****



**المـــــــــــــــــــــــادة: التقنية الرقمية**

**اليوم والتاريخ:**

**الزمـــــن:**

**عدد الأسئلة: (3) أسئلة فقــط**

**عدد الصفحات: (2) فـــــقط**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة**

اختبار مادة التقنية الرقمية للصف الأول ثانوي

**تابعي الحل**

الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي 1446هـ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة** |  | **رقم الجلوس- الفصل** | **ـــــــــــــــــ** |

|  |
| --- |
| بيان تقدير الدرجات  |
| **رقم السؤال** | **الدرجة** | **المصححة** | **المراجعة** |
| **رقماً** | **كتابة** | **الاسم** | **التوقيع** | **الاسم** | **التوقيع** |
| **الأول + الثاني** | **تصحيح آلي** |
| **الثالث** |  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة بتظليل الحرف المناسب:**

**تابعي الحل**

**8**

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

|  |
| --- |
| 1. **تنفذ الدالة جزء من الكود بشكل لا نهائي في الخلفية:**
 |
| 1. **On\_button\_pressed\_a()**
 | 1. **On\_button\_pressed\_b()**
 | **ج- On\_forever()** | **د- On\_getsure\_shake()** |
| 1. **المستندات التي تتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف:**
 |
| 1. **تقارير الأعمال**
 | 1. **السيرة الذاتية**
 | **ج- البريد الإلكتروني** | **د- خطابات الأعمال** |
| 1. **الكابل المحوري يستخدم في:**
 |
| 1. **شبكة الألياف الضوئية**
 | 1. **شبكة كابلات الشبكة**
 | **ج- الشبكة اللاسلكية** | **د- الشبكة الشخصية** |
| 1. **من الكلمات المحجوزة ولا يمكن استخدامها لتسمية المتغير:**
 |
| 1. **X**
 | 1. **Myname**
 | **ج- Y** | **د- for** |
| 1. **مستشعر يستخدم في الأجهزة الكهربائية مثل الأفران والثلاجات:**
 |
| 1. **مستشعر اللمس**
 | 1. **مستشعر درجة الحرارة**
 | **ج- مستشعر البوصلة**  | **د- مستشعر التسارع** |
| 1. **يجمع بين مخططين أو أكثر من مخططات الشبكة وهو من المخططات باهظة الثمن:**
 |
| 1. **المخطط الهجين**
 | 1. **مخطط الناقل**
 | **ج- مخطط النجمة** | **د- مخطط الحلقة** |

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

**6**

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

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

**1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **أجهزة التعقب النشطة** | **أجهزة التعقب غير النشطة** |  |
|  |  | **الاستخدام** |
|  |  | **التعقب** |

**---- انتهت الأسئلة ----**

**مع الامنيات لكن بالتوفيق**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** |  |  | **اسم الطالب:** |
| **وزارة التعليم** | **رقم الجلوس:** |
| **الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جده** | **15** | **المــادة: التقنية الرقمية 1-3** |
| **مكتب التعليم** | **الصف: الأول ثانوي** |
| **مدرسة**  | **الدرجة كتابة:** | **الزمن: ساعة ونصف** |
| **اسم المصحح** |  | **توقيعه** |  |
| **اسم المراجع** |  | **توقيعه** |  |

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

**اختبار الفصل الدراسي الثالث [الدور الأول] لعام 1446هـ**

5

|  |
| --- |
| 1. **من أنواع الأسئلة المستخدمة في استطلاع رضا العملاء:**
 |
| أ- | أسئلة الاختيار المتعدد | ب- | مقياس ليكرت | ج- | أسئلة صح وخطأ | د- | الخيار الأول والثاني |
| 1. **مدى إشارة الشبكة متوسطة المدى "MAN"**
 |
| أ- | مستوى العالم | ب- | مستوى المدينة | ج- | مستوى البناية | د- | مستوى الدولة |
| 1. **من عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال:**
 |
| أ- | كن صادقاً | ب- | كن واضحاً | ج- | كن موضوعياً | د- | كن محايداً |
| 1. **من الأجهزة المستخدمة في إنشاء هيكلية الشبكة:**
 |
| أ- | موجه سلكي | ب- | مودم لا سلكي | ج- | خادم ويب | د- | جميع ما ذكر |
| 1. **من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً في تصميم مستندات الأعمال:**
 |
| أ- | جداول البيانات | ب- | المخططات البيانية | ج- | أشرطة الفيديو | د- | ملفات الصوت |

