

## इंटरनेट पर निबंध PDF

इंटरनेट क्या है, इंटरनेट का फुल फॉर्म क्या है, **History of internet in Hindi** और इंटरनेट कैसे काम करता है? नमस्कार दोस्तों आज हम ऐसे विषय के बारे में जानेंगे जो बहुत सारे लोगों के जीवन का अहम हिस्सा बन चुका है और इस कोरोना समय में इसकी अहमियत और बढ़ गयी है और यही एक ऐसी चीज है जो पृथ्वी के बहुत सारे अलग अलग देशों को एक दूसरे से जोड़ने काम करती है तो आज हम जानेंगे कि Internet kya hai (What is Internet in Hindi) ? इन जानकारी से इंटरनेट पर निबंध (Essay on Internet in Hindi) भी लिख सकते हैं.

### इंटरनेट क्या है - What is Internet in Hindi?

इंटरनेट दुनिया भर से सारे कंप्यूटरों का एक बड़ा Global Network है जिसके द्वारा सारे computers एक दूसरे से बात करते हैं. और इसी नेटवर्क के द्वारा हम बहुत सारी जानकारी घर बैठे प्राप्त कर लेते हैं. इंटरनेट से जुड़ने के लिए आपके पास Internet Service Provider (ISP) होना चाहिए. इसी के द्वारा दुनिया के सारे कंप्यूटर एक दूसरे से Connected रहते हैं. इंटरनेट को हम नेटवर्क एक बहुत बड़ा जाल कह सकते हैं जिसमें बहुत सारे छोटे छोटे नेटवर्क के जाल होते हैं. इंटरनेट को एक पाइपलाइन भी कह सकते हैं जो Electronic Message को एक नेटवर्क से दूसरे नेटवर्क में भेजता है. Internet kya hai अब तो समझ आ गया होगा. नेटवर्क के बारे में आपको पूरी जानकारी यहा मिल जाएगी. [Network क्या है और कंप्यूटर नेटवर्क के 4 प्रकार PAN, LAN, MAN, WAN](#)

इंटरनेट को Information Superhighway (सूचना सुपर हाइवे) भी कहा जाता है क्योंकि इसी के द्वारा सारी दुनिया में Information का तेजी से प्रचार प्रसार होता है. ये भी पढ़ें इंटरनेट की तीसरी पीढ़ी [Web 3.0 क्या है?](#)

इंटरनेट को नेटवर्कों का नेटवर्क क्यों कहा जाता है?

इंटरनेट के द्वारा ही दुनिया भर के सारे कंप्यूटर एक दूसरे से जुड़े रहते हैं. बहुत सारे कंप्यूटरों के जुड़ने से बहुत सारे छोटे बड़े नेटवर्क बनते हैं जिस कारण [इंटरनेट को नेटवर्कों का नेटवर्क](#) क्यों कहा जाता है.

## इंटरनेट का फुल फॉर्म क्या है-Internet full form in Hindi

इंटरनेट का फुल फॉर्म है-Interconnected Network ये दुनिया भर में मौजूद सभी वेब सर्वर्स का इंटरकनेक्टेड नेटवर्क होता है. इस नेटवर्क में Web Server के साथ दुनिया के बहुत सारे सरकारी और प्राइवेट संगठन, स्कूल, कॉलेज, रिसर्च सेंटर आदि सब जुड़े होते हैं. इंटरनेट को International Network भी कह सकते हैं जो विश्व के लाखों Public और Private Network को जोड़ता है.

इंटरनेट को शार्ट फॉर्म में Net (Network का छोटा रूप) भी कहते हैं.

