कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 3

==== खंड 5: इनपुट और आउटपुट डिवाइस ====

प्रश्न 101: कंप्यूटर का सबसे प्रमुख इनपुट डिवाइस कौन-सा है?

उत्तर: कीबोर्ड

प्रश्न 102: सामान्य कीबोर्ड का लेआउट किस नाम से जाना जाता है?

उत्तर: QWERTY

प्रश्न 103: कीबोर्ड पर फंक्शन कुंजियाँ कितनी होती हैं?

उत्तर: 12, यानी F1 से F12 तक

प्रश्न 104: थ्री डी प्रिंटर क्या बनाता है?

उत्तर: त्रि-आयामी ठोस वस्तुएँ

प्रश्न 105: लैपटॉप में माउस की जगह क्या होता है?

उत्तर: टचपैड

प्रश्न 106: गेम खेलने में प्रयुक्त पॉइंटिंग डिवाइस कौन-सा है?

उत्तर: जॉयस्टिक

प्रश्न 107: स्कैनर का कार्य क्या है?

उत्तर: छपी सामग्री या चित्र को डिजिटल रूप में बदलना

प्रश्न 108: OCR का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर: ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन

प्रश्न 109: OMR का उपयोग किसमें होता है?

उत्तर: बहुविकल्पीय उत्तर-पत्र जाँचने में

प्रश्न 110: MICR तकनीक का प्रयोग कहाँ होता है?

उत्तर: बैंक चेक पर

प्रश्न 111: बारकोड रीडर का उपयोग कहाँ होता है?

उत्तर: दुकानों और मॉल में उत्पाद की पहचान और बिलिंग में

प्रश्न 112: टच स्क्रीन किस प्रकार का डिवाइस है?

उत्तर: इनपुट और आउटपुट, दोनों

प्रश्न 113: आवाज़ को इनपुट के रूप में लेने वाला डिवाइस कौन-सा है?

उत्तर: माइक्रोफोन

प्रश्न 114: फिंगरप्रिंट और आँख की पुतली पहचानने वाला डिवाइस क्या कहलाता है?

उत्तर: बायोमेट्रिक स्कैनर

प्रश्न 115: मॉनिटर को और किस नाम से जाना जाता है?

उत्तर: VDU यानी विज़ुअल डिस्प्ले यूनिट

प्रश्न 116: मॉनिटर का रेज़ोल्यूशन किस इकाई में मापा जाता है?

उत्तर: पिक्सेल

प्रश्न 117: पिक्सेल क्या है?

उत्तर: स्क्रीन पर चित्र की सबसे छोटी इकाई

प्रश्न 118: पुराने मोटे मॉनिटर किस तकनीक पर बने थे?

उत्तर: CRT

प्रश्न 119: वर्तमान में आम मॉनिटर तकनीकें कौन-सी हैं?

उत्तर: LCD, LED और OLED

प्रश्न 120: इम्पैक्ट प्रिंटर का एक उदाहरण बताइए?

उत्तर: डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

प्रश्न 121: नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर के उदाहरण बताइए?

उत्तर: लेज़र प्रिंटर और इंकजेट प्रिंटर

प्रश्न 122: कार्बन कॉपी वाले बिल छापने में कौन-सा प्रिंटर उपयोगी है?

उत्तर: डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

प्रश्न 123: लेज़र प्रिंटर में स्याही के स्थान पर क्या प्रयुक्त होता है?

उत्तर: टोनर

प्रश्न 124: प्रिंटर की गुणवत्ता किस इकाई में मापी जाती है?

उत्तर: DPI यानी डॉट्स प्रति इंच

प्रश्न 125: बड़े नक्शे और इंजीनियरिंग चित्र छापने का उपकरण कौन-सा है?

उत्तर: प्लॉटर

==== खंड 6: CPU और कंप्यूटर हार्डवेयर ====

प्रश्न 126: कंप्यूटर का दिमाग किसे कहा जाता है?

