

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: दस्तावेजों 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

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

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

==== 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?

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

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 प्लेटफॉर्म 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

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

प्रश्न 492: क्रिप्टोकॉरेसी 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