

اليوم	التاريخ	الفصل	الحصة
السبت	1/9/1426هـ		
الأحد	2/9/1426هـ		
الاثنين	3/9/1426هـ		
الثلاثاء	4/9/1426هـ		
الأربعاء	5/9/1426هـ		

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.
- ✍ برنامج Norton Ghost .

تمهيد :

? هل يعرف الحاسب لغة بني البشر.

العرض :

✍ كيفية الحصول على معلومات لمكونات النظام:

- قائمة أبدا ◀ تعليمات ودعم ◀ اختار (( استخدام الأدوات لعرض معلومات الكمبيوتر
- 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 قبيها جميع البرامج التي تعمل تلقائياً عند بدء تشغيل الجهاز ولإيقاف عمل أي برنامج نقوم بإلغاء علامة (✓) من أمام البرنامج 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 ◀ أدوات النظام ◀ استعادة النظام ◀ نختر 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 ◀ أدوات النظام ◀ استعادة النظام ◀ نختر 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 أبدا ◀ كافة البرامج ◀ البرامج الملحقة ◀ أدوات النظام ◀ النسخ الاحتياطي ◀ ستظهر شاشة تعريفية نضغط التالي ◀ نختر نسخ الملفات والإعدادات الاحتياطية ثم التالي ◀ نختر ما سيتم نسخه احتياطياً ثم التالي ◀ نحدد مكان النسخ الاحتياطية ثم التالي ◀ إنهاء.

- استعادة الملفات التي تم نسخها : نشغل برنامج النسخ الاحتياطي كما سبق ◀ نختر استعادة الملفات والإعدادات ثم التالي ◀ نحدد النسخة التي نريد استعادتها ومنها نحدد الملفات التي نريد استعادتها ثم التالي ◀ إنهاء

#### 📖 نسخه بالكربون :

- قائمة أبدا ◀ كافة البرامج ◀ NortonGhost ◀ NortonGhost2003 ◀ نختر Backup ثم التالي ◀ نختر File (( النسخ على ملف محدد)) ونحدد القرص الذي نريد نسخه ثم التالي ◀ نكتب اسم الملف ومكان النسخ ثم التالي ◀ التالي ◀ ..... ◀ إلى أن يظهر زر (( RunNow )) نضغطه وبعدها سوف يتم إعادة تشغيل الجهاز

- **استعادة النسخة :** عن طريق الويندوز أو عن طريق قرص بدء التشغيل أما عن طريق الويندوز كالاتي:

▪ نفتح برنامج Norton Ghost كالسابق ثم نختار ◀ Restore نحدد مكان النسخه  
واسمها ثم التالي ◀ نحدد القرص الذي نريد وضع النسخه به ثم التالي ◀ نضغط على  
زر RunNow ثم سيعاد تشغيل الجهاز ويستعيد النسخه.

#### 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 ؟

□ أنشئ نقطة لاستعادة النظام ؟

□ أستعد النظام إلى نقطة سابقة ؟

□ أعمل نسخ احتياطي للبيانات ؟

□ أعمل نسخه بالكربون للبيانات؟

