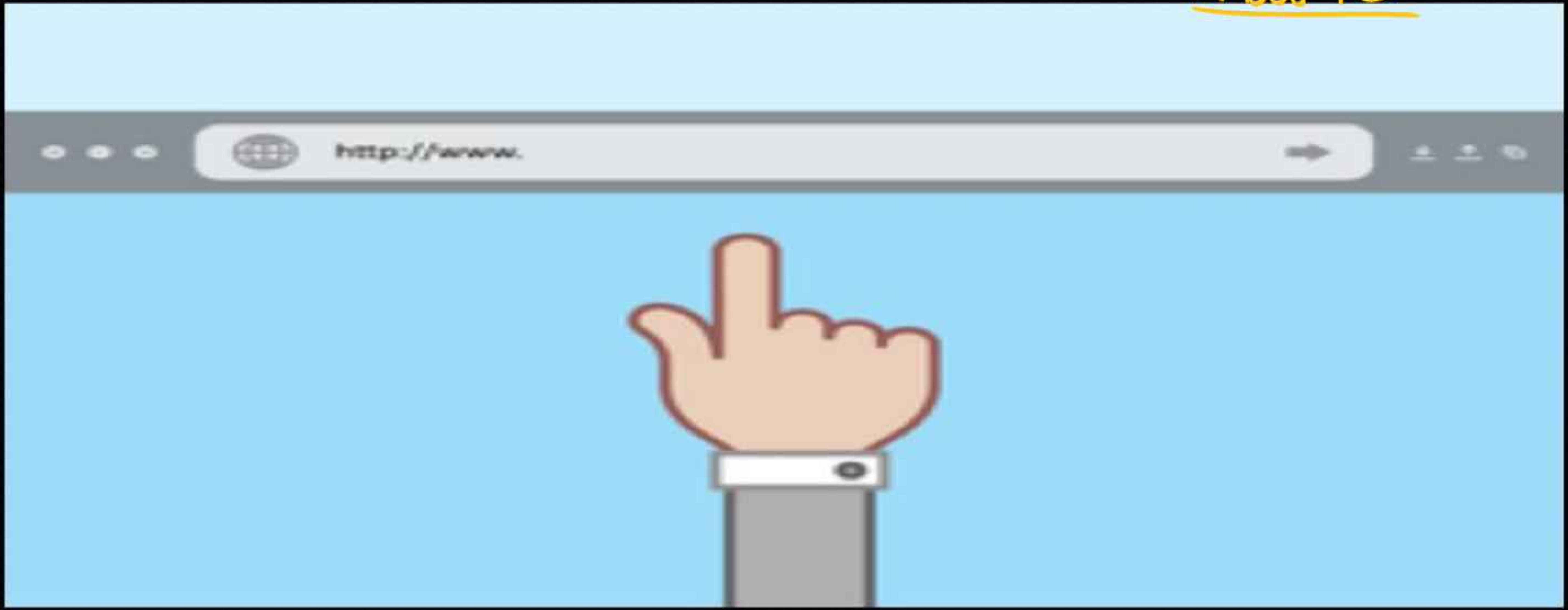
DELHI POLICE 2025
CONSTABLE
HCM
AWO/TPO
यकीन बैच
COMPUTER
INTERNET
Part -4
LIVE
STREAMING
28-03-2025 04:00 PM

1. **Address Bar-** यहाँ पर यू.आर.एल. दिखाई देता है| इसे सर्च बार भी बोलते हैं|

Here the URL appears. It is also called search bar. (Ctrl + L)/F6

→Alt +D



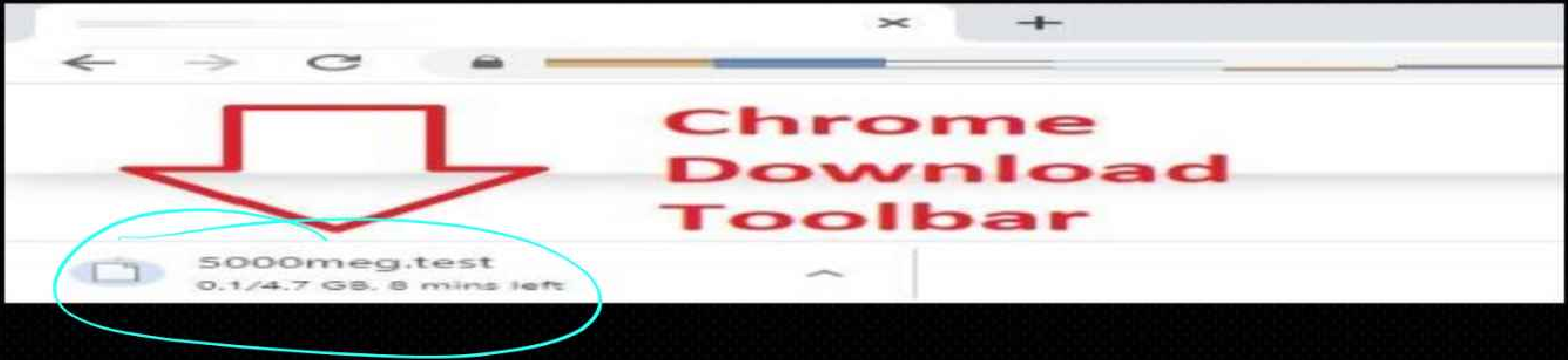
2. **Status bar** - जो संसाधन या पेज को लोड करने की प्रगति दर्शाती है, [redacted] which shows the progress of loading the [redacted] resource or [redacted]

Minimum Zoom = 25% → Ctrl + - [Zoom Out]

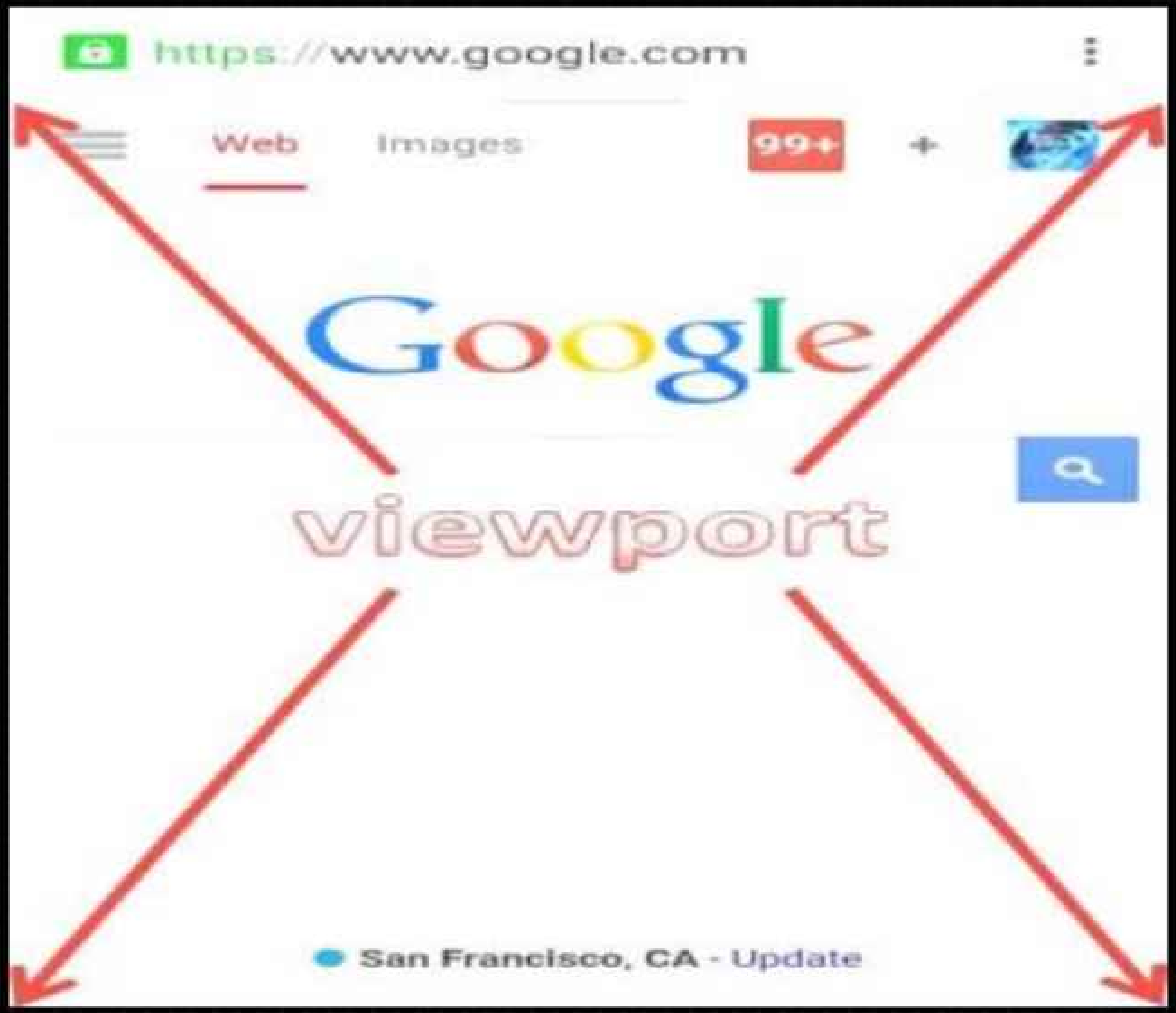
By Default Zoom = 100% → Ctrl + 0 [By Default Zoom]

Maximum Zoom = 500% → Ctrl + + [Zoom In]

3. **Download bar–** इसमें वर्तमान में चल रही डाउनलोड प्रोसेसिंग व कम्प्लीट हो चुकी डाउनलोड फ़ाइल को दिखाता है| It shows the currently running download processing and the completed download file. (Ctrl + J)



4. **View Port –** ब्राउजर में वेब पेज शो करने के लिए एक क्षेत्र होता है जिसे व्यू पोर्ट के नाम से जाना जाता है| There is an area for showing web pages in the browser which is known as view port.



5. **हिस्ट्री-** जिन साइटों को हम विजिट किये होते हैं, उनकी ये लिस्ट है|

History - This is the list of the sites we have visited.

(Ctrl + H)

6. **बुकमार्क –** किसी वेबपेज को बुकमार्क करके रखने के लिए|

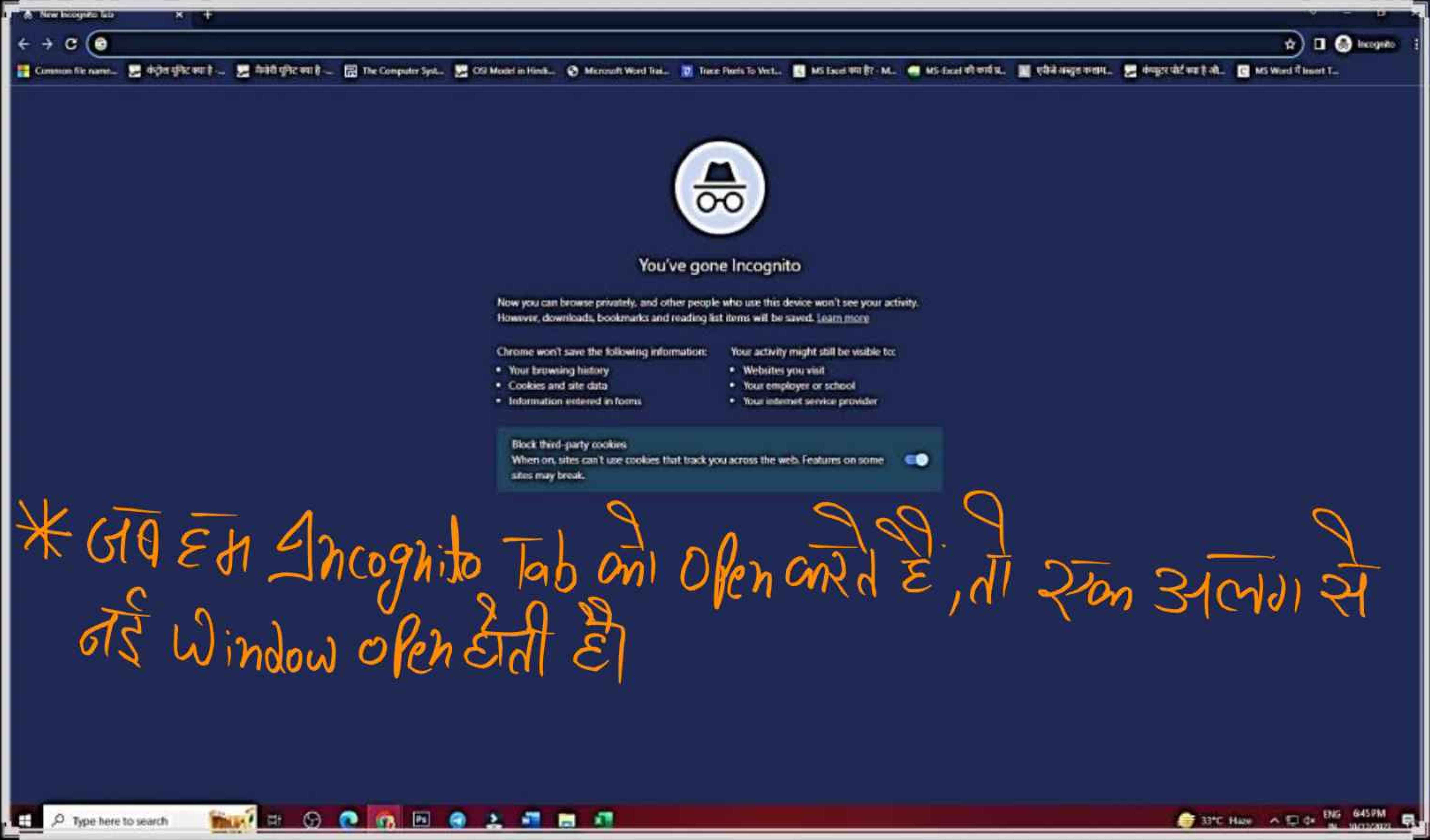
Bookmark- To bookmark a webpage.

(Ctrl + D)

7. **Incognito Tab–** It is used for private searching.

इसका प्रयोग प्राइवेट सर्चिंग के लिए किया जाता है|

Shortcut Key – Ctrl + Shift + N



* जब हम Incognito Tab को Open करते है, तो एक अलग से नई Window open होती है।

Ctrl + Shift + T → हालही में Close किये हुए Tab को वापस Open करने के लिये।

→ For open Recently closed Tab

Alt + → → Forward

Alt + ← → Backward

Protocols

FTP – File Transfer Protocol

इसका उपयोग कंप्यूटर नेटवर्क पर सर्वर से क्लाइंट तक कंप्यूटर फ़ाइलों के स्थानांतरण के लिए किया जाता है। यह क्लाइंट-सर्वर मॉडल पर काम करता है। It is used for the transfer of computer files from server to client over a computer network. It works on client-server model. **Port No. 21**

SFTP – Secure File Transfer Protocol

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol – इंटरनेट से जुड़े क्लाइंट को IP Address प्रदान करता है|

HTTP – Hyper Text Transfer Protocol

यह WWW पर डेटा स्थानांतरित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोटोकॉल है| यह एक Communication Protocol है| It is a protocol used to transfer data over the World wide web. This is a communication protocol. **PORT No. 80**

HTTPS – Hyper Text Transfer Protocol Secure

हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल सुरक्षित HTTP का सुरक्षित संस्करण है, जो एक वेब ब्राउज़र और वेबसाइट के बीच डेटा भेजने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्राथमिक प्रोटोकॉल है।

Hypertext transfer protocol secure is the secure version of HTTP, which is the primary protocol used to send data between a web browser and a website.

Port No. 443

PPP – Point to Point Protocol

PPP का प्रयोग दो सीधे जुड़े हुए कंप्यूटर्स के बीच मल्टीप्रोटोकॉल डेटा संचारित करने के लिए किया जाता है| PPP is used to transmit multiprotocol data between two directly connected computers.

PPTP – Point to Point Tunnelling Protocol

पॉइंट टू पॉइंट टनलिंग प्रोटोकॉल एक नेटवर्क प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग सार्वजनिक नेटवर्क के बीच वीपीएन टनल बनाने के लिए किया जाता है Point to Point Tunneling Protocol is a network protocol used to create VPN tunnels between public networks

TELNET – Teletype Network Protocol

टेलनेट एक उपयोगकर्ता को इंटरनेट पर दूसरे कंप्यूटर और टर्मिनलों तक दूरस्थ रूप से पहुंचने में सक्षम बनाता है| telnet enables a user to remotely access another computer and terminals over the internet.

Allows a user to log in to another computer or server. उपयोगकर्ता को किसी अन्य कंप्यूटर या सर्वर पर लॉग इन करने की अनुमति देता है। **Remote login and command execution.** रिमोट लॉगिन और कमांड निष्पादन।

- टेलनेट को विश्व का प्रथम ISP माना जाता है|

  Telnet is considered to be the world's first ISP.

- टेलनेट अर्पानेट का वाणिज्यिक संस्करण है|

  Telnet is the commercial version of ARPANET.

  → Advanced
  → Research
  → Project
  → Agency
  → Network

Some other protocols

UDP – User Datagram Protocol

SNMP – Simple Network Management Protocol

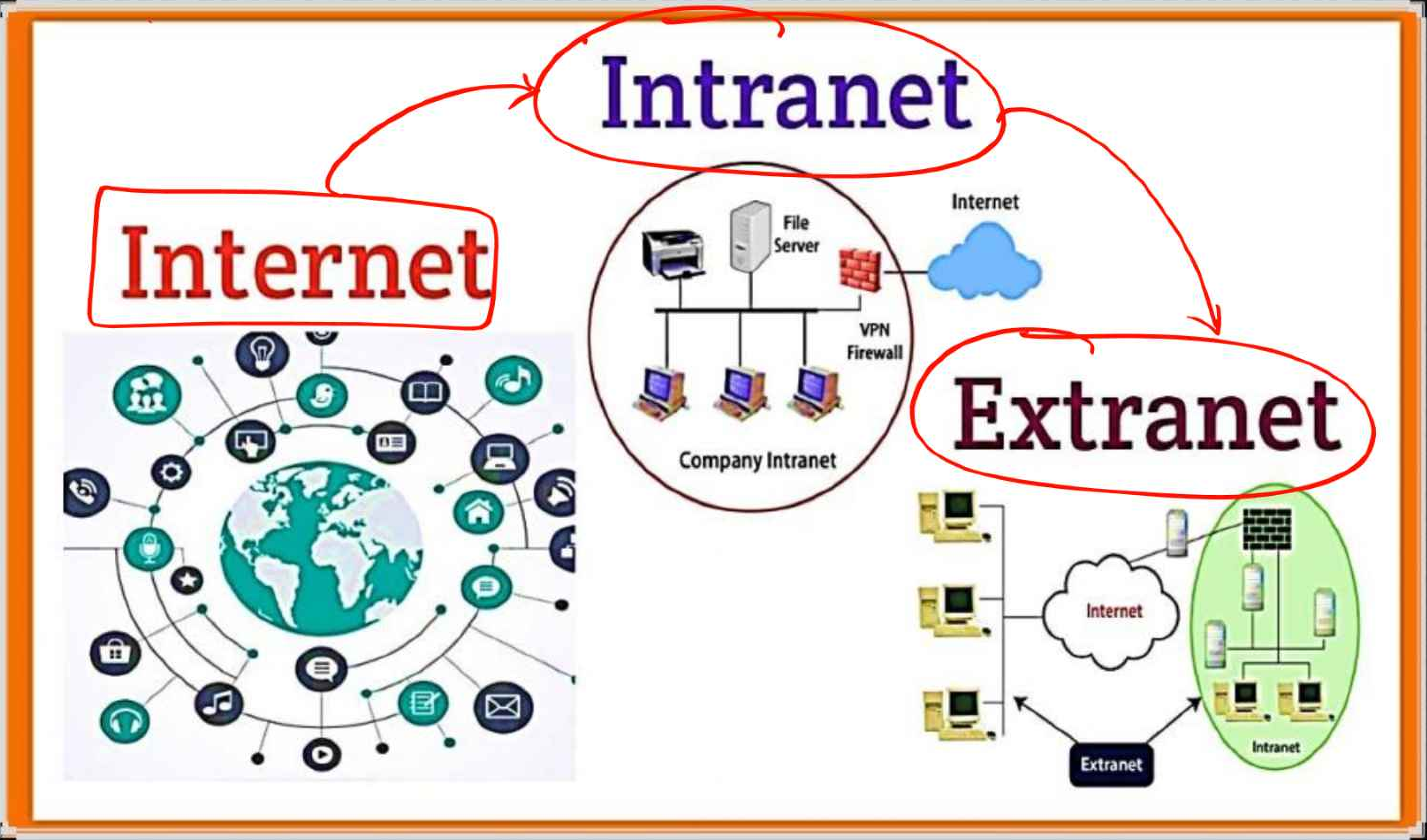
RLP – Real – Time Transport Protocol

L2TP – Layer two Tunnelling Protocol

SMTP – Simple Mail Transfer Protocol

IMAP – Internet Message Access Protocol

POP3 – Post Office Protocol


Intranet
Internet
File Server
Internet
VPN Firewall
Company Intranet
Extranet
Internet
Intranet
Extranet