## इंटरनेट की परिभाषा | Internet in hindi

इंटरनेट एक ग्लोबल Wide Area Network है जो दुनिया भर के कंप्यूटर सिस्टम को जोड़ता है। इसमें कई उच्च-बैंडविड्थ डेटा लाइनें शामिल हैं जिनमें इंटरनेट " बैकबोन " शामिल है । ये लाइनें प्रमुख इंटरनेट हब से जुड़ी हैं जो डेटा को अन्य स्थानों, जैसे Web Server और ISP में वितरित करती हैं ।

इंटरनेट से जुड़ने के लिए, आपके पास एक इंटरनेट सेवा प्रदाता (आईएसपी) तक पहुंच होनी चाहिए, जो आपके और इंटरनेट के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है। अधिकांश आईएसपी Cable, DSL, या फाइबर कनेक्शन के माध्यम से ब्रॉडबैंड इंटरनेट एक्सेस की पेशकश करते हैं। जब आप सार्वजनिक वाई-फाई सिग्नल का उपयोग करके इंटरनेट से कनेक्ट होते हैं , तो Wi-Fi router अभी भी एक आईएसपी से जुड़ा होता है जो इंटरनेट एक्सेस प्रदान करता है। यहां तक कि Cellular Mobile Towers को इंटरनेट से जुड़े उपकरणों को इंटरनेट तक पहुंच प्रदान करने के लिए ISP से Connect होना चाहिए।

## Internet meaning in Hindi

इंटरनेट को हिंदी में अंतरजाल कहा जाता है.

## इंटरनेट किसने बनाया?

इंटरनेट ARPANET के रूप में शुरू हुआ , एक अकादमिक अनुसंधान नेटवर्क जिसे सेना की Advanced Research Projects Agency (ARPA, अब DARPA) द्वारा पैसा दिया गया था। इस परियोजना का नेतृत्व एआरपीए प्रशासक [Bob Taylor](#) ने किया था, और Network को Bolt, Beranek and Newman की परामर्श द्वारा बनाया गया था। और 1969 में इसका संचालन शुरू हुआ।

1973 में, सॉफ्टवेयर इंजीनियर Vint Cerf and Bob Kahn ने ARPANET के लिए अगली पीढ़ी के नेटवर्किंग मानकों पर काम करना शुरू किया। ये मानक, जिन्हें TCP/IP के नाम से जाना जाता है, आधुनिक इंटरनेट की नींव बन गए। ARPANET ने 1 जनवरी, 1983 को TCP/IP का उपयोग करना शुरू कर दिया।

1980 के दशक के दौरान, इंटरनेट के लिए धन सेना से [National Science Foundation](#) में स्थानांतरित कर दिया गया। NSF ने 1981 से 1994 तक इंटरनेट की रीढ़ के रूप में काम करने वाले लंबी दूरी के नेटवर्क को वित्त पोषित किया। 1994 में इंटरनेट बैकबोन पर नियंत्रण को निजी क्षेत्र में बदल दिया गया। यह तब से निजी तौर पर संचालित और वित्त पोषित है।

## इंटरनेट की गति को किसमें मापा जाता है

इंटरनेट की स्पीड को बिट्स/सेकंड (bits per second-bps) में मापा जाता है। इससे ज्यादा स्पीड को Kilobits Per Second (kbps), Megabits Per Second (Mbps), Gigabit per second (Gbps) में मापा जाता है। याद रखिये बिट्स और बाइट (byte) में अंतर होता है क्योंकि 1 बाइट = 8 बिट।

## इंटरनेट कैसे काम करता है-How Internet works in Hindi

जैसा कि मैंने ऊपर इंटरनेट क्या है में बताया कि इंटरनेट में दुनिया के सारे कंप्यूटर, [Servers](#) एक दूसरे से जुड़े हुए हैं। जुड़ने का मतलब है ये समुद्र के नीचे सबमरीन ऑप्टिकल फाइबर केबल से जुड़े हैं। आप इन cables का जाल [यहां](#) देख सकते हैं। भारत में ये cables 4 शहरों से जुड़े हैं और इन्हीं शहरों से ये पूरे देश में अंडरग्राउंड फैले हुए हैं और फिर यही केबल आपके jio, bsnl, airtel आदि के मोबाइल टावर से जुड़े होते हैं और फिर मोबाइल टावर से सिग्नल के जरिये ये आपके मोबाइल में इंटरनेट सेवा देता है और कभी कभी समुद्र में इन cables शार्क नुकसान भी पहुंचा देती है तब इन cables को अब शार्क प्रूफशील्ड से लपेटा जाता है।

