

इंटरनेट का परिचय

www.championsbooks.shop

इंटरनेट विश्वभर में फैला कौंप्यूटर नेटवर्क का नेटवर्क है, जो जानकारी, संचार और सेवाओं को साझा करने का सबसे बड़ा माध्यम है। यह हमारे दैनिक जीवन को सरल और तेज बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

परिचय :-

इंटरनेट (Internet) एक वैश्विक नेटवर्क है, जो लाखों-करोड़ों कौंप्यूटरों को आपस में जोड़ता है। यह सूचना के आदान-प्रदान, संचार, मनोरंजन, शिक्षा, व्यापार आदि के लिए उपयोग किया जाता है।



इंटरनेट की विशेषताएँ

- ★ वैश्विक पहुँच (Global Reach)
- ★ तेज़ और त्वरित संचार का माध्यम
- ★ जागरूकता और जानकारी का विशाल स्रोत
- ★ समय और लागत की बचत
- ★ ई-मेल, चैट, वीडियो कॉल की सुविधा
- ★ ऑनलाइन सेवाओं की उपलब्धता (जैसे बैंकिंग, शॉपिंग, टिकट बुकिंग आदि)
- ★ शिक्षा, व्यवसाय और अनुसंधान में सहायक

इंटरनेट कैसे काम करता है?

जब आप किसी वेबसाइट को ब्राउज़ करते हैं, तो आपका रिक्वेस्ट आपके डिवाइस से ISP के माध्यम से सर्वर तक जाता है और वहाँ से डेटा वापस आता है।



महत्वपूर्ण शब्द

- ★ इंटरनेट (Internet) - नेटवर्क का नेटवर्क
- ★ वेब (Web) - जानकारी देखने की सेवा (WWW)
- ★ वेबसाइट (Website) - वेब पेजों का संग्रह
- ★ ब्राउज़र (Browser) - वेबसाइट देखने का सॉफ्टवेयर (जैसे Chrome, Firefox)
- ★ URL (Uniform Resource Locator) - वेबसाइट का पता (जैसे https://www.example.com)
- ★ हाइपरलिंक (Hyperlink) - एक पेज से दूसरे पेज पर जाने का लिंक

इंटरनेट की प्रमुख सेवाएँ

- ★ ई-मेल (E-mail)
- ★ वेब ब्राउज़िंग (Web Browsing)
- ★ फाइल ट्रांसफर (FTP)
- ★ चैट एवं संदेश (Chat & Messaging)
- ★ वीडियो कॉल (Video Calling)
- ★ सोशल मीडिया (Social Media)
- ★ ई-कॉमर्स (E-Commerce)
- ★ ऑनलाइन बैंकिंग (Online Banking)
- ★ क्लाउड स्टोरेज (Cloud Storage)

ISP (Internet Service Provider)

ISP वह संस्था या कंपनी होती है जो हमें इंटरनेट से जोड़ने की सेवा प्रदान करती है।

भारत में प्रमुख ISP

- ★ BSNL
- ★ Airtel
- ★ Jio
- ★ Vi (Vodafone Idea)
- ★ ACT Fibernet
- ★ Tata Play Fiber



इंटरनेट कनेक्शन के प्रकार

- ★ डायल-अप कनेक्शन
- ★ ब्रॉडबैंड कनेक्शन
- ★ लैज़र लाइन
- ★ वायरलेस कनेक्शन (Wi-Fi, 4G, 5G)
- ★ मोबाइल डेटा



इंटरनेट के उपयोग

- ★ शिक्षा और ऑनलाइन कोर्स
- ★ रोजगार और जॉब पोर्टल
- ★ समाचार और जानकारी
- ★ मनोरंजन (वीडियो, गेम, म्यूज़िक)
- ★ व्यापार और ऑनलाइन खरीदारी
- ★ शोध और डेटा संग्रह
- ★ सरकारी सेवाएँ और ऑनलाइन फॉर्म



इंटरनेट के लाभ

- ★ सूचना तक त्वरित पहुँच
- ★ दुनिया से जुड़ने का आसान माध्यम
- ★ ज्ञान और शिक्षा का विस्तार
- ★ व्यवसाय और रोजगार के अवसर
- ★ जीवनशैली को सुविधाजनक बनाता है।



इंटरनेट सुरक्षा सुझाव

- ★ मजबूत पासवर्ड का उपयोग करें।
- ★ अज्ञात लिंक पर क्लिक न करें।
- ★ व्यक्तिगत जानकारी साझा न करें।
- ★ एंटीवायरस और फायरवॉल का उपयोग करें।
- ★ संदिग्ध वेबसाइट से सावधान रहें।



“इंटरनेट ने दुनिया को एक वैश्विक गाँव बना दिया है, जहाँ जानकारी की कोई सीमा नहीं।”

