

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتك

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 ١٤٤٣ 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 :
<input type="checkbox"/>	on_forever()	<input type="checkbox"/>	Item += 1
<input type="checkbox"/>	on_button_pressed_a()	<input type="checkbox"/>	Item -= 1
<input type="checkbox"/>	on_gesture_shake()	<input type="checkbox"/>	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 :
<input type="checkbox"/>	الاساسية	<input type="checkbox"/>	Open
<input type="checkbox"/>	الحساب	<input type="checkbox"/>	new
<input type="checkbox"/>	الادخال	<input type="checkbox"/>	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:
<input type="checkbox"/>	Export	<input type="checkbox"/>	رموز symbols
<input type="checkbox"/>	Open	<input type="checkbox"/>	tools
<input type="checkbox"/>	Import	<input type="checkbox"/>	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:
<input type="checkbox"/>	Services	<input type="checkbox"/>	physical
<input type="checkbox"/>	Config	<input type="checkbox"/>	Config
<input type="checkbox"/>	Gul	<input type="checkbox"/>	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:
<input type="checkbox"/>	ping	<input type="checkbox"/>	ipconfig
<input type="checkbox"/>	ipconfig	<input type="checkbox"/>	Desktop
<input type="checkbox"/>	IP Address	<input type="checkbox"/>	IP Address

١٠

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 الصنف	اسم الصنف	الكمية	سعر الوحدة	المجموع	الإجمالي

الإجمالي قبل الضريبة

الخصم قبل الضريبة

طريقة القيمة المضافة

الإجمالي شامل الضريبة

اسم مُعد الفاتورة:

اسم المستلم:

التوقيع:

شكراً لكم

رقم الهاتف: + 966

البريد الإلكتروني: info@mycompanyname.com

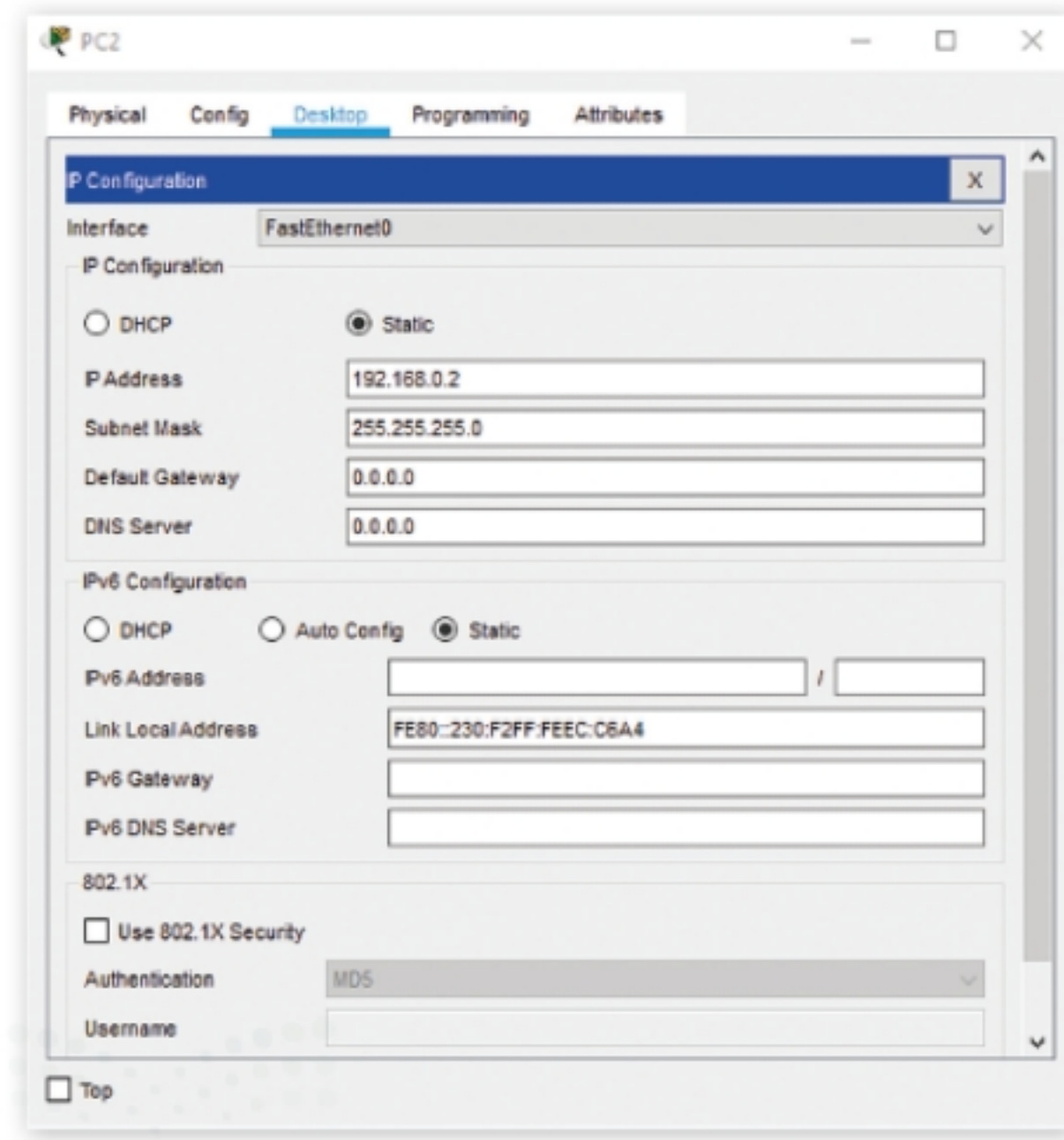
الموقع الإلكتروني: www.mycompanyname.com

@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



اجابة اختبار نهائي (عملي) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٣ هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	١٠	١٠	٥	٢٥			

درجة 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 :
<input checked="" type="checkbox"/>	on_forever()	<input checked="" type="checkbox"/>	Item += 1
<input type="checkbox"/>	on_button_pressed_a()	<input type="checkbox"/>	Item -= 1
<input type="checkbox"/>	on_gesture_shake()	<input type="checkbox"/>	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 :
<input type="checkbox"/>	الاساسية	<input type="checkbox"/>	Open
<input checked="" type="checkbox"/>	الحساب	<input checked="" type="checkbox"/>	new
<input type="checkbox"/>	الادخال	<input type="checkbox"/>	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:
<input type="checkbox"/>	Export	<input type="checkbox"/>	رموز symbols
<input type="checkbox"/>	Open	<input type="checkbox"/>	tools
<input checked="" type="checkbox"/>	Import	<input checked="" type="checkbox"/>	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:
<input checked="" type="checkbox"/>	Services	<input checked="" type="checkbox"/>	physical
<input type="checkbox"/>	Config	<input type="checkbox"/>	Config
<input type="checkbox"/>	Gul	<input type="checkbox"/>	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:
<input checked="" type="checkbox"/>	ping	<input checked="" type="checkbox"/>	ipconfig
<input type="checkbox"/>	ipconfig	<input type="checkbox"/>	Desktop
<input type="checkbox"/>	IP Address	<input type="checkbox"/>	IP Address

١٠

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.



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



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 :

