

S.P Group of Institute

Computer Fundamental Notes

Unit 12: Internet

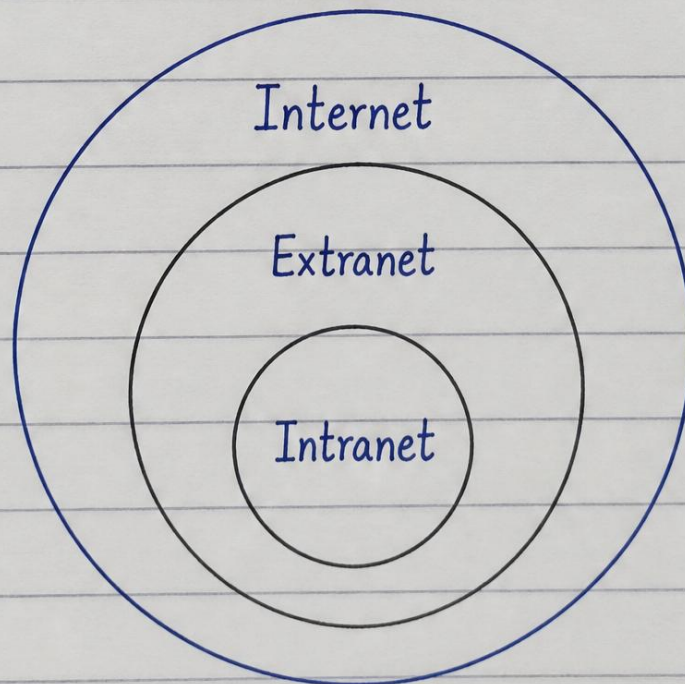
Topic: Internet, Intranet & Extranet

Description:

Internet दुनिया भर के कंप्यूटर नेटवर्क्स का जाल है।

Intranet किसी संगठन का प्राइवेट नेटवर्क है, जबकि

Extranet पार्टनर्स के लिए सुरक्षित एक्सेस है।



S.P Group of Institute

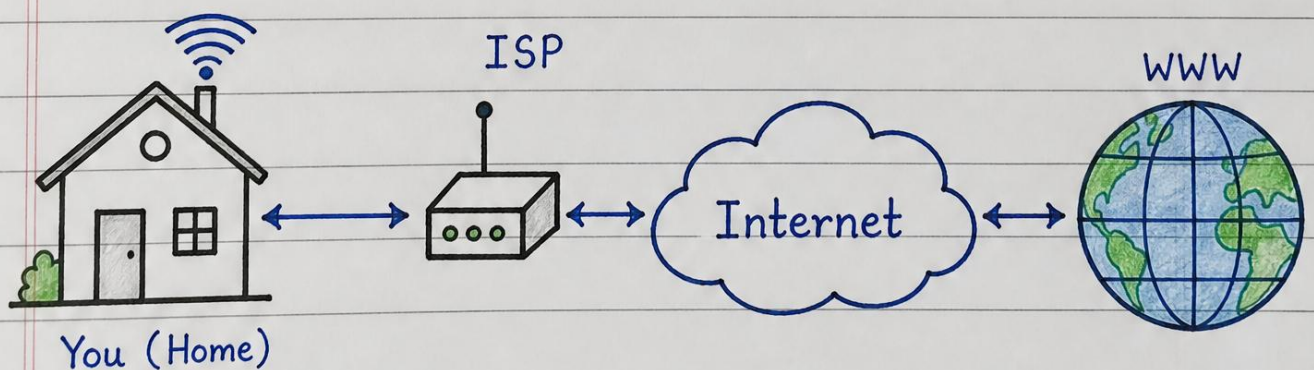
Computer Fundamental Notes

Unit 12 : Internet

Topic : ISP & World Wide Web (WWW)

विवरण :

- ISP वह कंपनी है जो इंटरनेट सुविधा देती है (जैसे Jio, Airtel)।
- WWW इंटरनेट पर वेब पेजों का एक विशाल संग्रह है।



Wi-Fi Connection

↔ Data Transfer



Web Pages Access

S.P Group of Institute

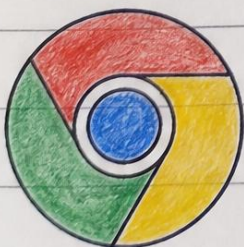
Computer Fundamental Notes

Unit 12 : Internet

Topic : Web Browser & Search Engine

विवरण :

- Web Browser एक सॉफ्टवेयर है जिससे हम वेब पेज देखते हैं (Chrome, Firefox)।
- Search Engine जानकारी खोजने का टूल है (Google, Bing)।



Chrome



Firefox



Google



Search

S.P Group of Institute

Computer Fundamental Notes

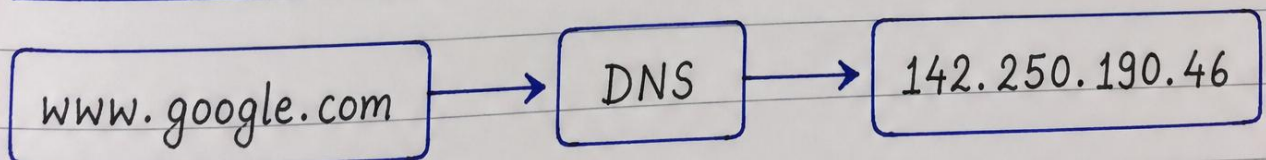
Unit 12 : Internet

Topic: URL, Domain Name, IP & DNS

विवरण (Description):

- URL वेबसाइट का एड्रेस है।
- Domain Name वेबसाइट का नाम है।
- IP Address डिवाइस की पहचान है।
- DNS डोमेन नेम को IP में बदलता है।

आरेख (Diagram):



S.P Group of Institute

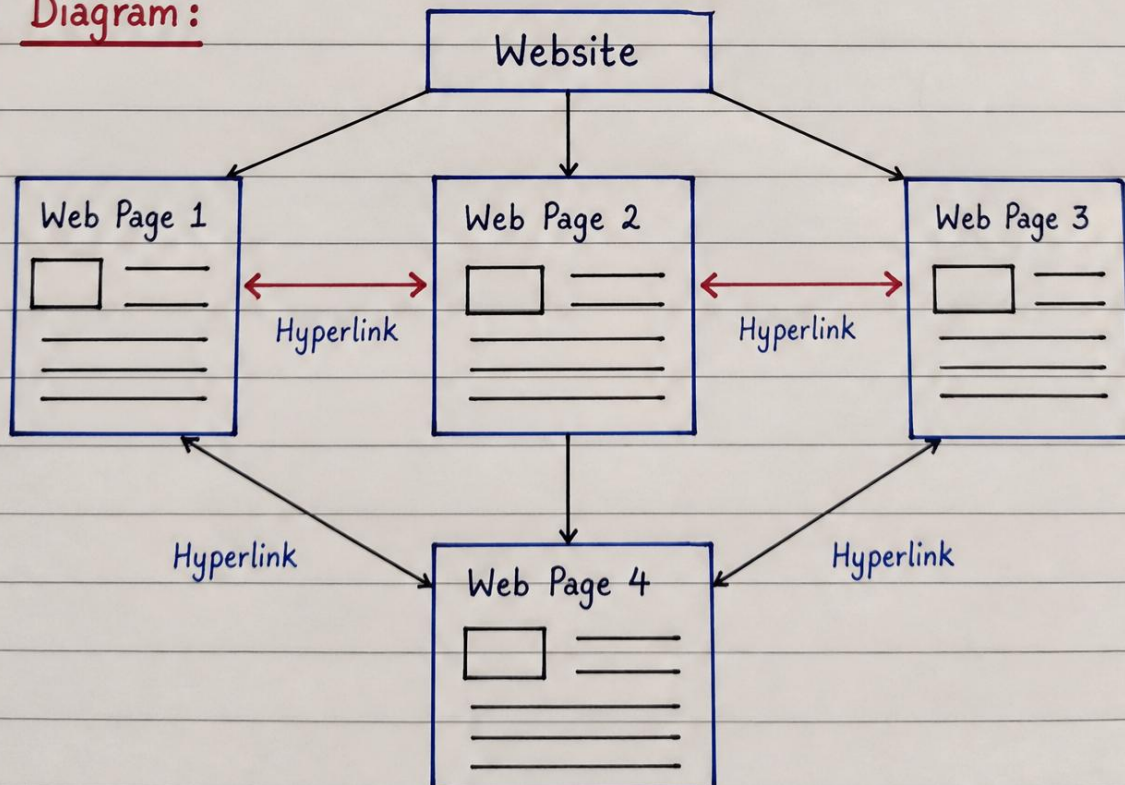
Computer Fundamental Notes

Unit 12: Internet

Topic: Web Page, Website & Hyperlink

- **Web Page** एक सिंगल डिजिटल पेज है।
- **Website** संबंधित वेब पेजों का संग्रह है।
- **Hyperlink** एक लिंक है जो दूसरे पेज पर ले जाता है।

Diagram:



Computer Fundamental Notes

Unit 12: Internet

Topic: Protocols (HTTP, HTTPS, FTP)

Description:

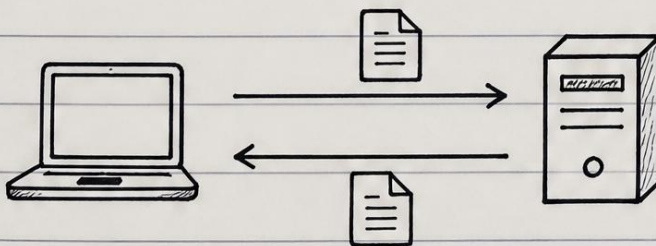
- HTTP वेब पेज ट्रांसफर करता है।
- HTTPS सुरक्षित (Secure) है।
- FTP फाइल अपलोड और डाउनलोड के लिए है।

1. HTTPS (Secure)



→ HTTPS सुरक्षित (Secure) कनेक्शन प्रदान करता है।

2. FTP (File Transfer Protocol)



FTP फाइल अपलोड और डाउनलोड के लिए है।

S.P Group of Institute

Computer Fundamental Notes

Unit 12: Internet

Topic: Email & Email Components

Email डिजिटल संदेश भेजने का माध्यम है।
इसके मुख्य घटक To, CC, BCC, Subject
और Body हैं।

New Email

From :

To :

Subject:

Send

S.P Group of Institute

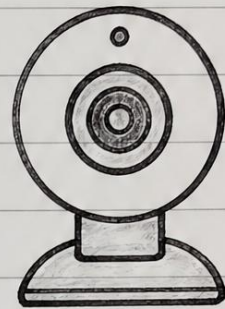
Computer Fundamental Notes

Unit 12 : Internet

Topic : Video Conferencing & Cloud Computing

- Video Conferencing :

Video Conferencing इंटरनेट पर लाइव वीडियो संवाद है (Zoom, Meet)।



- Cloud Computing :

Cloud Computing इंटरनेट पर डेटा स्टोर करने की तकनीक है (Google Drive)।

