

المحاضرة الخامسة

متصفح الاتصالات

- يتم تصفح الانترنت باستخدام برنامج .. ما هو هذا البرنامج؟؟
برنامج يدعى متصفح الانترنت Internet Browser
- يوجد العديد من برامج تصفح الانترنت ولكن أشهرها هو



Internet Explorer

لأنه هو المتصفح الافتراضي والموجود مع كل نسخة من نظام تشغيل ويندوز.

هناك متصفحات عديدة منها:

Internet Explorer>>

Mozilla Firefox>>

Google Chrome>>

Apple Safari>>

Apple Safari>>

Mozilla Firefox>>

Opera>>



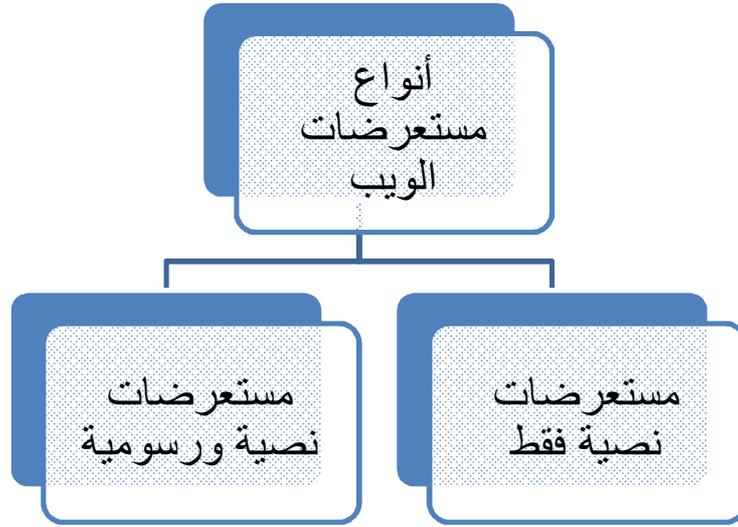
المتصفح :

هو برنامج حاسوبي يتيح للمستخدم استعراض النصوص والصور والملفات وبعض المحتويات الأخرى المختلفة، وهذه المحتويات تكون في الغالب مخزنة في مزود ويب وتعرض على شكل صفحة في موقع على شبكة الويب أو في شبكات محلية النصوص والصور في صفحات الموقع يمكن أن تحوي روابط لصفحات أخرى في نفس الموقع أو في مواقع أخرى. متصفح الويب يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وسرعة عن طريق تتبع الروابط.

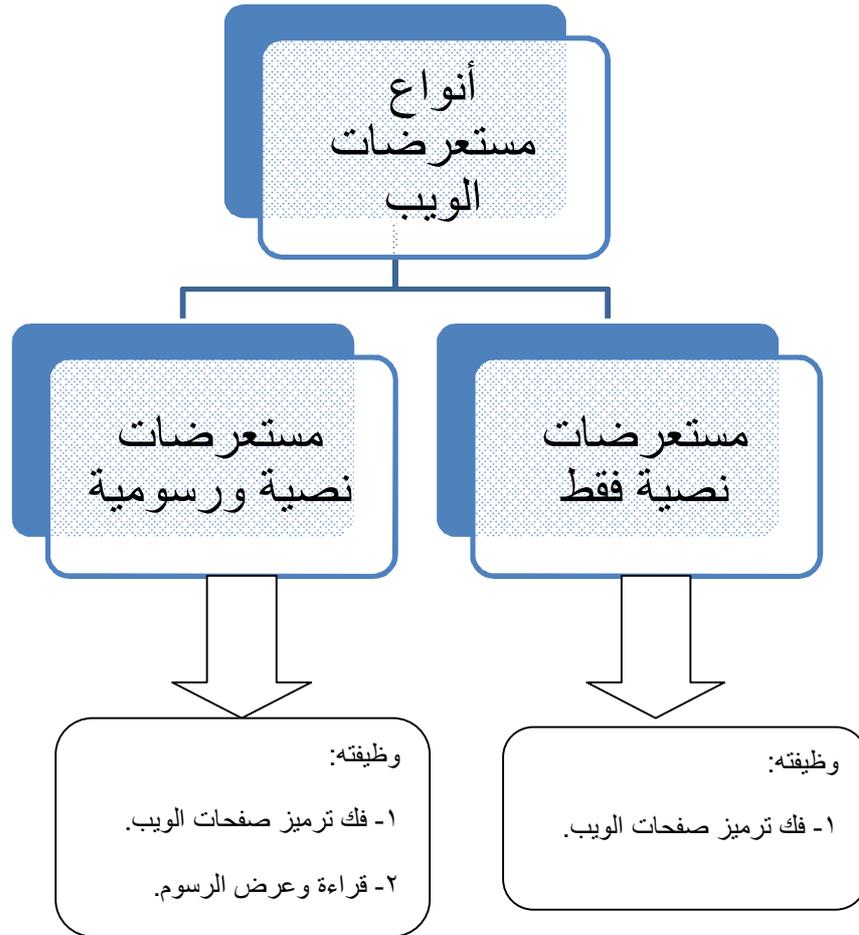
يمكن تعريف متصفح الانترنت بأنه:

برنامج يعمل على حاسب متصل بالانترنت ويستخدم بروتوكول نقل النصوص التشعبية HTTP للاتصال مع ملفات .WEB

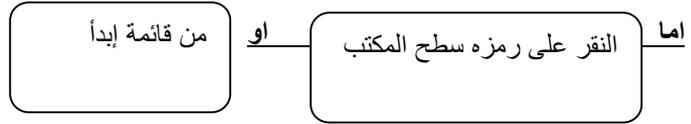
يوجد نوعان من مستعرضات الويب (المتصفحات):



جميع أنواع مستعرضات الويب تستطيع فك ترميز صفحات Web و التي تم توصيفها بواسطة لغة توصيف النصوص التشعبية HTML، ولكن فقط المستعرضات الرسومية تستطيع بالإضافة لذلك قراءة وعرض الرسوم والصور مثل Gif، JPEG



كيفية الدخول إلى المتصفح:

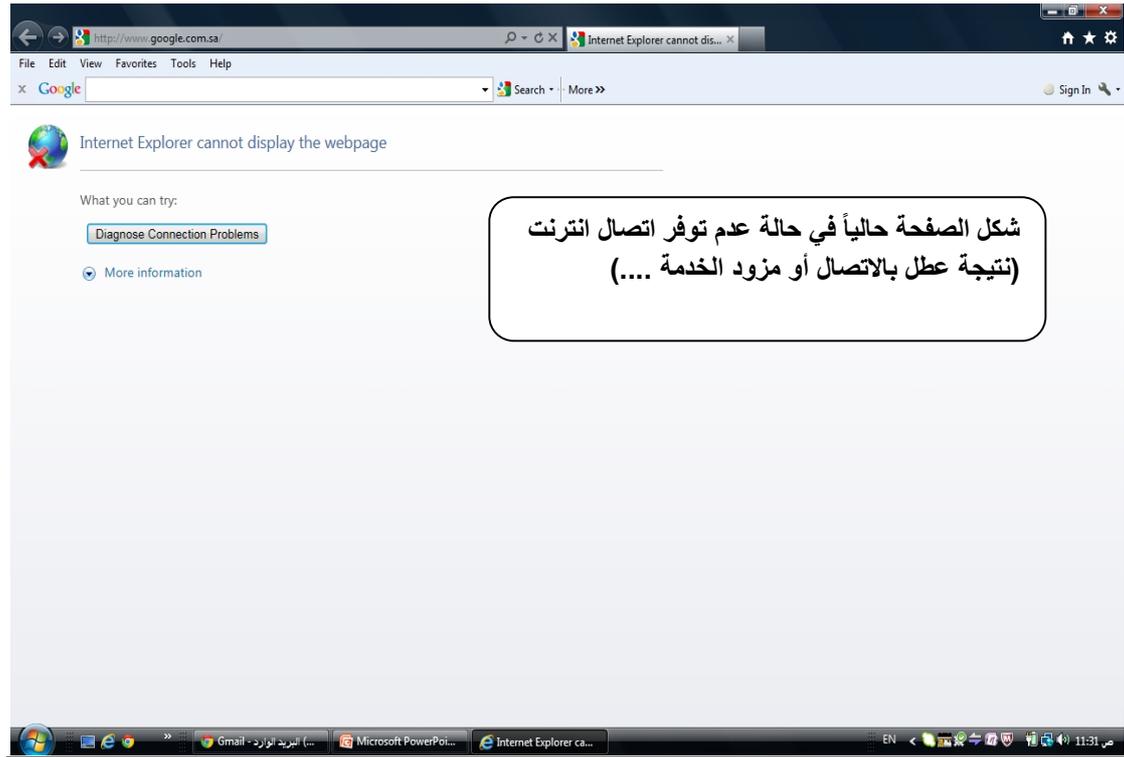


شكل الصفحة يختلف حسب حالة الاتصال بالانترنت.

في حالة عدم توفر اتصال بالانترنت (بسبب اختيار أمر العمل بدون اتصال) يظهر مربع يخبرك بعدم توفر اتصال ولا يمكن إظهار الصفحة المطلوبة وهنا لا بد من الاتصال بالضغط على Connect.

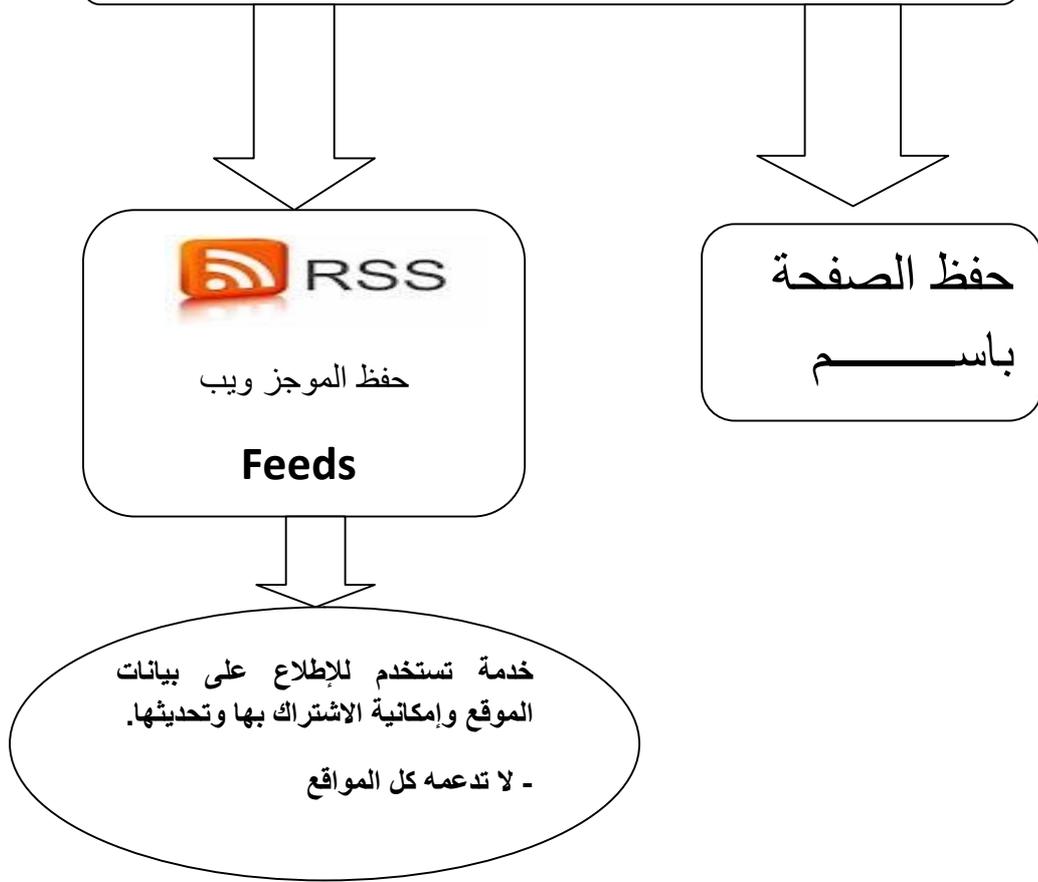


شكل الصفحة حالياً في حالة عدم توفر اتصال انترنت (نتيجة عطل بالاتصال أو مزود الخدمة)



بمجرد فتح برنامج المتصفح وتوفر اتصال، يتم الدخول على الصفحة الرئيسية وهو الموقع المحدد في صندوق تحديد الصفحة الرئيسية Home page و الموجود في خصائص الانترنت Internet options.

خاصية تصفح المواقع بدون اتصال انترنت



RSS: خدمة

هي خدمة لمتابعة آخر الأخبار بشكل مباشر وبدون الحاجة إلى زيارة الموقع ، ستقدم لك عنوان الخبر ، ومختصر لنص الخبر ، ووصلة أو رابط لنص الخبر الكامل على الموقع ، بالإضافة إلى عدد التعليقات الموجودة .

على ماذا يدل RSS ؟

هذا الاختصار يدل على Really Simple Syndication

