



أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

١. أي من الأعمال التالي لا يستطيع الحاسوب القيام بها
 - أ) معالجة البيانات بـ(الحكم على الإجابة الصحيحة
 - ج) تلقى إجابة الطالب
 - د) معرفة سبب خطأ الطالب
٢. تعرف عملية تحويل البيانات إلى معلومات باسم:
 - أ) تداول البيانات
 - ب) معالجة البيانات
 - ج) إدخال البيانات
٣. تتميز حاسوبات الجيل الرابع بـ
 - أ) استخدام الترانزistor
 - ب) استخدام الصمامات المفرغة
 - ج) استخدام شريحة الميلكون (IC's)
 - د) استخدام دوائر التكامل الواسع (LSI)
٤. أصغر وحدة في بناء الذاكرة تسمى:
 - أ) السجل Record
 - ج) البت Bit
 - ب) البايت Byte
 - د) الحقل Field
٥. يعتبر الحاسوب الشخصي أحد أنواع:
 - أ) الحاسوبات الكبيرة
 - ب) الحاسوبات المصغيرة
 - ج) الحاسوبات الدقيقة
 - د) الحاسوبات العملاقة
٦. تقيس سرعة الحاسوب الآلي بـ:
 - أ) بايت Byte
 - ب) ميجاهرتز MHz
 - ج) ميجابايت / الثانية MB/Sec
 - د) بت Bit
٧. أي مما يلى ليست من مميزات استخدام الحاسوب
 - أ) السرعة
 - ب) التخزين
 - ج) الدقة
 - د) التكبير
٨. ما هو الحاسوب الأكثر كفاءة؟
 - أ) الحاسوب الكبير
 - ب) التخزين الفائق أو العملاق
 - ج) الحاسوب المحمول
٩. ما هو العنصر الذي يؤثر تأثيراً مباشراً في سرعة الحاسوب؟
 - أ) يبدل بطاقة الصوت
 - ب) زيادة سرعة المعالج
 - ج) زيادة سرعة القرص الصلب
 - د) زيادة دقة الشاشة
١٠. أي من أنواع الحاسوبات التالية هي الأعلى سرعاً

ب) حاسب مركزي

ا) حاسب شخصي

ب) حاسب المتوسط

السؤال الثاني: (ت)

ضع علامة (صحيح) أو علامة (خطأ) أمام كل من العبارات التالية:

٢٠ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة

٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠

- ١- صفحة المعلومات عبارة عن مستند إلكتروني تمت كتابته بلغة HTML .
()
- ٢- برامج مضادات الفيروسات تم تصميمها لتساعد المستخدم في قراءة الملفات.
()
- ٣- تبلغ المسعة التخزينية للكمبيوتر المحمول من ٦٠ جيجا بايت إلى أكثر ١٢٠ جيجا بايت.
()
- ٤- يمكن من خلال نظام التشغيل البحث عن مجلد ما بكتابه اسمه أو جزء من اسمه
()
- ٥- عندما لا يجد نظام التشغيل ناتج للبحث لا يعطي رسالة تفيد بذلك.
()
- ٦- يجب كتابة اسم الملف أثناء عملية البحث.
()
- ٧- يظهر ناتج البحث عن ملف ما أو مجلد ما في الجانب الأيمن من النافذة.
()
- ٨- للوصول إلى برنامج المساعدة لابد من الضغط على المفتاح F8 .
()
- ٩- من عيوب برنامج المساعدة إعطاء خطوات عمل إنشال برامج.
()
- ١٠- يمكن حذف برنامج قديم بمساعدة نظام التشغيل .
()
- ١١- لا يقبل نظام التشغيل إضافة ماسح ضوئي جديد لعدم وجود مشغل له
()
- ١٢- لا يعتبر حذف برنامج من مزايا نظام التشغيل.
()
- ١٣- الرسام من البرامج الملحقة لنظام التشغيل.
()
- ١٤- من خلال نظام التشغيل لا يمكن البحث عن جهاز أو مكون مادي.
()
- ١٥- عند البحث عن بيانات شخص ما لابد من إدخال البيانات الخاصة به في address book .
()
- ١٦- الإعتمادية من العوامل التي تحدد كفاءة الجهاز.
()
- ١٧- اتصال مجموعة من الأجهزة مع بعضها البعض لا يعتبر شبكة
()
- ١٨- يقوم الكمبيوتر بمعالجة البيانات لتحول إلى معلومات مفيدة لمتخذ القرار.
()
- ١٩- تقنية المعلومات هي مجموعة من الأجهزة وملحقاتها تقوم بمعالجة البيانات .
()
- ٢٠- يعتبر شريط المهام من مكونات النافذة .
()
- ٢١- يمكن البحث عن ملف بكل حروف اسمه أو بعضها .
()
- ٢٢- برامج PDF تساعد في استخدام المعادلات الرياضية .
()
- ٢٣- لفتح المساعد نضغط على F6 من لوحة المفاتيح أو نختار Help and support من قائمة Start .
()
- ٢٤- من أنواع البيانات الصور و الرسومات .
()
- ٢٥- الفيروسات هي برامج ضارة تؤدى إلى تلف البيانات والملفات
()

