कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक पंक्ति प्रश्न और उत्तर प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए, आरंभ से वर्तमान युग तक

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 1

==== खंड 1: कंप्यूटर का परिचय और मूल अवधारणाएँ ====

प्रश्न 1: कंप्यूटर शब्द किस भाषा के शब्द से बना है, जिसका अर्थ गणना करना है?
उत्तर: लैटिन भाषा के शब्द कंप्यूटेयर से

प्रश्न 2: कंप्यूटर क्या है?
उत्तर: एक इलेक्ट्रॉनिक मशीन, जो निर्देशों के अनुसार डेटा को प्रोसेस करके परिणाम देती है

प्रश्न 3: कंप्यूटर के मूल कार्यों का सही क्रम क्या है?
उत्तर: इनपुट, प्रोसेसिंग, आउटपुट और स्टोरेज

प्रश्न 4: कंप्यूटर में दिए गए कच्चे तथ्यों को क्या कहते हैं?
उत्तर: डेटा

प्रश्न 5: प्रोसेस किए गए डेटा को क्या कहते हैं?
उत्तर: सूचना यानी इन्फॉर्मेशन

प्रश्न 6: कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई क्या है?
उत्तर: बिट

प्रश्न 7: एक बाइट में कितने बिट होते हैं?
उत्तर: 8 बिट

प्रश्न 8: चार बिट के समूह को क्या कहते हैं?
उत्तर: निबल

प्रश्न 9: कंप्यूटर केवल किन दो अंकों की भाषा समझता है?
उत्तर: 0 और 1, यानी बाइनरी भाषा

प्रश्न 10: GIGO का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: गार्बेज इन, गार्बेज आउट

ITS IQRA WITH TAJ SIR

प्रश्न 11: कंप्यूटर की जिस विशेषता में वह बिना थके लगातार काम करता है, उसे क्या कहते हैं?
उत्तर: परिश्रमशीलता यानी डिलिजेंस

प्रश्न 12: कंप्यूटर की बहुउपयोगिता का क्या अर्थ है?
उत्तर: एक ही मशीन से अनेक प्रकार के कार्य कर सकना

प्रश्न 13: कंप्यूटर का आई क्यू स्तर कितना माना जाता है?
उत्तर: शून्य, क्योंकि वह स्वयं नहीं सोचता

प्रश्न 14: हार्डवेयर किसे कहते हैं?
उत्तर: कंप्यूटर के उन भौतिक भागों को, जिन्हें छुआ जा सकता है

प्रश्न 15: सॉफ्टवेयर किसे कहते हैं?
उत्तर: निर्देशों या प्रोग्रामों के समूह को

प्रश्न 16: फर्मवेयर क्या है?
उत्तर: हार्डवेयर में स्थायी रूप से लिखा गया सॉफ्टवेयर

प्रश्न 17: कंप्यूटर के उपयोगकर्ता को क्या कहा जाता है?
उत्तर: लाइववेयर या ह्यूमनवेयर

प्रश्न 18: 1 किलोबाइट कितने बाइट के बराबर होता है?
उत्तर: 1024 बाइट

प्रश्न 19: 1 मेगाबाइट कितने किलोबाइट के बराबर होता है?
उत्तर: 1024 किलोबाइट

प्रश्न 20: 1 गीगाबाइट कितने मेगाबाइट के बराबर होता है?
उत्तर: 1024 मेगाबाइट

प्रश्न 21: 1 टेराबाइट कितने गीगाबाइट के बराबर होता है?
उत्तर: 1024 गीगाबाइट

प्रश्न 22: टेराबाइट के बाद अगली बड़ी इकाई कौन-सी है?
उत्तर: पेटाबाइट

प्रश्न 23: पेटाबाइट के बाद अगली बड़ी इकाई कौन-सी है?
उत्तर: एक्साबाइट

प्रश्न 24: डिजिटल कंप्यूटर डेटा को किस रूप में संसाधित करता है?
उत्तर: बाइनरी अंकों 0 और 1 के रूप में

प्रश्न 25: कंप्यूटर की सबसे बड़ी सीमा क्या मानी जाती है?
उत्तर: वह स्वयं सोच या निर्णय नहीं ले सकता, केवल दिए गए निर्देशों का पालन करता है

==== खंड 2: कंप्यूटर का इतिहास और प्रमुख आविष्कारक ====

प्रश्न 26: कंप्यूटर के जनक किसे माना जाता है?
उत्तर: चार्ल्स बैबेज

प्रश्न 27: सबसे प्राचीन गणना यंत्र किसे माना जाता है?
उत्तर: अबेकस

प्रश्न 28: लघुगणक यानी लॉगरिदम का आविष्कार किसने किया?
उत्तर: जॉन नेपियर

प्रश्न 29: पहली यांत्रिक कैलकुलेटर मशीन पास्कलाइन किसने बनाई?
उत्तर: ब्लेज़ पास्कल ने, 1642 में

प्रश्न 30: स्टेप्ड रेकनर नामक यांत्रिक गणना मशीन किसने बनाई?
उत्तर: गॉटफ्रीड लीबनिज़

प्रश्न 31: बुनाई की मशीन जैकार्ड लूम में पंच कार्ड का प्रयोग किसने किया?
उत्तर: जोसेफ मैरी जैकार्ड

प्रश्न 32: डिफरेंस इंजन का डिज़ाइन किसने तैयार किया?
उत्तर: चार्ल्स बैबेज

प्रश्न 33: एनालिटिकल इंजन का प्रस्ताव किसने रखा, जिसमें आधुनिक कंप्यूटर की झलक थी?
उत्तर: चार्ल्स बैबेज

प्रश्न 34: दुनिया की पहली कंप्यूटर प्रोग्रामर किसे माना जाता है?
उत्तर: एडा लवलेस

प्रश्न 35: अमेरिकी जनगणना 1890 के लिए पंच कार्ड टेबुलेटिंग मशीन किसने बनाई?
उत्तर: हरमन हॉलेरिथ

प्रश्न 36: बूलियन बीजगणित के जनक कौन हैं?
उत्तर: जॉर्ज बूल

प्रश्न 37: स्टोर्ड प्रोग्राम की अवधारणा किसने दी?
उत्तर: जॉन वॉन न्यूमैन

प्रश्न 38: सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता के जनक किसे कहा जाता है?
उत्तर: एलन ट्यूरिंग

प्रश्न 39: पहला बड़ा सामान्य उद्देश्य वाला इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कंप्यूटर कौन-सा माना जाता है?
उत्तर: ENIAC

प्रश्न 40: ENIAC किसने बनाया?
उत्तर: जॉन मॉक्ली और जे प्रेस्पर एकर्ट ने, 1946 में

प्रश्न 41: ENIAC का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एंड कंप्यूटर

प्रश्न 42: हार्वर्ड मार्क वन कंप्यूटर किसने बनाया?
उत्तर: हॉवर्ड आइकेन

प्रश्न 43: जर्मनी के कोनराड ज़ूसे ने कौन-सा प्रोग्रामेबल कंप्यूटर बनाया?

