for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive

- 1. K. Vaitheeswaran is the author of the recently released book "Failing to Succeed - the story of India's first e-commerce company" and is widely hailed as the 'father of e-commerce in India'.
- 2. K. Vaitheeswaran, widely hailed as the 'father of e-commerce in India', co-founded India's first e-commerce company Fabmart.com (later rebranded Indiaplaza.com) in 1999
- 3. 4 may 2020, The affiliation system has an acronym SARAS—School Affiliation Reengineered Automation System.
- 4. Flipkart acquired Letsbuy, an online electronics retailer, in 2012, and Myntra, an online fashion retailer, for US\$280 million in May 2014.
- 5. Gopher combines document hierarchies with collections of services, including WAIS, the Archie and Veronica search engines, and gateways to other information systems such as File Transfer Protocol (FTP) and Usenet.
- 6. The word blog was derived from the combination of the word web and log.
- 7. HTTP allows us to access the data over the World Wide Web. HTTP stands for Hypertext Transfer Protocol.
- 8. URL stands for Uniform Resource Locator
- 9. E mail stands for electronic mail.
- 10. A computer virus is a type of malware that attaches to another program (like a document), which can replicate and spread after a person first runs it on their system.
- 11. HTML (Hyper Text Markup Language) is the extension for web pages created for display in browsers
- 12. Computer hackers are unauthorized users who break into computer systems in order to steal, change or destroy information, often by installing dangerous malware without your knowledge or consent.
- 13. All of the above.
- 14. Email spam, also known as junk email, refers to unsolicited email messages, usually sent in bulk to a large list of recipients.
- 15. An email address consists of two parts, a local part and a domain; if the domain is a domain

- name rather than an IP address then the SMTP client uses the domain name to look up the mail exchange IP address
- 16. Paint brushes is not a computer language.
- 17. Vijay Pandurang Bhatkar PB PS is an Indian computer scientist, IT leader and educationalist. He is best known as the architect of India's national initiative in supercomputing where he led the development of Param supercomputers. He is a Padma Shri, Padma Bhushan, and Maharashtra Bhushan awardee.
- 18. binary code, code used in digital computers, based on a binary number system in which there are only two possible states, off and on, usually symbolized by 0 and 1
- 19. Google Chrome is a cross-platform web browser developed by Google. It was first released in 2008 for Microsoft Windows, built with free software components from Apple WebKit and Mozilla Firefox. It was later ported to Linux, macOS, iOS, and Android, where it is the default browser
- 20. Baidu is one of the most popular search engines and one of the largest internet companies in the world. As of this writing, Baidu is the top internet search engine in China and controls over 75% of China's market share.
- 21. The first practical electronic device which could amplify was the Audion (triode) vacuum tube, invented in 1906 by Lee De Forest which led to the first amplifiers.
- 22. The term n-type comes from the negative charge of the electron. In n-type semiconductors, electrons are the majority carriers and holes are the minority carriers
- 23. p-type material and n-type material the boundary between them is called pn junction diode.
- 24. Doping
- 25. Bhopal and Jabalpur
- 26. The CyberKnife System is a non-invasive treatment for cancerous and non-cancerous tumors and other conditions where radiation therapy is indicated.

Cont. No. 9826228312, 9630885746, 9074585746 INSTITUTE for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

- 27. Rashmi is an Indian lip-syncing humanoid robot developed by Ranjit Shrivastava, a programmer from Ranchi, India.
- 28. Headquarters of this umbrella organization of national robotics associations is in Frankfurt, Germany.
- 29. ICICI Bank was one of the first in the country and among a few, globally, to deploy 'Software Robotics' that emulates human actions to automate and perform repetitive, high volume and time-consuming business tasks cutting across multiple applications
- 30. Japan. The latest robots provide you an exciting time! The unique experience will take you one step into the future. Introducing state-of-the-art technologies, Henn-na Hotel is the world-first hotel staffed by robots registered as Guinness.
- 31. Britain (UK) have successfully carried out the world's first robotic eye surgery.
- 32. UAV's
- 33. A Tata group company, TAL Manufacturing Solutions, has unveiled India's first ever robot called 'BRABO'.
- 34. Swarm robotics is the study of how to design groups of robots that operate without relying on any external infrastructure or on any form of centralized control.
- 35. Bangalore
- 36. 1960
- 37. The CSIR- National Physical Laboratory of India, situated in New Delhi, is the measurement standards laboratory of India.
- 38. Electronic Hardware Technology Park Scheme in 1993, considering the highly technical nature of the requirement as regards guidance and assistance of this sector
- 39. In 1959, Dawon Kahng and Martin M. (John)
 Atalla at Bell Labs invented the metal—oxide—
 semiconductor field-effect transistor
 (MOSFET)
- 40. An IC is said to use small-scale integration (SSI) if it contains fewer than 10 transistors. An IC that contains from 10 to 100 transistors is said to use medium-scale integration.

