**المستوى: الثاني متوسط . الأستاذ: ماحي رضا**

**المادة:المعلوماتية. المدة: 2 ساعة**

**المجال ألمفاهيمي: الشبكاتRéseaux . مذكرة رقم: 12**

**الوحدة المفاهيمية : التصفح في الإنترنت.**

**الحصة التعلمية: التصفح في الإنترنت (عرض).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الكفاءة القاعدية:**  **يتعلم التصفح في الإنترنت.** | **المعارف المستهدفة:**  - **يتعرف مفهوم المتصفح وأنواعه وطريقة تشغيله.**  - **يتعرف على مفهوم الويب www.**  - **يتعرف على طرق التصفح.**  - **يتعرف على مفهوم الارتباط التشعبي.** | **الوسائل المستعملة:**  - **جهاز الحاسوب.**  **- جهاز العرض Data show.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النشاطات و الاستنتاجات** | **المراحل** | **المفاهيم** |
| **يتصفح معظم الطلبة والتلاميذ والباحثين شبكة الإنترنت للبحث والوصول للمعلومات لإنجاز بحوثهم ومشاريعهم . فكيف يمكنك الدخول إلى شبكة الانترنت والوصول لهذه المعلومات؟**  **ج...................................................**   * **س1 ماذا نقصد بالمتصفح أو برنامج الملاحة؟**   **ج...................................................**   * **الاستنتاج:**   **هو برنامج يستعمل لعرض وتصفح المواقع الإلكترونية والبحث عن المعلومات الموجودة في شبكة الإنترنت.**  **ومن أشهر برامج الملاحة: Internet Explorer و Mozilla Firefox  و Google Chrome.**   * **س2 كيف يتم تشغيله؟**   **ج...................................................**   * **الاستنتاج:**   **طريقة 1: النقر مرتين على أيقونة البرنامج من سطح المكتب أو من شريط المهام إن وجد بالزر الأيسر.**  **ط 2: ننقر على التوالي بالترتيب:**  - **Démarrer**.  - **Tous les programmes ou programme**.  -  **نختار متصفح من المتصفحات**.   * **س3 ماذا نقصد بالويب أو www؟**   **ج...................................................**   * **الاستنتاج:**   **اختصار لعبارة World Wide Web وهي عبارة عن نظام يسهل الوصول إلى المعلومات في الإنترنت.**   * **س4 ماذا نقصد بالويب أو www؟**   **ج...................................................**   * **الاستنتاج:**   **المعلومات المتوفرة في شبكة الانترنت تكون في صفحات في مواقع الويب Sites web المخزنة في أحد الحواسيب المرتبطة بهذه الشبكة ويعرف هذا الحاسوب باسم خادم المواقع «serveur de sites» هذه المواقع تحتوي على نصوص، رسومات، أفلام، موسيقى وكذلك روابط الى صفحات web أخرى.**  **طريقة 1: الوصول المباشر من خلال عناوين المواقع (إدخال عنوان الموقع في المكان المخصص في المتصفح).**  **ط 2:**  **استعمال محركات البحث وهي أكثر استعمالا للوصول للمعلومة من خلال إدخال كلمة البحث في المكان المخصص في موقع محرك البحث ثم الضغط على بحث Rechercher بعدها يتم إظهار النتائج.**  **من أشهر محركات البحث:**  **محرك "قوقل":** [**www.google.com**](http://www.google.com)**.**  **محرك "ياهو":** [**www.yahoo.com**](http://www.yahoo.com)**.**   * **س5 ماذا نقصد بالارتباط التشعبي ؟**   **ج...................................................**  **الاستنتاج:**  **هو نص أو صورة يؤدي النقر عليه بالفأرة إلى الانتقال إلى صفحة ويب أخرى والتي يمكن بدورها أن تحتوي على روابط تؤدي إلى صفحات أخرى.**  **إعادة استثمار معلومات الدرس.** | **الإشكالية**  **10 د**  **العرض**  **15 د**  **10 د**  **15 د**  **45 د**  **15 د**  **حوصلة**  **05 د** | **1- المتصفح le navigateur**  **2- تشغيل المتصفح**  **3- الويب web أو www**  **4- التصفح في الإنترنت**  **5- الإرتباط التشعبي Lien hypertexte** |