الشعار

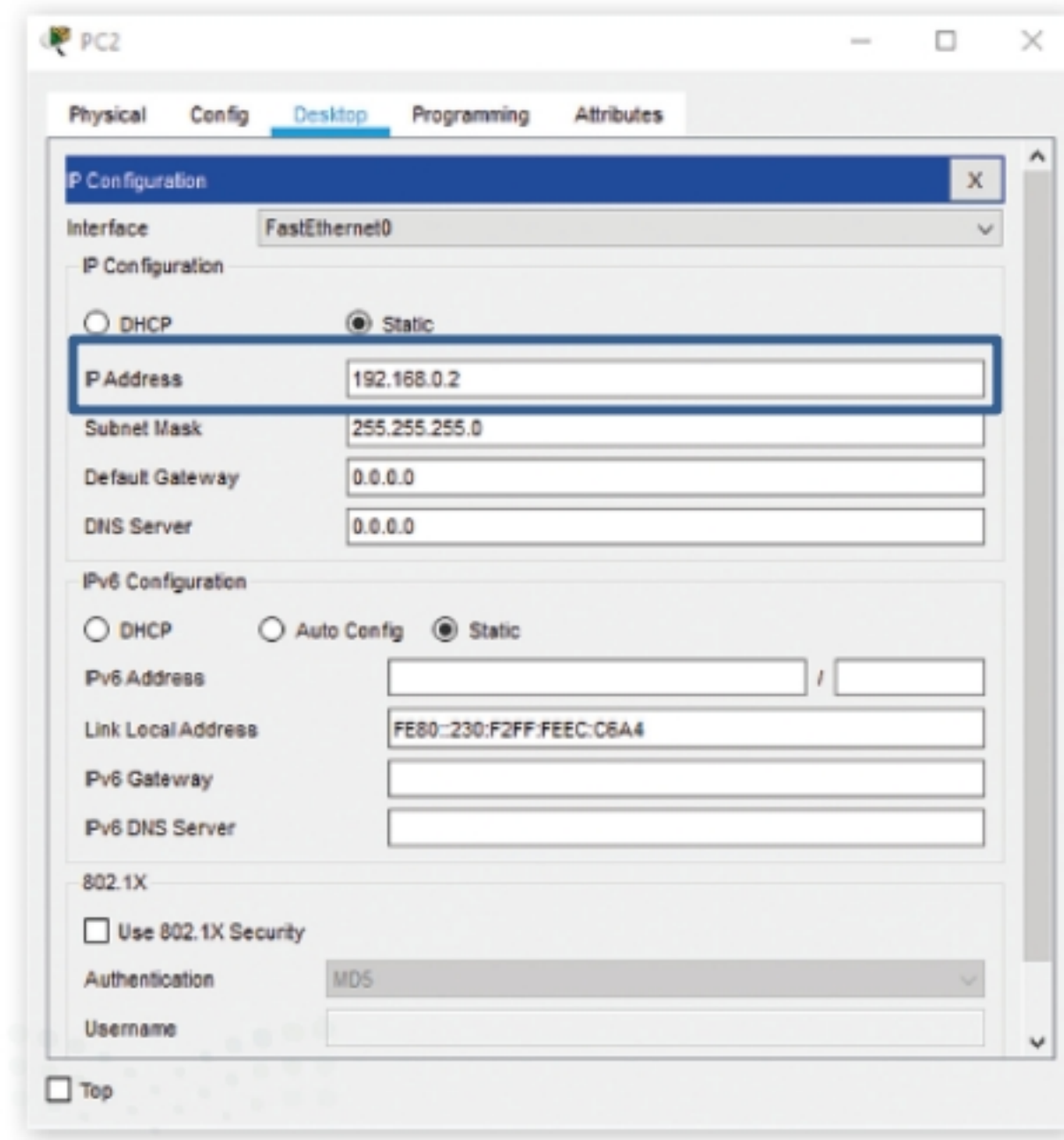
الشعار

عنوان النموذج

الخطوط والقواعد



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:

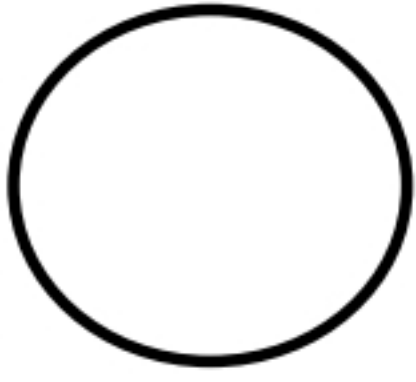
```
MyName= Salman  
EmailAddress="salmansa.bl@outlook.com"  
color="Green"
```

لا توجد علامتي اقتباس في قيمة المتغير

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب



الاختبار العملي النهائي لمادة تقنية رقمية ١-٣ الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة: الشعبة: رقم الجهاز ()

الدرجة المستحقة	الدرجة	السؤال الاول
	١	باستخدام برنامج (سكريبوس) او اي برنامج لتصميم مستندات الأعمال قومي بتصميم سيرتك الذاتية مع مراعاة النقاط التالية :
	٢	الكتابة باللغة العربية وخلوها من الأخطاء اللغوية والنحوية
	٤	ان تتضمن البيانات الشخصية – المهارات- الشهادات
	٣	التنسيق من حيث الألوان المستخدمة والخط
	١٠	المجموع
السؤال الثاني		
		باستخدام برنامج المايكروبت (makecode. microbit)
	٢	١ انشاء برنامج جديد باسمك الثلاثي وظيفية عرض الرسائل على شاشة المايكروبت
	٢	٢ عندما يتم الضغط على الزر A سيتم عرض الرمز (قلب)
	٢	٣ عندما يتم الضغط على الزر B سيتم عرض الرسالة (اسمك باللغة الانجليزية)
	٢	٤ عندما يتم الضغط على الزر A والزر B معا" يتم رسم الدالة (٣,٢)
	١	٥ شغلي المحاكي وتأكدي من عمل البرنامج بشكل صحيح
	١	٦ حفظ البرنامج
	١٠	المجموع
السؤال الثالث		
	٥	جربي البرنامج التالي واكتبي ما يظهر على الشاشة
		
