الموضوع: حماية النظام والبيانات (عملى) الأسبوع الثالث الحصة الفصل التاريخ اليوم السبت 1/9/1426هـ الأحد 2/9/1426ھ الاثتين 3/9/1426هـ الثلاثاء 4/9/1426ھ 5/9/1426هـ الأر بعاء الأهداف السلوكية : ≉ أن يتعرف الطالب على كيفية الحصول على معلومات لمكونات النظام. 🖈 أن يتعرف الطالب على الأداة المساعدة لتكوين النظام. 🛤 أن ينشئ الطالب نقطة لاستعادة النظام. 🖄 أن يستعيد الطالب النظام إلى نقطة سابقة. 🛋 أن يعمل الطالب نسخ احتياطي للبيانات. 🛋 أن يعمل الطالب نسخه بالكربون للبيانات. الوسائل التعليمية : 🗘 الكتاب . 🖒 القلم والسبورة. 🖒 جهاز الكمبيوتر. . Norton Ghost برنامج 🎝 <u>تمهيد :</u> ? هل يعرف الحاسب لغة بنى البشر. العرض : 😎 كيفية الحصول على معلومات لمكونات النظام: قائمة أبدا ♦ تعليمات ودعم ♦ اختار ((استخدام الإداوت لعرض معلومات الكمبيوتر 0 وتشخيص المشكله)) ♦ من يمين اختار ((معلومات جهاز الكمبيوتر)) ♦ اختار عرض معلومات النظام العامة حول هذا الكمبيوتر. 😴 الأداة المساعدة لتكوين النظام:

 ○ قائمة أبدا ◄ تشغيل ◄ اكتب الأمر ((msconfig)) ثم موافق ◄ اختار ((شاشة بدء التشغيل)) ◄ ستظهر قائمة قيها جميع البرامج التي تعمل تلقائياً عند بدء تشغيل
 الجهاز و لإيقاف عمل أي برنامج نقوم بإلغاء علامة (√)من أمام البرانامج ثم نضغط
 موافق ◄ ستظهر نافذة تخبرك بأنه يجب إعادة بدء تشغيل الجهاز .

😴 إنشاء نقطة استعادة النظام :

 إنشاء نقطة استعادة : قائمة أبدا > كافة البرامج > البرامج الملحقة > أداوت النظام
 استعادة النظام > نختار إنشاء نقطة استعادة ثم نضغط على التالي > ستظهر نافذة نكتب فيها وصف لنقطة الاستعادة ثم نضغط زر إنشاء.

📚 استعادة النظام إلى نقطة سابقة :

قائمة أبدا > كافة البرامج > البرامج الملحقة > أداوت النظام > استعادة النظام > نختار
 استعادة الكمبيوتر إلى وقت سابق ثم نضغط على التالي > نحدد نقطة الاستعادة ثم نضغط
 على التالي > ستظهر شاشة تأكيد نقطة الاستعادة نضغط على التالي((سيقوم الجهاز
 بإعادة التشغيل تلقائياً لكي تستكمل عملية الاستعادة.

النسخ الاحتياطي للبيانات : 📚

- قائمة أبدأ > كافة البرامج > البرامج الملحقة > أداوت النظام > النسخ الاحتياطي
 ستظهر شاشة تعريفية نضغط التالي > نختار نسخ الملفات والإعدادات الاحتياطية ثم
 التالي > نختار ما سيتم نسخه احتياطياً ثم التالي > نحدد مكان النسخه الاحتياطية ثم التالي
 إنهاء.
- استعادة الملفات التي تم نسخها :نشغل برنامج النسخ الاحتياطي كما سبق نختار استعادة
 المفات والإعدادات ثم التالي نحدد النسخة التي نريد استعادتها ومنها نحدد الملفات التي
 نريد استعادتها ثم التالي إنهاء

📚 نسخه بالکربون :

- التفاكة النسفة : عن طريق الويندوز أو عن طريق قرص بدء التشغيل أما عن طريق
 الويندوز كالآتى:

نفتح برنامج Norton Ghost كالسابق ثم نختار انفتح برنامج Restore كالسابق ثم نختار
 فالتالي
 فالتا

أسئلة المناقشة :

🛽 ما هو النظام المعتمد في جداول أنظمة الترميز ؟

أسئلة التقويم :

🛽 كيف يمكن الحصول على معلومات لمكونات النظام ؟

ما هي الأداة المساعدة لتكوين النظام ؟

ا أنشئ نقطة لاستعادة النظام ؟

ا أستعد النظام إلى نقطة سابقة ؟

🛽 أعمل نسخ احتياطي للبيانات ؟

🛽 أعمل نسخه بالكربون للبيانات؟