- 41. Samsung's virtual assistant, Bixby, is integrated into the company's smartphones to make them easier to use. The virtual assistant learns, evolves and adapts to the user and works alongside apps in the phone to help users get more done
- 42. LISP is an acronym for List Processing. It is designed by John McCarthy and developed by Steve Russell, Timothy P. Hart, and Mike Levin.
- 43. All of the above.
- 44. World's first AI robot citizen "Sophia"
 Artificially intelligent robot "Sophia" created and programmed by Hanson Robotics, a Hong Kong-based humanoid robotics company, is the first robot in the world to be recognised with a citizenship of Saudi Arabia
- 45. DeepMind Technologies is a British artificial intelligence subsidiary of Alphabet Inc. and research laboratory founded in 2010.

 DeepMind was acquired by Google in 2014.
- 46. Project Brainwave is a deep learning platform for real-time AI inference in the cloud and on the edge.
- 47. Indore was the first city in India to use a robot for traffic control. It is a 14-foot-tall robot that has an inbuilt public address system and has cameras. It can also issue challans to traffic offenders.
- 48. India's first banking robot Lakshmi made her debut on Thursday in Chennai. Lakshmi, which took more than six months to develop, can interact with customers on more than 125 subjects
- 49. The Turing Test is a method of inquiry in artificial intelligence (AI) for determining whether or not a computer is capable of thinking like a human being. The test is named after Alan Turing, the founder of the Turing Test and an English computer scientist, cryptanalyst, mathematician and theoretical biologist.
- 50. The SCARA acronym stands for Selective Compliance Assembly Robot Arm or Selective Compliance Articulated Robot Arm. Scara is a type of Industrial robot. The

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive

- SCARA robot is most commonly used for pick-and-place or assembly operations where high speed and high accuracy is required.
- 51. Pneumatic systems are similar to hydraulic systems but in these systems compressed air is used in place of hydraulic fluid. A pneumatic system is a system that uses compressed air to transmit and control energy
- 52. The Origin Of The Word 'Robot' Robot is a relative newcomer to the English language. It was the brainchild of the Czech playwright, novelist and journalist Karel Čapek, who introduced it in his 1920 hit play, R.U.R., or Rossum's Universal Robots.
- 53. All of the above
- 54. Bookmark is a way to quickly access a favorite website by saving it in your browser. It stores the title, URL, and favicon of the corresponding page. Ctrl+D is the short key to bookmark the current site.
- 55. A web crawler, or spider, is a type of bot that is typically operated by search engines like Google and Bing. Their purpose is to index the content of websites all across the Internet so that those websites can appear in search engine results.
- 56. Bing is a web search engine owned and operated by Microsoft. Bing search engine was launched in 2009.
- 57. JSP stands for Java Server Pages.
- 58. A State Wide Area Network (SWAN) is one of the core infrastructure components under the National e-Governance Plan of the Government of India.
- 59. The CSC is a strategic cornerstone of the National e-Governance Plan (NeGP), approved by the Government in May 2006
- 60. In November 2002, the state government of Kerala put into place a project, piloted in Malappuram, with the goal of at least one person in every family to be computer literate in that district. Malappuram is now what is said to be India's First E-literate District.
- 61. It was created by Alain Colmerauer and Robert Kowalski around 1972 as an alternative to the American-dominated Lisp programming

- languages. It is an attempt to make a programming language that enables the expression of logic instead of carefully specified instructions on the computer.
- 62. A backbone or core network is a part of a computer network which interconnects networks, providing a path for the exchange of information between different LANs
- 63. The 3 types of video conferencing systems: Soft codec. Hard codec.

