبنات التي تحقق تنفيذ اختيار رقم عشوائي عند اهتزاز المايكروبت 
	٢	٣ قومي بسحب اللبنات التي تظهر الرقم (٥) عند النقر على زر A 
	٢	٤ قومي بسحب اللبنات التي تظهر ايقونة (HAPPY) عند النقر على زر B 
	٢	٥ قومي بتحويل اللبنات إلى لغة البايثون وعرض الكود البرمجي
	١٠	المجموع

انتهت الأسئلة



اختبار نهائي (عملي) 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 اوراق الاختبار: ٤



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

١	في برنامج (microbit) دالة تنفذ جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية :	٢	في برنامج (microbit) أي من الأوامر التالية يقوم بزيادة قيمة المتغير بمقدار 1 :
☐	on_forever()	☐	Item +=1
☐	on_button_pressed_a()	☐	Item -=1
☐	on_gesture_shake()	☐	Item *=1
٣	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في برنامج (microbit) في فئة :	٤	لإنشاء مستند جديد في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :
☐	الاساسية	☐	Open
☐	الحساب	☐	new
☐	الادخال	☐	print



٥	لاستيراد صورته في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :	٦	لتعديل خلايا الجدول في برنامج (Scribus) نختار من قائمة نوافذ (windows) الأمر :
☐	Export	☐	رموز symbols
☐	Open	☐	tools
☐	Import	☐	Properties
٧	لتعيين خادم Cisco.com كخادم DHCP نضغط على ايقونة خادم Cisco.com ثم نضغط علامة تبويب :	٨	لتثبيت ملحقات الجهاز السحابي في برنامج (Cisco) نضغط على ايقونة Internet ثم تبويب :
☐	Services	☐	physical
☐	Config	☐	Config
☐	Gul	☐	Gul
٩	في برنامج (Cisco) يمكن التحقق من امكانية الوصول الى الاجهزة باستخدام الامر :	١٠	في برنامج (Cisco) يمكنك التحقق من ان كل جهاز لديه عنوان IP من خلال الامر :
☐	ping	☐	ipconfig
☐	ipconfig	☐	Desktop
☐	IP Address	☐	IP Address

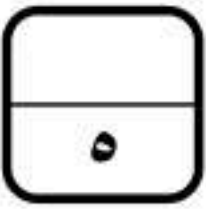


السؤال الثاني : ضع علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

١	يعد برنامج (Cisco Packet Tracer) أداة لمحاكاة ونمذجة الشبكة.
٢	برنامج (Scribus) هو برنامج مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة وإعداد الملفات.
٣	في برنامج (Scribus) يعد استخدام (التسطير) من التنسيقات المهمة في النماذج.
٤	في برنامج (Cisco) عندما نضغط على جهاز معين يتم عرض الموديل الخاص به .



٥	يمكن انشاء لعبة بالمايكروبت وتحديد موقع الشخصية عن طريق احداثيات لمبات LED .
٩	في برنامج (microbit) يتم تمثيل الأس في لغة بايثون بالشكل : $2 * * X$.
٧	يكتشف الأمر حرارة () (temperature) درجة الحرارة المحيطة وقيسها بالدرجة المئوية.
٨	في برنامج (Cisco) لا يمكن تغيير الاسماء المعروضة لأجهزة الشبكة .
٩	في برنامج (Scribus) لا يمكننا تغيير خط الحواف والنهايات وكذلك التظليل على عرض الخط .
١٠	في برنامج (microbit) عند استخدام المتغيرات النصية يجب وضع النص بين علامتي { } .



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج (تقنية رقمية ١-٣) اجيبي عن التالي :

١. من خلال دراستك لبرنامج (سكريبوس) ما العناصر الاساسية التي يجب اضافتها عند إنشاء فاتورة بيع :