और आपको जानकर हैरानी होगी कि संसार के दक्षिण ध्रुव (साउथ पोल) में स्थित अंटार्कटिका महाद्वीप किसी अंडरग्राउंड केबल से नहीं जुड़ा है क्योंकि यहा पर केवल रिसर्च स्टेशन है और ये स्टेशन satellite से इंटरनेट पर निर्भर रहता है।

अब थोड़ा टेक्निकल में जाते हैं, हम जो कंप्यूटर या मोबाइल प्रयोग करते हैं वो क्लाइंट (client) कहलाते हैं और कोई भी वेबसाइट होती है वो एक सर्वर के Hard Disk पर अपना डाटा रखती है और हमें उन डाटा को एक्सेस करने की परमिशन नहीं होती है जब तक कि हमारा इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (ISP- इंटरनेट प्रदाता कंपनी) उस पेज को ओपन करने की परमिशन नहीं देता।

मान लीजिये आपने google.com पर जाकर कुछ सर्च करते है तो हमारा क्लाइंट (कंप्यूटर आईएसपी के माध्यम से गूगल के सर्वर (High Processing Computer) से request करेगा कि हमारे क्लाइंट को ये जानकारी चाहिए तो Google का कंप्यूटर, हमारे आईएसपी के माध्यम से हमें बताएगा कि आप इस वेबसाइट पर जाइये आपको रिजल्ट मिल जायेगा और जब आप कोई वेबसाइट सीधे ओपन करते है (बिना Google की मदद से) जैसे jagran.com तो आपका ISP इस वेबसाइट के server कंप्यूटर से request करता है और हमें रिजल्ट दिख जाता है.

## **इंटरनेट का मालिक कौन है-Owner of Internet**

कोई भी वास्तव में इंटरनेट का मालिक नहीं है, और कोई भी व्यक्ति या संगठन इंटरनेट को पूरी तरह से नियंत्रित नहीं करता है. यह नेटवर्क के विकेन्द्रीकृत नेटवर्क (Decentralized network) के रूप में संगठित है। पूरी दुनिया में कई संगठनों जैसे कंपनी, विश्वविद्यालय, प्रकाशक, सोशल मीडिया, इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर आदि के आपसी समझौते के कारण इंटरनेट काम करता है। इसलिए कोई भी संगठन इंटरनेट का मालिक नहीं है.

## **इंटरनेट का इतिहास- History of Internet in Hindi**

# A BRIEF HISTORY OF INTERNET



- 1958**  
USA में ADVANCED RESEARCH PROJECTS AGENCY (ARPA) की शुरुआत।
- 1967**  
ARPANET का गठन
- 1969**  
ARPANET के द्वारा पहला मेसेज UCLA & STANFORD RESEARCH INSTITUTE के बीच भेजा गया।
- 1970 के दशक में**  
ROBERT KAHN और VINTON CERF ने TCP/IP डिजाइन किया।
- 1971**  
BBN कंपनी के बॉब थॉमस ने अच्छे इरादे से पहला कंप्यूटर वायरस 'CREEPER' बनाया।
- 1985**  
पहला डोमेन नाम SYMBOLICS.COM रजिस्टर्ड हुआ।
- 1989**  
पहला कमर्शियल आई एस पी THE WORLD की शुरुआत हुई TIM BERNERS-LEE ने WWW का आविष्कार किया।
- 1990**  
TIM BERNERS-LEE ने HTML का आविष्कार किया।
- 1991**  
WWW (WORLD WIDE WEB) दुनिया के लिए सार्वजनिक रूप से उपलब्ध हो गया।
- 1993**  
1993 पब्लिक के लिए पहला ब्राउज़र MOSAIC लांच हुआ

इंटरनेट का इतिहास जानने से पहले ये जान लेते हैं कि इंटरनेट की जरूरत क्यों पड़ी? इसके लिए हमें थोड़ा समय में पीछे जाना पड़ेगा वर्ष 1957 में सोवियत यूनियन ने दुनिया का पहला इंसानों द्वारा बनाया गया Sputnik satellite पृथ्वी की कक्षा में छोड़ा था और उस समय अमेरिका (U.S.A) सोवियत यूनियन के बीच शीत युद्ध चल रहा था और आप देख सकते हैं कि सोवियत यूनियन ऐसी चीजों पर काम कर रहा था जो ज्यादा महत्वपूर्ण नहीं था जबकि अमेरिका के वैज्ञानिक टीवी और कार बनाने में व्यस्त थे.

अमेरिका को डर था कि कहीं मिसाइल से सोवियत यूनियन कहीं उनके टेलीफोन लाइन्स को बर्बाद ना कर दे तब जाकर अमेरिका में टेक्नोलॉजी पर और ध्यान दिया और नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA-वर्ष 1958), Advanced Research Projects Agency Network (ARPANET) की स्थापना की ARPANET ही बाद में इंटरनेट का आधार बना.

फिर 1962 में MIT के वैज्ञानिक और प्रोफेसर J.C.R. Licklider ने एक कंप्यूटर नेटवर्क का विचार दिया ताकि टेलीफोन लाइन्स बर्बाद हो जाने पर भी बात हो सके। वर्ष 1969 में University of California और Stanford University के बीच (571 km) दो कंप्यूटर को ARPANET के माध्यम से "LOGIN" [सन्देश](#) भेजा गया Stanford University के कंप्यूटर को केवल "LO" मिला इसके बाद इसमें दो colleges को और जोड़ा गया वर्ष 1969 में ARPANET में तेजी से काम होने लगा.

इसके लिए यूनिवर्सिटी और रिसर्च सेंटर में कंप्यूटर इनस्टॉल करके उन्हें एक दूसरे से जोड़ा गया. इस तरह ARPANET एक wide area network बन गया था जिसमें कुछ गिने चुने कंप्यूटर लम्बी दूरी पर एक दूसरे से जुड़े थे.

1970s में Robert Kahn and Vinton Cerf ने ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (TCP) और इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) का विकास किया जो एक communications protocol है और ये तय करता है कि बहुत सारे नेटवर्क्स के बीच डाटा को कैसे भेजना है. [Tim Berners-Lee](#) ने WWW का 1989 में आविष्कार किया. आप Internet Timeline से इसके इतिहास के बारे में जान सकते हैं.

## भारत में इंटरनेट कब आया था?

भारत में इंटरनेट कि शुरुआत Educational Research Network (ERNET) के वर्ष 1986 में हो गयी थी लेकिन केवल बड़े college जैसे कुछ IITs में research कामों के लिए और कुछ सरकारी रिसर्च सेंटर में। 15 August 1995 में पब्लिक के लिए सरकारी कंपनी विदेश संचार निगम लिमिटेड (VSNL अब Tata Communications Ltd) द्वारा लांच किया गया था. और इस समय उपभोक्ता को अधिकतम 56 kbit/s स्पीड मिलती थी.

वर्ष 1997 में TRAI (टेलिकॉम रेगुलेटरी अथॉरिटी ऑफ इंडिया) का गठन हो जाने के बाद TRAI ने 2004 में ब्रॉडबैंड पालिसी टेलिकॉम मंत्रालय को रिपोर्ट सौंपी, जिसमें कहा गया कि किसी भी इंटरनेट उपभोक्ता को न्यूनतम download speed 256 kilobits per second (kbps) मिलनी चाहिए.

वर्ष 2004 के बाद से भारत में इंटरनेट का विकास थोड़ी तेजी से हुआ वर्ष 2008 में 3G सेवा सरकारी कंपनी Mahanagar Telephone Nigam Ltd (MTNL) ने और अप्रैल 2012 एयरटेल ने 4G सर्विस शुरू की.

## इंटरनेट के प्रकार (Types of the Internet)

### 1. Dial-up Internet

इस प्रकार के इंटरनेट में उपभोक्ता को टेलीफोन लाइन के द्वारा इंटरनेट चलाता है. ये लगभग हर जगह मिल जाता है। इसमें उपभोक्ता फोन पर बात करना और इंटरनेट चलाना एक साथ दोनों काम नहीं कर सकता है. इसमें इंटरनेट की स्पीड बहुत कम(अधिकतम 56 kbit/s) होती है.

### 2. Satellite Internet

इसमें उपभोक्ता को पृथ्वी की कक्षा में घूमते हुए Satellite से कनेक्ट करके इंटरनेट दिया जाता है. इस तरह का इंटरनेट ग्रामीण और दूरस्थ क्षेत्र (Remote area) के लिए ज्यादा उपयुक्त होता है. भारत में इस तरह की सेवा Airtel देता है इसमें आपको अधिकतम 2 Mbps की स्पीड मिलती है. लेकिन स्टारलिनक ब्रॉड बैंड में इसकी अधिकतम स्पीड 150 Mbps है. इसके लिए आप Space X के [स्टारलिनक ब्रॉड बैंड](#) के बारे में पढ़ सकते हैं. जिसकी बुकिंग भारत में शुरू हो गयी है. TATA की सहयोगी कंपनी NELCO भी वर्ष 2024 तक भारत में Satellite Internet की शुरुआत कर देगी.

### 3. DSL (Digital Subscriber Line)

इसमें आपको कॉपर वायर के टेलीफोन लाइन के द्वारा इंटरनेट सर्विस मिलती है. इसमें आपको अधिकतम 100 Mbps तक की स्पीड मिल सकती है. इसमें किसी तरह की नए wire की जरूरत नहीं होती है इसमें आप टेलीफोन का प्रयोग करते समय इंटरनेट भी चला सकते हैं. टेलीफोन कंपनी से जितना ज्यादा पास आपका घर या ऑफिस होगा उतनी ही अच्छी स्पीड मिलेगी.

### 4. Mobile internet (2G, 3G, 4G, and 5G)

मोबाइल फ़ोन में वायरलेस इंटरनेट का प्रयोग किया जाता है. ये वायरलेस इंटरनेट मोबाइल कंपनियों के टावर से signal लेते हैं. अलग अलग नेटवर्क की स्पीड भिन्न हो सकती है भारत में इस समय 4G (चौथी पीढ़ी) सेवा चल रही है और और [5G](#) भी वर्ष 2022 में आ जायेगा और 3G तो अब नाम का रह गया है. भारत में इस समय Vodafone Idea (Vi) की स्पीड 13.74 Mbps सबसे ज्यादा है.

## 5. वायरलेस हॉटस्पॉट (Wireless hotspot)

इस तरह के इंटरनेट हॉटस्पॉट आपको सार्वजनिक स्थानों जैसे रेलवे या बस स्टेशन, एयरपोर्ट्स, होटल्स आदि पर मिल जाते हैं ये फ्री सर्विस भी होते हैं और ज्यादा उपयोग के लिए फीस भी देनी पड़ सकती है और इस तरह के इंटरनेट का उपयोग करने के लिए आपको अपने Laptop या Mobile का wifi on करना पड़ता है.

## 6. ऑप्टिकल फाइबर कनेक्शन

ये रेशे (fiber) के सामान पतले wire होते हैं जैसे हमारे बाल के सामान पतले और इन बहुत सारे इन रेशो को मिलाकर केबल बनाते हैं. इसमें आपको 1 Gbps (1000 Mbps) तक की स्पीड मिल सकती है इसमें signal, इलेक्ट्रिसिटी के फॉर्म में नहीं जाती है बल्कि प्रकाश के रूप में जाती है इसीलिये इसे ऑप्टिकल (प्रकाश) फाइबर कहते हैं. और इसकी स्पीड प्रकाश के स्पीड की लगभग 70 % होती है जिससे ऑप्टिकल फाइबर को ज्यादा स्पीड दे पाता है. इन ऑप्टिकल फाइबर के बारे में मैंने [यहां](#) विस्तार से लिखा है. इसे पढ़ने के बाद आपको इंटरनेट से जुड़ी सारे भ्रम दूर हो जायेंगे. और आपको ये भी समझ आएगा भारत में इंटरनेट कैसे पहुंचता है?

## इंटरनेट की विशेषताएं | Internet ki visheshtaen

### 1. इंटरनेट नेटवर्कों का नेटवर्क है.

इंटरनेट बहुत से कंप्यूटरों का नेटवर्क है. जो एक दूसरे के साथ सूचनाओं का आदान प्रदान करते हैं. इन्हीं नेटवर्क के द्वारा आपको घर बैठे दुनिया के किसी भी कोने की खबर मिल जाती है.

### 2. सूचनाओं का भंडार

विकिपीडिया जैसे ज्ञान के भंडार को पढ़ने की सुविधा इंटरनेट के द्वारा ही संभव है.

### 3. किसी भी समय कम्युनिकेशन करने की सुविधा

इंटरनेट के सबसे अच्छे विशेषताओं में से एक है किसी भी समय या तुरंत किसी से बात करने की क्षमता. ईमेल के द्वारा बात करना और जानकारी शेयर करने का तरीका सबसे पुराने तरीको में से एक है. और आज भी इंटरनेट पर मौजूद लगभग सभी लोग इसका यूज करते हैं. सोशल मीडिया जैसे फेसबुक ट्विटर, व्हाट्सप्प आदि भी लोगो को विभिन्न तरीकों से जुड़ने की अनुमति देता है और और कुछ सोशल मीडिया ऑनलाइन ग्रुप या मंच बनाने की सुविधा देता है.

#### 4. सरल और आसानी से सबके लिए उपलब्ध

आज इंटरनेट एक वैश्विक सेवा है और सभी के लिए आसानी से उपलब्ध है. सुदूर स्थित अफ्रीका का कोई देश हो या फिर महासागरो में कोई द्वीप सभी आसानी से इंटरनेट के द्वारा संसार से जुड़े रहते हैं.

#### 5. आसानी से सुलभ ग्राहक

इंटरनेट पर बहुत आसानी से आप अपने उत्पाद को बहुत से ग्राहकों के सामने रख सकते हैं. जैसे आप फ्लिपकार्ट या अमेज़न पर रजिस्टर करके भारत के करोड़ो ग्राहकों के सामने अपने क्वालिटी प्रोडक्ट को बेचकर अपनी आय बढ़ा सकते हैं. और इसके लिए आपको अपने प्रोडक्ट की मार्केटिंग भी नहीं करनी पड़ती है. इसी तरह एफिलिएट मार्केटिंग के जरिये कोई भी किसी थर्ड पार्टी के प्रोडक्ट का प्रमोशन करके आसानी से अपना लाभ कमा सकता है. इंटरनेट की सबसे अच्छी बात यही है कि इंटरनेट आपको ग्राहक आसानी से उपलब्ध करा देता है.

#### 6. रोजमर्रा के काम को आसानी से पूरा करना

इंटरनेट की एक अन्य महत्वपूर्ण विशेषता ये है कि आप घर से अपने दैनिक काम जैसे बिजली बिल, गैस बिल, पानी का बिल, शॉपिंग आदि कर सकते हैं. सबसे बड़ी चीज यहा सुविधा है. आपको बार बार यहा वहा जाकर काम करने से छुटकारा मिलता है. कोरोना काल के समय इंटरनेट की इसी विशेषता ने लोगो को घर से काम करने की आजादी दी. जिससे Covid lockdown को सख्ती से लागू करने में सहायता मिली.

#### 7. सस्ती लागत

इंटरनेट को यूज करना पहले के तुलना में अब बहुत सस्ता है. इसके विकास और रख रखाव का खर्चा भी बहुत कम है.

