

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني الإعدادي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني الإعدادي في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/8computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني الإعدادي في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخاصة بـ الفصل

الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/8computer1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني الإعدادي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/grade8>

خدمة WAP :

تسمح لهاتفك المحمول بالاتصال بالانترنت وإنزال النصوص والصور وملفات الفيديو المختلفة.

خدمة GPRS :

تسمح بنقل أو استقبال البيانات في شكل حزم (مجموعات) ، ويمكن من خلالها الاتصال بالانترنت في أي وقت .

ملاحظات هامة :

- الرسائل النصية لا تذهب مباشرة إلى الجهة المستهدفة ، بل تذهب من الهاتف إلى مركز الرسائل الذي يرسلها للهاتف المحمول الآخر .
- إذا كان الهاتف مغلق أو خارج الخدمة تخزن الرسائل على الشبكة ثم يتم توصيلها بمجرد تشغيل الهاتف .
- يمكن إرسال واستقبال رسائل من مواقع الانترنت إلى الهاتف المحمول .

تغيير الصفحة الافتراضية للمستعرض :

1. اذهب لصفحة الويب التي تريدها الصفحة الافتراضية للمستعرض .
 2. من قائمة Tools (أدوات) اختر Internet Options (خيارات الانترنت) .
 3. اضغط على تبويب General (عام) .
 4. اضغط على الزر Use Current ثم اضغط على الزر Ok .
- إلغاء الصور والرسوم من صفحة الويب : (وذلك لتسريع تحميل صفحات الويب) :
1. من قائمة Tools (أدوات) اختر Internet Options (خيارات الانترنت)
 2. اضغط على تبويب Advanced .
 3. من قائمة Multimedia قم بإزالة تحديد اختيار إظهار الصور Show Pictures .
 4. ثم اضغط على الزر Ok .

ملاحظات هامة :

- ليست كل مواقع الانترنت تقدم خدمة البريد الالكتروني ولكن بعض المواقع.
- كلمة المرور الخاصة ببيدك الالكتروني يمكن تغييرها في اي وقت تريده.
- يمكن أن يحتوى عنوان بريدك الالكتروني على حروف وأرقام والنقطة والشرطة والشرطة السفلى.
- للدخول للبريد الالكتروني يتم الضغط على Sign in .
- للخروج من البريد الالكتروني يتم الضغط على Sign Out .
- لمشاهدة الرسائل المرسل اليك اضغط على الارتباط " My Messages " .
- بعض المواقع العربية التي تقدم خدمة إنشاء البريد الالكتروني :

WWW.ayna.com

WWW.niaktob.com

- خطوات إنشاء بريد إلكتروني :

- 1- إنشاء عنوان بريد إلكتروني (وتحديد العنوان اللازم - واسم البلد وبعض البيانات)
- 2- تحديد كلمة المرور (لا تقل عن ستة أحرف على الأقل)
- 3- تحديد خيارات تغيير كلمة المرور
- 4- إدخال المعلومات الخاصة ببيدك الإلكتروني .
- 5- اكتب الحروف الموضحة بالصورة التي ستظهر لك
- 6- استعرض الاتفاقية واقبلها في حالة الموافقة .

خدمة الرسائل القصيرة SMS :

تسمح لك بإرسال واستقبال رسائل نصية من خلال هاتفك المحمول .

خدمة رسائل الوسائط المتعددة MMS :

تسمح لك بإرسال الرسائل النصية الطويلة والرسومات ولقطات الفيديو والصوت من خلال الهاتف .

محرك بحث الانترنت :

هو أداة خاصة بالانترنت تبحث عن المواقع التي تحتوى على الكلمات التي تحددها .

أشهر محركات البحث :

Google , Yahoo , AltaVista , Excite

- يعتبر محرك البحث Google أكثر محركات البحث استخداما وشهرة ، وذلك

لبساطته واجهته وسهولة استخدامه .

- يمكن إضافة المواقع المفضلة إليك إلى قائمة المفضلة Favourite .

* ملاحظات خاصة بعملية البحث في الانترنت :-

- لا تستخدم كلمة بحث واحدة - استخدم كلمتين أو أكثر أو عبارة مختصرة

- استخدام علامتي التنصيص " " لتحديد بحثك .

البريد الإلكتروني E-mail :

عبارة عن إرسال واستقبال الرسائل الالكترونية لفرد أو أكثر في وقت واحد .

عنوان البريد الإلكتروني E-mail Address :

هو العنوان الذي يميز البريد الالكتروني عن غيره ويستخدم في تسليم وتسليم الرسائل .

