

1000 Computer GK in Hindi PDF

- कंप्यूटर क्या है? – एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण जो डेटा को प्रोसेस करता है
- कंप्यूटर का जनक किसे कहा जाता है? – चार्ल्स बैबेज
- पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर कौन सा था? – ENIAC (एनियाक)
- कंप्यूटर की पीढ़ियां कितनी हैं? – पांच
- प्रत्येक पीढ़ी में मुख्य तकनीकी क्या थी? – पहली: वैक्यूम ट्यूब, दूसरी: ट्रांजिस्टर, तीसरी: इंटीग्रेटेड सर्किट, चौथी: माइक्रोप्रोसेसर, पांचवीं:

कृत्रिम बुद्धिमत्ता

- माइक्रोप्रोसेसर किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में इस्तेमाल हुआ? – चौथी
- वैक्यूम ट्यूब किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में इस्तेमाल हुआ? – पहली
- ट्रांजिस्टर किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में इस्तेमाल हुआ? – दूसरी
- इंटीग्रेटेड सर्किट (IC) किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में इस्तेमाल हुआ? – तीसरी
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) किस पीढ़ी से संबंधित है? – पांचवीं
- कंप्यूटर के मुख्य भाग कौन-कौन से हैं? – इनपुट यूनिट, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU), मेमोरी यूनिट, आउटपुट यूनिट
- CPU का पूर्ण रूप क्या है? – सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
- ALU का पूर्ण रूप क्या है? – अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट
- CU का पूर्ण रूप क्या है? – कंट्रोल यूनिट

1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams

- मेमोरी यूनिट क्या है? – डेटा और निर्देशों को संग्रहीत करने का स्थान
- प्राइमरी मेमोरी क्या है? – वह मेमोरी जिसे CPU सीधे एक्सेस कर सकता है (जैसे RAM, ROM)
- सेकेंडरी मेमोरी क्या है? – स्थायी स्टोरेज के लिए मेमोरी (जैसे हार्ड डिस्क, SSD)
- RAM का पूर्ण रूप क्या है? – रैंडम एक्सेस मेमोरी
- ROM का पूर्ण रूप क्या है? – रीड ओनली मेमोरी
- RAM के प्रकार क्या हैं? – SRAM (Static RAM), DRAM (Dynamic RAM)
- ROM के प्रकार क्या हैं? – PROM (Programmable ROM), EPROM (Erasable Programmable ROM), EEPROM (Electrically Erasable Programmable ROM)
- हार्ड डिस्क क्या है? – एक नॉन-वोलेटाइल सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस
- SSD का फुल फॉर्म क्या है? – Solid State Drive
- फ्लॉपी डिस्क क्या है? – एक पुरानी पोर्टेबल स्टोरेज डिवाइस
- CD-ROM का पूर्ण रूप क्या है? – Compact Disc Read-Only Memory
- DVD का पूर्ण रूप क्या है? – Digital Versatile Disc or Digital Video Disc
- ब्लू-रे डिस्क क्या है? – उच्च क्षमता वाली ऑप्टिकल डिस्क स्टोरेज
- इनपुट डिवाइस क्या है? कुछ उदाहरण दीजिए। - वे डिवाइस जो कंप्यूटर में डेटा दर्ज करने के लिए उपयोग किए जाते हैं (जैसे कीबोर्ड, माउस, स्कैनर)
- आउटपुट डिवाइस क्या हैं? कुछ उदाहरण दीजिए। - वे डिवाइस जो कंप्यूटर से संसाधित डेटा प्रदर्शित करते हैं (जैसे मॉनिटर, प्रिंटर, स्पीकर)
- कीबोर्ड क्या है? – एक इनपुट डिवाइस
- माउस क्या है? एक पॉइंटिंग डिवाइस
- स्कैनर क्या है? – एक इनपुट डिवाइस जो दस्तावेजों और छवियों को डिजिटल रूप में बदलता है
- प्रिंटर क्या है? एक आउटपुट डिवाइस जो डिजिटल दस्तावेजों को कागज पर प्रिंट करता है
- मॉनिटर क्या है? – एक आउटपुट डिवाइस जो दृश्य जानकारी प्रदर्शित करता है

1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams

- स्पीकर और हेडफोन किस प्रकार के डिवाइस हैं? – आउटपुट डिवाइस (ऑडियो)
- मदरबोर्ड क्या है? – कंप्यूटर का मुख्य सर्किट बोर्ड
- चिपसेट क्या है? – मदरबोर्ड पर इंटीग्रेटेड सर्किट का समूह जो घटकों के बीच संचार का प्रबंधन करता है
- BIOS का पूर्ण रूप क्या है? इसका क्या कार्य है? – Basic Input/Output System, कंप्यूटर को बूट करने और हार्डवेयर को इनिशियलाइज़ करने का फर्मवेयर
- बूटिंग प्रक्रिया क्या है? – कंप्यूटर को शुरू करने और ऑपरेटिंग सिस्टम लोड करने की प्रक्रिया
- ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? कुछ लोकप्रिय ऑपरेटिंग सिस्टम के नाम बताइए। - एक सिस्टम सॉफ्टवेयर जो हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का प्रबंधन करता है (जैसे विंडोज, लिनक्स, MacOS)
- विंडोज क्या है? इसके विभिन्न संस्करण कौन से हैं? – माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित एक ऑपरेटिंग सिस्टम (जैसे विंडोज 10, विंडोज 11)
- लिनक्स क्या है? यह विंडोज से कैसे अलग है? – एक ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम, कर्नल पर आधारित, अधिक अनुकूलन योग्य और कमांड-लाइन केंद्रित हो सकता है
- MacOS क्या है? – एप्पल द्वारा विकसित ऑपरेटिंग सिस्टम, मुख्य रूप से मैक कंप्यूटरों के लिए
- यूनिक्स क्या है? – एक मल्टीटास्किंग, मल्टी-यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
- सॉफ्टवेयर क्या है? इसके प्रकार क्या हैं? – निर्देशों का समूह जो कंप्यूटर को बताता है कि क्या करना है (सिस्टम सॉफ्टवेयर, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर)
- सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या है? – सॉफ्टवेयर जो कंप्यूटर हार्डवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के संचालन का प्रबंधन करता है (जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम, यूटिलिटी सॉफ्टवेयर)

- एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर क्या है? कुछ उदाहरण दीजिए। - सॉफ्टवेयर जो विशिष्ट कार्यों को करने के लिए डिज़ाइन किया गया है (जैसे वर्ड प्रोसेसर, वेब ब्राउज़र)
- प्रोग्रामिंग भाषाएँ क्या हैं? कुछ लोकप्रिय प्रोग्रामिंग भाषाओं के नाम बताइए। - कंप्यूटर प्रोग्राम लिखने के लिए उपयोग की जाने वाली भाषाएँ (जैसे पायथन, जावा, सी++)
- मशीन लैंग्वेज क्या है? - कंप्यूटर द्वारा सीधे समझे जाने वाली निम्न-स्तरीय भाषा (बाइनरी कोड)
- असेंबली लैंग्वेज क्या है? - एक निम्न-स्तरीय भाषा जो मशीन निर्देशों का प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व करती है
- हाई-लेवल लैंग्वेज क्या है? - प्रोग्रामिंग भाषाएँ जो मानव भाषा के करीब हैं और समझने और लिखने में आसान हैं
- कंपाइलर क्या है? - एक प्रोग्राम जो पूरे हाई-लेवल लैंग्वेज कोड को मशीन कोड में बदलता है
- इंटरप्रेटर क्या है? - एक प्रोग्राम जो हाई-लेवल लैंग्वेज कोड को लाइन-बाय-लाइन मशीन कोड में बदलता और निष्पादित करता है
- एल्गोरिथम क्या है? - किसी समस्या को हल करने के लिए चरण-दर-चरण निर्देशों का एक परिमित सेट
- फ्लोचार्ट क्या है? - एल्गोरिथम का एक चित्रमय प्रतिनिधित्व
- डेटा क्या है? - कच्चे, असंगठित तथ्य और आंकड़े
- सूचना क्या है? डेटा और सूचना में क्या अंतर है? - प्रसंस्कृत, संगठित और संरचित डेटा जो संदर्भ प्रदान करता है, डेटा कच्चा है जबकि सूचना उपयोगी है
- फाइल क्या है? - संबंधित डेटा का एक संग्रह जो एक नाम के तहत संग्रहीत होता है
- फोल्डर क्या है? - फाइलों और अन्य फोल्डरों को व्यवस्थित करने के लिए एक कंटेनर

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)

- फाइल एक्सटेंशन क्या है? कुछ सामान्य फाइल एक्सटेंशन बताइए। - फाइल के प्रकार की पहचान करने वाला नाम का प्रत्यय (जैसे .docx, .pdf, .jpg)
- डेटाबेस क्या है? - व्यवस्थित रूप से संग्रहीत डेटा का एक संग्रह
- DBMS का पूर्ण रूप क्या है? कुछ लोकप्रिय DBMS के नाम बताइए। - Database Management System (जैसे MySQL, PostgreSQL, Oracle)
- SQL क्या है? - Structured Query Language (स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज), डेटाबेस को प्रबंधित और क्वेरी करने के लिए एक भाषा
- नेटवर्क क्या है? - संसाधनों को साझा करने के लिए जुड़े हुए कंप्यूटरों का एक समूह
- LAN का पूर्ण रूप क्या है? - Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क)
- WAN का पूर्ण रूप क्या है? - Wide Area Network (वाइड एरिया नेटवर्क)
- MAN का पूर्ण रूप क्या है? - Metropolitan Area Network (मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क)
- इंटरनेट क्या है? - दुनिया भर के इंटरकनेक्टेड कंप्यूटर नेटवर्क का एक वैश्विक नेटवर्क
- वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) क्या है? - इंटरनेट पर सूचनाओं का एक संग्रह जिसे वेब ब्राउज़र का उपयोग करके एक्सेस किया जा सकता है
- वेब ब्राउज़र क्या है? कुछ लोकप्रिय वेब ब्राउज़र के नाम बताइए। - एक सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन जिसका उपयोग वर्ल्ड वाइड वेब पर जानकारी तक पहुंचने के लिए किया जाता है (जैसे क्रोम, फायरफॉक्स, सफारी)
- URL का पूर्ण रूप क्या है? - Uniform Resource Locator (यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर)
- HTTP का पूर्ण रूप क्या है? - Hypertext Transfer Protocol (हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल)
- HTTPS क्या है? - Hypertext Transfer Protocol Secure (हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल सिक्योर)
- वेबसाइट क्या है? - संबंधित वेबपेजों का एक संग्रह जो एक ही डोमेन नाम के तहत होस्ट किया जाता है
- वेबपेज क्या है? - वर्ल्ड वाइड वेब पर एक डॉक्यूमेंट
- होमपेज क्या है? - किसी वेबसाइट का मुख्य या प्रारंभिक पृष्ठ
- वेब सर्वर क्या है? - एक कंप्यूटर जो वेबसाइट फाइलों को संग्रहीत करता है और उन्हें वेब ब्राउज़र को भेजता है
- IP एड्रेस क्या है? - इंटरनेट से जुड़े प्रत्येक डिवाइस को असाइन किया गया एक अद्वितीय संख्यात्मक लेबल
- DNS का पूर्ण रूप क्या है? - Domain Name System (डोमेन नेम सिस्टम)
- ईमेल क्या है? - इलेक्ट्रॉनिक मेल, कंप्यूटर नेटवर्क के माध्यम से संदेश भेजने और प्राप्त करने की एक विधि
- ईमेल एड्रेस के भाग क्या हैं? - यूजरनेम @ डोमेन नेम
- SMTP का पूर्ण रूप क्या है? - Simple Mail Transfer Protocol (सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल)
- POP3 का पूर्ण रूप क्या है? - Post Office Protocol version 3 (पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल वर्जन 3)
- IMAP का पूर्ण रूप क्या है? - Internet Message Access Protocol (इंटरनेट मैसेज एक्सेस प्रोटोकॉल)
- इंटरनेट प्रोटोकॉल क्या हैं? - इंटरनेट पर डेटा के संचरण को नियंत्रित करने वाले नियम और प्रक्रियाएं
- TCP/IP क्या है? - ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल, इंटरनेट का आधार प्रोटोकॉल सूट
- OSI मॉडल क्या है? इसमें कितनी परतें होती हैं? - Open Systems Interconnection (ओपन सिस्टम्स इंटरकनेक्शन) मॉडल, नेटवर्क संचार की सात-परत अवधारणात्मक संरचना