उत्तर: Z3, 1941 में

प्रश्न 44: पहला व्यावसायिक कंप्यूटर किसे माना जाता है?
उत्तर: UNIVAC I

प्रश्न 45: पहला माइक्रोप्रोसेसर कौन-सा था?
उत्तर: Intel 4004, 1971 में

प्रश्न 46: IBM ने अपना पहला पर्सनल कंप्यूटर किस वर्ष जारी किया?
उत्तर: 1981

प्रश्न 47: Apple कंपनी की स्थापना किसने की?
उत्तर: स्टीव जॉब्स, स्टीव वोज़्नियाक और रोनाल्ड वेन ने, 1976 में

प्रश्न 48: Microsoft की स्थापना किसने की?
उत्तर: बिल गेट्स और पॉल एलन ने, 1975 में

प्रश्न 49: कंप्यूटर माउस का आविष्कार किसने किया?
उत्तर: डगलस एंगेलबार्ट

प्रश्न 50: सुपरकंप्यूटर के जनक किसे कहा जाता है?
उत्तर: सेमोर क्रे

IQRA WITH TAJ SIR

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 2

==== खंड 3: कंप्यूटर की पीढ़ियाँ ====

प्रश्न 51: पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों में मुख्य रूप से कौन-सी तकनीक प्रयुक्त होती थी?
उत्तर: वैक्यूम ट्यूब

प्रश्न 52: दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर किस तकनीक पर आधारित थे?
उत्तर: ट्रांजिस्टर

प्रश्न 53: तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों की मुख्य तकनीक क्या थी?
उत्तर: इंटीग्रेटेड सर्किट यानी IC

प्रश्न 54: चौथी पीढ़ी की मुख्य तकनीक क्या है?
उत्तर: माइक्रोप्रोसेसर और VLSI

प्रश्न 55: पाँचवीं पीढ़ी की पहचान किस तकनीक से है?
उत्तर: कृत्रिम बुद्धिमत्ता और समानांतर प्रोसेसिंग

प्रश्न 56: पहली पीढ़ी का समय आमतौर पर कब से कब तक माना जाता है?
उत्तर: लगभग 1940 से 1956 तक; कुछ पुस्तकों में 1946 से 1959 तक

प्रश्न 57: दूसरी पीढ़ी का समय लगभग कब से कब तक माना जाता है?
उत्तर: 1956 से 1963 तक

प्रश्न 58: तीसरी पीढ़ी का समय लगभग कब से कब तक माना जाता है?
उत्तर: 1964 से 1971 तक

प्रश्न 59: चौथी पीढ़ी का समय कब से माना जाता है?
उत्तर: 1971 से अब तक

प्रश्न 60: वैक्यूम ट्यूब का आविष्कार किसने किया?
उत्तर: जॉन एम्ब्रोज़ फ्लेमिंग ने, 1904 में

प्रश्न 61: ट्रांजिस्टर का आविष्कार कब और कहाँ हुआ?
उत्तर: 1947 में, बेल लैब्स में

प्रश्न 62: ट्रांजिस्टर के आविष्कारक कौन थे?
उत्तर: जॉन बार्डीन, वॉल्टर ब्रैटन और विलियम शॉकले

प्रश्न 63: इंटीग्रेटेड सर्किट का आविष्कार किसने किया?
उत्तर: जैक किल्बी ने, 1958 में

प्रश्न 64: पहली पीढ़ी के कंप्यूटर किस भाषा में प्रोग्राम किए जाते थे?
उत्तर: मशीन भाषा

प्रश्न 65: दूसरी पीढ़ी में किन भाषाओं का विकास हुआ?

उत्तर: असेंबली भाषा तथा FORTRAN और COBOL जैसी उच्च स्तरीय भाषाएँ

प्रश्न 66: किस पीढ़ी में कीबोर्ड और मॉनिटर का व्यापक प्रयोग शुरू हुआ?
उत्तर: तीसरी पीढ़ी

प्रश्न 67: पर्सनल कंप्यूटर और GUI किस पीढ़ी की देन हैं?
उत्तर: चौथी पीढ़ी

प्रश्न 68: किस पीढ़ी के कंप्यूटर आकार में विशाल थे और सबसे अधिक गर्मी पैदा करते थे?
उत्तर: पहली पीढ़ी

प्रश्न 69: पहली पीढ़ी में इनपुट के लिए मुख्य रूप से क्या प्रयोग होता था?
उत्तर: पंच कार्ड

प्रश्न 70: चुंबकीय कोर मेमोरी का व्यापक प्रयोग किस पीढ़ी में हुआ?
उत्तर: दूसरी पीढ़ी

प्रश्न 71: IC को सामान्य भाषा में क्या कहते हैं?
उत्तर: चिप

प्रश्न 72: IC किस पदार्थ पर बनाई जाती है?
उत्तर: सिलिकॉन

प्रश्न 73: सिलिकॉन वैली कहाँ स्थित है?
उत्तर: कैलिफ़ोर्निया, अमेरिका

प्रश्न 74: किस पीढ़ी को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की पीढ़ी कहा जाता है?
उत्तर: पाँचवीं पीढ़ी

प्रश्न 75: LSI तकनीक का प्रयोग किस पीढ़ी में शुरू हुआ?
उत्तर: चौथी पीढ़ी

==== खंड 4: कंप्यूटर के प्रकार ====

प्रश्न 76: आकार और क्षमता के आधार पर सबसे शक्तिशाली कंप्यूटर कौन-सा है?
उत्तर: सुपरकंप्यूटर

प्रश्न 77: सुपरकंप्यूटर की गति किस इकाई में मापी जाती है?
उत्तर: फ्लॉप्स यानी फ्लोटिंग पॉइंट ऑपरेशन प्रति सेकंड

प्रश्न 78: मेनफ्रेम कंप्यूटर का उपयोग कहाँ अधिक होता है?
उत्तर: बैंक, बीमा और रेलवे जैसे बड़े संगठनों में

प्रश्न 79: मिनी कंप्यूटर की क्षमता किन दो प्रकार के कंप्यूटरों के बीच मानी जाती है?
उत्तर: मेनफ्रेम और माइक्रो कंप्यूटर

प्रश्न 80: माइक्रो कंप्यूटर का दूसरा नाम क्या है?
उत्तर: पर्सनल कंप्यूटर

प्रश्न 81: कार्यप्रणाली के आधार पर कंप्यूटर कितने प्रकार के होते हैं?
उत्तर: तीन: एनालॉग, डिजिटल और हाइब्रिड

प्रश्न 82: एनालॉग कंप्यूटर किस प्रकार के डेटा पर काम करता है?
उत्तर: निरंतर भौतिक राशियों, जैसे तापमान, दबाव और गति

प्रश्न 83: एनालॉग कंप्यूटर का एक उदाहरण बताइए?
उत्तर: स्पीडोमीटर, थर्मामीटर और वोल्टमीटर

प्रश्न 84: डिजिटल कंप्यूटर किस रूप में डेटा लेता है?
उत्तर: अंकों यानी 0 और 1 के रूप में

प्रश्न 85: हाइब्रिड कंप्यूटर का एक उदाहरण बताइए?
उत्तर: अस्पताल में मरीज़ की निगरानी करने वाली मशीनें

प्रश्न 86: भारत का पहला सुपरकंप्यूटर कौन-सा है?
उत्तर: परम 8000

प्रश्न 87: परम श्रृंखला के सुपरकंप्यूटर का विकास किस संस्था ने किया?
उत्तर: C-DAC, पुणे

प्रश्न 88: परम सुपरकंप्यूटर के जनक किसे कहा जाता है?
उत्तर: डॉक्टर विजय भटकर

प्रश्न 89: लैपटॉप को और किस नाम से जाना जाता है?
उत्तर: नोटबुक कंप्यूटर

प्रश्न 90: स्मार्टफोन किस श्रेणी का कंप्यूटर माना जाता है?
उत्तर: हैंडहेल्ड कंप्यूटर

प्रश्न 91: एम्बेडेड कंप्यूटर का एक उदाहरण बताइए?
उत्तर: वॉशिंग मशीन, माइक्रोवेव ओवन और कार की इलेक्ट्रॉनिक इकाइयाँ

प्रश्न 92: सर्वर किसे कहते हैं?
उत्तर: वह कंप्यूटर, जो नेटवर्क पर दूसरे कंप्यूटरों को सेवाएँ और संसाधन उपलब्ध कराता है

प्रश्न 93: क्लाइंट किसे कहते हैं?
उत्तर: वह कंप्यूटर, जो सर्वर से सेवा का अनुरोध करता है

