|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** | | | |  | | | | | **المادة : التقنية الرقمية ١-١** |
| **وزارة التعليم** | | | | **التاريخ: /4/1444هـ** |
| **الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة** | | | | **الزمن:** |
|  | | | | **اليوم:** |
| **أسئلة اختبار النهائي مقرر تقنية رقمية 1-1 (مسارات) الفصل الدراسي الأول لعام 1444هـ** | | | | | | | | | | | | |
| **اسم الطالبةرباعي: ..................................الصف:.......................رقم الجلوس:.........................................الدرجة ( ١٥ / )** | | | | | | | | | | | | |
| الأسئلة | الدرجة | | | المصححة  وتوقيعها | المراجعة  وتوقيعها | المدققة  وتوقيعها | **-استفتحي بالبسملة والدعاء بالتيسير والتوفيق للصواب.**  **-ثقي في نفسك وعقلك وأنك قادر على النجاح.**  **-تذكري أن الله يراك**  **-عند التظليل في ورق الإجابة يمنع التظليل الباهت والمزدوج (فقرتين لنفس السؤال)** | | |
| رقما | كتابة | | هند السناني |  | هند السناني |
| الأول |  |  | |  |  |  |
| الثاني |  |  | |  |  |  |

السؤال الأول : قم بإختيار الإجابة الصحيحة (10/ )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1-مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .** | | **2-الرقم 14 يتم تمثيله في النظام الست عشري بالحرف :** | |
| أ | **بروتوكول الشبكة** | أ | **E** |
| ب | **الانترنت** | ب | **C** |
| ج | **الشبكة العنكبوتية العالمية** | ج | **F** |
| **3-من الأدوات الرائعة لإنشاء خرائط ذهنية :** | | **4-يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على العنوان ويتضمن :** | |
| أ | **note one** | أ | **ترويسة رسومية وشريط تنقل** |
| ب | **Free plan** | ب | **محتوى النص والصور وما إلى ذلك** |
| ج | **zoom** | ج | **يحتوي على روابط مفيدة** |
| 5- **عند تحويل الرقم 1101 من النظام الثنائي الى النظام العشري نحصل على الرقم :** | | 6- **عند دمج عدة بوابات معا وبإضافة بعض العناصر الالكترونية مثل المقاومات والمكثفات يمكننا انشاء:** | |
| أ | 12 | أ | **دارات متكاملة** |
| ب | 13 | ب | **ترانزستورات** |
| ج | 15 | ج | **مقاومات** |
| 7- **الوحدة التي تتعامل مع البيانات والتعليمات:** | | 8- **يتم حفظ التعليمات داخل المعالج في وحدة تسمى :** | |
| أ | **وحدة الذاكرة الرئيسية** | أ | **وحدة التحكم** |
| ب | **وحدة الاخراج** | ب | **وحدة الحساب والمنطق** |
| ج | **وحدة الادخال** | ج | **وحدة المسجلات** |
| 9- **تحتوي على عدداً من الصفائح المركبة واحدة فوق الأخرى:** | | 10- **هو الزمن الذي يستغرقه المقطع المحدد للتموضع أسفل رأس القراءة والكتابة:** | |
| أ | **RAM** | أ | **وقت البحث** |
| ب | **ROM** | ب | **وقت الانتظار** |
| ج | **القرص الصلب** | ج | **وقت الوصول** |
| 11- **جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على انجاز مهامهم :** | | 12- **هي العمليات التي اكتمل تنفيذها ولم تعد نشطة إذ يقوم نظام التشغيل بحذف جميع المعلومات الخاصة بالعملية من الذاكرة الرئيسية :** | |
| أ | **البرامج التطبيقية** | أ | **عملية جديدة** |
| ب | **برامج النظام** | ب | **حالة التشغيل** |
| ج | **نظام التشغيل** | ج | **حالة الانهاء** |
| 13- **هو اسم لمجموعة من البيانات المرتبطة معا وهي الوحدة المنظمة الرئيسة للقرص الصلب:** | | 14- **وظيفته التحويل من اسم المضيف (URL) إلى عنوان انترنت: (IP)** | |
| أ | **البرنامج** | أ | **اسم المضيف HostName** |
| ب | **الملف** | ب | **Protocol** |
| ج | **المجلد** | ج | **اسم المجال DNS** |
| **15- مشكلة اجتماعية تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والإنترنت وبين من لا يملك ذلك .** | | 16- **مرحلة من مراحل نموذج OSI يتم فيها تامين عملية نقل البيانات من المصدر الى الوجهة مع تجنب الأخطاء :** | |
| أ | **التخزين السحابي** | أ | **التطبيقات** |
| ب | **الفجوة الرقمية** | ب | **الفيزيائية** |
| ج | **نظام الريبل** | ج | **النقل** |
| **17- في بوابةOR عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته :** | | 18- **يتم تقسيم كل رسالة مرسلة إلى أجزاء مرقمة لها حجم ثابت وكل جزء من هذه الرسالة يسمى:** | |
| أ | **1** | أ | **حزمة** |
| ب | **0** | ب | **رسالة** |
| ج | **1,0 معا** | ج | **ملف** |
| **لتمثيل النصوص داخل الحاسبات نستخدم نظام الترميز الأمريكي :** | | 20- **مجموعة من العناصر الالكترونية المتكاملة المركبة معاً (بوابات منطقية ومقاومات ومكثفات) تسمى أيضاً رقاقة أو شريحة.** | |
| أ | **يونيكود** | أ | **نظام التشغيل** |
| ب | **جدول الحقيقة** | ب | **الترانزستورات** |
| ج | **أسكي** | ج | **الدارات المتكاملة** |

تابع الصفحة التالية <<

السؤال الثاني: قم اختيار(أ ) أمام العبارة الصحيحة ، واختيار(ب) أمام العبارة الخاطئة ( 5 / )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **21-تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر .** | **أ** | **ب** |
| **22-يحتوي نموذج OSI على عدة طبقات، كل طبقة منها تؤدي مهمة خاصة.** | **أ** | **ب** |
| **23-يتم تنفيذ أكثر من عملية في نفس الوقت داخل المعالج.** | **أ** | **ب** |
| **24- يمكنك انت واصدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت .** | **أ** | **ب** |
| **25-لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب .** | **أ** | **ب** |
| **26-الذاكرة ROMذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.** | **أ** | **ب** |
| **27- يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان RGB الذي يعبر كل لون عن مزيج من هذه الالوان الأساسية الثلاثة .** | **أ** | **ب** |
| **28- المقصود بمعدل النقل هو معدل نقل البيانات بين القرص والذاكرة الرئيسة.** | **أ** | **ب** |
| **29- من المهم إنشاء مجلد خاص بصور (images )يتم فيه إضافة الصور التي سنستخدمها في موقعنا .** | **أ** | **ب** |
| **30- يعتبر بروتوكول UDP بديلاً عن بروتوكول التحكم بالنقل TCPولكنه اكثر موثوقية و أسرع بشكل عام.** | **أ** | **ب** |

انتهت الأسئلة

* أتمنى لكم التوفيق والنجاح –

معلمة المادة :هند السناني