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)

- क्लाउड कंप्यूटिंग क्या है? कुछ क्लाउड सर्विस प्रोवाइडर्स के नाम बताइए। - इंटरनेट पर कंप्यूटिंग सेवाओं (जैसे सर्वर, स्टोरेज, सॉफ्टवेयर) की ऑन-डिमांड डिलीवरी (जैसे AWS, Azure, Google Cloud)
- साइबर सुरक्षा क्या है? - कंप्यूटर सिस्टम और नेटवर्क को चोरी, क्षति या अनधिकृत पहुंच से बचाने के अभ्यास
- वायरस क्या है? विभिन्न प्रकार के वायरस कौन से हैं? - एक दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर जो खुद को अन्य प्रोग्रामों में कॉपी करता है (जैसे फाइल वायरस, बूट सेक्टर वायरस)
- वॉर्म क्या है? - एक स्व-प्रतिकृति दुर्भावनापूर्ण प्रोग्राम जो नेटवर्क पर फैलता है

- ट्रोजन हॉर्स क्या है? - एक दुर्भावनापूर्ण प्रोग्राम जो वैध सॉफ्टवेयर के रूप में छिपा होता है
- स्पाइवेयर क्या है? - एक सॉफ्टवेयर जो उपयोगकर्ता की जानकारी को उनकी जानकारी के बिना एकत्र करता है
- एडवेयर क्या है? - एक सॉफ्टवेयर जो अवांछित विज्ञापन प्रदर्शित करता है
- फ़ायरवॉल क्या है? - एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली जो आने वाले और बाहर जाने वाले नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी और नियंत्रण करती है
- एंटीवायरस सॉफ्टवेयर क्या है? कुछ लोकप्रिय एंटीवायरस सॉफ्टवेयर के नाम बताइए। - सॉफ्टवेयर जो मालवेयर का पता लगाता है, उसे रोकता है और हटाता है (जैसे Norton, McAfee, Kaspersky)
- डिजिटल सिग्नेचर क्या है? - इलेक्ट्रॉनिक रूप से हस्ताक्षरित डेटा जो प्रेषक की पहचान और डेटा की अखंडता को सत्यापित करता है
- डेटा एन्क्रिप्शन क्या है? - डेटा को अपठनीय प्रारूप में बदलने की प्रक्रिया
- हैकिंग क्या है? विभिन्न प्रकार की हैकिंग क्या हैं? - कंप्यूटर सिस्टम या नेटवर्क में अनधिकृत पहुंच प्राप्त करने का प्रयास (जैसे एथिकल हैकिंग, ब्लैक हैट हैकिंग)
- कंप्यूटर केस क्या है? - कंप्यूटर के आंतरिक घटकों के लिए एक सुरक्षात्मक आवरण
- बिजली आपूर्ति इकाई (Power Supply Unit) का क्या कार्य है? - AC पावर को DC पावर में परिवर्तित करना और कंप्यूटर घटकों को वितरित करना
- कूलिंग फैन का क्या महत्व है? - कंप्यूटर घटकों को ज़्यादा गरम होने से बचाना
- ग्राफिक्स कार्ड (Graphics Card) क्या है? - एक हार्डवेयर घटक जो डिस्प्ले के लिए छवियों और वीडियो को प्रोसेस करता है
- साउंड कार्ड (Sound Card) क्या है? - एक हार्डवेयर घटक जो कंप्यूटर में ऑडियो को प्रोसेस करता है
- नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (NIC) क्या है? - एक हार्डवेयर घटक जो कंप्यूटर को नेटवर्क से कनेक्ट करने की अनुमति देता है
- एक्सपेंशन स्लॉट क्या हैं? - मदरबोर्ड पर कनेक्टर जो अतिरिक्त हार्डवेयर कार्ड जोड़ने की अनुमति देते हैं
- पोर्ट क्या हैं? कुछ सामान्य पोर्ट के नाम बताइए। - कंप्यूटर पर बाहरी उपकरणों को जोड़ने के लिए इंटरफेस (जैसे USB, HDMI, Ethernet)
- USB का पूर्ण रूप क्या है? इसके विभिन्न प्रकार क्या हैं? - यूनिवर्सल सीरियल बस (USB 2.0, USB 3.0, USB-C)
- HDMI पोर्ट का उपयोग किस लिए किया जाता है? - उच्च-परिभाषा वीडियो और ऑडियो संचारित करने के लिए
- ईथरनेट पोर्ट का उपयोग किस लिए किया जाता है? - वायर्ड नेटवर्क कनेक्शन के लिए
- सीरियल पोर्ट और पैरेलल पोर्ट क्या हैं? क्या वे अभी भी उपयोग किए जाते हैं? - पुराने प्रकार के पोर्ट, सीरियल एक समय में एक बिट भेजता है, समानांतर एक साथ कई बिट भेजता है, अब ज्यादातर अप्रचलित

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)

- माइक्रोप्रोसेसर की गति किसमें मापी जाती है? - गीगाहर्ट्ज़ (GHz)
- क्लॉक स्पीड क्या है? - वह दर जिस पर माइक्रोप्रोसेसर आंतरिक संचालन करता है
- कोर (Core) क्या है? मल्टी-कोर प्रोसेसर क्या हैं? - एक सीपीयू के भीतर एक प्रोसेसिंग यूनिट, मल्टी-कोर प्रोसेसर में कई प्रोसेसिंग यूनिट होती हैं
- कैश मेमोरी क्या है? इसके विभिन्न स्तर क्या हैं? - तेज गति वाली मेमोरी जो अक्सर उपयोग किए जाने वाले डेटा को संग्रहीत करती है (L1, L2, L3)
- शब्द आकार (Word Size) क्या है? - सीपीयू द्वारा एक ऑपरेशन में संसाधित किए जा सकने वाले डेटा की बिट्स की संख्या
- सिस्टम बस क्या है? - मदरबोर्ड पर विभिन्न घटकों के बीच डेटा स्थानांतरित करने के लिए इलेक्ट्रॉनिक पथ
- AGP क्या है? - एक्सेलरेटेड ग्राफिक्स पोर्ट, ग्राफिक्स कार्ड को मदरबोर्ड से जोड़ने के लिए एक पुराना इंटरफेस
- PCI-e क्या है? - पेरिफेरल कंपोनेंट इंटरकनेक्ट एक्सप्रेस, ग्राफिक्स कार्ड और अन्य उच्च-बैंडविड्थ उपकरणों को जोड़ने के लिए एक उच्च गति वाला इंटरफेस
- फर्मवेयर क्या है? - स्थायी मेमोरी (ROM या फ्लैश) में एम्बेडेड सॉफ्टवेयर जो हार्डवेयर के लिए निम्न-स्तरीय नियंत्रण प्रदान करता है
- डिवाइस ड्राइवर क्या हैं? - सॉफ्टवेयर जो ऑपरेटिंग सिस्टम को हार्डवेयर डिवाइस के साथ संवाद करने की अनुमति देता है
- यूटिलिटी सॉफ्टवेयर क्या हैं? कुछ उदाहरण दीजिए। - सॉफ्टवेयर जो कंप्यूटर सिस्टम के रखरखाव और कॉन्फिगरेशन में सहायता करता है (जैसे डिस्क डीफ्रैगमेंटर, बैकअप सॉफ्टवेयर)
- वर्ड प्रोसेसर क्या है? कुछ लोकप्रिय वर्ड प्रोसेसर के नाम बताइए। - एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर जिसका उपयोग टेक्स्ट-आधारित दस्तावेज़ बनाने, संपादित करने और प्रारूपित करने के लिए किया जाता है (जैसे माइक्रोसॉफ्ट वर्ड, गूगल डॉक्स)
- स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर क्या है? कुछ लोकप्रिय स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर के नाम बताइए। - एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर जिसका उपयोग डेटा को पंक्तियों और स्तंभों में व्यवस्थित करने, गणना करने और विश्लेषण करने के लिए किया जाता है (जैसे माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल, गूगल शीट्स)
- प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर क्या है? कुछ लोकप्रिय प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर के नाम बताइए। - एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर जिसका उपयोग स्लाइड शो बनाने और प्रस्तुत करने के लिए किया जाता है (जैसे माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट, गूगल स्लाइड्स)
- ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर क्या है? कुछ प्रकार बताइए। - एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर जिसका उपयोग छवियों को बनाने, संपादित करने और हेरफेर करने के लिए किया जाता है (जैसे फोटो एडिटिंग सॉफ्टवेयर, इलस्ट्रेशन सॉफ्टवेयर)
- मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयर क्या है? - सॉफ्टवेयर जो विभिन्न प्रकार के मीडिया (जैसे ऑडियो, वीडियो, इमेज) को संभालता है
- एंटी-स्पाइवेयर सॉफ्टवेयर क्या है? - सॉफ्टवेयर जो स्पाइवेयर का पता लगाता है और उसे हटाता है
- बैकअप सॉफ्टवेयर का क्या उपयोग है? - डेटा की प्रतियां बनाना ताकि डेटा हानि की स्थिति में इसे पुनर्स्थापित किया जा सके
- बिट क्या है? - बाइनरी डिजिट, सूचना की सबसे छोटी इकाई (0 या 1)
- बाइट क्या है? - आठ बिट्स का एक समूह
- किलोबाइट (KB) किसके बराबर होता है? - 1024 बाइट्स

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)

- मेगाबाइट (MB) किसके बराबर होता है? - 1024 किलोबाइट्स

- गीगाबाइट (GB) किसके बराबर होता है? - 1024 मेगाबाइट्स
- टेराबाइट (TB) किसके बराबर होता है? - 1024 गीगाबाइट्स
- पेटाबाइट (PB) किसके बराबर होता है? - 1024 टेराबाइट्स
- हेक्साडेसिमल प्रणाली क्या है? - 16 अंकों (0-9 और A-F) वाली संख्या प्रणाली
- ऑक्टल प्रणाली क्या है? - 8 अंकों (0-7) वाली संख्या प्रणाली
- ASCII का पूर्ण रूप क्या है? - अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
- यूनिकोड क्या है? - एक कैरेक्टर एन्कोडिंग मानक जो दुनिया की अधिकांश लेखन प्रणालियों के वर्णों का समर्थन करता है
- डेटा संपीड़न (Data Compression) क्या है? - डेटा के आकार को कम करने की प्रक्रिया
- लॉसलेस संपीड़न क्या है? - डेटा संपीड़न की एक विधि जिसमें मूल डेटा को बिना किसी हानि के पूरी तरह से पुनर्स्थापित किया जा सकता है
- लॉसी संपीड़न क्या है? - डेटा संपीड़न की एक विधि जिसमें कुछ डेटा खो जाता है, लेकिन फ़ाइल का आकार काफी कम हो जाता है
- वर्चुअल मेमोरी क्या है? - भौतिक RAM समाप्त होने पर हार्ड डिस्क के एक हिस्से को RAM के रूप में उपयोग करने की तकनीक
- मेमोरी मैनेजमेंट क्या है? - ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा कंप्यूटर मेमोरी को आवंटित और प्रबंधित करने की प्रक्रिया
- पेजिंग क्या है? - वर्चुअल मेमोरी को निश्चित आकार के ब्लॉकों (पेजों) में विभाजित करने की मेमोरी मैनेजमेंट तकनीक
- सेगमेंटेशन क्या है? - वर्चुअल मेमोरी को चर आकार के ब्लॉकों (सेगमेंट) में विभाजित करने की मेमोरी मैनेजमेंट तकनीक
- कैश कोहेरेंस क्या है? - मल्टीपल प्रोसेसर के कैश में डेटा की स्थिरता सुनिश्चित करना
- डीएमए (Direct Memory Access) क्या है? - सीपीयू की भागीदारी के बिना मेमोरी और पेरिफेरल के बीच सीधे डेटा ट्रांसफर की अनुमति देने की एक सुविधा
- HTML का पूर्ण रूप क्या है? - हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- CSS क्या है? इसका क्या उपयोग है? - कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स, वेबपेजों की प्रस्तुति (लेआउट, रंग, फ़ॉन्ट) को नियंत्रित करने के लिए उपयोग की जाने वाली एक स्टाइल शीट भाषा
- जावास्क्रिप्ट क्या है? - एक स्क्रिप्टिंग भाषा जिसका उपयोग वेबपेजों को इंटरैक्टिव बनाने के लिए किया जाता है
- XML क्या है? - एक्सटेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज, डेटा को संग्रहीत और परिवहन करने के लिए डिज़ाइन की गई एक मार्कअप भाषा
- वेब होस्टिंग क्या है? - इंटरनेट पर वेबसाइट फाइलों को संग्रहीत करने और उन्हें एक्सेस करने योग्य बनाने की सेवा
- डोमेन नेम क्या है? - एक वेबसाइट का मानव-पठनीय पता
- वेब सर्वर सॉफ्टवेयर के कुछ उदाहरण दीजिए। - Apache, Nginx
- सर्च इंजन क्या है? कुछ लोकप्रिय सर्च इंजन के नाम बताइए। - एक सॉफ्टवेयर सिस्टम जो वर्ल्ड वाइड वेब पर जानकारी खोजने के लिए डिज़ाइन किया गया है (जैसे गूगल, बिंग)
- ई-कॉमर्स क्या है? - इंटरनेट पर वस्तुओं और सेवाओं की खरीद और बिक्री

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)

- सोशल मीडिया क्या है? कुछ लोकप्रिय सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के नाम बताइए। - ऑनलाइन प्लेटफॉर्म जो उपयोगकर्ताओं को सामग्री बनाने और साझा करने या सामाजिक नेटवर्किंग में भाग लेने की अनुमति देते हैं (जैसे फेसबुक, ट्विटर, इंस्टाग्राम)
- ब्लॉग क्या है? - एक ऑनलाइन डायरी या पत्रिका जिसमें कालानुक्रमिक क्रम में प्रविष्टियाँ (पोस्ट) होती हैं
- विकी क्या है? - एक सहयोगी वेबसाइट जिसे उपयोगकर्ता सीधे संपादित और योगदान कर सकते हैं
- पॉडकास्ट क्या है? - ऑडियो या वीडियो फाइलों की एक एपिसोडिक श्रृंखला जिसे डाउनलोड या स्ट्रीम किया जा सकता है
- स्ट्रीमिंग क्या है? - इंटरनेट पर वास्तविक समय में ऑडियो या वीडियो सामग्री का प्रसारण
- इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) क्या है? - भौतिक उपकरणों, वाहनों, इमारतों और अन्य वस्तुओं का नेटवर्क जो सेंसर, सॉफ्टवेयर और कनेक्टिविटी से लैस हैं जो उन्हें डेटा एकत्र करने और आदान-प्रदान करने की अनुमति देता है
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) क्या है? - मशीनों द्वारा मानव जैसी संज्ञानात्मक क्षमताओं (जैसे सीखना, समस्या-समाधान) का अनुकरण
- मशीन लर्निंग (ML) क्या है? - आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का एक उपसमुच्चय जो कंप्यूटरों को स्पष्ट रूप से प्रोग्राम किए बिना डेटा से सीखने की अनुमति देता है
- डीप लर्निंग (Deep Learning) क्या है? - मशीन लर्निंग का एक उपसमुच्चय जो जटिल पैटर्न सीखने के लिए कई परतों वाली कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करता है
- ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी क्या है? - एक विकेन्द्रीकृत, वितरित और अपरिवर्तनीय डिजिटल लेज़र जो कई कंप्यूटरों पर लेनदेन रिकॉर्ड करता है
- क्रिप्टोकॉइन्स क्या है? - एक डिजिटल या आभासी मुद्रा जो क्रिप्टोग्राफी द्वारा सुरक्षित है
- फिशिंग क्या है? - धोखाधड़ी का प्रयास जिसमें संवेदनशील जानकारी (जैसे पासवर्ड, क्रेडिट कार्ड विवरण) प्राप्त करने के लिए खुद को एक विश्वसनीय इकाई के रूप में प्रस्तुत किया जाता है
- स्पैम क्या है? - अवांछित या जंक ईमेल
- मालवेयर क्या है? - किसी कंप्यूटर सिस्टम को नुकसान पहुंचाने या अनधिकृत पहुंच प्राप्त करने के लिए डिज़ाइन किया गया दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर
- रैनसमवेयर क्या है? - एक प्रकार का मालवेयर जो पीड़ित की फाइलों को एन्क्रिप्ट करता है और उन्हें वापस एक्सेस करने के लिए फिरोती की मांग करता है
- सोशल इंजीनियरिंग क्या है? - संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने या लोगों को कुछ कार्य करने के लिए हेरफेर करने की मनोवैज्ञानिक तकनीकें

- टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन (2FA) क्या है? – एक सुरक्षा प्रक्रिया जिसमें उपयोगकर्ताओं को अपने खाते तक पहुंचने के लिए पहचान के दो अलग-अलग रूप प्रदान करने की आवश्यकता होती है
- वीपीएन (Virtual Private Network) क्या है? – एक निजी नेटवर्क जो सार्वजनिक नेटवर्क पर एक सुरक्षित और एन्क्रिप्टेड कनेक्शन बनाता है
- प्रॉक्सी सर्वर क्या है? – एक सर्वर जो क्लाइंट और अन्य सर्वरों के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है
- कुकीज़ (Cookies) क्या हैं? – छोटी टेक्स्ट फाइलें जो वेबसाइटें उपयोगकर्ता के ब्राउज़र पर संग्रहीत करती हैं
- डिजिटल सर्टिफिकेट क्या है? – एक इलेक्ट्रॉनिक क्रेडेंशियल जो किसी वेबसाइट या व्यक्ति की पहचान की पुष्टि करता है

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)

- एमएस वर्ड का उपयोग किस लिए किया जाता है? – टेक्स्ट-आधारित दस्तावेज़ बनाने और संपादित करने के लिए
- एमएस एक्सेल का उपयोग किस लिए किया जाता है? – डेटा विश्लेषण, गणना और स्प्रेडशीट बनाने के लिए
- एमएस पावरपॉइंट का उपयोग किस लिए किया जाता है? – प्रस्तुतियाँ (स्लाइड शो) बनाने के लिए
- एमएस एक्सेस क्या है? – एक रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
- एमएस आउटलुक का उपयोग किस लिए किया जाता है? – ईमेल, कैलेंडर, संपर्क और कार्यों को प्रबंधित करने के लिए
- रिबन क्या है? यह एमएस ऑफिस में कहाँ स्थित है? – एमएस ऑफिस अनुप्रयोगों में शीर्ष पर स्थित कमांड का एक पट्टी जैसा इंटरफ़ेस
- टैप्लेट क्या है? – एक पूर्वनिर्धारित लेआउट और प्रारूप जिसका उपयोग नए दस्तावेज़ बनाने के लिए किया जा सकता है
- मैक्रो क्या है? – स्वचालित कार्यों को करने के लिए रिकॉर्ड किए गए या लिखे गए निर्देशों का एक क्रम
- स्पेल चेक और ग्रामर चेक फीचर का उपयोग किस लिए किया जाता है? – दस्तावेज़ों में वर्तनी और व्याकरण संबंधी त्रुटियों को खोजने और ठीक करने के लिए
- चार्ट और ग्राफ का उपयोग एमएस एक्सेल में क्यों किया जाता है? – डेटा को दृश्यात्मक रूप से प्रस्तुत करने और रुझानों को समझने के लिए
- कर्नेल क्या है? – ऑपरेटिंग सिस्टम का मुख्य भाग जो हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच इंटरफ़ेस प्रदान करता है
- शैल क्या है? – एक यूजर इंटरफ़ेस जो ऑपरेटिंग सिस्टम की सेवाओं तक पहुंच प्रदान करता है (कमांड-लाइन या ग्राफिकल)
- फाइल सिस्टम क्या है? कुछ सामान्य फाइल सिस्टम के नाम बताइए। – ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा फाइलों को संग्रहीत और व्यवस्थित करने का तरीका (जैसे NTFS, FAT32, ext4)
- प्रोसेस मैनेजमेंट क्या है? – ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा प्रक्रियाओं (चल रहे प्रोग्रामों) को प्रबंधित करने की प्रक्रिया
- मेमोरी मैनेजमेंट क्या है? – ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा कंप्यूटर मेमोरी को आवंटित और प्रबंधित करने की प्रक्रिया
- डिवाइस मैनेजमेंट क्या है? – ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा हार्डवेयर उपकरणों के साथ संचार और नियंत्रण का प्रबंधन
- यूजर इंटरफ़ेस (UI) क्या है? – वह माध्यम जिसके द्वारा उपयोगकर्ता कंप्यूटर सिस्टम के साथ इंटरैक्ट करता है
- ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस (GUI) क्या है? – एक यूजर इंटरफ़ेस जो आइकन, मेनू और विंडोज जैसे दृश्य तत्वों का उपयोग करता है
- कमांड लाइन इंटरफ़ेस (CLI) क्या है? – एक यूजर इंटरफ़ेस जहां उपयोगकर्ता टेक्स्ट-आधारित कमांड टाइप करके कंप्यूटर के साथ इंटरैक्ट करते हैं
- मल्टीटास्किंग क्या है? – एक ही समय में एक से अधिक कार्यों (प्रोग्रामों) को चलाने की ऑपरेटिंग सिस्टम की क्षमता
- कंप्यूटर का मस्तिष्क किसे कहा जाता है? – सीपीयू
- कंप्यूटर की भौतिक बनावट क्या कहलाती है? – हार्डवेयर

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)

- कंप्यूटर प्रोग्रामों का समूह क्या कहलाता है? – सॉफ्टवेयर
- वह मेमोरी जो बिजली जाने पर भी डेटा रखती है? – नॉन-वोलेटाइल मेमोरी
- वह मेमोरी जो बिजली जाने पर डेटा खो देती है? – वोलेटाइल मेमोरी
- कंप्यूटर का सबसे छोटा इकाई क्या है? – बिट
- आठ बिट्स का समूह क्या कहलाता है? – बाइट
- कीबोर्ड में फंक्शन कुंजियों की संख्या कितनी होती है? – बारह (F1-F12)
- माउस का आविष्कार किसने किया था? – डगलस एंजेलबर्ट
- पहला वेब ब्राउज़र कौन सा था? – वर्ल्डवाइडवेब (Nexus)
- इंटरनेट का जनक किसे माना जाता है? – विंट सर्फ
- ईमेल का आविष्कार किसने किया था? – रे टॉमलिनसन
- WWW का पूर्ण रूप क्या है? – वर्ल्ड वाइड वेब
- HTTP का पूर्ण रूप क्या है? – हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- URL का पूर्ण रूप क्या है? – यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- LAN का पूर्ण रूप क्या है? – लोकल एरिया नेटवर्क
- WAN का पूर्ण रूप क्या है? – वाइड एरिया नेटवर्क
- कंप्यूटर नेटवर्क में डेटा ट्रांसफर की गति किसमें मापी जाती है? – बिट्स प्रति सेकंड (bps)
- वायरस का पूर्ण रूप क्या है? – वाइटल इनफार्मेशन रिसोर्स अंडर सीज
- एंटीवायरस का मुख्य कार्य क्या है? – वायरस का पता लगाना और हटाना
- फायरवॉल का मुख्य कार्य क्या है? – अनाधिकृत पहुंच को रोकना
- डेटा को गुप्त कोड में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? – एन्क्रिप्शन
- एन्क्रिप्टेड डेटा को वापस सामान्य रूप में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? – डिक्लिप्शन
- किसी वेबसाइट का पहला पेज क्या कहलाता है? – होमपेज

- किसी डॉक्यूमेंट को डिजिटल रूप में स्कैन करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है? – **स्कैनर**
- कंप्यूटर से प्रिंटेड कॉपी प्राप्त करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है? – **प्रिंटर**
- स्क्रीन पर इमेज प्रदर्शित करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है? – **मॉनिटर**
- आवाज़ सुनने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है? – **स्पीकर या हेडफोन**
- कंप्यूटर में डेटा दर्ज करने के लिए प्राथमिक डिवाइस क्या है? – **कीबोर्ड**
- स्क्रीन पर पॉइंटिंग और सिलेक्शन के लिए प्राथमिक डिवाइस क्या है? – **माउस**
- कंप्यूटर बंद करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? – **शटडाउन**
- कंप्यूटर को फिर से शुरू करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? – **रिस्टार्ट या रीबूट**
- एक ही समय में कई प्रोग्राम चलाने की क्षमता क्या कहलाती है? – **मल्टीटास्किंग**
- प्रोग्राम लिखने के लिए उपयोग की जाने वाली भाषाएँ क्या कहलाती हैं? – **प्रोग्रामिंग भाषाएँ**
- मशीन द्वारा सीधे समझे जाने वाली भाषा कौन सी है? – **मशीन लैंग्वेज**
- हाई-लेवल लैंग्वेज को मशीन लैंग्वेज में कौन बदलता है? – **कंपाइलर या इंटरप्रेटर**
- किसी समस्या को हल करने के लिए चरण-दर-चरण प्रक्रिया क्या कहलाती है? – **एल्गोरिथम**
- डेटा को व्यवस्थित रूप से संग्रहीत करने का स्थान क्या कहलाता है? – **डेटाबेस**
- डेटाबेस को प्रबंधित करने वाला सॉफ्टवेयर क्या कहलाता है? – **DBMS (डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम)**
- क्लाउड पर डेटा और सॉफ्टवेयर तक पहुंच प्रदान करने वाली तकनीक क्या कहलाती है? – **क्लाउड कंप्यूटिंग**

