

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ............**

**مدرسة ثانوية ...........**

**المادة : تقنية رقمية 1-1**

**التاريخ : / 4 /1443هـ**

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

**الزمن :ساعة ونص**

اسئلة اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية **1-1** نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام **1443** هـ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المدققة** | **المراجعة** | **المصححة** | **الدرجة** | **السؤال** |
|  |  |  |  | **الاول** |
|  | **الثاني** |
|  | **الثالث** |
|  | **المجموع كتابتاً** |  | **المجموع** **رقماً** |

أسم الطالبة : ...................................... الشعبة : .......... رقم الجلوس : ...................

عدد الاوراق للاختبار : **4**

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

****

**5**

السؤال الاول : أختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :** | **2** | **في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته :** |
| 🞎 | **الثنائي** | 🞎 | **1** |
| 🞎 | **العشري** | 🞎 | **0** |
| 🞎 | **الست عشري** | 🞎 | **(0,1 ) معاً** |
| **3** | **الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالي هي :** | **4** | **هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات , وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:** |
| 🞎 | **وحدة التحكم** | 🞎 | **وقت البحث** |
| 🞎 | **وحدة المسجلات** | 🞎 | **وقت الانتظار** |
| 🞎 | **وحدة الحساب والمنطق** | 🞎 | **وقت الوصول** |
| **5** | **خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً:** | **6** | **وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب :** |
| 🞎 | **src** | 🞎 | **<a>** |
| 🞎 | **href** | 🞎 | **<video>** |
| 🞎 | **url** | 🞎 | **<img>** |
| **7** | **وسم لتحديد النص الذي سيظهر في شريط العنوان في نافذة متصفح الويب:** | **8** | **تحتوي كل خريطة ذهنية على فكرة أو مفهوم مركزي يمثل موضوع الخريطة الذهنية :** |
| **🞎** | **<meta>** | **🞎** | **العقدة الشقيقة** |
| **🞎** | **<h1>** | **🞎** | **العقدة المركزية** |
| **🞎** | **<p>** | **🞎** | **العقدة الفرعية** |

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9** | **ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة:** | **10** | **في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار :** |
| **🞎** | **apple** | **🞎** | **Start Video** |
| **🞎** | **Microsoft** | **🞎** | **Security** |
| **🞎** | **google** | **🞎** | **Share Screen** |

**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.** |  |
| **6** | **لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب .** |  |
| **7** | **تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر .** |  |
| **8** | **يمكنك مشاركة ملاحظاتك على ون درايف ومشاركتها مع اصدقائك فور كتابتها.** |  |
| **9** | **يعني هذا الكود في لغة HTML اتجاه النص من اليمين الى اليسار و اللغة عربية :** **<html dir="rtl" lang="ar""> .** |  |
| **10** | **يمكنك انت واصدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت .** |  |

****

**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** |  | **يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال.** |
| **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.** |
| **6** |  | **هو نظام عبر الانترنت يتيح الاجتماعات ومؤتمرات الفيديو والصوت والدردشة والندوات عبر الانترنت .** |
| **7** |  | **عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصلاً للتيار الكهربائي أو كمقاومة تمنع مرور التيار الكهربائي .** |
| **8** |  | **نواة برامج النظام يدير مصادر الحاسب مثل الذاكرة ووحدات الإدخال والإخراج كما يسمح للبرامج التطبيقية بالوصول إلى مصادر النظام ويمنح مستخدم الحاسب واجهة للتفاعل مع الحاسب .** |
| **9** |  | **تعد أحد خدمات الانترنت وهي نظام من المستندات المترابطة ويمكن لكل صفحة ويب الارتباط بواحدة أو أكثر من الصفحات الأخرى .** |
| **10** |  | **هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة، وترتبط كل بوابة منطقية بجدول يسمى جدول الحقيقة.** |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

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



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ............**

**مدرسة ثانوية ...........**

**المادة : تقنية رقمية 1-1**

**التاريخ : / 4 /1443هـ**

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

**الزمن :ساعة ونص**

إجابة اختبار نهائي (نظري ) لمادة التقنية الرقمية **1-1** نظام مسارات للصف أول ثانوي لعام **1443** هـ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المدققة** | **المراجعة** | **المصححة** | **الدرجة** | **السؤال** |
|  |  |  | **5** | **الاول** |
| **5** | **الثاني** |
| **5** | **الثالث** |
| **خمسة عشر درجة فقط** | **المجموع كتابتاً** | **15** | **المجموع** **رقماً** |

أسم الطالبة : ...................................... الشعبة : .......... رقم الجلوس : ...................