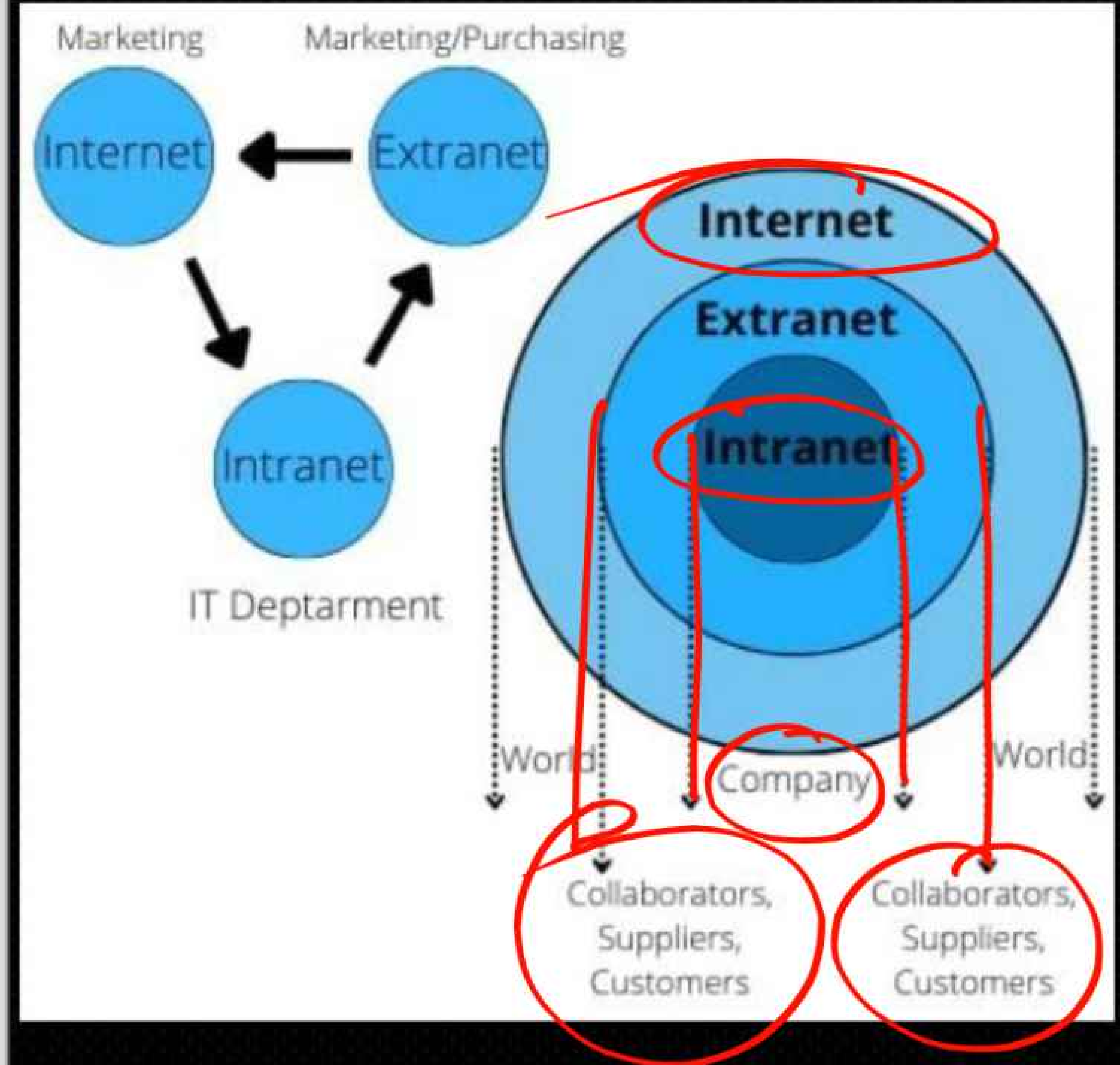
Intranet

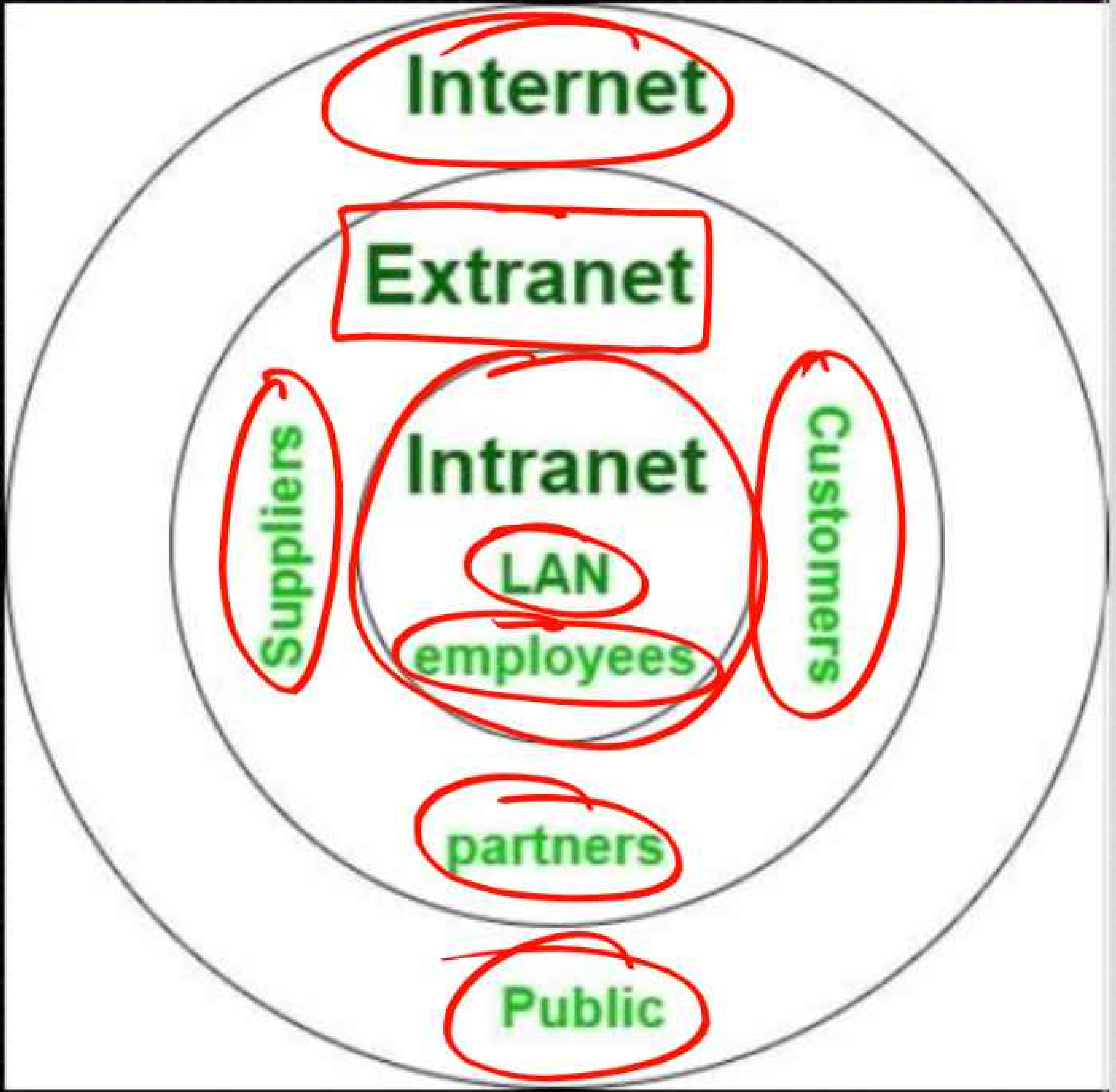
- इंट्रानेट इंटरनेट की तुलना में छोटा नेटवर्क होता है|
  Intranet is a smaller network than the Internet.
- यह एक प्राइवेट नेटवर्क होता है| It is a private network.
- इसकी सहायता से किसी कंपनी के कर्मचारी एक ही जानकारी प्राप्त कर सकते हैं तथा उस जानकारी को दूसरे को भेज सकते हैं With the help of this, the employees of a company can get the same information and send that information to another
- यह किसी फर्म या कंपनी द्वारा संचालित होता है| It is operated by a firm or company.
- इंट्रानेट का उपयोग मुख्य रूप से व्यवसायों और संगठनों (निजी नेटवर्क) में किया जाता है|

Extranet

- Collection of Intranet
- एक एक्सट्रानेट वास्तव में इंटरनेट और एक इंट्रानेट दोनों को जोडती है
  An extranet actually connects both the Internet and an intranet.
- इंट्रानेट के समान एक निजी नेटवर्क है,लेकिन आमतौर पर बाहरी पार्टियों के लिए खुला होता है, जैसे कि व्यावसायिक साझेदार, ग्राहक etc. A private network similar to an intranet, but usually owned by external parties Open to business partners, customers etc.
- यह भी एक प्रकार का निजी नेटवर्क है जो बाहर के उपयोगकर्ताओं को किसी संगठन के इंट्रानेट तक पहुँचने की अनुमति देता है| It is also a type of private network that allows outside users to access an organization's intranet.

DELHI POLICE 2025 CONSTABLE HCM AWO/TPO यकीन बैच COMPUTER





Internet	-Available publicly worldwide
Extranet	-Company network connecting internal and external subscribers -Available from multiple locations
Intranet	-Company network that connects internal subscribers -Only available in one location