فاتورة بيع

اسم الشركة / المؤسسة / المتجر

اسم العميل

رقم الفاتورة

تاريخ الفاتورة

رقم السجل التجاري

الرقم الضريبي

رقم الصف	اسم الصف	الكمية	سعر الوحدة	المجموع

المجموع قبل الضريبة

الخصم قبل الضريبة

مجموع القيمة المضافة

المجموع شامل الضريبة

اسم عميل الفاتورة

اسم المستلم

التوقيع

شكراً لكم

رقم الهاتف

البريد الإلكتروني

الموقع الإلكتروني

www.mycompanyname.com

info@mycompanyname.com

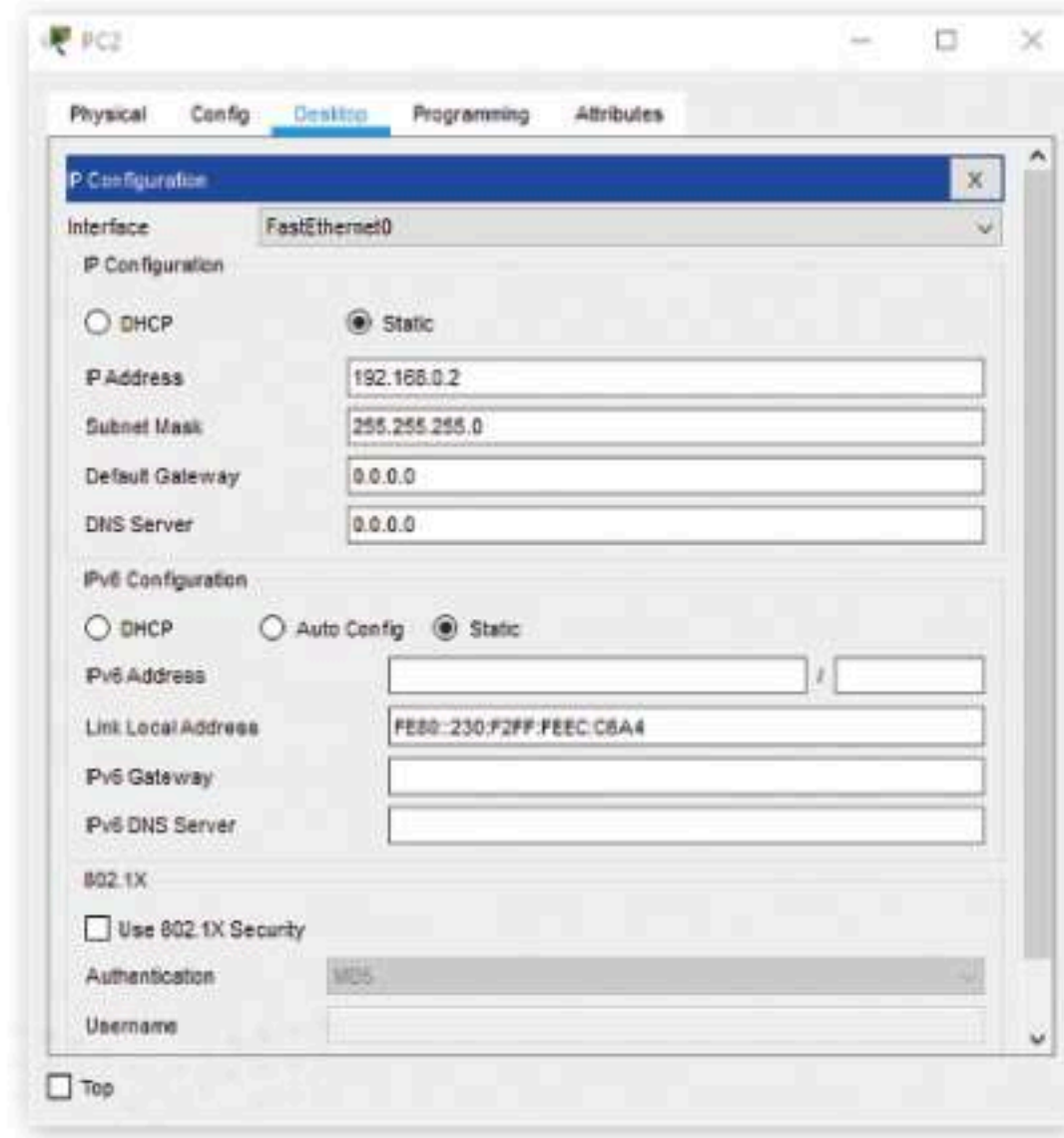
+966

@mycompanyname11

@mycompanyname



٢. من خلال دراستك لبرنامج (سيسكو) حدي (عنوان IP الثابت) :



٣. من خلال دراستك للغة البرمجة (بايثون) في برنامج المايكروبت :

- ما لعبارة التي يتم عرضها على الشاشة :

```
while True:
    basic.show_string("TRUE")
    basic.show_string("FALSE")
```

- ما لخطأ البرمجي التالي:

```
MyName= Salman
EmailAddress="salmansa.bl@outlook.com"
color="Green"
```

