

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ..............**

**مدرسة ثانوية .............**

**المادة : تقنية رقمية 1-1**

**التاريخ : / /1445 هـ**

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

**الزمن :ساعة وربع**

**اجابة اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام 1445 هـ**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال | الأول | الثاني | الثالث | المجموع | المصححة | المراجعة | المدققة |
| الدرجة | 5 | 5 | 5 | 15 |  |  |  |

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 : درجة لكل فقرة**

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

**درجة لكل فقرة**

**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 :** **درجة لكل فقرة**

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

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****الإدارة العامة لتعليم المدينة المنورة** | **اختبار النهائي لمادة التقنية الرقمية 1**   **لعام الدراسي / 1445 هـ** | **المادة****الصف**  | **تقنية رقمية** 1 |
|  |

اسم الطالب/.............................................................................................................................الشعبة/................

**السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة**

|  |  |
| --- | --- |
|  **يطلق على النظام الذي يتكون من رقمين هما (0,1) بالنظام :** | **1** |
| ج) ست عشري  | ب) الثنائي  | أ) العشري  |
| **من الأمثلة على وحدات الإخراج:** | **2** |
| ج) الفأرة  | ب) لوحة المفاتيح  | أ) الطابعة  |
| **يسمى النظام الذي يدير الذاكرة ووحدات الإدخال والإخراج بــــ:** | **3** |
| ج) وحدة المعالجة المركزية  | ب) نظام التشغيل  | أ) نظام الحاسب  |
| **من أمثلة برامج النظام**: | **4** |
| ج) ويندوز  | ب) متصفح الانترنت  | أ) العاب الحاسب  |
| **تسمى مجموعة القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر****الشبكة بـ:** | **5** |
| ج) البروتوكولات  | ب) الشبكات  | أ) الخوارزميات |
| **ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الثنائي إلى النظام العشري (11101) هو:**  | **6** |
| ج)29  | ب)30 | أ) 31 |
| **البروتوكول الذي يسمح بنقل الملفات بين اجهزة الشبكة هو :** | **7** |
| FTP ج) | HTTPS ب) | HTTP أ) |

|  |  |
| --- | --- |
| **يطلق على الذاكرة التي لا يمكن محو أو إعادة كتابة البيانات داخل الذاكرة بــــ:** | **8** |
| ROM ج) | MEMORY ب) | RAM أ) |
| **ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الثنائي إلى النظام العشري (10111) هو** | **9** |
| ج) 23 | ب) 24 | أ) 27  |
| **ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الست عشري الى النظام العشري (1 C C) هو:**  | **10** |
| ج) 699 | ب) 560  | أ) 460 |

**السؤال الثاني : ضع علامة ((✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة (🗶) امام العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **يمكن للتطبيق او البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل**  |  |
| **2** | **يتم تخزين البيانات بصورة أعداد ثنائية بينما لايتم معالجة التعليمات بهذه الصورة**  |  |
| **3** | **تحويل الحزم هو العملية التي يتم من خلالها نقل الحزم معا عبر شبكة الى وجهتها**  |  |
| **4** | **القرص الصلب هو جهاز إدخال / إخراج**  |  |
| **5** | **يمكن تعريف الحزم بأنها ’’ قطع صغيرة ذات حجم ثابت من البيانات يتم نقلها عبر الشبكة**  |  |
| **6** | **ان عدد العناوين المنطقية للبرنامج هو نفس عدد العناوين الفعلية للذاكرة الرئيسية**  |  |
| **7** | **يرمز نظام اسم مجال (DNS) الى شبكة من أجهزة الحاسب**  |  |
| **8** | **تحتاج بوابة NOT المنطقية الى قيمتي إدخال**  |  |
| **9** | **من اللازم معرفة المسار و القطاع لتحديد موقع بيانات محددة على القرص الصلب**  |  |
| **10** | **تقل احتمالية امتلاك الأسر في المدن و الضواحي لجهاز حاسب في المنزل بمقدار 10 مرات عن تلك الأسر الموجودة في المناطق الريفية**  |  |