عناصر البريد الإلكتروني : (وهي نفس عناصر البريد العادي) :

1- صندوق البريد . 2- العنوان البريدي . 3- بيانات المرسل .

4- بيانات المرسل إليه . 5- موضوع الرسالة .

- بعض المواقع التي تقدم خدمة البريد الإلكتروني :

WWW.Yahoo.com WWW.google.com WWW.hotmail.com

عناصر عنوان موقع الويب :

- جهاز الكمبيوتر sis

- اسم البروتوكول http://

- بلد موقع الويب eg .

- نوع المنظمة gov

- WWW : شبكة الويب العالمية .

الملاحة في الانترنت :

الانتقال بسهولة بين صفحات ومواقع الانترنت المختلفة من خلال الارتباطات التشعبية .

خدمة WWW (الشبكة العالمية) :

تقوم من خلالها باستعراض صفحات ومواقع الانترنت لعرض النصوص والصور والأصوات ولقطات الفيديو .

- خطوات حفظ صورة من الانترنت

1- ضع مؤشر الفأرة على الصورة واضغط على المفتاح الأيمن للفأرة .

2 اخترا الأمر Save Picture As من القائمة المختصرة .

3 حدد اسم الملف ومكان الحفظ ثم اضغط على الزر Save .

- خطوات حفظ نص من الانترنت :

1- حدد النص المطلوب .

2 اضغط بالمفتاح الأيمن للفأرة واخترا الأمر Copy من القائمة المختصرة .

3 افتح برنامج Ms Word .

4 اضغط بالمفتاح الأيمن داخل الصفحة واخترا الأمر Paste .

عنوان موقع الويب URL :

هو عنوان موقع الويب الذي ترغب في زيارته ، ويظهر في شريط العنوان لصفحة المستعرض .

تحميل الملفات للإنترنت Upload :

هو نقل الملفات من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى شبكة الإنترنت .

إنزال الملفات من الإنترنت Download :

نقل الملفات من خلال شبكة الإنترنت وإنزالها إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك .

بعض الخدمات التي يقدمها الإنترنت :

1. البريد الإلكتروني E-mail : تستطيع من خلاله إرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية .

2. الدردشة Chat : هي إجراء حوار صوتي بين عدة أشخاص في وقت واحد .

3. الرسائل القصيرة SMS . 4. التجارة الإلكترونية . 5. البحث .

- تحميل مستعرض الإنترنت :

وذلك بالضغط مرتين متتاليتين على أيقونة Internetexplorer الموجودة على سطح المكتب .

الصفحة الافتراضية للمستعرض :

هي الصفحة التي تظهر في كل مرة تفتح فيها مستعرض الإنترنت .

مكونات واجهة مستعرض الإنترنت (الصفحة الرئيسية للمستعرض) :

1. شريط العنوان Title Bar . 2. شريط القوائم Menu Bar .

3. شريط الأدوات Tool Bar . 4. شريط الحالة Status Bar .

- يستخدم عمود الإزاحة الرأسي أو الأفقي لمشاهدة الجزء الغير ظاهر في صفحة الويب .

الانترنت Internet :

عبارة عن شبكة مكونة من الألف وملايين شبكات الكمبيوتر المتصلة ببعضها عبر العالم .

البروتوكول Protocol :

عبارة عن مجموعة من القواعد التي تتحكم في عملية تبادل البيانات .

وتستطيع من خلاله نقل البيانات بين أجهزة الكمبيوتر .

بروتوكول TCP : مسئول عن تحقق صحة توصيل البيانات من جهاز لآخر .

بروتوكول IP : هو المسئول عن نقل البيانات من جهاز لآخر .

بروتوكول FTP : هو المسئول عن تبادل الملفات من الانترنت واليها .

موقع الويب Web Site :

هو المكان الذي يتم زيارته لمعرفة معلومات عن جهة معينة ، ويضم صفحة ويب أو أكثر .

الصفحة الرئيسية للموقع Home Page :

هي أول صفحة بموقع الويب ومن خلالها يسهل الانتقال لباقي صفحات الموقع .

الارتباط التشعبي Hyperlink :

عبارة عن نص أو صورة في صفحة الويب عند الضغط عليه ينتقل بك لصفحة ويب أو لموقع

ويب آخر أو إنزال الملفات من الانترنت

المستعرض (مستعرض الانترنت) Browser :

هو برنامج يمكن من خلاله استعراض صفحات ومواقع الويب المختلفة ، ومن أشهر

المستعرضات Internet Explorer .