- Telepresence
- 64. MetaCrawler
- 65. 5
 - (i)Payment Systems. A significant component to consider is the payment system for your shopping cart.
 - (ii) Mobile-Friendly Website and Storefront.
 - (iii)Customizable Themes and Templates.
 - (iv)Integration of Third-Party Apps.
 - (v)Customer Support and Interface
- 66. Computer
- 67. Webcam
- 68. HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL
- 69. Video conferencing
- 70. Crackers are people who hack a system by breaking into it and violating it with some bad intentions. They may hack a system remotely for stealing the contained data or for harming it permanently.
- 71. Google apps
- 72. DuckDuckGo (DDG) is a general search engine designed to protect user privacy, while avoiding the skewing of search results that can happen because of personalized search (sometimes referred to as a filter bubble)
- 73. LAN stands for Local area Network is a data communication network connecting various terminals or computers within a limited geographical area or building. Ethernet is a LAN technology
- 74. The modem converts (or modulates) the digital signal, which doesn't transmit efficiently over

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Ex-

- a phone line, into an analog signal that does. Once the analog signal reaches its intended target, the receiving modem converts it back into a digital signal (demodulation).
- 75. Himachal Pradesh
- 76. A home page (or homepage) is the main web page of a website. The term may also refer to the start page shown in a web browser when the application first opens
- 77. The World Wide Web, commonly known as the Web, is an information system where documents and other web resources are identified by Uniform Resource Locators. The resources may be interlinked by hypertext, and are accessible over the Internet
- 78. Portals
- 79. Virus or malware. Malware (a portmanteau for malicious software) is any software intentionally designed to cause disruption to a computer, server, client, or computer network, leak private information, gain unauthorized access to information or systems, deprive access to information, or which unknowingly interferes with the user
- 80. SPAM
- 81. Offender computer skills and victim ignorance of computer technology.
- 82. Phone
- 83. CRACKERS
- 84. A distributed denial-of-service (DDoS) attack is a malicious attempt to disrupt the normal traffic of a targeted server, service or network by overwhelming the target or its surrounding infrastructure with a flood of Internet traffic
- 85. All the above
- 86. Microblogging
- 87. Hypertext Markup Language (HTML) is a programming tool that uses hypertext to establish dynamic links to other documents. It is known as the Web's programming language and provides a general structure for creating webpages
- 88. Compose
- 89. Google was founded on September 4, 1998, by Larry Page and Sergey Brin while they

- were PhD students at Stanford University in California.
- 90. When a device is assigned a static IP address, the address does not change. Most devices use dynamic IP addresses, which are assigned by the network when they connect and change over time.
- 91. FTP (File Transfer Protocol) is a network protocol for transmitting files between computers over Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) connections. Within the TCP/IP suite, FTP is considered an application layer protocol
- 92. An ISP (internet service provider) is a company that provides individuals and organizations access to the internet and other related services
- 93. Transmission Control Protocol (TCP)
- 94. Ans B
- 95. India's first police station for cybercrimes inaugurated at Bengaluru in Karnataka. India's first police station for cybercrimes inaugurated in the year 2001.
- 96.
- 97. National Informatics Centre (NIC) under the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY) is the technology partner of the Government of India. It was established in 1976 with an objective to provide technology-driven solutions to Central and State Governments in various aspects of development
- 98. NKN: A BOON FOR SCHOLARS OF INDIA AND BHUTAN.
- 99. 16 july 2009
- 100. FRIENDS (Fast Reliable Instant Effective Network for Disbursement of Services) is one such People Oriented IT Project initiated by the Government of Kerala.

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

- 1. के. वैथीस्वरन हाल ही में जारी पुस्तक "फेलिंग टू सक्सेस भारत की पहली ई-कॉमर्स कंपनी की कहानी" के लेखक हैं और उन्हें व्यापक रूप से 'भारत में ई-कॉमर्स के पिता' के रूप में जाना जाता है।

 2. के. वैथीस्वरन, जिन्हें व्यापक रूप से 'भारत में ई-कॉमर्स के पिता' के रूप में जाना जाता है, ने 1999 में भारत की पहली ई-कॉमर्स कंपनी

 Fabmart.com (बाद में Indiaplaza.com को रीब्रांड किया) की सह-स्थापना की।
- 3. 4 मई 2020, संबद्धता प्रणाली का संक्षिप्त नाम सारस-स्कूल संबद्धता पुन: इंजीनियर ऑटोमेशन सिस्टम है।
- 4. फ्लिपकार्ट ने 2012 में एक ऑनलाइन इलेक्ट्रॉनिक्स रिटेलर Letsbuy और मई 2014 में एक ऑनलाइन फैशन रिटेलर Myntra का 280 मिलियन अमेरिकी डॉलर में अधिग्रहण किया।
- 5. गोफर WAIS, आर्ची और वेरोनिका सर्च इंजन, और फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP) और यूज़नेट जैसी अन्य सूचना प्रणालियों के गेटवे सहित सेवाओं के संग्रह के साथ दस्तावेज पदानुक्रम को जोड़ता है।
- 6. ब्लॉग शब्द वेब और लॉग शब्द के मेल से बना है।
- 7. HTTP हमें वर्ल्ड वाइड वेब पर डेटा एक्सेस करने की अनुमित देता है। HTTP का मतलब हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल है।
- 8. URL का मतलब यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर है
- 9. ई मेल इलेक्ट्रॉनिक मेल के लिए खड़ा है।
- 10. कंप्यूटर वायरस एक प्रकार का मैलवेयर है जो किसी अन्य प्रोग्राम (एक दस्तावेज़ की तरह) से जुड़ जाता है, जो किसी व्यक्ति द्वारा इसे अपने सिस्टम पर चलाने के बाद दोहरा सकता है और फैल सकता है।

- 11. HTML (हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज) ब्राउज़र में प्रदर्शित करने के लिए बनाए गए वेब पेजों का एक्सटेंशन है
- 12. कंप्यूटर हैकर अनिधकृत उपयोगकर्ता होते हैं जो आपकी जानकारी या सहमित के बिना अक्सर खतरनाक मैलवेयर इंस्टॉल करके जानकारी चुराने, बदलने या नष्ट करने के लिए कंप्यूटर सिस्टम में सेंध लगाते हैं।
- 13. उपरोक्त सभी।
- 14. ईमेल स्पैम, जिसे जंक ईमेल के रूप में भी जाना जाता है, अवांछित ईमेल संदेशों को संदर्भित करता है, जो आमतौर पर प्राप्तकर्ताओं की एक बड़ी सूची में थोक में भेजे जाते हैं।
- 15. एक ईमेल पते में दो भाग होते हैं, एक स्थानीय भाग और एक डोमेन; यदि डोमेन एक आईपी पते के बजाय एक डोमेन नाम है तो एसएमटीपी क्लाइंट मेल एक्सचेंज आईपी पते को देखने के लिए डोमेन नाम का उपयोग करता है
- 16. पेंट ब्रश कंप्यूटर की भाषा नहीं है।
- 17. विजय पांडुरंग भटकर पीबी पीएस एक भारतीय कंप्यूटर वैज्ञानिक, आईटी नेता और शिक्षाविद हैं। उन्हें सुपरकंप्यूटिंग में भारत की राष्ट्रीय पहल के वास्तुकार के रूप में जाना जाता है जहां उन्होंने परम सुपर कंप्यूटर के विकास का नेतृत्व किया। वह पद्म श्री, पद्म भूषण और महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार से सम्मानित हैं।
- 18. बाइनरी कोड, डिजिटल कंप्यूटर में उपयोग किया जाने वाला कोड, एक बाइनरी नंबर सिस्टम पर आधारित होता है, जिसमें केवल दो संभावित अवस्थाएँ होती हैं, ऑफ और ऑन, आमतौर पर 0 और 1 के प्रतीक होते हैं।
- 19. Google Chrome, Google द्वारा विकसित एक क्रॉस-प्लेटफ़ॉर्म वेब ब्राउज़र है। इसे

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

पहली बार 2008 में माइक्रोसॉफ्ट विंडोज के लिए जारी किया गया था, जिसे ऐप्पल वेबिकट और मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स से मुफ्त सॉफ्टवेयर घटकों के साथ बनाया गया था। इसे बाद में Linux, macOS, iOS और Android पर पोर्ट किया गया, जहां यह डिफ़ॉल्ट ब्राउज़र है

- 20. Baidu सबसे लोकप्रिय खोज इंजनों में से एक है और दुनिया की सबसे बड़ी इंटरनेट कंपनियों में से एक है। इस लेखन के समय, Baidu चीन में शीर्ष इंटरनेट खोज इंजन है और चीन के बाजार हिस्सेदारी के 75% से अधिक को नियंत्रित करता है।
- 21. पहला व्यावहारिक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण जो प्रवर्धित कर सकता था, वह था ऑडियन (ट्रायोड) वैक्यूम ट्यूब, जिसका आविष्कार 1906 में ली डे फॉरेस्ट द्वारा किया गया था, जिसके कारण पहले एम्पलीफायरों का जन्म हुआ।
- 22. एन-टाइप शब्द इलेक्ट्रॉन के ऋणात्मक आवेश से आया है। n-प्रकार के अर्धचालकों में, इलेक्ट्रॉन बहुसंख्यक वाहक होते हैं और छिद्र अल्पसंख्यक वाहक होते हैं
- 23. p-प्रकार की सामग्री और n-प्रकार की सामग्री उनके बीच की सीमा को pn जंक्शन डायोड कहा जाता है।
- 24. डोपिंग
- 25. भोपाल और जबलपुर
- 26. साइबरनाइफ सिस्टम कैंसर और गैर-कैंसर वाले ट्यूमर और अन्य स्थितियों के लिए एक गैर-आक्रामक उपचार है जहां विकिरण चिकित्सा का संकेत दिया जाता है।

- 27. रिश्म एक भारतीय लिप-सिंकिंग ह्यूमनॉइड रोबोट है, जिसे रांची, भारत के एक प्रोग्रामर रंजीत श्रीवास्तव द्वारा विकसित किया गया है।
- 28. राष्ट्रीय रोबोटिक्स संघों के इस छत्र संगठन का मुख्यालय फ्रैंकफर्ट, जर्मनी में है।
- 29. आईसीआईसीआई बैंक देश में सबसे पहले और वैश्विक स्तर पर कुछ में से एक था, जिसने 'सॉफ़्टवेयर रोबोटिक्स' को तैनात किया, जो कई अनुप्रयोगों में दोहराए जाने वाले, उच्च मात्रा और समय लेने वाले व्यावसायिक कार्यों को स्वचालित और निष्पादित करने के लिए मानवीय कार्यों का अनुकरण करता है।
- 30. जापान। नवीनतम रोबोट आपको एक रोमांचक समय प्रदान करते हैं! अनूठा अनुभव आपको भविष्य में एक कदम आगे ले जाएगा। अत्याधुनिक तकनीकों का परिचय देते हुए, हेन-ना होटल गिनीज के रूप में पंजीकृत रोबोटों द्वारा संचालित दुनिया का पहला होटल है।
- 31. ब्रिटेन (यूके) ने दुनिया की पहली रोबोटिक नेत्र शल्य चिकित्सा को सफलतापूर्वक अंजाम दिया है। 32. यूएवी के
- 33. टाटा समूह की एक कंपनी, टीएएल मैन्युफैक्चिरंग सॉल्यूशंस ने भारत के पहले रोबोट 'ब्राबो' का अनावरण किया है।
- 34. झुंड रोबोटिक्स इस बात का अध्ययन है कि रोबोट के समूहों को कैसे डिजाइन किया जाए जो बिना किसी बाहरी बुनियादी ढांचे या केंद्रीकृत नियंत्रण पर निर्भर किए बिना काम करते हैं।
- 35. बैंगलोर
- 36. 1960
- 37. सीएसआईआर-नई दिल्ली में स्थित भारत की राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, भारत की माप मानक प्रयोगशाला है।

- 38. इस क्षेत्र के मार्गदर्शन और सहायता के संबंध में आवश्यकता की अत्यधिक तकनीकी प्रकृति पर विचार करते हुए 1993 में इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर प्रौद्योगिकी पार्क योजना
- 39. 1959 में, बेल लैब्स में डॉन कहंग और मार्टिन एम (जॉन) अटाला ने मेटल-ऑक्साइड-सेमीकंडक्टर फील्ड-इफेक्ट ट्रांजिस्टर (MOSFET) का आविष्कार किया।
- 40. एक आईसी को छोटे पैमाने के एकीकरण (एसएसआई) का उपयोग करने के लिए कहा जाता है यदि इसमें 10 से कम ट्रांजिस्टर होते हैं। एक IC जिसमें 10 से 100 ट्रांजिस्टर होते हैं, मध्यम-स्तरीय एकीकरण का उपयोग करने के लिए कहा जाता है। 41. सैमसंग के वर्चुअल असिस्टेंट, बिक्सबी को कंपनी के स्मार्टफोन में एकीकृत किया गया है ताकि उनका उपयोग करना आसान हो सके। आभासी सहायक सीखता है, विकसित करता है और उपयोगकर्ता के अनुकूल होता है और उपयोगकर्ताओं को अधिक काम करने में मदद करने के लिए फोन में ऐप्स के साथ काम करता है
- 42. एलआईएसपी सूची प्रसंस्करण के लिए एक संक्षिप्त शब्द है। इसे जॉन मैकार्थी द्वारा डिजाइन किया गया है और स्टीव रसेल, टिमोथी पी. हार्ट और माइक लेविन द्वारा विकसित किया गया है।
- 43. उपरोक्त सभी।
- 44. दुनिया की पहली एआई रोबोट नागरिक
 "सोफिया" कृत्रिम रूप से बुद्धिमान रोबोट "सोफिया",
 हांगकांग स्थित ह्यूमनॉइड रोबोटिक्स कंपनी हैनसन
 रोबोटिक्स द्वारा बनाई और प्रोग्राम की गई, सऊदी
 अरब की नागरिकता के साथ मान्यता प्राप्त होने वाला
 दुनिया का पहला रोबोट है।

- 45. डीपमाइंड टेक्नोलॉजीज अल्फाबेट इंक की एक ब्रिटिश कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहायक कंपनी है और 2010 में स्थापित अनुसंधान प्रयोगशाला है। डीपमाइंड को 2014 में Google द्वारा अधिग्रहित किया गया था।
- 46. प्रोजेक्ट ब्रेनवेव क्लाउड और किनारे पर रीयल-टाइम एआई अनुमान के लिए एक गहन शिक्षण मंच है।
- 47. इंदौर यातायात नियंत्रण के लिए रोबोट का उपयोग करने वाला भारत का पहला शहर था। यह एक 14 फुट लंबा रोबोट है जिसमें एक इनबिल्ट पब्लिक एड्रेस सिस्टम है और इसमें कैमरे हैं। यह यातायात अपराधियों को चालान भी जारी कर सकता है। 48. भारत की पहली बैंकिंग रोबोट लक्ष्मी ने गुरुवार को चेन्नई में पदार्पण किया। लक्ष्मी, जिसे विकसित होने में छह महीने से अधिक समय लगा, वह 125 से अधिक विषयों पर ग्राहकों के साथ बातचीत कर सकती है
- 49. ट्यूरिंग टेस्ट यह निर्धारित करने के लिए कृत्रिम बुद्धि (एआई) में पूछताछ का एक तरीका है कि कंप्यूटर इंसान की तरह सोचने में सक्षम है या नहीं। परीक्षण का नाम ट्यूरिंग टेस्ट के संस्थापक एलन ट्यूरिंग और एक अंग्रेजी कंप्यूटर वैज्ञानिक, क्रिप्टैनालिस्ट, गणितज्ञ और सैद्धांतिक जीवविज्ञानी के नाम पर रखा गया है।
- 50. SCARA का संक्षिप्त नाम सेलेक्टिव कंप्लायंस असेंबली रोबोट आर्म या सेलेक्टिव कंप्लायंस आर्टिकुलेटेड रोबोट आर्म है। स्कारा एक प्रकार का औद्योगिक रोबोट है। स्कारा रोबोट का उपयोग आमतौर पर पिक-एंड-प्लेस या असेंबली संचालन के लिए किया जाता है जहां उच्च गित और उच्च सटीकता की आवश्यकता होती है।

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exam:

- 51. न्यूमेटिक सिस्टम हाइड्रोलिक सिस्टम के समान होते हैं लेकिन इन सिस्टम में हाइड्रोलिक तरल पदार्थ के स्थान पर संपीड़ित हवा का उपयोग किया जाता है। एक वायवीय प्रणाली एक ऐसी प्रणाली है जो ऊर्जा को संचारित और नियंत्रित करने के लिए संपीड़ित हवा का उपयोग करती है
- 52. 'रोबोट' शब्द की उत्पत्ति रोबोट अंग्रेजी भाषा का एक सापेक्ष नवागंतुक है। यह चेक नाटककार, उपन्यासकार और पत्रकार कारेल कैपेक के दिमाग की उपज थी, जिन्होंने इसे अपने 1920 के हिट नाटक, आर.यू.आर., या रोसुम के यूनिवर्सल रोबोट्स में पेश किया था।
- 53. उपरोक्त सभी
- 54. बुकमार्क किसी पसंदीदा वेबसाइट को अपने ब्राउज़र में सहेज कर त्विरत रूप से एक्सेस करने का एक तरीका है। यह संबंधित पृष्ठ के शीर्षक, URL और फ़ेविकॉन को संग्रहीत करता है। Ctrl+D वर्तमान साइट को बुकमार्क करने की संक्षिप्त कुंजी है। 55. एक वेब क्रॉलर, या स्पाइडर, एक प्रकार का बॉट है जो आमतौर पर Google और बिंग जैसे खोज इंजनों द्वारा संचालित होता है। उनका उद्देश्य पूरे इंटरनेट पर वेबसाइटों की सामग्री को अनुक्रमित करना है ताकि वे वेबसाइटें खोज इंजन परिणामों में दिखाई दे सकें। 56. बिंग माइक्रोसॉफ्ट के स्वामित्व और संचालित एक वेब सर्च इंजन है। बिंग सर्च इंजन को 2009 में लॉन्च किया गया था।
- 57. JSP का मतलब जावा सर्वर पेज है।
 58. एक स्टेट वाइड एरिया नेटवर्क (स्वान) भारत
 सरकार की राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना के तहत मुख्य
 बुनियादी ढांचे के घटकों में से एक है।

- 59. सीएससी मई 2006 में सरकार द्वारा अनुमोदित राष्ट्रीय ई-गवर्नेस योजना (एनईजीपी) की एक रणनीतिक आधारशिला है।
- 60. नवंबर 2002 में, केरल की राज्य सरकार ने मलप्पुरम में एक परियोजना शुरू की, जिसका लक्ष्य था कि प्रत्येक परिवार में कम से कम एक व्यक्ति उस जिले में कंप्यूटर साक्षर हो। मलप्पुरम अब भारत का पहला ई-साक्षर जिला कहा जाता है।
- 61. यह अमेरिकी-प्रभुत्व वाली लिस्प प्रोग्रामिंग भाषाओं के विकल्प के रूप में 1972 के आसपास एलेन कोलमराउर और रॉबर्ट कोवाल्स्की द्वारा बनाया गया था। यह एक प्रोग्रामिंग भाषा बनाने का प्रयास है जो कंप्यूटर पर सावधानीपूर्वक निर्दिष्ट निर्देशों के बजाय तर्क की अभिव्यक्ति को सक्षम बनाता है।
- 62. एक बैकबोन या कोर नेटवर्क कंप्यूटर नेटवर्क का एक हिस्सा है जो नेटवर्क को आपस में जोड़ता है, विभिन्न LAN के बीच सूचना के आदान-प्रदान के लिए एक मार्ग प्रदान करता है।
- 63. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सिस्टम के 3 प्रकार: नरम कोडेक। हार्ड कोडेक।

telepresence

- 64. मेटाक्रॉलर
- 65.5
- (i) भुगतान प्रणाली। विचार करने के लिए एक महत्वपूर्ण घटक आपके शॉपिंग कार्ट के लिए भुगतान प्रणाली है।
- (ii) मोबाइल के अनुकूल वेबसाइट और स्टोरफ्रंट।
- (iii) अनुकूलन योग्य थीम और टेम्पलेट्स।
- (iv) तृतीय-पक्ष ऐप्स का एकीकरण।
- (v) ग्राहक सहायता और इंटरफ़ेस

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

- 66. कंप्यूटर
- 67. वेब कैमरा
- 68. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- 69. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- 70. क्रैकर्स वे लोग होते हैं जो किसी सिस्टम में सेंध लगाकर और कुछ बुरे इरादों से उसका उल्लंघन करके हैक कर लेते हैं। वे निहित डेटा को चुराने या इसे स्थायी रूप से नुकसान पहुंचाने के लिए किसी सिस्टम को दूरस्थ रूप से हैक कर सकते हैं।
- 71. गूगल ऐप्स
- 72. डकडकगो (डीडीजी) एक सामान्य खोज इंजन है जिसे उपयोगकर्ता की गोपनीयता की रक्षा के लिए डिज़ाइन किया गया है, जबिक व्यक्तिगत खोज (कभी-कभी फ़िल्टर बबल के रूप में संदर्भित) के कारण हो सकने वाले खोज परिणामों की विषमता से बचा जाता है।
- 73. लैन का मतलब लोकल एरिया नेटवर्क है, जो एक सीमित भौगोलिक क्षेत्र या भवन के भीतर विभिन्न टर्मिनलों या कंप्यूटरों को जोड़ने वाला डेटा संचार नेटवर्क है। ईथरनेट एक लैन तकनीक है
- 74. मॉडेम डिजिटल सिग्नल को परिवर्तित (या मॉड्यूलेट) करता है, जो एक फोन लाइन पर कुशलता से संचारित नहीं होता है, जो एनालॉग सिग्नल में होता है। एक बार जब एनालॉग सिग्नल अपने इच्छित लक्ष्य तक पहुँच जाता है, तो प्राप्त करने वाला मॉडेम इसे वापस एक डिजिटल सिग्नल (डिमॉड्यूलेशन) में बदल देता है।
- 75. हिमाचल प्रदेश
- 76. एक होम पेज (या होमपेज) एक वेबसाइट का मुख्य वेब पेज है। जब एप्लिकेशन पहली बार खुलता है तो यह शब्द वेब ब्राउज़र में दिखाए गए प्रारंभ पृष्ठ को भी संदर्भित कर सकता है

