|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التربية والتعليم****الثانوية ...................** | **اختبار تقنية رقمية ( 1-1 ) نظام المسارات** **للعام الدراسي 1443/1444هـ****( نموذج 2)** | المادة | تقنية رقمية 1-1 |
| الصف | الأول ثانوي |
| الزمن**التاريخ** | ......... / / 1443هـ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة :** .................................................. | **عدد أوراق الأسئلة ( 2 )** | **رقم الجلوس :** .................. |

|  |
| --- |
| **تعليمات هامة: 1- استخدمي قلم الرصاص للتظليل 2- لا تظللي أكثر من فقرة للسؤال الواحد**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السـؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة ثم (ظللي) الحرف المناسب في ورقة الإجابة لما يلي:** | **½ درجة لكل سؤال** |
| **1** | السبب في ظهور النظام الستة عشري Hex هو : |
| أ | التعامل المباشر مع الدارات الكهربائية لتمثيل التعليمات البرمجية | ب | تصغير سلسلة الأرقام الثنائية | ج | أن النظام الست عشري أقوى من النظام الثنائي | د | أنه بديل من النظام العشري |
| **2** | يُمثل كل بكسل في نظام RGB بمزيج من ثلاث ألوان أساسية هي : |
| أ | الأزرق – الأحمر – الأصفر | ب | الأزرق – البرتقالي -الأخضر | ج | الأخضر – الأحمر – الأزرق | د | البنفسجي – الاحمر – الأصفر |
| **3** | نواة برامج النظام يدير مصادر الحاسب ويسمح للبرامج التطبيقية بالوصول لمصادر النظام ويمنح المستخدم التفاعل مع الحاسب |
| أ | برامج النظام | ب | البرامج التطبيقية | ج | نظام التشغيل | د | برامج تشغيل الجهاز |
| **4** | يقوم نظام التشغيل بإدارة الذاكرة من خلال : |
| أ | تتبُع مكان وجود البرنامج داخل الذاكرة | ب | تنفيذ العمليات من خلال وحدة المعالجة المركزية | ج | تتبُع جميع الأجهزة و توظيفها بالطريقة الأكثر فعّالية | د | تنظيم مخزن البيانات الثانوية في الأقراص الصلبة |
| **5** | تعريف بروتوكول OSI)) |
| أ | برتوكول نموذج الإتصال المفتوح | ب | برتوكول التحكم في النقل لكنه بطيء | ج | برتوكول التحكم في النقل السريع | د | برتوكول نقل صفحات الويب |
| **6** | تقوم بنقل البيانات من خلال الوسط الملموس كالتوصيلات والأسلاك  |
| أ | طبقة التطبيقات | ب | طبقة ربط البيانات | ج | طبقة الشبكة | د | الطبقة الفيزيائية |
| **7** | ما وسم HTML المُستخدم لإنشاء قائمة غير مرتبة |
| أ | ul | ب | br | ج | li | د | ol |
| **8** | سيتم فتح الصفحة في علامة التبويب نفسها |
| أ | \_blank | ب | \_self | ج | \_ parent | د | \_top |
| **9** | أي من عناوين الانترنت التالية صحيحة |
| أ | 129.0.1.260 | ب | 5.6.192 | ج | 1-1-168-192 | د | 255.174.198.91 |
| **10** | < img > يُستخدم هذا الوسم في html لإدراج |
| أ | قائمة غير مرتبة | ب | فيديو | ج | ارتباط تشعبي | د | صورة |

|  |  |
| --- | --- |
| **السـؤال الثاني: ظللي الحرف ( أ ) إذا كانت الإجابة صحيحة والحرف ( ب ) إذا كانت الإجابة خاطئة في ورقة الإجابة لما يلي:** | **½ درجة لكل سؤال** |
| السؤال | **( أ )**🗹 | **( ب )**🗷 |
| 11 | تُصنع البوابات المنطقية من ترانزستور واحد أو أكثر | 🞏 | 🞏 |
| 12 |  تستقبل المُدخل وتُنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل (NOTبوابة ( | 🞏 | 🞏 |
| 13 | العالم الذي وضع معمارّية الحاسب هو جون فون نيومان | 🞏 | 🞏 |
| 14 | ) اختصار لذاكرة الوصول العشوائي ROM)  | 🞏 | 🞏 |
| 15 | وحدة الذاكرة الرئيسية هي المسؤولة عن احضار التعليمة | 🞏 | 🞏 |
| 16 | وقت الوصول هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة | 🞏 | 🞏 |
| 17 | يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل | 🞏 | 🞏 |
| 18 | وظيفة جدار الحماية حماية الحاسب أو الشبكة من أخطار الإنترنت وذلك بحظر الاتصالات المشبوهة  | 🞏 | 🞏 |
| 19 | البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو برتوكول DNS) ) | 🞏 | 🞏 |
| 20 | (STC PAY) تطبيق يُمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الإنترنت  | 🞏 | 🞏 |
| 21 | من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : العمر واللغة  | 🞏 | 🞏 |
| 22 | يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حسَاسة  | 🞏 | 🞏 |
| 23 | التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي  | 🞏 | 🞏 |
| 24 |  لابد أن يكون لديك حساب في Google)) حتى تستطيع استخدام (Google drive) | 🞏 | 🞏 |
| 25 | في تطبيقات الاجتماعات بالإمكان بدء اجتماع مباشرة او جدولة اجتماع مستقبلي  | 🞏 | 🞏 |
| 26 | يُعتبر برنامج One Note) ) بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر مكاناً واحداً يمُكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك  | 🞏 | 🞏 |
| 27 | يمكنك الإنتقال من أي تطبيق آخر دون إيقاف العرض الحالي عند استخدام ميزة التقديم عبر الإنترنت  | 🞏 | 🞏 |
| 28 | الخرائط الذهنية هي رسم تخطيطي للمعلومات  | 🞏 | 🞏 |
| 29 | العُقدة المركزية هي فكرة أو مفهوم مركزي يُمثل موضوع الخريطة الذهنية أي ما تدور حوله الخريطة  | 🞏 | 🞏 |
| 30 | يتم إنشاء صفحات الويب باستخدام لغة ترميز النص التشعبي (HTML)  | 🞏 | 🞏 |

**تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح انتهت الأسئلة** **معلمة المادة: ...................**