

BIHAR PROFESSIONAL CENTER

You Tube

Computer & English training.

Digital World of Professionals

INTERNET WORLD

Check our website:

www.biharprofessionals.com

**Be Professional
with Professional**

Contact us on:



9905038623



Churamanpur, Buxar NH922



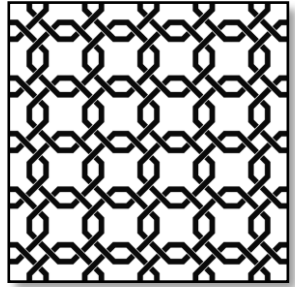
Internet World

Net

Net means a mesh of string, cord or rope.

नेट का अर्थ होता है, डोरी या रस्सी का जाल

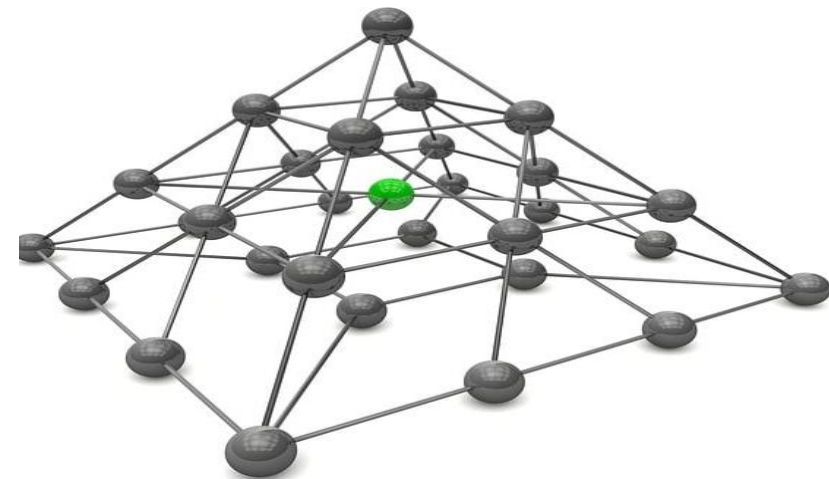
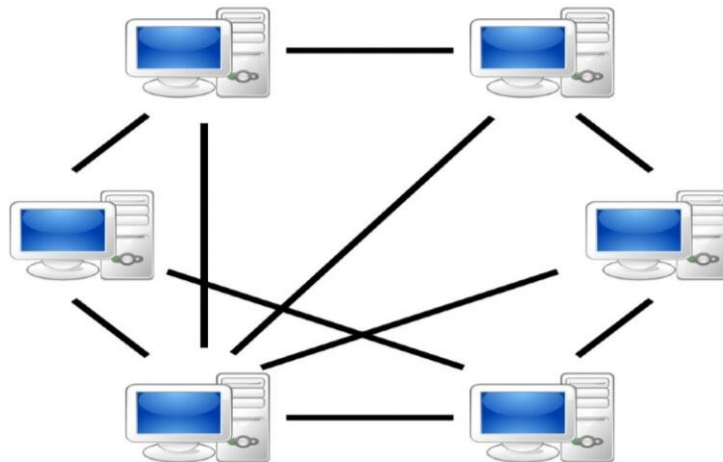
Short for network.



Network

Network means structure of elements attached to each other at regular intervals.

नेटवर्क का अर्थ होता है, नियमित अंतराल पर एक दूसरे से जुड़े तत्वों की संरचना।



कम्प्यूटरो या इलेक्ट्रॉनिक्स
गैजेट्स का आपसे मैं जुड़ने
को नेटवर्क कहते हैं।

Internet World

दुनिया का पहला इंटरनेट **ARPANET** है। **INTERNET** का खोज **American Army** के **Vinton Gray Cerf** (विंटन ग्रे सेर्फ) ने अपने टीम के साथ आपस में **information** शेयर करने के लिए **4** कम्प्यूटरों के साथ **1969** में किया था।



ARPANET का फुल फॉर्म

(Advance Research Project Agency Network) है। **ARPANET** को बाद में **TELNET** (टेलनेट) और बाद में इसी को **INTERNET** इंटरनेट कहा जाने लगा। **1991** में **Timothy Berners Lee** ने पहला इंटरनेट वेबसाइट बनाया था। भारत में यह **1995** में आया था।

Internet

The Internet is a vast network that connects computers all over the world. Through the Internet, people can share information and communicate from anywhere with an Internet connection.

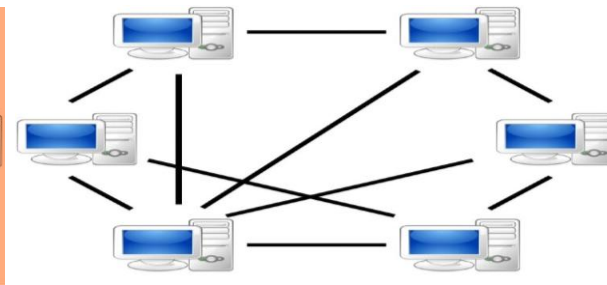
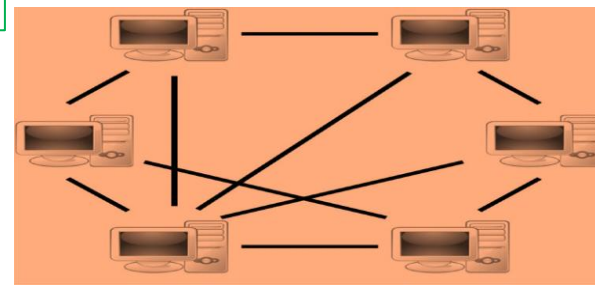
इंटरनेट एक विशाल नेटवर्क है जो पूरी दुनिया में कंप्यूटर को जोड़ता है। इंटरनेट के माध्यम से, लोग इंटरनेट कनेक्शन के साथ कहीं से भी जानकारी साझा कर सकते हैं और संवाद कर सकते हैं।



Intranet

Intranet is a local or restricted network that enables people to store, organize, and share information within an organization.

इंट्रानेट एक स्थानीय या प्रतिबंधित नेटवर्क है जो लोगों को किसी संगठन के भीतर जानकारी संग्रहीत करने, व्यवस्थित करने और साझा करने में सक्षम बनाता है।



Internet

ISP

Internet Services Provider



Connection

Plan: Prepaid & Postpaid

Connection Line

Wired, Wireless. Wired(Fiber Optic Cable)

Modem

Analog to Digital (Modulation & Demodulation)



PC

Electronic Gadgets to use it.



Browser

**Software to 'surf' the internet and visit webpages,
Microsoft Edge, Google chrome, Mozilla Firefox, etc.**

Search Engine

**Platform to search the things to fetch the
information. Google, Yahoo, Bing, MSN Baidu etc.**

Website

Contents saved on Server

Web pages

HTML, CSS, JavaScript etc.



Internet



URL: Every document on the web has unique address. This address is known As Uniform Resource Locator(URL).

HTTP Hypertext Transfer Protocol

HTTPS Hypertext Transfer Protocol Secure

WWW World Wide Web

TCP Transmission Control Protocol
IP Internet Protocol

} Standard Internet Protocol

IP Address IP address is a unique set of numbers which identify a computer location.

DNS Domain Name System

It translates human readable domain names (for example, www.google.com) to machine readable IP addresses (for example, 172.217.204.102).

Internet

IMAP

Internet Message Access Protocol
Interactive Mail Access Protocol

POP

Post Office Protocol

SSL

Secure Socket Layer

FTP

File Transfer Protocol

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol

Browser

एक ब्राउज़र एक मुफ्त सॉफ्टवेयर प्रोग्राम या मोबाइल ऐप है जो वेब पेज, ग्राफिक्स और अन्य ऑनलाइन सामग्री प्रदर्शित करता है।

There are so many browsers available on internet ex. Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Microsoft Edge, Safari, Etc.

VIRUS: Vital Information Resources under Siege
instructions that are put into a computer program in order to stop it working properly and destroy information.

प्रोग्राम जो कंप्यूटर प्रोग्राम में इसे ठीक से काम करने से रोकने और जानकारी को नष्ट करने के लिए रखा जाता है।

Examples: Worms, Trojan, Trojan Horses etc.

Malware: Malicious Software

Any intrusive software developed by cybercriminals/hackers to steal data and damage or destroy computers and computer systems

डेटा चोरी करने और कंप्यूटर सिस्टम को नुकसान पहुंचाने या नष्ट करने के लिए साइबर अपराधियों/हैकर्स द्वारा विकसित कोई भी दुर्भावनापूर्ण देने वाला सॉफ्टवेयर।

Examples: Rootkits, Keyloggers, Bots etc.

Spyware

Spyware is one type of malware that can monitor or control your computer use.

स्पाइवेयर आपके सभी कंप्यूटर गतिविधियों को ट्रैक करने के लिए डिज़ाइन किए गए प्रोग्राम हैं जिनसे आप किन एप्लिकेशन का उपयोग करते हैं और आप किन वेबसाइटों पर जाते हैं।

Adware are programs that pop-up various advertisements and offers, often based on the websites you visit.

एडवेयर ऐसे प्रोग्राम हैं जो विभिन्न विज्ञापनों और ऑफ़र को पॉप-अप करते हैं, जो अक्सर आपके द्वारा देखी जाने वाली वेबसाइटों पर आधारित होते हैं।



Internet



Some important options and shortcut keys of Google chrome

Full Screen Press F11 to make screen as full screen and again F11 to exit from full screen.

Find (Ctrl + F) It is used to search texts on existing page.

To clear Browse Data Ctrl + Shift + Del

How to set a page by default home page?

Click on three dots of right corner > go to the settings > Click on Appearance > Activate “Show Home Button” > Select “Enter Custom web address” > write the Website name which you want to make as home page.



Internet World



Free book download for 1 to 12 Class: <https://ncert.nic.in/>

Indian Railway Reservation: <https://www.irctc.co.in/nget/train-search>

Unreserved Tickets: [UTS App](#)

Bus: <https://www.redbus.in/> [abhibus.com](#)

Aeroplane: <https://www.goibibo.com/>

Hotel: <https://www.oyorooms.com/>

Movie: <https://www.pvrcinemas.com> or <https://in.bookmyshow.com/>

Varansi Cruise: <https://alaknandacruise.com/>