

Options ثم اذهب الى المفتاح virtual memory pagefile when system Shutdown: Clear shuts down و قم بتعطيله DISABLE .

2- بالذهاب الى Run<Start ثم اكتب regedit و هناك اذهب الى HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop ثم غير قيمة المفتاح WaitToKillAppTimeout من 20000 الى 3000.

3- بالذهاب الى Run<Start ثم اكتب regedit و هناك اذهب الى HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\WaitToKillAppTimeout و غير قيمة المفتاح من 20000 الى 3000.

4- اذهب الى أدوات إدارية ثم خدمات و قم بإيقاف هذه الخدمة في حال وجودها Nvidia Driver Helper . service

5- إذا كان لديك هذا المودم Intel Ambient HaM modem فإن درايفراته تسبب بطئ كبير في إيقاف التشغيل حاول أن تجد درايفرات متوافقة مع ويندوز XP .

6- تحديث البيوس و ذلك بتحميل الملفات الضرورية للتحديث من موقع الشركة المنتجة للبيوس.

7- قبل إيقاف التشغيل حاول أن تغلق جميع البرامج المفتوحة.

### السؤال الخمسون: ما هي خيارات تشغيل ويندوز XP؟

في بداية تشغيل الكمبيوتر و عند ظهور شعار ويندوز فإن الضغط على F8 يعطي عدة خيارات للدخول الى ويندوز ففي حال عدم بدء تشغيل الكمبيوتر، من الممكن أن تبدأ تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن. في الوضع الآمن، يستخدم Windows الإعدادات الافتراضية (جهاز عرض VGA ، برنامج تشغيل الماوس في Microsoft ، بدون أي اتصال بشبكة الاتصال، والحد الأدنى من برامج تشغيل الجهاز المطلوبة لبدء تشغيل Windows).

في حال لم يعمل الكمبيوتر بعد أن قمت بتثبيت برامج جديدة، من الممكن أن تبدأ تشغيله باستخدام الحد الأدنى من الخدمات في الوضع الآمن ثم تغيير إعدادات الكمبيوتر أو إزالة البرامج المثبتة حديثاً والتي تسبب المشكلة. يمكنك إعادة تثبيت حزمة الخدمة ثانية أو نظام التشغيل بالكامل، إذا كان ذلك ضرورياً.

في حال عدم ظهور أعراض العطل مرة أخرى عند التشغيل في الوضع الآمن ، يمكنك إهمال اعتبار الإعدادات الافتراضية وبرامج تشغيل الأجهزة في حدها الأدنى كأسباب محتملة لعدم قدرة الكمبيوتر على بدء التشغيل.

خيارات بدء التشغيل هي:

#### 1- Safe Mode

التشغيل باستخدام الملفات الأساسية وبرامج التشغيل (الماوس، عدا أجهزة الماوس التسلسلية؛ وجهاز العرض؛ ولوحة المفاتيح؛ وجهاز تخزين ذو سعة عالية؛ جهاز الفيديو الأساسي؛ وخدمات النظام الافتراضية؛ وبدون اتصالات شبكة) فقط. في حال لم يعمل الكمبيوتر باستخدام الوضع الآمن، فقد تكون بحاجة لاستخدام ميزة وحدة التحكم بالاسترداد لإصلاح النظام.

#### 2- Safe Mode with Networking

التشغيل باستخدام الملفات وبرامج التشغيل الأساسية فقط، إضافة إلى اتصالات الشبكة.

#### 3- Safe Mode with Command Prompt

التشغيل باستخدام برامج التشغيل والملفات الأساسية فقط. بعد تسجيل الدخول، يتم عرض موجّه الأوامر بدلاً من واجهة التطبيق الرسومية لـ Windows.

#### 4- Enable Boot Logging