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب



نموذج الإجابة

اجابة اختبار نهائي (عملي) 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	١٠	١٠	٥	٢٥			



درجه على كل فقرة عدد اوراق الاختبار: ٤

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

١	في برنامج (microbit) دالة تنفذ جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية :	٢	في برنامج (microbit) أي من الأوامر التالية يقوم بزيادة قيمة المتغير بمقدار 1 :
☒	on_forever()	☒	Item += 1
☐	on_button_pressed_a()	☐	Item -= 1
☐	on_gesture_shake()	☐	Item *= 1
٣	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في برنامج (microbit) في فئة :	٤	لإنشاء مستند جديد في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :
☐	الاساسية	☐	Open
☒	الحساب	☒	new
☐	الادخال	☐	print



٥	لاستيراد صورته في برنامج (Scribus) نختار من قائمة ملف (File) الأمر :	٦	لتعديل خلايا الجدول في برنامج (Scribus) نختار من قائمة نوافذ (windows) الأمر :
☐	Export	☐	رموز symbols
☐	Open	☐	tools
☒	Import	☒	Properties
٧	لتعيين خادم Cisco.com كخادم DHCP نضغط على ايقونة خادم Cisco.com ثم نضغط علامة تبويب :	٨	لتثبيت ملحقات الجهاز السحابي في برنامج (Cisco) نضغط على ايقونة Internet ثم تبويب :
☒	Services	☒	physical
☐	Config	☐	Config
☐	Gul	☐	Gul
٩	في برنامج (Cisco) يمكن التحقق من امكانية الوصول الى الاجهزة باستخدام الامر :	١٠	في برنامج (Cisco) يمكنك التحقق من ان كل جهاز لديه عنوان IP من خلال الامر :
☒	ping	☒	ipconfig
☐	ipconfig	☐	Desktop
☐	IP Address	☐	IP Address

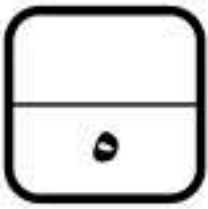


السؤال الثاني : ضع علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (✗) عند الاجابة الخاطئة :

١	يعد برنامج (Cisco Packet Tracer) أداة لمحاكاة ونمذجة الشبكة.	✓
٢	برنامج (Scribus) هو برنامج مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة وإعداد الملفات.	✓
٣	في برنامج (Scribus) يعد استخدام (التسطير) من التنسيقات المهمة في النماذج.	✗
٤	في برنامج (Cisco) عندما نضغط على جهاز معين يتم عرض الموديل الخاص به .	✓



✓	٥	يمكن انشاء لعبة بالميكروبت وتحديد موقع الشخصية عن طريق احدثيات لمبات LED .
✓	٩	في برنامج (microbit) يتم تمثيل الأس في لغة بايثون بالشكل : 2 * * X .
✓	٧	يكتشف الأمر حرارة () (temperature) درجة الحرارة المحيطة وقيسها بالدرجة المئوية.
✗	٨	في برنامج (Cisco) لا يمكن تغيير الاسماء المعروضة لأجهزة الشبكة .
✗	٩	في برنامج (Scribus) لا يمكننا تغيير خط الحواف والنهايات وكذلك التظليل على عرض الخط .
✗	١٠	في برنامج (microbit) عند استخدام المتغيرات النصية يجب وضع النص بين علامتي { } .



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج (تقنية رقمية ١-٣) اجيبي عن التالي :

١. من خلال دراستك لبرنامج (سكريبوس) ما العناصر الاساسية التي يجب اضافتها عند إنشاء فاتورة بيع :

فاتورة بيع

الشعار

اسم الشركة / المؤسسة / المتجر

اسم العميل:

رقم الفاتورة:

تاريخ الفاتورة:

رقم السجل التجاري:

الرقم الضريبي:

رقم الصف	اسم الصف	كمية	سعر الوحدة	الخصم %	الإجمالي

الخطوط والقواعد

الإجمالي قبل الضريبة	
الخصم قبل الضريبة	
ضريبة القيمة المضافة	
الإجمالي شامل الضريبة	

اسم عميل الفاتورة:

اسم المستلم:

التوقيع:

شكراً لكم

رقم الهاتف: + 966

البريد الإلكتروني: info@mycompanyname.com

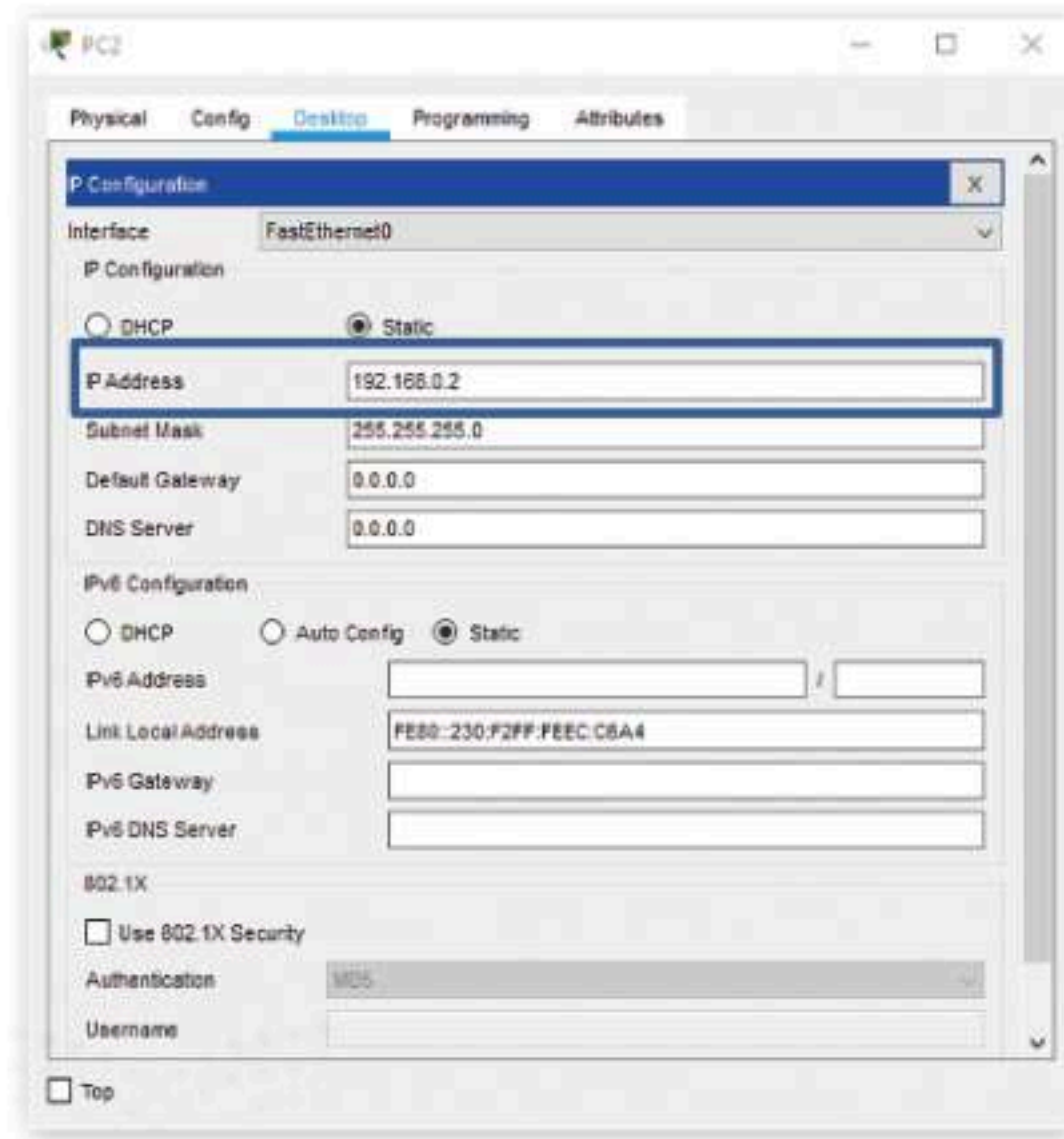
الموقع الإلكتروني: www.mycompanyname.com

@mycompanyname1

@mycompanyname



٢. من خلال دراستك لبرنامج (سيسكو) حدي (عنوان IP الثابت) :



٣. من خلال دراستك للغة البرمجة (بايثون) في برنامج المايكروبت :

- ما لعبارة التي يتم عرضها على الشاشة :

```
while True:
    basic.show_string("TRUE")
    basic.show_string("FALSE")
```

TRUR

- ما لخطأ البرمجي التالي:

```
MyName= Salman
EmailAddress="salmansa.bl@outlook.com"
color="Green"
```

لا توجد علامتي اقتباس في قيمة المتغير

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب