

الفصل الأول



لماذا أحتاج إلى الإنترنت؟



الإنترنت والتحديث:



. ()

اتصال الإنترنت الأسهل:



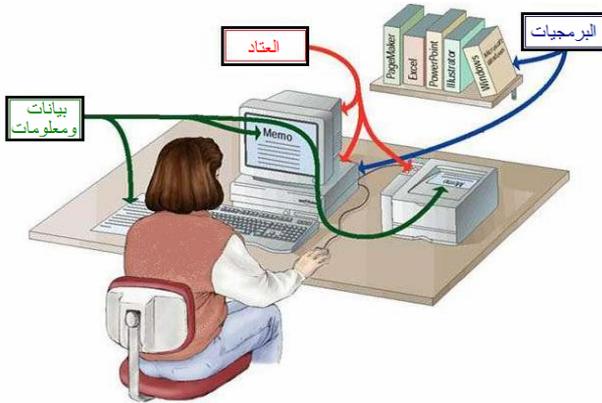
ADSL

ISDN

البرامج:



Explorer



ماذا على الإنترنت من أجل؟

:

البريد الإلكتروني:



القوائم البريدية:



مجموعات الأخبار:



شبكة ويب العنكبوتية العالمية WEB:



الردشة:



المدونات والنشر والشبكات الاجتماعية:



تغيير العناوين وغموض الإنترنت :

Software

(Hardware)

:

:

FAQs



(Frequently Asked

Questions)

FAQ



ما هي المعدات التي تحتاج إليها؟

Explorer

هل من الأمان استخدام الإنترنت؟

المادة الهجومية :



الأشخاص غير المرغوب فيهم :



الفيروسات والملوثات البرمجية :

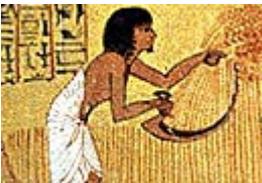


(

التسوق الآمن :



ماذا على الإنترنت ؟



:



:



:



:



:



الاتصالات :



المعلومات :

Copernic Desktop Search 3

The Desktop Search Solution
You've Been Waiting For

[More Info](#)

الخدمات :

HOMWORK HIGH

MATHS • SCIENCE • ENGLISH • GEOGRAPHY • LANGUAGES • HISTORY

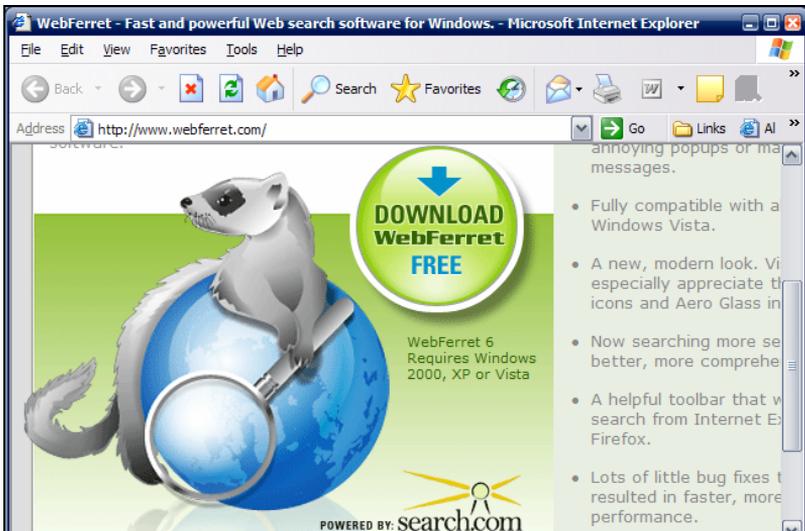
STUDY SKILLS



البرامج :

. Freeware

. Shareware



من أى مكان وفي أى وقت:

24

(24/7)