प्रश्न 94: वर्कस्टेशन का उपयोग किसके लिए होता है?
उत्तर: इंजीनियरिंग, ग्राफिक्स और डिज़ाइन जैसे तकनीकी कार्यों के लिए

प्रश्न 95: रास्पबेरी पाई क्या है?
उत्तर: क्रेडिट कार्ड के आकार का सिंगल बोर्ड कंप्यूटर

प्रश्न 96: मौसम पूर्वानुमान और वैज्ञानिक अनुसंधान में किस कंप्यूटर का उपयोग होता है?
उत्तर: सुपरकंप्यूटर

प्रश्न 97: किसी एक विशेष कार्य के लिए बने कंप्यूटर को क्या कहते हैं?
उत्तर: विशेष उद्देश्य कंप्यूटर

प्रश्न 98: अनेक प्रकार के कार्य करने वाले कंप्यूटर को क्या कहते हैं?
उत्तर: सामान्य उद्देश्य कंप्यूटर

प्रश्न 99: क्वांटम कंप्यूटर में सूचना की मूल इकाई क्या है?
उत्तर: क्यूबिट

प्रश्न 100: स्मार्टवॉच और फिटनेस बैंड किस श्रेणी के कंप्यूटर हैं?
उत्तर: पहनने योग्य कंप्यूटर यानी वियरेबल कंप्यूटर

ITS
IQRA WITH TAJ SIR

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

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

IQRA WITH TAJ SIR

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 पुर्ज़ा 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?
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 ====

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

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: ज़ेरॉक्स पार्क

प्रश्न 189: मल्टीटास्किंग का क्या अर्थ है?
उत्तर: एक साथ कई कार्य चलाना

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

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 5

खंड 9. संख्या पद्धति, कोड और लॉजिक गेट.

प्रश्न 201: बाइनरी संख्या पद्धति का आधार क्या है?
उत्तर: 2

प्रश्न 202: दशमलव संख्या पद्धति का आधार क्या है?
उत्तर: 10

प्रश्न 203: ऑक्टल संख्या पद्धति का आधार और अंक क्या हैं?
उत्तर: आधार 8, अंक 0 से 7

प्रश्न 204: हेक्साडेसिमल संख्या पद्धति का आधार और अंक क्या हैं?
उत्तर: आधार 16, अंक 0 से 9 और ए से एफ

प्रश्न 205: हेक्साडेसिमल में ए का दशमलव मान क्या है?
उत्तर: 10

प्रश्न 206: हेक्साडेसिमल में एफ का दशमलव मान क्या है?
उत्तर: 15

प्रश्न 207: दशमलव संख्या 10 का बाइनरी रूप क्या है?
उत्तर: 1010

प्रश्न 208: दशमलव संख्या 5 का बाइनरी रूप क्या है?
उत्तर: 101

प्रश्न 209: बाइनरी संख्या 1111 का दशमलव मान क्या है?
उत्तर: 15

प्रश्न 210: बाइनरी संख्या 1000 का दशमलव मान क्या है?
उत्तर: 8

प्रश्न 211: बाइनरी में 1 प्लस 1 का योग क्या होता है?
उत्तर: 10

प्रश्न 212: आस्की में बड़े अक्षर ए और छोटे अक्षर ए का मान क्रमशः क्या है?
उत्तर: 65 और 97

प्रश्न 213: आस्की का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज

प्रश्न 214: मानक आस्की कोड कितने बिट का होता है?
उत्तर: 7 बिट, जिससे 128 वर्ण बनते हैं

प्रश्न 215: एक्सटेंडेड आस्की में कितने वर्ण होते हैं?
उत्तर: 256, यानी 8 बिट का कोड

प्रश्न 216: यूनिकोड की मुख्य विशेषता क्या है?
उत्तर: यह हिंदी सहित दुनिया की लगभग सभी भाषाओं के अक्षरों को दर्शाता है

प्रश्न 217: एब्सिडिक कोड किस कंपनी ने विकसित किया?
उत्तर: आई बी एम

प्रश्न 218: बी सी डी का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: बाइनरी कोडेड डेसिमल

प्रश्न 219: तीन बुनियादी लॉजिक गेट कौन-से हैं?
उत्तर: एंड, ऑर और नॉट

प्रश्न 220: एंड गेट का आउटपुट कब 1 होता है?
उत्तर: जब सभी इनपुट 1 हों

प्रश्न 221: ऑर गेट का आउटपुट कब 1 होता है?
उत्तर: जब कम से कम एक इनपुट 1 हो

प्रश्न 222: नॉट गेट क्या करता है?
उत्तर: इनपुट का उल्टा आउटपुट देता है

प्रश्न 223: यूनिवर्सल गेट किन्हें कहा जाता है?
उत्तर: नैंड और नॉर गेट को

प्रश्न 224: एक्स ऑर गेट का आउटपुट कब 1 होता है?
उत्तर: जब दोनों इनपुट भिन्न हों

प्रश्न 225: सत्यमान सारणी यानी ट्रुथ टेबल क्या दर्शाती है?
उत्तर: लॉजिक गेट के सभी संभावित इनपुट और उनके आउटपुट

खंड 10. प्रोग्रामिंग भाषाएँ.

प्रश्न 226: प्रोग्रामिंग भाषाओं के स्तर कौन-से हैं?
उत्तर: मशीन भाषा, असेंबली भाषा और उच्च स्तरीय भाषा

प्रश्न 227: कंप्यूटर किस भाषा को सीधे समझता है?
उत्तर: मशीन भाषा

प्रश्न 228: असेंबली भाषा में किन संकेत शब्दों का प्रयोग होता है?
उत्तर: निमोनिक्स

प्रश्न 229: फॉर्ट्रान का पूर्ण रूप और उपयोग क्या है?
उत्तर: फॉर्मूला ट्रांसलेशन; वैज्ञानिक और गणितीय गणनाओं में

प्रश्न 230: फॉर्ट्रान का विकास किसने किया?
उत्तर: जॉन बैकस और आई बी एम के दल ने, 1957 में

प्रश्न 231: कोबोल का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: कॉमन बिज़नेस ओरिएंटेड लैंग्वेज

प्रश्न 232: पहले कंपाइलर और कोबोल के विकास से जुड़ी अग्रणी महिला वैज्ञानिक कौन थीं?
उत्तर: ग्रेस हॉपर

प्रश्न 233: बेसिक भाषा का विकास किसने किया?
उत्तर: जॉन केमेनी और थॉमस कर्ट्ज़ ने, 1964 में

प्रश्न 234: पास्कल भाषा के निर्माता कौन हैं?
उत्तर: निकलॉस विर्थ

प्रश्न 235: सी भाषा का विकास किसने किया?
उत्तर: डेनिस रिची ने, बेल लैब्स में 1972 के आसपास

प्रश्न 236: सी प्लस प्लस भाषा के निर्माता कौन हैं?
उत्तर: बजार्न स्ट्राउस्ट्रुप

प्रश्न 237: जावा भाषा का विकास किसने किया?
उत्तर: जेम्स गॉसलिंग ने, सन माइक्रोसिस्टम्स में

प्रश्न 238: जावा का प्रसिद्ध सिद्धांत क्या है?
उत्तर: एक बार लिखो, कहीं भी चलाओ

प्रश्न 239: पायथन भाषा के निर्माता कौन हैं?
उत्तर: गाइडो वैन रॉसम

प्रश्न 240: जावास्क्रिप्ट का विकास किसने किया?
उत्तर: ब्रेंडन आइक ने, 1995 में

प्रश्न 241: एच टी एम एल का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

प्रश्न 242: आई ओ एस ऐप बनाने के लिए एप्पल की प्रमुख भाषा कौन-सी है?
उत्तर: स्विफ्ट

प्रश्न 243: एडा भाषा का नाम किसके नाम पर रखा गया?
उत्तर: एडा लवलेस

प्रश्न 244: एल्गोरिदम किसे कहते हैं?
उत्तर: किसी समस्या के समाधान के चरण-दर-चरण क्रम को

प्रश्न 245: फ्लोचार्ट में निर्णय दर्शाने के लिए किस आकृति का प्रयोग होता है?

उत्तर: हीरे जैसी आकृति यानी डायमंड

प्रश्न 246: फ्लोचार्ट में प्रारंभ और अंत दर्शाने के लिए किस आकृति का प्रयोग होता है?
उत्तर: अंडाकार आकृति

प्रश्न 247: ओ ओ पी की प्रमुख अवधारणाएँ कौन-सी हैं?
उत्तर: क्लास, ऑब्जेक्ट, इनहेरिटेंस, पॉलिमॉर्फिज़्म, एनकैप्सुलेशन और एब्स्ट्रैक्शन

प्रश्न 248: डिबगिंग किसे कहते हैं?
उत्तर: प्रोग्राम की त्रुटियों को खोजकर सुधारना

प्रश्न 249: सिंटैक्स त्रुटि क्या होती है?
उत्तर: भाषा के व्याकरण संबंधी नियमों की गलती

प्रश्न 250: आई डी ई का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: इंटीग्रेटेड डेवलपमेंट एनवायरनमेंट

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 6

==== खंड 11: MS Word ====

प्रश्न 251: MS Word किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है?
उत्तर: वर्ड प्रोसेसर

प्रश्न 252: MS Word 2007 और उसके बाद के संस्करणों में फ़ाइल का डिफ़ॉल्ट एक्सटेंशन क्या है?
उत्तर: .docx

प्रश्न 253: MS Word के पुराने संस्करणों में फ़ाइल का एक्सटेंशन क्या होता था?
उत्तर: .doc

प्रश्न 254: Ctrl + B, Ctrl + I और Ctrl + U क्या करते हैं?
उत्तर: क्रमशः बोल्ड, इटैलिक और अंडरलाइन

प्रश्न 255: फ़ाइल सेव करने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + S

प्रश्न 256: प्रिंट कमांड का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + P

प्रश्न 257: Undo और Redo के शॉर्टकट क्या हैं?
उत्तर: Ctrl + Z और Ctrl + Y

प्रश्न 258: कॉपी, कट और पेस्ट के शॉर्टकट क्या हैं?
उत्तर: Ctrl + C, Ctrl + X और Ctrl + V

प्रश्न 259: पूरा दस्तावेज़ चुनने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + A

प्रश्न 260: खोजने और बदलने के शॉर्टकट क्या हैं?
उत्तर: खोजने के लिए Ctrl + F और बदलने के लिए Ctrl + H

प्रश्न 261: नई फ़ाइल बनाने और खोलने के शॉर्टकट क्या हैं?
उत्तर: नई फ़ाइल के लिए Ctrl + N और खोलने के लिए Ctrl + O

प्रश्न 262: Ctrl + E, Ctrl + L, Ctrl + R और Ctrl + J से क्या होता है?
उत्तर: क्रमशः केंद्र, बाएँ, दाएँ और जस्टिफाई अलाइनमेंट

प्रश्न 263: पेज ब्रेक डालने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + Enter

प्रश्न 264: स्पेलिंग और ग्रामर जाँच की कुंजी कौन-सी है?
उत्तर: F7

प्रश्न 265: हेडर और फ़ूटर किस टैब में मिलते हैं?
उत्तर: Insert टैब में

प्रश्न 266: मेल मर्ज की सुविधा किस टैब में होती है?
उत्तर: Mailings टैब में

प्रश्न 267: पेज का डिफ़ॉल्ट ओरिएंटेशन क्या होता है?
उत्तर: पोर्ट्रेट

प्रश्न 268: ट्रैक चेंजेज की सुविधा किस टैब में होती है?
उत्तर: Review टैब में

प्रश्न 269: फॉर्मेट पेंटर का कार्य क्या है?
उत्तर: एक स्थान की फॉर्मेटिंग को दूसरे स्थान पर लगाना

प्रश्न 270: ड्रॉप कैप क्या होता है?
उत्तर: अनुच्छेद के पहले अक्षर को बड़ा करके दिखाना

प्रश्न 271: विषय-सूची यानी टेबल ऑफ कंटेंट किस टैब से बनती है?
उत्तर: References टैब से

प्रश्न 272: थिसॉरस का उपयोग किसलिए होता है?
उत्तर: पर्यायवाची शब्द खोजने के लिए

प्रश्न 273: सुपरस्क्रिप्ट और सबस्क्रिप्ट के शॉर्टकट क्या हैं?
उत्तर: सुपरस्क्रिप्ट के लिए Ctrl + Shift + बराबर और सबस्क्रिप्ट के लिए Ctrl + बराबर

प्रश्न 274: वर्ड काउंट की सुविधा कहाँ मिलती है?
उत्तर: Review टैब में

प्रश्न 275: रिबन क्या होता है?
उत्तर: टैब और समूहों में व्यवस्थित कमांडों की पट्टी

==== खंड 12: MS Excel और PowerPoint ====

प्रश्न 276: MS Excel किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है?
उत्तर: स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

प्रश्न 277: MS Excel फ़ाइल का डिफ़ॉल्ट एक्सटेंशन क्या है?
उत्तर: .xlsx

प्रश्न 278: एक्सेल में सेल किसे कहते हैं?
उत्तर: पंक्ति और स्तंभ के मिलन बिंदु को

प्रश्न 279: एक्सेल की एक वर्कशीट में कितनी पंक्तियाँ और स्तंभ होते हैं?
उत्तर: 1048576 पंक्तियाँ और 16384 स्तंभ

प्रश्न 280: एक्सेल में फॉर्मूला किस चिह्न से शुरू होता है?
उत्तर: बराबर के चिह्न से

प्रश्न 281: संख्याओं का जोड़ निकालने का फ़ंक्शन कौन-सा है?
उत्तर: SUM

प्रश्न 282: औसत, अधिकतम और न्यूनतम निकालने के फ़ंक्शन कौन-से हैं?
उत्तर: AVERAGE, MAX और MIN

प्रश्न 283: शर्त के आधार पर परिणाम देने वाला फ़ंक्शन कौन-सा है?
उत्तर: IF

प्रश्न 284: तालिका में लंबवत खोज करने वाला फ़ंक्शन कौन-सा है?
उत्तर: VLOOKUP

प्रश्न 285: एब्सोल्यूट सेल रेफरेंस बनाने के लिए किस चिह्न का प्रयोग होता है?
उत्तर: डॉलर चिह्न

प्रश्न 286: सेल के कोने पर बना छोटा वर्ग क्या कहलाता है?
उत्तर: फिल हैंडल

प्रश्न 287: पिवट टेबल का उपयोग किसलिए होता है?
उत्तर: बड़े डेटा का सारांश तैयार करने के लिए

प्रश्न 288: एक्सेल में डेटा को चित्र रूप में दर्शाने के लिए क्या बनाया जाता है?
उत्तर: चार्ट

प्रश्न 289: सॉर्ट और फ़िल्टर का उपयोग किसलिए होता है?
उत्तर: डेटा को क्रम में लगाने और चुने हुए डेटा को दिखाने के लिए

प्रश्न 290: एक्सेल में शून्य से भाग देने पर कौन-सी त्रुटि आती है?
उत्तर: #DIV/0!

प्रश्न 291: गलत फ़ंक्शन नाम लिखने पर एक्सेल में कौन-सी त्रुटि आती है?
उत्तर: #NAME?