### इंटरनेट और इंटरनेट में अंतर

इंटरनेट एक ग्लोबल (वैश्विक) नेटवर्क होता है जिसमे बहुत से कंप्यूटर एक दूसरे से कनेक्टेड होते हैं. जबकि इंटरनेट में कंप्यूटरों की संख्या सीमित होती है. इंटरनेट, इंटरनेट

की तुलना कम सुरक्षित होता है. इंटरनेट किसी एक कंपनी का नहीं होता है इसमें बहुत से लोगो का स्वामित्व होता है. जबकि इंटरनेट किसी एक कंपनी के अधीन होता है. इंटरनेट कोई भी यूज कर सकता है जबकि इंटरनेट केवल वही यूज कर सकता है जो इसके लिए अधिकृत (Authorized) हो.

## मोबाइल में इंटरनेट कैसे चलाये

मोबाइल में इंटरनेट चलाने के लिए आपके मोबाइल में 3G या 4G एक्टिवेटिड सिम जैसे जिओ, एयरटेल, बीएसएनएल आदि का होना चाहिए. सिम आप किसी भी उस कंपनी के स्टोर से ले सकते है इसके बाद आपको कोई डाटा प्लान रिचार्ज करना होगा और फिर मोबाइल डाटा शुरू करके आप इंटरनेट से जुड़ सकते है. दूसरा तरीका है आप किसी वाईफाई से जुड़ कर मोबाइल में इंटरनेट चला सकते है.

## कंप्यूटर में इंटरनेट कैसे चलाये

- इसमें पहला तरीका है इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (इंटरनेट प्रदान करने वाली कंपनी) का ब्रॉडबैंड कनेक्शन लेकर. अगर आप शहरी इलाके में रहते है तो आपके पास JIO, Airtel, BSNL अलावा लोकल इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर का भी विकल्प मिल जायेगा जैसे Tikona, Spectra, Gigatel, SITI Cable
- दूसरा मोबाइल के हॉटस्पॉट के द्वारा या किसी हॉटस्पॉट डिवाइस द्वारा

## इंटरनेट के लाभ और नुकसान

## इंटरनेट के लाभ

- **ज्ञान और शिक्षा के क्षेत्र में:** इस पर बहुत सारे विषयों के बारे में ढेरो जानकारी मिल जाएगी और आज के समय में तो आप अपने कोई ऑनलाइन कोर्स करके सर्टिफिकेट भी ले सकते हैं और तो और आप Quora पर लिखकर अपना ज्ञान शेयर भी कर सकते हैं।
- **संचार के क्षेत्र में:** किसी से दूर रहकर भी आप ईमेल, फेसबुक, व्हात्सप्य आदि के द्वारा बात कर सकते हैं और तो और अपने मन के विचारों को twitter पर लिख भी सकते हैं।
- **परिवहन के क्षेत्र में:** GPS के द्वारा ही आप किसी भी अनजाने शहर में किसी स्थान को खोज सकते हैं।
- **मनोरंजन इंटरनेट बैंकिंग, आयकर रिटर्न भरना, ऑनलाइन शॉपिंग, ऑनलाइन पैसे कमाना, स्मार्ट होम, घर से काम करने की आजादी**

## इंटरनेट के नुकसान

- **समय की बर्बादी:** ज्यादा इंटरनेट सर्फिंग या ऑनलाइन गेम खेलने से आपको इसकी लत लग सकती है जिससे समय की बर्बादी होती है।
- **ध्यान भटकाना:** फेसबुक, इन्स्टाग्राम, यूट्यूब आदि आपके लिए distraction (ध्यान भटकाना) पैदा करते हैं।
- **साइबर क्राइम:** इंटरनेट के द्वारा ही हैकर आपकी निजी जानकारी चुरा लेते हैं और आप ऑनलाइन धोखाधड़ी के शिकार हो जाते हैं। इसी के द्वारा ही आपके ईमेल इनबॉक्स में बहुत सारे Spam और Junk Email आते हैं।
- **सोशल नेटवर्किंग साइट्स पर हम खुद के जीवन को दूसरों से तुलना करने लगते हैं जिससे हम तनाव में भी जा सकते हैं।**
- **निजता को खतरा, फेक न्यूज़, कंप्यूटर वायरस/मालवेयर**

