इंटरनेट क्या है**? What is Internet in Hindi**

What is Internet in Hindi में हम जानेंगे की इंटरनेट क्या है? इंटरनेट कैसे काम करता है? Internet means – Inter Connected Network आज Internet दुनिया भर में अदान-प्रदान करने का सबसे तेज माध्यम है। लेकिन क्या आपने सोचा है, की इंटरनेट क्या है? इंटरनेट को किसने बनाया है? इंटरनेट से जुड़े सवालों का जवाब आसान भाषा में जानेगे। जिससे आप भविष्य में इंटरनेट से जुड़े काम को आसानी से कर सकते है।

What is Internet in Hindi
इंटरनेट एक Global (वैश्विक) network है, इसे global network इसलिए कहा जाता है, क्योंकि यह एक नेटवर्क बनाता है।

यह कई कंप्यूटरों को एक दूसरे के साथ, server के साथ और कई प्रकार के डिवाइस (जैसे की router, switch आदि) को physical cable के माध्यम से जोड़ता है।

इसके द्वारा दुनिया में कहीं से भी जानकारी प्राप्त करना, एक दूसरे से संवाद करना और भी बहुत कुछ आसानी से कर सकते है।

आप यह सब कार्य इंटरनेट से जुड़के कर सकते है (इसके लिए आप कंप्यूटर, लैपटॉप, स्मार्टफोन आदि उपयोग कर सकते है)
जब कोई कहता है की यह online है, तो इसका मतलब की वह user इंटनेट का उपयोग कर रहा है।

इंटरनेट का इतिहास – History of Internet in Hindi
आज हम जिस इंटरनेट का उपयोग कर रहें है। उसका निर्माण किसी एक व्यक्ति ने नहीं किया।
इसके विकास में विभिन्न लोगो का योगदान है।

Internet की शुरुआत 1960 दशक की दूसरी छमाही में हुई। इसका नाम ARPANET के नाम के साथ विकसित हुआ था।
29 अक्टूबर, 1969 को पहला सन्देश प्रसारित किया।

What is Internet in Hindi में आप जानेंगे इंटरनेट से जुड़ी कुछ जरूरी जानकारी
Search engine - what is internet in hindi
Search engine
इंटरनेट का उपयोग करने के लिए browser का उपयोग किया जाता है।
ब्राउज़ करने के कार्य को surfing के नाम से भी जाना जाता है।
यूजर दिए गए hyperlink पर जाकर website और web pages को browse करता है,
जोकि एक address पर जाता है। उस address को URL कहा जाता है।
Search engine पर खोज करके आप इंटरनेट पर ज्यादा से ज्यादा जानकारी प्राप्त कर सकते है।
इसमें files, video, pictures और song आदि download (प्राप्त करना) और upload (भेजना) करके शेयर कर सकते है।
Web page को देखने के लिए आप जिस कंप्यूटर का उपयोग कर रहे है।
उसे Host कहा जाता और यह पेज server के द्वारा दिखाया जाता है।
Information को access करने के लिए इंटरनेट TCP/IP protocol का उपयोग करता है,
और एक कंप्यूटर नेटवर्क को एक्सेस करने के लिए,
modem, broadband, 3G, 4G, Wi-Fi या फिर ISP (Internet service provider) के माध्यम से जुड़ा होता है।
इंटरनेट के प्रयोग – What is Internet Usage?
इंटरनेट ने हमें कई प्रकार की सुविधाएं प्रदान की है। आप इंटरनेट पर क्या-क्या काम कर सकते है।
इसकी कोई सीमा नहीं है, लेकिन हम कुछ ऐसी सुविधाएं पर नजर डालते है।
जो सबसे ज्यादा उपयोग की जा रही हैं।

ऑनलाइन जानकारी खोजना – Finding information online

what is internet in hindi and uses
आज अरबों website के माध्यम से इंटरनेट पर information का भंडार भरा है।
Search engine का उपयोग करके जानकारी खोजना आसान है।
आपको एक या एक से अधिक कीवर्ड टाइप करना है। उस कीवर्ड से सम्बंधित वेबसाइट दिखेंगी।

उदाहरण के लिए आप कोई नया मोबाइल खरीदना चाहते है, तो आप search engine पर टाइप करिये और फिर आपके आस-पास की दुकानें या online कहाँ से प्राप्त कर सकते है उसकी जानकरी मिल जाएगी।

ईमेल – Email

Electronic mail को संक्षिप्त में email कहा जाता है। इंटरनेट द्वारा ईमेल से सन्देश भेजा जाता है, और प्राप्त किया जाता है। जो इंटरनेट का उपयोग करता है।
उसका अपना email account होता है। जिसे email address भी कहा जाता है।

आज कल email account बनाना आवश्यक हो गया है। क्योंकि online banking से लेकर Facebook account बनाने तक और online कुछ भी करने के लिए email address की आवश्यकता होती है।

सोशल नेटवर्किंग – Social Networking

Social networking के द्वारा एक ही समय पर कई लोगों से जुड़ना और शेयर करना बहुत आसान हो गया है।
Email पर आप कुछ लोगों को शेयर कर सकते है।

लेकिन social networking का उपयोग करके आप अपने दोस्तों और परिवार के सदस्यों से जुड़ कर एक साथ शेयर कर सकते है।
जैसे facebook सबसे बड़ी social networking site, जिसके दुनिया भर में अरबों से अधिक user है।

Instant messaging - what is internet in hindi
Instant messaging
मैसेज – Chat and instant messaging –