प्रश्न 292: मर्ज एंड सेंटर का कार्य क्या है?
उत्तर: कई सेलों को जोड़कर एक बनाना और लिखे हुए को केंद्र में रखना

प्रश्न 293: एक्सेल में टेक्स्ट और संख्या डिफ़ॉल्ट रूप से कहाँ अलाइन होते हैं?
उत्तर: टेक्स्ट बाएँ और संख्या दाएँ

प्रश्न 294: MS PowerPoint किसके लिए प्रयुक्त होता है?
उत्तर: प्रेज़ेंटेशन बनाने के लिए

प्रश्न 295: पावरपॉइंट फ़ाइल के एक्सटेंशन क्या हैं?

उत्तर: प्रेज़ेंटेशन के लिए .pptx और सीधे स्लाइड शो के लिए .ppsx

प्रश्न 296: स्लाइड शो शुरू करने की कुंजी कौन-सी है?
उत्तर: F5

प्रश्न 297: स्लाइड मास्टर क्या है?
उत्तर: सभी स्लाइडों का साझा डिज़ाइन और लेआउट तय करने वाली स्लाइड

प्रश्न 298: ट्रांज़िशन और एनिमेशन में क्या अंतर है?
उत्तर: ट्रांज़िशन स्लाइड बदलते समय और एनिमेशन स्लाइड के भीतर वस्तुओं पर लगता है

प्रश्न 299: नई स्लाइड जोड़ने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + M

प्रश्न 300: सभी स्लाइडों को एक साथ छोटे रूप में देखने का व्यू कौन-सा है?
उत्तर: स्लाइड सॉर्टर व्यू

ITS
IQRA WITH TAJ SIR

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 7

==== खंड 13: कीबोर्ड शॉर्टकट और फ़ाइल एक्सटेंशन ====

प्रश्न 301: कंप्यूटर में टास्क मैनेजर या सिक्योरिटी स्क्रीन खोलने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + Alt + Delete

प्रश्न 302: खुले हुए प्रोग्रामों के बीच बदलने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Alt + Tab

प्रश्न 303: चालू विंडो या प्रोग्राम बंद करने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Alt + F4

प्रश्न 304: सभी विंडो छिपाकर डेस्कटॉप दिखाने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Windows कुंजी + D

प्रश्न 305: कंप्यूटर को लॉक करने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Windows कुंजी + L

प्रश्न 306: फ़ाइल एक्सप्लोरर खोलने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Windows कुंजी + E

प्रश्न 307: रन डायलॉग बॉक्स खोलने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Windows कुंजी + R

प्रश्न 308: किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर का नाम बदलने की कुंजी कौन-सी है?
उत्तर: F2

प्रश्न 309: पेज या विंडो को रिफ्रेश करने की कुंजी कौन-सी है?
उत्तर: F5

प्रश्न 310: फ़ाइल को रीसायकल बिन में भेजे बिना स्थायी रूप से हटाने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Shift + Delete

प्रश्न 311: सीधे टास्क मैनेजर खोलने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + Shift + Esc

प्रश्न 312: स्क्रीन की तस्वीर लेने के लिए कौन-सी कुंजी है?
उत्तर: Print Screen

प्रश्न 313: ब्राउज़र में फुल स्क्रीन मोड की कुंजी कौन-सी है?
उत्तर: F11

प्रश्न 314: ब्राउज़र में नया टैब खोलने और बंद करने के शॉर्टकट क्या हैं?
उत्तर: नया टैब Ctrl + T और टैब बंद करने के लिए Ctrl + W

प्रश्न 315: हाल में बंद किया गया टैब वापस खोलने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Ctrl + Shift + T

प्रश्न 316: Windows में सेटिंग खोलने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Windows कुंजी + I

प्रश्न 317: स्क्रीन का चुना हुआ भाग कैप्चर करने का शॉर्टकट क्या है?
उत्तर: Windows कुंजी + Shift + S

प्रश्न 318: .txt एक्सटेंशन किस प्रकार की फ़ाइल को दर्शाता है?
उत्तर: सादा टेक्स्ट फ़ाइल

प्रश्न 319: .pdf फ़ाइल की विशेषता क्या है?
उत्तर: किसी भी डिवाइस पर दस्तावेज़ एक जैसे रूप में दिखता है

प्रश्न 320: .jpg या .jpeg किस प्रकार की फ़ाइल का एक्सटेंशन है?
उत्तर: चित्र फ़ाइल

प्रश्न 321: .png चित्र फ़ाइल की खास बात क्या है?
उत्तर: बिना गुणवत्ता खोए संपीड़न और पारदर्शी पृष्ठभूमि का समर्थन

प्रश्न 322: .mp3 किस प्रकार की फ़ाइल है?
उत्तर: ऑडियो फ़ाइल

प्रश्न 323: .mp4 किस प्रकार की फ़ाइल है?
उत्तर: वीडियो फ़ाइल

प्रश्न 324: .exe एक्सटेंशन किस प्रकार की फ़ाइल को दर्शाता है?
उत्तर: निष्पादन योग्य प्रोग्राम फ़ाइल

प्रश्न 325: .zip एक्सटेंशन किस प्रकार की फ़ाइल को दर्शाता है?
उत्तर: संपीड़ित यानी कम्प्रेस की गई फ़ाइल

==== खंड 14: इंटरनेट और वेब ====

प्रश्न 326: इंटरनेट को क्या कहा जाता है?
उत्तर: नेटवर्कों का नेटवर्क

प्रश्न 327: इंटरनेट का प्रारंभिक रूप कौन-सा नेटवर्क था?
उत्तर: ARPANET, जो 1969 में अमेरिकी रक्षा विभाग ने शुरू किया

प्रश्न 328: वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार किसने किया?
उत्तर: टिम बर्नर्स-ली ने, CERN में 1989 में

प्रश्न 329: URL का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

प्रश्न 330: HTTP का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

प्रश्न 331: HTTPS में अक्षर S का क्या अर्थ है?
उत्तर: सिक्योर यानी सुरक्षित

प्रश्न 332: DNS का कार्य क्या है?
उत्तर: डोमेन नाम को IP पते में बदलना

प्रश्न 333: IPv4 और IPv6 कितने बिट के होते हैं?
उत्तर: IPv4 32 बिट का और IPv6 128 बिट का

प्रश्न 334: ISP का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर

प्रश्न 335: वेब ब्राउज़र के उदाहरण बताइए?
उत्तर: Chrome, Firefox, Edge और Safari

प्रश्न 336: इंटरनेट पर जानकारी खोजने वाले प्रोग्राम को क्या कहते हैं?
उत्तर: सर्च इंजन

प्रश्न 337: Google की स्थापना किसने की?
उत्तर: लैरी पेज और सर्गेई ब्रिन ने, 1998 में

प्रश्न 338: ई-मेल के जनक किसे माना जाता है?
उत्तर: रे टॉमलिंसन, जिन्होंने 1971 में ऐट द रेट चिह्न का प्रयोग शुरू किया

प्रश्न 339: ई-मेल में CC और BCC का क्या अर्थ है?
उत्तर: कार्बन कॉपी और ब्लाइंड कार्बन कॉपी

प्रश्न 340: Gmail सेवा किस वर्ष शुरू हुई?
उत्तर: 2004

प्रश्न 341: हाइपरलिंक क्या होता है?
उत्तर: किसी वेब पेज या फ़ाइल को दूसरे से जोड़ने वाला क्लिक करने योग्य लिंक

प्रश्न 342: वेबसाइट के पहले पेज को क्या कहते हैं?
उत्तर: होम पेज

प्रश्न 343: कुकीज़ क्या होती हैं?
उत्तर: वेबसाइट द्वारा ब्राउज़र में सहेजी गई छोटी फ़ाइलें

प्रश्न 344: अपलोड और डाउनलोड में क्या अंतर है?
उत्तर: अपलोड में फ़ाइल अपने कंप्यूटर से इंटरनेट पर भेजी जाती है और डाउनलोड में इंटरनेट से अपने कंप्यूटर में लाई जाती है