[utsukhindi.in](http://utsukhindi.in)

 [@utsukhindi](https://www.facebook.com/utsukhindi)

 [@utsukhindi](https://www.instagram.com/utsukhindi)

 [Q@utsukhindi](https://www.quora.com/utsukhindi)

 [@utsukhindi](https://www.pinterest.com/utsukhindi)

## इंटरनेट से जुड़े कुछ अनसुने तथ्य

- Internet world stats पर जाकर आप इंटरनेट से जुड़े आंकड़े देख सकते हैं जैसे दुनिया की 63 % जनसंख्या इंटरनेट से जुड़ी है। और भारत की 56 करोड़ आबादी इंटरनेट से जुड़ी है।
- Fastmetrics की रिपोर्ट के अनुसार साउथ कोरिया में औसत इंटरनेट की स्पीड ( 26.7 Mbps) सबसे ज्यादा है जबकि भारत की औसत इंटरनेट की स्पीड -2.8 Mbps है।
- [Internetlivestats](http://Internetlivestats) के अनुसार गूगल पर हर दिन 350 करोड़ सर्च किये जाते हैं।
- August 15, 1995, को जब भारत में इंटरनेट लांच हुआ था तब 5000 रुपये/महीना में 9.6 kbps dial-up connection इंटरनेट मिलता था और अब औसत मूल्य 0.68 USD (50 रुपये) में 1 GB data मिल जाता है।
- सबसे ज्यादा सस्ता डाटा देने में इजराइल दुनिया में शीर्ष पर है।
- आज के समय में समुद्र में लगभग 380 अंडरवाटर केबल बिछे हैं जिसकी लम्बाई 745,645 मील से भी ज्यादा है।
- Statista की रिपोर्ट के अनुसार दुनिया में सबसे ज्यादा इंटरनेट उपभोक्ता (85 crores) चीन में है और दूसरे नंबर पर भारत है।

- वर्ष 1986 में MS-DOS के लिए पहला वायरस 'Brain' पाकिस्तान के दो भाईयो Basit Farooq Alvi और Amjad Farooq Alvi द्वारा बनाया गया था.
- दुनिया की पहली वेबसाइट <http://info.cern.ch/> अभी भी ऑनलाइन है.

ये भी पढ़ें

- [Intranet क्या है?](#)
- [ARPANET क्या है | What is ARPANET in Hindi?](#)
- [वेबसाइट क्या होता है और वेबसाइट कितने प्रकार के होते हैं?](#)

इन्टरनेट की शुरुआत किस देश ने की थी?

इन्टरनेट की शुरुआत अमेरिका में हुई थी.

## निष्कर्ष:इंटरनेट क्या है-What is Internet in Hindi

अब आप समझ गए होंगे कि इंटरनेट क्या है (**Internet kya hai in Hindi**), इंटरनेट का फुल फॉर्म क्या है (**Internet full form in Hindi**) और इंटरनेट आप तक कैसे पहुंचता है. मैंने यहा पर इंटरनेट से जुड़ी सारी जानकारी दे दी है ताकि आपको अन्य ब्लॉग पर सर्च न करना पड़े लेकिन इसके अलावा भी कुछ रह गया हो तो आप मुझे कमेंट करके पूछ सकते हैं. इंटरनेट की बेसिक जानकारी के लिए आप [internet basics](#) केटेगरी को पढ़ सकते हैं.

और ये पोस्ट Internet kya hai हिंदी में पसंद आई हो तो इसे अपने दोस्तों के साथ [सोशल मीडिया](#) पर शेयर जरूर करिएगा इससे मुझे और लिखने की प्रेरणा मिलेगी.

[हमें टेलीग्राम पर फॉलो करें](#)