7

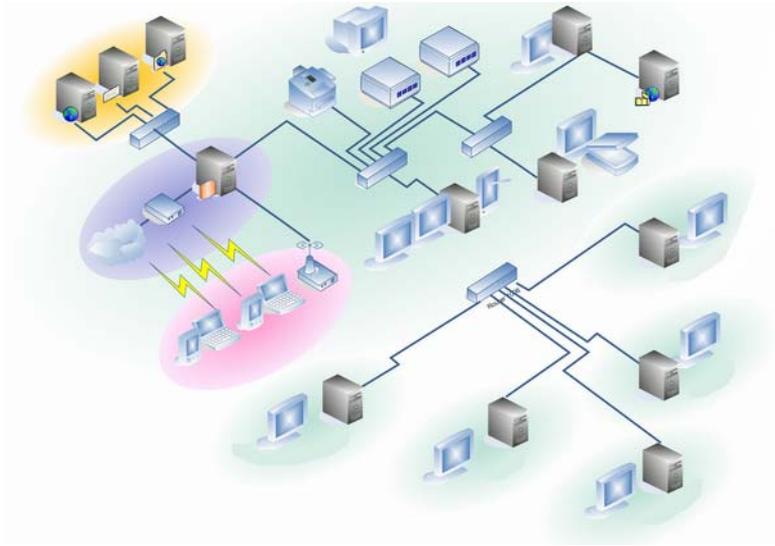
The World



PDA

Laptop

كيف تعمل شبكة الإنترنت؟



الحاسبات الخادمة والعميلة:

:

:

Servers



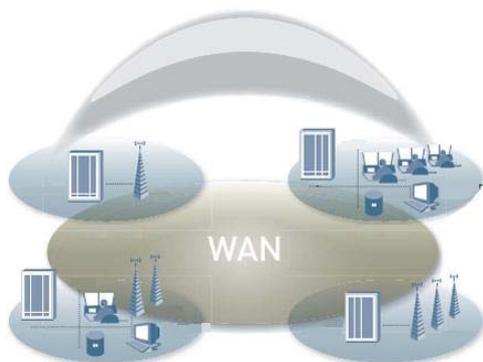
:

Clients



خطوط الاتصال:

Backbone



البروتوكولات ومحادثات الحاسبات بعضها مع بعض:



/
TCP/IP

:

() IP

IP

()

IP

ما هي أجزاء العتاد التي أحتاج إليها؟



)

(

486

68030

حاسبك الشخصي:

32

() RAM

()



100

:



CD



CD

DVD

الصور والصوت:

PC

()

IBM



الفيديو:

(Card)

32

. VRAM

2

الصوت :

()



المودم :

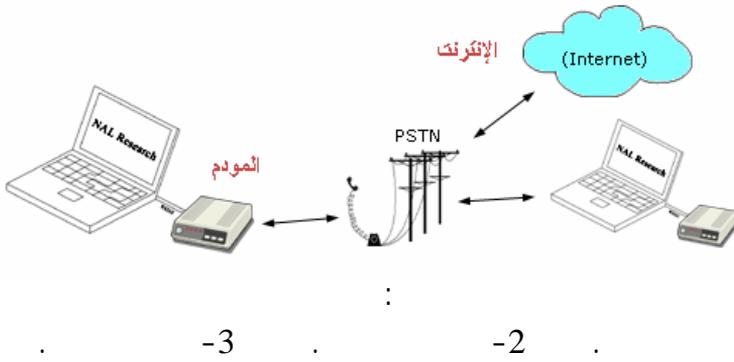
Modem

Digital

Modulation

Analog

Demodulation



(

)

(



()



PDA

سرعة المودم:

bps

bps

33.600

(56

) 56 Kbps

. 33 kbps

خط الهاتف:



)

(

الاتصال بدون الحاسب الشخصي PC

المساعد الرقمي الشخصي PDA والهاتف المحمول :



مجموعة الصناديق العليا والأجزاء الدوارة :

SET – TOP BOX

CONSOLES

اتصالات السرعة العالية :

اتصال الخدمة الرقمية ISDN :



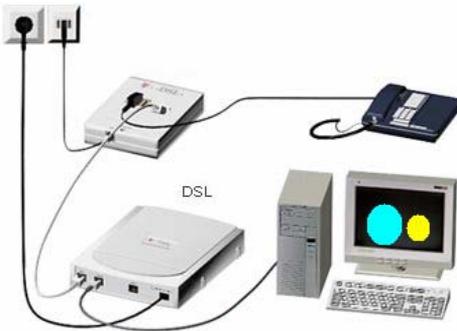
128

. Kbps

اتصال القمر الصناعي :



وصلات الخط الرقمي DSL أو الخط الرقمي غير المتماثل ADSL :



56

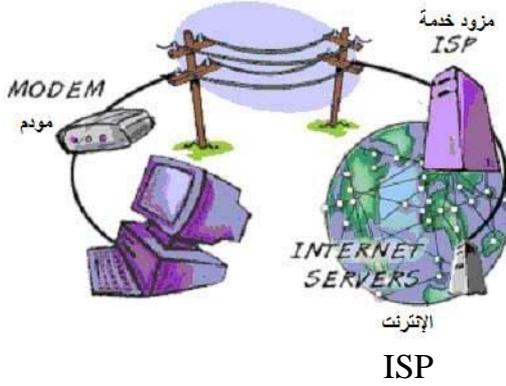
. Kbps

مزود خدمة الإنترنت:

Internet Service Provider

) ISP

. (



) ISP
 ISP ()
 ISP

ISP

كيف تختار مزود الخدمة ISP؟

ISP

ISP

ISPs

ISP

ISP

أسئلة إلى مزود الخدمة ISP

هل تحصلون على مقابل البدء؟



هل هناك رسوم شهرية ؟



هل لديك عروض أسعار مختلفة ؟



هل أستطيع أن أتصل بالإنترنت بتكلفة المكالمة المحلية؟

ISPs



متى أستطيع أن أطلب خط المساعدة وكم يتكلف ذلك ؟

ISPs



24

هل تطلب المساعدة من أجل أجهزة ماكنتوش؟



هل الخدمة مناسبة لنوع المودم الخاص بي ؟

ISP



" "

ما البرامج التي سوف يزودك بها ؟



CD

كم عدد العناوين البريدية التي تستطيع أن تكتسبها؟



(

ما هي تكلفة مساحة موقع ويب؟

ISPs



)

(

برامج الاتصالات:

Games Matrix

Resources Explorer

Feedback Maths MagNet

Site Map Home

Count On

www.counton.org

NEW! [Pentagonal Room](#)
Can you escape from the Pentagonal Room...? Solve the puzzles to get out...!

NEW! [Codebreaking](#)
Enter the world of spies and espionage in this new Codebreaking section!

NEW! [Crazy Clock](#)
Time for a quick game of Crazy Clock? What do the hands say?

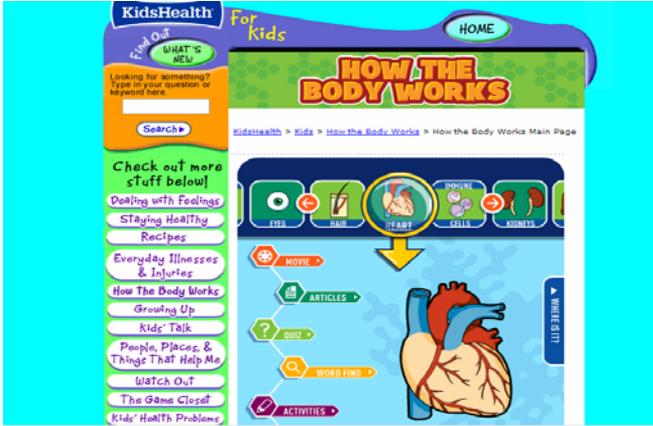
NEW! [Memory Spin](#)
Keep an eye on the goblet and point correctly to win this memory game..!

[Maths Mysteries](#)

You'll need [Flash Player 6](#) to play.

National Centre for Excellence in the Teaching of Mathematics
www.ncetm.org.uk

site maintained by [brightlemon](#)
[web design london](#) and [Triba!](#)



ISPs

0777

ISP

)

)

(

10

)

(

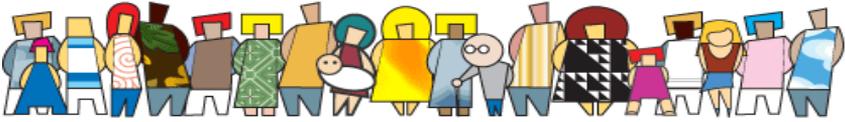
خدمات الخط المباشر Online :

Online



لماذا نختار خدمة الخط المباشر Online ؟

Online



() Messenger

Online

()

أي خدمات الخط المباشر هي الأفضل؟

AOL

:

CompuServe

Parental Controls

AOL

AOL



Lessons/Activities



Education Network



Teacher Store



The JASON Project

Educator Resources



Maps



Photos



News



Audio/Video

شبكة مايكروسوفت :

MSN

MSN

MSN

The screenshot shows the MSN homepage with a blue header. Navigation links include Web, MSN, Images, Video, News, and Maps. A search bar is present with a 'Live Search' button. Below the search bar, there are several categories of links: Hotmail, Messenger, My MSN, MSN Directory, Air Tickets/Travel, Autos, Careers & Jobs, City Guides, Dating & Personals, Election 2008, Food & Entertaining, Games, Green Living, Health & Fitness, Horoscopes, Lifestyle, Maps & Directions, Money, Movies, Music, News, Real Estate/Rentals, Shopping, and Sports. The main content area features a 'Sign in' section, a 'Make MSN your homepage' section, a 'Hotmail' section, a 'Windows Live Hotmail' section, and a 'Video Highlights' section. The central 'Week in Review' section includes 'Extreme workout craze', 'Election homestretch', and 'Best & worst cities for jobs'. A 'Your Vote '08' section is also visible, along with a 'Sunny delight?' section. On the right, there is an advertisement for ENBREL medication.

شبكة كمبيوسيرف :

CompuServe

الاتصال للمرة الأولى:



ISDN

DSL

DSL

ISDN

تحميل البرامج وتحقيق الاتصال :





اختيار اسم المستخدم وكلمة السر:

) "User name"
 (screen name
 . Password

() ()
 (/)

A_Aly

Ahmed_Aly01

Ahmed_Aly

Ahmed_Aly1

) A_Aly154

فوائد كلمة السر

10 4



Dial-Up Networking)
 Internet Connection Wizard
 (ISDN Configuration Wizard
 Microsoft Internet Explorer
 Outlook Express

. NetMeeting

خطوات الاتصال بشبكة الإنترنت:

- 1- ()
- 2- User Name ()
- 3- Password ()

IP :
 DNS Default Gateway

Usenet News Mail server
 . Server

معالج الاتصال بالإنترنت ICW :



. ISP

Create

Network Tasks

. a new connection

. New Connection Wizard

Next

Finish

()



عندما تنتهي:

()

Dial

Connect



تحقيق الاتصال:

)

(

User name

. Password

(Dial) Connect

)



. Disconnect

. Explorer

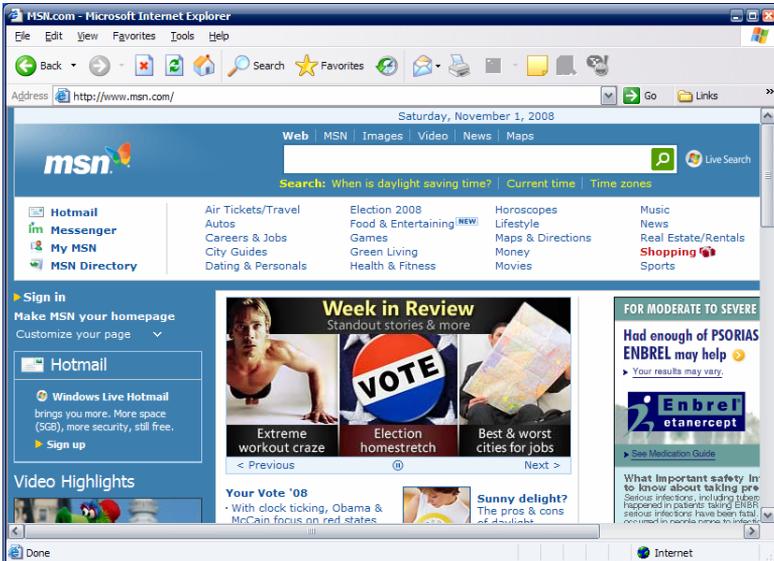
الذهاب إلى الخط المباشر :

)

Browser (

)

.(



” ”

)

.(

تحذير من الفيروسات:

