

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 4

===== खंड 7: मेमोरी और स्टोरेज =====

प्रश्न 151: मुख्य मेमोरी के दो प्रकार कौन-से हैं?

उत्तर: RAM और ROM

प्रश्न 152: RAM का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर: रैंडम एक्सेस मेमोरी

प्रश्न 153: RAM किस प्रकार की मेमोरी है?

उत्तर: अस्थायी यानी वोलेटाइल मेमोरी

प्रश्न 154: ROM का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर: रीड ओनली मेमोरी

प्रश्न 155: ROM की मुख्य विशेषता क्या है?

उत्तर: यह स्थायी, यानी नॉन वोलेटाइल मेमोरी है

प्रश्न 156: PROM क्या है?

उत्तर: वह ROM, जिसमें उपयोगकर्ता एक बार प्रोग्राम लिख सकता है

प्रश्न 157: EPROM को कैसे मिटाया जाता है?

उत्तर: पराबैंगनी किरणों से

प्रश्न 158: EEPROM को कैसे मिटाया जाता है?

उत्तर: विद्युत संकेतों से

प्रश्न 159: SRAM और DRAM में कौन अधिक तेज़ होती है?

उत्तर: SRAM

प्रश्न 160: कैश मेमोरी में किस प्रकार की RAM प्रयुक्त होती है?

उत्तर: SRAM

प्रश्न 161: मुख्य मेमोरी में सामान्यतः किस प्रकार की RAM प्रयुक्त होती है?

उत्तर: DRAM

प्रश्न 162: वर्चुअल मेमोरी क्या है?

उत्तर: हार्ड डिस्क के कुछ भाग को RAM की तरह उपयोग करना

प्रश्न 163: गति के क्रम में मेमोरी का सही क्रम क्या है?

उत्तर: रजिस्टर, कैश, RAM और फिर सेकेंडरी स्टोरेज

प्रश्न 164: सेकेंडरी स्टोरेज के उदाहरण बताइए?

उत्तर: हार्ड डिस्क, SSD, सीडी, डीवीडी और पेन ड्राइव

प्रश्न 165: हार्ड डिस्क ड्राइव में डेटा किस पर संग्रहीत होता है?

उत्तर: चुंबकीय प्लैटर पर

प्रश्न 166: SSD की खास बात क्या है?

उत्तर: इसमें कोई गतिशील पुर्जा नहीं होता और यह फ्लैश मेमोरी पर आधारित होकर अधिक तेज़ होती है

प्रश्न 167: सीडी की सामान्य क्षमता कितनी होती है?

उत्तर: लगभग 700 MB

प्रश्न 168: सिंगल लेयर डीवीडी की क्षमता कितनी होती है?

उत्तर: 4.7 GB

प्रश्न 169: सिंगल लेयर ब्लू-रे डिस्क की क्षमता कितनी होती है?

उत्तर: 25 GB

प्रश्न 170: 3.5 इंच की फ्लॉपी डिस्क की क्षमता कितनी होती थी?

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर - <https://sarkariallexams.in/>

उत्तर: 1.44 MB

प्रश्न 171: ऑप्टिकल डिस्क से डेटा पढ़ने के लिए किसका उपयोग होता है?

उत्तर: लेज़र किरण का

प्रश्न 172: मैग्नेटिक टेप की विशेषता क्या है?

उत्तर: इसमें डेटा क्रमिक रूप से पढ़ा जाता है और यह बैकअप के काम आता है

प्रश्न 173: बूटिंग किसे कहते हैं?

उत्तर: कंप्यूटर चालू होने पर ऑपरेटिंग सिस्टम का मेमोरी में लोड होना

प्रश्न 174: वार्म बूट क्या है?

उत्तर: बिजली बंद किए बिना कंप्यूटर को रीस्टार्ट करना

प्रश्न 175: BIOS का पूर्ण रूप क्या है और यह कहाँ संग्रहीत रहता है?

उत्तर: बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम; यह ROM या फ्लैश चिप में संग्रहीत रहता है

==== खंड 8: सॉफ्टवेयर और ऑपरेटिंग सिस्टम ====

IQRA WITH TAJ SIR.

