صيانة الحاسوب

مفهوم الصيانة

الصيانة: مجموعة الأنشطة والإجراءات الوقائية أو التصحيحية التي تهدف إلى الحفاظ على أداء الأجهزة، لضمان استمراريتها في العمل بكفاءة، وتقليل احتمالات الأعطال أو التلف.

تشمل الصيانة

- فحص الأجزاء الداخلية والخارجية.
- إصلاح الأعطال.
- استبدال المكونات التالفة عند الحاجة.

مفهوم صيانة الحاسوب

صيانة الحاسوب: الإجراءات والأنشطة التي تحافظ على ديمومة عمل جهاز الحاسوب وتضمن عمله بكفاءة عالية وبأقل التكاليف.

تتضمن صيانة الحاسوب

- تشخيص الأعطال ومحاولة إصلاحها.

أهمية صيانة الحاسوب

- الوقاية من وقوع الأعطال قبل حدوثها لتوفير الوقت وتقليل التكاليف
- إطالة العمر التشغيل الجهاز الحاسوب وتحسين أدائه.
- الكشف عن وجود الفيروسات أو البرامج الضارة.
- المساعدة في خلق ظروف عمل آمنة.
- معالجة الأعطال وإصلاحها إن وجدت.
- التحسين من فاعلية برمجيات جهاز الحاسوب.