و هي تعني تلقين مبسط جدا ، حيث يقوم الموقع بتلقيم الأخبار إلى عميل RSS مباشرة بدون تدخل من المستخدم ، مما يوفر الوقت والجهد.

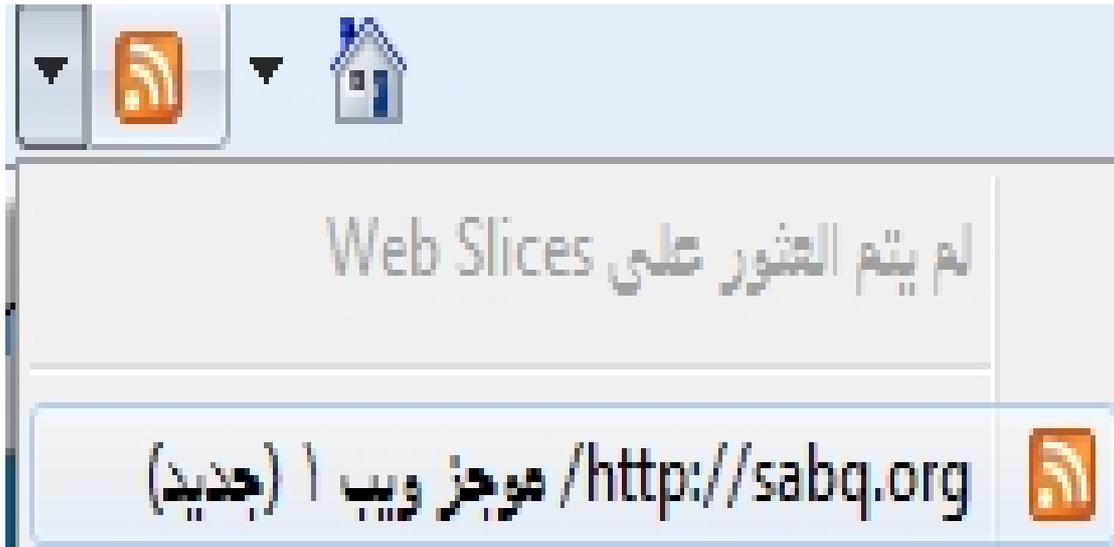
الاشتراك بخدمة RSS :

عدة طرق سنذكر أهمها :

- عن طريق متصفح الإنترنت الذي تستخدمه يدعم تقنية RSS.
 - RSS Reader
- برنامج قراءة والذي يمكن من قراءة الأخبار الجديدة الواردة RSS. عن خدمة

كيف تشترك بـ RSS

انقر على أيقونة RSS في شريط العنوان في المتصفح ، أو في القائمة اليمنى للموقع ، سيأخذك إلى صفحة بها العديد من خيارات الاشتراك . بعض المتصفحات قد هُيأت ليستخدم كقارئ بمجرد النقر عليها يتم الاشتراك اتوماتيكياً.

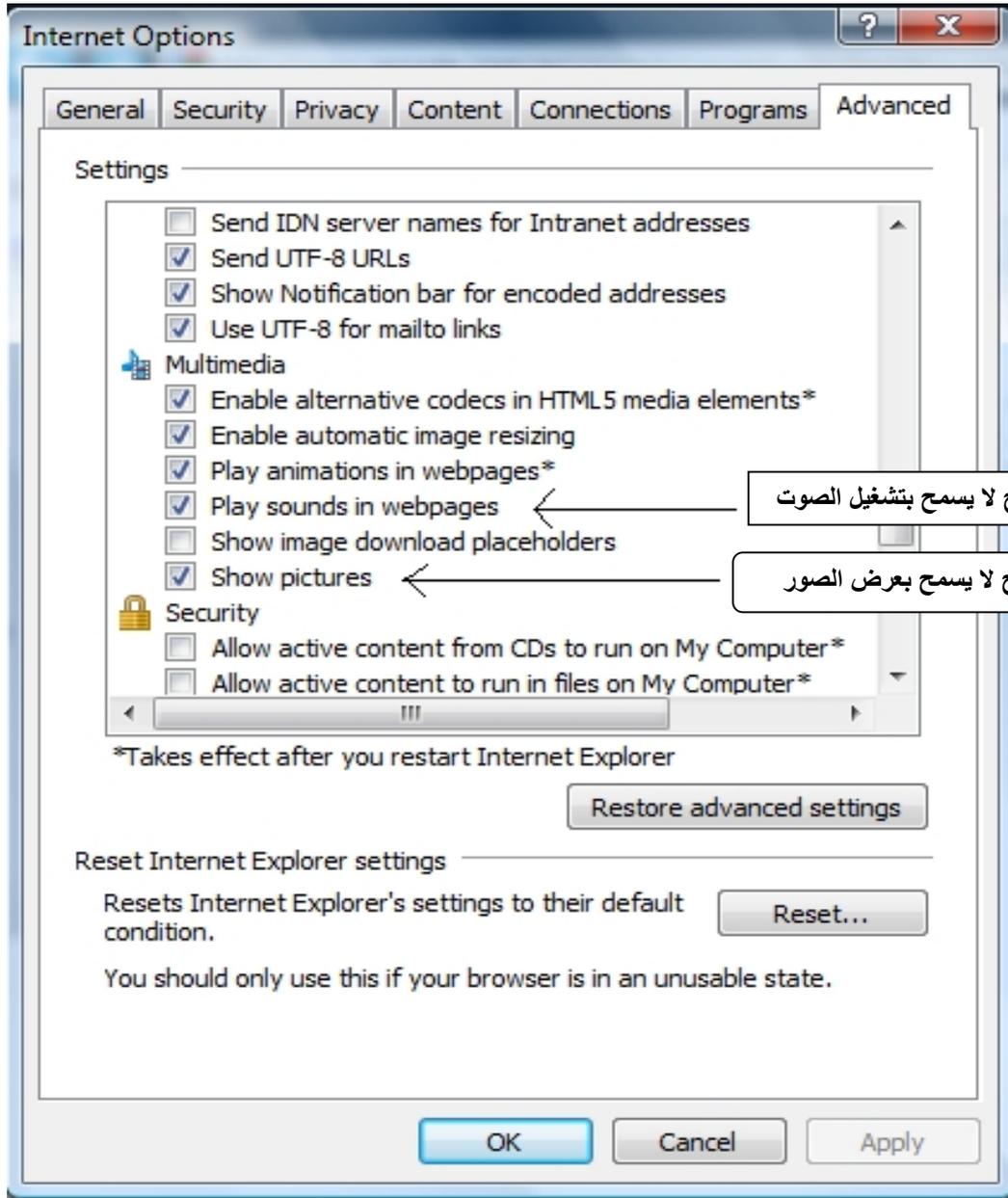


شريط الادوات في المتصفح



اختصارات المفاتيح الأساسية المستخدمة في متصفح الانترنت:

- لفتح صفحة جديدة باستخدام لوحة المفاتيح ← Ctrl + L ← ومن ثم كتابة عنوان الموقع.
- لفتح نافذة ثانية لنفس صفحة الويب ← Ctrl + N (نفس الرابط في نافذة جديدة).
- لإغلاق الإطار الحالي ← Ctrl + W
- للانتقال إلى موقع جديد ← Ctrl + O (يغير الموقع بنفس الصفحة)
- لحفظ صفحة ويب سريعاً للمفضلة ← Ctrl + D
- للانتقال إلى الأمام بين الإطارات ← Ctrl + Tab
- للرجوع إلى الخلف بين الإطارات ← Shift + Ctrl + Tab
- لعرض قائمة بعناوين الانترنت التي قمت بكتابتها في شريط العنوان ← F4
- لنقل المؤشر إلى شريط العناوين ← Alt + D
- لفتح مربع حوار البحث للبحث عن كلمة أو عبارة على صفحة ويب ← Ctrl + F
- يمكنك كتابة كلمة في شريط العنوان ثم ضغط Ctrl + Enter لإضافة http://www. و .com. على جانبي الكلمة، بحيث تظهر كالتالي: http://www.الكلمة المكتوبة .com.
- بدلاً من الضغط على الزر Back للرجوع للخلف، يمكن الضغط على زر Backspace.
- يمكن التبديل بين الحجم العادي لإطار Internet explorer ووضع ملء الشاشة بضغط F11.
- لحفظ صفحة أو صورة بدون فتحها، اضغطي بالزر الأيمن على ارتباط العنصر المراد حفظه ثم اضغطي فوق حفظ الهدف باسم Save target as.
- لتحميل صفحات الويب بشكل أسرع، انقر فوق أدوات Tools ← خيارات انترنت Internet options ← خيارات متقدمة Advanced ← قومي بإيقاف تشغيل الأصوات والصور.



- لمشاهدة كافة عناوين URL التي قمتي بإدخالها أثناء جلسة العمل الحالية، اضغطي على السهم الصغير الموجود في شريط العنوان.
- لتحريك المؤشر في شريط العنوان بسرعة إلى الخلف بين أجزاء العنوان اضغطي السهم الأيسر مع
Ctrl + Left Arrow ← Ctrl
- لتحريك المؤشر في شريط العنوان بسرعة إلى الأمام بين أجزاء العنوان اضغطي السهم الأيمن مع
Ctrl+ Right Arrow ← Ctrl
- لتكبير النص أو تصغيره على صفحات الويب ← عرض View
- ← حجم النص Text size ثم اختاري الحجم المطلوب.

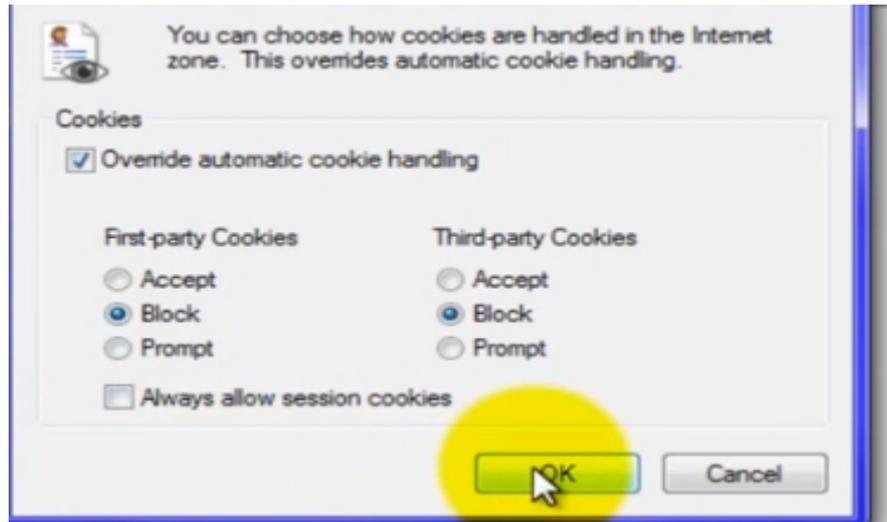
- لتحديث الشاشة ← اضغطي على F5.
- للرجوع إلى صفحات سابقة ولكن بشكل سريع، اضغطي على زر الخلف ضغطة بالزر الأيمن للفأرة ثم اختاري الصفحة المطلوبة.
- إذا رأيت شاشة الكمبيوتر امتلأت بالنوافذ وترغبين بالخروج منها كلها ← عليك بالقيام بما يسمى الهروب المنظم باستخدام Ctrl + W حيث في كل مرة تضغطين Ctrl + W تغلقين صفحة الويب النشطة.

طريقة منع حفظ ملفات الكوكيز

من إعدادات المتصفح

خيارات الانترنت (Internet Option) <-- الخصوصية (Privacy) <--

إعدادات متقدمة (Advanced) <--



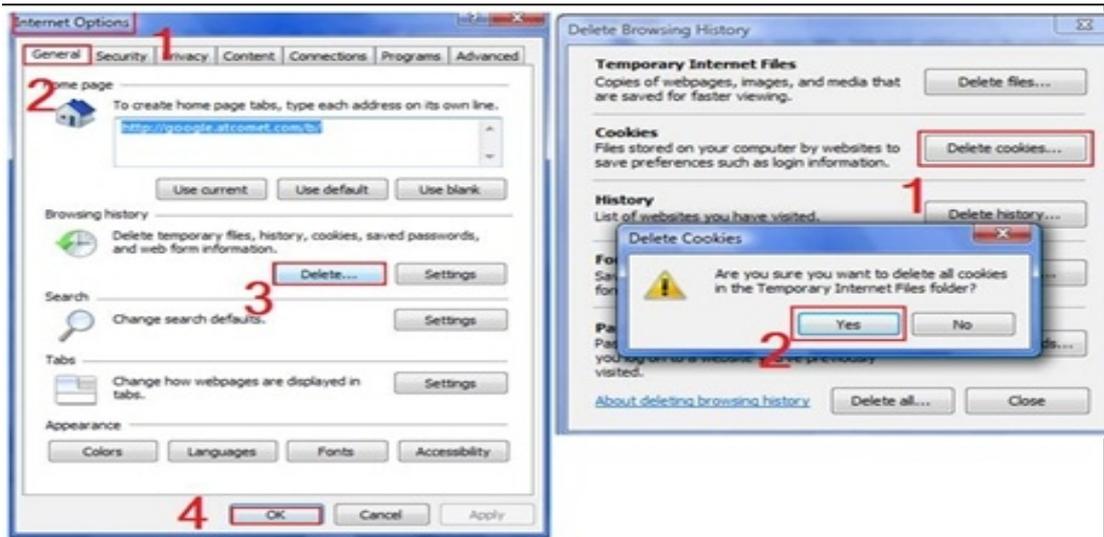
خطوات المنع التام لحفظ ملفات الكوكيز وقراءتها:



حذف ملفات الكوكيز:

أبدأ (Start) تشغيل (Run) نكتب (Cookies) اختر موافق، مباشرة ستدخل على مجلد الكوكيز.

أو من المتصفح :



<< اللهم اني استودعتك محافظته فرده لي وقت حاجتي >>

النتهت المحاضرة

عهد خالد آل غنوم ^ ^