Chat और instant messaging जिसे संक्षिप्त IM कहा जाता है।
इसमें वास्तविक समय (real-time) में छोटे सन्देश भेजे और पढ़े जाते है।
Email की तुलना में यह अधिक आसान और तेज होता है।

इसका उपयोग तब किया जाता है। जब दो या दो अधिक लोग online हो,
तभी आपके सन्देश को तुरंत पढ़कर जवाब दिया जा सकता है।

Online Media –

Online media के द्वारा Video देखना और song सुना आज कल बहुत आसान हो गया है।
कई प्रकार की site इंटरनेट पर उपस्थित है, जोकि आपको वीडियो देखने और संगीत सुनने की अनुमति प्रदान करती है।
उदहारण के लिए, आप YouTube पर वीडियो देख सकते और Pandora पर रेडियो सुन सकते है।

Netflix, Hulu , ZEE5 और Amazon prime जैसी कई सुविधाएँ उपलब्ध है जिससे आप movie और TV shows देख सकते है।
यदि आपके पास setup streaming box है, तो आप कंप्यूटर की जगह TV पर देख सकते है।

Internet Forum –

Internet forum या फिर message board यह एक discussion site है।
जहाँ यूज़र अपने विचार share करते है, या मदद करते है।

Forum chat से अलग होता है, क्योंकि यह लाइव नहीं होता इसमें messages कभी भी पढ़े जा सकते है।

Advantages and Disadvantages of Internet
इंटरनेट के फायदे – What advantages of internet?
ज्ञान प्राप्त करना –

Search engine का उपयोग करके आप इंटरनेट से बहुत सारा ज्ञान प्राप्त कर सकते है।
इसमें आप कोई भी विषय पर प्रश्न करके उसका उत्तर web-page के साथ प्राप्त कर सकते है।

जुड़ना और जानकरी शेयर करना –

पहले के समय में एक दूसरे से संपर्क करना बहुत कठिन था। लेकिन आज इंटरनेट के द्वारा यह सभी कार्य बहुत सरल और तेज हो गया।

Email, Chat और VoIP (Voice over Internet Protocol) का उपयोग करके message भेज सकते और video call भी कर सकते है।

GPS - what is internet in hindi
GPS
मैपिंग और स्थान की जानकारी प्राप्त करना –

GPS तकनीक का उपयोग करके आप दुनिया के हर स्थान को map कर सकते है।
इसकी मदद से आप अपने स्थान पर जल्दी जा सकते है,
और किसी भी क्षेत्र में व्यवसाय को खोज सकते है।

उदहारण के लिए, अदि आपको किसी mobile repair shop की आवश्यकता है,
तो आप अपने आस-पास क्षेत्र के mobile repair shop को खोज सकते है।

बैंकिंग और बिल –

इंटरनेट की सहायता से हम अपने बैंक अकाउंट का balance check कर सकते है।
लेनदेन कर सकते है, और इसके अलावा electronic रूप से बिल देखने और भुगतान करने की सेवा प्रदान करता है।

Online खरीदारी करना –

इसका सबसे बड़ा फायदा यह है की इसमें लोग अपनी रूचि के अनुसार product को search कर सकते है।
बिना किसी दुकान पर जाये और उनकी कंपनी के बीच कीमतों में तुलना भी कर सकते है।
Online review की मदद से बेहतर खरीदारी कर सकते है।

पैसे कामना –

यदि आपके पास एक अच्छा business है, और आप अपने product और services लोगों को देना चाहते है। तो इंटरनेट आपके लिए अच्छा मौका प्रदान करता है।

क्योंकि इंटरनेट हर जगह और हर समय मौजूद है। इसकी मदद से दुनिया में कोई भी आपकी website देख सकता है,
और भी कई तरीके उपलब्ध इससे पैसे कमाने है।

मनोरंजन –

मनोरंजन के क्षेत्र में भी यह आपको फायदा देता है। इसकी मदद से आप वीडियो देखना, संगीत सुनना, फिल्मे देखना और यहाँ तक की online game खेलने की सुविधा प्रदान करता है।

Disadvantages of internet
इंटरनेट से नुकसान – What Disadvantages of Internet?
लत, समय-व्यर्थ और विचलित करने का कारण –

Disadvantage of internet - what is internet in hindi
Disadvantage of internet
इस पर game खेलना और surfing करना कई बार लोगों के लिए addiction और distraction का कारण बन जाता है।
जिससे व्यक्ति अपना महत्तपूर्ण समय व्यर्थ में गवा देते है।

जानकारी चुराना (Hacking)-

इंटरनेट जब सभी कंप्यूटर को एक दूसरे से जोड़ता है। तब हैकर्स लाखों कंप्यूटर को स्कैन कर सकते है, और यूजर की इनफार्मेशन कर चुरा सकते है।

स्पैम और विज्ञापन –

इंटरनेट कई प्रकार के विज्ञापन की सुविधा प्रदान करता है। जिससे आप अपने मेल के एक inbox में कई spam देख सकते है।

अकेलापन और डिप्रेशन –

Social networking sites और एक दूसरे के साथ गेम खेलने की सुविधा के कारण लोग अपने आपको एक दूसरे से तुलना करते है।
इसलिए कई लोग डिप्रेशन और अकेलापन महसूस करने लगते है।

स्वास्थ्य समस्या –

ज्यादा समय surfing करने से और गेम खेलने से या कंप्यूटर पर बहुत अधिक समय बिताने से स्वास्थ्य से जुड़ी समस्या का सामना करना पड़ता है।

जैसे की – मोटापा बढ़ना, पीठ दर्द आदि हो सकता है