प्रश्न 176: सॉफ्टवेयर के दो मुख्य प्रकार कौन-से हैं?

उत्तर: सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

प्रश्न 177: ऑपरेटिंग सिस्टम का मुख्य कार्य क्या है?

उत्तर: हार्डवेयर संसाधनों का प्रबंधन करना और उपयोगकर्ता व हार्डवेयर के बीच माध्यम बनना

प्रश्न 178: Windows किस कंपनी का ऑपरेटिंग सिस्टम है?

उत्तर: Microsoft

प्रश्न 179: Windows 1.0 का पहला संस्करण किस वर्ष आया?

उत्तर: 1985

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर - <https://sarkariallexams.in/>

प्रश्न 180: लिनक्स के निर्माता कौन हैं?

उत्तर: लिनस टोरवाल्ड्स, 1991 में

प्रश्न 181: Linux किस प्रकार का ऑपरेटिंग सिस्टम है?

उत्तर: ओपन सोर्स

प्रश्न 182: यूनिक्स का विकास कहाँ और किसने किया?

उत्तर: बेल लैब्स में, केन थॉम्पसन और डेनिस रिची ने, 1969 में

प्रश्न 183: macOS किस कंपनी का ऑपरेटिंग सिस्टम है?

उत्तर: Apple

प्रश्न 184: Android किस कंपनी का ऑपरेटिंग सिस्टम है?

उत्तर: Google

प्रश्न 185: iOS किन उपकरणों में प्रयुक्त होता है?

उत्तर: Apple के iPhone और iPad में

प्रश्न 186: MS-DOS किस प्रकार का ऑपरेटिंग सिस्टम है?

उत्तर: कमांड लाइन इंटरफ़ेस वाला

प्रश्न 187: GUI का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर: ग्राफिकल यूज़र इंटरफ़ेस

प्रश्न 188: GUI का शुरुआती विकास किस संस्था ने किया?

उत्तर: ज़ेरोक्स पार्क

प्रश्न 189: मल्टीटास्किंग का क्या अर्थ है?

उत्तर: एक साथ कई कार्य चलाना

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर - <https://sarkariallexams.in/>

प्रश्न 190: मल्टीयूज़र ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषता क्या है?

उत्तर: एक साथ कई उपयोगकर्ताओं को सेवा देना

प्रश्न 191: रियल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रयोग कहाँ होता है?

उत्तर: मिसाइल, अंतरिक्ष यान और औद्योगिक नियंत्रण में

प्रश्न 192: बैच प्रोसेसिंग क्या है?

उत्तर: एक जैसे कार्यों को इकट्ठा करके एक साथ प्रोसेस करना

प्रश्न 193: यूटिलिटी सॉफ्टवेयर के उदाहरण बताइए?

उत्तर: एंटीवायरस, डिस्क क्लीनअप और डिस्क डिफ्रैगमेंटर

प्रश्न 194: डिवाइस ड्राइवर क्या है?

उत्तर: हार्डवेयर और ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच संवाद कराने वाला प्रोग्राम

प्रश्न 195: भाषा अनुवादक के तीन प्रकार कौन-से हैं?

उत्तर: कंपाइलर, इंटरप्रेटर और असेंबलर

प्रश्न 196: कंपाइलर प्रोग्राम का अनुवाद कैसे करता है?

उत्तर: पूरे प्रोग्राम का एक साथ

प्रश्न 197: इंटरप्रेटर प्रोग्राम का अनुवाद कैसे करता है?

उत्तर: एक-एक पंक्ति करके

प्रश्न 198: असेंबलर क्या अनुवाद करता है?

उत्तर: असेंबली भाषा को मशीन भाषा में

प्रश्न 199: कर्नेल किसे कहते हैं?

उत्तर: ऑपरेटिंग सिस्टम के केंद्रीय भाग को

प्रश्न 200: ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर की पहचान क्या है?

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर - <https://sarkariallexams.in/>

उत्तर: इसका सोर्स कोड सबके लिए उपलब्ध होता है और उसमें बदलाव किया जा सकता है