|  |
| --- |
|  |

5

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | من الأسئلة التي يجب الإجابة عنها قبل البدء في تصميم نموذج ما هو الغرض من النموذج.  | ( ) |
|  | يشترط لاستخدام برنامج سكريبوس اتصال جهاز الحاسوب بالإنترنت. | ( ) |
|  | يعمل المودم السلكي كجسر بين الشبكة المحلية والإنترنت.  | ( ) |
|  | السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة . | ( ) |
|  | من الأنواع الرئيسية للاتصالات السلكية شبكة الوايف اي.  | ( ) |
|  | في لغة بايثون، يتم تعريف المتغيرات داخل الدالة. | ( ) |
|  | يستخدم الكابل المحوري "Coaxial" لتوصيل منفذ المودم السلكي ومنفذ الإنترنت.  | ( ) |
|  | يستخدم نوع الخط تايمز نيو رومان (Times New Roman) للمستندات الرسمية. | ( ) |
|  | يتم التحقق من عناوين IP من خلال موجه الأوامر.  | ( ) |
|  | الهدف من النموذج هو جمع المعلومات التي تحتاجها الشركة أو المنظمة .  | ( ) |

اقلب الصفحة ..... ...............

5

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **العمود الأول** |  | **العمود الثاني** |
| 1 | حماية البيانات الشخصية | **أ** | لتصميم مستندات الأعمال مبادئ أساسية منها. |
| 2 | تباعد الأحرف | **ب** | من أنواع المتغيرات في لغة بايثون.  |
| 3 | استخدام النمط الغامق | **ج** | ينصح في عملية تنسيق النموذج.  |
| 4 | السلاسل النصية | **د** | من الأمور التي تؤخذ بعين الاختبار عند تصميم المستندات.  |
| 5 | التكرار | **هـ** | الهدف من سن قوانين الخصوصية هو: |

|  |
| --- |
| **انتهت الأسئلة..** |
| **مع دعائي لك بالتوفيق والنجاح .....** |
|  **معلم المادة : عبد الله المالكي ...**  |

**المادة : تقنية رقمية 1-3**

**التاريخ : / /1446هـ**

**الدرجة : 15**

**الزمن : ساعة واحدة**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم**

**مدرسة ثانوية**



**اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1446 هـ**

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

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

**عدد الأوراق : 2**

**6**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | جهاز يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN : | 2 | تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها : |
| 🞎 | الموزعات | 🞎 | الالوان |
| 🞎 | المحولات | 🞎 | الجداول والقوائم |
| 🞎 | الموجهات | 🞎 | العناصر المرئية |
| 3 | متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله: | 4 | تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة: |
| 🞎 | المتغيرات الخاصة | 🞎 | شبكة النقال |
| 🞎 | المتغيرات المحلية | 🞎 | محطة المركزية |
| 🞎 | المتغيرات العامة | 🞎 | الأقمار الصناعية |
| 5 | مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة : | 6 | 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**

**6**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | تسمح استطلاعات رضا العملاء المؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي. |  |
| 2 | تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشاءها. |  |
| 3 | يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت. |  |
| 4 | إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة . |  |
| 5 | نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شي . |  |
| 6 | الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى . |  |

**3**

**السؤال الثالث : قارني بين كلاً من :**

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

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز**

**معلمة المادة : مديرة المدرسة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: تقنية رقمية 1-3** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول ثانوي** |
| **إدارة التعليم .....** | **الزمن: ساعة وربع** |
| **ثانوية ....** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ**

