



دولة ليبيا
وزارة التربية والتعليم
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

الحاسوب

للصف الثامن من مرحلة التعليم الأساسي

الاسبوع السادس

إعداد

لجنة متخصصة بتكليف من
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

خدمات الإنترنت

E-Commerce التجارة الإلكترونية



هي بيع أو شراء المنتجات أو الخدمات إلكترونياً عبر الإنترنت، يُعد موقع Amazon و eBay من أشهر المواقع المتخصصة بالتجارة الإلكترونية لكافة أصناف المنتجات،



كما قد تكون المنتجات رقمية قابلة للتنزيل من الإنترنت بعد الشراء كالكتب الإلكترونية و الأفلام والأغاني وغيرها من الوسائط المتعددة.

E-Government الحكومة الإلكترونية

الحكومة الإلكترونية هي النسخة الافتراضية عن الحكومة الحقيقية. حيث يسمح هذا النظام بربط مؤسسات الدولة مع بعضها البعض وإتاحة الخدمات للمواطنين عن طريق مجموعة من صفحات الويب. مما يوفر الوقت والجهد للمواطن.

E-Learning and E-Traning التعليم والتدريب الإلكتروني

بفضل الحاسوب وتقنيات الاتصالات، أصبح بإمكان التلاميذ والطلاب والراغبين في إكتساب المعارف والخبرات أن يتعلموا عبر الإنترنت بشكل مستقل، أو بشكل تفاعلي مع مدرس بعيد حينما يريدون وأينما يريدون وذلك عن طريق مواقع التعليم على الويب أو عن طريق الكتب الإلكترونية.

المميزات:

- المرونة العالية في وقت ومكان التعليم.
- المرونة في المحتوى التعليمي واستفادة المحتوى من الوسائط المعددة.
- التوفير في التكاليف.

العيوب:

- إضعاف الجانب الاجتماعي.
- التأثير الصحي السلبي نتيجة التعامل الطويل مع الحاسوب.

خدمة البث والنشر Podcast

يتم عبر هذه الخدمة مشاركة مجموعة من ملفات الصوت أو الفيديو على شبكة الإنترنت. يُمكن للمستخدم تنزيلها. أصبحت هذه الخدمة تُستخدم في مجال التعليم الإلكتروني وأيضاً المشاركة في المحاضرات.

البريد الإلكتروني E-Mail

يتصل الأشخاص بالإنترنت لتبادل المعلومات مع أشخاص آخرين حول العالم. يسمح البريد الإلكتروني بإرسال واستقبال الرسائل (نصوص أو صورة أو مقاطع صوت و فيديو) بين المستخدمين بشكل فوري.

شبكة الويب The World Wide Web

يستخدم الناس كلمة شبكة الويب وكلمة الإنترنت للتعبير عن نفس الشيء ولكن في حقيقة الأمر شبكة الويب هي واحدة من الخدمات الأشهر التي تقدمها الإنترنت. تم تطوير الإنترنت في أواخر الستينات بينما بدأت شبكة الويب بالظهور في بداية التسعينات، تتألف شبكة الويب من مجموعة ضخمة من الوثائق الإلكترونية على مستوى العالم، كل وثيقة من هذه الوثائق تدعى صفحة ويب.

يستخدم العديد من الأشخاص شبكة الويب كوسيلة لمشاركة المعلومات الشخصية والصور ومقاطع الفيديو. فعلى سبيل المثال، يستطيع المستخدم أن يكتب صفحة ويب ويجعلها متاحة (بنشرها) على الإنترنت ليتمكن من يراها ويستخدمها غيره من الأشخاص.

صفحات الويب Web Pages

تحتوي شبكة الويب على مليارات المستندات التي تُدعى صفحات الويب. يُمكن لصفحة الويب أن تضم نصوصاً، صوراً ثابتة، صوراً متحركة، أصواتاً، مقاطع فيديو. تتضمن صفحات الويب عادةً ارتباطات مع صفحات ومواقع الويب الأخرى مما يسمح بالانتقال من صفحة لصفحة ومن موقع لآخر بشكل شفاف وسريع.

مواقع الويب Web Sites

موقع الويب هو مجموعة من صفحات الويب المرتبطة مع بعضها البعض. تسمح بعض المواقع للمستخدمين بتنزيل ملفات الموسيقى أو الفيديو ونقلها إلى الحاسوب. يختص كل موقع عادةً بمجموعة من الخدمات : موقع تجارة، موقع إخباري، موقع تواصل اجتماعي، وغيرها.

متصفح الويب Web Browser

متصفح الويب هو تطبيق برمجي يسمح للمستخدم من خلال الحاسوب أو جهاز ذكي متصل بالإنترنت أن يصل إلى صفحات الويب المختلفة. ومن أشهر المتصفحات: **Google Chrome, Safari, Firefox, Opera, Internet Explorer**.

يُطلق مصطلح "تصفح الويب" **Surfing the Web** على عملية انتقال المستخدم من صفحة ويب إلى أخرى باستخدام الروابط التشعبية **Hyperlinks**.

الاحتياطات الواجب اتباعها عند استخدام الانترنت:

- لا بد من الانتباه إلى ما يلي لاسيما في مواقع التواصل الاجتماعي:
- يجب عدم نشر المعلومات الشخصية الخاصة.
- يجب الانتباه إلى أن المعلومات التي تكتبها قد تكون متاحة لكافة الأشخاص.
- يجب الحذر من الغرباء وعدم الثقة المطلقة بمستخدم غريب على الشبكة.
- قبل استعمال الانترنت يجب تنصيب برنامج حماية من الفيروسات .
- عدم فتح أي بريد الكتروني (إيميل) غريب وفي حالة فتحه يفضل عدم فتح أي رابط بداخله .

السؤال الأول : عرف كلٌّ من :

1. التجارة الإلكترونية :
2. الحكومة الإلكترونية :

السؤال الثاني : عدد مميزات و عيوب التعليم عن بعد ؟

1.
2.

السؤال الثالث : فيما يستخدم كلٌّ من :

1. خدمة البث و النشر :
2. البريد الإلكتروني :

السؤال الرابع : قارن بين كلٌّ من :

- 1) صفحات الويب :
- 2) مواقع الويب :