उत्तर: CPU यानी सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

प्रश्न 127: CPU के मुख्य भाग कौन-से हैं?

उत्तर: ALU, CU और रजिस्टर

प्रश्न 128: ALU का कार्य क्या है?

उत्तर: अंकगणितीय और तार्किक संक्रियाएँ करना

प्रश्न 129: कंट्रोल यूनिट का कार्य क्या है?

उत्तर: कंप्यूटर के सभी अंगों के कार्यों का निर्देशन और नियंत्रण करना

प्रश्न 130: CPU के भीतर सबसे तेज़ अस्थायी स्टोरेज कौन-सा है?

उत्तर: रजिस्टर

प्रश्न 131: CPU की क्लॉक स्पीड किस इकाई में मापी जाती है?

उत्तर: हर्ट्ज़, प्रायः गीगाहर्ट्ज़ में

प्रश्न 132: कंप्यूटर के सभी घटकों को जोड़ने वाला मुख्य सर्किट बोर्ड क्या कहलाता है?

उत्तर: मदरबोर्ड

प्रश्न 133: बस किसे कहते हैं?

उत्तर: कंप्यूटर के भीतर डेटा भेजने के मार्ग को

प्रश्न 134: बस के तीन प्रकार कौन-से हैं?

उत्तर: डेटा बस, एड्रेस बस और कंट्रोल बस

प्रश्न 135: SMPS का कार्य क्या है?

उत्तर: AC बिजली को DC में बदलकर कंप्यूटर को देना

प्रश्न 136: USB का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर: यूनिवर्सल सीरियल बस

प्रश्न 137: HDMI पोर्ट से क्या स्थानांतरित होता है?

उत्तर: वीडियो और ऑडियो, दोनों

प्रश्न 138: VGA पोर्ट किसे जोड़ने के लिए प्रयुक्त होता है?

उत्तर: मॉनिटर को

प्रश्न 139: नेटवर्क केबल जोड़ने के लिए कौन-सा पोर्ट होता है?

उत्तर: ईथरनेट पोर्ट, यानी RJ-45

ITS IQRA WITH TAJ SIR

प्रश्न 140: अतिरिक्त कार्ड लगाने के लिए मदरबोर्ड पर क्या होता है?

उत्तर: एक्सपैंशन स्लॉट

प्रश्न 141: GPU का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर: ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट

प्रश्न 142: डुअल कोर और क्वाड कोर का क्या अर्थ है?

उत्तर: एक ही प्रोसेसर में क्रमशः दो और चार कोर का होना

प्रश्न 143: कैश मेमोरी किन दो के बीच स्थित होती है?

उत्तर: CPU और RAM के बीच

प्रश्न 144: इंस्ट्रक्शन साइकिल के मुख्य चरण कौन-से हैं?

उत्तर: फ़ेच, डिकोड और एक्ज़ीक्यूट

प्रश्न 145: प्रोग्राम काउंटर क्या रखता है?

उत्तर: अगले निर्देश का पता

प्रश्न 146: एक्युमुलेटर का कार्य क्या है?

उत्तर: ALU के परिणाम को अस्थायी रूप से रखना

प्रश्न 147: माइक्रोप्रोसेसर किसे कहते हैं?

उत्तर: एक ही चिप पर बने CPU को

प्रश्न 148: प्रोसेसर बनाने वाली दो प्रमुख कंपनियाँ कौन-सी हैं?

उत्तर: Intel और AMD

प्रश्न 149: मूर का नियम किसने दिया और वह क्या कहता है?

उत्तर: गॉर्डन मूर ने; चिप में ट्रांजिस्टरों की संख्या लगभग हर दो वर्ष में दोगुनी हो जाती है

प्रश्न 150: CMOS बैटरी का कार्य क्या है?

उत्तर: BIOS की सेटिंग और सिस्टम की घड़ी को बनाए रखना