السؤال الثالث:

١- وضع المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له:

المصطلح	التعريف
.....	أ. عبارة عن وحدات تقوم بإخراج البيانات بعد معالجتها
.....	ب. بواسطتها تخزن البيانات تخزين دائم
.....	ج. عبارة عن وحدات تستقبل البيانات
.....	د. المكان الذي يتم تخزين البيانات به بصورة مؤقتة
.....	هـ. يعتبر قلب الجهاز أو عقل الجهاز
.....	و. يتم بواسطتها تخزين البيانات تخزين مؤقت

السؤال الرابع

-٠ اكتب المفهوم الذى تشير إليه العبارات الآتية:-

- ١- هى لوحة إلكترونية مربعة الشكل تستخدم فى الرسم والتصميم عليها .
)
- ٢- عبارة عن الأوامر التى تخبر الكمبيوتر بما هو مطلوب منه من أعمال وكيف يؤديها ومتى .
)
)
- ٣- عملية يقصد بها تحويل البيانات إلى معلومات .
)
- ٤- هو نص يخفى بداخله عنوان URL يتم الوصول إليه عند الضغط عليه .
)
)
- ٥- تعتبر من وحدات الإدخال والإخراج فى نفس الوقت .
)
- ٦- أكبر وحدة لقياس السعة التخزينية للكمبيوتر .
)
- ٧- أهم أجزاء الكمبيوتر ويعتبر عقل الكمبيوتر .
)
- ٨- تعتبر شرطى المرور الذى ينظم تدفق البيانات والأوامر إلى وحدة الحساب والمنطق.
)
- ٩- وحدة التخزين المؤقت ويعتبر حجمها عامل هام فى سرعة الكمبيوتر .
)
- ١٠- عبارة عن أجندى تقوم من خلالها بتحميم بيانات عن الأفراد .
)

السؤال الخامس

١- صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(ب)

(أ)

- عبارة عن مجموعة من الأوامر التي يتم تحميل الجهاز بها بحيث يجعل الكمبيوتر يؤدي مهام معينة لخدمة المستخدم.
 - يتعامل مع الكمبيوتر ويقوم بعمل صيانة له.
 - ناتج معالجة البيانات.
 - عبارة عن الأجزاء التي يمكن رؤيتها أو لمسها.
 - المادة الخام للمعلومة.
 - أحد طرق التعلم عن بعد.
 - المهام التي يمكن محاكاتها.
- | | |
|------------|---------------|
| أ. الأجهزة | ب. البرمجيات |
| ج. العنصر | د. البيانات |
| البشرى | هـ. المعلومات |

٢- ضع المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له:

(معالج الكمبيوتر - ذاكرة الكمبيوتر - وحدات الإدخال - وحدات الإخراج - وحدات التخزين)

المصطلح	التعريف
.....	ز. عبارة عن وحدات تقوم بإخراج البيانات بعد معالجتها
.....	ح. بواسطتها تخزن البيانات تخزين دائم
.....	ط. عبارة عن وحدات تستقبل البيانات
.....	ي. المكان الذي يتم تخزين البيانات به بصورة مؤقتة
.....	ك. يعتبر قلب الجهاز أو عقل الجهاز
.....	ل. يتم بواسطتها تخزين البيانات تخزين مؤقت