**السؤال الثالث/ أوجد ناتج بوابة الجمع المنطقي OR :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مدخل (A) | مدخل (B) | مخرج (A or B) |
| 0 | 0 |  |
| 0 | 1 |  |
| 1 | 0 |  |
| 1 | 1 |  |

****

**رابط المجموعات والقنوات:**

[**https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0**](https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0)



**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 : ...................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: تقنية رقمية 1-1** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول ثانوي** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعة ونصف** |
| **مدرسة** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1443هـ**

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

**اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )**

**============================================================**

|  |
| --- |
|  |
| **6** |

**السؤال الأول: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -**

|  |
| --- |
| **1-لتمثيل النص في الحاسب نستخدم نظام :** |
|  | التحويل |  | الترميز |  | التوسيط |
| 2-**دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة:** |
|  | الجبر المنطقي |  | البوابات المنطقية |  | جدول الحقيقة |
| 3-**وضع العالم فون نيومان معمارية الحاسب والتي تعتمد في تصميمها على أساس :** |
|  | تجزئة الحاسب |  | هيكلة الحاسب |  | تطوير الحاسب |
| 4-**هو نواة برامج النظام ويدير مصادر الحاسب :** |
|  | البرامج المعالجة |  | نظام التشغيل |  | وحدة المعالجة المركزية |
| 5-**الطبقة المسؤولة عن تأمين نقل البيانات من المصدر إلى الوجهة مع تجنب الأخطاء في النقل**  |
|  | الشبكة |  | النقل |  | ربط البيانات |
| 6-**البروتوكول المسؤول عن نقل النص التشعبي الآمن هو :** |
|  | HTTPS |  | HTTP |  | HTTPPS |

|  |
| --- |
|  |
| **9** |

**السؤال الثاني- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **من أجل نقل الرسائل بين أجهزة الشبكات المختلفة بطريقة أكثر فاعلية، يتم تقسيم كل رسالة إلى حزم** |  |
| 2 | **جميع برامج تشغيل أجهزة الإدخال والإخراج تُعد جزءاً من نظام التشغيل** |  |
| 3 | **الخريطة الذهنية هي كتابة نصوص تستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية** |  |
| 4 | **يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على خمسة أجزاء مختلفة** |  |
| 5 | **الفجوة الرقمية هي خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية لملفاتك عبر الانترنت** |  |
| 6 | **من إيجابيات لغة HTML انها يقتصر استخدامها على صفحات الويب الغير تفاعلية** |  |
| 7 | **برنامج مايكروسوفت ون نوت هو برنامج تحرير الجداول الحسابية** |  |
| 8 | **مهندس الحاسب من الوظائف التي تأثرت إيجابياً بسبب التقنية** |  |
| 9 | **التعليم الإلكتروني يُعد فرصة عظيمة للأشخاص الذين يستطيعون دفع تكاليف تعليمهم**  |  |

**التقنية الرقمية (نظري)**

معلمة المادة : أماني محمد النجاشي

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصححة والتوقيع** | **اسم المراجعة والتوقيع** | **اسم المدققة والتوقيع** |
| **الأول** |  |  | **أماني محمد النجاشي** |  |  |
| **الثاني** |  |  |
| **الثالث** |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |

**اسم الطالبة :** ............................................

**رقم الجلوس :** ...........................................

اختبار مادة التقنية الرقمية 1-1 للصف أول ثانوي الدور الأول

الفصل الدراسي الأول لعام هـ

**7**

السؤال الأول

1. **أكتبي مصطلح التعريفات التالية :**
* **هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة ( )**
* **يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال ( )**
* **عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصل للتيار الكهربائي أو كمقاومة تمنع مرور التيار الكهربائي ( )**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. **اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :**
2. **النظام العشري يتكون من الأعداد من ..... إلى ....... :**
3. **0 إلى 10 ب- 0 إلى 9 ج – 1 إلى 10**
4. **في بوابة OR عندما يكون المدخل الأول 1 والمدخل الثاني 0 فإن المخرج يكون قيمته :**
5. **صفر ب- واحد**

1. **ماوسم HTML المستخدم لإنشاء قائمة مرتبه:**
2. **Ol ب- ul ج- br**
3. **تتم دورة الجلب في وحدة داخل المعالج تسمى :**
4. **وحدة الحساب والمنطق ALU ب- وحدة التحكم CU ج- الذاكرة الرئيسية**
5. **أي من هذه الخيارات يمثل عنوان IP صحيح :**
6. **195.70.30.85**
7. **201.180.360.50**
8. **260.190.60.31**
9. **ما الوسم المستخدم لتحديد فقرة :**
10. **<html> ب- <p> ج- <title>**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**(ج) على كم يحتوي قرص بلو رأي من تجويف ونتوء ؟**

..............................................................................................................................................

**8**

السؤال الثاني

1. **ضعي علامة (🗸) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( (🗴أما العبارات الخاطئة فيما يلي :**
2. **يتحرك رأس القراءة والكتابة للقرص الصلب على ذراع ثابت على مسار واحد ( )**
3. **برامج مكافحة الفايروسات وجدران الحماية لا يوجد فرق بينهما ( )**
4. **فائدة الروابط التشعبية انها تتيح لنا الإنتقال من صفحة ويب إلى أخرى ( )**
5. **في القائمة المرتبة يتم تمييز عناصر هذه القائمة بتعداد نقطي ( )**
6. **ألعاب الفيديو عبر الإنترنت زادت من فرص التواصل الاجتماعي ( )**
7. **يتم تنفيذ أكثر من عملية في نفس الوقت داخل المعالج ( )**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. **عددي اثنان من سلبيات HTML ؟**
2.
3.

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**(ج) صلي نوع البرنامج الصحيح في العمود الأول بأيقونة كل برنامج في العمود الثاني**

**الأيقونة**

**نوع البرنامج**



**رقم نوع البرنامج**

**( )**

**ماك أو إس إكس**

1. **برامج الخدمات**



**رقم نوع البرنامج**

**( )**

**موزيلا فايرفوكس**



**رقم نوع البرنامج**

**( )**

**ويندوز 10**

**Windows 10**

1. **برامج تطبيقية**

**رقم نوع البرنامج**

**( )**



**برنامج وينرار win RAR**



**حزمة ميكروسوفت أوفيس**

1. **أنظمة تشغيل**

**رقم نوع البرنامج**

**( )**

**رقم نوع البرنامج**

**( )**



**مضاد فايروسات أفاست برو**

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**أنتهت الأسئلة ,,,**

**تمنياتي لكن بالتوفيق ..**

**معلمة المادة :**

****

**رابط المجموعات والقنوات:**

[**https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0**](https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0)

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

**الفصل الدراسي الأول لعام 1445هـ**

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **السبب في ظهور النظام الستة عشري Hex هو :** | **1** |
| أنه بديل من النظام العشري | أن النظام الست عشري أقوى من النظام الثنائي | تصغير سلسلة الأرقام الثنائية | التعامل المباشر مع الدارات الكهربائية لتمثيل التعليمات البرمجية |  |
| **يُمثل كل بكسل في نظام RGB بمزيج من ثلاث ألوان أساسية هي :** | **2** |
| البنفسجي – الاحمر – الأصفر | الأخضر – الأحمر – الأزرق | الأزرق – البرتقالي -الأخضر | الأزرق – الأحمر – الأصفر |  |
| **البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و تنقسم لـ : برامج ملحقة وأنظمة التشغيل** | **3** |
| برامج تشغيل الجهاز | نظام التشغيل | البرامج التطبيقية | برامج النظام |  |
| **يقوم نظام التشغيل بادارة الملفات من خلال :** | **4** |
| تنظيم مخزن البيانات الثانوية في الأقراص الصلبة | تتبُع جميع الأجهزة و توظيفها بالطريقة الأكثر فعّالية | تنفيذ العمليات من خلال وحدة المعالجة المركزية | تتبُع مكان وجود البرنامج داخل الذاكرة |  |
| **تعريف بروتوكول TCP/IP** | **5** |
| برتوكول نقل صفحات الويب | برتوكول التحكم في النقل السريع | برتوكول التحكم في النقل لكنه بطيء | برتوكول نموذج الإتصال المفتوح |  |
| **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 |
|  | لتمثيل النص اللاتيني في الحاسب نستخدم ما يُسمى نظام الترميز يونيكود  | 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 يستغرقة المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة  | 6 |
|  | يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل  | 7 |
|  | وظيفة جدار الحماية حماية الحاسب أو الشبكة من أخطار الإنترنت وذلك بحظر الاتصالات المشبوهة  | 8 |
|  | البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هوا 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 |
|  | لابد من إنشاء حساب في Webex لحضور اجتماع  | 15 |
|  | يُعتبر برنامج One Note بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر مكاناً واحداً يمُكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك  | 16 |

