**المادة : تقنية رقمية 1-3**

**التاريخ : / /1444هـ**

**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 1444 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 :**

**اليوم : الموافق : / / 1444 هـ**

**المادة تقنية رقمية 1-3**

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 1-3 الفصل الدراسي الثالث لعام 1444 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

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

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1444 هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |

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

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1444هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**