- 77. वर्ल्ड वाइड वेब, जिसे आमतौर पर वेब के रूप में जाना जाता है, एक सूचना प्रणाली है जहां दस्तावेजों और अन्य वेब संसाधनों की पहचान यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर द्वारा की जाती है। संसाधनों को हाइपरटेक्स्ट द्वारा आपस में जोड़ा जा सकता है, और इंटरनेट पर पहुँचा जा सकता है
- 78. पोर्टल
- 79. वायरस या मैलवेयर। मैलवेयर (दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर के लिए एक पोर्टमैंट्यू) कोई भी सॉफ़्टवेयर है जिसे जानबूझकर कंप्यूटर, सर्वर, क्लाइंट, या कंप्यूटर नेटवर्क में व्यवधान पैदा करने, निजी जानकारी को लीक करने, सूचना या सिस्टम तक अनिधकृत पहुंच प्राप्त करने, जानकारी तक पहुंच से वंचित करने, या अनजाने में हस्तक्षेप करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। उपभोक्ता
- 80. स्पैम
- 81. अपराधी कंप्यूटर कौशल और कंप्यूटर प्रौद्योगिकी की शिकार अज्ञानता।
- 82. फोन
- 83. क्रैकर्स
- 84. डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल-ऑफ-सर्विस (DDoS) हमला एक दुर्भावनापूर्ण प्रयास है जो लक्षित सर्वर, सेवा या नेटवर्क के सामान्य ट्रैफ़िक को बाधित करने के लिए इंटरनेट ट्रैफ़िक की बाढ़ के साथ लक्ष्य या उसके आसपास के बुनियादी ढांचे को प्रभावित करता है।
- 85. उपरोक्त सभी
- 86. माइक्रोब्लॉगिंग
- 87. हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (एचटीएमएल) एक प्रोग्रामिंग टूल है जो अन्य दस्तावेजों के लिए गतिशील लिंक स्थापित करने के लिए हाइपरटेक्स्ट का उपयोग करता है। इसे वेब की प्रोग्रामिंग भाषा के रूप में जाना

SAMIKSHA Cont. No. 9826228312, 9630885746, 9074585746

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

जाता है और वेबपेज बनाने के लिए एक सामान्य संरचना प्रदान करता है

88. लिखें

89. Google की स्थापना 4 सितंबर 1998 को लैरी पेज और सर्गेई ब्रिन द्वारा की गई थी, जब वे कैलिफोर्निया में स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय में पीएचडी के छात्र थे।

90. जब किसी डिवाइस को एक स्थिर आईपी पता सौंपा जाता है, तो पता नहीं बदलता है। अधिकांश डिवाइस डायनेमिक आईपी पते का उपयोग करते हैं, जो समय के साथ कनेक्ट होने और बदलने पर नेटवर्क द्वारा असाइन किए जाते हैं।

91. एफ़टीपी (फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल) ट्रांसिमशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (टीसीपी/आईपी) कनेक्शन पर कंप्यूटरों के बीच फाइलों को प्रसारित करने के लिए एक नेटवर्क प्रोटोकॉल है। टीसीपी/आईपी सूट के भीतर, एफ़टीपी को एक एप्लीकेशन लेयर प्रोटोकॉल माना जाता है

92. एक आईएसपी (इंटरनेट सेवा प्रदाता) एक कंपनी है जो व्यक्तियों और संगठनों को इंटरनेट और अन्य संबंधित सेवाओं तक पहुंच प्रदान करती है

93. ट्रांसिमशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (टीसीपी)

94. उत्तर बी

95. साइबर अपराधों के लिए भारत के पहले पुलिस स्टेशन का उद्घाटन कर्नाटक के बेंगलुरु में किया गया। साइबर अपराध के लिए भारत के पहले पुलिस स्टेशन का उद्घाटन वर्ष 2001 में हुआ था।

96.

97. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एमईआईटीवाई) के तहत राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) भारत सरकार का प्रौद्योगिकी भागीदार है। इसकी स्थापना 1976 में विकास के विभिन्न

पहलुओं में केंद्र और राज्य सरकारों को प्रौद्योगिकी संचालित समाधान प्रदान करने के उद्देश्य से की गई थी 98. एनकेएन: भारत और भूटान के विद्वानों के लिए एक वरदान।

99. 16 जुलाई 2009

100. मित्र (सेवाओं के वितरण के लिए तेजी से विश्वसनीय तत्काल प्रभावी नेटवर्क) केरल सरकार द्वारा शुरू की गई एक ऐसी लोक उन्मुख आईटी परियोजना है।