प्रश्न 345: इनकॉग्निटो मोड की विशेषता क्या है?
उत्तर: यह ब्राउज़िंग इतिहास और कुकीज़ को सत्र के बाद सहेजता नहीं

प्रश्न 346: Wi-Fi क्या है?
उत्तर: बिना तार के वायरलेस इंटरनेट कनेक्शन की तकनीक

प्रश्न 347: .gov.in और .edu डोमेन किनके लिए होते हैं?
उत्तर: .gov.in भारतीय सरकारी संस्थाओं और .edu शैक्षणिक संस्थाओं के लिए

प्रश्न 348: ई-कॉमर्स किसे कहते हैं?
उत्तर: इंटरनेट पर वस्तुओं और सेवाओं की खरीद-बिक्री को

प्रश्न 349: YouTube की स्थापना कब हुई और उसे किसने खरीदा?
उत्तर: 2005 में; 2006 में Google ने इसे खरीदा

प्रश्न 350: Facebook की स्थापना किसने और कब की?
उत्तर: मार्क ज़ुकरबर्ग ने, 2004 में

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 8

==== खंड 15: कंप्यूटर नेटवर्किंग ====

प्रश्न 351: कंप्यूटर नेटवर्क क्या है?
उत्तर: आपस में जुड़े हुए कंप्यूटरों का समूह, जो संसाधन और डेटा साझा करते हैं

प्रश्न 352: भौगोलिक क्षेत्र के आधार पर नेटवर्क के प्रकार कौन-से हैं?
उत्तर: PAN, LAN, MAN और WAN

प्रश्न 353: सबसे बड़े WAN का उदाहरण क्या है?
उत्तर: इंटरनेट

प्रश्न 354: नेटवर्क टोपोलॉजी के प्रमुख प्रकार कौन-से हैं?
उत्तर: बस, स्टार, रिंग, मेश और ट्री

प्रश्न 355: स्टार टोपोलॉजी में सभी कंप्यूटर किससे जुड़े होते हैं?
उत्तर: केंद्रीय हब या स्विच से

प्रश्न 356: बस टोपोलॉजी में सभी कंप्यूटर किससे जुड़े होते हैं?
उत्तर: एक मुख्य केबल यानी बैकबोन से

प्रश्न 357: मॉडेम का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: मॉड्यूलेटर डिमॉड्यूलेटर

प्रश्न 358: मॉडेम का कार्य क्या है?
उत्तर: डिजिटल संकेतों को एनालॉग में और एनालॉग को डिजिटल में बदलना

प्रश्न 359: राउटर का कार्य क्या है?
उत्तर: अलग-अलग नेटवर्कों के बीच डेटा पैकेट का मार्ग तय करना

प्रश्न 360: स्विच और हब में कौन अधिक बुद्धिमान है?
उत्तर: स्विच, क्योंकि वह डेटा केवल संबंधित कंप्यूटर तक भेजता है

प्रश्न 361: NIC का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड

प्रश्न 362: गेटवे का कार्य क्या है?
उत्तर: अलग प्रोटोकॉल वाले नेटवर्कों को जोड़ना

प्रश्न 363: रिपीटर का कार्य क्या है?
उत्तर: कमज़ोर संकेत को दोबारा शक्तिशाली बनाकर आगे भेजना

प्रश्न 364: OSI मॉडल में कितनी परतें होती हैं?
उत्तर: सात परतें

प्रश्न 365: OSI मॉडल की पहली परत कौन-सी है?

उत्तर: फिजिकल लेयर

प्रश्न 366: TCP/IP मॉडल में परतों की संख्या कितनी मानी जाती है?
उत्तर: चार

प्रश्न 367: ई-मेल भेजने के लिए कौन-सा प्रोटोकॉल प्रयुक्त होता है?
उत्तर: SMTP

प्रश्न 368: फ़ाइलों के स्थानांतरण के लिए कौन-सा प्रोटोकॉल प्रयुक्त होता है?
उत्तर: FTP

प्रश्न 369: बैंडविड्थ किसे कहते हैं और इसे किसमें मापा जाता है?
उत्तर: डेटा भेजने की क्षमता; इसे बिट प्रति सेकंड में मापा जाता है

प्रश्न 370: सबसे तेज़ डेटा संचरण करने वाला केबल कौन-सा है?
उत्तर: ऑप्टिकल फाइबर केबल

प्रश्न 371: ऑप्टिकल फाइबर में डेटा किसके रूप में चलता है?
उत्तर: प्रकाश संकेतों के रूप में

प्रश्न 372: ब्लूटूथ का नाम किसके नाम पर पड़ा?
उत्तर: डेनमार्क के राजा हेराल्ड ब्लूटूथ

प्रश्न 373: MAC एड्रेस कितने बिट का होता है?
उत्तर: 48 बिट का

प्रश्न 374: ईथरनेट का आविष्कार किसने किया?
उत्तर: रॉबर्ट मेटकाफ ने

प्रश्न 375: क्लाइंट सर्वर और पीयर टू पीयर नेटवर्क में क्या अंतर है?
उत्तर: क्लाइंट सर्वर में एक केंद्रीय सर्वर होता है और पीयर टू पीयर में सभी कंप्यूटर बराबर होते हैं

==== खंड 16: डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली ====

प्रश्न 376: डेटाबेस किसे कहते हैं?
उत्तर: व्यवस्थित रूप से संगृहीत संबंधित डेटा के संग्रह को

प्रश्न 377: DBMS का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम

प्रश्न 378: DBMS सॉफ्टवेयर के उदाहरण बताइए?
उत्तर: MySQL, Oracle, MS Access और PostgreSQL

प्रश्न 379: रिलेशनल डेटाबेस में तालिका की पंक्ति को क्या कहते हैं?
उत्तर: रिकॉर्ड या टपल

प्रश्न 380: रिलेशनल डेटाबेस में तालिका के स्तंभ को क्या कहते हैं?
उत्तर: फील्ड या एट्रिब्यूट

प्रश्न 381: प्राइमरी की क्या होती है?
उत्तर: वह कॉलम, जो हर रिकॉर्ड को अद्वितीय रूप से पहचानता है

प्रश्न 382: फॉरेन की का कार्य क्या है?
उत्तर: एक तालिका को दूसरी तालिका की प्राइमरी की से जोड़ती है

प्रश्न 383: रिलेशनल डेटाबेस मॉडल के जनक कौन हैं?
उत्तर: एडगर एफ कॉड, 1970 में

प्रश्न 384: डेटाबेस मॉडल के प्रमुख प्रकार कौन-से हैं?
उत्तर: हायरार्किकल, नेटवर्क और रिलेशनल मॉडल

प्रश्न 385: SQL का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज

प्रश्न 386: SQL की कमांडों के प्रमुख वर्ग कौन-से हैं?
उत्तर: DDL, DML, DCL और TCL

प्रश्न 387: डेटा निकालने के लिए कौन-सी SQL कमांड प्रयुक्त होती है?
उत्तर: SELECT

प्रश्न 388: डेटा जोड़ने, बदलने और हटाने की कमांड कौन-सी हैं?
उत्तर: INSERT, UPDATE और DELETE

प्रश्न 389: तालिका बनाने, बदलने और हटाने की कमांड कौन-सी हैं?
उत्तर: CREATE, ALTER और DROP

प्रश्न 390: SQL में शर्त लगाने के लिए किस क्लॉज़ का प्रयोग होता है?
उत्तर: WHERE

प्रश्न 391: नॉर्मलाइज़ेशन का उद्देश्य क्या है?
उत्तर: डेटा की पुनरावृत्ति यानी रिडंडेंसी घटाना

प्रश्न 392: डेटा रिडंडेंसी का क्या अर्थ है?
उत्तर: एक ही डेटा का अनावश्यक रूप से कई जगह दोहराया जाना

