|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المــادة | معلوماتية | المجال المفاهيمي | **تقنيات الويب** | المؤسسة | ثانوية أربوات |
| القسم | أولى علوم | الوحدة المفاهيمية | **المتصفح** | السنة الدراسية | 2024-2025 |
| الأستاذ | بن يوسف عبد اللطيف | مذكرة درس نظري | **المتصفح** | المدة الزمنية | 01 ســا |
| الكفاءة المستهدفة | | يتمكن من التعرف على خصائص المتصفح | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوقت | مؤشرات الكفاءة | السير المنهجي للدرس | الاستراتيجيات | الموارد | التقويم المرحلي |
| 15 | * يتعرف على أهمية المتصفح والطرق المساعدة على التصفح. | **الاشكالية:**  عندما تريد الولوج إلى شبكة الأنترنت فإنك تحتاج لأدوات تساعدك على الانتقال بين مواقع وعناوين الشبكة، طرق ووسائل تساعدك على البحث على المعلومات التيتريد الحصول عليها.  فما الأدوات والطرق التي تساعدك على القيام بذلك؟ | * حل المشكلات | * السبورة. * دفتر المحاولات | * اذكر البرامج التي تحتاجها. * ما هي الطرق التي تسهل عليك عملية البحث. * أعط أمثلة عن ذلك. |
| 45 | * يتعرف على مفهوم الأنترنت. * يتعرف مفهوم المتصفح. * يتعرف على مميزاته وطرق العمل به. | **بناء التعلمات:**   * تعريف الأنترنت. * تعريف المتصفح. * مميزاته وفوائده. * طرق ووسائل البحث في الأنترنت. | * الطريقة الحوارية. | * السبورة. * المتصفح. * محرك البحث. * المفضلة * آثار البحث. | إعط أمثلة عن متصفحات تعرفها  إعط أمثلة عن محركات بحث.  كيف يمكن العودة لعناوين تم زيارتها  كيف يمكن حفظ عناوين مفضلة |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة الدراسية | 2024 -2025 | الموضوع | المجال | تقنيات الويب |
| المادة | معلوماتية | **المتصفح** | الوحدة | المتصفح |
| القسم | أولى علوم | النشاط | درس |
| المدة | 1 ســا | رقم المذكرة |  |
| **الإشكالية:**  عندما تريد الولوج إلى شبكة الأنترنت فإنك تحتاج لأدوات تساعدك على الانتقال بين مواقع وعناوين الشبكة، إضافة إلى طرق ووسائل تساعدك على البحث على المعلومات التي تريد الحصول عليها.فما الأدوات والطرق التي تساعدك على القيام بذلك؟   * 1. تعريف الأنترنت:   تسمى بالشبكة العنكبوتية وهي شبكة اتصالات عالمية تسمح بتبادل المعلومات بين [شبكات أصغر](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D8%A8%D9%83%D8%A9_%D8%AD%D8%A7%D8%B3%D9%88%D8%A8%D9%8A%D8%A9) تتصل من خلالها [الحواسيب](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AD%D8%A7%D8%B3%D9%88%D8%A8) حول [العالم](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%84%D9%85).   * 1. تعريف المتصفح:   هو برنامج يسمح بعرض النصوص والصور على شكل صفحة ويب، ويتيح للمستخدم الوصول إلى المعلومة المرغوب فيها، أهمها Edge, Opera، Google chrome، Mozilla Firefox   1. **مميزاتها:**   تختلف المتصفحات عن بعضها البعض بـــــ:   * سرعة الإبحار. * الأمان وقوة التصدي للمخاطر الالكترونية. * عدم استهلاك الذاكرة.  1. **فوائد استعمال المتصفح:**  * الوصول إلى المعلومات. * الانتقال عبر صفحات المواقع عبر الروابط الشعبية. * تسهيل عملية التصفح.   1. وسائل وطرق البحث باستعمال المتصفح:  1. **تخصيص الواجهة Page d’accueil** : ي   مكن تخصيص صفحة أو موقع معين ليظهر عند بدء تشغيل المتصفح.   1. **الصفحات المفضلة Favoris :**   هي خاصية تسمح بحفظ عناوين المواقع المفضلة والتي يمكن الدخول إليها لاحقاً في قائمة تسمى "**المفضلة Favoris** "، وذلك لاستعمالها مرة أخرى دون اللجوء إلى البحث عنها مرة أخرى.   1. **آثار التصفح Historique:**   هي خاصية تسمح بحفظ عناوين المواقع التي تم زيارتها سابقاً لتسهيل العودة إليها من خلال قائمة لهذه العناوين مرتبة ترتيباً زمنيا.   1. **محركات البحث:**   هو موقع يسمح للمتصفح بالبحث عن المعلومة وإيجاد مصادرها في شبكة الأنترنت، ، وأشهر هذه المحركات Google, Yahoo, Altavista, Voila وظهرت مؤخرا محركات ذكية أو ما يسمى بربوت الدردشة مثل ChatGpt. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المــادة | معلوماتية | مذكرة درس تطبيقي رقم | المتصفح | المؤسسة | ثانوية الشيخ بوعمامة |
| القسم | أولى علوم | المجال المفاهيمي | **تقنيات الويب** | السنة الدراسية | 2019-2020 |
| الأستاذ | بن يوسف عبد اللطيف | الوحدة المفاهيمية | **المتصفح** | المدة الزمنية | 01 ســا |
| الكفاءة المستهدفة | | يتعرف طريقة استعمال المتصفح | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوقت | مؤشرات الكفاءة | السير المنهجي للحصة | الاستراتيجيات المستعملة | الموارد | التقويم المرحلي |
| 20 | التمكن من استعمال واجهة البرنامج. | * شرح طريقة استعمال المتصفح: * طريقة البحث باستعمال محرك بحث google. * طريقة حفظ موقع في القائمة المفضلة. * طريقة العودة إلى موقع تم زيارته سابقا باستعمال آثار التصفح. * طريقة تغيير واجهة المتصفح. | * الطريقة الإلقائية | * الحاسوب. * برنامج Netsupport * متصفح Mozilla | كيف ندخل إلى موقع باستعمال عنوانه الالكتروني في شريط العناوين؟ |
| 35 | * الوصول إلى حل الخوارزمية بعد تنفيذ الخوارزمية (حساب المعدل السنوي) | تقويم تحصيلي: كتابة خوارزمية حساب المعدل السنوي باستعمال برنامج Algobox . |  | الحاسوب (برنامج ALgobox) | وضع إسم للخوارزمية؟  إضافة متغيرات وثوابت؟  إضافة التعليمات المطلوبة؟  التنفيذ والوصول إلى الحل؟ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة الدراسية | 2018 -2019 | الموضوع | المجال | مدخل إلى البرمجة |
| المادة | معلوماتية | **مدخل إلى الخوارزمية** | الوحدة | مدخل إلى الخوارزمية |
| القسم | أولى علوم | النشاط | حصة تطبيقية |
| المدة | 1 ســا | رقم المذكرة |  |
| **التطبيق:**   1. قم بفتح المتصفح. 2. أدخل إلى محرك البحث google. 3. إبحث عن موقع لتحميل الفروض الاختبارات الخاصة بالأولى ثانوي. 4. اختر الموقع https://www.dzexams.com/ ثم احفظه في القائمة المفضلة. 5. تصفح الموقع وابحث عن الرابط لتحميل فروض وإختبارات مادة المعلوماتية. 6. قم بتحميل ثلاثة مستندات لفروض أو اختبارات. | | | | |