

Email and Web Browsing Basics SEC (Semester-1)

By

Santosh Kumar Lal

Dept. of Commerce

Sariya College, Suriya

Email Basics (ईमेल की मूल बातें)

Email (Electronic Mail) is a method of sending and receiving digital messages through the internet. It allows users to communicate instantly by sending text, files, images, and documents.

ईमेल (Electronic Mail) इंटरनेट के माध्यम से डिजिटल संदेश भेजने और प्राप्त करने की एक प्रणाली है। इसके द्वारा हम टेक्स्ट, फोटो, फाइल और दस्तावेज़ आसानी से भेज सकते हैं।

Features of Email (ईमेल की विशेषताएँ)

1. Fast communication across the world
 2. Low cost or free service
 3. Ability to attach files
 4. Accessible from any internet-enabled device
 5. Messages can be stored and organized
1. दुनिया भर में तेज़ संचार
 2. कम लागत या मुफ्त सेवा
 3. फाइल अटैच करने की सुविधा
 4. इंटरनेट वाले किसी भी डिवाइस से उपयोग
 5. संदेशों को सुरक्षित रख सकते हैं

Components of an Email (ईमेल के मुख्य भाग)

1. Email Address (ईमेल पता)

An email address is the unique identity used to send or receive emails.

- Example:
username@gmail.com

- Structure:

- Username

- @ symbol

- Domain name

ईमेल पता वह यूनिक पहचान है जिससे ईमेल भेजा और प्राप्त किया जाता है।

- संरचना:

- यूज़रनेम

- @ चिन्ह

- डोमेन नाम

- उदाहरण:

username@gmail.com

2. Inbox (इनबॉक्स)

Inbox is the folder where all received emails are stored.

इनबॉक्स वह स्थान है जहाँ प्राप्त हुए सभी ईमेल दिखाई देते हैं।

3. Outbox (आउटबॉक्स)

Outbox contains emails that are waiting to be sent.

आउटबॉक्स में वे ईमेल होते हैं जो अभी भेजे जाने की प्रक्रिया में होते हैं।

4. Sent Mail (सैंट मेल)

Sent Mail contains emails that have already been sent.

सैंट मेल में वे ईमेल होते हैं जो पहले ही भेजे जा चुके होते हैं।

5. Draft (ड्राफ्ट)

Drafts are emails saved temporarily before sending.

ड्राफ्ट वह ईमेल होते हैं जिन्हें बाद में भेजने के लिए अस्थायी रूप से सेव किया जाता है।

6. Attachment (अटैचमेंट)

Attachments are files such as documents, images, or videos sent along with an email.

अटैचमेंट वे फाइलें होती हैं जो ईमेल के साथ भेजी जाती हैं जैसे दस्तावेज़, फोटो या वीडियो।

Advantages of Email (ईमेल के लाभ)

1. Instant communication
 2. Paperless communication
 3. Easy file sharing
 4. Accessible anywhere
 5. Cost effective
1. तुरंत संदेश भेजना
 2. कागज़ की आवश्यकता नहीं
 3. फाइल आसानी से भेज सकते हैं
 4. कहीं से भी उपयोग
 5. कम खर्च

Disadvantages of Email (ईमेल के नुकसान)

1. Spam or junk mail
 2. Virus through attachments
 3. Requires internet connection
 4. Risk of hacking
1. स्पैम या अनचाहे ईमेल
 2. अटैचमेंट से वायरस आ सकते हैं
 3. इंटरनेट आवश्यक
 4. हैकिंग का खतरा

Web Browsing Basics (वेब ब्राउज़िंग की मूल बातें)

Web browsing is the process of accessing and viewing websites on the internet using a web browser.

वेब ब्राउज़िंग इंटरनेट पर वेबसाइटों को खोलने और देखने की प्रक्रिया है, जो वेब ब्राउज़र की सहायता से की जाती है।

Web Browser (वेब ब्राउज़र)

A web browser is software used to access websites and web pages on the internet.

Examples include:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Safari

वेब ब्राउज़र एक सॉफ्टवेयर होता है जो इंटरनेट पर वेबसाइट खोलने के लिए उपयोग किया जाता है।

उदाहरण:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Safari

Website (वेबसाइट)

A website is a collection of related web pages available on the internet under a single domain name.

वेबसाइट कई वेब पेजों का समूह होता है जो एक ही डोमेन नाम के अंतर्गत इंटरनेट पर उपलब्ध होते हैं।

Web Page (वेब पेज)

A web page is a single document or page on the internet that can contain text, images, videos, and links.

वेब पेज इंटरनेट पर उपलब्ध एक पेज होता है जिसमें टेक्स्ट, चित्र, वीडियो और लिंक हो सकते हैं।

URL (Uniform Resource Locator)

URL is the address used to locate a website on the internet.

Example:

<https://www.example.com>

Parts of URL:

- Protocol (https)
- Domain name
- Path

URL इंटरनेट पर किसी वेबसाइट का पता होता है।

उदाहरण:

<https://www.example.com>

इसके भाग:

- प्रोटोकॉल
- डोमेन नाम
- पाथ

Search Engine (सर्च इंजन)

A search engine is a tool used to find information on the internet.

Examples:

- Google Search
- Bing
- Yahoo Search

सर्च इंजन इंटरनेट पर जानकारी खोजने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण है।

उदाहरण:

- Google
- Bing
- Yahoo

Steps for Web Browsing (वेब ब्राउज़िंग के चरण)

- Open a web browser
- Enter the website URL in the address bar
- Press Enter
- Browse information on the website
- Use links to navigate other pages
- वेब ब्राउज़र खोलें
- एड्रेस बार में वेबसाइट का URL लिखें
- Enter दबाएँ
- वेबसाइट की जानकारी देखें
- अन्य पेजों पर जाने के लिए लिंक का उपयोग करें

Advantages of Web Browsing (वेब ब्राउज़िंग के लाभ)

- Access to unlimited information
- Online learning resources
- Communication and social networking
- Online shopping and services
- असीमित जानकारी प्राप्त करना
- ऑनलाइन शिक्षा
- संचार और सोशल नेटवर्किंग
- ऑनलाइन खरीदारी और सेवाएँ

Disadvantages of Web Browsing (वेब ब्राउज़िंग के नुकसान)

- Risk of malware and viruses
- Fake information on websites
- Privacy issues
- Internet addiction
- वायरस और मैलवेयर का खतरा
- गलत जानकारी वाली वेबसाइटें
- गोपनीयता की समस्या
- इंटरनेट की लत



Conclusion (निष्कर्ष)

Email and web browsing are essential internet tools that enable communication and access to information worldwide. Understanding their basic concepts helps users utilize the internet effectively and safely.

ईमेल और वेब ब्राउज़िंग इंटरनेट के महत्वपूर्ण उपकरण हैं जो संचार और जानकारी प्राप्त करने में सहायता करती हैं। इनके मूल सिद्धांतों को समझकर हम इंटरनेट का सुरक्षित और प्रभावी उपयोग कर सकते हैं।