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

**اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )**

**السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

**5**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها من أجل مشاركة الموارد** |
|  | **مستندات يتم إنشاءها 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 الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

**10**

|  |
| --- |
| **1- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:** |
| 🞎 | ‌رسائل البريد الإلكتروني | 🞎 | خطابات الاعمال | 🞎 | التقارير المالية |
| **2- تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها:** |
| 🞎 | الالوان | 🞎 | 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 (Х) 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** |  |

**اليوم : الموافق : / / 1446 هـ**

**المادة تقنية رقمية 1-3**

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

|  |
| --- |
|  |
| 15 |

|  |
| --- |
|  |
| 5 |

 **السؤال الأول:**   **اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

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

|  |
| --- |
|  |
| 5 |

******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 ( % ) : |  |

|  |
| --- |
|  |
| 5 |

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

 **تمت الأسئلة، اللهم اختم أعمالنا بالنجاح**

 **معلمة المادة : نجود دحمان**

عدد الأوراق= 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **­تقنية رقمية 1-3** | **المــــــــــــــــــــادة** |  | **وزارة التعليم****إدارة التعليم** **ثانوية**  |
| **أول ثانوي** | **الصـــــــــــــــــــف** |
| **ساعة وربع** | **الـــــــــزمـــــــــــن** |
| **أسئلة اختبـار مادة تقنية رقمية1-3 (مسارات) للفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ** |
|  | **التوقيع** |  | **اسم المصحح** | **الدرجة كتابة** | **الدرجة رقماً** |
|  | **التوقيع** |  | **اسم المراجع** | **فقط درجة** |  |
|  | **15** |

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

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 لايستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض** | **( )** |
| **5** | **يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة اوالتيلفزيون BBC** | **( )** |

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

اقلب الصفحة

**10**

**السؤال الثاني / اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 = a2 + 4 a b** | **4** | **تصنف الشبكات حسب النطاق الجغرافي الذي تغطيه الشبكة إلى:** |
| **🞎** | **X = a \* \* 2 + 4 \* a \* b** | **🞎** | **شبكة سلكية ولاسلكية** |
| **🞎** | **X = a × 2 + 4 × a × b** | **🞎** | **شبكة محلية ومتوسطة وواسعة** |
| **🞎** | **X = a / 2 + 4 × a - b** | **🞎** | **شبكة الأقمار الصناعية** |
| **5** | **أحد أنواع تقارير الأعمال والذي يكون عادة مطلوبا عندما تهدف الشركة لاتخاذ قرار مهم:** | **6** | **أحد أجيال شبكات النقال والذي يتميز بالسرعات القصوى والتي قد تصل إلى 10 أو 20 جيجابايت في الثانية:** |
| **🞎** | **التقارير الإعلامية** | **🞎** | **( 2G )الجيل الثاني** |
| **🞎** | **التقارير التحليلية** | **🞎** | **( 3G )الجيل الثالث** |
| **🞎** | **تقارير التقدم** | **🞎** | **( 5G )الجيل الخامس** |
| **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 – الاقواس – الضرب والقسمة – الأس** | **🞎** | **التقارير المالية** |
| **9** | **عند تصميم النماذج يفضل أن يقتصر ............. على خمس كلمات فقط ليكون موجزا ووصفيا** | **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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر:**   **تقنية رقمية 1-3** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول ثانوي** |
| **إدارة التعليم .....** | **الزمن: ساعة وربع** |
| **ثانوية ......** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ**

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

**اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )**

**5**

**السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:**

|  |
| --- |
| **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 النقال 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 سلكي |
| **10- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية:** |
| 🞎 | الألياف الضوئية | 🞎 | المزدوج المجدول | 🞎 | المحورية |

أقلب الورقة

**10**

**السؤال الثاني : ضع علامة (√) أو (Х) 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 بالتعقيب الفوري المستمر** |  |
| **9** | **يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية** |  |
| **10** | **تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو صوري في المستند** |  |
| **11** | **شبكة النقال 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**