**أسئلة اختبار مادة تقنيه رقمية 1-1 النظري الفصل الدراسي (الأول) الدور (الأول) للعام الدراسي1445هـ**

السؤال الأول :

 اختر الإجابة الصحيحة للعبارة ادناه بوضع اشاره على رمز الإجابة.

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **أصغر خانة لتمثيل البيانات في أجهزة الحاسب تسمى :** |
| **(أ)** | **بايت** | **(ب)** | **كيلو بايت** | **(ج)** | **بت** | **(د)** | **ميجا بايت** |
| **2.** | **جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم :** |
| **(أ)** | **المكونات المادية** | **(ب)** | **المكونات البرمجية** | **(ج)** | **البرامج التطبيقية** | **(د)** | **برامج النظام** |
| **3.** | **أساس نظام العد الست عشري هو الرقم** |
| **(أ)** | **2** | **(ب)** | **8** | **(ج)** | **16** | **(د)** | **10** |
| **4.** | **في كل وحدة زمنية داخل وحدة المعالجة المركزية يتم تنفيذ**  |
| **(أ)** | **عملية واحدة فقط** | **(ب)** | **عملية واحدة**  | **(ج)** | **ثلاث عمليات**  | **(د)** | **أربع عمليات**  |
| **5.** | **من طبقات نموذج الاتصال المفتوح يتم فيها تأسيس عملية الاتصال بين المصدر والوجهة :** |
| **(أ)** | **فيزيائية**  | **(ب)** | **الجلسة**  | **(ج)** | **التقديم**  | **(د)** | **التطبيقات** |
| **6.** | **منصات تتيح لنا شراء المنتجات بسرعة ودون عناء ومن منازلنا هي منصات :** |
| **(أ)** | **التجارة الإلكترونية** | **(ب)** | **التعليم الالكتروني**  | **(ج)** | **الألعاب الالكترونية** | **(د)** | **الحكومة الالكترونية** |
| **7.** | تتيح لك الانتقال من صفحة إلكترونية إلى أخرى : |
| **(أ)** | **القوائم**  | **(ب)** | الروابط التشعبية  | (ج) | **خاصية الهدف**  | **(د)** | **شريط التنقل** |
| **8.** | أي من القيم التالية نستخدمه مع خاصية الهدف لفتح الصفحة في علامة تبويب جديدة : |
| **(أ)** | **\_**self | **(ب)** | \_parent | (ج) | **\_**blank | **(د)** | **\_**top |
| **9.** | **يوجد العديد من البرامج التي تتيح خدمة الاجتماع عبر الإنترنت مثل**  |
| **(أ)** | **التخزين السحابي** | **(ب)** | زوم | (ج) | **صفحة الإنترنت**  | **(د)** | word |
| **10.** | **يطلق على الشخص الذي يبدأ الاجتماع** |
| **(أ)** | **المضيف** | **(ب)** | العضو  | (ج) | **مشارك** | **(د)** | **العقدة** |

السؤال الثاني :

 ضع علامة ((ü)) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((û)) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
| **1** | **نظام العد الثنائي يمثل كتابة الأعداد باستخدام رقمين هما ( 0 و 1 ):** |  |
| **2** | **لتمثيل النص في الحاسب نستخدم ما يسمى نظام الترميز :** |  |
| **3** | **أحد أشهر أنظمة الترميز هو نظام أسكي ( ASCII ) :** |  |
| **4** | **تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :** |  |
| **5** | مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية : |  |
| **6** | **يقوم الجهاز المرسل بإعادة ترتيب الحزم عند وصولها لإعادة إنشاء الرسالة الأصلية :** |  |
| **7** | **في ويبكس يمكن الانضمام إلى الاجتماع من متصفح الويب فقط :** |  |
| **8** | **يمكن دعوة مشاركين جدد إلى اجتماع زوم عبر عنوان URL فقط :** |  |
| **9** | **الوسم <html/> هو وسم إغلاق :** |  |
| **10** | **محرر HTML هو برنامج يستخدم لكتابة البرامج بلغة HTML :** |  |

ب-  **أنقل رقم العبارة في المجموعة (أ) إلى جوار العبارة المناسبة في المجموعة (ب) :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **المجموعة (أ)** |  | **الرقم** | **المجموعة (ب)** |
| **1** | **بوابة تستقبل قيمة واحدة كمُدخل وتنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل :** |  |  | **SMTP** |
| **2** | **مصطلح يشير إلى بروتوكول التحكم في النقل :** |  |  | **بوابة الضرب المنطقي AND** |
| **3** | **بوابة تستقبل قيمتين كمُدخل إذا كان كلاهما 1 فإن المُخرج 1** **ما عدا ذلك فإن المُخرج يكون 0**  |  |  | **بوابة النفي المنطقي NOT** |
| **4** | **من البروتوكولات العالية المستوى يستخدم لنقل رسائل البريد الإلكتروني**  |  |  | **TCP** |

السؤال الثالث : أكتب اسم المصطلح المناسب :

|  |
| --- |
| **الفجوة الرقمية -** الخريطة الذهنية **- جدار الحماية – الفيديو -** برنامج سيسكو ويبكس **- ون نوت**  |
| 1 |  | **عبارة عن سلسلة محفوظة من الصور على شكل بيانات ثنائية يجري تشغيلها صورة تلو الاخرى .** |
| 2 |  | **هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة حيث يتحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة من خلال تحليل حزم البيانات وتحديد ما ينبغي السماح له بالمرور ومن ينبغي منعه**  |
| 3 |  | **هي مشكلة اجتماعية وهي تعني التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانيه الوصول للحاسبات والانترنت ومن ليس لدية إمكانية للوصول إلى ذلك .** |
| 4 |  | هي رسم تخطيطي تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية . |
| 5 |  | **هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكانًا واحدًا يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك.** |
| 6 |  | يستخدم لعقد مؤتمرات الفيديو والاجتماعات ومشاركة الشاشة والندوات عبر الإنترنت. |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة :نجود دحمان



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..............**

**مدرسة ثانوية .............**

**المادة : تقنية رقمية 1-1**

**التاريخ : / /1444هـ**

**اليوم : ............................**

**الزمن :ساعة وربع**

**اسئلة اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1444 هـ**

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

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

عدد الاوراق للاختبار :2

**تعليمات الاختبار:**

* الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
* التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
* اختيار إجابة واحدة فقط لكل سؤال وعند اختيار إجابتين سوف تلغى الدرجة .
* قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .

**5**

* قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد : |
|  | الثنائي |  | العشري |  | الثماني |
| 2 | بوابة تأخذ مدخل واحد فقط بحيث تكون قيمة المخرج معاكسة لقيمة المدخل: |
|  | OR |  | AND |  | NOT |



|  |  |
| --- | --- |
| 3 | الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالي هي : |
|  | الذاكرة الرئيسية |  | المسجلات |  | الحساب والمنطق |
| 4 | من الأمثلة على الوظائف التي تأثرت إيجابا بسبب التقنية: |
|  | مصمم الويب |  | عامل المتجر |  | عامل المكتبة |
| 5 | يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال: |
|  | صفحة الويب |  | موقع الويب |  | التذييل |

**5**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها. |  |
| 2 | تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت. |  |
| 3 | تتعامل محررات HTML مع تعليمات HTML البرمجية فقط. |  |
| 4 | يمكنك استخدام قوقل درايف إذا كان لديك حساب بريد GMAIL. |  |
| 5 | للانضمام إلى اجتماع قائم في برنامج ZOOM نضغط على الايقونة Join. |  |

**5**

**السؤال الثالث : اكتبي اسم المصطلح المناسب :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| م | المصطلح | التعريف |
| 1 |  | مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة . |
| 2 |  | مشكلة اجتماعية وهي التفاوت في مقدار المعلومات والمهارات بين من يملك إمكانية الوصول للحاسبات والأنترنت. |
| 3 |  | خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت والوصول إليها من أي مكان. |
| 4 |  | هو بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك . |
| 5 |  | هي رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية. |

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق**

معلمة المادة : .............. قائدة المدرسة : ...................

**الاختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية ( نظري ) للصف الأول ثانوي (مسارات)**

**الفصل الدراسي الأول لعام 1443 هـ**

|  |
| --- |
|  |
|  **15** |

**اسم الطالبة:** ................................................................................. **الدرجة النهائية**

|  |
| --- |
|  |
|  **5** |

**السؤال الأول : ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :**

**يـتــبــع**

|  |  |
| --- | --- |
| **بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل** | 1 |
| بوابة النفي المنطقي | بوابة الضرب المنطقي | بوابة الاختيار المقصور | بوابة الجمع المنطقي |  |
| **اي من عناوين الانترنت التالية خاطئ:** | **2** |
| 250.80.0.1 | 192.168.1.1 | 192.6.5.7 | 129.0.1.260 |  |
| **البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و تنقسم لـ : برامج ملحقة وأنظمة التشغيل** | **3** |
| برامج تشغيل الجهاز | نظام التشغيل | البرامج التطبيقية | برامج النظام |  |
| **غالباً ما تتمحور الخريطة الذهنية حول كلمة واحدة أو جزء من نص يتم وضعه في المنتصف يطلق عليه** | **4** |
| العقدة القياسية | العقدة المركزية | العقدة اللفظية | العقدة الفرعية |  |
| **يتيح لك برنامج مايكروسوفت ون درايف** | **5** |
| جميع ماسبق | مشاركة مستنداتك بسهولة مع الآخرين  | تحرير المستندات عبر الانترنت مباشرة  | الوصول إلى مستنداتك من أي مكان |  |
| **يتم من خلالها تحديد العنوان والمسار المنطقي اللازم لنقل البيانات باستخدام أجهزة الربط من موجهات و موزعات** | **6** |
| الطبقة الفيزيائية | طبقة الشبكة | طبقة ربط البيانات | طبقة التطبيقات |  |
| **ما وسم HTML المُستخدم لإنشاء قائمة مرتبة** | **7** |
| ol | li | br | ul |  |
| **سيتم فتح الصفحة في علامة تبويب جديدة عند وضع القيمة** | **8** |
| \_top | \_parent | \_self | \_blank |  |
| **أي من الخصائص التالية يتولى إخبار المتصفح بما سيتم فتحه عند الضغط على رابط تشعبي** | **9** |
| herf | link | url | src |  |
| **< video > يُستخدم هذا الوسم في html لإدراج** | **10** |
| صورة | ارتباط تشعبي | فيديو | قائمة غير مرتبة |  |

|  |
| --- |
|  |
|  **8** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الإجابة | العبارة | م |
|  | يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية او الشخصية | 1 |
|  | بوابة AND تستقبل المُدخل و تُنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل  | 2 |
|  | العالم الذي وضع معمارّية الحاسب هو جون فون نيومان  | 3 |
|  | RAM اختصار لذاكرة الوصول العشوائي  | 4 |
|  | وحدة الحساب والمنطق هي المسؤولة عن فك ترميز التعليمة  | 5 |
|  | مُعدل النقل هو الزمن الذي يستغرقه المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة  | 6 |
|  | يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل  | 7 |
|  | يمكنك التعاون مع زملائك في العمل على نفس المستند عبر الانترنت كما لو كنتم معاً | 8 |
|  | البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هو برتوكول FTP  | 9 |
|  | STC PAY تطبيق يُمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الإنترنت  | 10 |
|  | من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : الموقع الجغرافي و المستوى الإقتصادي  | 11 |
|  | يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حسَاسة  | 12 |
|  | التعلم مدى الحياة يتطلب التحفيز الذاتي  | 13 |
|  | لا داعي لإغلاق المُستند كي يتمكن الآخرون من فتحه في برامج الأوفيس عبر الإنترنت حيث يُمكنك وأصدقاؤك تحرير المُستند في نفس الوقت  | 14 |
|  | في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية | 15 |
|  | يوجد نوعان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة | 16 |

**السؤال الثالث : اكتبي كلمة ( صح ) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

**يـتــبــع**

|  |
| --- |
|  |
|  **2** |

 **السؤال الثالث :- حولي العدد الست عشري التالي (3AD) الى مكافئه بالنظام العشري**

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

**معلمة المادة**

**حنان المالكي**