प्रश्न 393: डेटा इंटीग्रिटी का क्या अर्थ है?
उत्तर: डेटा की शुद्धता और संगति बनाए रखना

प्रश्न 394: ER डायग्राम का प्रस्ताव किसने रखा?
उत्तर: पीटर चेन ने

प्रश्न 395: डेटा वेयरहाउस क्या है?
उत्तर: निर्णय लेने के लिए विभिन्न स्रोतों से एकत्र किया गया बड़ा डेटा भंडार

प्रश्न 396: डेटा माइनिंग क्या है?
उत्तर: बड़े डेटा में से उपयोगी पैटर्न और जानकारी खोजना

प्रश्न 397: बिग डेटा के तीन प्रमुख V कौन-से हैं?
उत्तर: वॉल्यूम, वेलॉसिटी और वैरायटी

प्रश्न 398: NoSQL डेटाबेस का एक उदाहरण बताइए?
उत्तर: MongoDB

प्रश्न 399: DBA का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: डेटाबेस एडमिनिस्ट्रेटर

प्रश्न 400: ACID गुणों का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: एटॉमिसिटी, कंसिस्टेंसी, आइसोलेशन और ड्यूरेबिलिटी

IQRA WITH TAJ SIR

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 8

==== खंड 17: साइबर सुरक्षा और कंप्यूटर वायरस ====

प्रश्न 401: कंप्यूटर वायरस क्या है?
उत्तर: एक हानिकारक प्रोग्राम, जो स्वयं की प्रतियाँ बनाकर फैलता है

प्रश्न 402: पहला पर्सनल कंप्यूटर वायरस कौन-सा माना जाता है?
उत्तर: Brain, जो 1986 में बना

प्रश्न 403: वर्म वायरस से किस प्रकार अलग होता है?
उत्तर: वर्म बिना किसी होस्ट फ़ाइल के, नेटवर्क के ज़रिए स्वयं फैल जाता है

प्रश्न 404: ट्रोजन हॉर्स क्या है?
उत्तर: उपयोगी दिखने वाला ऐसा प्रोग्राम, जिसके भीतर हानिकारक कोड छिपा होता है

प्रश्न 405: रैनसमवेयर क्या करता है?
उत्तर: फ़ाइलें लॉक करके उन्हें छुड़ाने के बदले फिरौती माँगता है

प्रश्न 406: स्पाइवेयर क्या करता है?
उत्तर: उपयोगकर्ता की जानकारी चुपके से एकत्र करता है

प्रश्न 407: एडवेयर क्या करता है?
उत्तर: अनचाहे विज्ञापन दिखाता है

प्रश्न 408: फिशिंग क्या है?
उत्तर: नकली ईमेल या वेबसाइट से पासवर्ड और बैंक जानकारी चुराना

प्रश्न 409: हैकिंग क्या है?
उत्तर: बिना अनुमति किसी कंप्यूटर या नेटवर्क में घुसना

प्रश्न 410: एथिकल हैकर किसे कहते हैं?
उत्तर: जो अनुमति लेकर सुरक्षा कमियाँ खोजता है, उसे व्हाइट हैट हैकर भी कहते हैं

प्रश्न 411: फायरवॉल का कार्य क्या है?
उत्तर: नेटवर्क पर आने-जाने वाले डेटा की निगरानी करके अनधिकृत पहुँच रोकना

प्रश्न 412: एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का कार्य क्या है?
उत्तर: वायरस को खोजना, रोकना और हटाना

प्रश्न 413: एन्क्रिप्शन क्या है?
उत्तर: सामान्य डेटा को गुप्त कोड में बदलना

प्रश्न 414: डिक्रिप्शन क्या है?
उत्तर: गुप्त कोड को वापस सामान्य डेटा में बदलना

प्रश्न 415: डिजिटल हस्ताक्षर का उपयोग किसलिए होता है?

उत्तर: दस्तावेज़ की प्रामाणिकता और भेजने वाले की पहचान सुनिश्चित करने के लिए

प्रश्न 416: टू फैक्टर ऑथेंटिकेशन क्या है?
उत्तर: पासवर्ड के साथ एक अतिरिक्त पहचान जाँच, जैसे OTP

प्रश्न 417: अनचाहे और बेकार ई-मेल को क्या कहते हैं?
उत्तर: स्पैम

प्रश्न 418: DoS हमले में क्या होता है?
उत्तर: सर्वर पर अत्यधिक अनुरोध भेजकर उसकी सेवा रोक दी जाती है

प्रश्न 419: कीलॉगर क्या करता है?
उत्तर: कीबोर्ड पर दबाई गई कुंजियों को चुपके से रिकॉर्ड करता है

प्रश्न 420: मैलवेयर किसे कहते हैं?
उत्तर: सभी प्रकार के हानिकारक सॉफ्टवेयर को

प्रश्न 421: डेटा बैकअप का उद्देश्य क्या है?
उत्तर: डेटा खोने की स्थिति में उसे वापस पाना

प्रश्न 422: भारत में साइबर अपराधों से संबंधित मुख्य कानून कौन-सा है?
उत्तर: सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000

प्रश्न 423: सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम में बड़ा संशोधन किस वर्ष हुआ?
उत्तर: 2008

प्रश्न 424: भारत की राष्ट्रीय साइबर अपराध हेल्पलाइन का नंबर क्या है?
उत्तर: 1930

प्रश्न 425: भारत की कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम को क्या कहते हैं?
उत्तर: CERT-In

==== खंड 18: महत्वपूर्ण संक्षिप्त रूप ====

प्रश्न 426: CAD का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन

प्रश्न 427: CAM का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: कंप्यूटर एडेड मैन्युफैक्चरिंग

प्रश्न 428: CAI का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: कंप्यूटर एडेड इंस्ट्रक्शन

प्रश्न 429: ERP का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: एंटरप्राइज़ रिसोर्स प्लानिंग

प्रश्न 430: LCD का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले

प्रश्न 431: VDU का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: विज़ुअल डिस्प्ले यूनिट

प्रश्न 432: DVD का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: डिजिटल वर्सेटाइल डिस्क

प्रश्न 433: UPS का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: अनइंटरप्टिबल पावर सप्लाई

प्रश्न 434: PDF का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट

प्रश्न 435: JPEG का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप

प्रश्न 436: MPEG का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: मूविंग पिक्चर एक्सपर्ट्स ग्रुप

प्रश्न 437: PNG का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: पोर्टेबल नेटवर्क ग्राफिक्स

प्रश्न 438: GPS का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: ग्लोबल पोज़िशनिंग सिस्टम

प्रश्न 439: GSM का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्युनिकेशंस

प्रश्न 440: CDMA का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: कोड डिवीज़न मल्टीपल एक्सेस

प्रश्न 441: SIM का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: सब्सक्राइबर आइडेंटिटी मॉड्यूल

प्रश्न 442: IMEI का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: इंटरनेशनल मोबाइल इक्विपमेंट आइडेंटिटी

प्रश्न 443: OTP का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: वन टाइम पासवर्ड

प्रश्न 444: UPI का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफ़ेस

प्रश्न 445: NFC का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: नियर फील्ड कम्युनिकेशन

प्रश्न 446: RFID का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन

प्रश्न 447: VoIP का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: वॉइस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल

प्रश्न 448: POST का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: पावर ऑन सेल्फ टेस्ट

प्रश्न 449: WAP का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: वायरलेस एप्लिकेशन प्रोटोकॉल

प्रश्न 450: PDA का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट

कंप्यूटर ज्ञान: 500 महत्वपूर्ण एक-पंक्ति प्रश्न और उत्तर Part 10

==== खंड 19: भारत में कंप्यूटर और डिजिटल इंडिया ====

प्रश्न 451: भारत में स्थापित पहला कंप्यूटर कौन-सा माना जाता है?
उत्तर: HEC-2M, जो 1956 में कोलकाता के भारतीय सांख्यिकी संस्थान में लगा

प्रश्न 452: TIFRAC कंप्यूटर का विकास किस संस्थान में हुआ?
उत्तर: टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान, मुंबई

प्रश्न 453: सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क्स ऑफ इंडिया यानी STPI की स्थापना कब हुई?
उत्तर: 1991 में

प्रश्न 454: C-DAC की स्थापना कब हुई?
उत्तर: 1988 में

प्रश्न 455: राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र यानी NIC की स्थापना कब हुई?
उत्तर: 1976 में

प्रश्न 456: भारत में आम जनता के लिए इंटरनेट सेवा कब शुरू हुई?
उत्तर: 15 अगस्त 1995 को, VSNL द्वारा

प्रश्न 457: डिजिटल इंडिया अभियान कब शुरू हुआ?
उत्तर: 1 जुलाई 2015 को

प्रश्न 458: आधार जारी करने वाली संस्था का नाम क्या है?
उत्तर: UIDAI यानी भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण

प्रश्न 459: आधार संख्या कितने अंकों की होती है?
उत्तर: 12 अंकों की

प्रश्न 460: UPI का संचालन कौन-सी संस्था करती है?
उत्तर: NPCI यानी नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया

प्रश्न 461: BHIM ऐप कब लॉन्च हुआ?
उत्तर: 30 दिसंबर 2016 को

प्रश्न 462: डिजिलॉकर सुविधा किसलिए है?
उत्तर: दस्तावेज़ों को डिजिटल रूप में सुरक्षित रखने और साझा करने के लिए

प्रश्न 463: UMANG ऐप का उद्देश्य क्या है?
उत्तर: एक ही ऐप पर अनेक सरकारी सेवाएँ उपलब्ध कराना

ITS
IQRA WITH TAJ SIR

प्रश्न 464: राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना यानी NeGP कब शुरू हुई?
उत्तर: 2006 में

प्रश्न 465: कॉमन सर्विस सेंटर का उद्देश्य क्या है?
उत्तर: ग्रामीण क्षेत्रों तक डिजिटल सेवाएँ पहुँचाना

प्रश्न 466: भारतनेट परियोजना का लक्ष्य क्या है?
उत्तर: ग्राम पंचायतों तक ब्रॉडबैंड इंटरनेट पहुँचाना

प्रश्न 467: भारत की सिलिकॉन वैली किस शहर को कहा जाता है?
उत्तर: बेंगलुरु

प्रश्न 468: GeM पोर्टल का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस

प्रश्न 469: ONDC का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स

प्रश्न 470: भारत में 5G सेवा की औपचारिक शुरुआत कब हुई?
उत्तर: 1 अक्टूबर 2022 को

प्रश्न 471: भारत का डेटा संरक्षण कानून किस वर्ष पारित हुआ?
उत्तर: 2023 में, डिजिटल पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन अधिनियम के रूप में

प्रश्न 472: भारत में डिजिटल रुपये यानी CBDC का पायलट परीक्षण कब शुरू हुआ?
उत्तर: 2022 में

प्रश्न 473: इंफोसिस की स्थापना किसने की?
उत्तर: एन आर नारायण मूर्ति और उनके साथियों ने, 1981 में

प्रश्न 474: भारत में दूरसंचार क्रांति से किस तकनीकी विशेषज्ञ का नाम जुड़ा है?
उत्तर: सैम पित्रोदा

प्रश्न 475: राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन कब शुरू हुआ?
उत्तर: 2015 में

ITS IQRA WITH TAJ SIR

==== खंड 20: आधुनिक तकनीक: AI, क्लाउड, IoT और आगे ====

प्रश्न 476: कृत्रिम बुद्धिमत्ता यानी AI शब्द का प्रयोग सबसे पहले किसने किया?
उत्तर: जॉन मैकार्थी ने, 1956 में

प्रश्न 477: मशीन लर्निंग क्या है?

उत्तर: मशीन का डेटा से सीखकर बिना स्पष्ट प्रोग्रामिंग के अपना प्रदर्शन सुधारना

प्रश्न 478: डीप लर्निंग किस पर आधारित है?
उत्तर: कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क यानी न्यूरल नेटवर्क पर

प्रश्न 479: जनरेटिव AI क्या करता है?
उत्तर: टेक्स्ट, चित्र, ऑडियो और कोड जैसी नई सामग्री तैयार करता है

प्रश्न 480: LLM का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: लार्ज लैंग्वेज मॉडल

प्रश्न 481: ChatGPT किस कंपनी ने बनाया और कब जारी हुआ?
उत्तर: OpenAI ने, नवंबर 2022 में

प्रश्न 482: Gemini किस कंपनी का AI मॉडल है?
उत्तर: Google का

प्रश्न 483: Claude किस कंपनी का AI असिस्टेंट है?
उत्तर: Anthropic का

प्रश्न 484: चैटबॉट क्या है?
उत्तर: ऐसा प्रोग्राम, जो मनुष्य से बातचीत का अनुकरण करता है

प्रश्न 485: NLP का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग

प्रश्न 486: क्लाउड कंप्यूटिंग क्या है?
उत्तर: इंटरनेट पर उपलब्ध सर्वर, स्टोरेज और सॉफ्टवेयर का आवश्यकतानुसार उपयोग

प्रश्न 487: क्लाउड सेवाओं के तीन मॉडल कौन-से हैं?
उत्तर: SaaS, PaaS और IaaS

प्रश्न 488: प्रमुख क्लाउड प्लेटफ़ॉर्म के नाम बताइए?
उत्तर: Amazon Web Services, Microsoft Azure और Google Cloud

प्रश्न 489: IoT का पूर्ण रूप क्या है?
उत्तर: इंटरनेट ऑफ थिंग्स

प्रश्न 490: ब्लॉकचेन क्या है?
उत्तर: ब्लॉकों की एक सुरक्षित और विकेंद्रीकृत बही, जिसमें दर्ज डेटा बदलना कठिन होता है

प्रश्न 491: बिटकॉइन किसने शुरू किया माना जाता है?
उत्तर: सातोशी नाकामोतो नाम के व्यक्ति या समूह ने, 2009 में

प्रश्न 492: क्रिप्टोकरेंसी क्या है?
उत्तर: क्रिप्टोग्राफी पर आधारित डिजिटल मुद्रा

प्रश्न 493: 5G तकनीक की मुख्य विशेषता क्या है?
उत्तर: अत्यधिक तेज़ गति और बहुत कम विलंब

प्रश्न 494: वर्चुअल रियलिटी क्या है?
उत्तर: कंप्यूटर द्वारा बनाया गया कृत्रिम त्रि-आयामी वातावरण

प्रश्न 495: ऑगमेंटेड रियलिटी क्या है?
उत्तर: वास्तविक दुनिया पर डिजिटल सामग्री को जोड़कर दिखाना

प्रश्न 496: डीपफेक क्या है?
उत्तर: AI से बनाए गए नकली चित्र, ऑडियो या वीडियो

प्रश्न 497: क्वांटम कंप्यूटिंग किस सिद्धांत पर आधारित है?
उत्तर: क्वांटम यांत्रिकी

प्रश्न 498: एज कंप्यूटिंग का क्या अर्थ है?
उत्तर: डेटा को स्रोत के पास ही प्रोसेस करना

प्रश्न 499: ग्रीन कंप्यूटिंग क्या है?
उत्तर: ऊर्जा की बचत करने वाले और पर्यावरण के अनुकूल कंप्यूटर उपयोग

प्रश्न 500: स्वचालित वाहन यानी ऑटोनॉमस व्हीकल क्या है?
उत्तर: बिना मानव चालक के सेंसर और AI की मदद से चलने वाला वाहन

IQRA WITH TAJ SIR