

مفردات منهج ح ١٢٧ لقسم التحليلات المرضية

الفصل الاول: اساسيات الحاسوب

- ١-١ مقدمة عامة
- ٢-١ أطوار دورة حياة الحاسوب
- ٣-١ تطوير أجيال الحاسوب
- ٤-١ الحاسوب الالكتروني
- ٥-١ البيانات و المعلومات
- ٦-١ مميزات الحاسوب
- ٧-١ مجالات استخدام الحاسوب
- ٨-١ مكونات الحاسوب
- ٩-١ انواع الحواسيب
- ١-٩-١ تصنيف الحواسيب حسب الغرض من الاستخدام
- ٢-٩-١ تصنيف الحواسيب حسب الحجم والاداء
- ٣-٩-١ تصنيف الحواسيب حسب نوعية البيانات المدخلة
- ٤-٩-١ تصنيف الحواسيب حسب نظم التشغيل

الفصل الثاني: مكونات الحاسوب

- ١-٢ مكونات الحاسوب
- ٢-٢ الاجزاء المادية للحاسوب
- ١-٢-٢ اجهزة الادخال
- ٢-٢-٢ اجهزة الاخراج
- ٣-٢-٢ صندوق الحاسوب (وحدة النظام)
- ٣-٢ الكيان البرمجي
- ٤-٢ الكيانات البرمجية
- ٥-٢ أنظمة الاعداد في الحاسوب
- ٦-٢ حاسوبك الشخصي
- ١-٦-٢ منصة الحاسوب
- ٢-٦-٢ العوامل التي يجب مراعاتها عند شراء حاسوب ما
- ٣-٦-٢ المميزات الرئيسية للحاسوب الشخصي

الفصل الثالث: أمان الحاسوب وتراخيص البرامج

- ١-٣ مقدمة
- ٢-٣ اخلاق العالم الالكتروني
- ٣-٣ اشكال التجاوزات في العالم الرقمي
- ٤-٣ امن الحاسوب
- ٥-٣ خصوصية الحاسوب
- ٦-٣ تراخيص برامج الحاسوب
- ٧-٣ انواع التراخيص
- ٨-٣ الملكية الفكرية
- ٩-٣ الاختراق الالكتروني
- ١٠-٩-٣ انواع الاختراق الالكتروني
- ١١-٩-٣ مصادر الاختراق الالكتروني
- ١٢-٩-٣ المخاطر الامنية الاكثر انتشاراً
- ١٣-٩-٣ برامجيات خبيثة
- ١٤-٩-٣ فايروسات الحاسوب
- ١٥-٩-٣ الاضرار الناتجة عن فايروسات الحاسوب
- ١٦-٩-٣ صفات فايروسات الحاسوب
- ١٧-٩-٣ مكونات الفايروسات
- ١٨-٩-٣ انواع الفايروسات
- ١٩-٩-٣ اهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق
- ٢٠-٩-٣ اضرار الحاسوب على الصحة

الفصل الرابع: نظم التشغيل

- ١-٤ تعريف نظام التشغيل
- ٢-٤ وظائف نظام التشغيل
- ٣-٤ اهداف نظام التشغيل
- ٤-٤ تصنيف نظم التشغيل
- ٥-٤ امثلة لبعض نظم التشغيل
- ٦-٤ نظام التشغيل ويندوز ٧
- ١-٦-٤ متطلبات تثبيت (تنصيب) ويندوز ٧
- ٢-٦-٤ المميزات الجديدة في ويندوز ٧
- ٣-٦-٤ مكونات سطح المكتب
- ٤-٦-٤ قائمة ابدأ
- ٥-٦-٤ شريط المهام
- ٦-٦-٤ منطقة الاعلام
- ٧-٦-٤ المجلدات و الملفات
- ٨-٦-٤ الايقونات
- ٩-٦-٤ اجراء عمليات على النوافذ
- ١٠-٦-٤ خلفيات سطح المكتب
- ١١-٦-٤ لوحة التحكم
- ١٢-٦-٤ تعليمات (مساعدة)
- ١٣-٦-٤ بعض الحالات والاعدادات الشائعة في الحاسوب