SHAKUNTALAM INSTITUTE OF TEACHERS EDUCATION

KIRHINDIH, KUMHAU STATION ROAD, SHIVSAGAR

COURSE NAME :- B. Ed 1st year SESSION :- 2021-23

SUBJECT :- EPC-3 (ICT)

TOPIC NAME :- UNIT-1 (Internet, Email)

DATE :- 01 02.22

INTERNET:-

⇒ Internet का अर्थ एवं परिभाषा :-

Internet एक ऐसी तकनीक है जिसमें computers के Network का प्रयोग किया जाता है ताकि लोगों को विभिन्न प्रकार की सूचनाएँ प्राप्त हो सकें। Internet के द्वारा विभिन्न प्रकार के दस्तावेज (Document), वैज्ञानिक आँकड़े, शैक्षणिक आँकड़े, विभिन्न प्रकार के विज्ञापन एवं संस्थानों के विषय में सूचनाएँ उपलब्ध हो जाती है।

⇒ शेरान क्रॉफर्ड (Sharon crawford) के अनुसार, " Internet वास्तव में समस्त पृथ्वी पर बिखरे हुए हजारों Networks का एक मूल संयोजन है।"

अतः Internet हजारों, लाखों अलग-अलग Network को मिलाकर एक विश्वव्यापी Network बना है। इसे 'सूचना राजपथ' (Information Highway) भी कहते है। इसमें प्रत्येक computer Network किसी दूसरे computer Network से ऐसे माध्यम के द्वारा जुड़ा होता है जिससे सूचनाओं का आदान-प्रदान किया जा सकता है।

⇒ Internet की विशेषताएँ :

(i) Internet के माध्यम से अनेक मल्टीमीडिया संबंधी कार्यक्रम भी प्रस्तुत किये जा सकते है - जैसे- video confrencing.

(ii) Internet एक स्थान से अनेक स्थानों तक प्रसारण संचार की अपेक्षा बिन्दु से बिन्दु तक संचारित है।

(iii) Internet विभिन्न प्रकार के बड़ी संख्या में आँकड़ों की प्राप्ति में सहायक है।

(iv) व्यापारिक वार्तालाप में सहायक राष्ट्रीय, अन्तर्राष्ट्रीय वर्तालाप में सहायक।

(v) आधुनिक समय में Internet एक उपयोगी एवं सुविधाजनक व्यवस्था है। यह अनेक कार्य करने में सहायक है -

जैसे :
- (a) विश्व की नवीनतम खबरें प्राप्त करना
- (b) महत्वपूर्ण सामाजिक नोट्स (Notes) का आदान-प्रदान
- (c) आवश्यकतानुसार Files का अदान-प्रदान
- (d) व्यापारिक वार्तालाप करना।
- (e) समान रुचि वाले लोगों के साथ सूचनाओं का अदान प्रदान करना।

⇒ Internet के साधन और सेवाए :-

1. E-mail
2. World Wide Web
3. E-commerce
4. CD-Rom.

E-mail (Electronic mail)

प्राचीन समय में हम पत्रों या अन्य दस्तावेजों को एक स्थान से दुसरे स्थान तक भेजने के लिए डाक (Post) का इस्तेमाल करते थे जो कि ~~असुवि~~ असुविधित, कठिन एवं अधिक समय लेने वाला होता था।

परन्तु आज Internet की सेवा - E-mail द्वारा यह कार्य अधिक आसान हो गया है। आज हम तुरन्त एक सेकेण्ड में ही अपनी Post किसी भी कोने में पहुंचा सकते है।

अतः Electronic-mail से तात्पर्य Internet पर उपलब्ध उस साधन या सेवा ~~सेवा~~ से है जिसका उपयोग कहीं भी बैठे हुए व्यक्तियों के बीच संदेश या दस्तावेजों के आदान-प्रदान के लिए किया जाता है।

E-mail में संदेश किसी व्यक्ति द्वारा नहीं पहुंचाया जाता बल्कि Internet के Network पर

Electronic संदेश के रूप में एक computer से दूसरे computer पर आते हुए अपनी सही जगह पर उपलब्ध कराया जाता है। इस तरह संदेशों को आसानी से एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति तक पहुँचाया जाता है।

समझने के लिए:-

यदि हमें किसी व्यक्ति को Internet की सहायता से मेल भेजना है तो हमें उस व्यक्ति का E-mail, Address पता होना चाहिए तभी हम उसे E-mail कर सकते हैं। Hotmail, yahoo, Rediff mail, gmail आदि अनेक ऐसे Internet server है जो मुफ्त (fr... मेल भेजने तथा अपना Account बनाने की सुविधा देते हैं-

जैसे - Rahul@yahoo.com

Email पते को बाईं से दाईं की तरफ पढ़ा जाता है - उपर्युक्त E-mail को इस प्रकार पढ़ेंगे।

राहुल एट द रेट याहू डॉट कॉम

यहाँ -

1. राहुल उपयोगकर्ता के नाम का सूचक है।
2. याहू उस संगठन या संस्थान का नाम है जो अपने server द्वारा Email सेवाएं उपलब्ध करा रहा है।
3. कॉम से पता चल रहा है कि याहू एक व्यापारिक संस्था है।

⇒ E-mail की विशेषताएँ :-

1. E-mail सूचना एवं संदेश सम्प्रेषण का सबसे सुलभ साधन है।
2. इसमें धन एवं समय कम लगता है।
3. इसके द्वारा भेजी गई सूचनाओं को संरक्षित रखा जा सकता है।
4. इसके माध्यम से घर बैठे संदेश प्राप्त हो जाते हैं।
5. इसके द्वारा संदेशों का तुरन्त आदान-प्रदान हो जाता है।