Internet and E Commece QB Index

Unit – 1

प्रश्न 1 - इन्टरनेट क्या हैं? इन्टरनेट का प्रयोग करने से फायदे तथा हानियाँ समझाइए|

प्रश्न 2 - इंटरनेट और इंट्रानेट में अंतर समझाइए|

प्रश्न 3 – इन्टरनेट कनेक्टिविटी क्या हैं? यह कितने प्रकार की होती हैं समझाइए|

प्रश्न 4 - URL (यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर) से आप क्या समझते हैं|

प्रश्न 5 – प्रोटोकॉल से आप क्या समझते हैं? समझाइए|

Unit – 2

प्रश्न 6 - क्लाइंट सर्वर आर्किटेक्चर क्या हैं?

प्रश्न 7 – रिमोट लोगिंग को समझाइए|

प्रश्न 8 – ऑनलाइन बिजली बिल का भुगतान कैसे करते हैं|

प्रश्न 9 – सर्च इंजन क्या हैं यह कैसे काम करता हैं समझाइए|

प्रश्न 10 – वेब ब्राउज़र क्या हैं? समझाइए|

Unit – 3

प्रश्न 11 – HTML से आप क्या समझते हैं? विस्तार पूर्वक समझाइए|

प्रश्न 12 – HTML के बेसिक टैग्स या एलेमेंट्स को समझाइए|

प्रश्न 13 – HTML में प्रयोग होने वाली विभिन्न फोर्मेटिंग को समझाइए|

प्रश्न 14 – HTML में लिस्ट टैग को समझाइए|

प्रश्न 15 – HTML में टेबल टैग को समझाइए|

Unit - 4

प्रश्न 16 - जावा स्क्रिप्ट का परिचय

प्रश्न 17 – जावास्क्रिप्ट में प्रयोग होने वाले data types, Veriables और operators को समझाइए|

प्रश्न 18 - जावास्क्रिप्ट में प्रयोग होने वाले कण्ट्रोल फ्लो स्टेटमेंट को समझाइए|

प्रश्न 19 - जावास्क्रिप्ट में प्रयोग होने वाले फंक्शन्स को समझाइए|

प्रश्न 20 - जावास्क्रिप्ट में इवेंट्स क्या होती है ?

ComputerHindiNotes.com

Unit – 5

प्रश्न 21 – ई कॉमर्स क्या है? ई कॉमर्स का इतिहास और कार्यक्षेत्र को समझाइए|

प्रश्न 22 – ई-कॉमर्स के प्रमुख लाभ तथा हानियाँ समझाइए|

प्रश्न 23 - ई-कॉमर्स भुगतान प्रणाली के प्रकार लिखिए|

प्रश्न 24 - ई-मार्केटिंग क्या है? ई मार्केटिंग के प्रकार लिखिए|

प्रश्न 25 - एम-कॉमर्स क्या है? इसके फायदे और नुक्सान समझाइए|

ComputerHindiNotes.com

UNIT 1

प्रश्न 1 - इन्टरनेट क्या हैं? इन्टरनेट का प्रयोग करने से फायदे तथा हानियाँ समझाइए|

उत्तर - इंटरनेट सूचना तकनीक की सबसे आधुनिक प्रणाली है। इंटरनेट को आप विभिन्न कंप्यूटर नेटवर्को का एक विश्व स्तरीय समूह (नेटवर्क) कह सकते है। इस नेटवर्क में हजारों और लाखो कंप्यूटर एक दुसरे से जुड़े है। साधारणत: कंप्यूटर को टेलीफोन लाइन द्वारा इंटरनेट से जोड़ा (Connect) जाता है। लेकिन इसके अतिरिक्त और भी बहुत से साधन है। जिसमे कंप्यूटर इंटरनेट से जुड़ सकता है।



इंटरनेट किसी एक कंपनी या सरकार के अधीन नही होता है, अपितु इसमें बहुत से सर्वर (Server) जुड़े हैं, जो अलग अलग संस्थाओं या प्रायवेट कंपनीयों के होते हैं। कुछ प्रचलित इंटरनेट सेवाएं जैस gopher, file transfer protocol, World wide web प्रयोग इंटरनेट मे जानकारीयाँ प्राप्त करने के लिए होता हैं। इंटरनेट को हम विश्वव्यापी विज्ञापन का माध्यम कह सकते हैं। किसी उत्पाद के बारे में विश्वस्तर पर सर्वेक्षण करने के लिए यह सबसे आसान एवं सस्ता माध्यम हैं। विभिन्न जानकारीयाँ जैसे रिपोर्ट, लेख, कम्प्यूटर आदि को प्रदर्शित करने का बहुत उपयोगी साधन हैं।

इन्टरनेट क्लाइंट सर्वर आर्किटेक्चर पर आधारित है जिसमे आपका कंप्यूटर या मोबाइल जो इन्टरनेट पर मौजूद सूचनाओं का प्रयोग कर रहे हैं वो क्लाइंट कहलाते हैं और जहाँ यह सुचना सुरक्षित रखी है उन्हें हम सर्वर कहते हैं, इसके बारे में और पड़ने के लिए यहाँ क्लिक करें|

प्रायः इन्टरनेट पर मौजूद सूचनाओ को देखे के लिए हम वेब ब्राउज़र (Web Browser) का प्रयोग करते हैं, ये client program होते है तथा हायपर टेक्स्ट दस्तावेजो के साथ संवाद करने और उन्हें प्रदर्शित करने में सक्षम होते है | वेब ब्राउजर का यूज कर इन्टरनेट पर उपलब्ध विभिन्न सेवाओ का यूज कर सकते है |

इन्टरनेट का इतिहास (History of Internet)

मूलतः इन्टरनेट का प्रयोग अमेरिका की सेना के लिए किया गया था| शीत युद्ध के समय अमेरिकन सेना एक अच्छी, बड़ी, विश्वसनीय संचार सेवा चाहती थी | 1969 में ARPANET नाम का एक नेटवर्क बनाया गया जो चार कंप्यूटर को जोड़ कर बनाया गया था, तब इन्टरनेट की प्रगति सही तरीके से चालू हुई | 1972 तक इसमें जुड़ने वाले कंप्यूटर की संख्या 37 हो गई थी | 1973 तक इसका विस्तार इंग्लैंड और नार्वे तक हो गया | 1974 में Arpanet को सामान्य लोगो

के लिए प्रयोग में लाया गया, जिसे टेलनेट के नाम से जाना गया | 1982 में नेटवर्क के लिए सामान्य नियम बनाये गए इन्हें प्रोटोकॉल कहा जाता है| इन प्रोटोकॉल को TCP/IP (Transmission control protocol/Internet Protocol) के नाम से जाना गया | 1990 में Arpanet को समाप्त कर दिया गया तथा नेटवर्क ऑफ नेटवर्क के रुप में इन्टरनेट बना रहा | वर्तमान में इन्टरनेट के माध्यम से लाखो या करोंड़ों कंप्यूटर एक दूसरे से जुड़े है | (VSNL) विदेश संचार निगम लिमिटेड भारत में इन्टरनेट के लिए नेटवर्क की सेवाए प्रदान करती है|

इंटरनेट के फायदे (Advantages of Internet)

- **ऑनलाइन बिल (Online Bills)**

इंटरनेट की मदद से आसानी से हम घर बैठे अपने सभी बिलों का भुगतान कर सकते हैं।इंटरनेट पर हम क्रेडिट कार्ड या नेट बैंकिंग की मदद से कुछ ही मिनटों में बिजली, टेलीफोन, डीटीएच, या ऑनलाइन शॉपिंग के सभी बिलों का भुगतान कर सकते हैं।

- **सूचना भेज और प्राप्त कर सकते हैं (Send and receive information)**

भले ही आप विश्व के किसी भी कोने में बैठे हो एक जगह से दूसरी जगह कई प्रकार की जानकारियाँ या सूचना कुछ ही सेकंड में भेज और प्राप्त कर सकते हैं। आज इंटरनेट पर वॉइस कॉल, वॉइस मैसेज, ईमेल, वीडियो कॉल, कर सकते हैं और साथी कई प्रकार के अन्य फाइल भी भेज सकते हैं।

- **ऑनलाइन ऑफिस (Online office)**

कुछ ऐसी बड़ी कंपनी है जो अपने कर्मचारियों के लिए घर बैठे इंटरनेट के माध्यम से काम करने की सुविधा देते हैं। कई ऐसी ऑनलाइन मार्केटिंग और कम्युनिकेशन से जुड़ी कंपनियां है जिसके कर्मचारी अपने घर पर ही लैपटॉप और मोबाइल फोन परइंटरनेट के माध्यम से मार्केटिंग का काम करते हैं।

- **ऑनलाइन शॉपिंग (Online Shopping)**

अब लोगों को बार-बार दुकान जाने की आवश्यकता भी नहीं है क्योंकि अब आप घर बैठे इंटरनेट की मदद से ऑनलाइन शॉपिंग कर सकते हैं और बिना कोई मोल-भाव किए सस्ते दामों मैं सामान खरीद सकते हैं। ऑनलाइन शॉपिंग वेबसाइट की मदद से आज सिर्फ आप सामान खरीद सकते हैं बल्कि आप चाहें तो अपने परिवार और रिश्तेदारों को गिफ्ट भी भेज सकते हैं।

- **व्यापार को बढ़ावा (Business promotion)**

जैसे की हम जानते हैं अब इंटरनेट घर घर में अपनी जगह बना चुका है। इसीलिए इंटरनेट के माध्यम से अगर आप चाहें तो अपने व्यापार को बहुत आगे ले जा सकते हैं। विश्व की सभी बड़ी कंपनियां अपने व्यापार को और आगे ले

ComputerHindiNotes.com