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

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

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

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

**معلمة المادة**

**حنان المالكي**

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

**الفصل الدراسي الأول لعام 1445هـ**

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

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

**الفصل الدراسي الأول لعام 1445 هـ**

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **اللغة التي تستخدمها أجهزة الحاسب مبنية على نظام العد :** | **1** |
| ست عشري | عشري | ثماني | ثنائي |  |
| **يُمثل كل بكسل في نظام RGB بمزيج من ثلاث ألوان أساسية هي :** | **2** |
| البنفسجي – الاحمر – الأصفر | الأخضر – الأحمر – الأزرق | الأزرق – البرتقالي -الأخضر | الأزرق – الأحمر – الأصفر |  |
| **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 |  |

 **يـتــبــع**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الإجابة | العبارة | م |
|  | تصنع البوابات المنطقية من ترانزستور واحد او اكثر | 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 :**

 **يــتــــبــــــع**

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

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

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

**معلمة المادة**

**حنان المالكي**

****

**رابط المجموعات والقنوات:**

[**https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0**](https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: تقنية رقمية 1-1** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول ثانوي** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعتان ونصف** |
| **مدرسة**  |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1443 هـ -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | الأول | الثاني | **المجموع النهائي** | **المُصحّحة** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المُراجعة** |  | **التوقيع** |  |
|  |  فقط  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | اسم الطالبة الرباعي  |
|  | الفصل  |
|  | رقم الجلوس |

|  |
| --- |
|  |
| 10 |

**السؤال الأول :**

أجيبي بكتابة صح أو خطأ على العبارات التالية :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الإجابة | العبارة | م |
|  | لتمثيل النص اللاتيني في الحاسب نستخدم ما يُسمى نظام الترميز يونيكود  | 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 يستغرقة المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة  | 6 |
|  | يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل  | 7 |
|  | وظيفة جدار الحماية حماية الحاسب أو الشبكة من أخطار الإنترنت وذلك بحظر الاتصالات المشبوهة  | 8 |
|  | البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هوا 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 |
|  | لابد من إنشاء حساب في Webex لحضور اجتماع  | 15 |
|  | يُعتبر برنامج One Note بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر مكاناً واحداً يمُكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك  | 16 |
|  | يمكنك الإنتقال من أي تطبيق آخر دون إيقاف العرض الحالي عند استخدام ميزة التقديم عبر الإنترنت  | 17 |
|  | الخرائط الذهنية هي تمثيل نصي للمعلومات  | 18 |
|  | العُقدة الشقيقة هي فكرة أو مفهوم مركزي يُمثل موضوع الخريطة الذهنية أي ماتدور حوله الخريطة  | 19 |
|  | يتم انشاء صفحات الويب باستخدام HTML  | 20 |

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

**السؤال الثاني :**

اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

|  |  |
| --- | --- |
| **السبب في ظهور النظام الستة عشري Hex هو :** | **1** |
| أنه بديل من النظام العشري | أن النظام الست عشري أقوى من النظام الثنائي | تصغير سلسلة الأرقام الثنائية | التعامل المباشر مع الدارات الكهربائية لتمثيل التعليمات البرمجية |  |
| **يُمثل كل بكسل في نظام RGB بمزيج من ثلاث ألوان أساسية هي :** | **2** |
| البنفسجي – الاحمر – الأصفر | الأخضر – الأحمر – الأزرق | الأزرق – البرتقالي -الأخضر | الأزرق – الأحمر – الأصفر |  |
| **البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب و تنقسم لـ : برامج ملحقة وأنظمة التشغيل**  | **3** |
| برامج تشغيل الجهاز | نظام التشغيل | البرامج التطبيقية | برامج النظام |  |
| **يقوم نظام التشغيل بادارة الملفات من خلال :** | **4** |
| تنظيم مخزن البيانات الثانوية في الأقراص الصلبة | تتبُع جميع الأجهزة و توظيفها بالطريقة الأكثر فعّالية | تنفيذ العمليات من خلال وحدة المعالجة المركزية | تتبُع مكان وجود البرنامج داخل الذاكرة |  |
| **تعريف بروتوكول TCP/IP**  | **5** |
| برتوكول نقل صفحات الويب | برتوكول التحكم في النقل السريع | برتوكول التحكم في النقل لكنه بطيء | برتوكول نموذج الإتصال المفتوح |  |
| **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 |  |

**انتهت الأسئلة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****مكتب التعليم.......****ثانوية .........** |  **بسم الله الرحمن الرحيم**

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

**الدرجة ....................** |  **المادة / تقنية رقمية 1** **الصف الأول ثانوي** **الزمن : ساعة**

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم المصحح** |  |
| **اسم المراجع** |  |

 |
| اسم الطالب / الفصل / رقم الجلوس/ |
| **اختبار الفصل الدراسي الأل لعام 1443/1444****السؤال الأول /** ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :1. البوابات المنطقية مثل OR,AND,XOR تستقبل مدخل واحد وتخرج قيمة واحدة ( )
2. من اسباب الفجوة الرقمية المستوى التعليمي والأقتصادي والموقع الجغرافي ( )
3. تنقسم ذاكرة الحاسب الى ذاكرة ROM , RAM ( )
4. نموذج TCP/IP يتضمن برتوكولات لنقل البيانات من خلال شبكة الحاسب ( )
5. يمكن تنفيذ أكثر من عملية داخل المعالج المركزي ( )
6. لنقل البيانات خلال شبكة الحاسب لابد أن تقسم البيانات الى رسائل ثم الى حزم ليسهل نقلها ( )
7. فائدة الروابط التشعبية في صفحة الويب أنها تتيح لنا التنقل من صفحة ويب إلى أخرى ( )

**السؤال الثاني /** ضع دائرة على الإجابة الصحيحة : يتكون النظام الثنائي ( لغة الآله ) من

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  رقمين ( 0,1 )  |  عشرة ارقام من 0 الى 9  |  ستة عشر رقما  |

  موقع لمشاركة المستندات عبر الأنترنت

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  One drive |  firewall  |  IP |

  هو النظام الأكثر استخداما لتمثيل الصور في الحاسب

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  التدرج الرمادي |  RGB |  HTML  |

  ناتج تحويل الرقم الثنائي 1001 الى نظام عشري هو

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 | 9 | 4 |

  وسم القائمة المرتبة في لفة الترميز التشعبي HTML هو

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| </head> | <p>  | <ol> |

 **السؤال الثالث /** اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الجدول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  HTML | One note | جدار الحماية Firewall  |

 (.........................) لحماية الحاسب وشبكة الحاسب من أخطار الانترنت وحظرالاتصالات المشبوهة.  (.........................) برنامج لحفظ البيانات والمعلومات وتنظيمها  (.........................) لغة تستخدم لإنشاء صفحات الويب **انتهت الأسئلة .. تمنياتنا لكم بالتوفيق**  |

****

**رابط المجموعات والقنوات:**

[**https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0**](https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** |  | **المادة : التقنية الرقمية ١-١** |
| **وزارة التعليم** | **التاريخ:**  |
| **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 | المصححةوتوقيعها | المراجعةوتوقيعها | المدققةوتوقيعها | **-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

****

**رابط المجموعات والقنوات:**

[**https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0**](https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0)