عدد الاوراق للاختبار : **4**

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

****

**نصف درجة لكل فقرة**

**5**

**5**

السؤال الاول : أختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :** | **2** | **في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته :** |
| 🗹 | **الثنائي** | 🞎 | **1** |
| 🞎 | **العشري** | 🗹 | **0** |
| 🞎 | **الست عشري** | 🞎 | **(0,1 ) معاً** |
| **3** | **الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالي هي :** | **4** | **هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات , وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:** |
| 🞎 | **وحدة التحكم** | 🞎 | **وقت البحث** |
| 🞎 | **وحدة المسجلات** | 🞎 | **وقت الانتظار** |
| 🗹 | **وحدة الحساب والمنطق** | 🗹 | **وقت الوصول** |
| **5** | **خاصية بدونها لا يكون الوسم <a> ارتباطاً تشعبياً:** | **6** | **وسم يستخدم لإضافة صور الى صفحة الويب :** |
| 🞎 | **src** | 🞎 | **<a>** |
| 🗹 | **href** | 🞎 | **<video>** |
| 🞎 | **url** | 🗹 | **<img>** |
| **7** | **وسم لتحديد النص الذي سيظهر في شريط العنوان في نافذة متصفح الويب:** | **8** | **تحتوي كل خريطة ذهنية على فكرة أو مفهوم مركزي يمثل موضوع الخريطة الذهنية :** |
| 🗹 | **<meta>** | **🞎** | **العقدة الشقيقة** |
| **🞎** | **<h1>** | 🗹 | **العقدة المركزية** |
| **🞎** | **<p>** | **🞎** | **العقدة الفرعية** |

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9** | **ون درايف OneDrive خدمة تقدمها شركة:** | **10** | **في تطبيق الزوم حتى تتمكن من مشاركة شاشتك مع الآخرين تضغط على الخيار :** |
| **🞎** | **apple** | **🞎** | **Start Video** |
| 🗹 | **Microsoft** | **🞎** | **Security** |
| **🞎** | **google** | 🗹 | **Share Screen** |

**نصف درجة لكل فقرة**

**5**

**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.** | ✓ |
| **6** | **لا يُشترط وجود واجهة لنظام التشغيل للتفاعل مع الحاسب .** | 🗶 |
| **7** | **تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على اشعة الليزر .** | ✓ |
| **8** | **يمكنك مشاركة ملاحظاتك على ون درايف ومشاركتها مع اصدقائك فور كتابتها.** | ✓ |
| **9** | **يعني هذا الكود في لغة HTML اتجاه النص من اليمين الى اليسار و اللغة عربية :** **<html dir="rtl" lang="ar""> .** | ✓ |
| **10** | **يمكنك انت واصدقائك عبر الانترنت من تحرير المستند في نفس الوقت .** | ✓ |

****

**نصف درجة لكل فقرة**

**5**

**5**

السؤال الثالث : اكتبي اسم المصطلح المناسب :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** | **موقع الويب** | **يتكون من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال.** |
| **4** | **الون 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.** |
| **6** | **برنامج الزوم** | **هو نظام عبر الانترنت يتيح الاجتماعات ومؤتمرات الفيديو والصوت والدردشة والندوات عبر الانترنت .** |
| **7** | **الترانزستورات** | **عنصر إلكتروني يعمل بناءً على مستوى إشارة الجهد الداخل إليه فيعمل إما موصلاً للتيار الكهربائي أو كمقاومة تمنع مرور التيار الكهربائي .** |
| **8** | **نظام التشغيل** | **نواة برامج النظام يدير مصادر الحاسب مثل الذاكرة ووحدات الإدخال والإخراج كما يسمح للبرامج التطبيقية بالوصول إلى مصادر النظام ويمنح مستخدم الحاسب واجهة للتفاعل مع الحاسب .** |
| **9** | **الشبكة العنكبوتية العالمية** | **تعد أحد خدمات الانترنت وهي نظام من المستندات المترابطة ويمكن لكل صفحة ويب الارتباط بواحدة أو أكثر من الصفحات الأخرى .** |
| **10** | **البوابة المنطقية** | **هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة، وترتبط كل بوابة منطقية بجدول يسمى جدول الحقيقة.** |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

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