

السؤال الأول: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية

جهاز الحاسوب: هو جهاز إلكتروني لديه القدرة على استقبال البيانات ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها وإخراجها في صورة معلومات وفقاً لمجموعة من الأوامر البرمجية.

البيانات: مجموعة من الحقائق الأولية والعناصر غير المعالجة التي تجمع وتنظم لغرض معين.

نظام التشغيل: هو برنامج أساسي يعمل ك وسيط بين المستخدم ومكونات جهاز الحاسوب المادية ويتحكم في تشغيل التطبيقات والبرامج المختلفة.

واجهات تعتمد في عملية التفاعل على الأوامر الصوتية وتفسيرها: (UI) واجهات المستخدم الصوتية.

:السؤال الثاني: بين مبدأ عمل الحاسوب

الإدخال، المعالجة، الإخراج

:السؤال الثالث: اذكر اثنين لكل مما يلي

أنواع أجهزة الحاسوب: محمول، مكتبي

استخدامات الحاسوب في الحياة: تحليل الأداء الرياضي، النقل والتوصيل

مكونات مادية خارجية لجهاز الحاسوب: السماعات، الطابعة، الشاشة

مكونات مادية داخلية لجهاز الحاسوب: اللوحة الأم، بطاقة الذاكرة

:السؤال الرابع: بين وظيفة كل مما يلي

برنامج معالج النصوص: إعداد المستندات

برنامج العروض التقديمية: إنشاء عروض تقديمية متعددة الوسائط

البريد الإلكتروني: تبادل الرسائل والتواصل بين المستخدمين

نظام التشغيل: توفير واجهة المستخدم، إدارة الذاكرة

:السؤال الخامس: ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة

الهدف الرئيس من تفاعل الإنسان مع الحاسوب هو تحسين واجهات المستخدم (صح)

الإدخال هي المرحلة الثانية من مراحل عمل جهاز الحاسوب (خطأ)

تشتمل البرمجيات على مجموعة من البرامج (صح)

تعد الفأرة من برامج وتطبيقات الحاسوب (خطأ)