|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** |  |  | **اسم الطالب:** |
| **وزارة التعليم** | **رقم الجلوس:** |
| **الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جده** | **25** | **المــادة: التقنية الرقمية 1-3** |
| **مكتب التعليم**  | **الصف: الأول ثانوي** |
| **مدرسة**  | **الدرجة كتابة:** | **الزمن: ساعة ونصف** |

**اختبار الفصل الدراسي الثالث عملي [الدور الأول] لعام 1445هـ**

 **السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:**

**10**

|  |
| --- |
| 1. **ما هو برنامج سكريبوس " "Scribus؟**
 |
| **أ** | **برنامج لتحرير الصور.** | **ب** | **برنامج لتصميم الغرافيك.** |
| **ج** | **برنامج لتحرير الفيديو.** | **د** | **برنامج لتصميم النشرات والمنشورات.** |
| 1. **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".** |
| 1. **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.** |
| 1. **كيف يمكن إدراج جدول في برنامج سكريبوس؟**
 |
| **أ** | **بالنقر على زر "أضافات" 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".** |
| 1. **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.** |
| 1. **ما هي وظيفة شبكة التخزين (SAN)؟**
 |
| **أ** | **توفير خدمات الاتصال بين الأجهزة النقالة 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.** |
| 1. **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.** |
| 1. **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.** |
| 1. **ما هو المايكروبت (Micro: bit)؟**
 |
| **أ** | **لوحة تطوير إلكترونية.** | **ب** | **نوع جديد من الهواتف الذكية.** |
| **ج** | **تقنية للتحكم بالصوت.** | **د** | **برنامج بيانات حديث.** |
| 1. **ما هي الطريقة التي يتم بها إضافة اللبنات البرمجية في Microsoft MakeCode؟**
 |
| **أ** | **لكتابة يدويًا بواسطة لوحة المفاتيح.** | **ب** | **النقر على اللبنات لتحديدها فقط.** |
| **ج** | **سحب وإفلات اللبنات في محرر البرمجة.** | **د** | **استخدام أوامر البرمجة الصوتية.** |

**تابع الأسئلة..**

**10**

**السؤال الثاني: ضع علامة (🗸 ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (🞩) أمام العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | مستندات الأعمال الرقمية غالبًا ما تتطلب بيئة عمل تقليدية.  | ( ) |
|  | **رسائل البريد الإلكتروني قد تُستخدم كوسيلة للتواصل الداخلي والخارجي في الشركات.**  | ( ) |
|  | **النماذج عبر الإنترنت يمكن أن تكون وسيلة فعالة لجمع المعلومات وتفاعل المستخدمين.**  | ( ) |
|  | **النموذج يمكن استخدامه لجمع المعلومات بطريقة عشوائية دون ترتيب.**  | ( ) |
|  | **تقارير الأعمال يمكن استخدامها لاتخاذ قرارات استراتيجية وتطويرية للمنشأة.**  | ( ) |
|  | **تُستخدم خطابات الأعمال في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية.** | ( ) |
|  | **نموذج فاتورة البيع هو أحد أكثر النماذج استخدامًا من قبل الشركات.** | ( ) |
|  | **شبكات الحاسب هي مجموعة من الحواسيب المتصلة ببعضها لتبادل البيانات.**  | ( ) |
|  | **يمكن تغيير العنوان الفيزيائي (MAC Address) لجهاز في شبكة الحواسيب دون مشاكل.**  | ( ) |
|  | **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:**

**5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **العمود الأول** | **#** | **العمود الثاني** |
| **1** | **نموذج الأعمال** |  | **استخدم الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة ويركز على التواصل والتفاعل.** |
| **2** | **مستندات المعاملات** |  | **التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية مثل العملاء من الأفراد والمؤسسات الأخرى**. |
| **3** | **الصيغة غير الرسمية** |  | **يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى**. |
| **4** | **خطابات الأعمال** |  | **التعبير المهني ويركز على الأدوار والبروتوكول في بيئة الأعمال.** |
| **5** | **الصيغة الرسمية** |  | **نموذج طلب أو فاتورة أو إيصال أو قائمة معينة ويعتمد على نوع العمل أو المؤسسة**. |

**مع دعائي لك بالتوفيق والنجاح .....**

 **معلم المادة : عبدالله المالكي .**

**انتهت الأسئلة..**



**المادة : تقنية رقمية 1-3**

**التاريخ : / 11 /1444هـ**

**الدرجة : 25**

**الزمن : ساعة واحدة**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم......**

**مدرسة ثانوية........**

**اختبار نهائي (عملي ) لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1444 هـ**

أسم الطالبة : ..................................................... الفصل : ................... رقم الجلوس : ........................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال | الأول | الثاني | الثالث | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
| الدرجة |  |  |  |  |  |  |  |

عدد اوراق الاختبار: 4

**10**

**السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | في برنامج microbit) )دالة تنفذ جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية : | 2 | 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 |
| 3 | يمكن العثور على المعاملات الرياضية في برنامج ((microbit في فئة : | 4 | لإنشاء مستند جديد في برنامج Scribus)) نختار من قائمة ملف (File ) الأمر : |
| 🞎 | الاساسية  | 🞎 | Open |
| 🞎 | الحساب | 🞎 | new |
| 🞎 | الادخال | 🞎 | print |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | لاستيراد صوره 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 لدية عنوان IP من خلال الامر: |
| 🞎 | & | 🞎 | ipconfig |
| 🞎 | # | 🞎 | Desktop |
| 🞎 | @ | 🞎 | IP Address |

**10**

**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 .  |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | يمكن انشاء لعبة بالمايكروبت وتحديد موقع الشخصية عن طريق احداثيات لمبات LED . |  |
| 6 | معظم لغات البرمجة توفر دوال مختلفة خاصة بالتكرارات البرمجية . |  |
| 7 | يكتشف الأمر حرارة (temperature( ) ) درجة الحرارة المحيطة ويقيسها بالدرجة المئوية. |  |
| 8 | في برنامج Cisco)) لا يمكن تغيير الاسماء المعروضة لأجهزة الشبكة . |  |
| 9 | في برنامج (Scribus) لا يمكننا تغيير خط الحواف والنهايات وكذلك التظليل على عرض الخط . |  |
| 10 | في برنامج (microbit)عند استخدام المتغيرات النصية يجب وضع النص بين علامتي { }. |  |

**5**

**السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج (تقنية رقمية 1-3 ) اجيبي عن التالي :**

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



1. ........................................................................................................................................................................................
2. ........................................................................................................................................................................................



1. من خلال دراستك لبرنامج (microbit) اكتبي مخرجات البرامج التالية :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق**

**معلمة المادة : مديرة المدرسة :**