

ب) حاسب مركزي

أ) حاسب شخصي

ب) حاسب المتوسط

السؤال الثاني: (ت)

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

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

١	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 السعة التخزينية للكمبيوتر المحمول من ٦٠ جيجا بايت إلى أكثر ١٢٠ جيجا بايت. ( )
- ٤- يمكن من خلال نظام التشغيل البحث عن مجلد ما بكتابة اسمه أو جزء من اسمه ( )
- ٥- عندما لا يجد نظام التشغيل ناتج للبحث لا يعطى 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 إنزال 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- الاعتمادية من العوامل التي تحدد كفاء الجهاز. ( )
- ١٧- اتصال مجموعة من الأجهزة مع بعضها البعض لا يعتبر شبكة ( )
- ١٨- يقوم الكمبيوتر بمعالجة البيانات لتتحول 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 تؤدي إلى تلف البيانات والملفات ( )

السؤال الثالث:

١- ضع 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

١- اكتب المفهوم الذي تشير إليه العبارات الآتية:-

- ١- هي لوحة إلكترونية مربعة الشكل تستخدم في الرسم والتصميم عليها . (.....)
- ٢- عبارة عن الأوامر التي 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 في نفس الوقت . (.....)
- ٦- أكبر وحدة لقياس السعة التخزينية للكمبيوتر . (.....)
- ٧- أهم أجزاء الكمبيوتر ويعتبر عقل الكمبيوتر . (.....)
- ٨- تعتبر شرطى المرور الذي ينظم تدفق البيانات والأوامر إلى وحدة الحساب والمنطق . (.....)
- ٩- وحدة التخزين المؤقت ويعتبر حجمها عامل هام في سرعة الكمبيوتر . (.....)
- ١٠- عبارة عن أجنده تقوم من خلالها بتجميع بيانات عن الأفراد . (.....)

السؤال الخامس

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

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

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



أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- أى من الأعمال التالي لا يستطيع الحاسب القيام بها  
(أ) معالجة البيانات ب) الحكم على الإجابة الصحيحة  
(ج) تلقى إجابة الطالب (د) معرفة سبب خطأ الطالب
- تعرف عملية تحويل البيانات إلى معلومات بإسم:  
(أ) تداول البيانات (ب) معالجة البيانات  
(ج) إدخال البيانات (د) مراجعة البيانات
- تتميز حاسبات الجيل الرابع بـ  
(أ) استخدام الترانزيستور (ب) استخدام الصمامات المفرغة  
(ج) استخدام شريحة السيلكون (IC's)  
(د) استخدام دوائر التكامل الواسع (LSI)
- أصغر وحدة في بناء الذاكرة تسمى:  
(أ) السجل Record (ب) البايت Byte  
(ج) البت Bit (د) الحقل Field
- يعتبر الحاسب الشخصى أحد أنواع:  
(أ) الحاسبات الكبيرة (ب) الحاسبات الصغيرة  
(ج) الحاسبات الدقيقة (د) الحاسبات العملاقة
- تقاس سرعة الحاسب الآلى بـ:  
(أ) بايت Byte (ب) ميجاهرتز MHz  
(ج) ميجابايت/ الثانية MB/Sec (د) بت Bit
- أى مما يلى ليست من مميزات استخدام الحاسب  
(أ) السرعة (ب) التخزين  
(ج) الدقة (د) التفكير
- ما هو الحاسب الأكثر كفاءة؟  
(أ) الحاسب الكبير (ب) التخزين الفائق أو العملاق  
(ج) الحاسب الشخصى (د) الحاسب المحمول
- ما هو العنصر الذى يؤثر تأثيراً مباشراً فى سرعة الحاسب؟  
(أ) يبدل بطاقة الصوت (ب) زيادة سرعة المعالج  
(ج) زيادة سرعة القرص الصلب (د) زيادة دقة الشاشة
- أى من أنواع الحاسبات التالية هى الأعلى سعراً