1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams

- कृत्रिम बुद्धिमत्ता का जनक किसे माना जाता है? – **जॉन मैकार्थी**
- मशीन लर्निंग किस क्षेत्र से संबंधित है? – **कृत्रिम बुद्धिमत्ता**
- इंटरनेट से जुड़े भौतिक उपकरणों का नेटवर्क क्या कहलाता है? – **इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)**
- ब्लॉकचेन तकनीक का मुख्य उपयोग क्या है? – **सुरक्षित और पारदर्शी लेनदेन**
- बिटकॉइन क्या है? – **एक क्रिप्टोकॉरेंसी**
- पहला माइक्रोप्रोसेसर कौन सा था? – **इंटेल 4004**
- पर्सनल कंप्यूटर (PC) के विकास में महत्वपूर्ण योगदान किसने दिया? – **आईबीएम**
- एप्पल कंपनी के सह-संस्थापक कौन थे? – **स्टीव जॉब्स, स्टीव वोजनियाक, रोनल्ड वेन**
- माइक्रोसॉफ्ट कंपनी के संस्थापक कौन थे? – **बिल गेट्स और पॉल एलन**
- गूगल के सह-संस्थापक कौन थे? – **लैरी पेज और सर्गेई ब्रिन**
- कंप्यूटर में किसी फाइल को स्थायी रूप से हटाने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है? – **Shift + Delete**
- विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में वर्तमान विंडो को बंद करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Alt + F4**
- विंडोज में किसी टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + C**
- विंडोज में किसी टेक्स्ट को पेस्ट करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + V**
- विंडोज में किसी टेक्स्ट को कट करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + X**
- विंडोज में अंडू ऑपरेशन के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + Z**
- विंडोज में रीडू ऑपरेशन के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + Y**
- विंडोज में स्टार्ट मेनू खोलने के लिए कौन सी कुंजी दबाई जाती है? – **विंडोज कुंजी**
- विंडोज में फाइल एक्सप्लोरर खोलने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **विंडोज कुंजी + E**
- वेबपेज को रीलोड करने के लिए कौन सी कुंजी दबाई जाती है? – **F5**
- ब्राउज़र में नया टैब खोलने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + T**
- ब्राउज़र में इतिहास (history) देखने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + H**
- ब्राउज़र में डाउनलोड देखने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? – **Ctrl + J**
- कंप्यूटर में स्क्रीनशॉट लेने के लिए कौन सी कुंजी दबाई जाती है? – **Print Screen (PrtScn)**
- कंप्यूटर नेटवर्क में दो या दो से अधिक उपकरणों को जोड़ने वाला भौतिक या तार्किक पथ क्या कहलाता है? – **लिंक या चैनल**
- नेटवर्क में डेटा पैकेट को उनके गंतव्य तक पहुंचाने का कार्य कौन करता है? – **राउटर**
- एक ही नेटवर्क में उपकरणों को जोड़ने वाला डिवाइस क्या कहलाता है? – **स्विच या हब**
- वायरलेस नेटवर्क बनाने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है? – **वाई-फाई**
- वाई-फाई का पूर्ण रूप क्या है? – **वायरलेस फिडेलिटी**
- ब्लूटूथ किस प्रकार का वायरलेस कम्युनिकेशन तकनीक है? – **शॉर्ट-रेंज**
- मोडम का उपयोग किस लिए किया जाता है? – **डिजिटल सिग्नल को एनालॉग में और एनालॉग को डिजिटल में बदलना**
- डीएसएल (DSL) का पूर्ण रूप क्या है? – **डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन**
- आईपी एड्रेस के कितने भाग होते हैं? – **चार (प्रत्येक भाग 0 से 255 तक)**
- IPv4 कितने बिट का होता है? – **32 बिट**
- IPv6 कितने बिट का होता है? – **128 बिट**
- टीसीपी/आईपी मॉडल में कितनी परतें होती हैं? – **चार**
- ओएसआई मॉडल में कितनी परतें होती हैं? – **सात**
- एफटीपी (FTP) का पूर्ण रूप क्या है? – **फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल**
- एसएमटीपी (SMTP) का उपयोग किस लिए किया जाता है? – **ईमेल भेजने के लिए**

- पीओपी3 (POP3) का उपयोग किस लिए किया जाता है? – ईमेल प्राप्त करने के लिए
- आईएमएपी (IMAP) का उपयोग किस लिए किया जाता है? – सर्वर पर ईमेल एक्सेस करने के लिए
- डीएनएस (DNS) का मुख्य कार्य क्या है? – डोमेन नामों को आईपी एड्रेस में बदलना
- एचटीटीपीएस में 'एस' का क्या अर्थ है? – सिक्योर
- एसएल (SSL) का पूर्ण रूप क्या है? – सिक्योर सॉकेट्स लेयर
- टीएलएस (TLS) का पूर्ण रूप क्या है? – ट्रांसपोर्ट लेयर सिक्योरिटी
- डिजिटल सिग्नेचर का उपयोग क्या सुनिश्चित करता है? – डेटा की प्रामाणिकता और अखंडता
- कंप्यूटर सुरक्षा में कमजोरियों का पता लगाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? – वलनरेबिलिटी स्कैनिंग
- अनधिकृत पहुंच से नेटवर्क की सुरक्षा करने की प्रणाली क्या कहलाती है? – इंट्रूजन डिटेक्शन सिस्टम (IDS) या इंट्रूजन प्रिवेंशन सिस्टम (IPS)
- किसी व्यक्ति की पहचान सत्यापित करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? – ऑथेंटिकेशन
- सत्यापित उपयोगकर्ता को संसाधनों तक पहुंच प्रदान करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? – ऑथोराइजेशन
- बायोमेट्रिक्स किस प्रकार की सुरक्षा प्रणाली है? – पहचान आधारित
- कंप्यूटर डेटा का बैकअप क्यों लिया जाता है? – डेटा हानि से बचाने के लिए
- डेटा रिकवरी का क्या अर्थ है? – खोए हुए डेटा को वापस प्राप्त करना
- हार्ड डिस्क को छोटे-छोटे लॉजिकल भागों में विभाजित करना क्या कहलाता है? – पार्टिशनिंग
- फाइल सिस्टम का मुख्य कार्य क्या है? – फाइलों को व्यवस्थित और प्रबंधित करना

[1000 Computer GK in Hindi pdf for SSC Exams](#)