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

**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 |
| خطأ | لتمثيل النص اللاتيني في الحاسب نستخدم ما يُسمى نظام الترميز ios | 1 |
| صح | بوابة NOT تستقبل المُدخل و تُنتج قيمة واحدة كمُخرج وتقوم بعكس المُدخل  | 2 |
| صح | العالم الذي وضع معمارّية الحاسب هو جون فون نيومان  | 3 |
| خطأ | ROM تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار الكهربائي عنها  | 4 |
| خطأ | وحدة الذاكرة الرئيسية هي المسؤولة عن احضار التعليمة  | 5 |
| خطأ | وقت الوصول هو الزمن الذي يستغرقة المقطع ليتموضع أسفل رأس الكتابة والقراءة  | 6 |
| خطأ | يُمكن للتطبيق أو البرنامج التحكم في الأجهزة دون التدخل في نظام التشغيل  | 7 |
| صح | وظيفة جدار الحماية حماية الحاسب أو الشبكة من أخطار الإنترنت وذلك بحظر الاتصالات المشبوهة  | 8 |
| خطأ | البرتوكول الذي يسمح لمستخدم على جهاز حاسب بنقل الملفات من وإلى حاسب آخر هوا برتوكولDNS  | 9 |
| صح | STC PAY تطبيق يُمكن من خلال دفع تكاليف الشراء عبر الإنترنت  | 10 |
| صح | من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية : العمر و اللغه  | 11 |
| صح | يُنصح عند استخدامك للتخزين السحابي تجنب أي معلومات شخصية حسَاسة  | 12 |
| خطأ | التعلم مدى الحياة لا يتطلب التحفيز الذاتي  | 13 |
| صح | لابد أن يكون لديك حساب في Google حتى تستطيع استخدام Google drive  | 14 |
| صح | في تطبيقات الاجتماعات بالإمكان بدء اجتماع مباشرة او جدولة اجتماع مستقبلي  | 15 |
| صح | يُعتبر برنامج One Note بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر مكاناً واحداً يمُكنك فيه جمع كل ملاحظاتك ومعلوماتك  | 16 |
| صح | يمكنك الإنتقال من أي تطبيق آخر دون إيقاف العرض الحالي عند استخدام ميزة التقديم عبر الإنترنت  | 17 |
| صح | يجب تنظيم المعلومات في الخارطة الذهنية بوضع أهم المعلومات في المركز ثم المعلومات الأكثر تفصيلاً في أماكن أبعد من مركز الرسم  | 18 |
| صح | العُقدة المركزية هي فكرة أو مفهوم مركزي يُمثل موضوع الخريطة الذهنية أي ماتدور حوله الخريطة  | 19 |
| صح | 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 |  |
| **نواة برامج النظام يدير مصادر الحاسب ويسمح للبرامج التطبيقية بالوصول لمصادر النظام ويمنح المستخدم التفاعل مع الحاسب**  | **3** |
| برامج تشغيل الجهاز | نظام التشغيل | البرامج التطبيقية | برامج النظام |  |
| **يقوم نظام التشغيل بادارة الذاكرة 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 OSI** | **5** |
| برتوكول نقل صفحات الويب | برتوكول التحكم في النقل السريع | برتوكول التحكم في النقل لكنه بطيء | برتوكول نموذج الإتصال المفتوح |  |
| **تقوم بنقل البيانات من خلال الوسط الملموس كالتوصيلات والأسلاك**  | **6** |
| الطبقة الفيزيائية | طبقة الشبكة | طبقة ربط البيانات | طبقة التطبيقات |  |
| **ما وسم HTML المُستخدم لإنشاء قائمة غير مرتبة** | **7** |
| ol | li | br | ul |  |
| **سيتم فتح الصفحة في علامة التبويب نفسها**  | **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 |  |
| **< <img > يُستخدم هذا الوسم في html لإدراج**  | **10** |
| صورة | ارتباط تشعبي | فيديو | قائمة غير مرتبة |  |

**انتهت الأسئلة**