		
		<pre>1 weather = 30 2 if weather > 20: 3 basic.show_string("Hot") 4 else: 5 basic.show_string("COLD") 6</pre>
		العبرة التي تظهر على الشاشة هي: ()
	٢٥	المجموع النهائي

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة حمده الفنيوني

التقنية الرقمية ١-٣	المادة	الاختبار النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية ١-٣ للعام الدراسي ٥١٤٤٤	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم
	الدرجة النهائية	

اسم الطالبة/..... الصف/.....

الاختبار العملي النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية ١-٣ للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

م	مستخدمة برنامج سكريبوس (ج □□ ت □□ ج) قومي بانشاء مستند فاتورة بيع بعمل التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح البرنامج	١	
٢	اظهار خطوط الشبكة	١	
٣	إدراج شكل مستطيل خلفية للمستند وتعبئته بلون وردي وضبط الشفافية ٢٠%	٣	
٤	إضافة صورة أو شعار للفاتورة .	١	
٥	إدراج عنوان للنموذج باسم (فاتورة بيع محلات + اسمك	١	
٦	إدراج جدول يحتوي على 3 صفوف و3 أعمدة	٢	
٧	إضافة البيانات داخل الجدول	١	
	الدرجة النهائية	١٠	

م	مستخدمة برنامج مايكروسوفت ميك كود (Microsoft MakeCode) قومي بعمل التالي:	الدرجة المستحقة	درجة الطالبة
١	فتح برنامج (Microsoft MakeCode)	١	
٢	انشئ مشروع جديد وسمه (باسمك) .	٢	
٣	عند الضغط على الزر (A) يعرض (أسمك الأول) على شاشة المايكروبت.	٣	
٤	عند الضغط على الزر (B) يعرض (عمرك) على شاشة المايكروبت.	٣	
٥	عند الضغط على الزر (A+B) يعرض ايقونة (قلب) على شاشة المايكروبت.	٣	
	الدرجة النهائية	١٥	

ملاحظة: بعد تقييم المعلمة ورصد الدرجة قومي باغلاق البرامج قبل مغادرتك المعمل
انتهت الأسئلة - وابل التوفيق يمطرك □ - معلمة المادة : أ-

الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية ١-٣ (عملي) للصف الأول ثانوي (مسارات)

الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب:	الشعبة:	الدرجة النهائية	٢٥
-------------	-------	---------	-------	-----------------	----

السؤال الأول : قم ببناء شبكة محلية LAN وفق المطلوب في الجدول ادناه :-

م	مستخدمًا محاكي الشبكة Cisco Packet Tracer قم بعمل التالي:	الدرجة	درجة الطالب
١	تشغيل المحاكى Cisco Packet Tracer	٢	
٢	اضف أجهزة الشبكة التالية لمساحة العمل (جهازين كمبيوتر - <u>طابعة</u> - محول ٢٩٦٠ Switch)	٣	
٣	قم بتوصيل الأجهزة بالمحول عن طريق الكابلات المناسبة والمنافذ الصحيحة.	٣	
٤	تعيين عنوان IP ثابت (Static) + قناع الشبكة الفرعية (Subnet Mask) لأجهزة الحاسب والطابعة في شبكتك المحلية.	٦	
٥	تحقق من عناوين IP الخاصة بكل جهاز باستخدام الطريقة والأمر المخصص لذلك .	٦	
٦	تحقق من إمكانية الوصول إلى الأجهزة. باستخدام الأمر " ping " ، وتحقق من الاتصال بين PC١ والطابعة. ملاحظة : أعرض نتيجة موجه الأوامر للمعلم	٤	
٧	حفظ العمل بإسك التلاتي متبوعاً برقم الشعبة	١	
	الدرجة النهائية	٢٥	

الجدول المساعد

عنوان Ip الجهاز الأول	١٩٢,١٦٨,٠,١
قناع الشبكة الفرعية	٢٥٥,٢٥٥,٢٥٥,٠