



**REGIONAL
COLLEGE**
a unit of deepshikha group of colleges



**University of
Technology**
Serving Education Since 1976



**DEEPSHIKHA
GROUP OF COLLEGES**

**With Latest Questions
& their Solutions**

कंप्यूटर जागरूकता

IDEAL FOR - ONE DAY & ALL LEVEL COMPETITIVE EXAMS



HIGHLIGHTS

- MCQ's with Detailed Solutions
- Strictly Designed as per Latest Exam Pattern
- Time Saving Tips(TST) to solve MCQ's in short time



www.universityoftechnology.edu.in

DR. ANSHU SURANA

All Copyright Reserved

Publisher: University of Technology

Printing & Publishing Rights with the Publisher



Contact Info

Deepshikha Group Admission Desk

Phone No. : 8385012345

Mail: info@uot.edu.in

अस्वीकरण

यह पुस्तक शैक्षिक और सीखने के उद्देश्यों के लिए है। पुस्तक के लेखक (ओं) ने यह सुनिश्चित करने के लिए सभी उचित देखभाल की है कि पुस्तक की सामग्री किसी भी तरह से किसी भी व्यक्ति के किसी भी मौजूदा कॉपीराइट या अन्य बौद्धिक संपदा अधिकारों का उल्लंघन नहीं करती है। घटना में लेखक किसी भी स्रोत को ट्रैक करने में असमर्थ है / और यदि कोई कॉपीराइट अनजाने में उल्लंघन किया गया है, तो कृपया प्रकाशक को सुधारात्मक कार्रवाई के लिए लिखित रूप में सूचित करें।

इस प्रकाशन में त्रुटियों या चूक से बचने का हर संभव प्रयास किया गया है। इसके बावजूद, त्रुटियों में कमी हो सकती है। विख्यात किसी भी गलती, त्रुटि या विसंगति को हमारे ध्यान में लाया जा सकता है जिसे अगले संस्करण में ध्यान रखा जाएगा। यह अधिसूचित किया गया है कि प्रकाशक या लेखक या विक्रेता किसी भी प्रकार के, किसी भी तरीके से, किसी भी प्रकार की किसी भी क्षति या कार्रवाई के नुकसान के लिए जिम्मेदार नहीं होंगे। यह सुझाव दिया जाता है कि किसी भी संदेह से बचने के लिए पाठक को मूल प्रकाशन या सूचनाओं के साथ प्रकाशन के सभी तथ्यों, कानून और सामग्री को पार करना चाहिए।

बाइंडिंग मिस्टेक, मिसप्रिंट्स या गुम पृष्ठों आदि के लिए, प्रकाशक की देनदारी समान संस्करण द्वारा खरीद के सात दिनों के भीतर बदलने तक सीमित है। इस संबंध में सभी खर्च क्रेता द्वारा वहन किए जाने हैं।

सभी कॉपीराइट सुरक्षित

इस पुस्तक का कोई भी भाग किसी भी रूप में या किसी भी तरह से (ग्राफिक, इलेक्ट्रॉनिक या मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग, टेपिंग, या सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली सहित) या किसी डिस्क, टेप, छिद्रित मीडिया या अन्य सूचना भंडारण पर पुनः प्रस्तुत या कॉपी आदि, प्रकाशकों की लिखित अनुमति के बिना नहीं किया जा सकता है। इस शर्त का उल्लंघन कानूनी कार्रवाई के लिए उत्तरदायी है।

लेखक प्रतिनिधित्व करता है और वारंट करता है कि लेखक ही संपूर्ण रूप से सभी अधिकारों का एकमात्र मालिक है, कि कॉपीराइट के कार्यों के ऐसे अंशों को छोड़कर कार्य मूल है क्योंकि कॉपीराइट स्वामी की अनुमति के साथ शामिल किया जा सकता है, जिससे कार्य किसी भी व्यक्ति के निजता के अधिकार का हनन या उल्लंघन नहीं करता है और साथ ही यह किसी भी कॉपीराइट, ट्रेडमार्क, पेटेंट या दूसरों के किसी भी अधिकार का उल्लंघन नहीं करता है।

प्रिय विद्यार्थी गण,

किसी भी प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए आपको मजबूत आंतरिक प्रेरणा की आवश्यकता होती है। कोई भी आपको तैयारी करने और कड़ी मेहनत करने के लिए मजबूर नहीं कर सकता है। उत्कृष्टता के लिए आपका जुनून, सीखने की क्षमता और विशेषज्ञ का मार्गदर्शन निश्चित रूप से शीर्ष स्तर की प्रतियोगी परीक्षा में आपकी सफलता निर्धारित कर सकता है।



आमतौर पर छात्रों को यह नहीं पता होता है कि कैसे शुरुआत करें और क्या पढ़ें। किसी भी परीक्षा को क्रैक करने के लिए, एक स्मार्ट उम्मीदवार को पता होना चाहिए कि पिछले साल के पेपर परीक्षा के पैटर्न की झलक दे सकते हैं। इसके अलावा बेजोड़ अध्ययन सामग्री के साथ विशेषज्ञ मार्गदर्शन के तहत लक्षित तैयारी कार्य को बहुत आसान बनाती है।

हम आपको ज्ञान प्राप्त करने में मदद करते हैं, साथ ही यह सकारात्मक दृष्टिकोण, आत्म-विश्वास और उच्च स्तर के आत्मविश्वास को भी विकसित करते हैं, जो किसी भी प्रतियोगी परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य रूप से आवश्यक है। हम बौद्धिक विकास का अनुकरण करने के लिए एक छात्र केंद्रित शिक्षण वातावरण प्रदान करते हैं जिससे प्रतिस्पर्धी क्षमता विकसित करने वाली विश्लेषणात्मक सोच को प्रोत्साहित होती है।

हमारा लक्ष्य छात्रों के ज्ञान के आधार और परीक्षा लेने के कौशल में सुधार करके उनकी उपलब्धियों को बढ़ाना है। साथ ही आपको अपने भीतर सकारात्मक सोच भी पैदा करनी चाहिए और हमेशा यह ध्यान रखना चाहिए कि सफलता प्राप्त करने के लिए आपका खुद का संकल्प ही आपकी सफलता की कुंजी है।

छात्र आज प्रबुद्ध और केंद्रित हैं। वे जानते हैं कि वे क्या कर रहे हैं। उन्हें सिर्फ मार्गदर्शन की किरण चाहिए। मुझे लगता है कि मैंने इस धरती पर अपने अस्तित्व को पूरा कर लिया है। मुझे मार्गदर्शन की वह धुंधली किरण होने पर गर्व है, कुछ होठों पर मुस्कान का कारण होने पर गर्व है, अपने शिक्षक, मित्र और मार्गदर्शक होने पर गर्व है।

DR. ANSHU SURANA



कंप्यूटर जागरूकता

सभी एक दिवसीय एवं राज्य स्तरीय प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए आदर्श

Index

| | | | |
|------------------------|----|-----------------------|-----|
| • Computer | 5 | 25. Practice Set – 25 | 95 |
| • PRACTICE SETS | | 26. Practice Set – 26 | 98 |
| 1. Practice Set – 01 | 24 | 27. Practice Set – 27 | 101 |
| 2. Practice Set – 02 | 27 | 28. Practice Set – 28 | 104 |
| 3. Practice Set – 03 | 31 | 29. Practice Set – 29 | 107 |
| 4. Practice Set – 04 | 35 | 30. Practice Set – 30 | 110 |
| 5. Practice Set – 05 | 39 | 31. Practice Set – 31 | 113 |
| 6. Practice Set – 06 | 43 | 32. Practice Set – 32 | 116 |
| 7. Practice Set – 07 | 47 | 33. Practice Set – 33 | 119 |
| 8. Practice Set – 08 | 50 | 34. Practice Set – 34 | 122 |
| 9. Practice Set – 09 | 53 | 35. Practice Set – 35 | 126 |
| 10. Practice Set – 10 | 56 | • MOCK TEST | |
| 11. Practice Set – 11 | 59 | 1. Mock Test – 01 | 130 |
| 12. Practice Set – 12 | 61 | 2. Mock Test – 02 | 132 |
| 13. Practice Set – 13 | 63 | 3. Mock Test – 03 | 134 |
| 14. Practice Set – 14 | 66 | 4. Mock Test – 04 | 136 |
| 15. Practice Set – 15 | 69 | 5. Mock Test – 05 | 138 |
| 16. Practice Set – 16 | 72 | 6. Mock Test – 06 | 140 |
| 17. Practice Set – 17 | 75 | 7. Mock Test – 07 | 142 |
| 18. Practice Set – 18 | 79 | 8. Mock Test – 08 | 144 |
| 19. Practice Set – 19 | 81 | 9. Mock Test – 09 | 146 |
| 20. Practice Set – 20 | 83 | 10. Mock Test – 10 | 148 |
| 21. Practice Set – 21 | 85 | 11. Mock Test – 11 | 150 |
| 22. Practice Set – 22 | 87 | 12. Mock Test – 12 | 152 |
| 23. Practice Set – 23 | 90 | 13. Mock Test – 13 | 154 |
| 24. Practice Set – 24 | 92 | 14. Mock Test – 14 | 156 |
| | | 15. Mock Test – 15 | 158 |

कंप्यूटर

मूलभूत तत्व तथा मूल सिद्धांत

यह एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो आवश्यक तथा उपयोगी जानकारी प्राप्त करने के लिए दिए गए डेटा का प्रक्रम करता है। प्रक्रमण के दौरान कंप्यूटर विभिन्न कार्य जैसे डेटा प्राप्त करना (इनपुट), डेटा प्रोसेस करना (प्रोसेस), आउटपुट उत्पन्न (सूचना), परिणाम स्टोर (स्टोरेज) करता है।

- कंप्यूटर के जनक चार्ल्स बैबेज है।

कंप्यूटर जनरेशन

- पहली जनरेशन (1946-1959) वैक्यूम ट्यूब आधारित
- दूसरी जनरेशन (1959-1965) ट्रांजिस्टर आधारित
- तीसरी जनरेशन (1965-1971) एकीकृत सर्किट आधारित
- चौथी जनरेशन (1971-1980) वीएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर आधारित
- पांचवीं जनरेशन (1980 के बाद) यू.एल.एस.आई तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

कंप्यूटर का वर्गीकरण

परिचालन सिद्धांत के अनुसार कंप्यूटर को, एनालॉग, डिजिटल तथा हाइब्रिड कंप्यूटर के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

- एनालॉग कंप्यूटर: एक एनालॉग कंप्यूटर भौतिक घटना के निरंतर परिवर्तनशील पहलुओं पर कार्य करता है, जैसे -द्रव दबाव, यांत्रिक गति और विद्युत मात्रा। इन कंप्यूटरों का उपयोग अविरोधित भौतिक प्रक्रियाओं द्वारा उत्पन्न डेटा को संसाधित करने के लिए किया जाता है। उदाहरण के लिए, थर्मामीटर, स्पीडोमीटर, पेट्रोल पंप इंडिकेटर, मल्टीमीटर आदि।
- डिजिटल कंप्यूटर: ये कंप्यूटर असतत रूप में सूचना को संसाधित करने में सक्षम हैं। डिजिटल प्रौद्योगिकी डेटा में यह अक्षरों, प्रतीकों या संख्याओं के रूप में हो सकते हैं, उन्हें द्विआधारी रूप में भी दर्शाया जाता है, जैसे 0s तथा 1s। डिजिटल कंप्यूटर का उपयोग औद्योगिक, व्यावसायिक और वैज्ञानिक अनुप्रयोगों में किया जाता है। वे विशाल वॉल्यूम डेटा प्रोसेसिंग के लिए सम्पूर्ण उपयुक्त हैं।

- हाइब्रिड कंप्यूटर (एनालॉग + डिजिटल): ये कंप्यूटर डिजिटल तथा एनालॉग कंप्यूटर दोनों का एक संयोजन है। इस प्रकार के कंप्यूटरों में, डिजिटल सेगमेंट डिजिटल अभिन्न सिग्नल को एनालॉग के रूपांतरण द्वारा प्रोसेस कंट्रोल किया जाता है।

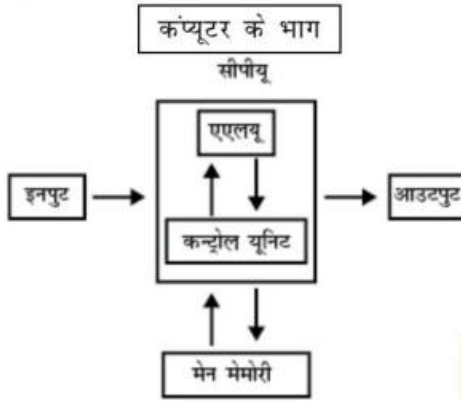
कंप्यूटरों के आकार के अनुसार, कंप्यूटर को निम्नलिखित वर्गीकृत किया जाता है:

- पर्सनल कंप्यूटर (PC): यह एक एकल उपयोगकर्ता कंप्यूटर प्रणाली है जिसमें मामूली शक्तिशाली माइक्रोप्रोसेसर होता है।
- वर्कस्टेशन: यह भी एकल उपयोगकर्ता कंप्यूटर प्रणाली है जो पर्सनल कंप्यूटर के समरूप है, परन्तु इसमें अधिक शक्तिशाली माइक्रोप्रोसेसर होता है।
- मिनी कंप्यूटर: मिनी कंप्यूटर छोटे व्यवसायों और फर्मों द्वारा उपयोग किया जाता है। उनके पास मेनफ्रेम कंप्यूटर की तुलना में डेटा को परिचालन करने और स्टोर करने की क्षमता कम होती है।
- मेन फ्रेम: मेनफ्रेम कंप्यूटर बहु-उपयोगकर्ता, बहु-प्रोग्रामिंग और उच्च निष्पादन कंप्यूटर हैं। उनके पास बहुत अधिक गति, बहुत बड़ी भंडारण क्षमता होती है और बड़े कार्यभार संभालते हैं।
- सुपरकंप्यूटर: अत्यधिक गणना- गहन कार्यों को सुपर कंप्यूटर के माध्यम से प्रभावी ढंग से किया जा सकता है। क्वांटम भौतिकी, यांत्रिकी, मौसम पूर्वानुमान का सर्वोत्तम अध्ययन सुपर कंप्यूटर के द्वारा किया जाता है। उनकी समानांतर प्रक्रमण की क्षमता तथा उनकी अच्छी तरह से डिजाइन की गई मेमोरी अनुक्रम सुपर कंप्यूटर, को बड़े लेनदेन प्रक्रमण करने की शक्तियां देती हैं।

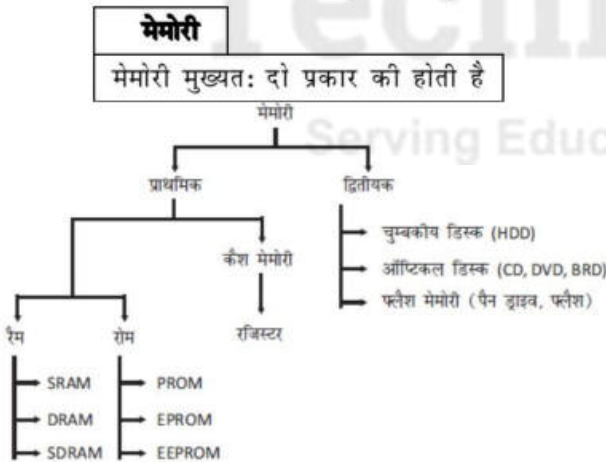
कंप्यूटर के फायदे

- गति
- परिशुद्धता
- भंडारण और पुनर्प्राप्ति
- पुनरावृत्त प्रक्रमण क्षमताएँ

- विश्वसनीयता
- लचीलापन
- कम लागत



- अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU): जब नियंत्रण यूनिट को अनुदेश दिया जाता है जिसमें गणितीय गणना या निर्णय/तर्क शामिल होता है, यह दूसरे घटक को नियंत्रण भेजता है। जैसे-अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU)। ALU में पंजी का एक समूह शामिल है - मेमोरी लोकेशन सीधे CPU में निर्मित होते हैं - जिनका उपयोग वर्तमान अनुदेशों द्वारा प्रक्रमणित किए जा रहे डेटा को रखने के लिए किया जाता है।
- रजिस्टर: रजिस्टर सीपीयू में सबसे छोटा, उच्च-गति वाला भंडारण क्षेत्र है। प्रक्रमणित होने से पहले सारे डेटा को एक रजिस्टर में दर्शाया जाना चाहिए।
- कंट्रोल यूनिट: यह यूनिट कंप्यूटर के सभी भागों के संचालन को नियंत्रित करती है लेकिन किसी भी वास्तविक डेटा प्रोसेसिंग कार्य को कार्यान्वित नहीं करती है।



प्राइमरी मेमोरी/मेन मेमोरी

- प्राइमरी मेमोरी केवल उन डेटा और अनुदेशों को रखती है जिन पर कंप्यूटर सामान्य रूप में काम कर रहा है। इसकी क्षमता सीमित होती है तथा पावर के ऑफ होने पर डेटा नष्ट होजाता है।

रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

- RAM डेटा, प्रोग्राम और प्रोग्राम रिजल्ट को स्टोर करने के लिए CPU की आंतरिक मेमोरी है। यह मेमोरी को पढ़ा/लिखा जाता है जो डेटा को स्टोर करता है, जब तक मशीन काम कर रही है। RAM अस्थिर होता है, जैसे-जब हम कंप्यूटर को बंद करते हैं या बिजली की विफलता होती है, तो इसमें संग्रहीत डेटा नष्ट हो जाता है। जैसे ही मशीन को स्विच ऑफ किया जाता है, डेटा मिट जाता है।

मुख्य रूप से तीन प्रकार की रैम उपलब्ध हैं

- डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (DRAM): अधिकांश व्यक्तिगत कंप्यूटरों में प्रयुक्त एक प्रकार की भौतिक मेमोरी का उपयोग किया जाता है। डायनामिक शब्द यह बताता है कि मेमोरी को लगातार रिफ्रेश (पुनः व्यवस्थित) किया जाना चाहिए नहीं तो यह अपनी विषयवस्तु नष्ट कर देता है। इस प्रकार की मेमोरी अधिक किफायती होती है।
- स्टैटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (SRAM): एक प्रकार की मेमोरी जो DRAM की तुलना में तेज तथा कम अस्थिर है, परन्तु इसके लिए अधिक शक्ति की आवश्यकता होती है तथा यह बहुत महंगी होती है। स्टैटिक पद इस तथ्य से लिया गया है कि इसे DRAM की तरह रिफ्रेश करने की आवश्यकता नहीं होती।
- सिंक्रोनस डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (SDRAM): एक प्रकार की क्वाड जो घड़ी की उच्च गति से भी अधिक चल सकती है।

रीड ओनली मेमोरी (ROM)

- वह मेमोरी जिससे हम केवल पढ़ सकते हैं लेकिन उस पर लिख नहीं सकते। इस प्रकार की मेमोरी अवाष्पशील होती है। निर्माण के दौरान जानकारी ऐसी मेमोरी में स्थायी रूप से संग्रहीत होती है। एक ROM, ऐसे निर्देशों को संग्रहीत करता है जो कंप्यूटर शुरू करने के लिए आवश्यक हैं। इस ऑपरेशन को बूटस्ट्रैप के रूप भी उल्लेखित किया जाता है।

- मुख्यतः तीन प्रकार के ROM उपलब्ध हैं:

- **PROM** (प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी): PROM रीड-ओनली मेमोरी है जिसे केवल उपयोगकर्ता द्वारा एक बार संशोधित किया जा सकता है। उपयोगकर्ता एक खाली PROM खरीदता है तथा एक PROM प्रोग्राम का उपयोग करके वांछित विषय में प्रवेश करता है।
- **EPROM** (इरेजेबल तथा प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी): EPROM को 40 मिनट तक की अवधि के लिए अल्ट्रा-वायलेट प्रकाश में उजागर करके मिटाया जा सकता है। आमतौर पर, EPROM मिटाकर इस फंक्शन को प्राप्त करता है।
- **EEPROM** (इलेक्ट्रिकली इरेजेबल तथा प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी): EEPROM को प्रोग्राम किया जाता है तथा वह इलेक्ट्रिकली मिटाया जाता है। इसे लगभग दस हजार बार मिटाया तथा दोबारा बनाया जा सकता है। मिटाने तथा प्रोग्रामिंग दोनों में लगभग 4 से 10 एमएस (मिली सेकंड) लगते हैं।

कैश मेमोरी

- यह एक बहुत ही उच्च गति अर्धचालक मेमोरी है जो सीपीयू को गति प्रदान कर सकता है। यह सीपीयू और मेमोरी के बीच बफर के रूप में कार्य करता है।

द्वितीयक मेमोरी

द्वितीयक मेमोरी

- इस प्रकार की मेमोरी को बाहरी मेमोरी या गैर-वाष्पशील मेमोरी के रूप में भी जाना जाता है। यह मुख्य मेमोरी की तुलना में धीमी है। द्वितीयक मेमोरी का उपयोग स्थायी रूप से डेटा / सूचना को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।
- फ्लॉपी डिस्क, हार्ड डिस्क, चुंबकीय टेप और ऑप्टिकल डिस्क बाहरी भंडारण उपकरणों या सहायक भंडारण उपकरणों की श्रेणी में आते हैं। ये उपकरण बहुत संवेदनशील पर्यावरणीय परिस्थितियों (आर्द्रता और तापमान) के साथ-साथ बाहरी चुंबकीय क्षेत्रों को तथा सावधानी से संग्रहीत करने की आवश्यकता है।

फ्लॉपी डिस्क

- फ्लॉपी डिस्क का उपयोग मुख्य रूप से पीसी पर किया जाता है। एक फ्लॉपी डिस्क पर सूचना लोहे के आक्साइड के कणों के चुंबकीय अवस्था में समान रूप से संकेंद्रित वृत्तों पर दर्ज की जाती है, जिन्हें ट्रैक्स के रूप में जाना जाता है।

हार्ड डिस्क

- यह एक न हटाने योग्य संलग्न चुंबकीय डिस्क है जो अधिकांश पीसी में शामिल होती है। इसमें धातु के प्लैटर का एक ढेर होता है, जो प्रत्येक को लोहे के ऑक्साइड के साथ लेपित किया जाता है, जो एक धुरी पर घूमता है और संपूर्ण यूनिट की संकोशित में एक मुहरबंद कक्ष होती है।

चुंबकीय टेप

- यह प्लास्टिक टेप है, आमतौर पर माइलर से बना होता है जो लोहे के ऑक्साइड के साथ लेपित होता है, जिससे परिचय (लेखन) सक्षम होता है; अवधारण (मेमोरी) तथा चुंबकीय रूप से दर्ज की गई जानकारी को पढ़ना। टेप स्टोरेज का सबसे अच्छा उपयोग डेटा के भंडारण के लिए है, जो हम बार-बार उपयोग नहीं करते हैं।

मेमोरी यूनिट

बिट (बाइनरी अंक)

- एक बाइनरी अंक तार्किक 0 तथा 1 है जो विद्युत सर्किट में निष्क्रिय या सक्रिय घटक की स्थिति को प्रतिनिधित्व करता है।

निबल

- 4 बिट्स के एक समूह को निबल कहा जाता है।

बाइट

- 8 बिट के समूह को बाइट कहा जाता है। बाइट सबसे छोटी इकाई है जो एक आंकड़ा या एक अक्षर को व्यक्त कर सकती है। (1 बाइट = 8 बिट्स)

शब्द

- एक कंप्यूटर शब्द, एक बाइट की तरह, एक यूनिट के रूप में संसाधित बिट्स की निश्चित संख्या का एक समूह है जो एक कंप्यूटर का दूसरे कंप्यूटर से भिन्न होता है परन्तु प्रत्येक कंप्यूटर के लिए निर्धारित होता है। कंप्यूटर शब्द की लंबाई को शब्द-आकार या शब्द - लंबाई कहा जाता है तथा यह 8 बिट्स जितना छोटा हो सकता है या 96 बिट्स जितना

लंबा हो सकता है। एक कंप्यूटर, कंप्यूटर शब्दों के रूप में जानकारी संग्रहीत करता है।

कुछ उच्च भंडारण यूनिट हैं:

| क्रम संख्या | यूनिट | विवरण |
|-------------|---------------|------------------|
| 1 | किलोबाइट (KB) | 1 KB = 1024 बाइट |
| 2 | मेगाबाइट (MB) | 1 MB = 1024 KB |
| 3 | गीगाबाइट (GB) | 1 GB = 1024 MB |
| 4 | टेराबाइट (TB) | 1 TB = 1024 GB |
| 5 | पेटाबाइट (PB) | 1 PB = 1024 TB |

डेटा

- डेटा को तथ्यों के निरूपण, धारणाओं या अनुदेशों को औपचारिक ढंग से व्यक्त करने के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जो मानव या इलेक्ट्रॉनिक मशीन द्वारा प्रक्रमण, व्याख्या या संचार के लिए उपयुक्त होना चाहिए।

सूचना

- सूचना संगठित या वर्गीकृत डेटा है जिसमें प्राप्तकर्ता के लिए कुछ सार्थक मूल्य हैं। सूचना संसाधित डेटा है जिस पर निर्णय तथा कार्य आधारित होते हैं।

डेटा प्रोसेसिंग चक्र/ आंकड़ा संसाधन चक्र

- डेटा प्रोसेसिंग उनकी उपयोगिता बढ़ाने और किसी विशेष उद्देश्य के लिए अधिक उपयोगी हेतु लोगों या मशीन द्वारा डेटा को क्रमांतरण करना या पुनः आदेश है। डेटा प्रोसेसिंग में इनपुट, प्रोसेसिंग तथा आउटपुट होते हैं।

ये तीन चरण डेटा प्रोसेसिंग चक्र का गठन करते हैं

- इनपुट: प्रक्रमण के लिए कुछ सुविधाजनक रूप में इनपुट डेटा तैयार किया जाता है। इसका प्रकार, प्रक्रमण मशीन पर निर्भर करेगा। उदाहरण के लिए, जब इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर का उपयोग किया जाता है, तो इनपुट डेटा को कई प्रकार से इनपुट माध्यमों में से किसी एक पर रिकॉर्ड किया जा सकता है, जैसे चुंबकीय डिस्क, टेप आदि।
- प्रक्रमण: इस चरण में इनपुट डेटा को अधिक उपयोगी रूप में डेटा का उत्पादन करने के लिए बदल दिया जाता है। उदाहरण के लिए, भुगतान चेक की गणना टाइम कार्ड्स द्वारा से की जा सकती है, या महीने भर की बिक्री का सारांश, बिक्री आर्डर की गणना से की जा सकती है।

- आउटपुट: प्रक्रमण चरण के परिणाम एकत्र किए जाते हैं। आउटपुट डेटा के प्रकार पर डेटा का उपयोग निर्भर करता है। उदाहरण के लिए, आउटपुट डेटा कर्मचारियों के लिए भुगतान-चेक हो सकता है।

कंप्यूटर की भाषा

कंप्यूटर की भाषा संचार का एक साधन है जिसका उपयोग उपयोगकर्ता और मशीन के बीच अंतः क्रिया करने के लिए किया जाता है।

कंप्यूटर की भाषा के प्रकार

- मशीन भाषा या निम्न स्तर की भाषा: मशीन की भाषा एकमात्र ऐसी भाषा है जिसे कंप्यूटर स्पष्टतः समझ सकता है। मशीन की भाषा के दो भाग होते हैं। पहला भाग वह कमांड है जो कंप्यूटर को बताता है कि किस कार्य को करना है। अनुदेशों का दूसरा भाग उन सभी कंप्यूटरों के लिए है जहां डेटा संग्रहीत किया जाता है और जो वांछित कार्य किया जाना है। (यह अपने प्रत्येक अक्षर को दर्शाने के लिए करने के लिए बाइनरी अंक 0 तथा 1 का उपयोग करता है)।
- असेंबली भाषा या मिडिल लेवल भाषा: असेंबली भाषा सॉफ्टवेयर सबसे पहले निर्दिष्ट ऑपरेशन कोड को अपनी मशीन की भाषा के प्रतीक में बदलता है। यह न्यूमोनिक कोड का उपयोग करता है।
- उच्च स्तरीय भाषा या प्रक्रिया ओरिएंटेड भाषा या उपयोगकर्ता के अनुकूल भाषा: उच्च स्तर की भाषा प्रोग्राम का उपयोग विभिन्न प्रकार के कंप्यूटरों में थोड़ा रूपांतरण के साथ किया जा सकता है।

भाषा प्रोसेसर

एसेम्बलर

- यह भाषा प्रोसेसर, असेंबली भाषा में लिखे गए प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है।

इंटरप्रेटर

- यह भाषा प्रोसेसर HLL (उच्च स्तरीय भाषा) प्रोग्राम के एक-एक पंक्ति को परिवर्तित और कार्यान्वित करके मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है।

संकलनकर्ता

- यह HLL प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है लेकिन रूपांतरण करने का ढंग भिन्न है। यह संपूर्ण HLL प्रोग्राम

को एक बार में परिवर्तित करता है, तथा पंक्ति-संख्या समेत प्रोग्राम की सभी त्रुटियों का विवरण भी देता है।

हार्डवेयर

- यह एक कंप्यूटर सिस्टम के भौतिक उपकरणों या घटकों को संदर्भित करता है।
- अतः इनपुट, संग्रहण, प्रसंस्करण, नियंत्रण तथा आउटपुट डिवाइस हार्डवेयर हैं।

| | | | |
|--------------|-------------------|---------------|----------------|
| इनपुट डिवाइस | प्रसंस्करण डिवाइस | आउटपुट डिवाइस | संचयन डिवाइस |
| कीबोर्ड | मदर बोर्ड | मॉनिटर | चुम्बकीय डिस्क |
| माइक्रोफोन | सीपीयू | प्रिंटर | ऑप्टिकल डिस्क |
| माउस | जीपीयू | स्पीकर | फ्लैश मेमोरी |
| वेब कैमरा | | प्लॉटर | चुम्बकीय टेप |
| टच स्क्रीन | | प्रोजेक्टर | फ्लॉपी डिस्क |
| लाइट पेन | | वीडीयू | एसडी कार्ड |

सॉफ्टवेयर

- सॉफ्टवेयर उन प्रोग्रामों के समूह का प्रतिनिधित्व करता है जो कंप्यूटर सिस्टम के कार्य को नियंत्रित करते हैं तथा हार्डवेयर को चलाते हैं। सॉफ्टवेयर दो प्रकार के होते हैं: - सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

सिस्टम सॉफ्टवेयर

- सिस्टम सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को संचालित करके डिजाईन को संग्रहित करने, नियंत्रित तथा प्रसंस्करण क्षमताओं को विस्तारित करने के लिए है। सिस्टम सॉफ्टवेयर आमतौर पर कंप्यूटर निर्माताओं द्वारा तैयार किए जाते हैं। सिस्टम सॉफ्टवेयर हार्डवेयर और अंतिम उपयोगकर्ताओं के बीच इंटरफेस के रूप में कार्य करता है। उदाहरण: ऑपरेटिंग सिस्टम, कंपाइलर, इंटरप्रेटर, असेंबलर आदि।

कुछ सिस्टम सॉफ्टवेयर

- प्रचालन प्रणाली: ऑपरेटिंग सिस्टम कंप्यूटर सिस्टम के संसाधनों (CPU, मेमोरी, I/O डिवाइसेस) को नियंत्रित करने वाले प्रोग्राम का एक एकीकृत सेट है तथा उपयोगकर्ता

एवं मशीन बीच अंतःक्रिया होती है। अर्थात ऑपरेटिंग सिस्टम, प्रयोक्ता को कंप्यूटर से अंतःक्रिया करने में मदद करता है।

- उदाहरण: यूनिक्स, एमएस-डॉस, लिनक्स, विंडोज, विंडोज एनटी आदि।
 - प्रोग्रामिंग भाषा परिवर्तक
 - संचार सॉफ्टवेयर

ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग

कंप्यूटर के घटक हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर तथा डेटा हैं। ऑपरेटिंग सिस्टम कंप्यूटर सिस्टम के संचालन में संसाधनों के उचित उपयोग के लिए साधन प्रदान करता है। एक सरकार की तरह, ऑपरेटिंग सिस्टम अपने आप ही उपयोगी कार्य करता है। यह बस एक वातावरण प्रदान करता है जिसके भीतर अन्य प्रोग्राम उपयोगी कार्य कर सकते हैं।

- संसाधन आवंटक: एक कंप्यूटर सिस्टम में कई संसाधन (हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर) होते हैं, जिनके लिए स्पेस, इनपुट / आउटपुट डिवाइस आदि की आवश्यकता हो सकती है। ऑपरेटिंग सिस्टम इन संसाधनों के प्रबंधक के रूप में कार्य करता है तथा उन्हें विशिष्ट प्रोग्राम तथा उपयोगकर्ताओं को आवंटित करता है। ऑपरेटिंग सिस्टम को यह तय करना होता है कि कंप्यूटर सिस्टम को कुशलतापूर्वक तथा उचित रूप से संचालित करने के लिए कौन से अनुदेश आवश्यक हैं।
- नियंत्रण प्रोग्राम: यह त्रुटियों और कंप्यूटर के अनुचित उपयोगों को रोककर, प्रयोक्त प्रोग्राम को नियंत्रित और कार्यान्वित करता है। इसके कार्यों में शामिल हैं: मल्टी-प्रोग्रामिंग, मल्टी प्रोसेसिंग तथा टाइम शेयरिंग मॉड्यूल में संचालन को नियंत्रित करता है।

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

- एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर एक निर्दिष्ट एप्लीकेशन का संचालन करने के लिए आवश्यक प्रोग्राम का सेट है।
- व्यावसायिक या वैज्ञानिक क्षेत्र में किसी विशिष्ट समस्या को हल करने के लिए एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर्स को डिजाइन तथा विकसित किया जाता है।
- उदाहरण: वर्ड प्रोसेसर, डाटा बेस सिस्टम, लेखा पैकेज, डीटीपी पैकेज, ग्राफिक्स पैकेज, आदि।

सॉफ्टवेयर की श्रेणियां

- फ्रीवेयर: वह सॉफ्टवेयर जो पूरी तरह से निःशुल्क है। इस तरह के सॉफ्टवेयर के निर्माता या तो सार्वजनिक संस्थान होते हैं, जैसे यूनिवर्सिटी या डेवलपर्स जो इसे निजी हित या विज्ञापन या निजी कंपनी मूल्य गिराने के लिए करते हैं।
 - शेयरवेयर: सॉफ्टवेयर जो शुरुआत में निःशुल्क होता है परन्तु एक निश्चित अवधि के बाद उपयोगकर्ता को शुल्क का भुगतान करने या इसे हटाने के लिए कहा जाता है। इस सॉफ्टवेयर के दो संस्करण होते हैं एक निशुल्क किंतु अपूर्ण या विज्ञापन सहित तथा दुसरा पूर्ण परन्तु उसके लिए उपयोगकर्ता को भुगतान करना होता है। सबसे सामान्य उदाहरण विनजिप कम्प्रेसन प्रोग्राम है।
 - वाणिज्यिक: सॉफ्टवेयर जिसके लिए उपयोगकर्ता को इसके उपयोग के लिए लाइसेंस प्राप्त करने के लिए भुगतान करना पड़ता है। सामान्य उदाहरण माइक्रोसॉफ्ट विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम तथा माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस हैं।
 - निर्देशित सॉफ्टवेयर: विशिष्ट ग्राहक के लिए उनकी आवश्यकता के अनुकूल भुगतान के तहत विशिष्ट रूप से निर्मित सॉफ्टवेयर होता है। केवल ग्राहक ही इसका उपयोग कर सकते हैं।
 - खुला स्रोत: यह सॉफ्टवेयर किसी के द्वारा भी, परन्तु कभी-कभी कुछ प्रतिबंधों के साथ परिवर्तित किया जा सकता है। ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर भी फ्रीवेयर है।
 - ट्रेडमार्क युक्त: यह सॉफ्टवेयर स्पष्ट रूप से इस वैधानिक चेतावनी के साथ जारी की जाती है कि इसमें कोई भी परिवर्तन नहीं करें तथा यह तकनीकी रूप से बंद रहता है ताकि कोई अन्य डेवलप इसके स्रोत को नहीं देख पायें तथा परिवर्तन नहीं कर पायें।
- नेटवर्क**
- कंप्यूटर नेटवर्क का अर्थ है स्वचलित प्रणाली का एक-दुसरे से जुड़ा हुआ सेट जो सूचना का आदान-प्रदान करता है।
भौगोलिक प्रसार क्षेत्र के आधार पर वर्गीकरण
 - स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN): स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क 10 किमी की अधिकतम दूरी के साथ अपेक्षाकृत छोटा तथा निजी स्वामित्व वाला नेटवर्क है।
 - मेट्रोपॉलिटन क्षेत्र नेटवर्क (MAN): इसका नेटवर्क 50 किलोमीटर से कम दूरी तक होता है तथा यह परिसर या छोटे भौगोलिक क्षेत्र में क्षेत्रीय कनेक्टिविटी प्रदान करता है।
 - विस्तृत क्षेत्र नेटवर्क (WAN): विस्तृत क्षेत्र नेटवर्क (WAN) एक समूह संचार तकनीक है, तथा इसमें दूरी की कोई सीमा नहीं होती है।
 - वायरलेस लोकल क्षेत्रीय नेटवर्क (WLAN): वायरलेस डब्ल्यूएलएन (WLAN) या एक वायरलेस स्थानीय एरिया नेटवर्क है जो रेडियो तरंगों को अपने वाहक के रूप में उपयोग करता है। इसका क्षेत्र एक कमरे से लेकर पूरे कार्यालय तक हो सकता है।
 - व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क (PAN): कंप्यूटर और विभिन्न सूचना तकनीकी उपकरणों के बीच संचार के लिए उपयोग किया जाता है। उदाहरण, ब्लूटूथ कनेक्शन।
 - एंटरप्राइज प्राइवेट नेटवर्क (EPN): कंप्यूटर संसाधनों को साझा करने के लिए उद्यम द्वारा विभिन्न कंपनी साइटों, जैसे, उत्पादन स्थल, प्रधान कार्यालयों, दूरस्थ कार्यालयों को आपस में जोड़ने के लिए बनाया गया नेटवर्क है।
- नेटवर्क के प्रकार**
- पॉइंट-टू-प्वॉइंट नेटवर्क: जब एक पैकेट को एक राउटर से दूसरे मध्यवर्ती राउटर पर भेजा जाता है, तो पूरे पैकेट प्रत्येक मध्यवर्ती राउटर पर स्टोर होता है, आउटपुट लाइन के फ्री होने और फिर फॉरवर्ड होने तक वहां स्टोर रहता है। इस सिद्धांत का उपयोग करने वाले एक सबनेट को पॉइंट-टू-पॉइंट या पैकेट स्विच नेटवर्क कहा जाता है।
 - पॉइंट-टू-पॉइंट सबनेट के लिए टोपोलॉजी
 - स्टार: प्रत्येक डिवाइस में केवल केंद्रीय नियंत्रक से समर्पित पॉइंट-टू-पॉइंट लिंक होता है, जिसे आमतौर पर हब कहा जाता है।
 - रिंग: प्रत्येक उपकरण में बिंदु रेखा विन्यास के लिए केवल दो उपकरणों के साथ इसके दोनों ओर एक समर्पित बिंदु होता है।
 - बस: एक लंबी केबल नेटवर्क जो सभी उपकरणों को जोड़ने के लिए आधार के रूप में कार्य करती है।
 - प्रसारण नेटवर्क: प्रसारण नेटवर्क में एकल संचार चैनल होता है जिसे नेटवर्क की सभी मशीनों द्वारा प्रयोग किया जाता है।

प्रेषक मीडिया

- नेटवर्क केबल: कंप्यूटर को जोड़ने के लिए नेटवर्क केबल का उपयोग किया जाता है। सबसे अधिक इस्तेमाल की जाने वाली केबल श्रेणी 5 केबल RJ-45 है।
- वितरण: एक कंप्यूटर को दूसरे कंप्यूटर से क्रमिक पोर्ट द्वारा जोड़ा जा सकता है। लेकिन अगर हमें नेटवर्क के लिए कई कंप्यूटरों को जोड़ना है, तो यह क्रमिक संयोजन काम नहीं करेगा। इसका समाधान एक केंद्रीय निकाय का उपयोग करने से होगा जिससे अन्य कंप्यूटर, प्रिंटर, स्कैनर आदि को जोड़ा जा सकता है तब यह निकाय नेटवर्क, ट्रैफिक का प्रबंधन या वितरण करेगा।
- पुनरावर्तक: पुनरावर्तक एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण होता है जो एक संकेत प्राप्त करता है तथा इसे उच्च स्तर या उच्च बल पर बिना किसी रुकावट के दूसरी ओर पुनः संचारित करता है, जिससे सिग्नल लंबी दूरी तय कर सकता है।
- सेतु: एक पुल एक ऐसी युक्ति है जो एक स्थानीय क्षेत्र के नेटवर्क (LAN) को दूसरे स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क से जोड़ता है जो समान प्रोटोकॉल का उपयोग करता है। (उदाहरण के लिए, ईथरनेट या टोकन रिंग)
- राउटर: राउटर एक ऐसा उपकरण है जो नेटवर्क के साथ डेटा पैकेट को आगे पहुँचाता है। एक राउटर कम से कम दो नेटवर्क से जुड़ा होता है, आमतौर पर दो LANs या WANs या एक LAN तथा यह ISP's का नेटवर्क। राउटर जहाँ दो या अधिक नेटवर्क जुड़े होते हैं उसके प्रवेश स्थल या द्वार पर लगाये जाते हैं।
- आंतरिक नेटवर्क कार्ड: नेटवर्क कार्ड कंप्यूटर का एक आवश्यक घटक है जिसके बिना कंप्यूटर को नेटवर्क से नहीं जोड़ा जा सकता है। इसे नेटवर्क एडॉप्टर या नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (एनआईसी) कहा जाता है। अधिकांश ब्रांडेड कंप्यूटरों में नेटवर्क कार्ड पहले से लगा होता है। नेटवर्क कार्ड दो प्रकार के होते हैं: आंतरिक और बाहरी नेटवर्क कार्ड।
- बाहरी नेटवर्क कार्ड: बाहरी नेटवर्क कार्ड दो प्रकारों में आते हैं: वायरलेस और यूएसबी आधारित। वायरलेस नेटवर्क कार्ड को मदरबोर्ड में डालने की आवश्यकता होती है लेकिन नेटवर्क से जोड़ने के लिए किसी नेटवर्क केबल की आवश्यकता नहीं होती है।

इंटरनेट

- मॉडेम (मॉड्यूलैटर-डेमोडुलेटर): मॉडेम कंप्यूटर से जुड़ा एक उपकरण है जो डिजिटल सिग्नल को एनालॉग सिग्नल तथा इसके विपरीत एनालॉग सिग्नल को डिजिटल सिग्नल में परिवर्तित कर सकता है।
 - इंटरनेट एक-दूसरे से जुड़े कंप्यूटर नेटवर्क की वैश्विक प्रणाली है जो दुनिया भर में कई अरब उपकरणों को जोड़ने के लिए मानक इंटरनेट प्रोटोकॉल सूट (टीसीपी/आईपी) का उपयोग करती है। इसे 'नेटवर्क ऑफ नेटवर्क' भी कहा जाता है, जिसमें लाखों निजी, सार्वजनिक, शैक्षणिक, व्यावसायिक तथा सरकारी नेटवर्क शामिल हैं।
- इंटरनेट के विभिन्न अनुप्रयोग निम्नलिखित हैं:
- ई-मेल (इलेक्ट्रॉनिक मेल) का उपयोग करके संदेशों का आदान-प्रदान करने के लिए।
 - फाइलों के साथ-साथ सॉफ्टवेयर स्थानांतरित करने के लिए।
 - वेब पर किसी भी विषय पर जानकारी प्राप्त करने के लिए।
 - इंटरनेट से जुड़े अन्य लोगों के साथ चैट, द्वारा बातचीत करना।
 - सरकार, व्यक्ति तथा संगठनों के डाटाबेस ढूँढ़ने के लिए।
 - प्रमुख समाचार समूह के समाचार पढ़ने के लिए।
 - दूर स्थानों से एनीमेशन तथा चित्र फाइलों को भेजने या प्राप्त करने के लिए।
 - अपनी कंपनी के उत्पादों तथा सेवाओं के बारे में जानकारी के साथ साइट डालने के लिए।
 - वर्ल्ड वाइड वेब 1989, में टिम बर्नर्स-ली द्वारा स्थापित जो आमतौर पर वेब या www के रूप में जाना जाता है, यह हाइपरटेक्स्ट दस्तावेजों की अंतः संयोजित प्रणाली है जो इंटरनेट के द्वारा अभिगम्य (एकसेस) है। इस मल्टीमीडिया के पेज हमेशा बदलते रहते हैं।
 - वेब ब्राउजर, जिसे सामान्यतः ब्राउजर भी कहा जाता है, एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग वर्ल्ड वाइड वेब पर सूचना को पुनः प्राप्त करने प्रस्तुत करने और इसके स्रोत का जानने के लिए किया जाता है।

- वेबसाइट संबंधित वेब पेजों का एक समूह है जो एकल वेब डोमेन में कार्य करता है।
- यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर, संक्षिप्त रूप URL है, वेब साइटों का पता है। उनमें से अधिकांश http (हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल) से शुरू होते हैं, उसके बाद एक कॉलन और दो स्लैश आते हैं। अधिकांश वेब ब्राउजर में, एड्रेस बार के अंदर एक वेब पेज का URL शीर्ष पर प्रदर्शित होता है।
- वेबसाइट पर एक होम पेज, इंडेक्स पेज या मुख्य पेज एक पेज है। होम पेज आमतौर पर निम्न को संदर्भित करता है:
- हाइपरलिंक डेटा का एक संदर्भ है जिस पर पाठक सीधे क्लिक करके या होवर करके या फिर स्वचालित रूप से अनुसरण किया जा सकता है।
- डाउनलोड करने का अर्थ है किसी दुरस्थ प्रणाली से स्थानीय प्रणाली पर डेटा प्राप्त करना, या कोई डेटा हस्तांतरण करना है।
- अपलोडिंग से तात्पर्य किसी स्थानीय प्रणाली से दुरस्थ सिस्टम जैसे सर्वर या किसी अन्य क्लाइंट को डेटा भेजना है, इस आशय के साथ कि दुरस्थ प्रणाली हस्तांतरित किए जा रहे डेटा की एक प्रति संग्रहीत करेगा।
- इंटरनेट प्रोटोकॉल पता (जो IP पते के रूप में भी जाना जाता है) एक संख्यात्मक लेबल है, जो कंप्यूटर नेटवर्क से जुड़े प्रत्येक डिवाइस (जैसे कंप्यूटर, प्रिंटर) को दिया जाता है। यह कंप्यूटर के लिए एक पहचानकर्ता के रूप में कार्य करता है। यह हर कंप्यूटर के लिए अलग-अलग होता है।
- शीर्ष-स्तरीय डोमेन: डोमेन नाम के प्रत्येक भाग में कुछ जानकारी होती है। पहला क्षेत्र होस्ट का नाम है, जो कंप्यूटर या संगठन की पहचान करता है। अंतिम फील्ड शीर्ष-स्तरीय डोमेन है, जो संगठन के प्रकार और कभी-कभी मूल पते से जुड़े देश का वर्णन करता है। उदाहरण - .com - वाणिज्यिक, .edu - शैक्षिक।
- IPv4 तथा IPv6: IPv4 तथा IPv6 इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) के दो प्रारूप हैं। IPv4 होस्ट के लिए 32-बिट एड्रेस का उपयोग करता है तथा IPv6, 128-बिट एड्रेस का उपयोग करता है इसलिए, IPv6 में IPv4 की तुलना में अत्यंत बड़े हुए एड्रेस स्पेस है।
- हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (http): हाइपरटेक्स्ट एक सरल या नियमित टेक्स्ट की ही तरह है जिसे लिखा, संपादित तथा परिवर्तित किया जा सकता है।
- ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल (TCP/IP): यह भी एक नेटवर्किंग प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग कंप्यूटर को दूरस्थ स्थानों पर कनेक्ट करने के लिए किया जाता है तथा सूचनाओं के आदान-प्रदान को संभव बनाता है।
- प्वाइंट-टू-प्वाइंट प्रोटोकॉल (PPP): PPP एक डायल खाता है जो आपके कंप्यूटर को सीधे इंटरनेट पर डालता है। इस प्रोटोकॉल का उपयोग करने वाले प्रत्येक कंप्यूटर का सर्वर पर अपना नाम और आईपी पता होता है।
- फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (FTP): एफटीपी, टीसीपी/आईपी प्रोटोकॉल को संबल प्रदान करने वाले किसी भी नेटवर्क पर फाइलों के आदान-प्रदान के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला प्रोटोकॉल है।

इंटरनेट की मूल सेवाएं

- इलेक्ट्रॉनिक मेल सेवा: इसे संक्षेप में ई-मेल कहा जाता है, एक इंटरनेट उपयोगकर्ता को कुछ ही समय में तथा कुछ नैनो सेकेंड में दुनिया के किसी भी हिस्से में एक अन्य इंटरनेट उपयोगकर्ता को मेल (संदेश) भेज सकता है।
- टेलनेट: यह सेवा एक इंटरनेट उपयोगकर्ता को अन्य कंप्यूटर में इंटरनेट पर कुछ लॉग इन करने की अनुमति देती है।
- यूजनेट: यह सेवा इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के एक समूह को कुछ सामान्य विषय पर अपने मत/विचारों/सूचनाओं का आदान-प्रदान करने की अनुमति देती है, जिसमें समूह से संबंधित सभी सदस्यों की रुचि हों।

एमएस-विंडोज

- एमएस-विंडोज एक GUI आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है। विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में विभिन्न विंडोज में एक ही साथ कई एप्लिकेशन चलाई जा सकती हैं।
- एमएस-विंडोज में, स्क्रीन जिस पर आइकन, विंडो, भी प्रदर्शित की जाती हैं, उसे डेस्कटॉप कहा जाता है।
- आइकन एक ग्राफिक प्रतीक है, जो एक विंडो के एलिमेंट को दर्शाता है। जैसे फाइल, फोल्डर, या शॉर्टकट

इंटरनेट पर उपयोग किये जाने वाले महत्वपूर्ण प्रोटोकॉल

- कंप्यूटर की ऑपरेटिंग सिस्टम की फाइलों को मेमोरी में बूट लोड करना बूटिंग अप कहलाता है। बूटिंग दो प्रकार की होती है:

I. कोल्ड बूटिंग: जब सिस्टम प्रारंभिक अवस्था से शुरू होता है जैसे- स्विच ऑन किया जाता है, तो हम इसे कोल्ड बूटिंग या हार्ड बूटिंग कहते हैं।

II. वार्म बूटिंग: जब सिस्टम रीस्टार्ट होता है या जब रीसेट बटन दबाया जाता है, तो हम इसे वार्म बूटिंग या सॉफ्ट बूटिंग कहते हैं।

- टास्कबार, वह बार है, जो आमतौर पर स्क्रीन के नीचे स्थित होता है।
- माइ कंप्यूटर, एक ही फोल्डर या ड्राइव में विषय-वस्तु को देखने में उपयोगी है।
- विंडोज एक्सप्लोरर यह देखने का एक और तरीका है कि आपके कंप्यूटर में क्या है। विंडोज एक्सप्लोरर कंप्यूटर की सामग्री को एक पदानुक्रम में दिखाता है।
- फाइल: एक डिस्क पर संग्रहीत करने के लिए एक प्रोग्राम या दस्तावेज है।
- टूलबार: कॉमन टास्क को परफॉर्म करने के लिए बटन के सेट को क्लिक करना है।
- फोल्डर एक स्थान है जिसमें फाइलों और अन्य फोल्डरों को संग्रहीत किया जाता।
- एक नया फोल्डर बनाने के लिए, फाइल-नया-फोल्डर कमांड को क्लिक करके माइकंप्यूटर विंडो में जाये।
- फाइलों या फोल्डरों को खोजने के लिए, प्रारंभ करें --- खोजें --- फाइलें या फोल्डर कमांड पर क्लिक करें।
- किसी फाइल का शॉर्टकट बनाने के लिए, सबसे पहले फाइल या फोल्डर का चयन करें, जिसका शॉर्टकट बनाना है। फिर माउस के दाएं बटन के माध्यम से फाइल आइकन को वांछित स्थान पर खींचें जहां शॉर्टकट रखा जाना है, तथा फिर शॉर्टकट (एस) को चुने।
- कंप्यूटर बंद करने के लिए, स्टार्ट---शट डाउन कमांड पर क्लिक करें।

कीबोर्ड में महत्वपूर्ण कुंजी

| | |
|------------------|--------------|
| महत्वपूर्ण कुंजी | कीबोर्ड |
| परिवर्तक कुंजी | Shift Alt |

| | |
|----------------|--|
| | Ctrl Fn |
| टॉगल कुंजी | Caps Lock Num Lock Scroll Lock Insert |
| प्रकार्य कुंजी | F1-F12 |

एमएस-वर्ड

- शब्द संसाधन वह पैकेज है, जो पाठ्य सामग्री को संगठित तथा त्रुटिरहित बनाता है।
- वर्ड प्रोसेसर बहुत उपयोगी विशेषताएँ प्रदान करता है जैसे गति, संपादन तथा संरूपण शैली, स्थायी भंडारण, ग्राफिक्स, ऑब्जेक्ट लिंकिंग तथा एम्बेडिंग, वर्तनी जांच तथा मेल मर्ज आदि।
- शब्द संसाधक से बाएं तथा दाएं मार्जिन के भीतर टाइप किए गए पाठ्य को स्वतः फिट करता है। इस विशेषता को वर्ड रैपिंग कहा जाता है।
- मार्जिन चार प्रकार के हो सकते हैं। बाएँ, दाएँ, ऊपर तथा नीचे।
- पाठ्य बाउंड्री तथा पृष्ठ मार्जिन के बीच की दूरी को इंडेंट कहा जाता है। इंडेंट-बाँया, दाँया या हैंगिंग इंडेंट हो सकते हैं।
- एमएस-वर्ड में, फॉर्मेट मेनु में दिये गये पैराग्राफ के प्रकार से पैराग्राफ को फॉर्मेट किया जा सकता है। तथा फॉर्मेट मेन्यू के विकल्पों द्वारा शैडिंग तथा बॉर्डर बनाया जा सकता है।
- वर्ड में पेज संरूपण को फाइल मेन्यू संरूपण द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है। हेडर और फूटर व्यु मेनु के दिए गए इसके विकल्प से लगाया जा सकता है।
- एमएस-वर्ड में, डॉक्यूमेंट या तो स्टैन्डर्ड टूलबार के प्रिंट बटन के द्वारा या फाइल मेन्यू के प्रिंट विकल्प द्वारा मुद्रित किया जा सकता है। हेल्प मेन्यू के माध्यम से वर्ड में मदद उपलब्ध है।
- एमएस-वर्ड में, वर्तनी तथा व्याकरण टूल मेन्यू के वर्तनी तथा व्याकरण विकल्प के द्वारा जाँचा जा सकता है।
- वर्ड की ऑटोकरेक्ट विशेषता शॉर्टहैंड को लंबे स्ट्रिंग्स में परिवर्तित करता है। आप टूल मेनु में जाकर ऑटोकरेक्ट

पर क्लिक करके अपनी ऑटोकरेक्ट प्रविष्टियां बना सकते हैं।

- टेबल को स्टैन्डर्ड प्रलेख टूलबार के टेबल बटन के द्वारा वर्ड में डाला जा सकता है तथा टेबल ड्रॉप मेन्यू के द्वारा संचालित किया जा सकता है।
- एमएस-वर्ड में, मेल मर्ज में दो फाइलें शामिल हैं - मर्ज डॉक्यूमेंट को बनाने के लिए मुख्य डॉक्यूमेंट तथा डेटा स्रोत फाइल है। मुख्य दस्तावेज तथा डेटा स्रोत को टूल मेन्यू के मेल मर्ज विकल्प के द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है।

| शॉर्टकट कुंजी | शॉर्टकट | विवरण |
|---------------|--------------|--|
| | Ctrl+W | एक्टिव विंडो / डॉक्यूमेंट को बंद करने के लिए |
| | Ctrl+Z | एक क्रिया को पहले जैसा (अनडू) करने के लिए |
| | Ctrl+Y | अंतिम क्रिया को प्रदर्शित या किसी क्रिया को दोहराने के लिए |
| | Ctrl+S | एक प्रलेख को सेव करने के लिए |
| | Ctrl+P | प्रलेख को प्रिंट करने के लिए |
| | Ctrl+K | हाइपरलिंक को प्रविष्ट करने के लिए |
| | Ctrl+C | ऑफिस क्लिपबोर्ड पर चयनित टेक्स्ट या ग्राफिक्स को कॉपी करें |
| | Ctrl+V | ऑफिस क्लिपबोर्ड हाल ही में जोड़ा गया पेस्ट करें |
| | Ctrl+Shift+A | सभी अक्षरों को कैपिटल में फॉर्मेट करें |
| | Ctrl+B | बोल्ड फॉर्मेटिंग लागू करें या हटाये |
| | Ctrl+I | इटैलिक फॉर्मेटिंग लागू करें या हटाये |
| | Ctrl+= | सुपरस्क्रिप्ट को (स्वतः स्पेसिंग)अप्लाई करें |
| | F1 | (हेल्प) खुल जाती है |
| | F4 | अंतिम क्रिया को दोहराना (वर्ड 2000+) |
| | F5 | माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में विंडो फाइंड, रिप्लेस तथा गो टू खुल जाती है |
| | F7 | चयनित टेक्स्ट या दस्तावेज की वर्तनी-जांच तथा व्याकरण जाँच |
| | F12 | सेव करने के लिए |

वैध फाइल के नाम

| फाइल के प्रकार | फाइल के नाम तथा विस्तार |
|----------------|-------------------------|
| नोटपैड फाइल | Type.txt |
| पेंटब्रश फाइल | Painting.bmp |
| वर्ड | Document.doc |
| एक्सेल | Book.xls |
| पॉवरपॉइंट | Presentation.ppt |
| डेटा बेस | Db1.mdb |
| एकजीक्यूटेबल | Game.exe |

एमएस-एक्सेल

- स्प्रेडशीट एक सॉफ्टवेयर टूल है जिसमें प्रविष्टि करके कुंजी, गणना, संचालन तथा किसी सेट की संख्या का विश्लेषण करता है।
- एक वर्कशीट सेल से बना एक ग्रिड होता है, जिसमें क्षैतिज पंक्तियाँ तथा ऊर्ध्वाधर कॉलम होता है।
- वर्कबुक, वर्कशीटों का एक समूह होता है।
- वर्कशीट में तीन प्रकार के डेटा डाले जा सकते हैं:
 - संख्या
 - टेक्स्ट
 - सूत्र
- सेल को तीन तरीकों में संदर्भित किया जा सकता है:
 - रेलटिव
 - ऐब्सलूट
 - मिक्स्ड
- सेल को अधिलेखित करके या आंशिक रूप से सेल को संशोधित करके संपादित किया जा सकता है।
- रेंज को माउस या कीबोर्ड का उपयोग करके चुना जा सकता है।
- रेंज को कॉपी तथा पेस्ट द्वारा या फिल हैंडल को खींचकर संचालित किया जा सकता है।
- एक रेंज को कट तथा पेस्ट द्वारा संचालित किया जा सकता है या रेंज बॉर्डर को खींचकर ले जाया जा सकता है।
- एडिट - क्लियर कमांड के द्वारा रेंज को क्लियर किया जा सकता है।

- किसी वर्कशीट से सब कुछ मिटाने के लिए, वर्कशीट में सभी सेल को चुने तथा एडिट- क्लियर- ऑल का उपयोग करें।
 - एक वर्कबुक को सेव करने के लिए फाइल-सेव कमांड का उपयोग करें।
 - एक वर्कबुक को खोलने के लिए फाइल खोलें- कमांड का उपयोग करें।
 - वर्कशीट में सेल, पंक्ति या कॉलम डालने के लिए, क्रमशः इन्सर्ट --- सेल ----, इन्सर्ट ----- पंक्तियाँ या इन्सर्ट ----- कॉलम कमांड का प्रयोग करें।
 - डेटा की सामान्य व्यवस्था को फार्मेटिंग कहा जाता है।
 - फॉर्मेटिंग वास्तविक सेल वेल्यू को प्रभावित नहीं करता, केवल रूप बदल जाता है।
 - फॉर्मेट मेन्यू में उपलब्ध विकल्पों द्वारा एमएस-एक्सेल में फार्मेटिंग किया जाता है।
 - चार्ट, वर्कशीट डेटा का चित्रीय प्रस्तुतीकरण है।
 - एमएस-एक्सेल में विभिन्न प्रकार के चार्ट- एरिया चार्ट, कॉलम चार्ट, बार चार्ट, लाइन चार्ट, पाई चार्ट, XY (स्कैटर) चार्ट हैं।
 - एमएस-एक्सेल में चार्ट दो तरीकों से सेव किया जा सकता है:
 - एंबेडेड चार्ट
 - चार्ट शीट
 - एंबेडेड चार्ट एक चार्ट ऑब्जेक्ट है जिसे वर्कशीट पर रखा जाता है तथा उस वर्कशीट के साथ सेव किया जा सकता है।
 - चार्ट शीट, वर्कशीट में एक शीट होती है जिसमें केवल एक चार्ट होता है।
 - चार्ट विजार्ड का उपयोग करके चार्ट बनाए जाते हैं।
- एमएस-पॉवरपॉइंट**
- एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर जो व्यावसायिक दृश्य या विजुअल एड्स बनाता है, उसे प्रेजेंटेशन ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर कहा जाता है।
 - स्टार्ट---प्रोग्राम---एमएस-पॉवरपॉइंट पर क्लिक करके एमएस-पॉवरपॉइंट को आरंभ किया जा सकता है।
 - एक स्लाइड में एक या अधिक घटक हो सकते हैं: टाइटल, ग्राफ, ड्राइंग ऑब्जेक्ट, क्लिपआर्ट तथा चित्र।
 - संदर्भ के लिए उपयोग किए जाने वाले स्लाइड घटक हैं: हैंडआउट्स, नोट्स, रूपरेखा।
 - इनमें से एक विधि के द्वारा एक नई प्रस्तुति बनाई जा सकती है:
 - ऑटो कंटेंट विजार्ड
 - डिजाइन टेम्पलेट
 - सैम्पल प्रस्तुतीकरण
 - रिक्त प्रस्तुतीकरण
 - एक नई स्लाइड फॉर्मेटिंग टूलबार के कॉमन टास्क विकल्प के नई स्लाइड पर क्लिक करके अथवा इंसर्ट मेनु के नई स्लाइड विकल्प पर क्लिक करके जोड़ा जा सकता है।
 - पॉवरपॉइंट में प्रस्तुतीकरण इन दृश्यों में से किसी में भी देखी जा सकती है: सामान्य, रूपरेखा, स्लाइड, स्लाइड सॉर्टर, स्लाइड शो तथा नोट्स पृष्ठ दृश्य।
 - स्लाइड में नए डिजाइन को लगाने के लिए, या तो फार्मेटिंग टूलबार के कॉमन टास्क विकल्पों के डिजाइन टेम्पलेट विकल्प पर क्लिक करें, या प्रारूप मेन्यू के डिजाइन टेम्पलेट विकल्प पर या कभी शॉर्टकट मेन्यू से लागू करें।
 - रंग स्कीम, पाठ्य तथा अन्य प्रस्तुतीकरण तत्वों के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न रंगों का एक संयोजन है।
 - फॉर्मेट मेन्यू के स्लाइड कलर स्कीम विकल्प पर क्लिक करके रंग स्कीम को बदला जा सकता है।
 - पृष्ठभूमि रंग को फॉर्मेट पृष्ठभूमि कमांड पर क्लिक करके अथवा शॉर्टकट मेन्यू पर क्लिक करके बदला जा सकता है।
 - फॉर्मेट फॉन्ट कमांड---का प्रयोग करके पाठ्य फॉन्ट तथा शैली को बदल सकते हैं।
 - हैडर तथा फूटर की जानकारी को देखने तथा बदलने के लिए व्यू---हैडर तथा फूटर विकल्प पर क्लिक करके किया जा सकता है।
 - स्लाइड---लघु रूपों में स्लाइडों को देखने तथा उन्हें पुनः व्यवस्थित करने के लिए इन्हें छोटा दृश्य में उपयोग किया जाता है।
 - मूवीज (वीडियो) तथा आवाज को इन्सर्ट-मूवीज तथा साउंड कमांड के प्रयोग द्वारा डाला जा सकता है।

- स्लाइड को प्रदर्शित करने के लिए बनाते समय --- स्लाइड ट्रांजिशन कमांड का उपयोग करके आप स्लाइड में बदलाव कर सकते हैं।
- एनीमेशन जोड़ने के लिए, आप स्लाइड शो कस्टम एनीमेशन कमांड का प्रयोग कर सकते हैं।

कंप्यूटर वायरस तथा बचाव

- वायरस एक पेरसिटिक प्रोग्राम है जो एक अन्य वैध प्रोग्राम को संक्रमित करता है, जिसे कभी-कभी होस्ट भी कहा जाता है। होस्ट प्रोग्राम को संक्रमित करने के लिए, वायरस होस्ट को बदलाव करता है जिससे उसमें वायरस की एक कॉपी शामिल हो जाता है।

बूट सेक्टर वायरस

- बूट सेक्टर वायरस, हार्ड डिस्क के बूट रिकॉर्ड को संक्रमित करता है। वायरस वास्तविक बूट सेक्टर डेटा को पढ़ने की अनुमति देता है जैसा कि एक सामान्य स्टार्टअप के माध्यम से होता है।

क्लस्टर वायरस

- यदि कोई प्रोग्राम संक्रमित डिस्क से चलाया जाता है, तो प्रोग्राम वायरस को भी चलाता है। यह तकनीक यह भ्रम पैदा करती है कि वायरस ने डिस्क पर हर प्रोग्राम को संक्रमित कर दिया है।

वर्म

- वर्म एक प्रोग्राम है जिसका उद्देश्य है स्वयं की प्रतिलिपि बनाना होता है।

बॉम

- इस प्रकार का वायरस उपयोगकर्ता की डिस्क पर छुपा होता है तथा चलने से पहले किसी विशिष्ट घटना के होने की प्रतीक्षा करता है।

ट्रोजन हॉर्स

- ट्रोजन हॉर्स एक दुर्भावनापूर्ण प्रोग्राम है जो अनुकूल प्रतीत होता है क्योंकि ट्रोजन हॉर्स स्वयं की विक्टिम डिस्क पर डुप्लिकेट नहीं बनाते हैं। वे तकनीकी रूप से वायरस नहीं हैं।

गुप्त वायरस

- ये वायरस कंप्यूटर की मेमोरी में रहते हैं, जिससे उनका पता लगाना मुश्किल हो जाता है।

सूक्ष्म वायरस

- सूक्ष्म वायरस एक विशिष्ट प्रकार की प्रलेख फाइल को संक्रमित करने के लिए डिजाइन किया जाता है, जैसे कि माइक्रोसॉफ्ट वर्ड या माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फाइलें। इस प्रकार के प्रलेखों में मैक्रोज शामिल हो सकते हैं, जो छोटे प्रोग्राम हैं और कमांड कार्यान्वित करते हैं।

मैलवेयर

- मैलवेयर कंप्यूटर वायरस, वर्म, ट्रोजन हॉर्स, रूटकिट, स्पाइवेयर, असन्निष्ठ एडवेयर तथा वायरस सहित अन्य दुर्भावनापूर्ण या अवांछित सॉफ्टवेयर का सुपरसेट है।

एडवेयर

- एडवेयर विज्ञापन समर्थित सॉफ्टवेयर किसी भी सॉफ्टवेयर का पैकेज है जो स्वचालित रूप से विज्ञापनों को प्रस्तुत करता है।

स्पाइवेयर

- स्पाइवेयर कंप्यूटर पर स्थापित एक प्रकार का दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर (मैलवेयर) है जो उपयोगकर्ताओं के ज्ञान बिना जानकारी एकत्र करता है।

एंटी वायरस

- एंटी-वायरस वह सॉफ्टवेयर है जो कंप्यूटर प्रोग्राम में निहित होता है तथा कंप्यूटर में मैलवेयर की पहचान, पता लगाने तथा उसे रोकने का प्रयास करता है। इसे प्राप्त करने के लिए आमतौर पर दो अलग-अलग तकनीकों का उपयोग किया जाता है।
- वायरस शब्दकोश में परिभाषाओं से मेल खाने वाले ज्ञात वायरस को देखने के लिए फाइलों की जांच किया जाता है।
- किसी भी कंप्यूटर प्रोग्राम से शक्ति गतिविधि संचालित होना इसके संक्रमण का संकेत हो सकता है।

फायरवॉल

- फायरवॉल, सॉफ्टवेयर या हार्डवेयर आधारित डिवाइस है, जो नियमों पर आधारित नेटवर्क संचारण को निषेध करने या प्रवेश करने के लिए किया जाता है तथा यह अक्सर नेटवर्क को अनाधिकृत पहुंच से बचाने के लिए वैध संचार-व्यवस्था के पास का उपयोग करता है।

**आमतौर पर उपयोग होने वाली कंप्यूटर
शब्दावली**

- अबॉर्ट: किसी प्रोग्राम को या कार्य को संपूर्ण करने से पहले रोकना।
- एल्गोरिथम: निर्देशों का एक सेट जो किसी दिए गए समस्या का समाधान प्रदान करता है।
- एनीमेशन: एक सतत अनुकरण के द्वारा बनाये गए चित्रों, या फ्रेमों की एक श्रृंखला प्रदर्शित करता है। उदाहरण के लिए, टेलीविजन पर कार्टून।
- एएनएसआई: अमेरिकी राष्ट्रीय मानक संस्थान, यूएसए का एक प्रभावशाली उद्योग संघ, प्रोग्रामिंग लैंग्वेज मानकों को प्रोहत्साहित करता है।
- एंटीवायरस: एक उपयोगिता जो हार्ड डिस्क में वायरस को खोजती है तथा पता चलने पर उसे हटाती है।
- एएससीआईआई: यह सात/आठ बिट कोड वाला प्रोग्राम है, जिसका व्यापक रूप से कंप्यूटर में डेटा को ट्रांसफर के लिए उपयोग किया जाता है।
- बैंडविड्थ: डेटा की वह मात्रा जिसे एक निश्चित समय में प्रेषित किया जा सकता है। यह आमतौर पर बिट प्रति सेकंड (बीपीएस) या बाइट्स प्रति सेकंड में व्यक्त किया जाता है।
- बिट: कंप्यूटर सिस्टम में सूचना की सबसे छोटी इकाई। बाइनरी अंक के लिए बिट सबसे छोटी इकाई है; जो '1' और '0' है।
- बाइट: एक बाइट 8 बिट से बना होता है। किसी एक अक्षर को संग्रहीत करने के लिए ली गई मेमोरी की मात्रा।
- केश: प्राइमरी मेमोरी (RAM) का एक अलग क्षेत्र जहां कंप्यूटर अक्सर उपयोग की जाने वाली जानकारी की त्वरित सूचना की एक कॉपी को संग्रहीत करता है। यह हार्ड डिस्क के संचालन की गति को बढ़ाता है।
- सीडी-रोम: कॉम्पैक्ट डिस्क-रीड ओनली मेमोरी। यह एक स्थिर भंडारण उपकरण है जिसका उपयोग बड़ी मात्रा में जानकारी संग्रहीत करने के लिए किया जाता है जिसे बदलने की आवश्यकता नहीं होती है।
- करेक्टर: एक संख्या, अक्षर, प्रतीक या विराम चिह्न।
- चिप: सिलिकॉन का एक छोटा टुकड़ा जिसमें हजारों या लाखों विद्युत तत्व होते हैं। जिसे इंटीग्रेटेड सर्किट (IC) भी कहा जाता है।
- कम्पैटिबल: एक डिवाइस या प्रोग्राम की दूसरे डिवाइस या प्रोग्राम के साथ काम करने की क्षमता। उदाहरण के लिए, एक प्रिंटर और कंप्यूटर को कम्पैटिबल कहा जाता है यदि वे एक दूसरे से जुड़े होते हैं।
- पारम्परिक मेमोरी: कंप्यूटर में पहले 640K इलेक्ट्रॉनिक मेमोरी (RAM) का उपयोग OS तथा एप्लीकेशन को चलाने के लिए किया जाता है।
- डीबग: कंप्यूटर से संबंधित प्रणालियों में, सॉफ्टवेयर संबंधी समस्या को ठीक करना डिबगिंग कहा जाता है।
- डिजिटाइज: यह कलाकृति को बहुत बारीकी से स्कैन करता है और उस रूप में संग्रहित करता है, जिसे कंप्यूटर समझता है।
- डॉस: इसका अर्थ डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम है। यह एकल उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- डीवीडी: डिजिटल वर्सटाइल डिस्क या डिजिटल वीडियो डिस्क।
- डायनामिक: यह उन क्रियाओं को संदर्भित करता है जो उस समय होती हैं, जब जरूरत होती है, न कि पहले होती है।
- ईडीपी: इलेक्ट्रॉनिक डेटा प्रोसेसिंग।
- ई-मेल: इलेक्ट्रॉनिक मेल, कंप्यूटर नेटवर्क पर किसी अन्य व्यक्ति को इलेक्ट्रॉनिक संदेश भेजने की सुविधा।
- लक्षित प्रयोक्ता: वह व्यक्ति होता है, जो उत्पाद को पूरी तरह से विकसित होने तथा विपणन करने के बाद उपयोग करता है।
- विस्तारित (एक्सटेंडड) मेमोरी: अनुप्रयोगों को चलाने तथा प्रबंधित करने के लिए पारम्परिक मेमोरी के साथ-साथ यह उपयोग की जाती है। यह पीसी के मेमोरी में डेटा की बढ़ी हुई मात्रा को संभालने में मदद करती है।
- गीगाबाइट: जीबी का संक्षिप्त, 1024 एमबी के बराबर होता है।
- जीयूआई: ग्राफिकल यूजर इंटरफेस एक यूजर इंटरफेस है जो स्पष्टता से कार्य करता है तथा माउस या इसी तरह के पॉइंटिंग डिवाइस का उपयोग करके कार्य का चयन आइकॉन पर क्लिक करके या मेन्यू से विकल्प चुनने के लिए किया जाता है; आइकन भी देखें।
- हाई डेन्सिटी: एक डिस्क की जानकारी की वह मात्रा जिसे डिस्क रख सकता है। हाई डेन्सिटी डिस्क, डबल डेन्सिटी डिस्क की तुलना में अधिक जानकारी को रख सकता है।

- हाइपरटेक्स्ट: जानकारी को प्रस्तुत करने की ऐसी पद्धति है जिससे उपयोगकर्ता उसे गैर-क्रमबद्ध तरीके से देख सकते हैं, इस बात की परवाह किये बिना कि विषय मूल रूप से कैसे व्यवस्थित थी। अब यह इलेक्ट्रॉनिक पुस्तक को बनाने के लिए, लचीली सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी के रूप में विकसित हुई है जो खोज प्रक्रिया को शीघ्र तथा लचीली अभिगम प्रदान करती है। यह बड़े डाक्यूमेंट्स में जानकारी को त्वरित रूप से प्रदान करती है।
- एचटीएमएल: हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज एक मार्कअप या स्ट्रक्चरिंग लैंग्वेज है जिसका उपयोग वेब तथा इंटरनेट डाक्यूमेंट्स का वर्णन करने के लिए किया जाता है। इसका उपयोग, एचटीएमएल के मूल तत्वों सहित इसकी संरचना, उपस्थिति तथा क्रम स्थान, फोंट, ग्राफिक्स, पाठ्य, हाइपरटेक्स्ट लिंक की अन्य साइट तथा कई अन्य विवरण के लिए किया जाता है।
- आईबीएम: अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मशीन, यह यूएसए आधारित एक बहुराष्ट्रीय कंपनी है।
- आइकॉन: एक ग्राफिकल स्क्रीन अंश है और इसे माउस या अन्य प्वाइंटिंग डिवाइस के द्वारा क्लिक करने पर यह एक या एक से अधिक कमांड कार्यान्वित करता है।
- आईडीई: इंटीग्रेटेड डिवाइस इलेक्ट्रॉनिक्स, एक मानक जिसे कंप्यूटर की हार्ड ड्राइव से जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है। आईडीई हार्ड ड्राइव बहुत सामान्य तथा अपेक्षाकृत सस्ती होती है।
- इंटेल: सबसे लोकप्रिय माइक्रोप्रोसेसर या सीपीयू के निर्माता है।
- इंटेलिजेंट: प्रिंटर जो लेजर, कंप्यूटर तथा फोटोकॉपी टेक्नोलॉजी को संयोजित करता है।
- इंटरनेट: विश्व का सबसे बड़ा कंप्यूटर नेटवर्क जो कई वैज्ञानिक, अनुसंधान तथा शैक्षिक कंप्यूटरों के साथ-साथ वाणिज्यिक नेटवर्क को भी जोड़ता है। इंटरनेट टीसीपी/आईपी प्रोटोकॉल का उपयोग करता है, तथा इंटरनेट पर कंप्यूटर द्वारा किसी भी ऑपरेटिंग सिस्टम को चला सकते हैं, जैसे, यूनिक्स के अनेक प्रकार, विंडोज NT तथा VMS आदि।
- इंटरनेट: सामान्य अर्थों में, एक निजी कॉर्पोरेट नेटवर्क जो इंटरनेट टेक्नोलॉजी पर आधारित सॉफ्टवेयर तथा टीसीपी/आईपी प्रोटोकॉल मानकों का उपयोग करता है। कई कंपनियाँ इंटरनेट का उपयोग कंपनी लैटर बाँटने के सरल कार्यों से लेकर, विश्व भर में सेवा कर्मियों के लिए तकनीकी सहायता बुलेटिन को अपडेट जैसे जटिल कार्यों के लिए उपयोग करती है। इंटरनेट में स्थायी इंटरनेट कनेक्शन हमेशा नहीं होता है।
- किलोबाइट (K, KB): लगभग एक हजार कैरेक्टर; इसमें: 1024 बाइट्स होते हैं।
- लैपटॉप कंप्यूटर: एक पोर्टेबल कंप्यूटर, जो काफी छोटा होता है जिसे गोद में रखा जा सकता है, परन्तु नोटबुक कंप्यूटर की तुलना में थोड़ा बड़ा होता है।
- एलईडी: लाइट एमिटिंग डायोड एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जिसमें विद्युत के प्रवाह करने पर रोशनी उत्पन्न करता है।
- लाइट पेन: एक इनपुट डिवाइस है जो उपयोगकर्ता को किसी विशेष पैड या पेन-आधारित कंप्यूटर की स्क्रीन पर लिखने की अनुमति देता है, जैसे कि पीडीए।
- मैकिन्टोश: GUI पर इस्तेमाल किये जाने वाला मोटोरोला माइक्रोप्रोसेसर पर आधारित एक पीसी है। आठवें दशक के बाद से एप्पल मैकिन्टोश उपयोग में रहा है।
- मैक्रो: एक चिन्ह, नाम, या बटन जो कमांड की सूची, कार्य या कीस्ट्रोक को दर्शाता है।
- गणित कोप्रोसेसर: माइक्रोप्रोसेसर का भाग; एक कम्पैनिनयन चिप जो जटिल गणना को हल करने के लिए डिजाइन की गई है।
- मेगाबाइट (M, MB): लगभग एक मिलियन कैरेक्टर; इसमें: 1,048,576 बाइट्स होती है। यह मेमोरी या भंडारण का एक माप है।
- मेगाहर्ट्ज (MHz): यह प्रोसेसिंग स्पीड का एक माप है। इसका मान जितना अधिक होगा, उतनी ही तेजी से कंप्यूटर कार्य कर सकता है।
- माइक्रोप्रोसेसर: एक सिंगल चिप जिसमें कंप्यूटर के सीपीयू के सभी तत्व जुड़े होते हैं।
- एमआईपीएस (MIPS): मिलियन निर्देश प्रति सेकंड, कंप्यूटर की गति को मापने की एक इकाई है।
- मदरबोर्ड: कंप्यूटर का मुख्य सर्किट बोर्ड, जो कंप्यूटर के विभिन्न भागों तक विद्युत संकेतों को पहुँचाता है।

- मल्टीमीडिया: एक कंप्यूटर प्रणाली जिसमें, ग्राफिक्स, एनीमेशन, संगीत, आवाज तथा वीडियो जुड़ा होता है तथा इसमें आउटपुट डिवाइस के रूप में स्टीरियो स्पीकर को भी जोड़ा जा सकता है।
- मल्टीप्रोसेसिंग: यह एक ही समय में एक से अधिक प्रक्रियाओं को चलाने की कंप्यूटर प्रणाली की क्षमता को संदर्भित करता है। इसे मल्टीटास्किंग भी कहा जाता है।
- निबल: एक बाइट का आधा यानि 4 बिट।
- अपरिवर्तनीय मेमोरी: यह वह डेटा स्टोरेज है जो पावर ऑफ होने पर भी विषय-वस्तु को नहीं खोता है; उदाहरण के लिए, रोम।
- ऑफिस-ऑटोमेशन: विभिन्न प्रकार के ऑफिस कार्यों को क्रियान्वित करने के लिए इस कंप्यूटर प्रणाली का उपयोग किया जाता है, जैसे वर्ड प्रोसेसिंग, अकाउंटिंग तथा ईमेल।
- समान्तर पोर्ट: कंप्यूटर पर एक आउटलेट होता है, जो प्रिंटर जैसे उपकरण को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है। एक समान्तर पोर्ट तार को (नीचे एक दूसरे के समानांतर) डेटा (बिट्स) भेजता है।
- पेंटियम: माइक्रोप्रोसेसरों की पांचवीं पीढ़ी। पेंटियम माइक्रोप्रोसेसरों की चौथी पीढ़ी 80486 से 2 से 3 गुना तेज होता है।
- पेरीफेरल: कंप्यूटर के बाहरी हार्डवेयर के किसी भी भाग से जुड़ा होता है। उदाहरण प्रिंटर तथा मोडेम हैं।
- पिक्सेल: यह 'पिक्चर एलिमेंट' का संक्षिप्त रूप है। पिक्सेल सबसे छोटा बिंदु है जिसे कंप्यूटर, स्क्रीन पर नियंत्रित कर सकता है।
- पोर्टेबल कंप्यूटर: एक छोटा कंप्यूटर जो आमतौर पर बैटरी से चलता है। पोर्टेबल कंप्यूटर की श्रेणियों में लैपटॉप, नोटबुक, उप-नोटबुक तथा पामटॉप हैं।
- प्रोटोकॉल: नेटवर्किंग तथा संचार-व्यवस्था में, औपचारिक विनिर्देश जो डेटा संचारित करने तथा प्राप्त करने की प्रक्रियाओं को निर्धारित करता है। प्रोटोकॉल नेटवर्क पर उपयोग किए जाने वाले प्रारूप, समय, अनुक्रम तथा त्रुटि की जांच को निर्धारित करता है।
- रिजोल्यूशन: डॉट्स का आकार तथा परिमाण जो एक मुद्रित कागज, स्क्रीन या स्कैन इमेज को बनाता है।
- रनटाइम त्रुटि: एक प्रोग्राम के क्रियान्वन के दौरान होने वाला त्रुटि है।
- स्कैनर: यह एक इनपुट यंत्र है जो मुद्रित प्रलेख की कॉपी करके, बिना किसी संकेतन के कंप्यूटर के मेमोरी में डिजिटल प्रारूप में भेजता है।
- एससीएसआई (SCSI): स्माल कंप्यूटर सिस्टम इंटरफेस। हार्ड ड्राइव को कंप्यूटर से जोड़ने वाला स्टैंडर्ड है।
- क्रमिक पोर्ट: कंप्यूटर पर एक आउटलेट, जो डिवाइस को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है, जैसे मोडेम। एक सीरियल पोर्ट एक समय में (एक श्रृंखला में) तार के द्वारा एक डेटा (बिट्स) भेजता है।
- सर्विस पैक: यह सॉफ्टवेयर संस्करण में एक अपडेट है जो मौजूदा समस्या को ठीक करता है, जैसे कि बग या उत्पाद को सुधारता है जो कि उत्पाद के अगले प्रारूप में दिखाई देता है।
- टूबल्यूट: किसी समस्या के स्रोत को अलग करना तथा इसे ठीक करना है। कंप्यूटर प्रणाली में, इसका उपयोग सामान्यतः तब किया जाता है जब समस्या हार्डवेयर से संबंधित होती है।
- यूनिक्स (UNIX): एक बहु उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- अपग्रेड: एक ही प्रोडक्ट के पुराने संस्करण को बदलने के लिए डिजाइन किया गया सॉफ्टवेयर या हार्डवेयर प्रोडक्ट का एक नया संस्करण है।
- यूपीएस: यह कुछ मिनट या घंटों के लिए बिजली कटने पर विद्युत की आपूर्ति करती है। इसमें विद्युत आपूर्ति के लिए बैटरी होती है।
- यूटिलिटी: एक प्रोग्राम जो बहुत विशिष्ट कार्य करता है, आमतौर पर प्रबंध सिस्टम संसाधनों से संबंधित होता है।
- सीएमओएस (CMOS): यह पूरक धातु ऑक्साइड अर्धचालक मेमोरी है। इसका उपयोग सिस्टम कॉन्फिगरेशन, डेटा, समय तथा अन्य महत्वपूर्ण डेटा को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है। जब कंप्यूटर का स्विच ऑन (चालू) किया जाता है, तो बायस (BIOS) सीएमओएस (CMOS) की जानकारी को पेरीफेरल उपकरणों के साथ मिलाता है तथा बेमेल होने की स्थिति में एरर प्रदर्शित करता है।

- संकलनकर्ता: यह HLL (हाई लेवल लैंग्वेज) प्रोग्राम को मशीन लैंग्वेज में परिवर्तित करता है परन्तु रूपान्तरण का तरीका अलग होता है क्योंकि यह प्रोग्राम की संपूर्ण त्रुटियों को पंक्ति संख्या सहित परिवर्तित करता है।
- मॉडेम: मॉडेम एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जिससे कंप्यूटर को इंटरनेट से जोड़ा जा सकता है। मॉडेम टेलीफोन लाइन के द्वारा कंप्यूटर को इंटरनेट से जोड़ता है। यह कंप्यूटर के डिजिटल सिग्नल को एनालॉग सिग्नल में तथा इसके विपरीत एनालॉग सिग्नल को डिजिटल सिग्नल में परिवर्तित करता है, जिससे कि इसे एनालॉग फोन लाइन द्वारा भेजा जा सके। मॉडेम का विस्तारित रूप है - मॉडुलक-डीमॉडुलक।
- इंटरग्रेटेड सर्विस डिजिटल नेटवर्क (ISDN): यह एकीकृत सेवा सामान्य टेलीफोन लाइनों पर इंटरनेट के लिए एक उच्च गति वाला कनेक्शन है। यह एक ही माध्यम में आवाज तथा डिजिटल जानकारी दोनों को जोड़ता है, जिससे ग्राहकों को डिजिटल के साथ-साथ आवाज से संपर्क करना संभव हो जाता है।
- लिनक्स (LINUX): यह एक मल्टी-टास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम भी है, जिसे मूल रूप से पर्सनल कंप्यूटर पर उपयोग करने के लिए डिजाइन किया गया था।
- पॉप मेल: पॉप मेल एक ई-मेल है जो सर्वरों के द्वारा भेजा जाता है तथा यह पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल (POP) का उपयोग करता है। पॉप मेल की मदद से, अधिकतम चार ई-मेल अकाउंट (नॉन-हॉट मेल अकाउंट) तक पहुँच सकता है।
- बूटस्ट्रैप: कंप्यूटर को काम करने के लिए तैयार करना बूटस्ट्रैप या बूटिंग कहा जाता है। कैं कंप्यूटर की मुख्य मेमोरी पर लोड हो जाता है, जो बूट करने के बाद कंप्यूटर संचालन का प्रभार लेता है।
- एक्सेस समय: यह भंडारण युक्ति द्वारा डाटा माँगने और प्रदान करने का क्षणिक समय अंतराल होता है।
- बार कोड: यह समीपवर्ती उर्ध्व रेखाओं (जिन्हें बार कहा जाता है) के संयोजन द्वारा उनकी चौड़ाई तथा उनके बीच की दूरी को मिलाकर अक्षरांकीय डेटा दर्शाता है।
- बफर: एक छोटा स्टोरेज स्थान जो विभिन्न कंप्यूटर उपकरणों के बीच डेटा के फ्लो की दर में अंतर की भरपाई के लिए अस्थायी रूप से जानकारी संग्रहित करता है।
- बग: कंप्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि को बग कहा जाता है।
- कोडिंग: यह एक प्रोग्रामिंग भाषा में कंप्यूटर के अनुदेशों को लिखने की प्रक्रिया है।
- संचार सॉफ्टवेयर: ये वे सॉफ्टवेयर होते हैं जो कंप्यूटर के नेटवर्क में एक कंप्यूटर प्रणाली से दूसरे कंप्यूटर में डेटा तथा प्रोग्राम को ट्रांसफर करने में सक्षम होते हैं।
- कंप्यूटर एडेड डिजाइन (CAD): कंप्यूटर का उपयोग डिजाइन तथा प्रारूपण कार्यों को स्वतः के लिए किया जाता है।
- साइबर स्पेस: यह कंप्यूटर का विश्व व्यापी नेटवर्क है।
- डेटाबेस: डेटा फाइलों का एक एकीकृत संग्रह है जो एक व्यापक फाइल सिस्टम में व्यवस्थित होता है, जो डेटा के दोहराव को कम करने के लिए व्यवस्थित किया जाता है, तथा उस सिस्टम के भीतर जानकारी की सुविधाजनक अभिगम प्रदान करने के लिए उपयोगकर्ता को एक विस्तृत विविधता प्रदान करता है।
- हाइब्रिड नेटवर्क: यह ऐसा नेटवर्क है जो दो या दो से अधिक विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजी को जोड़ता है।
- प्रोग्रामिंग लैंग्वेज: एक भाषा जो कंप्यूटर में एल्गोरिथम को स्थिर रूप में व्यक्त करती है।
- सेक्टर: यह सबसे छोटी इकाई है जिसके साथ कोई भी डिस्क काम कर सकती है। डिस्क ड्राइव को एक समय में केवल संपूर्ण खंड के अभिगम के लिए डिजाइन किया जाता है।
- ट्रैक: चुंबकीय डिस्क में, डेटा भंडारण के लिए एक या कई गोलाकार संकेंद्रीय रिंग का उपयोग किया जाता है। उन रिंग्स को ट्रैक कहा जाता है।
- वॉयस प्रतिक्रिया सिस्टम: यह एक आउटपुट डिवाइस है जो कंप्यूटर को उपयोगकर्ताओं से बात करने में सक्षम बनाता है।
- विंडोज: यह एक ऑपरेटिंग सिस्टम है। उदाहरण: विंडोज 3.0, विंडोज 2000 और विंडोज एक्सपी (XP)।
- वर्क स्टेशन: यह इंजीनियरों, वास्तुकारों तथा अन्य पेशेवरों की कंप्यूटिंग जरूरतों को पूरा करने के लिए डिजाइन किया गया, एक शक्तिशाली डेस्कटॉप कंप्यूटर है।
- मदर बोर्ड: मदरबोर्ड कंप्यूटर के सभी हिस्सों को एक साथ जोड़ने के लिए एक सिंगल प्लेटफार्म के रूप में कार्य करता

है। मदरबोर्ड सीपीयू, मेमोरी, हार्ड ड्राइव, ऑप्टिकल ड्राइव, वीडियो कार्ड, साउंड कार्ड, तथा अन्य पोर्ट तथा विस्तार कार्डों को सीधे या केबलों के द्वारा जोड़ता है। इसे कंप्यूटर आधार माना जा सकता है।

- एप्लीकेशन: एप्लीकेशन, जिन्हें प्रोग्राम भी कहा जाता है, कार्य निष्पादन करने के लिए प्लेटफार्म का उपयोग किया जाता है।
- एक्सेस प्वाइंट: एक्सेस प्वाइंट एक वायरलैस कनेक्शन डिवाइस है। इसका उपयोग वायरलैस कंप्यूटिंग डिवाइस को तार युक्त नेटवर्क से जोड़ने के लिए किया जाता है।
- बिट: बिट जानकारी की सबसे छोटी इकाई है जिसे कंप्यूटर नियंत्रित करता है। एक सिंगल बिट केवल दो मान में से एक को नियंत्रित कर सकता है, 0 या 1 को।
- बाइट: एक बाइट क्रम में व्यवस्थित आठ बिट्स का एक संयोजन है।
- बैक अप: यह किसी प्रोग्राम, डिस्क या डेटा की डुप्लिकेट कॉपी बनाना है। डुप्लिकेट कॉपी को बैकअप कहा जाता है।
- कैश मेमोरी: कंप्यूटर पर वह अस्थायी मेमोरी जो कभी-कभी इंटरनेट ब्राउज करते समय खोली गई फाइलों की स्थानीय कॉपियों को संग्रहीत करने के लिए उपयोग की जाती है।
- कंप्यूटर की गोपनीयता: व्यक्तिगत फाइलों तथा ई-मेल संदेशों सहित, उपयोगकर्ता के डेटा को सुरक्षित रखना है, ताकि बिना उचित अनुमति के कोई डेटा को एक्सेस न कर सकें।
- कंप्यूटर सुरक्षा: किसी कंप्यूटर प्रणाली तथा उसके डेटा को दुर्घटना सम्बन्धी खतरे या हेर-फेर तथा जान-बुझकर हानि से बचाता है।
- कुकी: कंप्यूटर पर एक छोटी फाइल होती है, जब उपयोगकर्ता कोई वेब साइट खोलता है तब बनती है। एक वेब साइट उन उपयोगकर्ताओं की पहचान करने के लिए कुकीज का उपयोग करते हैं जो साइट पर जाते हैं, तथा उपयोगकर्ताओं की प्राथमिकताओं को भी ट्रैक करते हैं।
- कैमकॉर्डर: डिजिटल वीडियो कैमरा जो वीडियो को रिकॉर्ड करने के लिए उपयोग किया जाता है।

- कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी): एक स्टोरेज डिवाइस जिसका उपयोग डिजिटल फॉर्मेट में डेटा को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।
- कमांड्स: कमांड एक अनुदेश है, जिसे आप कंप्यूटर को देते हैं तो कार्य करता है। कमांड को या तो कीबोर्ड का उपयोग करके टाइप किया जाता है या मेन्यू से चुना जाता है।
- संचार चैनल: संचार चैनल एक (पथ) मार्ग या लिंक है, जो कंप्यूटर के सहायक उपकरणों, जैसे प्रिंटर तथा डिस्क ड्राइव से जुड़ा होता है, तथा जानकारी को स्थानांतरित करता है।
- सीपीयू की गति: सीपीयू की गति वह दर है जिस पर सीपीयू किसी भी कार्य को कर सकता है, जैसे कि डेटा को रैम से तथा उसके पास ले जाना या संख्यात्मक गणना करना।
- डेटाबेस प्रोग्राम: डेटाबेस प्रोग्राम का उपयोग डेटा को व्यवस्थित तरीके में संग्रहीत तथा प्रबंधित करने के लिए किया जाता है। इस प्रोग्राम का उपयोग किसी डेटाबेस में संग्रहित जानकारी को चुनने या सर्च करने के लिए भी कर सकते हैं।
- डेस्कटॉप: डेस्कटॉप एक ऑन-स्क्रीन कार्य स्थान है जो मेन्यू तथा आइकन के संयोजन का उपयोग करता है।
- डेस्कटॉप कंप्यूटर: डेस्कटॉप कंप्यूटर अलग-अलग घटकों से मिलकर बना होता है। जैसे मॉनिटर, एक कीबोर्ड, एक सिस्टम यूनिट तथा एक प्रिंटर।
- डिजिटल कैमरा: ऐसा कैमरा जो एक मेमोरी डिवाइस पर डिजिटल इमेज का भंडारण करता है, जैसे कि फ्लैश मेमोरी कार्ड या एक मिनी हार्ड डिस्क।
- डिजिटल वर्सटाइल डिस्क (डीवीडी): एक स्टोरेज डिवाइस जिसका उपयोग डिजिटल फॉर्मेट में डेटा को संग्रहित करने के लिए किया जाता है।
- ई-कॉमर्स: ई-कॉमर्स इंटरनेट पर किए गए व्यापारिक लेनदेन को संदर्भित करता है, जैसे कि ऑनलाइन वस्तु खरीदना तथा बेचना।
- ग्राफिक्स प्रोग्राम: ग्राफिक्स प्रोग्राम का उपयोग चित्र बनाने तथा संपादित करने के लिए किया जाता है। इन प्रोग्राम का उपयोग फोटो को बेहतर बनाने के लिए भी किया जा सकता है।

- **हार्डवेयर:** हार्डवेयर एक कंप्यूटर के सभी भौतिक घटकों को संदर्भित करता है।
- **हैकर:** वह व्यक्ति जो अपनी कंप्यूटर विशेषज्ञता का उपयोग कंप्यूटर में अनधिकृत अभिगम प्राप्त करता है, तथा कंप्यूटर में संग्रहीत प्रोग्राम तथा डेटा का अनुचित उपयोग या उसके साथ छेड़छाड़ करता है।
- **हाइपरलिंक:** इलेक्ट्रॉनिक डॉक्यूमेंट में एक अवयव जो उसी डॉक्यूमेंट से किसी अन्य जगह या किसी अन्य डॉक्यूमेंट से लिंक होता है। आमतौर पर, लिंक का अनुसरण करने के लिए हाइपरलिंक पर क्लिक किया जाता है। हाइपरलिंक सहित वर्ल्ड वाइड वेब सभी हाइपर टेक्स्ट सिस्टम में सबसे आवश्यक अवयव है।
- **बौद्धिक संपदा:** इंटरनेट पर उपलब्ध कोई भी जानकारी एक बौद्धिक संपदा है, जिस पर कानूनी रूप से उस व्यक्ति का स्वामित्व होता है, जिसने वह बनाया है। बौद्धिक संपदा के मालिक को इस जानकारी के उपयोग के नियंत्रित करने का विशेषाधिकार होता है।
- **आइकन:** आइकन एक छोटा चित्र है, जो स्क्रीन पर होता है, तथा किसी वस्तु को दर्शाता है।
- **इंटरनेट:** एक विशेष प्रकार का नेटवर्क जिसका उपयोग किसी संगठन के अंतर्गत सूचना को संप्रेषित करने तथा साझा करने के लिए किया जाता है।
- **लैपटॉप कंप्यूटर:** लैपटॉप कंप्यूटर हल्के तथा पोर्टेबल पर्सनल कंप्यूटर होते हैं। लैपटॉप कंप्यूटर को नोटबुक कंप्यूटर भी कहा जाता है।
- **मेन्यू:** मेन्यू विकल्पों की एक सूची है जिसमें से उपयोगकर्ता वांछित कार्य करने के लिए एक विकल्प का चयन कर सकता है, जैसे कि कमांड चुनना या डॉक्यूमेंट के किसी भाग पर एक विशेष फॉर्मेट लागू करना। कई प्रोग्राम, विशेष रूप से एक ग्राफिकल में इंटरफेस, मेन्यू का उपयोग, उपयोगकर्ता को प्रोग्राम कमांडों को याद रखने और उनके सही उपयोगों को आसानी से उपयोग करने का विकल्प प्रदान करता है।
- **मोबाइल फोन:** एक वायरलेस डिवाइस है जिसमें पारंपरिक वाले वाय फोन की सभी विशेषताएँ होती हैं तथा लगभग किसी भी स्थान से कॉल कर सकते हैं।
- **एमपीईजी ऑडियो लेयर 3 (एमपी 3):** डिजिटल वितरण के लिए और ऑडियो तथा वीडियो को संकुचित करने के लिए चलचित्र विशेषज्ञ समुह द्वारा विकसित एक फॉर्मेट है।
- **नेटवर्क ड्राइव:** नेटवर्क ड्राइव एक डिस्क ड्राइव है जो एक नेटवर्क पर अन्य कंप्यूटरों के साथ सहभाजित रहता है।
- **पासवर्ड:** कैरेक्टरों का एक अनोखी श्रृंखला जो उपयोगकर्ता की पहचान को जानने के लिए कोड के रूप में टाइप किया जाता है। यह एक सुरक्षा उपाय है, जिसका उपयोग कंप्यूटर प्रणाली तथा संवेदनशील फाइलों तक अभिगम को प्रतिबंधित करने के लिए किया जाता है।
- **फिशिंग:** कंप्यूटर उपयोगकर्ताओं की व्यक्तिगत जानकारी, जैसे पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड की विवरण निकालना तथा उन्हें गलत उद्देश्यों के लिए उपयोग करने का कार्य है।
- **पोर्टल:** पोर्टल एक वेब साइट है जो एक डायरेक्टरी के रूप में एक विशिष्ट विषय से संबंधित जानकारी प्रदान करती है। पोर्टल वेब पर कई संसाधनों के लिए एक प्रारंभिक बिंदु के रूप में कार्य करता है।
- **प्लेटफॉर्म:** हार्डवेयर तथा ऑपरेटिंग सिस्टम दोनों को एक साथ प्लेटफॉर्म के रूप में संदर्भित किया जाता है।
- **पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट (पीडीए):** हाथ में ले जाने योग्य कंप्यूटर जिसका उपयोग पर्सनल आयोजक के रूप में किया जाता है। एक पारंपरिक पीडीए में एक पता पुस्तिका, कार्य सूची तथा कैलकुलेटर जैसी विशेषताएं शामिल होती हैं।
- **पिक्सल:** यह एक छोटी इकाई को संदर्भित करता है जो तस्वीर बनाते हैं। पिक्सलों की संख्या जितनी अधिक होगी, तस्वीर की गुणवत्ता उतनी ही बेहतर होगी।
- **प्रसंस्करण डिवाइस:** प्रसंस्करण डिवाइस का उपयोग कंप्यूटर उपयोगकर्ता इनपुट डेटा को प्रोसेस करने तथा वांछित आउटपुट प्राप्त करने के लिए करते हैं।
- **प्रोग्राम:** प्रोग्राम अनुदेशों का एक अनुक्रम है जिसे कंप्यूटर द्वारा क्रियान्वित किया जा सकता है। प्रोग्राम को सॉफ्टवेयर भी कहा जाता है।
- **स्पैम:** एक अज्ञात प्रेषक द्वारा भेजा गया एक अप्रासंगिक तथा अवांछित ई-मेल/संदेश है। एक समय में कई प्राप्तकर्ताओं को संदेश भेजने के लिए स्पैम किया जाता है।
- **सर्वर:** सर्वर नेटवर्क पर मुख्य कंप्यूटर है जो नेटवर्क पर अन्य कंप्यूटरों को सेवाएं प्रदान करता है। एक सर्वर तय

करता है कि किन कंप्यूटरों को नेटवर्क पर हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर इस्तेमाल करने की अनुमति है।

- स्टोरेज डिवाइस: स्टोरेज डिवाइस का उपयोग डाटा स्टोर करने के लिए किया जाता है। हार्ड डिस्क स्टोरेज डिवाइस का एक उदाहरण है।
- सिस्टम यूनिट: सिस्टम यूनिट उस बॉक्स को संदर्भित करता है जिसमें प्रोसेसर, मदरबोर्ड, डिस्क ड्राइव, बिजली की आपूर्ति तथा एक्सपैन्शन बस होते हैं।
- टैबलेट कंप्यूटर: टैबलेट कंप्यूटर ऐसे कंप्यूटर हैं, जिसमें टैबलेट पेन का उपयोग करके सीधे स्क्रीन पर लिख सकते हैं।

- टास्कबार: टास्कबार एक आयताकार बार है जो आमतौर पर स्क्रीन के नीचे स्थित होता है। आप अपने कंप्यूटर पर चलने वाले प्रोग्राम को चुनने के लिए टास्कबार का उपयोग कर सकते हैं।
- यूनिवर्सल सीरियल बस (USB) केबल: एक केबल जो कंप्यूटर को बंद किए बिना डिजिटल उपकरणों को कंप्यूटर से जोड़ने में मदद करती है।
- वेब पेज: वेब पेज, वेब पर एक फॉर्मेट टेक्स्ट डॉक्यूमेंट है।
- वेब साइट: वेब साइट एक या एक से अधिक वेब पेजों का एक संग्रह है, जो एक-दूसरे के साथ जुड़े होते हैं तथा वेब सर्वर द्वारा उपलब्ध कराए जाते हैं।



University of Technology

Serving Education Since 1976

Practice Set – 01

- पोर्टेबल कंप्यूटर कौन सा नहीं है?
(A) माइक्रो-प्रोसेसर (B) कैलक्यूलेटर
(C) सीरीज कंप्यूटर (D) समानांतर कंप्यूटर
- ऐसी ROM चिप जिसे कई बार फिर से लिखा जा सकता है और इसकी सामग्री को मिटाने के लिए पराबैंगनी विकिरणों की क्रिया की आवश्यकता होती है _____।
(A) फ्लैश मेमोरी (B) पीरोम
(C) ईईपीरोम (D) ईपीरोम
- एफपीआई का मतलब है ____।
(A) फॉल्ट पर इंच (B) फ्रेम्स पर इंच
(C) फिगर पर इंच (D) फिल्म प्रति इंच
- एक टेराबाइट में शामिल हैं-
(A) 1024 गीगाबाइट (B) 1024 किलोबाइट
(C) 1024 मेगाबाइट (D) 1024 बाइट
- मेमोरी, जो प्रोसेसर के लिए अत्यंत सुलभ है, _____ है।
(A) कैश मेमोरी (B) रैम
(C) हार्ड डिस्क (D) फ्लैश मेमोरी
- किस तरह की डिस्क में रीड / राइट हेड भौतिक रूप से सतह को छूता है?
(A) हार्ड डिस्क (B) कॉम्पैक्ट डिस्क
(C) फ्लॉपी डिस्क (D) उपरोक्त सभी
- सेल में फंक्शन टाइप करने के लिए सही सिंटैक्स क्या है?
(A) समान चिह्न, फंक्शन नाम, मिलान करने वाले कोष्ठक
(B) फंक्शन नाम, समान चिह्न, मिलान करने वाले कोष्ठक
(C) समान चिह्न, मिलान करने वाले कोष्ठक, फंक्शन का नाम
(D) उपरोक्त में से कोई
- यदि आप एक सेल के शीर्ष दाएं कोने में एक छोटा लाल त्रिकोण देखते हैं, तो इसका मतलब है कि कॉल के साथ कुछ जुड़ा हुआ है, यह क्या है?
(A) कमेंट (B) अटैचमेंट
(C) एरर (D) उपरोक्त सभी
- कैश मेमोरी -
(A) मुख्य भंडारण की तुलना में छोटा और तेज
(B) मुख्य भंडारण की तुलना में बड़ा और धीमा
(C) मुख्य स्मृति की तुलना में छोटा लेकिन धीमा
(D) मुख्य मेमोरी की तुलना में बड़ा और तेज
- कंप्यूटर सिस्टम के विभिन्न घटकों के समग्र डिजाइन, निर्माण, संगठन और इंटरकनेक्टिंग को निम्न के रूप में जाना जाता है-
(A) कंप्यूटर आर्किटेक्चर (B) कंप्यूटर फ्लोचार्ट
(C) कंप्यूटर एल्गोरिथम (D) उपरोक्त सभी
- BIOS इसके लिए उत्तरदायी है-
(A) इनपुट / आउटपुट संचालन के विवरणों को संभालना
(B) आउटपुट संचालन
(C) इनपुट ऑपरेशन
(D) उपरोक्त सभी
- BISYNC किसके लिए एक संक्षिप्त नाम है-
(A) बाइनरी इनपुट / बाइनरी आउटपुट
(B) बाइनरी सिंक्रोनस
(C) बाइनरी नंबर
(D) उपरोक्त सभी
- अंत में निर्मित / विकसित होने से पहले स्वतंत्र उपयोगकर्ताओं द्वारा एक नए उत्पाद को आजमाने की एक प्रक्रिया-
(A) अल्फा टेस्ट (B) बीटा टेस्ट
(C) गामा परीक्षण (D) उपरोक्त सभी
- भंडारण, प्रबंधन और परिवर्तन के लिए एक ई-मेल प्रोटोकॉल, विशेष रूप से कॉर्पोरेट कार्यालयों में -
(A) मैसेज हैंडलिंग सर्विस (B) डाक सेवा
(C) डाटा स्टोरिज (D) उपरोक्त सभी
- पासवर्ड है-
(A) वह कोड जिसके द्वारा उपयोगकर्ता कंप्यूटर प्रणाली तक पहुँच प्राप्त करता है
(B) फिल्म देखने के लिए पास होना
(C) बिना कुछ चुकाए प्रवेश करना
(D) उपरोक्त सभी
- वह तकनीक जहां डिजिटल सिग्नल को एनालॉग सुविधा पर संचरण के लिए उसके एनालॉग रूप में परिवर्तित किया जाता है।
(A) मॉड्यूलेशन (B) डिजिटलाइजेशन
(C) मल्टिप्रोसेसिंग (D) उपरोक्त सभी
- नैरोबैंड चैनल एक संचार चैनल है।
(A) जो कम मात्रा में डेटा संभालता है
(B) मुख्य रूप से टेलीग्राफ लाइनों और कम गति टर्मिनलों के लिए उपयोग किया जाता है
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपरोक्त सभी
- MIME, _____ के लिए एक संक्षिप्त नाम है।
(A) मल्टीप्रोग्रामिंग इंटरनेट मेल एक्सटेंशन
(B) मल्टीकास्टिंग इंटरनेट मेल एक्सटेंशन
(C) मल्टीपल इंटरनेट मेल एक्सटेंशन
(D) मल्टीपरपज इंटरनेट मेल एक्सटेंशन

19. _____ सेटिंग्स स्वचालित और मानक हैं।
(A) डिफॉल्ट (B) सीपीयू
(C) पेरिफेरल (D) यूजर-फ्रेंडली
20. वर्ल्ड वाइड वेब पर पॉप-अप _____ का एक रूप है?
(A) त्वरित संदेश (B) खोज इंजन
(C) ब्राउज़र्स (D) ऑनलाइन विज्ञापन
21. ऑपरेटिंग सिस्टम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(A) यह उपयोगकर्ता और कंप्यूटर के बीच एक अंतरफलक है।
(B) यह सभी संसाधनों का प्रबंधन करता है
(C) यह सभी मेमोरी प्रबंधन और प्रक्रिया प्रबंधन कार्य करता है
(D) सभी सत्य हैं
22. एक्सेल में सभी सूत्र के साथ शुरू होता है
(A) % (B) +
(C) = (D) -
23. निम्नलिखित में से कौन ऐक्टिव सेल की सामग्री को प्रदर्शित करता है?
(A) ऐक्टिव सेल (B) फार्मूला बार
(C) मेनू बार (D) नेम बॉक्स
24. टैब स्कॉलिंग बटन -
(A) आपको एक अलग वर्कशीट देखने की अनुमति देता है
(B) आपको अतिरिक्त वर्कशीट पंक्ति को देखने की अनुमति देता है
(C) आपको दाईं ओर अतिरिक्त वर्कशीट कॉलम देखने की अनुमति देता है
(D) आपको अतिरिक्त शीट टैब देखने की अनुमति देता है
25. चयनित कोशिकाओं से एक चार्ट बनाने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?
(A) F3 (B) F5
(C) F7 (D) F11

उत्तर

- 1.(C) श्रृंखला कैलकुलेटर दिए गए अंतराल पर एक श्रृंखला की राशि की गणना करता है। यह परिमित, अनंत (inf) और पैरामीरिज्ड अनुक्रमों (n) से अधिक रकम की गणना करने में सक्षम है। उन मामलों में जहां श्रृंखला को एक बंद रूप अभिव्यक्ति में नहीं घटाया जा सकता है, निश्चित अभिन्न कैलकुलेटर का उपयोग करके एक अनुमानित उत्तर प्राप्त किया जा सकता है।
- 2.(D) EPROM (इरेज़ेबल प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी) प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी (प्रोग्राम योग्य ROM) है जिसे मिटाया और फिर से इस्तेमाल किया जा सकता है। इरेज़र एक तीव्र पराबैंगनी प्रकाश को एक खिड़की के माध्यम से चमकने के कारण होता है जिसे मेमोरी चिप में डिज़ाइन किया गया है।
- 3.(B) FPI का उपयोग डिस्प्ले डिवाइस के प्रदर्शन को मापने के लिए किया जाता है। FPI का मतलब फ्रेम प्रति इंच है।
- 4.(A) एक टेराबाइट (टीबी) कंप्यूटर भंडारण क्षमता का एक उपाय है जो लगभग 2 से 40 वीं शक्ति, या 10 से 12 वीं शक्ति है, जो लगभग एक ट्रिलियन बाइट्स के बराबर है। एक टेराबाइट को 1,024 गीगाबाइट्स (जीबी) के रूप में अधिक सटीक रूप से परिभाषित किया गया है, जबकि एक पेटाबाइट में 1,024 टीबी होते हैं।
- 5.(A) कैश मेमोरी एक बहुत तेज़ मेमोरी प्रकार है जो रैम और सीपीयू के बीच बफर के रूप में कार्य करता है। यह अक्सर अनुरोधित डेटा और निर्देश रखता है ताकि जरूरत पड़ने पर वे तुरंत सीपीयू के लिए उपलब्ध हों। कैश मेमोरी का उपयोग मुख्य मेमोरी से डेटा तक पहुंचने के लिए औसत समय को कम करने के लिए किया जाता है।
- 6.(C) फ्लॉपी डिस्क एक फ्लॉपी डिस्क ड्राइव (FDD) का उपयोग करके पढ़ा और लिखा जाता है। फ्लॉपी डिस्क 1970 के दशक के उत्तरार्ध से लगभग सार्वभौमिक डेटा प्रारूप थे, जिसका उपयोग प्राथमिक डेटा भंडारण के साथ-साथ कंप्यूटर के बीच बैकअप और डेटा स्थानांतरण के लिए किया जाता था।
- 7.(A) समान चिह्न, फ्रंक्शन नाम, मिलान करने वाले कोष्ठक एक टिप्पणी एक नोट या एनोटेशन है जो एक लेखक या समीक्षक एक दस्तावेज़ में जोड़ सकता है।
- 8.(A) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड समीक्षा फलक में या दस्तावेज़ के मार्जिन में एक बलून में टिप्पणी प्रदर्शित करता है।
- 9.(A) प्रोसेसर के करीब होने के लिए, कैश मेमोरी को मुख्य मेमोरी से बहुत छोटा होना चाहिए। नतीजतन, इसमें स्टोरेज स्पेस कम है। कैश मेमोरी रैम की तुलना में 10 से 100 गुना तेज़ होती है, इसके लिए सीपीयू अनुरोध का जवाब देने के लिए केवल कुछ नैनोसेकंड की आवश्यकता होती है।
- 10.(A) कंप्यूटर इंजीनियरिंग में, कंप्यूटर वास्तुकला नियमों और विधियों का एक समूह है जो कंप्यूटर सिस्टम की कार्यक्षमता, संगठन और कार्यान्वयन का वर्णन करता है। वास्तुकला की कुछ परिभाषाएं इसे कंप्यूटर की क्षमताओं और प्रोग्रामिंग मॉडल का वर्णन करने के रूप में परिभाषित करती हैं, लेकिन एक विशेष कार्यान्वयन नहीं।

- 11.(A)** BIOS (बेसिक इनपुट / आउटपुट सिस्टम) वह प्रोग्राम है जिसे कंप्यूटर के माइक्रोप्रोसेसर उपयोग करने के बाद कंप्यूटर सिस्टम को चालू करने के बाद शुरू करते हैं। यह कंप्यूटर के ऑपरेटिंग सिस्टम और संलग्न उपकरणों जैसे हार्ड डिस्क, वीडियो एडेप्टर, कीबोर्ड, माउस और प्रिंटर के बीच डेटा प्रवाह का प्रबंधन भी करता है।
- 12.(B)** बाइनरी सिंक्रोनस कम्युनिकेशंस (BSC) एक आधा-द्वैध, चरित्र-उन्मुख डेटा संचार प्रोटोकॉल है जो 1964 में IBM द्वारा उत्पन्न किया गया था। इसमें वैध कनेक्शन की स्थापना को नियंत्रित करने और डेटा के हस्तांतरण के लिए नियंत्रण वर्ण और प्रक्रियाएं शामिल हैं। जिसे बिस्किन भी कहा जाता है।
- 13.(B)** किसी उत्पाद के बीटा संस्करण का क्षेत्र परीक्षण (जैसे सॉफ्टवेयर) विशेष रूप से कंपनी के बाहर के परीक्षकों द्वारा इसे विकसित करना जो वाणिज्यिक रिलीज से पहले आयोजित किया जाता है।
- 14.(A)**
- 15.(A)** एक पासवर्ड, जिसे कभी-कभी पासकोड भी कहा जाता है, एक याद किया जाने वाला रहस्य है, आमतौर पर पात्रों का एक स्ट्रिंग, आमतौर पर उपयोगकर्ता की पहचान की पुष्टि करने के लिए उपयोग किया जाता है। पासवर्ड एक शब्द, वाक्यांश, या वर्णों का एक अधिकृत उपयोगकर्ता या प्रक्रिया को अनधिकृत उपयोगकर्ता से अलग करने का इरादा है, या किसी अन्य तरीके से पासवर्ड का उपयोग किसी की पहचान को साबित करने या संसाधन तक पहुंच को अधिकृत करने के लिए किया जाता है।
- 16.(A)** इलेक्ट्रॉनिक्स और दूरसंचार में, मॉड्यूलन एक आवधिक तरंग के एक या अधिक गुणों को अलग करने की प्रक्रिया है, जिसे वाहक संकेत कहा जाता है, जिसमें एक मॉड्यूलन संकेत होता है जिसमें आमतौर पर संचारित होने वाली जानकारी होती है।
- 17.(A)** रेडियो संचार में, एक संकीर्ण चैनल एक चैनल है जिसमें संदेश की बैंडविड्थ चैनल के सुसंगतता बैंडविड्थ से अधिक नहीं होती है। टेलीफोनी में, संकीर्णता को आमतौर पर आवृत्तियों को कवर करने के लिए माना जाता है 300-3400 हर्ट्ज।
- 18.(D)** बहुउद्देशीय इंटरनेट मेल एक्सटेंशन एक इंटरनेट मानक है जो ASCII के अलावा चरित्र सेट में पाठ का समर्थन करने के लिए ईमेल संदेशों के प्रारूप का विस्तार करता है, साथ ही साथ ऑडियो, वीडियो, चित्र और एप्लिकेशन प्रोग्रामों के अनुलग्नक भी है।
- 19.(A)** कंप्यूटर प्रौद्योगिकी में, एक डिफॉल्ट (संज्ञा, उच्चारण डीए-एफएवीएलटी) एक पूर्वनिर्धारित मूल्य या सेटिंग है जिसका उपयोग कंप्यूटर प्रोग्राम द्वारा किया जाता है जब मूल्य या सेटिंग प्रोग्राम उपयोगकर्ता द्वारा निर्दिष्ट नहीं किया जाता है। प्रोग्राम को डिफॉल्ट के लिए कहा जाता है जब वह डिफॉल्ट मान या सेटिंग का उपयोग करता है।
- 20.(D)** एक प्रकार की विंडो जो किसी उपयोगकर्ता द्वारा देखी गई वेब साइट के ब्राउज़र विंडो के ऊपर (ओवर) दिखाई देती है। पॉप-अप विज्ञापनों का उपयोग वेब पर विज्ञापन में बड़े पैमाने पर किया जाता है, हालांकि विज्ञापन पॉप-अप विंडोज़ के लिए एकमात्र आवेदन नहीं है। एक पॉप-अप विज्ञापन को पॉप-अप भी कहा जाता है। पॉप-अप वर्ल्ड वाइड वेब पर ऑनलाइन विज्ञापन का एक रूप है।
- 21.(D)** ऑपरेटिंग सिस्टम यह उपयोगकर्ता और कंप्यूटर के बीच एक अंतरफलक है। यह सभी संसाधनों का प्रबंधन करता है यह सभी मेमोरी प्रबंधन और प्रक्रिया प्रबंधन कार्य करता है
- 22.(C)** सभी एक्सेल सूत्र बराबर चिह्न के साथ शुरू होते हैं, =, इसके बाद एक विशिष्ट टेक्स्ट टैग होता है, जिसमें आप एक्सेल को प्रदर्शन करने के लिए फॉर्मूला बताते हैं। एक्सेल में SUM फॉर्मूला सबसे बुनियादी फॉर्मूलों में से एक है जिसे आप स्प्रेडशीट में दर्ज कर सकते हैं, जिससे आपको दो या अधिक मानों का योग (या कुल) मिल सकता है।
- 23.(B)** फॉर्मूला बार वह जगह है जहाँ आप वर्कशीट में दर्ज डेटा या सूत्र सक्रिय सेल के लिए प्रदर्शित होते हैं। सक्रिय सेल में डेटा या सूत्र को संपादित करने के लिए फॉर्मूला बार का भी उपयोग किया जा सकता है। सक्रिय सेल अपने सूत्र के परिणामों को प्रदर्शित करता है जबकि हम सूत्र को सूत्र पट्टी में देखते हैं।
- 24.(D)** शीट टैब स्कॉल बटन एक टैब को चुनने के अलावा वर्कबुक की शीट के बीच नेविगेट करने का एक और साधन है। इस कार्यशीलता का मूल्य कई कार्यपत्रकों के उपयोग के साथ अधिक स्पष्ट हो जाएगा।
- 25.(D)** एक्सेल ने आपको डेटा का चयन करके और F11 कुंजी दबाकर एक चार्ट बनाने की अनुमति दी। जवाब में, एक्सेल ने एक नई शीट पर एक डिफॉल्ट चार्ट बनाया। आप Alt + F1 शॉर्टकट का भी उपयोग कर सकते हैं, जो वर्तमान वर्कशीट में एम्बेडेड चार्ट ऑब्जेक्ट के रूप में एक डिफॉल्ट चार्ट बनाता है।

Practice Set – 02

- एमएस वर्ड किस फाइल से शुरू होता है?
(A) Winword.exe (B) Word.exe
(C) Msword.exe (D) Word2003.exe
- _____ का अर्थ है कि एक लेनदेन तेजी से संसाधित किया जाता है ताकि परिणाम वापस आ सके और तुरंत कार्रवाई की जा सके।
(A) रियल-टाइम प्रोसेसिंग (B) रिकॉर्ड्स प्रोसेसिंग
(C) बैच प्रोसेसिंग (D) उपरोक्त सभी
- अंकगणितीय तर्क इकाई के कार्यों में से एक है:
(A) रजिस्टर से डेटा प्राप्त करें
(B) ऋणात्मक संख्याओं को हेक्साडेसिमल कोड में बदलें
(C) वर्णनात्मक इकाई को तार्किक संचालन, जैसे कि **AND** या **NOT**, भेजें
(D) वर्चुअल मेमोरी से डेटा पुनर्प्राप्त करें
- एमएस वर्ड स्क्रीन पर क्षेत्र विभाजन पट्टी कहां मिलती है?
(A) क्षेत्र स्कॉल पट्टी के बाईं ओर
(B) क्षेत्र स्कॉल पट्टी के दाईं ओर
(C) ऊर्ध्वाधर स्कॉल पट्टी के शीर्ष पर
(D) ऊर्ध्वाधर स्कॉल पट्टी के तल पर
- सीपीयू एक इकाई के रूप में कार्य करने वाली बिट्स की संख्या के रूप में क्या परिभाषित किया गया है?
(A) एक कंप्यूटर सेन्ट्स (B) एक कंप्यूटर वर्ड
(C) एक कंप्यूटर फ्रेज (D) एक कंप्यूटर टर्म
- _____ सिस्टम इनपुट डेटा को स्कैन करने और इसे विद्युत संकेतों में परिवर्तित करने के लिए एक प्रकाश किरण का उपयोग करते हैं, जो प्रसंस्करण के लिए कंप्यूटर को भेजे जाते हैं।
(A) इमेज रेकॉगनिशन (B) ऑप्टिकल रेकॉगनिशन
(C) पीडीएफ (D) ऐप्लिकेशन
- ऐसा कौन सा टेक्स्ट है जिसे मेमो के रूप में रखा जा सकता है?
(A) एक डेटाबेस
(B) एक स्प्रेडशीट
(C) एक टेक्स्ट डोक्यूमेंट
(D) एक बिजनस प्रेज़ेंटेशन
- _____ उपकरण एक माइक्रोफोन के माध्यम से बोले गए शब्द को स्वीकार करते हैं और इसे बाइनरी कोड में परिवर्तित करते हैं जिसे कंप्यूटर द्वारा समझा जा सकता है।
(A) स्पीच रिकॉगनिशन
(B) हैन्डराइटिंग रिकॉगनिशन
(C) पेरिफेरल
(D) उपरोक्त सभी
- यादृच्छिक क्रम में लेनदेन के प्रसंस्करण की तकनीक का नाम बताइए।
(A) ट्रैन्सैक्शन प्रोसेसिंग
(B) बैच प्रोसेसिंग
(C) ऑफ़लाइन प्रोसेसिंग
(D) सिक्वेन्शल फ़ाइल प्रोसेसिंग
- _____ डिस्क से डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए मेमोरी के एक क्षेत्र का उपयोग करता है जिसे प्रोग्राम को जल्द ही आवश्यकता हो सकती है।
(A) डेटा ट्रांसफर (B) डीवीडी
(C) डिस्क कैशिंग (D) उपरोक्त सभी
- एक उपकरण क्या है, जो विद्युत समस्याओं को कंप्यूटर डेटा फ़ाइलों को प्रभावित करने से रोकता है?
(A) एक वृद्धिशील बैकअप (B) एक पूर्ण बैकअप
(C) एक वृद्धि रक्षक (D) एक विभेदक बैकअप
- किस प्रकार के प्रोग्राम से आप प्रोफेशनल दिखने वाले दस्तावेज़ों का निर्माण कर सकते हैं जिसमें टेक्स्ट और ग्राफिक्स दोनों शामिल होते हैं?
(A) एक पेज कम्पोज़र (B) एक थिसॉरस
(C) एक डेस्कटॉप पब्लिशर (D) एक स्पेलर चेकर
- स्तंभ और पंक्ति के प्रतिच्छेदन में स्थित अक्षर और संख्या है:
(A) सेल निर्देशांक (B) सेल स्थान
(C) सेल स्थिति (D) सेल का पता
- अधिकांश **DBMS** द्वारा सपोर्टेड मानक क्वेरी भाषा क्या है?
(A) ऑब्जेक्ट ऑरिएन्टेड लैंग्वेज
(B) रिपोर्ट जनरेटर लैंग्वेज
(C) स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (**SQL**)
(D) क्वेरी-बाय-इम्प्ल (QBE)
- निम्नलिखित में से कौन सी तीन मूलभूत विशेषताएँ हैं जो कंप्यूटर को उपयोगी बनाती हैं?
(A) हल्के, सस्ती, और मजबूत
(B) गति, विश्वसनीयता और संग्रहण क्षमता
(C) टिकाऊ, कनेक्ट करने योग्य और नवीकरणीय
(D) उपरोक्त सभी
- निम्नलिखित में से कौन सा ग्रुपवेयर का उचित उपयोग है?
(A) एक शीर्ष गुप्त परियोजना
(B) एक उच्च वर्गीकृत परियोजना
(C) एक व्यक्तिगत कर्मचारी परियोजना
(D) एक टीम प्रोजेक्ट
- डेटाबेस प्रबंधन के लिए उपयोग किए जाने वाले सॉफ्टवेयर डेटा को स्टोर कर सकते हैं, इसे अपडेट कर सकते हैं,

- _____ , इसे पुनः प्राप्त कर सकते हैं, इसकी रिपोर्ट कर सकते हैं और इसे प्रिंट कर सकते हैं।
- (A) इसे मैनीपुलेट कर सकते हैं
(B) इसे डाउनलोड कर सकते हैं
(C) इसे देख कर सकते हैं
(D) उपरोक्त सभी
18. निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम का कार्य नहीं है?
(A) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के लिए सेवाओं को निष्पादित और प्रदान करना
(B) कंप्यूटर के संसाधनों का प्रबंधन करना
(C) एक यूजर इंटरफेस की स्थापना
(D) शब्द दस्तावेज़ का प्रारूपण
19. निम्न में से कौन विंडोज .NET सर्वर का वर्णन करने में मदद करता है?
(A) यह नेटवर्क जटिलता के विभिन्न स्तरों के लिए डिज़ाइन किया गया है।
(B) यह विंडोज़ एनटी से एक सीधा अपग्रेड है।
(C) यह नोवेल के नेटवेयर को बदलने के लिए बनाया गया है।
(D) इसकी सीमित जटिलता है।
20. OSI मॉडल में, डेटा का वास्तविक संचरण _____ लेयर में संभाला जाता है।
(A) डाटा लिंक (B) फिज़िकल
(C) नेटवर्क (D) ट्रांसपोर्ट
21. नए पूर्व अनदेखे संबंधों की तलाश में बड़े डेटा सेटों के विश्लेषण की प्रक्रिया क्या कहलाती है?
(A) डाटा माइनिंग (B) डाटा मार्टिंग
(C) डेटा रखरखाव (D) डेटा वेयरहाउसिंग
22. सिस्टम विकास जीवन चक्र के पहले चरण का फोकस क्या था?
(A) नई प्रणाली क्या करना चाहिए डिजाइन
(B) मौजूदा प्रणाली का विश्लेषण और दस्तावेज़
(C) समस्याओं और अवसरों की पहचान करना
(D) नई व्यवस्था को लागू करना
23. निम्न में से कौन सा एक नेटवर्क है जिसमें कंप्यूटर भौतिक रूप से एक साथ स्थित होते हैं, अक्सर एक ही इमारत में?
(A) WAN (B) PAN
(C) MAN (D) LAN
24. किस प्रकार का सर्वर आईपी अड्रेस को डोमेन नाम में परिवर्तित करता है?
(A) फ़ाइल (B) डीएनएस
(C) ईमेल (D) पी 2 पी
25. लैपटॉप कंप्यूटर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सही नहीं है?
(A) वे आम तौर पर डेस्कटॉप की तुलना में अधिक महंगे हैं।
(B) वे आम तौर पर डेस्कटॉप की तुलना में अधिक महंगे होते हैं।
(C) उनके पास अक्सर पीसी की तुलना में कम घटक होते हैं।
(D) वे एक पीसी से कनेक्ट नहीं हो सकते।

उत्तर

- 1.(A) Winword.exe माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के लिए एग्जीक्यूटेबल योग्य फ़ाइल नाम है जिसका उपयोग वर्ड लॉन्च करने के लिए किया जाता है।
- 2.(A) वास्तविक समय कंप्यूटिंग, या प्रतिक्रियाशील कंप्यूटिंग हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर सिस्टम के लिए कंप्यूटर विज्ञान शब्द "वास्तविक समय की बाधा" के अधीन है, उदाहरण के लिए घटना से सिस्टम प्रतिक्रिया के लिए। वास्तविक समय के कार्यक्रमों को निर्दिष्ट समय की कमी के भीतर प्रतिक्रिया की गारंटी देनी चाहिए, जिसे अक्सर "समय सीमा" के रूप में जाना जाता है।
- 3.(A) अंकगणित तार्किक इकाई (ALU) तार्किक संचालन जैसे कि तुलना और अंकगणितीय संचालन जैसे कि परिवर्धन और गुणन, कार्यक्रम के निष्पादन के दौरान आवश्यक होता है। ALU जानता है कि कौन से ऑपरेशन करने हैं क्योंकि यह कंट्रोल यूनिट के संकेतों द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- 4.(C) ऊर्ध्वाधर स्कॉल पट्टी के शीर्ष पर हम एमएस वर्ड स्क्रीन पर क्षैतिज विभाजन पट्टी पा सकते हैं।
- 5.(B) एक वर्ड एक निश्चित आकार का भाग है जिसे एक इकाई के रूप में निर्देश सेट या प्रोसेसर के हार्डवेयर द्वारा नियंत्रित किया जाता है। किसी वर्ड में बिट्स की संख्या (शब्द का आकार, शब्द की चौड़ाई या शब्द की लंबाई) किसी भी विशिष्ट प्रोसेसर डिज़ाइन या कंप्यूटर आर्किटेक्चर की एक महत्वपूर्ण विशेषता है।
- 6.(B) ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉग्निशन या ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर मशीन-एन्कोडेड टेक्स्ट में टाइप, हैंड राइट या प्रिंटेड टेक्स्ट की छवियों का इलेक्ट्रॉनिक या मैकेनिकल रूपांतरण है, चाहे स्कैन किए गए डॉक्यूमेंट से, किसी डॉक्यूमेंट की फोटो से, किसी सीन-फोटो से या सबटाइटल टेक्स्ट से।
- 7.(C) एक लेख, पत्र, ज्ञापन, रिपोर्ट, मेमो आदि के रूप में कथा या सारणीबद्ध डेटा को प्रस्तुत या संप्रेषित करने वाला लिखित, मुद्रित या ऑनलाइन दस्तावेज़।

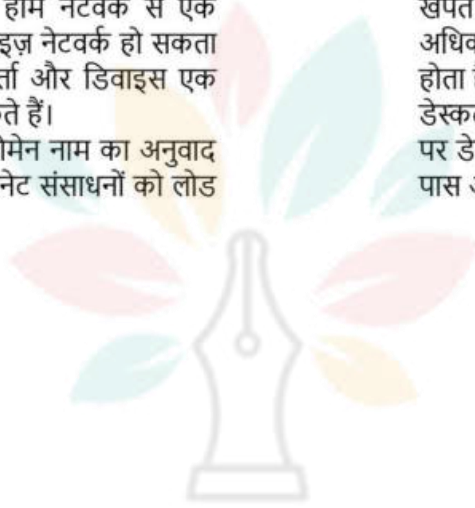
- 8.(A) स्पीच रिकॉगनिशन बोले गए शब्दों को समझने के लिए एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण की क्षमता है। एक माइक्रोफोन एक व्यक्ति की आवाज को रिकॉर्ड करता है और हार्डवेयर एनालॉग ध्वनि तरंगों से सिग्नल को डिजिटल ऑडियो में परिवर्तित करता है। ऑडियो डेटा को तब सॉफ्टवेयर द्वारा संसाधित किया जाता है, जो ध्वनि को व्यक्तिगत शब्दों के रूप में व्याख्या करता है।
- 9.(A) लेनदेन प्रसंस्करण कंप्यूटर विज्ञान में सूचना प्रसंस्करण है जिसे व्यक्तिगत, अविभाज्य संचालन में विभाजित किया जाता है जिसे लेनदेन कहा जाता है। प्रत्येक लेनदेन को पूर्ण इकाई के रूप में सफल या विफल होना चाहिए; यह कभी भी आंशिक रूप से पूर्ण नहीं हो सकता।
- 10.(C) डिस्क केश, हार्ड डिस्क से पढ़ने या लिखने में लगने वाले समय को बेहतर बनाने का एक तंत्र है। आज, डिस्क केश को आमतौर पर हार्ड डिस्क के हिस्से के रूप में शामिल किया जाता है। डिस्क केश यादृच्छिक अभिगम मेमोरी (RAM) का एक निर्दिष्ट भाग भी हो सकता है।
- 11.(C) एक एंटीस्टैटिक डिवाइस एक उपकरण है जो इलेक्ट्रोस्टैटिक डिस्चार्ज को कम करता है, नम करता है या रोकता है; स्थैतिक बिजली का निर्माण या निर्वहन, जो कंप्यूटर हार्ड ड्राइव जैसे विद्युत घटकों को नुकसान पहुंचा सकता है, और यहां तक कि ज्वलनशील तरल पदार्थ और गैसों को भी प्रज्वलित कर सकता है।
- 12.(C) डेस्कटॉप प्रकाशक विभिन्न दस्तावेजों और उत्पादों को बनाने के लिए प्रकाशन सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हैं, जिसमें वित्तीय रिपोर्ट, व्यवसाय प्रस्ताव, किताबें, समाचार पत्र, समाचार पत्र, पैकेजिंग, टिकट और व्यवसाय कार्ड शामिल हैं। वे पाठ, संख्यात्मक डेटा, तस्वीरें, चित्र, चार्ट और अन्य दृश्य तत्वों को प्रारूपित और संयोजित करते हैं।
- 13.(D) सेल रेफ्रन्स, या सेल अड्रेस, एक अल्फान्यूमेरिक मान है जिसका उपयोग किसी स्प्रेडशीट में एक विशिष्ट सेल की पहचान करने के लिए किया जाता है। प्रत्येक सेल संदर्भ में एक या एक से अधिक अक्षर होते हैं जिसके बाद एक संख्या होती है। पत्र या अक्षर स्तंभ की पहचान करते हैं और संख्या पंक्ति का प्रतिनिधित्व करती है।
- 14.(C) स्ट्रक्चर्ड केरी लैंग्वेज (एसक्यूएल) डेटाबेस से जानकारी को अद्यतन करने, हटाने और अनुरोध करने के लिए एक विशेष भाषा है। SQL एक ANSI और ISO मानक है, और वास्तविक वास्तविक डेटाबेस केरी भाषा है।
- 15.(B) कंप्यूटर की विशेषताएं जिन्होंने उन्हें इतना शक्तिशाली और सार्वभौमिक रूप से उपयोगी बनाया है वे हैं गति, सटीकता, परिश्रम, बहुमुखी प्रतिभा और भंडारण क्षमता। आइए हम उनकी संक्षिप्त चर्चा करें। कंप्यूटर एक अविश्वसनीय गति से काम करते हैं। एक शक्तिशाली कंप्यूटर प्रति सेकंड लगभग 3-4 मिलियन सरल निर्देश प्रदर्शन करने में सक्षम है।
- 16.(D) परियोजना की सफलता सुनिश्चित करने के लिए परियोजना की गतिविधियों की योजना बनाने और सौंपे गए कार्यों / कार्यों को क्रियान्वित करने की दिशा में योगदान देकर परियोजना टीम समग्र परियोजना के उद्देश्यों और विशिष्ट टीम वितरण में योगदान करने के लिए जिम्मेदार है।
- 17.(A) डेटाबेस प्रबंधन के लिए उपयोग किए जाने वाले सॉफ्टवेयर डेटा को स्टोर कर सकते हैं, इसे अपडेट कर सकते हैं, इसे हेरफेर कर सकते हैं, इसे पुनः प्राप्त कर सकते हैं, इसकी रिपोर्ट कर सकते हैं और इसे प्रिंट कर सकते हैं।
- 18.(D) एक ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) एक कंप्यूटर उपयोगकर्ता और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच एक इंटरफेस है। एक ऑपरेटिंग सिस्टम एक सॉफ्टवेयर है जो फ़ाइल प्रबंधन, मेमोरी प्रबंधन, प्रक्रिया प्रबंधन, इनपुट और आउटपुट को संभालने और परिधीय उपकरणों को नियंत्रित करने जैसे सभी बुनियादी कार्यों को करता है। अन्य हैं- एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के लिए सेवाओं को निष्पादित और प्रदान करना कंप्यूटर के संसाधनों का प्रबंधन करना एक यूजर इंटरफेस की स्थापना
- 19.(A) विंडोज सर्वर 2003 माइक्रोसॉफ्ट द्वारा निर्मित एक सर्वर ऑपरेटिंग सिस्टम है और विंडोज एक्सपी ऑपरेटिंग सिस्टम के लॉन्च के लगभग 18 महीने बाद 24 अप्रैल 2003 को जारी किया गया। यह विंडोज 2000 सर्वर का उत्तरावर्ती है और विंडोज सर्वर 2008 का पूर्ववर्ती है। नेट एंटरप्राइज सर्वर माइक्रोसॉफ्ट के सर्वर उत्पादों की एक फैमिली है जो वेब-आधारित एंटरप्राइज अनुप्रयोगों को तेजी से और सरल तरीके से बनाने, एकीकृत, प्रबंधित और निष्पादित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- 20.(B) OSI संदर्भ मॉडल की सबसे निचली परत भौतिक परत है। यह उपकरणों के बीच वास्तविक शारीरिक संबंध के लिए जिम्मेदार है। भौतिक परत में बिट्स के रूप में जानकारी होती है। यह अलग-अलग बिट्स को एक नोड से अगले तक प्रसारित करने के लिए जिम्मेदार है।
- 21.(A) टेक्स्ट अनैलिसिस, जिसे अक्सर टेक्स्ट माइनिंग के साथ पर्यायवाची रूप से इस्तेमाल किया जाता है, पहले से अनदेखा जानकारी और अंतर्दृष्टि का पता

लगाने के लिए असंरचित डेटा का हिस्सा है जो सूचित निर्णय लेने और अन्य प्रक्रियाओं के लिए लीवरेज किया जा सकता है।

- 22.(C) सिस्टम विकास जीवन चक्र का यह पहला चरण, यह पहचानने से शुरू होता है कि संगठन क्या करने की कोशिश कर रहा है और वर्तमान में वे इसे कैसे प्राप्त करते हैं। यह आम तौर पर पूरे सिस्टम और इसके कार्यात्मक क्षेत्रों का एक उच्च स्तरीय अवलोकन है।
- 23.(D) एक स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN) एक भौतिक स्थान में एक साथ जुड़े उपकरणों का एक संग्रह है, जैसे कि भवन, कार्यालय या घर। एक लैन छोटा या बड़ा हो सकता है, जिसमें एक होम नेटवर्क से एक उपयोगकर्ता के साथ एंटरप्राइज़ नेटवर्क हो सकता है जिसमें हजारों उपयोगकर्ता और डिवाइस एक कार्यालय या स्कूल में हो सकते हैं।
- 24.(B) DNS आईपी पते के लिए डोमेन नाम का अनुवाद करता है ताकि ब्राउज़र इंटरनेट संसाधनों को लोड

कर सकें। इंटरनेट से जुड़े प्रत्येक उपकरण में एक विशिष्ट आईपी पता होता है जो अन्य मशीनें उपकरण को खोजने के लिए उपयोग करती हैं। DNS सर्वर मनुष्यों के लिए 192.168 जैसे आईपी पते को याद रखने की आवश्यकता को समाप्त करते हैं।

- 25.(D) लैपटॉप एक कंप्यूटर है जिसे पोर्टेबिलिटी के लिए डिज़ाइन किया गया है। लैपटॉप आमतौर पर 3 इंच से कम मोटे होते हैं, जिनका वजन 5 पाउंड से कम होता है और इसे बैटरी द्वारा संचालित किया जा सकता है। जैसे कि लैपटॉप को कम बिजली की खपत के लिए डिज़ाइन किया गया है और सबसे अधिक उपयोग किया जाता है जब अंतरिक्ष सीमित होता है, जैसे कि हवाई जहाज पर। वे आम तौर पर डेस्कटॉप की तुलना में अधिक महंगे हैं। वे आम तौर पर डेस्कटॉप की तुलना में अधिक महंगे हैं। उनके पास अक्सर पीसी की तुलना में कम घटक होते हैं।



University of Technology

Serving Education Since 1976

Practice Set – 03

- एक सीडी-आरडब्ल्यू पर आप कर सकते हैं
(A) रीड एण्ड राइट इनफार्मेशन
(B) ऑनली रीड इनफार्मेशन
(C) ऑनली राइट इनफार्मेशन
(D) रीड, राइट एण्ड रीराइट इनफार्मेशन
- कंप्यूटर शब्दावली में, इनफार्मेशन का अर्थ है
(A) रॉ डेटा (B) अधिक उपयोगी डेटा
(C) अक्षरांकीय डेटा (D) प्रोग्राम
- एक पिक्चर को एक डिजिटल कैमरा के साथ लेने और उचित रूप से विकसित करने के बाद, चित्र का वास्तविक प्रिंट माना जाता है-
(A) डाटा (B) इनपुट
(C) आउटपुट (D) प्रोसेस
- आउटपुट क्या है?
(A) प्रोसेसर उपयोगकर्ता से क्या लेता है
(B) उपयोगकर्ता प्रोसेसर को क्या देता है
(C) प्रोसेसर को उपयोगकर्ता से क्या मिलता है
(D) प्रोसेसर उपयोगकर्ता को क्या देता है
- मेनफ्रेम और सुपर कंप्यूटर के बीच मुख्य अंतर क्या है?
(A) सुपर कंप्यूटर मेनफ्रेम कंप्यूटर की तुलना में बहुत बड़ा है
(B) सुपर कंप्यूटर मेनफ्रेम कंप्यूटर की तुलना में बहुत छोटे होते हैं
(C) सुपर कंप्यूटर कुछ कार्यक्रमों को जितनी जल्दी हो सके निष्पादित करने के लिए केंद्रित हैं, जबकि मेनफ्रेम अपनी शक्ति का उपयोग करने के लिए कई कार्यक्रमों को समान रूप से निष्पादित करता है।
(D) सुपर कंप्यूटरों को यथासंभव अधिक से अधिक कार्यक्रमों को निष्पादित करने के लिए ध्यान केंद्रित किया जाता है, जबकि मेनफ्रेम अपनी शक्ति का उपयोग करते हुए कुछ कार्यक्रमों को तेजी से निष्पादित करता है।
- मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स जैसे प्रोग्राम जो वेब में नैवगबल विंडोज़ के रूप में कार्य करते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है
(A) हाइपरटेक्स्ट (B) नेटवर्क
(C) इंटरनेट (D) वेब ब्राउज़र
- रीसायकल बिन का कार्य क्या है?
(A) डिलीट की गई फाइल को स्टोर करना
(B) अस्थायी फ़ाइल को स्टोर करना
(C) करप्ट फ़ाइल को स्टोर करना
(D) दस्तावेज़ फ़ाइल को स्टोर करना
- किस डिवाइस से नेटवर्क में साझा नहीं किया जा सकता है?
(A) फ्लॉपी (B) कीवर्ड
(C) कंप्यूटर (D) प्रिंटर
- डेस्कटॉप पर ही राइट क्लिक _____ होगा।
(A) डिस्प्ले प्रॉपर्टीज़ डायलॉग बॉक्स खुलता है
(B) एक कांटेक्ट दिखता है-सेन्सिटिव मेनू
(C) कंट्रोल पैनल खुलता है
(D) सभी ओपन ऐप्लिकेशन्स मिनमाइज़ होंगे
- स्प्रेडशीट का उपयोग करने का लाभ यह है:
(A) गणना स्वचालित रूप से की जा सकती है।
(B) डेटा बदलने से स्वचालित रूप से गणना अपडेट होती है
(C) अधिक फ्लेक्सबिलिटी मिलती है
(D) उपरोक्त सभी
- दस्तावेजों में _____ शामिल होना चाहिए।
(A) स्थान और आउटपुट डेटा के उपयोगकर्ता
(B) इनपुट डेटा का स्रोत
(C) वक्बुक के उद्देश्य की जानकारी
(D) उपरोक्त सभी
- एमएस एक्सेल में चयनित सेल को एडिट करने के लिए-
(A) F1 दबाएँ (B) F2 दबाएँ
(C) F4 दबाएँ (D) F5 दबाएँ
- आप मौजूदा एक्सेल वर्कशीट डेटा और चार्ट्स को HTML डॉक्यूमेंट में इस प्रकार बदल सकते हैं-
(A) एफ़टीपी विज़ार्ड का उपयोग करके
(B) इंटरनेट असिस्टन्ट विज़ार्ड का उपयोग करके
(C) इंटरनेट विज़ार्ड का उपयोग करके
(D) इम्पोर्ट विज़ार्ड का उपयोग करके
- निम्नलिखित में से कौन सा स्टॉरिज मीडिया केवल सिंक्रोनल एक्सेस प्रदान करता है?
(A) फ्लॉपी डिस्क (B) चुंबकीय डिस्क
(C) चुंबकीय टेप (D) ऑप्टिकल डिस्क
- ई-मेल संदेशों का स्टॉरिज एरिया क्या कहलाता है?
(A) फ़ोल्डर (B) डायरेक्टरी
(C) मेलबॉक्स (D) हार्ड डिस्क
- समानांतर विद्युत चालन लाइनों का सेट जिसके माध्यम से एक पीसी यूनिट के मदर बोर्ड पर विभिन्न घटकों को एक साथ जोड़ा जाता है:
(A) कन्डक्टर्स (B) बसेस
(C) स्लाइड मास्टर (D) कोन्जिक्टिव

17. एक पीडीए का मेमोरी कंटेन्ट बरकरार रहती है, जब इसे बंद कर दिया जाता है, क्योंकि:
(A) एक बैटरी, रैम के लिए करंट उपलब्ध रखती है
(B) मेमोरी कंटेन्ट एक डेस्कटॉप के साथ सिंक्रनाइज़ की जाती है
(C) मेमोरी कंटेन्ट को फ्लैश कार्ड में कॉपी किया जाता है
(D) मेमोरी कंटेन्ट को रोम में स्टोर किया जाता है
18. भौगोलिक रूप से दूर के कंप्यूटरों और टर्मिनलों के नेटवर्क को कहा जाता है-
(A) इंटीग्रेटेड सर्विसेज डिजिटल नेटवर्क (ISDN)
(B) मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क (MAN)
(C) वाइड एरिया नेटवर्क (WAN)
(D) लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)
19. एक बाइट का प्रतिनिधित्व करता है:
(A) आठ वर्ण
(B) आठ बिट्स
(C) दो संभावित स्टेट्स में एकल अंक
(D) एक शब्द
20. HTML फॉर्मेट में फाइल्स सेव करना:
(A) किसी को भी वेब ब्राउज़र में फ़ाइल देखना संभव बनाता है
(B) फ़ाइल रूपांतरण लागत बढ़ाता है
(C) सॉफ्टवेयर संगतता कम कर देता है
(D) उपरोक्त सभी
21. निम्नलिखित में से कौन सा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के साथ प्रदर्शित नहीं किया जाएगा?
(A) निवेशकों को भेजी गई वित्तीय रिपोर्ट
(B) हार्ड डिस्क क्लीनअप
(C) एक बिक्री मीटिंग में प्रस्तुति के लिए चार्ट
(D) मेलिंग चालान के लिए उपयोग की गई ग्राहक सूची
22. सार्वजनिक स्विच्ड टेलीफोन नेटवर्क (PSTN) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(A) पीएसटीएन एक पैकेट-स्विचिंग नेटवर्क है
(B) पीएसटीएन में कई प्रकार के भौतिक मीडिया शामिल हैं, जिसमें मुड़ी हुई जोड़ी और फाइबर ऑप्टिक केबल शामिल हैं
(C) पीएसटीएन विशेष रूप से एक डिजिटल नेटवर्क प्रणाली है
(D) पीएसटीएन का उपयोग केवल आवाज प्रसारण के लिए किया जाता है, जबकि इंटरनेट का उपयोग डेटा प्रसारण के लिए किया जाता है
23. निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट और वर्ल्ड वाइड वेब के बीच अंतर का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
(A) इंटरनेट कंप्यूटर का संग्रह है, जबकि वर्ल्ड वाइड वेब वायरिंग और ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल है जो उन्हें जोड़ता है
(B) इंटरनेट स्कूलों, सरकारी कार्यालयों और अन्य सार्वजनिक संगठनों के लिए यातायात करता है, जबकि वर्ल्ड वाइड वेब वाणिज्यिक यातायात करता है
(C) इंटरनेट में ई-मेल और आईआरसी जैसे सॉफ्टवेयर प्रोग्राम शामिल हैं, जबकि वर्ल्ड वाइड वेब वेब पेजों का एक संग्रह है
(D) इंटरनेट वैश्विक कंप्यूटरों का भौतिक नेटवर्क है, जबकि वर्ल्ड वाइड वेब कई हाइपरटेक्स्ट दस्तावेज हैं जो वैश्विक स्तर पर कई कंप्यूटरों में वितरित किए जाते हैं।
24. निम्नलिखित में से कौन सा उपयोगकर्ता के स्थानीय कंप्यूटर पर चलता है और इसका उपयोग वेब पेजों के रीक्रेस्ट और डिस्प्ले के लिए किया जाता है?
(A) एफ़टीपी (B) वेब ब्राउज़र
(C) वेब सर्वर (D) एचटीएमएल
25. निम्न में से कौन सा कंप्यूटर प्रकार सबसे शक्तिशाली है?
(A) प्रोफेशनल वर्कस्टेशन (B) इंटरनेट अप्लाइन्स
(C) डेस्कटॉप कंप्यूटर (D) नेटवर्क कंप्यूटर

उत्तर

- 1.(D) इस उच्च परावर्तन के कारण, CD-R डिस्क को ज्यादातर CD प्लेयर और CD-ROM ड्राइव में वापस चलाया जा सकता है। कॉम्पैक्ट डिस्क रिवेटेबल (सीडी-आरडब्ल्यू) पूरी तरह से फिर से लिखने योग्य मीडिया है, जिसका अर्थ है कि सीडी-आरडब्ल्यू डिस्क पर किसी भी स्पॉट को 1,000 बार (वर्तमान मानक के आधार पर) फिर से लिखा जा सकता है।
- 2.(B) सूचना एक उत्तेजना है जो अपने रिसीवर के लिए किसी संदर्भ में अर्थ रखती है। जब सूचना को कंप्यूटर में दर्ज किया जाता है और संग्रहीत किया जाता है, तो इसे आम तौर पर डेटा के रूप में संदर्भित किया जाता है। प्रसंस्करण (जैसे स्वरूपण और मुद्रण) के बाद, आउटपुट डेटा को फिर से जानकारी के रूप में माना जा सकता है।
- 3.(C) एक पिक्चर को एक डिजिटल कैमरा के साथ लिया गया है और उचित रूप से संसाधित करने के बाद, चित्र का वास्तविक प्रिंट आउटपुट माना जाता है। उदाहरण के लिए, छवि एक इंकजेट प्रिंटर दिखाती है, एक आउटपुट डिवाइस जो आपके मॉनिटर पर दिखाई गई किसी भी जानकारी की हार्ड कॉपी बना सकता है, जो आउटपुट डिवाइस का एक और उदाहरण है। मॉनिटर्स और प्रिंटर कंप्यूटर के साथ उपयोग किए जाने वाले दो सबसे सामान्य आउटपुट

- डिवाइस हैं। आउटपुट डिवाइस के प्रकार। एक अनुपयुक्त छवि रिज़ॉल्यूशन का उपयोग करना प्रिंट के लिए डिज़ाइन बनाते समय सबसे सामान्य त्रुटियों वाले डिजाइनरों में से एक है। परिणाम एक फजी प्रिंट गुणवत्ता है, या आपकी फ़ाइल को आपके स्थानीय मुद्रण कंपनी द्वारा अस्वीकार कर दिया गया है।
- 4.(D)** आउटपुट को किसी वस्तु के उत्पादन के कार्य के रूप में परिभाषित किया जाता है, जो कुछ उत्पन्न होता है या जिस प्रक्रिया में कुछ वितरित किया जाता है। आउटपुट का एक उदाहरण एक बिजली संयंत्र द्वारा उत्पादित बिजली है। आउटपुट का एक उदाहरण उत्पाद के 1,000 मामलों का उत्पादन कर रहा है।
- 5.(C)** सुपर कंप्यूटर कार्यकारी कार्यक्रमों पर अधिक से अधिक तेजी से केंद्रित होते हैं, जबकि मेनफ्रेम अपनी शक्ति का उपयोग कार्यकारी के रूप में करता है क्योंकि कई कार्यक्रम समवर्ती एक मेनफ्रेम और सुपर कंप्यूटर के बीच मुख्य अंतर है। इस प्रकार, एक सुपर कंप्यूटर का प्राथमिक फोकस गति है, जबकि एक मेनफ्रेम के लिए यह व्यापक मात्रा में डेटा से निपटना है। मेनफ्रेम कंप्यूटर सुपर कंप्यूटर की तरह शक्तिशाली नहीं हैं। एक सुपर कंप्यूटर एक बहुत शक्तिशाली कंप्यूटर है। इसका उपयोग बहुत तेज दर से गणना करने के लिए किया जाता है। यद्यपि हम सभी सोचते हैं कि हमारे मेनफ्रेम सुपर हैं, मेनफ्रेम और सुपर कंप्यूटर कुछ मूलभूत स्तरों पर भिन्न हैं। यहाँ पर क्यों। मेनफ्रेम और सुपर कंप्यूटर दोनों ही कंप्यूटिंग के माध्यम से जो पूरा किया जा सकता है उसकी सीमा को धक्का देते हैं। वे दोनों बड़ी और शक्तिशाली मशीनें हैं, लेकिन वे एक ही चीज नहीं हैं।
- 6.(D)** एक वेब ब्राउज़र (जिसे आमतौर पर एक ब्राउज़र के रूप में संदर्भित किया जाता है) वर्ल्ड वाइड वेब पर जानकारी तक पहुँचने के लिए एक सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग है। जब कोई उपयोगकर्ता किसी विशेष वेबसाइट से एक वेब पेज का अनुरोध करता है, तो वेब ब्राउज़र एक वेब सर्वर से आवश्यक सामग्री प्राप्त करता है और फिर उपयोगकर्ता के डिवाइस पर पेज प्रदर्शित करता है।
- 7.(A)** कंप्यूटिंग में, ट्रैश (जिसे Microsoft विंडोज में रीसायकल बिन और अन्य ऑपरेटिंग सिस्टम में अन्य नामों से भी जाना जाता है) उन फ़ाइलों के लिए अस्थायी भंडारण है, जो उपयोगकर्ता द्वारा किसी फ़ाइल प्रबंधक में हटा दिए गए हैं, लेकिन अभी तक फ़ाइल सिस्टम से स्थायी रूप से मिटाए नहीं गए हैं।
- 8.(B)** एक कंप्यूटर कीबोर्ड एक टाइपराइटर-स्टाइल डिवाइस है, जो मैकेनिकल लीवर या इलेक्ट्रॉनिक स्विच के रूप में कार्य करने के लिए बटन या कुंजी की व्यवस्था का उपयोग करता है।
- 9.(A)** डिस्प्ले प्रॉपर्टीज़ डायलॉग बॉक्स: आपका डेस्कटॉप ऑन-स्क्रीन विंडो क्षेत्र है जिस पर फ़ोल्लर, फाइलें, आइकन, शॉर्टकट दिखाई दे सकते हैं। यह गुण मेनू चयन के माध्यम से अनुकूलित है। गुण ऐसी सेटिंग्स हैं जो विंडोज सिस्टम के लगभग हर तत्व की जानकारी, स्थिति और विकल्प देते हैं।
- 10.(D)** स्प्रेडशीट एक उत्कृष्ट उपकरण है जो हमें व्यापक विश्लेषण करने की अनुमति देता है। लेकिन आसान पुनर्प्राप्ति और डेटा, दक्षता, डेटा स्थिरता, डेटा अखंडता, गति और सुरक्षा के अद्यतन के लिए, रिलेशनल डेटाबेस निश्चित रूप से चुनने के लिए संरचना है।
- 11.(D)** दस्तावेज़ीकरण एक कम्प्यूटिकेबल मटेरियल है जिसका उपयोग किसी वस्तु, प्रणाली या प्रक्रिया की कुछ विशेषताओं, जैसे इसके भागों, विधानसभा, स्थापना, रखरखाव और उपयोग के बारे में वर्णन, व्याख्या या निर्देश के लिए किया जाता है। दस्तावेज़ीकरण कागज, ऑनलाइन, या डिजिटल या एनालॉग मीडिया पर प्रदान किया जा सकता है, जैसे ऑडियो टेप या सीडी।
- 12.(B)** सबसे पहले, सेल को संपादित करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट विंडोज पर F2 है, और मैक पर कंट्रोल + U। एक्सेल की डिफ़ॉल्ट सेटिंग्स के साथ, यह आपके कर्सर को सीधे सेल में डाल देगा, संपादित करने के लिए तैयार। आप किसी सेल को edit करने के लिए डबल-क्लिक भी कर सकते हैं।
- 13.(B)** एक्सेल के लिए इंटरनेट सहायक एक ऐड-इन विज़ार्ड है जो आपको किसी भी लोकप्रिय ब्राउज़र से देखने के लिए एक्सेल दस्तावेज़ ऑनलाइन बनाने और वितरित करने की अनुमति देता है। इंटरनेट सहायक आपको अपने स्प्रेडशीट डेटा को HTML प्रारूप में बदलने में मदद करता है।
- 14.(C)** चुंबकीय टेप डेटा भंडारण डिजिटल रिकॉर्डिंग का उपयोग करके चुंबकीय टेप पर डिजिटल जानकारी संग्रहीत करने के लिए एक प्रणाली है। प्रारंभ में, बड़े खुले रीलें सबसे आम प्रारूप थे, लेकिन आधुनिक चुंबकीय टेप को आमतौर पर कारतूस और कैसेट में पैक किया जाता है, जैसे कि व्यापक रूप से समर्थित रेखिक टेप-ओपन।
- 15.(C)** एक मेलबॉक्स इलेक्ट्रॉनिक मेल संदेशों का भंडारण स्थान है जो एक दूरस्थ सर्वर पर पाया जाता है या उपयोगकर्ता की हार्ड ड्राइव पर डाउनलोड किया जाता है। सॉफ्टवेयर ई-मेल प्रोग्राम आमतौर पर मेलबॉक्स को अलग-अलग फ़ोल्लर में विभाजित करते हैं, विशेष रूप से इनबॉक्स, आउटबॉक्स, भेजे गए आइटम और हटाए गए आइटम।

- 16.(B)** एक बस एक उच्च गति आंतरिक कनेक्शन है। प्रोसेसर और अन्य घटकों के बीच नियंत्रण संकेतों और डेटा भेजने के लिए बसों का उपयोग किया जाता है। तीन प्रकार की बस का उपयोग किया जाता है। एट्रेस बस - प्रोसेसर से प्राइमरी स्टोरेज और इनपुट / आउटपुट डिवाइस जैसे अन्य घटकों के लिए मेमोरी एट्रेस ले जाता है।
- 17.(A)** एक निजी डिजिटल सहायक (पीडीए), जिसे एक हैंडहेल्ड पीसी के रूप में भी जाना जाता है, एक विविध मोबाइल डिवाइस है जो एक व्यक्तिगत सूचना प्रबंधक के रूप में कार्य करता है। लगभग सभी आधुनिक पीडीए में इंटरनेट से जुड़ने की क्षमता है। एक पीडीए में एक इलेक्ट्रॉनिक दृश्य डिस्प्ले होता है, जो इसे एक वेब ब्राउज़र में शामिल करता है।
- 18.(C)** भौगोलिक रूप से दूर के कंप्यूटर और टर्मिनलों के नेटवर्क को: वाइड एरिया नेटवर्क (WAN) कहा जाता है।
- 19.(B)** बाइट डिजिटल जानकारी की एक इकाई है जिसमें सबसे अधिक आठ बिट्स होते हैं। ऐतिहासिक रूप से, बाइट एक कंप्यूटर में पाठ के एकल वर्ण को एन्कोड करने के लिए उपयोग की जाने वाली बिट्स की संख्या थी और इस कारण से यह कई कंप्यूटर आर्किटेक्चर में मेमोरी की सबसे छोटी पता योग्य इकाई है।
- 20.(A)** हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज वेब ब्राउज़र में प्रदर्शित होने वाले डॉक्यूमेंट के लिए मानक मार्कअप लैंग्वेज है। इसमें कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स और जावास्क्रिप्ट जैसी स्क्रिप्टिंग भाषाओं की मदद ली जा सकती है। HTML प्रारूप में फ़ाइलों को सहेजना किसी को भी वेब ब्राउज़र में फ़ाइल को देखना संभव बनाता है।
- 21.(B)** डिस्क क्लीन-अप एक कंप्यूटर रखरखाव उपयोगिता है जो माइक्रोसॉफ्ट विंडोज में शामिल है जिसे कंप्यूटर की हार्ड ड्राइव पर डिस्क स्थान खाली करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। उपयोगिता पहले उन फ़ाइलों के लिए हार्ड ड्राइव को खोजती है और उनका विश्लेषण करती है जो अब किसी काम की नहीं हैं, और फिर अनावश्यक फ़ाइलों को हटा देती हैं।
- 22.(B)** PSTN (पब्लिक स्विचड टेलीफ़ोन नेटवर्क) दुनिया के परस्पर आवाज़-आधारित सार्वजनिक टेलीफ़ोन नेटवर्क का संग्रह है। PSTN का मतलब सार्वजनिक स्विचड टेलीफ़ोन नेटवर्क या पारंपरिक सर्किट-स्विचड टेलीफ़ोन नेटवर्क है। पीएसटीएन कई प्रकार के भौतिक मीडिया से युक्त है, जिसमें मुड़ी हुई जोड़ी और फाइबर ऑप्टिक केबल शामिल हैं।
- 23.(D)** इंटरनेट नेटवर्क का एक वैश्विक नेटवर्क है, जबकि वेब, जिसे औपचारिक रूप से वर्ल्ड वाइड वेब (www) भी कहा जाता है, सूचनाओं का संग्रह है, जिसे इंटरनेट के माध्यम से एक्सेस किया जाता है। इस अंतर को देखने का एक और तरीका है: इंटरनेट बुनियादी ढाँचा है जबकि वेब उस बुनियादी ढाँचे के ऊपर सेवा है। इंटरनेट वैश्विक कंप्यूटरों का भौतिक नेटवर्क है, जबकि वर्ल्ड वाइड वेब कई हाइपरटेक्स्ट दस्तावेज हैं जो कई कंप्यूटरों पर विश्व स्तर पर वितरित किए जाते हैं।
- 24.(B)** एक वेब ब्राउज़र (जिसे आमतौर पर एक ब्राउज़र के रूप में संदर्भित किया जाता है) वर्ल्ड वाइड वेब पर जानकारी तक पहुँचने के लिए एक सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग है। जब कोई उपयोगकर्ता किसी विशेष वेबसाइट से एक वेब पेज का अनुरोध करता है, तो वेब ब्राउज़र एक वेब सर्वर से आवश्यक सामग्री प्राप्त करता है और फिर उपयोगकर्ता के डिवाइस पर पेज प्रदर्शित करता है।
- 25.(A)** एक वर्कस्टेशन तकनीकी या वैज्ञानिक अनुप्रयोगों के लिए डिज़ाइन किया गया एक विशेष कंप्यूटर है। एक समय में मुख्य रूप से एक व्यक्ति द्वारा उपयोग किए जाने के लिए वे आमतौर पर एक स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क से जुड़े होते हैं और बहु-उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम चलाते हैं।

Serving Education Since 1976

Practice Set – 04

- निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला इनपुट डिवाइस है?
(A) माइक्रोफोन (B) स्कैनर
(C) टच स्क्रीन (D) माउस
- एक मॉडम आवश्यक है, यदि आप-
(A) अपने कंप्यूटर सिस्टम में एक स्कैनर जोड़ें
(B) वॉयस मेल को अपनी नियमित टेलीफोन सेवा में जोड़ा
(C) फोन लाइन, केबल, या वायरलेस कनेक्शन का उपयोग करके अन्य कंप्यूटरों या इंटरनेट से कनेक्ट करें।
(D) अपनी कंप्यूटर स्क्रीन पर डिजिटल कैमरा फोटोग्राफ प्रदर्शित करें
- एमएस एक्सेल एक है-
(A) विंडो बेस्ड वर्ड प्रोसेसर पैकेज
(B) विंडो बेस्ड स्प्रेडशीट पैकेज
(C) डॉस बेस्ड स्प्रेडशीट पैकेज
(D) विंडो बेस्ड अकाउंटिंग पैकेज
- सामान्यतः देशों के बीच डेटा का प्रवाह कहा जाता है -
(A) अंतर्राष्ट्रीय सूचना प्रणाली (B) एडिट
(C) आउटसोर्सिंग (D) ट्रांस सीमा डेटा प्रवाह
- निम्नलिखित में से कौन एंटीवायरस प्रोग्राम का उद्देश्य नहीं है?
(A) किसी भी पहचाने गए वायरस को हटा दे
(B) वायरस का नाम कॉपी करें और निरीक्षण के लिए माइक्रोसॉफ्ट को भेजे
(C) यदि वायरस मिलता है तो उपयोगकर्ता को सूचित करे
(D) वायरस की खोज करें
- <H1> ____ का एक उदाहरण है।
(A) HTML (B) GML
(C) SGML (D) NSGML
- नेटवर्क नोड्स के बीच संचार के लिए किस प्रकार के नेटवर्क के लिए HPNA एडाप्टर की आवश्यकता होती है?
(A) फोन लाइन (B) वायरलेस
(C) पावर लाइन (D) ईथरनेट
- भारी मात्रा में वैज्ञानिक डेटा का विश्लेषण करने और अंतर्निहित पैटर्न प्रदर्शित करने के लिए, आप एक का उपयोग करेंगे:
(A) मेनफ्रेम (B) सर्वर
(C) सुपरकंप्यूटर (D) मिनी कंप्यूटर
- फ्री, ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम जो लोकप्रिय हो रहा है:
(A) मैक ओएस एक्स
(B) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज एक्सपी
(C) यूनिक्स (D) लिनक्स
- आपके ऑनलाइन कंप्यूटर गतिविधियों पर नज़र रखने वाले सॉफ्टवेयर को वर्णित करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?
(A) स्नोपर वेयर (B) स्पाईवेयर
(C) ट्रैकर वेयर (D) ट्रैवल वेयर
- निम्नलिखित में से कौन सी एक मेमोरी मैनिज्मन्ट टेक्नीक है जो यादृच्छिक अभिगम मेमोरी को इससे बड़ी दिखाई देती है?
(A) बाइट मैपिंग (B) प्रीमेष्टिव मल्टीटास्किंग
(C) रीड-ऑनली मेमोरी (D) वर्चुअल मेमोरी
- सिस्टम सॉफ्टवेयर के दो प्रमुख घटक हैं:
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम और सिस्टम उपयोगिता
(B) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम उपयोगिता
(C) प्राइमरी मेमोरी और स्टोरेज
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- नए एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करने के बाद आपके लिए निम्न में से कौन सा कार्य करना आवश्यक हो सकता है?
(A) कंप्यूटर पावर स्विच को बंद करें और फिर वापस चालू करें
(B) एक कोल्ड बूट करें
(C) Shift + Alt + Del दबाएं
(D) एक वॉर्म बूट करें
- पावर ऑन सेल्फ टेस्ट ____
(A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में अपग्रेड के लिए चेक
(B) सत्यापित करता है कि कंप्यूटर हार्डवेयर ठीक से काम कर रहा है
(C) हार्डवेयर समस्याओं को ठीक करने के लिए ऑन-स्क्रीन निर्देशों का आसानी से पालन करने में सक्षम है
(D) BIOS निर्देशों को मेमोरी में रखे जाने के बाद आयोजित किया जाता है
- इनपुट, प्रोसेसिंग, आउटपुट और स्टोरेज को सामूहिक रूप से निम्न के रूप में संदर्भित किया जाता है:
(A) सिस्टम साइकिल
(B) इनफार्मेशन प्रोसेसिंग साइकिल
(C) सिस्टम यूनिट
(D) कम्यूनिकेशन
- निम्नलिखित में से कौन सा मदरबोर्ड का हिस्सा नहीं है?
(A) सिस्टम क्लॉक (B) कनेक्टर
(C) सीपीयू (D) चिपसेट

17. एक वायरलेस माध्यम का एक उदाहरण जो हवा या अंतरिक्ष के माध्यम से डेटा भेजता है:
(A) फाइबर-ऑप्टिक केबल (B) कोऐक्सीअल केबल
(C) टविस्टेड पेयर (D) माइक्रोवेव
18. वर्ड में अपनी अंतिम क्रिया के प्रभाव को उलटने के लिए-
(A) कट कमांड का उपयोग करें
(B) अन्डू कमांड का उपयोग करें
(C) डिलीट का बटन दबाएं
(D) रीडू कमांड का उपयोग करें
19. वह जानकारी जो किसी बाहरी स्रोत से आती है और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर में फीड की जाती है, उसे ___ कहा जाता है।
(A) आउटपुट (B) इनपुट
(C) थ्रूपुट (D) रिपोर्ट
20. किसी वर्कशीट की मूल इकाई जिसमें आप एक्सेल में डेटा दर्ज करते हैं, उसे कहा जाता है-
(A) टैब (B) बॉक्स
(C) रेंज (D) सेल
21. निम्नलिखित सभी वास्तविक सुरक्षा और गोपनीयता जोखिम के उदाहरण हैं।
(A) हैकर्स (B) वायरस
(C) स्पैम (D) इंटेण्टिटी थेफ्ट
22. निम्नलिखित में से कौन सा हार्डवेयर का उदाहरण नहीं है?
(A) स्कैनर (B) प्रिंटर
(C) मॉनिटर (D) इन्टर्प्रटर
23. एक्सेल में, यह एक पहले से ही रिकॉर्डेड फार्मूला होता है जो जटिल गणनाओं के लिए एक शॉर्टकट प्रदान करता है -
(A) वैल्यू (B) डाटा सीरीज
(C) फंक्शन (D) फील्ड
24. इंटरनेट पर माल के व्यापार की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है -
(A) ई-सेलिंग-एन-बाइंग (B) ई-ट्रेडिंग
(C) ई-फाइनेंस (D) ई-कॉमर्स
25. केबल के उपयोग के बिना नेटवर्क से जुड़ने वाला उपकरण कहा जाता है-
(A) डिस्ट्रिब्यूटेड (B) फ्री
(C) सेन्ट्रलाइज्ड (D) ओपन सोर्स

उत्तर

- 1.(C) टच स्क्रीन एक कंप्यूटर डिस्प्ले स्क्रीन है जो एक इनपुट डिवाइस भी है। स्क्रीन दबाव के प्रति संवेदनशील है; एक उपयोगकर्ता स्क्रीन पर चित्रों या शब्दों को छूकर कंप्यूटर के साथ इंटरैक्ट करता है।
- 2.(C) एक मॉडेम - "मॉड्युलेटर-डेमोडुलेटर" का एक पोर्टमंट्यू - एक हार्डवेयर डिवाइस है जो एक डिजिटल प्रारूप से डेटा को परिवर्तित करता है, जिसका उद्देश्य विशेष तारों के साथ उपकरणों के बीच संचार के लिए होता है, एक ट्रांसमिशन माध्यम जैसे कि टेलीफोन लाइनों या रेडियो के लिए उपयुक्त है। यदि आप फोन लाइन, केबल, या वायरलेस कनेक्शन का उपयोग करके अन्य कंप्यूटरों या इंटरनेट से कनेक्ट करना चाहते हैं तो एक मॉडेम आवश्यक है।
- 3.(B) एमएस इक्सेल माइक्रोसॉफ्ट द्वारा बनाया गया एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जो स्प्रेडशीट का उपयोग संख्याओं और फंक्शंस और फंक्शंस के साथ व्यवस्थित करने के लिए करता है। एक्सेल विश्लेषण दुनिया भर में सर्वव्यापी है और वित्तीय विश्लेषण करने के लिए सभी आकारों के व्यवसायों द्वारा उपयोग किया जाता है।
- 4.(D) एक ट्रांस बॉर्डर डेटा फ्लो (TDF) विभिन्न प्रकार के मीडिया द्वारा किसी भी राष्ट्रीय बॉर्डर पर डेटा का स्थानांतरण है। इस तरह के डेटा को आम तौर पर मूल देश के अलावा किसी अन्य देश में संग्रहित या पुनर्प्राप्त किया जाएगा। सीमा पार डेटा प्रवाह का सार यह है कि जानकारी एक मशीन-पठनीय रूप में स्थानांतरित की जाती है।
- 5.(B) एंटीवायरस सॉफ्टवेयर एक प्रोग्राम या प्रोग्राम का सेट है, जो सॉफ्टवेयर वायरस को रोकने, खोजने, खोजने और निकालने के लिए डिज़ाइन किया गया है, और अन्य दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर जैसे कीड़े, ट्रोजन, एडवेयर, और बहुत कुछ।
- 6.(A) H1 एक HTML टैग है जो एक वेबसाइट पर हेडिंग को इंगित करता है। अधिकांश वेबसाइटें वेब पेज बनाने के लिए इस भाषा का उपयोग करती हैं। टैग - एक HTML टैग कोड का एक स्निपेट है जो आपके वेब ब्राउज़र को सामग्री प्रदर्शित करने का तरीका बताता है। हेडिंग - एचटीएमएल में छह अलग-अलग शीर्षक हैं - एच 1, एच 2, और इसी तरह।
- 7.(A) ईथरनेट कंप्यूटर नेटवर्किंग प्रौद्योगिकियों का एक परिवार है जो आमतौर पर स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क, महानगरीय क्षेत्र नेटवर्क और विस्तृत क्षेत्र नेटवर्क में उपयोग किया जाता है। यह 1980 में व्यावसायिक रूप से पेश किया गया था और 1983 में पहली बार IEEE 802.3 के रूप में मानकीकृत किया गया था।
- 8.(C) मेनफ्रेम (जिसे "बड़ा लोहा" भी कहा जाता है) शक्तिशाली कंप्यूटर हैं जिनका उपयोग बड़ी सूचना प्रसंस्करण नौकरियों के लिए किया जाता है। वे मुख्य रूप से सरकारी संस्थानों और बड़ी कंपनियों द्वारा

- जनगणना, उद्योग और उपभोक्ता सांख्यिकी, उद्यम संसाधन योजना और वित्तीय लेनदेन प्रसंस्करण जैसे कार्यों के लिए उपयोग किए जाते हैं।
- 9.(D)** लिनक्स सबसे प्रसिद्ध और सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है। एक ऑपरेटिंग सिस्टम के रूप में, लिनक्स एक सॉफ्टवेयर है जो कंप्यूटर पर अन्य सभी सॉफ्टवेयर के नीचे बैठता है, उन कार्यक्रमों से अनुरोध प्राप्त करता है और इन अनुरोधों को कंप्यूटर के हार्डवेयर में रिले करता है।
- 10.(B)** स्पाइवेयर दुर्भावनापूर्ण व्यवहार वाले सॉफ्टवेयर का वर्णन करता है जिसका उद्देश्य किसी व्यक्ति या संगठन के बारे में जानकारी इकट्ठा करना और इस तरह की जानकारी किसी अन्य संस्था को भेजना है जो उपयोगकर्ता को परेशान करता है; उदाहरण के लिए उनकी गोपनीयता का उल्लंघन करके या उनकी डिवाइस की सुरक्षा को खतरे में डालकर।
- 11.(D)** एक कंप्यूटर सिस्टम पर भौतिक रूप से स्थापित राशि से अधिक मेमोरी को संबोधित कर सकता है। इस अतिरिक्त मेमोरी को वास्तव में वर्चुअल मेमोरी कहा जाता है और यह हार्ड डिस्क का एक खंड है जो कंप्यूटर की रैम का अनुकरण करने के लिए स्थापित किया जाता है। सबसे पहले, यह हमें डिस्क का उपयोग करके भौतिक मेमोरी के उपयोग को विस्तारित करने की अनुमति देता है।
- 12.(A)** आपके सिस्टम में तीन बुनियादी प्रकार के सॉफ्टवेयर हैं: एप्लिकेशन प्रोग्राम, डिवाइस ड्राइवर, और ऑपरेटिंग सिस्टम। प्रत्येक प्रकार का सॉफ्टवेयर पूरी तरह से अलग काम करता है, लेकिन उपयोगी कार्य करने के लिए तीनों मिलकर काम करते हैं।
- 13.(D)** एक गर्म बूट कभी-कभी आवश्यक होता है जब एक प्रोग्राम एक त्रुटि का सामना करता है जिससे वह पुनर्प्राप्त नहीं कर सकता है। पीसी पर, आप एक साथ कंट्रोल, अल्ट और डिलीट कीज दबाकर वार्म बूट कर सकते हैं। मैक पर, आप रिस्टार्ट बटन दबाकर एक गर्म बूट प्रदर्शन कर सकते हैं।
- 14.(B)** यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है कि कंप्यूटर के अन्य भाग ठीक से काम कर रहे हैं या नहीं। यह तब जांचता है कि रिबूटिंग आवश्यक है या नहीं, अगर यह रैम के लिए रीड / राइट टेस्ट नहीं करता है।
- 15.(B)** प्रसंस्करण जानकारी में घटनाओं का क्रम, जिसमें **(A)** इनपुट, **(B)** प्रसंस्करण, **(C)** भंडारण और **(D)** आउटपुट शामिल हैं। इनपुट चरण को अधिग्रहण, डेटा प्रविष्टि और सत्यापन में और तोड़ा जा सकता है।
- 16.(B)** एक साधारण उपकरण जो भौतिक रूप से जोड़े, या जोड़ता है, दो चीजें एक साथ। एक पुरुष कनेक्टर में पिन होते हैं जो सॉकेट में फिट होते हैं, या रिसेप्टेकल्स, एक महिला कनेक्टर के कनेक्टर के रूप में। एक पुरुष कनेक्टर को कभी-कभी प्लग के रूप में और जैक के रूप में महिला कनेक्टर को संदर्भित किया जाता है।
- 17.(D)** माइक्रोवेव का व्यापक रूप से आधुनिक तकनीक में उपयोग किया जाता है, उदाहरण के लिए पॉइंट-टू-पॉइंट संचार लिंक, वायरलेस नेटवर्क, माइक्रोवेव रेडियो रिले नेटवर्क, रडार, उपग्रह और अंतरिक्ष यान संचार, मेडिकल डायथर्मी और कैंसर उपचार, रिमोट सेंसिंग, रेडियो खगोल विज्ञान, कण त्वरक, स्पेक्ट्रोस्कोपी, औद्योगिक।
- 18.(B)** अधिकांश Microsoft Windows अनुप्रयोगों में, पूर्ववत आदेश के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Z या Alt + Backspace है, और Redo के लिए शॉर्टकट Ctrl + Y या Ctrl + Shift + Z है। अधिकांश Apple Macintosh अनुप्रयोगों में, पूर्ववत कमांड का शॉर्टकट कमांड-जेड है, और Redo के लिए शॉर्टकट कमांड-शिफ्ट-जेड या कमांड-वाई है।
- 19.(B)** कंप्यूटर विज्ञान में, इनपुट का सामान्य अर्थ कंप्यूटर को कुछ प्रदान करना या देना है, दूसरे शब्दों में, जब कंप्यूटर या डिवाइस को बाहरी स्रोतों से एक कमांड या सिग्नल प्राप्त होता है, तो घटना को डिवाइस के इनपुट के रूप में संदर्भित किया जाता है।
- 20.(D)** Microsoft Excel में, एक सेल एक आयताकार बॉक्स होता है जो वर्टिकल कॉलम के चौराहे और वर्कशीट में एक क्षैतिज पंक्ति में होता है। एक सेल एक बार में केवल 1 पीस डेटा स्टोर कर सकता है। आप किसी सूत्र, पाठ मान, संख्यात्मक मान या दिनांक मान जैसे किसी कक्ष में डेटा संग्रहीत कर सकते हैं।
- 21.(C)** स्पैम किसी भी प्रकार का अवांछित, अवांछित डिजिटल संचार है, अक्सर एक ईमेल, जिसे थोक में भेजा जाता है। स्पैम इंटरनेट मंचों, पाठ संदेश, ब्लॉग टिप्पणियों और सोशल मीडिया पर भी पाया जा सकता है।
- 22.(D)** इन्टरप्रटर एक ऐसा प्रोग्राम है जो उच्च-स्तरीय भाषा में लिखे गए निर्देशों को निष्पादित करता है। उच्च-स्तरीय भाषा में लिखे गए कार्यक्रमों को चलाने के दो तरीके हैं। कार्यक्रम को संकलित करना सबसे आम है; दूसरी विधि एक दुर्भाषिया के माध्यम से कार्यक्रम को पारित करना है।
- 23.(C)** एक सूत्र एक अभिव्यक्ति है जो एक सेल के मूल्य की गणना करता है। कार्य पूर्वनिर्धारित सूत्र हैं और पहले से ही एक्सेल में उपलब्ध हैं। उदाहरण के लिए,

24.(D)

नीचे सेल A3 में एक सूत्र होता है जो सेल A1 के मान को सेल A1 के मान में जोड़ता है।
ई-कॉमर्स (इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स) एक इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क पर, मुख्य रूप से इंटरनेट पर वस्तुओं और सेवाओं की खरीद और बिक्री, या धन या डेटा का

25.(B)

संचारण है। ये व्यापारिक लेनदेन या तो व्यापार-से-व्यवसाय (B2B), व्यवसाय-से-उपभोक्ता (B2C), उपभोक्ता-से-उपभोक्ता या उपभोक्ता-से-व्यवसाय के रूप में होते हैं।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set – 05

- निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्किट है, जो नियमित अंतराल पर सिग्नल जारी करता है ...?
(A) सर्किट बोर्ड (B) क्लॉक
(C) सर्किट कार्ड (D) गेट्स
- संबंधित कार्यक्रमों के एक सेट के रूप में जाना जाता है -
(A) फाइल (B) एरेस
(C) पैकेज (D) सब्सक्रिप्ट
- बाइनरी नंबर सिस्टम में 0 और 1 को बाइनरी अंक या ... कहा जाता है।
(A) बाइट्स (B) किलोबाइट्स
(C) डेसीमल बाइट्स (D) बिट्स
- 7-बिट ASCII कोड व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है
(A) डेटा संचार कार्य के लिए
(B) आईबीएम मेनफ्रेम मॉडल में
(C) इक्स्टर्नल मेमोरी के कोडिंग में
(D) गैर-आईबीएम विक्रेताओं द्वारा उत्पादित बड़ी मशीनों में
- एक हार्ड कॉपी एक _____ पर तैयार किया जाता है।
(A) लाइन प्रिंटर (B) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
(C) टाइप राइटर टर्मिनल (D) उपरोक्त सभी
- निम्नलिखित में से कौन सा एनिमेशन पावर पॉइंट में नहीं किया जा सकता है?
(A) बुलेट सूची, एक समय में एक बुलेट बिंदु दिखाना
(B) क्लिप आर्ट - नीचे से उड़ाना
(C) तालिका, पंक्ति दर पंक्ति दिखाना
(D) चार्ट, श्रृंखला द्वारा दिखाना
- एमएस फ्रंट पेज में कई इंटरफेस उपलब्ध हैं। निम्नलिखित में से कौन सा एक वैध इंटरफेस नहीं है?
(A) डिज़ाइन व्यू (B) फोल्डर्स व्यू
(C) नेविगेशन व्यू (D) वेब सर्वर व्यू
- कंप्यूटर के केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (सीपीयू) के घटकों में से एक है जो गणितीय और तार्किक संचालन करता है -
(A) ALU (अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट)
(B) अड्रेस रजिस्टर
(C) ऐनलॉग
(D) उपरोक्त सभी
- _____ वह कुंजी है जिसका उपयोग हम चयनित कमांड को चलाने के लिए करते हैं।
(A) SHIFT (B) TAB
(C) ENTER (D) CTRL
- स्थिरांक का नाम रखने के लिए, आप _____ डाइअलॉग बॉक्स का उपयोग करते हैं।
(A) क्रीएट नेम (B) डिफाइन नेम
(C) पेस्ट नेम (D) फॉर्मेट सेल्स
- जब आप किसी इक्सेल फ़ाइल को वर्ड दस्तावेज़ में सम्मिलित करते हैं, तो डेटा होते हैं-
(A) हाइपरलिंक (B) प्लेस इन अ वर्ड टेबल
(C) लिंकड (D) एंबेडेड
- किसी अन्य फ़ंक्शन के अंदर एक फ़ंक्शन को एक _____ फ़ंक्शन कहा जाता है।
(A) नेस्टेड (B) राउंड
(C) सम (D) टेक्स्ट
- पूरा रो सिलेक्ट करने के लिए क्या दबाना पड़ता है -
(A) Shift + Space (B) Shift + ctrl
(C) Shift + alt (D) Space + Enter
- असंबली लैंग्वेज में _____।
(A) मनेमोनिक्स का उपयोग ऑपरेशंस कोड करने के लिए किया जाता है
(B) ऐल्फनूमेरिक प्रतीकों का उपयोग पते के लिए किया जाता है
(C) यह भाषा उच्च-स्तरीय भाषा और मशीन की भाषा के बीच है
(D) उपरोक्त सभी
- CPU क्षमता को _____ में मापा जा सकता है।
(A) बीपीएस (B) एमआईपी
(C) मेगाहर्ट्ज (D) एमपीआई
- फाइल को "ज़िपिंग" करने का अर्थ है -
(A) मैसेज को एन्क्रिप्ट करना
(B) मैसेज को कम्प्रेस करना
(C) मैसेज ट्रांसफर करना
(D) ये सब
- एक _____ अधिकृत उपयोगकर्ताओं के बीच हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और डेटा साझा करता है।
(A) नेटवर्क (B) प्रोटोकॉल
(C) हाइपरलिंक (D) ट्रांसमीटर
- रंग में एक उच्च गुणवत्ता वाले ग्राफिक्स (हार्डकॉपी) का उत्पादन करने के लिए, आप एक _____ का उपयोग करेंगे।
(A) वर्चुअल प्रिंटर (B) लेजर प्रिंटर
(C) इंक - जेट प्रिंटर (D) प्लॉटर
- एमएस वर्ड में थिसॉरस टूल का उपयोग किसके लिए किया जाता है-
(A) स्पेलिंग सजेसन (B) ग्रामर ऑप्शन्स
(C) सिनोनिम्स एण्ड अंटोनिम्स वर्ड्स
(D) उपरोक्त सभी

20. फॉर्मेटिंग टूलबार में उपलब्ध सबसे छोटा और सबसे बड़ा फॉन्ट आकार क्या है?
(A) 8 और 722
(B) 72 और 64
(C) 12 और 722
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
21. स्क्रीन प्रेस को जस्टफाइ करने के लिए सेलेक्टेड टेक्स्ट या लाइन को अलाइन करते हैं -
(A) Ctrl + c (B) Ctrl + I
(C) Ctrl + J (D) Ctrl + k
22. निम्नलिखित में से क्या अन्य से अलग है?
(A) इंटरनेट (B) विंडोज
(C) यूनिक्स (D) लिनक्स
23. जब कई सूचियों में डेटा बदल जाता है और सभी सूचियाँ अपडेट नहीं होती हैं, तो इसका कारण है?
(A) डेटा रिडन्डन्सी (B) इनफार्मेशन ओवर्लोड
(C) डुप्लिकेट डेटा (D) डेटा इनकनसिस्टेन्सी
24. इंटरनेट वेब पेजों के लिए एक बाहरी संगठन एक्सेस प्रदान करना अक्सर (एन) का उपयोग करके लागू किया जाता है?
(A) एक्स्ट्रानेट (B) इंटरनेट
(C) इंटरनेट (D) हैकर
25. RAM पर ऑपरेटिंग सिस्टम लोड करना क्या कहा जाता है?
(A) प्रिंटिंग (B) सेविंग
(C) बूटिंग (D) स्टारिंग

उत्तर

- 1.(B) एक क्लाक जनरेटर एक इलेक्ट्रॉनिक आसलैटर (सर्किट) है जो सर्किट के संचालन को सिंक्रनाइज़ करने में उपयोग के लिए एक क्लाक संकेत पैदा करता है। मदरबोर्ड में घड़ी जनरेटर अक्सर कंप्यूटर के प्रति उत्साही द्वारा अपने सीपीयू, एफएसबी, जीपीयू और रैम की गति को नियंत्रित करने के लिए बदल दिया जाता है।
- 2.(C) कंप्यूटर सॉफ्टवेयर, या बस सॉफ्टवेयर, या पैकेज डेटा या कंप्यूटर निर्देशों का एक संग्रह है जो कंप्यूटर को काम करने का तरीका बताता है। यह भौतिक हार्डवेयर के विपरीत है, जिसमें से सिस्टम बनाया गया है और वास्तव में काम करता है।
- 3.(D) बिट कंप्यूटिंग और डिजिटल संचार में जानकारी की एक बुनियादी इकाई है। नाम बाइनरी डिजिट का एक पोर्टमंट्यू है। बिट एक तार्किक स्थिति का प्रतिनिधित्व करता है जिसमें दो संभावित मान हैं। एक एकल बाइनरी अंक (जैसे "0" या "1") को "बिट" कहा जाता है।
- 4.(A) क्योंकि डिजिटल कंप्यूटर आठ-बिट बाइट्स का उपयोग करते हैं, इसलिए ASCII कोड आमतौर पर आठ-बिट फ्रील्ड में सात सूचना बिट्स और एक समता बिट से जुड़ा होता है जिसका उपयोग त्रुटि-जाँच उद्देश्यों के लिए या विशेष प्रतीकों का प्रतिनिधित्व करने के लिए किया जाता है।
- 5.(D) प्रत्येक प्रकार के प्रिंटर पर एक हार्ड कॉपी तैयार की जा सकती है-
लाइन प्रिंटर
डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
टाइपराइटर टर्मिनल
ट्रोह करनेवाला
- 6.(C) PowerPoint पंक्ति दर पंक्ति को प्रकट करने के लिए तालिका में एनिमेशन का उपयोग नहीं कर सकता है।
- 7.(D) Word में, आप विभिन्न तरीकों से एक दस्तावेज़ देख सकते हैं:
प्रिंट लेआउट दृश्य
पूर्ण स्क्रीन रीडिंग दृश्य
वेब लेआउट दृश्य
ड्राफ्ट देखें
वेब लेआउट
- 8.(A) अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU) एक डिजिटल सर्किट है जिसका उपयोग अंकगणित और तर्क संचालन करने के लिए किया जाता है। यह कंप्यूटर के केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (सीपीयू) के मूलभूत निर्माण खंड का प्रतिनिधित्व करता है।
- 9.(C) इसे "रिटर्न कुंजी" भी कहा जाता है, यह कीबोर्ड कुंजी है जिसे कंप्यूटर को डेटा की लाइन या कमांड को टाइप करने के लिए इनपुट करने के लिए संकेत देने के लिए दबाया जाता है। दर्ज कुंजी मूल रूप से एक टाइपराइटर पर "रिटर्न कुंजी" थी, जिसके कारण गाड़ी कागज पर अगली पंक्ति की शुरुआत में वापस आ गई।
- 10.(B) स्थिरांक का नाम रखने के लिए, आप नाम नाम संवाद बॉक्स का उपयोग करें। सूत्र टैब पर, परिभाषित नाम समूह में, नाम परिभाषित करें पर क्लिक करें। नया नाम संवाद बॉक्स में, नाम बॉक्स में, वह नाम लिखें जिसे आप अपने संदर्भ के लिए उपयोग करना चाहते हैं। नोट: नाम लंबाई में 255 वर्ण तक हो सकते हैं।
- 11.(B) जब हम किसी वर्ड डॉक्यूमेंट में एक्सेल फाइल डालते हैं और सोर्स फाइल अपडेट डेटा में डेटा

अपडेट होने पर सोर्स फाइल लिंकेज भी रखते हैं। जब आप किसी Excel फ़ाइल को Word दस्तावेज़ में सम्मिलित करते हैं, तो डेटा को एक शब्द तालिका में रखा जाता है।

- 12.(A) नेस्टेड फ़ंक्शंस का उपयोग संरचित प्रोग्रामिंग के लिए कई दृष्टिकोणों में किया जाता है, जिनमें शुरुआती भी शामिल हैं, जैसे कि ALGOL, सिमूला 67 और पास्कल, और कई आधुनिक गतिशील भाषाओं और कार्यात्मक भाषाओं में भी। हालांकि, वे पारंपरिक रूप से भाषाओं के सी-परिवार (मूल रूप से सरल) में समर्थित नहीं हैं।
- 13.(A) कॉलम में किसी भी सेल पर क्लिक करें और फिर Ctrl + Space दबाएं। संपूर्ण पंक्ति का चयन करने के लिए पंक्ति संख्या का चयन करें। या पंक्ति में किसी भी सेल पर क्लिक करें और फिर Shift + Space दबाएं।
- 14.(D) कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में, असेंबली लैंग्वेज (या असेंबलर लैंग्वेज), जिसे अक्सर संक्षिप्त रूप में कहा जाता है, किसी भी निम्न स्तर की प्रोग्रामिंग भाषा होती है, जिसमें भाषा के निर्देशों और आर्किटेक्चर के मशीन कोड के निर्देशों के बीच एक बहुत मजबूत पत्राचार होता है।
- 15.(C) सीपीयू प्रसंस्करण क्षमता को आमतौर पर मेगाहर्ट्ज़ (मेगाहर्ट्ज़) या गीगाहर्ट्ज़ (गीगाहर्ट्ज़) के संदर्भ में संदर्भित किया जाता है। पेशेवर घड़ी की गति के बारे में बात करते हैं, जो समय के साथ अपने संचालन के माध्यम से साइकिल चलाने के लिए सीपीयू की मानक क्षमता है।
- 16.(B) एक या एक से अधिक फ़ाइलों को "ज़िप करना" एक संपीड़ित संग्रह बनाता है जो असम्पीड़ित संस्करण की तुलना में कम डिस्क स्थान लेता है। यह फ़ाइलों का बैकअप लेने और इंटरनेट पर स्थानांतरित डेटा के आकार को कम करने के लिए उपयोगी है। एक मानक ज़िप संपीड़न के साथ संपीड़ित एक संग्रह है। ज़िप फ़ाइल एक्सटेंशन - उदाहरण के लिए, आर्काइव।
- 17.(A) एक नेटवर्क अधिकृत उपयोगकर्ताओं के बीच हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और डेटा साझा करता है। एक नेटवर्क में दो या अधिक कंप्यूटर होते हैं जो संसाधनों को साझा करने के लिए जुड़े होते हैं (जैसे प्रिंटर और सीडी), फ़ाइलों का आदान-प्रदान, या इलेक्ट्रॉनिक संचार की अनुमति देते हैं। एक नेटवर्क के कंप्यूटरों को केबल, टेलीफोन लाइनों, रेडियो तरंगों, उपग्रहों या अवरक्त प्रकाश किरणों के माध्यम से जोड़ा जा सकता है।
- 18.(D) रंग में उच्च गुणवत्ता वाले ग्राफिक्स (हार्डकॉपी) का उत्पादन करने के लिए, आप एक प्लॉटर का उपयोग करना चाहेंगे। प्लॉटर वेक्टर ग्राफिक्स प्रिंट करने के

लिए एक कंप्यूटर प्रिंटर है। अतीत में, प्लॉटर का उपयोग कंप्यूटर-एडेड डिज़ाइन जैसे अनुप्रयोगों में किया जाता था, हालांकि उन्हें आम तौर पर व्यापक प्रारूप वाले पारंपरिक प्रिंटर से बदल दिया गया है। एक प्लॉटर आउटपुट की एक हार्ड कॉपी देता है। यह एक पेन का उपयोग करके कागज पर चित्र बनाता है। प्लॉटर वेक्टर ग्राफिक्स प्रिंट करने के लिए एक कंप्यूटर प्रिंटर है। अतीत में, प्लॉटर का उपयोग कंप्यूटर-एडेड डिज़ाइन जैसे अनुप्रयोगों में किया जाता था, हालांकि उन्हें आम तौर पर व्यापक प्रारूप वाले पारंपरिक प्रिंटर से बदल दिया गया है। एक प्लॉटर आउटपुट की एक हार्ड कॉपी देता है। यह एक पेन का उपयोग करके कागज पर चित्र बनाता है।

19.(C)

20.(A)

थिसॉरस का उपयोग करके, हम समानार्थक शब्द (समान अर्थ वाले अलग शब्द) और विलोम शब्द (विपरीत अर्थ वाले शब्द) पा सकते हैं। Microsoft Office Word में यदि आप हमारे दस्तावेज़ में कहीं भी राइट-क्लिक करते हैं, तो आप किसी शब्द को तेज़ी से देख सकते हैं और फिर शॉर्टकट मेनू पर Synonym पर क्लिक कर सकते हैं।

21.(C)

टेक्स्ट को जस्टीफ़ाई बनाने के लिए, पहले पाठ का चयन करें और उसे हाइलाइट करें, फिर कीबोर्ड पर Ctrl (नियंत्रण कुंजी) दबाए रखें और फिर J. दबाएं। टेक्स्ट को फिर से संरचित करने के लिए, कीबोर्ड पर Ctrl दबाएं और L दबाएं।

22.(A)

इंटरनेट (या इंटरनेट) इंटरनेटनेट कंप्यूटर नेटवर्क की वैश्विक प्रणाली है जो नेटवर्क और उपकरणों के बीच संचार करने के लिए इंटरनेट प्रोटोकॉल सूट (टीसीपी / आईपी) का उपयोग करता है। जबकि, माइक्रोसॉफ्ट विंडोज, जिसे आमतौर पर विंडोज के रूप में जाना जाता है, कई स्वामित्व वाले ग्राफिकल ऑपरेटिंग सिस्टम परिवारों का एक समूह है, जो सभी Microsoft द्वारा विकसित और विपणन किए जाते हैं। प्रत्येक परिवार कंप्यूटिंग उद्योग के एक निश्चित क्षेत्र को पूरा करता है।

23.(D)

डेटा इनकंसिस्टेंसि अलग है और एक ही डेटा का परस्पर विरोधी संस्करण अलग-अलग स्थानों पर होता है। यह फ़ाइल के बीच तब होता है जब समान डेटा को दो अलग-अलग फ़ाइलों में अलग-अलग प्रारूप में रखा जाता है या जब फ़ाइलों के बीच डेटा का मिलान होना चाहिए।

24.(A)

इंटरनेट की तरह, यह निजी संचार, दस्तावेज़ और ज्ञान साझा करने और महत्वपूर्ण बाहरी भागीदारों और एक संगठन के बीच स्थानांतरण की अनुमति देता है। एक्स्ट्रानेट नेटवर्क का एक अच्छा उदाहरण शेयरपॉइंट होगा। एक्स्ट्रानेट आपके व्यवसाय के

25.(C)

संभावित ग्राहकों के लिए सगाई की एक प्रणाली के रूप में कार्य करता है।
कंप्यूटिंग में, बूटिंग एक कंप्यूटर शुरू करने की प्रक्रिया है। इसे हार्डवेयर द्वारा शुरू किया जा सकता है जैसे बटन प्रेस, या सॉफ्टवेयर कमांड द्वारा। इसके

स्विच ऑन करने के बाद, कंप्यूटर की सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) में इसकी मुख्य मेमोरी में कोई सॉफ्टवेयर नहीं होता है, इसलिए इसे निष्पादित करने से पहले कुछ प्रक्रिया को सॉफ्टवेयर को मेमोरी में लोड करना होगा।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set – 06

1. एक डेटाबेस में प्राथमिक कुंजी का उद्देश्य है : -
(A) डेटाबेस अनलॉक
(B) डेटा का नक्शा प्रदान करें
(C) किसी रिकॉर्ड की विशिष्ट पहचान करना
(D) डेटाबेस संचालन पर अवरोध स्थापित करें
2. विंडोज़ इक्स्प्लोरर के उपयोग में, एक फ़ोल्डर के सामने एक प्लस (+) चिह्न इंगित करता है-
(A) एक ओपन फ़ोल्डर (B) फ़ोल्डर में सबफ़ोल्डर
(C) एक टेक्स्ट फ़ाइल (D) एक ग्राफिक्स फ़ाइल
3. विंडोज़ के विषय में निम्नलिखित में से किसे छोड़कर सभी कथन सही हैं-
(A) विंडोज एक कमांड-चालित वातावरण का एक उदाहरण है।
(B) विंडोज को डेस्कटॉप पर रिसाइज और रिपोज किया जा सकता है।
(C) एक बार में एक से अधिक विंडो खुली रह सकती हैं।
(D) टूलबार और स्कॉलबार विंडो की विशेषताएं हैं।
4. ऑपरेटिंग सिस्टम के मेमोरी रेजिडेंट भाग को कहा जाता है-
(A) रजिस्ट्री (B) एपीआई
(C) सीएमओएस (D) कर्नेल
5. BIOS में संग्रहीत है:
(A) रैम (B) रोम
(C) सीपीयू (D) हार्ड ड्राइव
6. निम्नलिखित में से कौन सा एक टॉवर नहीं है?
(A) सीपीयू (B) मदरबोर्ड
(C) पेरिफेरल (D) उपरोक्त सभी
7. वर्कशीट पर क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर रेखाएँ कहलाती हैं-
(A) सेल (B) शीट्स
(C) ब्लॉक लाइन्स (D) ग्रिडलाइन्स
8. आमतौर पर सार्वजनिक स्थानों पर जानकारी प्रदर्शित करने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?
(A) मॉनिटर्स
(B) ओवरहेड प्रोजेक्शन्स
(C) मॉनिटर्स और ओवरहेड प्रोजेक्शन्स
(D) टच स्क्रीन कियोस्क
9. किसी विशिष्ट कार्य को करने के लिए दूसरी कुंजी के साथ संयोजन में किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?
(A) फ़ंक्शन (B) कंट्रोल
(C) एरो (D) स्पेस बार
10. एमपी 3 क्या है?
(A) एक माउस (B) एक प्रिंटर
(C) एक ध्वनि प्रारूप (D) एक स्कैनर
11. _____ एक ऐसी प्रक्रिया है जो कई कंप्यूटरों को समान आईपी पते का उपयोग करने और उनके वास्तविक आईपी पते को इंटरनेट से छिपाने की अनुमति देती है।
(A) रूटिंग
(B) नेटवर्क पता अनुवाद (NAT)
(C) हस्ताक्षर संदर्भित
(D) पैकेट फिल्टरिंग
12. (ROM) की क्या विशेषता इसे उपयोगी बनाती है?
(A) ROM की जानकारी को आसानी से अपडेट किया जा सकता है।
(B) ROM में डेटा नॉनवोलाटाइल है, अर्थात् यह बिना बिजली के भी बना रहता है।
(C) ROM बहुत बड़ी मात्रा में सस्ती डाटा स्टोरेज प्रदान करता है।
(D) ROM चिप्स को विभिन्न ब्रांडों के कंप्यूटरों के बीच आसानी से स्वेप किया जाता है।
13. डेटा प्रतिनिधित्व _____ नंबर सिस्टम पर आधारित है, जो सभी डेटा का प्रतिनिधित्व करने के लिए दो नंबर का उपयोग करता है।
(A) बाइनरी (B) बायोमेट्रिक
(C) बाइसेन्टेनियल (D) बाइट
14. आप किस अस्थायी क्षेत्र में टेक्स्ट और अन्य डेटा संग्रहीत कर सकते हैं, और बाद में उन्हें किसी अन्य स्थान पर पेस्ट कर सकते हैं?
(A) क्लिपबोर्ड (B) रोम
(C) सीडी-रोम (D) हार्ड डिस्क
15. क्लासेस, इग्जैम्पल, और मेथड्स इसकी विशेषताएं हैं:
(A) टेस्टिंग प्लान कन्स्ट्रक्शन
(B) आर्टिफिशल इन्टेलिजन्स टेक्नीक्स
(C) ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डिज़ाइन
(D) फ्लोचार्ट और सूडो कोड
16. निम्नलिखित में से कौन सी CD-R और DVD-R डिस्क का सही वर्णन करता है?
(A) आप कई बार डिस्क सतह पर डेटा रिकॉर्ड कर सकते हैं और किसी भी समय वर्तमान सामग्री को पढ़ सकते हैं।
(B) आप डिस्क से डेटा पढ़ सकते हैं लेकिन इसकी सामग्री को बदल नहीं सकते हैं।
(C) आप कई बार डिस्क सतह पर डेटा रिकॉर्ड कर सकते हैं लेकिन पढ़ने की कोई प्रत्यक्ष क्षमता नहीं है।

17. (D) आप एक बार डिस्क सतह पर डेटा रिकॉर्ड कर सकते हैं और उसके बाद केवल इसकी सामग्री को पढ़ सकते हैं किसी दस्तावेज़ में एक पृष्ठ नीचे जाने के लिए _____
(A) जंप (B) फ्लॉप
(C) रिगल (D) स्कॉल
18. CD-ROM का मतलब _____ है
(A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(B) सीडी-रिमोट ओपन माउस
(C) सीडी-रिसाइज़ ऑर मिनमाइज़
(D) सीडी-रीड ऑनली मेमोरी
19. जब आप प्रत्येक वर्ण के लिए शिफ्ट कुंजी का उपयोग किए बिना सभी अक्षरों को कैपिटल बनाना चाहते हैं तो इसका उपयोग करें।
(A) शिफ्टर (B) अपरकेस
(C) कैप्स लॉक की (D) आइकन
20. _____ एक प्रोग्राम है जिसे एक चिप पर भौतिक रूप से बनाया गया है।
(A) फर्मवेयर (B) सॉफ्टवेयर
(C) कम्पाइलर (D) इन्टर्प्रटर
21. एक निरंतर बिजली की आपूर्ति करने वाली मेमोरी का प्रकार है:
(A) एसडीआरएम (B) पीरोम
(C) रोम (D) ईईपीरोम
22. _____ वेब पेज लेखन की मूल भाषा है।
(A) सामान्यीकृत मार्कअप भाषा
(B) मानक सामान्यीकृत मार्कअप भाषा
(C) अमानक सामान्यीकृत मार्कअप भाषा
(D) हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
23. टोपोलॉजी, जहां सभी नोड्स एक परिपत्र तारों की व्यवस्था में संलग्न होते हैं, को कहा जाता है:
(A) स्टार टोपोलॉजी (B) बस टोपोलॉजी
(C) नेटवर्क टोपोलॉजी (D) रिंग टोपोलॉजी
24. _____ का उपयोग करके हार्ड डिस्क के प्रदर्शन में सुधार किया जा सकता है:
(A) आइटमल स्टोरिंग डिवाइस
(B) डिस्क कैश
(C) सॉलिड-स्टेट स्टोरेज डिवाइस
(D) फ्लैश मेमोरी रीडर
25. क्या एक सिस्टम यूनिट की विशेषता नहीं है?
(A) बढ़ते आंतरिक घटकों के लिए एक मजबूत फ्रेम प्रदान करता है
(B) सिस्टम अपग्रेड के लिए रूम उपलब्ध कराता है
(C) डेटा को बाइनरी नंबर के रूप में दर्शाता है
(D) इनपुट और आउटपुट डिवाइस के लिए कनेक्टर्स को जोड़ता है

उत्तर

- 1.(B) एक प्राथमिक कुंजी एक तालिका में एक फ़ील्ड है जो विशिष्ट रूप से डेटाबेस तालिका में प्रत्येक पंक्ति / रिकॉर्ड को पहचानती है। प्राथमिक कुंजी में अनन्य मान होना चाहिए। एक तालिका में केवल एक प्राथमिक कुंजी हो सकती है, जिसमें एकल या एकाधिक फ़ील्ड शामिल हो सकते हैं। जब कई क्षेत्रों को प्राथमिक कुंजी के रूप में उपयोग किया जाता है, तो उन्हें समग्र कुंजी कहा जाता है।
- 2.(B) विंडोज एक्सप्लोरर के बाएं पक्ष में, प्लस (+) प्रतीक इंगित करता है कि फ़ोल्डर में अतिरिक्त उप फ़ोल्डर हैं।
- 3.(A)
- 4.(D) एक कर्नेल एक ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) की मूलभूत परत है। यह एक बुनियादी स्तर पर कार्य करता है, हार्डवेयर और प्रबंध संसाधनों के साथ संचार करता है, जैसे कि रैम और सीपीयू। चूंकि एक कर्नेल कई मूलभूत प्रक्रियाओं को संभालता है, इसे कंप्यूटर के शुरू होने पर बूट अनुक्रम की शुरुआत में लोड किया जाना चाहिए।
- 5.(B) आधुनिक कंप्यूटर सिस्टम में, BIOS सामग्री को फ्लैश मेमोरी पर संग्रहीत किया जाता है ताकि इसे मदरबोर्ड से चिप को हटाए बिना फिर से लिखा जा सके।
- 6.(C) एक कंप्यूटर केस, जिसे कंप्यूटर चैसिस, टॉवर, सिस्टम यूनिट, या कैबिनेट के रूप में भी जाना जाता है, एक संलग्नक है जिसमें एक व्यक्तिगत कंप्यूटर के अधिकांश घटक होते हैं (आमतौर पर डिस्प्ले, कीबोर्ड और माउस को छोड़कर)।
- 7.(D) वैकल्पिक रूप से एक स्तंभ विभाजक या पंक्ति विभाजक के रूप में जाना जाता है, ग्रिड लाइनें या ग्रिडलाइन्स प्रकाश ग्रे लाइनें हैं जो एक स्प्रेडशीट में कोशिकाओं, पंक्तियों और स्तंभों में से प्रत्येक को विभाजित करती हैं।
- 8.(D) टच स्क्रीन की जानकारी कियोस्क मूल रूप से एक इनपुट डिवाइस है जिसे एक विशेष कंटेनर में रखा जाता है जो टच स्क्रीन पर भौतिक स्पर्श के माध्यम से कार्य करता है। बस डिस्प्ले स्क्रीन को छूने से, उपयोगकर्ता विभिन्न कार्य कर सकते हैं।
- 9.(B) नियंत्रण कुंजी का उपयोग किसी विशिष्ट कार्य को करने के लिए किसी अन्य कुंजी के साथ संयोजन में किया जाता है। इन कुंजियों का उपयोग अकेले या कुछ क्रियाओं को करने के लिए अन्य कुंजियों के

संयोजन में किया जाता है। सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली नियंत्रण कुंजी CTRL, ALT, Windows लोगो कुंजी और ESC हैं। फ़ंक्शन कुंजियाँ। एक संशोधक कुंजी एक ही समय में कुंजी दबाए जाने पर दूसरी कुंजी की कार्रवाई को संशोधित करती है। सामान्य संशोधक कुंजियों में Shift, फ़ंक्शन, नियंत्रण, Alt, कमांड और विकल्प शामिल हैं। Shift कुंजी सभी कीबोर्ड पर पाई जाती है, जबकि अन्य कुंजी लैपटॉप या Windows या Macintosh कंप्यूटर के लिए अनन्य हो सकती है। कंप्यूटिंग में, एक नियंत्रण कुंजी एक संशोधक कुंजी है, जो जब किसी अन्य कुंजी के साथ संयोजन में दबाया जाता है, तो एक विशेष ऑपरेशन करता है (उदाहरण के लिए, Ctrl + C); Shift कुंजी के समान, नियंत्रण कुंजी शायद ही कभी किसी फ़ंक्शन को दबाती है। नियंत्रण कुंजी के साथ संयोजन में एक कीबोर्ड चरित्र दबाकर जारी की गई एक कमांड। मैनुअल आमतौर पर उपसर्ग CTRL- या CNTL- के साथ नियंत्रण कुंजी आदेशों का प्रतिनिधित्व करते हैं। उदाहरण के लिए, CTRL-N का अर्थ है नियंत्रण कुंजी और N एक ही समय में दबाया गया।

10.(C)

एमपी 3 मूविंग पिक्चर्स एक्सपर्ट्स ग्रुप, स्टैंडर्ड वन, ऑडियो लेयर 3 के लिए है; यह डिजिटल उपकरणों पर भंडारण और प्लेबैक के लिए ऑडियो को संपीड़ित करने के लिए विकसित किया गया था। यह अनिवार्य रूप से दर्ज की गई ध्वनियों को अलग करने या छिपाने के द्वारा काम करता है, जो मानव श्रवण की दहलीज या उससे परे हैं।

11.(B)

नेटवर्क एड्रेस ट्रांसलेशन (NAT) पैकेटों के IP हेडर में नेटवर्क एड्रेस की जानकारी को संशोधित करके एक आईपी एड्रेस स्पेस को दूसरे में बदलने का एक तरीका है, जबकि वे एक ट्रैफिक रूटिंग डिवाइस में पारगमन में होते हैं।

12.(B)

रीड ऑनली मेमोरी जो कि रोम की कुछ विशेषताएं हैं जो इसे उपयोगी बनाती हैं। रोम में डेटा की विशेषताएं गैर-अवास्तविक हैं, यही कारण है कि यह विद्युत शक्ति के बिना भी बनी हुई है। यह लंबे समय तक डेटा स्टोर कर सकता है। एक बार डेटा संग्रहीत हो जाने के बाद इसे संपादित नहीं किया जा सकता है, लेकिन केवल इसे पुनः प्राप्त किया जा सकता है जो सुरक्षा उद्देश्य के लिए अच्छा है और यदि आप डेटा को संपादित करना चाहते हैं तो यह विशेष प्रकार का ROM होना चाहिए।

13.(A)

बाइनरी नंबर सिस्टम एक बेस -2 नंबर सिस्टम है। इसका मतलब है कि इसकी केवल दो संख्याएँ हैं: 0 और 1. कंप्यूटर में सभी जानकारी (शब्द, चित्र, चलचित्र, ध्वनि) बिट्स या बाइनरी अंकों के अनुक्रम के रूप में संग्रहीत और प्रेषित होती है। डेटा

प्रतिनिधित्व संख्या प्रणाली पर आधारित है, जो सभी डेटा का प्रतिनिधित्व करने के लिए दो नंबर का उपयोग करता है।

14.(A)

क्लिपबोर्ड एक डेटा बफर है जिसका उपयोग शॉर्ट-टर्म डेटा स्टोरेज और / या डॉक्यूमेंट या एप्लिकेशन के बीच डेटा ट्रांसफर के लिए किया जाता है, जिसका इस्तेमाल कट, कॉपी और पेस्ट ऑपरेशंस और ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा प्रदान किया जाता है।

15.(C)

ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डिजाइन एक सॉफ्टवेयर समस्या को हल करने के उद्देश्य से ऑब्जेक्ट्स को इंटरैक्ट करने की प्रणाली की योजना बनाने की प्रक्रिया है। यह सॉफ्टवेयर डिजाइन के लिए एक दृष्टिकोण है।

16.(D)

इसका पूर्ण रूप "डिजिटल बहुमुखी डिस्क रिकॉर्ड करने योग्य।" एक डीवीडी-आर एक नियमित डीवीडी के समान दिखता है, लेकिन सीडी-आर की तरह, इसका उपयोग डेटा रिकॉर्ड करने के लिए किया जा सकता है। एक बार एक डीवीडी-आर को "जला दिया गया", या इसे लिखा गया है, इसे फिर से नहीं लिखा जा सकता है। अधिकांश डीवीडी प्लेयर और डीवीडी-रॉम ड्राइव डीवीडी-आर डिस्क पढ़ सकते हैं।

17.(D)

दस्तावेज़ स्कॉल में किसी पृष्ठ को नीचे ले जाने के लिए। कंप्यूटर डिस्प्ले, फिल्ममेकिंग, टेलीविज़न प्रोडक्शन और अन्य काइनेटिक डिस्प्ले में, स्कॉलिंग टेक्स्ट, इमेज या वीडियो को मॉनिटर या डिस्प्ले के पार, लंबवत या क्षैतिज रूप से स्लाइड करती है।

18.(D)

सीडी-रॉम एक पहले से -दबाया गया ऑप्टिकल कॉम्पैक्ट डिस्क है जिसमें डेटा होता है। कंप्यूटर पढ़ सकते हैं - लेकिन लिख या मिटा नहीं सकते हैं - CD-ROMs, यानी यह एक प्रकार की रीड-ओनली मेमोरी है।

19.(C)

कैप्स लॉक एक कंप्यूटर कीबोर्ड पर एक बटन होता है जो लैटिन और सिरिलिक आधारित स्क्रिप्ट के सभी अक्षरों को बड़े अक्षरों में उत्पन्न करता है। यह एक टॉगल कुंजी है: प्रत्येक प्रेस अपनी कार्रवाई को उलट देता है। कुछ कीबोर्ड एक प्रकाश को भी लागू करते हैं, यह दृश्य प्रतिक्रिया देने के लिए कि यह चालू है या बंद है।

20.(A)

फर्मवेयर एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है या हार्डवेयर डिवाइस पर प्रोग्राम किए गए निर्देशों का सेट है। यह अन्य कंप्यूटर हार्डवेयर के साथ डिवाइस कैसे संचार करता है, इसके लिए आवश्यक निर्देश प्रदान करता है।

21.(A)

SDRAM (सिंक्रोनस DRAM) विभिन्न प्रकार की डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (DRAM) के लिए एक सामान्य नाम है जिसे घड़ी की गति के साथ सिंक्रनाइज़ किया जाता है जिसे माइक्रोप्रोसेसर के

लिए अनुकूलित किया जाता है। यह उन निर्देशों की संख्या को बढ़ाता है जो प्रोसेसर एक निश्चित समय में कर सकता है।

22.(D) हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (एचटीएमएल) मार्कअप प्रतीकों या कोड का एक सेट है जिसे इंटरनेट पर प्रदर्शित करने के उद्देश्य से फाइल में डाला जाता है। मार्कअप वेब ब्राउज़र को बताता है कि वेब पेज के शब्दों और चित्रों को कैसे प्रदर्शित किया जाए।

23.(D) रिंग टोपोलॉजी एक प्रकार का नेटवर्क टोपोलॉजी है जहां रिंग नेटवर्क बनाने के लिए नोड्स को बंद रास्ते

से जोड़ा जाता है। आने वाले वर्गों में, रिंग नेटवर्क टोपोलॉजी की परिभाषा, उदाहरण, फायदे और नुकसान पर चर्चा की जाएगी।

24.(B) निम्नलिखित सुझाव आपकी हार्ड ड्राइव की गति को बढ़ाने में मदद कर सकते हैं। अपनी हार्ड डिस्क को नियमित रूप से स्कैन और साफ करें। समय-समय पर अपनी हार्ड डिस्क को डीफ्रैगमेंट करें। हर कुछ महीनों के बाद अपने विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम को पुनर्स्थापित करें।

25.(C)



University of Technology

Serving Education Since 1976

Practice Set – 07

- एडिटिंग ग्रुप और रिप्लेस कमांड कहाँ पाए जाते हैं?
(A) इन्सर्ट टैब पर (B) रिव्यू टैब पर
(C) व्यू टैब पर (D) होम टैब पर
- कौन सा फंक्शन पंक्ति डाटा को स्तम्भ में या स्तंभ डेटा को पंक्ति में प्रदर्शित करता है?
(A) हाइपरलिंक (B) इंडेक्स
(C) ट्रैन्सपोज़ (D) रोज़
- इस प्रकार के सॉफ्टवेयर में रो और कॉलम होते हैं।
(A) ड्राइंग (B) स्प्रेडशीट
(C) डेटाबेस (D) वर्ड प्रोसेसिंग
- सूचना के भंडारण और पुनः प्राप्ति के आयोजन के लिए सॉफ्टवेयर एक है -
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) डेटाबेस
(C) डेटाबेस प्रोग्राम (D) डाटा वेयरहाउस
- वाक्य के बीच में एक शब्द डालने के लिए-
(A) कर्सर को वाक्य में इच्छित स्थान पर ले जाएँ और नया शब्द लिखें
(B) कर्सर को वाक्य में इच्छित स्थान पर ले जाएँ, इंटर कुंजी दबाएँ, और नया शब्द टाइप करें
(C) कर्सर को वाक्य की शुरुआत में ले जाएँ और टाइप करना शुरू करें
(D) पूरे वाक्य को फिर से लिखें
- डीवीडी एक उदाहरण है -
(A) हार्ड डिस्क
(B) ऑप्टिकल डिस्क
(C) आउटपुट डिवाइस
(D) सॉलिड-स्टेट स्टोरेज डिवाइस
- फर्म के सभी लेनदेन को एक समय में समूहीकृत करना और संसाधित करना कहते हैं-
(A) एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली
(B) बैच प्रोसेसिंग
(C) एक वास्तविक समय प्रणाली
(D) एक ऑन लाइन प्रणाली
- सेमी-कंडक्टर मेमोरी के रूप में जाना जाता है?
(A) रैम (B) रोम
(C) पीरोम (D) ईपीरोम
- इंटरनेट पर हर कंप्यूटर के रूप में जाना जाता है?
(A) होस्ट (B) क्लाइंट
(C) मोडेम (D) सर्वर
- एक सर्पिल आकार ट्रैक स्वरूपण में मौजूद है
(A) फ्लॉपी डिस्क (B) ऑप्टिकल डिस्क
(C) हार्ड डिस्क (D) हाफ इंच टेप कैट्रिज
- _____ वायरस के प्रकार जो रैम मेमोरी में स्थायी रूप से रहते हैं
(A) रेज़िडेंट (B) फाइल इंफ़ेक्टर
(C) बूट वायरस (D) मैक्रो वायरस
- निम्न में से किस समूह में ग्राफिकल फ़ाइल एक्सटेंशन हैं?
(A) JPG, CPX, GCM (B) GIF, TCF, WMF
(C) TCP, JPG, BMP (D) JPG, GIF, BMP
- दो के आधार के साथ एक संख्या प्रणाली को निम्न के रूप में संदर्भित किया जाता है-
(A) यूनरी संख्या प्रणाली (B) बाइनरी संख्या प्रणाली
(C) ऑक्टल संख्या प्रणाली (D) उपरोक्त सभी
- प्राथमिक भंडारण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?
(A) यह CPU का एक हिस्सा है
(B) यह डेटा की बहुत तेज पहुंच की अनुमति देता है
(C) यह अन्य भंडारण उपकरणों की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक महंगा है।
(D) निकाला और भेजा जा सकता है।
- मशीन लैंग्वेज के सापेक्ष असंबली लैंग्वेज का लाभ निम्नलिखित में से किसका है?
(A) प्रयोग करने में आसान (B) समझने में आसान
(C) संशोधित करने में आसान (D) उपरोक्त सभी
- वीपीएन का मतलब _____ है।
(A) वर्चुअल पर्सनल नेटवर्क (B) वेरी प्राइवेट नेटवर्क
(C) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (D) विश्वास प्राइवेट नेटवर्क
- डायल-अप इंटरनेट एक्सेस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(A) यह मौजूदा टेलीफोन सेवाओं का उपयोग करता है
(B) यह सुरक्षा के लिए एक राउटर का उपयोग करता है
(C) यह ब्रॉडबैंड तकनीक का उपयोग करता है
(D) मोडेम की गति बहुत तेज होती है
- निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी को सीधे कंप्यूटर प्रोसेसर द्वारा रीड किया जा सकता है?
(A) हार्ड डिस्क (B) मेन मेमोरी
(C) सी.डी. (D) डीवीडी
- कंप्यूटर के अंदर एक प्रोसेसर और अन्य उपकरणों के बीच संचार किसके माध्यम से किया जाता है?
(A) बस (B) चैनल
(C) नेटवर्क केबल (D) चिप
- Microsoft के संस्थापक कौन हैं / हैं?
(A) बिल गेट्स
(B) बिल गेट्स और एलन पॉल

- (C) स्टीव जॉब्स
(D) बिल गेट्स और स्टीव जॉब्स
21. यदि कोई मेमोरी चिप अस्थिर है, तो यह ____ होगी।
(A) उच्च तापमान के संपर्क में आने पर विस्फोट
(B) यदि करंट चालू हो तो उसकी सामग्री खो दें
(C) डेटा स्टोरेज के लिए ही इस्तेमाल किया जाए
(D) डेटा को पढ़ने और लिखने दोनों के लिए उपयोग किया जाता है
22. माइक्रोप्रोसेसर का कौन सा कार्य नहीं है?
(A) कंप्यूटर के बाकी घटकों को नियंत्रित करता है
(B) सिस्टम यूनिट को ठंडा रखता है
(C) डेटा संसाधित करता है
(D) सॉफ्टवेयर द्वारा दिए गए निर्देशों की व्याख्या करता है
23. एक वैन से कनेक्ट करने के लिए, आपके पास होना चाहिए:
(A) सीएसएमए / सीडी (B) वाई-फाई
(C) टीसीपी / आईपी (D) पीओपी
24. ____ ऑपरेशन के दौरान, नियंत्रण इकाई निर्धारित करती है कि प्रोग्राम कंप्यूटर को क्या करने के लिए कह रहा है।
(A) फेच (B) एग्जीक्यूट
(C) डिकोड (D) अर्थमेटिक
25. यदि दोनों परतों और दोनों पक्षों का उपयोग किया जाता है तो _____ में एक बड़ी भंडारण क्षमता होती है, लगभग 17 जीबी तक।
(A) डीवीडी-रोम (B) सीडी-रोम
(C) फ्लॉपी (D) रैम

उत्तर

- 1.(D) Microsoft Word 2007/2010 / 2010 के रिबन पर "होम" टैब मेनू पर जाएं, समूह के सबसे दाईं ओर "संपादन" विकल्प है। संपादन आइटम पर क्लिक करें, एक पॉपअप मेनू दिखाई देगा और अब आप बॉक्स के शीर्ष पर "खोजें" और "बदलें" आइटम देख सकते हैं।
- 2.(C) TRANSPOSE फ्रंक्शन क्षैतिज श्रेणी, या इसके विपरीत, कक्षों की एक ऊर्ध्वाधर श्रेणी देता है। TRANSPOSE फ्रंक्शन को एक श्रेणी में सरणी सूत्र के रूप में दर्ज किया जाना चाहिए जिसमें क्रमशः पंक्तियों और स्तंभों की संख्या होती है, क्योंकि स्रोत श्रेणी में स्तंभ और पंक्तियाँ होती हैं।
- 3.(B) स्प्रेडशीट एक फाइल है जो पंक्तियों और स्तंभों में कोशिकाओं से मौजूद है और डेटा को व्यवस्थित, गणना और सॉर्ट करने में मदद कर सकती है। एक स्प्रेडशीट में डेटा संख्यात्मक मान, साथ ही टेक्स्ट, सूत्र, संदर्भ और फ्रंक्शन हो सकते हैं।
- 4.(C) एक डेटाबेस प्रोग्राम एक व्यापार सूचना प्रणाली का दिल है और फ़ाइल निर्माण, डेटा प्रविष्टि, अपडेट, क्वेरी और रिपोर्टिंग कार्य प्रदान करता है। डेटाबेस सॉफ्टवेयर के लिए पारंपरिक शब्द "डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली" (DBMS देखें) है।
- 5.(A) एक वाक्य के बीच में एक शब्द डालने के लिए कर्सर को वाक्य में वांछित स्थान पर ले जाएँ और नया शब्द टाइप करें।
- 6.(B) एक डीवीडी की परिभाषा, जो डिजिटल वीडियो डिस्क के लिए है, एक ऑप्टिकल डिस्क है जो बड़ी मात्रा में डिजिटल सामग्री जैसे ध्वनि, चित्र और डेटा को संग्रहीत कर सकती है। एक डीवीडी का एक उदाहरण डिस्क है जिसमें पूर्वगामी फिल्में शामिल हैं जो लोग अपने घरों में देखते हैं। "डीवीडी।"
- 7.(B) ओएस एक ऐसी नौकरी को परिभाषित करता है जिसमें एक ही इकाई के रूप में कमांड, प्रोग्राम और डेटा का पूर्वनिर्धारित अनुक्रम होता है। OS एक नंबर को मेमोरी में रखता है और उन्हें बिना किसी मैनुअल जानकारी के निष्पादित करता है। नौकरियां जमा करने के क्रम में संसाधित की जाती हैं, यानी, पहले आओ पहले पाओ की फैशन।
- 8.(A) सेमीकंडक्टर मेमोरी एक डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक सेमीकंडक्टर डिवाइस है, जिसका उपयोग कंप्यूटर मेमोरी जैसे डिजिटल डेटा स्टोरेज के लिए किया जाता है। गैर-वाष्पशील मेमोरी (जैसे कि EPROM, EEPROM और फ्लैश मेमोरी) फ्लोटिंग-गेट मेमोरी सेल्स का उपयोग करती है, जिसमें प्रति सेल एकल ट्रांजिस्टर होता है।
- 9.(A) इंटरनेट पर प्रत्येक कंप्यूटर को अपना काम करने के लिए इंटरनेट प्रोटोकॉल (आईपी एड्रेस) नामक स्ट्रिंग की आवश्यकता होती है। इसलिए इंटरनेट पर प्रत्येक कंप्यूटर होस्ट के रूप में जाना जाता है।
- 10.(B) एक ऑप्टिकल डिस्क किसी भी कंप्यूटर डिस्क है जो डेटा को पढ़ने और लिखने के लिए ऑप्टिकल भंडारण तकनीकों और प्रौद्योगिकी का उपयोग करती है। यह एक कंप्यूटर भंडारण डिस्क है जो डेटा को डिजिटल रूप से संग्रहीत करता है और डेटा को पढ़ने और लिखने के लिए लेजर बीम (एक ऑप्टिकल डिस्क ड्राइव पर घुड़सवार एक लेजर सिर से प्रेषित) का उपयोग करता है।
- 11.(A) एक रेज़िडेंट वायरस एक कंप्यूटर वायरस है जो मेमोरी के भीतर खुद को स्टोर करता है, जिससे अन्य फ़ाइलों को संक्रमित करने की अनुमति मिलती है, जबकि मूल रूप से संक्रमित प्रोग्राम अब नहीं चल रहा है। मेमोरी में संग्रहीत होने से वायरस को

- आसानी से फैलने की अनुमति मिलती है क्योंकि कंप्यूटर के अन्य हिस्सों में इसकी पहुंच अधिक है।
- 12.(D)** बिट मैप, टीआईएफएफ, जेपीईजी, जीआईएफ, पीएनजी सहित मानकीकृत ग्राफिक फ़ाइल स्वरूपों की एक छोटी संख्या का उपयोग करके ग्राफिक छवियों को डिजिटल रूप से संग्रहीत किया जाता है; उन्हें कच्चे, अप्रमाणित डेटा के रूप में भी संग्रहीत किया जा सकता है।
- 13.(B)** गणित और डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स में, एक बाइनरी नंबर बेस -2 अंक प्रणाली या बाइनरी अंक प्रणाली में व्यक्त संख्या है, जो केवल दो प्रतीकों का उपयोग करता है: आमतौर पर "0" और "1"।
- 14.(A)** प्राथमिक भंडारण (जिसे मुख्य मेमोरी के रूप में भी जाना जाता है) कंप्यूटर का घटक है जो डेटा, प्रोग्राम और निर्देश रखता है जो वर्तमान में उपयोग में हैं। प्राथमिक भंडारण मदरबोर्ड पर स्थित है। रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM) फ्लैश मेमोरी।
- 15.(D)** असंबली लैंग्वेज की प्रतीकात्मक प्रोग्रामिंग को समझना और प्रोग्रामर के बहुत समय और प्रयास को समझना आसान है। त्रुटियों को सही करना और प्रोग्राम निर्देशों को संशोधित करना आसान है। असंबली लैंग्वेज में मशीन लेवल लैंग्वेज की तरह ही एक्जीक्यूशन होता है।
- 16.(C)** एक वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (वीपीएन) एक सार्वजनिक नेटवर्क पर एक निजी नेटवर्क का विस्तार करता है और उपयोगकर्ताओं को साझा या सार्वजनिक नेटवर्क पर डेटा भेजने और प्राप्त करने में सक्षम बनाता है जैसे कि उनके कंप्यूटिंग डिवाइस सीधे निजी नेटवर्क से जुड़े थे।
- 17.(A)** डायल-अप इंटरनेट एक्सेस इंटरनेट एक्सेस का एक रूप है जो एक पारंपरिक टेलीफोन लाइन पर एक टेलीफोन नंबर डायल करके इंटरनेट सेवा प्रदाता से कनेक्शन स्थापित करने के लिए सार्वजनिक स्विच किए गए टेलीफोन नेटवर्क की सुविधाओं का उपयोग करता है। डायल-अप इंटरनेट एक्सेस मौजूदा टेलीफोन सेवाओं का उपयोग करता है।
- 18.(B)** मुख्य मेमोरी को कंप्यूटर में केंद्रीय भंडारण के रूप में परिभाषित किया गया है। मुख्य मेमोरी का एक उदाहरण है जहां प्रोग्राम और डेटा रखे जाते हैं। कंप्यूटिंग में, मेमोरी एक उपकरण को संदर्भित करता है जिसका उपयोग कंप्यूटर या संबंधित कंप्यूटर हार्डवेयर डिवाइस में तत्काल उपयोग के लिए जानकारी संग्रहीत करने के लिए किया जाता है। यह आमतौर पर सेमीकंडक्टर मेमोरी, विशेष रूप से धातु-ऑक्साइड-अर्धचालक मेमोरी को संदर्भित करता है, जहां डेटा सिलिकॉन एकीकृत सेल चिप पर एमओएस मेमोरी कोशिकाओं के भीतर संग्रहीत होता है।
- 19.(A)** कंप्यूटर वास्तुकला में, एक बस (लैटिन ऑम्निबस का संकुचन) एक संचार प्रणाली है जो कंप्यूटर के अंदर या कंप्यूटर के बीच घटकों के बीच डेटा स्थानांतरित करती है।
- 20.(B)** Microsoft Corporation एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय प्रौद्योगिकी कंपनी है जिसका मुख्यालय रेडमंड, वाशिंगटन में है। यह कंप्यूटर सॉफ्टवेयर, उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स, व्यक्तिगत कंप्यूटर और संबंधित सेवाओं का विकास, निर्माण, लाइसेंस, समर्थन और बिक्री करता है।
- 21.(B)** अस्थिर स्मृति, गैर-वाष्पशील मेमोरी के विपरीत, कंप्यूटर मेमोरी है जिसे संग्रहीत जानकारी को बनाए रखने के लिए शक्ति की आवश्यकता होती है; यह संचालित होने के दौरान अपनी सामग्री को बरकरार रखता है लेकिन जब बिजली बाधित होती है, तो संग्रहीत डेटा जल्दी से खो जाता है। वाष्पशील मेमोरी में प्राथमिक भंडारण के रूप में कई उपयोग हैं।
- 22.(B)** एक माइक्रोप्रोसेसर एक एकीकृत सर्किट है जिसे माइक्रो कंप्यूटर के सीपीयू के रूप में कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। माइक्रोप्रोसेसर के कार्य मशीन के अन्य सभी भागों को नियंत्रित करना और टाइमिंग सिग्नल भेजना। स्मृति और I/O उपकरणों के बीच डेटा स्थानांतरित करना। मेमोरी से डेटा और निर्देश प्राप्त करना। डिकोडिंग निर्देश। अंकगणित और तार्किक संचालन करना। स्मृति में संग्रहीत कार्यक्रमों। I/O उपकरणों आदि के बीच संचार करना।
- 23.(D)** उपस्थिति का एक बिंदु (PoP) एक सीमांकन बिंदु, पहुंच बिंदु, या भौतिक स्थान है जिस पर दो या अधिक नेटवर्क या संचार उपकरण एक कनेक्शन साझा करते हैं।
- 24.(C)** डिकोडिंग प्रक्रिया सीपीयू को यह निर्धारित करने की अनुमति देती है कि किस अनुदेश को निष्पादित किया जाए ताकि सीपीयू यह बता सके कि निर्देश को निष्पादित करने के लिए उसे कितने ऑपरेंड लाने की आवश्यकता है। मेमोरी से प्राप्त ओपकोड को अगले चरणों के लिए डिकोड किया जाता है और उपयुक्त रजिस्ट्रों में ले जाया जाता है।
- 25.(A)** नतीजतन, डीवीडी विनिर्देश ने एकल-स्तरित, एकल-पक्षीय डिस्क के लिए 4.7 जीबी और दोहरे-स्तरित, एकल-पक्षीय डिस्क के लिए 8.5 जीबी की भंडारण क्षमता प्रदान की।

Practice Set – 08

- LISP को ___ के लिए डिज़ाइन किया गया है।
(A) जीयूआई (B) एआई
(C) सीयूआई (D) ट्रांजिस्टर
- वैज्ञानिक गणना के लिए उपयोग की जाने वाली कंप्यूटर भाषा को क्या कहा जाता है?
(A) फोरट्रान (B) लोगो
(C) बेसिक (D) पास्कल
- वर्तमान तारीख को दर्ज के लिए निम्न शॉर्टकट कुंजी में से कौन सा उपयोग किया जाता है?
(A) Ctrl + Shift +; (B) Ctrl +;
(C) Alt + Shift + D (D) Alt + Shift + T
- निम्नलिखित में से कौन एक संपूर्ण प्रोग्राम लेता है और इसे ऑब्जेक्ट कोड में परिवर्तित करता है जिसे आम तौर पर फ़ाइल में संग्रहीत किया जाता है?
(A) कंपाइलर (B) कनवर्टर
(C) प्रशिक्षक (D) इंटरप्रेटर
- गेम विकसित करने के लिए निम्न में से कौन सी भाषा का उपयोग किया जाता है?
(A) सी (B) सी #
(C) एसक्यूएल (D) जावा
- विशिष्ट कार्य करने के लिए किस का उपयोग किया जाता है?
(A) सिस्टम सॉफ्टवेयर (B) ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर (D) प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर
- सेल के बीच संबंधों को ___ कहा जाता है।
(A) ट्यूपल (B) फ़ील्ड
(C) रिकॉर्ड (D) फॉर्मूला
- स्प्रेडशीट में, सेल के नाम को ___ कहा जाता है।
(A) फ़ील्ड (B) टुपल्स
(C) डेटा (D) लेबल
- निम्नलिखित में से कौन आपको संवाद बॉक्स की श्रृंखला प्रदर्शित करके चार्ट बनाने की प्रक्रिया के माध्यम से देता है?
(A) चार्ट क्षेत्र (B) चार्ट शीर्षक
(C) चार्ट विज़ार्ड (D) लीजेंड
- ___ एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो किसी व्यक्ति को प्रतीकों, दृश्य रूपकों और पॉइंटिंग डिवाइस के उपयोग के माध्यम से कंप्यूटर के साथ संवाद करने में सक्षम बनाता है।
(A) यूजर इंटरफ़ेस
(B) ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस
(C) कैरेक्टर यूजर इंटरफ़ेस
(D) एमएस-डॉस
- ___ वायरस जो कंप्यूटर मेमोरी में निवास लेता है, जिससे उन्हें पता लगाना मुश्किल हो जाता है।
(A) कीड़े (B) मैक्रो
(C) स्टीथ (D) क्लस्टर
- निम्नलिखित में कौन एक ऑपरेटिंग सिस्टम कंप्यूटर यूजर और हार्डवेयर के बीच एक इंटरफ़ेस प्रदान करता है?
(A) यूजर इंटरफ़ेस
(B) ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस
(C) कैरेक्टर यूजर इंटरफ़ेस
(D) एमएस-डॉस
- कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम का सिस्टम कॉल है और इसका उपयोग नई प्रक्रिया बनाने के लिए किया जाता है?
(A) शैल (B) थ्रेड
(C) फोर्क (D) डेडलॉक
- जो किसी भी प्रतीक्षा घटना के कारण निष्पादन की अनुमति नहीं देता है?
(A) शैल (B) थ्रेड
(C) फोर्क (D) डेडलॉक
- ___ विशिष्ट कार्यों को करने के लिए आदेश टाइप करके कंप्यूटर सिस्टम या सॉफ्टवेयर के साथ बातचीत करने का एक तंत्र है।
(A) यूजर इंटरफ़ेस
(B) ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस
(C) कैरेक्टर यूजर इंटरफ़ेस
(D) एमएस-डॉस
- कौन सा कंप्यूटर की क्षमता है जिसके अंतर्गत दो या दो से अधिक कार्यक्रमों को एकसाथ संसाधित किया जा सकता है?
(A) मल्टी प्रोग्रामिंग (B) मल्टी टास्किंग
(C) मल्टी प्रोसेसिंग (D) टाइम शेयरिंग
- कौन सा ऑब्जेक्ट वर्तमान में उपयोग किया जा रहा है या डेस्कटॉप पर प्रदर्शित किया जा रहा है पर निर्भर करता है?
(A) कार्य खिड़की (B) वर्तमान खिड़की
(C) सक्रिय खिड़की (D) प्रसंस्करण खिड़की
- ___ अनधिकृत पहुंच से बचाने के लिए एक पासवर्ड प्रदान करता है।
(A) Turn on (B) Log on
(C) Turn off (D) Log off
- फाइल प्रारूप नोटपैड फ़ाइल है :- ___।
(A) .txt (B) .doc
(C) .rtf (D) l .word

20. एक लिंक डालने के लिए किस का उपयोग किया जाता है?
(A) Ctrl + f (B) Ctrl + Z
(C) Ctrl + N (D) Ctrl + k
21. ZIP क्या दर्शाता है?
(A) Zone information process
(B) Zone information protocol
(C) Zone interface process
(D) Zone interface protocol
22. ट्रांसमिशन मीडिया के कुछ रूपों का उपयोग करके दो उपकरणों के बीच डेटा का आदान-प्रदान कौन सा है?
(A) Networking
(B) Communication
(C) Data communication
(D) Information Passing
23. कौन सा चैनल, दोनों स्टेशन पर एक साथ सूचना भेज और प्राप्त कर सकते हैं?
(A) सिम्प्लेक्स (B) आधा डुप्लेक्स
(C) नेटवर्क (D) पूर्ण डुप्लेक्स
24. एक वायरलेस तकनीक कौन सी है, जो व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क बनाने के लिए छोटी दूरी पर डेटा का आदान-प्रदान करने के लिए उपयोग की जाती है?
(A) रिपीटर (B) ब्रिज
(C) स्विच (D) ब्लूटूथ
25. सिग्नलिंग और डेटा ट्रांसफर की गति को मापने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
(A) बैंडविड्थ (B) बाउंड दर
(C) थ्रूपुट (D) बिट दर

उत्तर

- Ans.1(B) एलआईएसपी कृत्रिम बुद्धि विकास के लिए उपयोग की जाने वाली एक और भाषा है। यह कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा का एक परिवार है और फोरट्रान के बाद दूसरी सबसे पुरानी प्रोग्रामिंग भाषा है।
- Ans.2(A) फ़ॉर्मूला अनुवाद से व्युत्पन्न फोरट्रान एक सामान्य उद्देश्य, संकलित अनिवार्य प्रोग्रामिंग भाषा है जो विशेष रूप से संख्यात्मक गणना और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग के लिए उपयुक्त है।
- Ans.3(B) वर्तमान तिथि दर्ज करने के लिए -> Ctrl +;
- Ans.4(A) एक कंपाइलर पूरे प्रोग्राम को लेता है और इसे ऑब्जेक्ट कोड में परिवर्तित करता है जो आमतौर पर फ़ाइल में संग्रहीत होता है। ऑब्जेक्ट कोड को बाइनरी कोड के रूप में भी संदर्भित किया जाता है और इसे जोड़ने के बाद मशीन द्वारा सीधे निष्पादित किया जा सकता है। संकलित प्रोग्रामिंग भाषाओं के उदाहरण सी और सी ++ हैं।
- Ans.5(D) जावा भाषा का उपयोग एक गेम विकसित करने के लिए किया जाता है।
- Ans.6(C) कंप्यूटर उपयोगकर्ताओं के लिए विशिष्ट कार्य करने के लिए एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर का उपयोग किया जाता है। एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर को "एंड-यूजर प्रोग्राम" भी कहा जाता है। ये प्रोग्राम उपयोगकर्ता के लिए असली काम करते हैं।
- Ans.7(D) सेल के बीच संबंधों को फ़ॉर्मूला कहा जाता है।
- Ans.8(D) स्प्रेडशीट में, सेल के नाम को लेबल के रूप में जाना जाता है।
- Ans.9(C) चार्ट विज़ार्ड आपको संवाद बॉक्स की श्रृंखला प्रदर्शित करके चार्ट बनाने की प्रक्रिया के माध्यम से देता है।
- Ans.10(B) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (जीयूआई) एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो किसी व्यक्ति को प्रतीकों, दृश्य रूपकों और पॉइंटिंग डिवाइस के उपयोग के माध्यम से कंप्यूटर के साथ संवाद करने में सक्षम बनाता है।
- Ans.11(C) स्टील्थ वायरस कंप्यूटर मेमोरी में निवास लेते हैं, जिससे उन्हें पता लगाना मुश्किल हो जाता है।
- Ans.12(A) एक ऑपरेटिंग सिस्टम कंप्यूटर यूजर और हार्डवेयर के बीच एक इंटरफेस प्रदान करता है, यूजर इंटरफेस के रूप में जाना जाता है।
- Ans.13(C) फोर्क, ऑपरेटिंग सिस्टम का एक सिस्टम कॉल है और इसका उपयोग एक नई प्रक्रिया बनाने के लिए किया जाता है।
- Ans.14(D) किसी भी प्रतीक्षा घटना के कारण निष्पादित नहीं होने वाली प्रक्रिया को डेडलॉक कहा जाता है।
- Ans.15(C) कैरेक्टर यूजर इंटरफेस (सीयूआई) विशिष्ट कार्यों को करने के लिए कमांड टाइप करके कंप्यूटर सिस्टम या सॉफ़्टवेयर के साथ बातचीत करने का एक तंत्र है।
- Ans.16(C) मल्टी प्रोसेसिंग (बहु प्रसंस्करण) एक कंप्यूटर की क्षमता है जिसके तहत दो या दो से अधिक कार्यक्रमों को एकसाथ संसाधित किया जा सकता है।
- Ans.17(C) उस ऑब्जेक्ट पर सक्रिय विंडोफ़्रर्स जो वर्तमान में डेस्कटॉप पर प्रदर्शित किया जा रहा है पर निर्भर करता है?
- Ans.18(D) Log off अनधिकृत पहुंच से बचाने के लिए पासवर्ड प्रदान करता है।
- Ans.19(A) नोटपैड एक टेक्स्ट एडिटर है। यह आमतौर पर टेक्स्ट फ़ाइलों को संपादित या देखने के लिए उपयोग किया जाता है। फ़ाइल प्रारूप नोटपैड फ़ाइल .txt (टेक्स्ट दस्तावेज़) है।

- Ans.20(D)** एक लिंक डालने के लिए Ctrl + k का उपयोग किया जाता है।
- Ans.21(B)** ज़ोन सूचना प्रोटोकॉल, ZIP का अर्थ है। यह एक ऐसा एप्लिकेशन है जो एप्लिकेशन फ़ाइलों के संपीड़न की अनुमति देता है।
- Ans.22(C)** Data Communication, ट्रांसमिशन मीडिया के कुछ रूपों का उपयोग करके दो उपकरणों के बीच डेटा का आदान-प्रदान करता है।

- Ans.23(D)** पूर्ण डुप्लेक्स चैनल, दोनों स्टेशन पर एक साथ संचार और जानकारी प्राप्त कर सकते हैं।
- Ans.24(D)** ब्लूटूथ एक वायरलेस तकनीक है, जो व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क बनाने के लिए छोटी दूरी पर डेटा का आदान-प्रदान करने के लिए उपयोग की जाती है।
- Ans.25(B)** बाउंड दर सिग्नलिंग और डेटा ट्रांसफर की गति को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set – 09

- मोडेम एक ऐसा उपकरण है जो डिजिटल से एनालॉग सिग्नल को ___ पक्ष में परिवर्तित करता है और ___ पक्ष पर डिजिटल सिग्नल में एनालॉग को वापस परिवर्तित करता है।
(A) रिसीवर, सेन्डर (B) रिसीवर, क्लाइंट
(C) क्लाइंट, सेन्डर (D) सेन्डर, रिसीवर
- कौन सा सक्रिय दस्तावेज प्रिंट करता है?
(A) Ctrl + D (B) Ctrl + S
(C) Ctrl + Shift + F12 (D) Ctrl + F2
- कंप्यूटर प्रोग्राम या इसके सहायक डेटा के साथ समस्याओं को ठीक करने के लिए डिज़ाइन किया गया सॉफ्टवेयर का एक भाग कौन सा है?
(A) पैच (B) बफर
(C) गेटवे (D) प्रॉक्सी सर्वर
- कौन सा सॉफ्टवेयर का एक भाग है, जिसका प्रयोग किसी विशेष समय पर विस्फोटों के लिए किया जाता है?
(A) प्रॉक्सी सर्वर (B) टाइम बम
(C) लॉजिक बम (D) हैक बॉट
- ___ एक प्रकार का मैलवेयर है जो कि बिना किसी कंप्यूटर सिस्टम पर प्रशासनिक स्तर नियंत्रण प्राप्त करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
(A) पेलोड्स (B) फ्रीवेयर
(C) रूटकिट्स (D) अपडेट
- वर्तमान तिथि डालने के लिए किस का उपयोग किया जाता है?
(A) Alt + Shift + S (B) Alt + Shift + D
(C) Alt + Shift + T (D) Alt + Shift + F
- ___ कंप्यूटर में अवैद तरीके से घुसने को कहते हैं?
(A) क्रैकिंग (B) फ़िशिंग
(C) हैकिंग (D) स्पैम
- निम्नलिखित में कौन सा कोड का एक टुकड़ा जानबूझकर कंप्यूटर की मेमोरी में डाला जाता है जो निर्दिष्ट शर्तों को पूरा करते समय एक दुर्भावनापूर्ण फ़ंक्शन सेट कर देगा?
(A) प्रॉक्सी सर्वर (B) टाइम बम
(C) लॉजिक बम (D) हैक बॉट
- ___ अधिकृत उपयोगकर्ता से संबंधित अनधिकृत डेटा तक पहुंचने की तकनीक है।
(A) क्रैकिंग (B) फ़िशिंग
(C) मास्करेड (D) एडवेयर
- निम्नलिखित में किसके द्वारा कोई जानकारी या गुप्त रूप छुपाया जाता है?
(A) स्टेगोग्राफी (B) सिफर पाठ
(C) क्रिप्टोग्राफी (D) प्लेन पाठ
- ___ यह सुनिश्चित करता है कि संदेशों के उत्प्रेरक इनकार नहीं कर सकते कि वे संदेश के प्रेषक नहीं हैं?
(A) प्रमाणीकरण (B) ईमानदारी
(C) अभिगम नियंत्रण (D) गैर अस्वीकार
- ___ प्लेन टेक्स्ट को सिफर टेक्स्ट में परिवर्तित करता है और ___ सिफर टेक्स्ट को प्लेन टेक्स्ट में परिवर्तित करता है।
(A) एनालॉग, डिजिटल (B) डिजिटल, एनालॉग
(C) एन्क्रिप्शन, डिक्लिप्शन (D) डिक्लिप्शन, एन्क्रिप्शन
- ___ शब्द कभी-कभी ऐसे सॉफ्टवेयर को संदर्भित करने के लिए उपयोग किया जाता है जो अवांछित विज्ञापन प्रदर्शित करता है?
(A) क्रैकिंग (B) फ़िशिंग
(C) मास्करेड (D) एडवेयर
- कौन सा दाएं और बाएं इंडेंट दोनों पर अनुच्छेद संरेखित करता है?
(A) Ctrl + R (B) Ctrl + L
(C) Ctrl + J (D) Ctrl + E
- वर्तमान समय डालने के लिए किस का उपयोग किया जाता है?
(A) Alt + Shift + S (B) Alt + Shift + D
(C) Alt + Shift + T (D) Alt + Shift + F
- नेटवर्किंग सिस्टम के बारे में अध्ययन करते समय, हमें 'जीपीआरएस' के बारे में पता चलता है। 'R' का क्या अर्थ है?
(A) Ratio (B) Radio
(C) Random (D) Refer
- विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में अक्षरों के ग्रिड पर एक अक्षर को डबल-क्लिक करने के बाद, कुंजीपटल शॉर्टकट स्पेसबार का उपयोग ___ के लिए किया जाता है।
(A) पहले कैरेक्टर में ले जाने
(B) अंतिम कैरेक्टर पर ले जाने
(C) जब एक कैरेक्टर का चयन किया जाता है तो विस्तारित और सामान्य मोड के बीच स्विच करने
(D) कैरेक्टर को डिलीट करने
- निम्नलिखित में से कौन एक नोट लेने वाला सॉफ्टवेयर है जिसे टैबलेट, पीसी या नियमित पीसी के साथ उपयोग किया जाता है?
(A) माइक्रोसॉफ्ट वन नोट
(B) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट
(C) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
(D) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस

19. पंक्तियों और स्तंभों की न्यूनतम संख्या क्या है जो शब्द तालिका में हो सकती है?
(A) शून्य
(B) 2 पंक्तियों और 1 कॉलम
(C) 2 पंक्तियों और 2 कॉलम
(D) 1 पंक्ति और 1 कॉलम
20. डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?
(A) Ctrl + Q (B) Ctrl + O
(C) Ctrl + P (D) Ctrl + R
21. आप निम्न में से किस स्लाइड की प्रस्तुति में समय जोड़ने का उपयोग कर सकते हैं?
(A) स्लाइड शो मेनू (B) रीहर्स समय बटन
(C) स्लाइड ट्रांजीशन बटन (D) उपर्युक्त सभी
22. निम्न में से कौन सा कथन निश्चित रूप से वर्चुअल मेमोरी आधारित सच है?
(A) यह लागू करने के लिए सरल है
(B) सभी प्रमुख वाणिज्यिक ऑपरेटिंग सिस्टम पर प्रयोग किया जाता है
(C) मेमोरी के उपयोग में कम कुशल है
(D) जब तेज़ I/O डिवाइस अनुपलब्ध होते हैं तो उपयोगी होता है
23. एक अप्रत्याशित कैश डिस्क डोमेन को एट्रेस से जोड़ता है और एक विशिष्ट लंबाई के लिए जारी रहता है। अप्रत्याशित कैश का बड़ा नुकसान यह है कि:
(A) यह कैश डोमेन को अनावश्यक डेटा रखने की अनुमति देता है
(B) यह कैश को लिखने की अनुमति नहीं देता है
(C) इसका एक्सेस समय पेज कैश से अधिक है
(D) आगे कैश डोमेन ब्लॉक आकार में अनावश्यक रूप से तय रहते हैं
24. किस तरह के फाइल संगठनात्मक चुंबकीय टेप द्वारा समर्थित है?
(A) रैंडम फाइलें
(B) संगत अनुक्रमिक फ़ाइल
(C) सूचकांक अनुक्रमिक फ़ाइल
(D) उपरोक्त सभी
25. डेटा के ब्लॉक को पढ़ने के लिए डिस्क ड्राइव तंत्र द्वारा कुल समय क्या लिया जाता है?
(A) समय मांगना (B) लेटेंसी समय
(C) लेटेंसी प्लस समय मांगना (D) ट्रांसमिशन समय

उत्तर

- Ans.1(D) मोडेम एक ऐसा उपकरण है जो डिजिटल से एनालॉग सिग्नल (मॉड्यूलेटर) को सेन्डर साइड में परिवर्तित करता है और रिसीवर साइड पर डिजिटल सिग्नल (डिमोड्यूलेटर) में एनालॉग को वापस परिवर्तित करता है। एक मॉडेम हमेशा एक टेलीफोन लाइन और कंप्यूटर के बीच रखा जाता है।
- Ans.2(C) Ctrl + Shift + F12 à सक्रिय दस्तावेज़ मुद्रित करता है।
- Ans.3(A) पैच एक कंप्यूटर प्रोग्राम या इसके सहायक डेटा के साथ समस्याओं को ठीक करने के लिए डिज़ाइन किए गए सॉफ्टवेयर का एक भाग है।
- Ans.4(B) टाइम बम सॉफ्टवेयर का एक भाग है, जिसका प्रयोग किसी विशेष समय पर विस्फोटों के लिए किया जाता है।
- Ans.5(C) रूटकिट एक प्रकार का मैलवेयर है जिसे बिना किसी कंप्यूटर सिस्टम पर प्रशासनिक स्तर पर नियंत्रण प्राप्त करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- Ans.6(B) वर्तमान तिथि डालने के लिए Alt + Shift + D का उपयोग किया जाता है।
- Ans.7(A) क्रैकिंग, कंप्यूटर में अवैद तरीके से घुसने को कहते हैं और यह इंटरनेट पर एक लोकप्रिय, बढ़ता विषय है। क्रैकिंग टूल्स इंटरनेट पर व्यापक रूप से वितरित किए जाते हैं।
- Ans.8(C) लॉजिक बम कोड का एक टुकड़ा जानबूझकर कंप्यूटर की मेमोरी में डाला जाता है जो निर्दिष्ट शर्तों को पूरा करते समय एक दुर्भावनापूर्ण फ़ंक्शन सेट कर देगा।
- Ans.9(C) मास्करेड अधिकृत उपयोगकर्ता से संबंधित अनधिकृत डेटा तक पहुंचने की तकनीक है। यह नेटवर्क पर संसाधनों तक पहुंचता है और इसे स्पूफिंग के रूप में भी जाना जाता है।
- Ans.10(C) क्रिप्टोग्राफी एक छिपे हुए या गुप्त रूप में जानकारी लिखने का विज्ञान है और यह डिस्क पर संग्रहीत डेटा संचारित करने और डेटा में डेटा की सुरक्षा करता है।
- Ans.11(D) गैर-अस्वीकार सुनिश्चित करता है कि संदेशों के उत्प्रेरक इनकार नहीं कर सकते कि वे संदेश के प्रेषक नहीं हैं।
- Ans.12(C) एन्क्रिप्शन प्लेन टेक्स्ट को सिफर टेक्स्ट में परिवर्तित करता है और डिक्रिप्शन साइफर टेक्स्ट को प्लेन टेक्स्ट में परिवर्तित करता है।
- Ans.13(D) कभी-कभी एडवेयर शब्द का उपयोग ऐसे सॉफ्टवेयर को संदर्भित करने के लिए किया जाता है जो अवांछित विज्ञापन प्रदर्शित करता है।
- Ans.14(C) Ctrl + J दोनों दाएं और बाएं इंडेंट पर अनुच्छेद संरिखित करता है।

- Ans.15(C)** वर्तमान समय डालने के लिए Alt + Shift + T का उपयोग किया जाता है।
- Ans.16(B)** GPRS -->General Packet Radio Service
- Ans.17(C)** विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में अक्षरों के ग्रिड पर एक अक्षर को डबल-क्लिक करने के बाद, कुंजीपटल शॉर्टकट स्पेसबार का उपयोग किया जाता है, जब एक कैरेक्टरका चयन किया जाता है तो विस्तारित और सामान्य स्थिति के बीच स्विच करें।
- Ans.18(A)** माइक्रोसॉफ्ट वन नोट टैबलेट, पीसी या नियमित पीसी के साथ उपयोग के लिए एक नोट लेने वाला सॉफ्टवेयर है।
- Ans.19(D)** पंक्तियों और स्तंभों की न्यूनतम संख्या एक शब्द तालिका में 1 पंक्ति और 1 कॉलम हो सकती है।

- Ans.20(B)** डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए शॉर्टकट कुंजी Ctrl + O है।
- Ans.21(B)** स्लाइड्स की प्रस्तुति में समय जोड़ने के लिए रीहर्स टाइम बटन का उपयोग किया जा सकता है।
- Ans.22(C)**
- Ans.23(A)** एक अप्रत्याशित कैश डिस्क डोमेन को एड्रेस से जोड़ता है और एक विशिष्ट लंबाई के लिए जारी रहता है। अप्रत्याशित कैश का बड़ा नुकसान यह है कि यह कैश डोमेन को अनावश्यक डेटा रखने की अनुमति देता है
- Ans.24(B)** संगत अनुक्रमिक फ़ाइल संगठनात्मक चुंबकीय टेप द्वारा समर्थित है।
- Ans.25(C)** डेटा के ब्लॉक को पढ़ने के लिए डिस्क ड्राइव तंत्र द्वारा कुल समय लेटेंसी प्लस टाइम लिया जाता है।



University of Technology

Serving Education Since 1976

Practice Set – 10

- बिजली विफलता के कारण सिस्टम विफलता निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?
(A) हार्डवेयर विश्वसनीयता
(B) सॉफ्टवेयर विश्वसनीयता
(C) सिस्टम विश्वसनीयता
(D) ऑपरेशन विश्वसनीयता
- निम्नलिखित में से कौन सा निर्णय यह तय करने के लिए कि सिस्टम को ग्राहकों को कब जारी किया जा सकता है, और वहां मीडिया वितरण और दस्तावेज प्रकाशन और प्रबंधन करने की प्रक्रिया के लिए जिम्मेदार है?
(A) सिस्टम खरीद
(B) सिस्टम गुणवत्ता मूल्यांकन
(C) सिस्टम रिलीज प्रबंधन
(D) सिस्टम विश्वसनीयता
- इन वस्तुओं को समांतर प्रक्रिया की समान विधि के साथ परिभाषित वस्तु संचालन के रूप में महसूस किया जा सकता है?
(A) स्व विवरण
(B) सर्वर
(C) सादगी
(D) ये सभी
- एक प्रोग्रामिंग भाषा में डिजाइन विनिर्देशों (डिजाइन विवरण) से तर्क और डेटा का रूपांतरण _____ कहा जाता है।
(A) कोम्पिक्टबिलिटी
(B) कोम्पक्त्नेस
(C) कोडिंग
(D) संचार
- जब आप एक एक्सेस प्रोजेक्ट को सेव करते हैं, तो आप किस फाइल एक्सटेंशन का उपयोग करते हैं?
(A) .adp
(B) .xm
(C) .php
(D) .mdb
- आप _____ पर क्लिक करके डिजाइन और डेटाशीट दृश्य के बीच आगे और पीछे स्विच कर सकते हैं।
(A) दृश्य मेनू पर स्विच कमांड
(B) व्यू बटन
(C) प्रश्न ऑब्जेक्ट टैब
(D) केरी शीर्षक बार का चयन
- निम्नलिखित टर्मिनलों में से कौन सा जटिल सूची और बिक्री कंप्यूटर सिस्टम से जुड़ा होता है?
(A) डेटा
(B) प्रश्न
(C) बिक्री बिंदु
(D) पावती
- नवीनतम पीढ़ी के कंप्यूटरों में, निर्देशों को किस प्रारूप में निष्पादित किया जाता है?
(A) रैखिक
(B) समांतर
(C) अनुक्रमिक
(D) 2 और 3 दोनों
- मेनफ्रेम या सुपर कंप्यूटर तक पहुंचने के लिए, यूजर अक्सर _____ का उपयोग करते हैं।
(A) सर्वर
(B) क्लाइंट
(C) टर्मिनल
(D) नोड
- निम्नलिखित में से कौन सा शब्द स्प्रेड शीट सॉफ्टवेयर से संबद्ध नहीं है?
(A) फॉर्मूला
(B) सेल
(C) कॉलम
(D) स्लाइड
- कनेल और हार्डवेयर की उपप्रणाली जो आभासी से भौतिक एड्रेस का अनुवाद करने के लिए सहयोग करती है, _____ है।
(A) प्रक्रिया प्रबंधन उपप्रणाली
(B) मेमोरी प्रबंधन उपप्रणाली
(C) इनपुट/आउटपुट प्रबंधन उपप्रणाली
(D) उपर्युक्त सभी
- निम्न में से कौन सा माध्यम नियंत्रित करता है, जिसमें कंप्यूटर सिस्टम काम करता है और एक माध्यम प्रदान करता है जिसके द्वारा यूजर कंप्यूटर के साथ में बातचीत कर सकता है?
(A) कुंजीपटल
(B) माउस
(C) माइक्रोफोन
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम
- संबंधित रिकॉर्ड वाले डेटाबेस के बिल्लिंग ब्लॉक को _____ कहा जाता है।
(A) प्रश्न
(B) सूचना
(C) रिपोर्ट
(D) डेटा
- तार्किक अनुक्रम में डेटा व्यवस्थित करना _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) सर्चिंग
(B) स्क्रीनिंग
(C) अर्रजिंग
(D) सॉर्टिंग
- निम्नलिखित में से कौन सा डेटा का एक बड़े पैमाने पर इलेक्ट्रॉनिक स्टोरेज है, यह समय भिन्नता है?
(A) डेटा मीनिंग
(B) डेटा स्टोरेज
(C) डेटा सॉर्टिंग
(D) डाटा वेयरहाउसिंग
- टेक्स्ट -आधारित दस्तावेज़ बनाने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) DBMS
(B) सूट
(C) स्प्रेड शीट
(D) वर्ड प्रोसेसर
- टेलनेट एक _____ आधारित कंप्यूटर प्रोटोकॉल है।
(A) वाईस
(B) टेक्स्ट
(C) डिजिटल कोडिंग
(D) इमेज
- किसी विशिष्ट शीर्षक, डोमेन, यूआरएल, या मेजबान के लिए निम्न में से कौन सी खोज विधि आयोजित की जाती है?

19. _____ सर्च इंजन कई खोज इंजनों को एक साथ जानकारी के लिए अनुरोध भेजता है और परिणाम संकलित करता है।
(A) कीवर्ड (B) फील्ड
(C) बूलियन (D) लॉजिकल
20. संचार के बारे में अध्ययन करते समय, हम AM शब्द के बारे में जान सकते हैं। A का क्या अर्थ है?
(A) मेटा (B) व्यक्तिगत
(C) निर्देशिका (D) उप निर्देशिका
21. RAM की क्षमता बढ़ाने के लिए फ्री हार्ड डिस्क स्पेस का उपयोग किया जाता है जिसे _____ कहा जाता है।
(A) कैश मेमोरी (B) फ्लैश मेमोरी
(C) वर्चुअल मेमोरी (D) सेकेंडरी स्मृति
22. वर्ल्ड वाइड वेब की प्रमुख विशेषता क्या है, जो सीखना और उपयोग करना आसान बनाती है?
(A) डाटाबेस इंटरफ़ेस
(B) ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस
(C) ग्राफिकल टेक्स्ट इंटरफ़ेस
(D) प्वाइंट-टू-प्वाइंट इंटरफ़ेस
23. अधिकांश तकनीकी विवरणों को संभालने के लिए अंत यूजर (एंड-यूजर), एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और कंप्यूटर हार्डवेयर के साथ किस प्रकार का सॉफ्टवेयर काम करता है?
(A) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(B) कम्युनिकेशन सॉफ्टवेयर
(C) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
(D) सिस्टम सॉफ्टवेयर
24. निम्नलिखित सूचना प्रणाली में से कौन से विनिर्माण प्रक्रियाओं को अधिक कुशल और उच्च गुणवत्ता बनाने पर केंद्रित है?
(A) कंप्यूटर-एडिड मैनुफैक्चरिंग
(B) कंप्यूटर- एडिड सॉफ्टवेयर
(C) कम्प्यूटर डेवलपमेंट
(D) कंप्यूटर प्रोग्राम मैनुफैक्चरिंग
25. प्रोग्रामिंग साइकिल और प्रोग्राम का एक विस्तृत लिखित विवरण, परिणाम के साथ और कार्यक्रम के प्रिंटआउट को _____ कहा जाता है।
(A) डॉक्यूमेंटेशन (B) आउटपुट
(C) रिपोर्ट (D) स्पेस शीट

उत्तर

- Ans.1(A) बिजली की विफलता के कारण सिस्टम विफलता हार्डवेयर विश्वसनीयता पर आधारित है।
- Ans.2(C) सिस्टम रिलीज प्रबंधन, यह तय करने के लिए कि सिस्टम को ग्राहकों को कब जारी किया जा सकता है, और वहां मीडिया वितरण और दस्तावेज प्रकाशन और प्रबंधन करने की प्रक्रिया के लिए जिम्मेदार है।
- Ans.3(B) इन वस्तुओं को समांतर प्रक्रिया की समान विधि के साथ परिभाषित वस्तु संचालन सर्वर के रूप में महसूस किया जा सकता है।
- Ans.4(C) एक प्रोग्रामिंग भाषा में डिजाइन विनिर्देशों (डिजाइन विवरण) से तर्क और डेटा का रूपांतरण कोडिंग कहा जाता है।
- Ans.5(A) हमें .adp प्रारूप में एक्सेस प्रोजेक्ट को सेव करना होगा।
- Ans.6(B) आप व्यू बटन पर क्लिक करके डिज़ाइन और डेटाशीट दृश्य के बीच आगे और पीछे स्विच कर सकते हैं।
- Ans.7(C) बिक्री बिंदु अक्सर जटिल सूची और बिक्री कंप्यूटर सिस्टम से जुड़ा हुआ है।
- Ans.8(D) नवीनतम पीढ़ी के कंप्यूटरों में, निर्देशों को समानांतर और अनुक्रमिक प्रारूप दोनों में निष्पादित किया जाता है।
- Ans.9(C) मेनफ्रेम या सुपर कंप्यूटर तक पहुंचने के लिए, यूजर अक्सर टर्मिनल का उपयोग करते हैं।
- Ans.10(D) स्लाइड शब्द स्प्रेड शीट सॉफ्टवेयर से संबद्ध नहीं है।
- Ans.11(B) कर्नेल और हार्डवेयर की उपप्रणाली जो आभासी से भौतिक पते का अनुवाद करने के लिए सहयोग करती है, मेमोरी प्रबंधन उपप्रणाली है।
- Ans.12(D) ऑपरेटिंग सिस्टम उस तरीके को नियंत्रित करेगा जिसमें कंप्यूटर सिस्टम काम करता है और एक माध्यम प्रदान करता है जिसके द्वारा यूजर कंप्यूटर के साथ में बातचीत कर सकता है।
- Ans.13(C) संबंधित रिकॉर्ड वाले डेटाबेस के बिल्टिंग ब्लॉक को रिपोर्ट कहा जाता है।
- Ans.14(D) तार्किक अनुक्रम में डेटा व्यवस्थित करना सॉर्टिंग के रूप में जाना जाता है।
- Ans.15(D) डाटा वेयरहाउसिंग डेटा का एक बड़े पैमाने पर इलेक्ट्रॉनिक स्टोरेज है जो समय भिन्नता है।
- Ans.16(D) टेक्स्ट -आधारित दस्तावेज़ बनाने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर वर्ड प्रोसेसर के रूप में जाना जाता है।
- Ans.17(B) टेलनेट एक टेक्स्ट आधारित कंप्यूटर प्रोटोकॉल है।
- Ans.18(B) फ्रील्ड सर्च विधि एक विशिष्ट शीर्षक, डोमेन, URL, या मेजबान के लिए आयोजित की जाती है।
- Ans.19(A) मेटा सर्च इंजन कई खोज इंजनों को एक साथ जानकारी के लिए अनुरोध भेजता है और परिणाम संकलित करता है।

- Ans.20(D)** AM --> Frequency Amplitude Modulation
Ans.21(C) रैम की क्षमता बढ़ाने के लिए फ्री हार्ड डिस्क स्पेस का उपयोग वर्चुअल मेमोरी के रूप में किया जाता है।
Ans.22(B) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस विश्वव्यापी वेब की प्रमुख विशेषता है, जो सीखना और उपयोग करना आसान बनाता है।
Ans.23(D) अधिकांश तकनीकी विवरणों को संभालने के लिए सिस्टम सॉफ्टवेयर एंड-यूजर, एप्लिकेशन

सॉफ्टवेयर और कंप्यूटर हार्डवेयर के साथ काम करता है।

- Ans.24(A)** कंप्यूटर- एडिड मैनुफैक्चरिंग, सूचना प्रणाली मैनुफैक्चरिंग प्रक्रियाओं को अधिक कुशल और उच्च गुणवत्ता के निर्माण पर केंद्रित है।
Ans.25(A) प्रोग्रामिंग साइकिल और प्रोग्राम का एक विस्तृत लिखित विवरण, परिणाम के साथ और प्रोग्राम के प्रिंटआउट को डॉक्यूमेंटेशन कहा जाता है।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set – 11

- किस शब्द का उपयोग कंप्यूटर को बताए जाने वाले अमूर्त निर्देशों का वर्णन करने के लिए किया जाता है?
(A) हार्डवेयर (B) सॉफ्टवेयर
(C) स्टोरेज (D) इनपुट/आउटपुट
- कौन सी कुंजी संख्याओं के इनपुट को जल्दी से सक्षम करती है?
(A) कंट्रोल, शिफ्ट और ऑल्ट
(B) फंक्शनल कुंजी
(C) नुमेरिकल कुंजी
(D) एरो कुंजी
- ऑपरेटिंग सिस्टम जो स्वयं डिवाइस में निहित है और ROM में रहता है, _____ कहा जाता है।
(A) बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) रियल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) एम्बेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) मल्टी प्रोसेसर ऑपरेटिंग सिस्टम
- इंटरनेट संसाधनों के स्थान से कनेक्ट करने के लिए ब्राउज़र में निम्न में से कौन सा उपयोग किया जाता है?
(A) लिंकर (B) प्रोटोकॉल
(C) केबल (D) यूआरएल
- निम्नलिखित में से कौन सा स्थायी डेटा है और जो लेनदेन की प्रक्रिया के दौरान अपडेट हो जाता है?
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम फाइलें (B) लेनदेन फाइलें
(C) सॉफ्टवेयर फ़ाइल (D) मास्टर फाइल
- _____ एक सॉफ्टवेयर है जिसे आप किसी एक कार्य को संपादित करने के लिये खरीदते हैं।
(A) सूट (B) स्टैंड एलोन प्रोग्राम
(C) ओपन सोर्स प्रोग्राम (D) फ्रीवेयर प्रोग्राम
- निम्न में से कौन सी एक प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?
(A) लिस्प (B) एसईई
(C) जावा (D) पर्ल
- निम्न में से कौन सा ई-मेल से संबंधित नहीं है?
(A) बीसीसी (B) स्पैम
(C) पेन (D) पाइन
- _____ एक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस है जो डेटा को इनफॉर्मेशन में परिवर्तित करके प्रोसेस करता है।
(A) प्रोसेसर (B) कंप्यूटर
(C) केस (D) स्टाइलस
- _____ कंप्यूटर, डाटा को बैरियेबल प्वाइन्ट, वैल्यु के सतत स्पेक्ट्रम के साथ दर्शाता है।
(A) एनालॉग (B) डिजिटल
(C) प्रेसिस (D) मेनफ्रेम
- पर्सनल कंप्यूटर को ---- बनाने के लिए एक साथ जोड़ा जा सकता है।
(A) सर्वर (B) सुपर कंप्यूटर
(C) नेटवर्क (D) एंटरप्राइज
- एक डेस्कटॉप पीसी का मुख्य कॉम्पोनेन्ट ---- होता है जो कंप्यूटर का महत्वपूर्ण भाग रखता है।
(A) प्रोसेसर (B) स्मृति
(C) कीबोर्ड (D) सिस्टम केस
- एक नोटबुक को एक डेस्कटॉप मॉडल के रूप में कार्य करने के लिए, नोटबुक एक ----- से जोड़ा जा सकता है, जो एक मॉनिटर और अन्य उपकरणों से जुड़ा होता है।
(A) बे (B) डॉकिंग स्टेशन
(C) पोर्ट (D) नेटवर्क
- मिनीकंप्यूटर्स को----- कंप्यूटर भी कहा जाता है।
(A) मिडरेंज (B) लैपटॉप
(C) हैंडहेल्ड (D) स्मार्ट
- एक टिपिकल नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण या शक्तिशाली कंप्यूटर -----होता है।
(A) डेस्कटॉप (B) नेटवर्क क्लाइट
(C) नेटवर्क सर्वर (D) नेटवर्क स्टेशन
- का प्रयोग टैबलेट पीसी द्वारा स्क्रीन पर लिखने के लिए किया जाता है।
(A) फिंगर (B) माउस
(C) डिजिटाइजर (D) स्टाइलस
- एक मेनफ्रेम या सुपर कंप्यूटर को एक्सेस करने के लिए, यूजर अक्सर एक ----- का उपयोग करता है।
(A) टर्मिनल (B) नोड
(C) डेस्कटॉप (D) हैंडहेल्ड
- यदि आप ----- को मैग्रीफाई करते हैं तो आप इसके इंडिविजुअल पिक्सल देख सकते हैं।
(A) वेक्टर ग्राफिक (B) बिटमैप
(C) डीएक्सएफ (D) ईएमएफ
- पेंट प्रोग्राम्स, स्क्रीन पर रखे प्रत्येक -----का ट्रैक रखते हैं।
(A) इमेज (B) ऑब्जेक्ट
(C) पिक्सल (D) रंग
- टर्म रिप्रोड्यूस की जा सकने वाली इमेजे की बड़ी पुस्तकों के साथ शुरू हुआ।
(A) क्लिप आर्ट (B) स्कैन्ड इमेजेज
(C) डिजिटल फोटो (D) बिटमैप
- एक फोटो एडिटर में, आप ----- टूल का उपयोग स्कैच रिपेयर के लिए कर सकते हैं।

22. निम्न में से कौन सा एक वर्ड प्रोसेसर के समान है?
 (A) मास्क (B) एयरब्रस
 (C) स्टैम्पर (D) इरेजर
23. अधिकतर वेबपेजों पर स्थित कॉपीराइट जानकारी कहाँ स्थित होती है?
 (A) डिक्शनरी (B) थिसॉरस
 (C) टेक्स्ट एडिटर (D) कोड इंस्पेक्टर
24. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा लीडरबोर्ड का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
 (A) टाइटिल (B) हैडर
 (C) फूटर (D) साइडबार
25. निम्न में से कौन सा यूआरआई का एक प्रकार है?
 (A) यह एक वेबपेज का शीर्ष भाग है
 (B) इसमें HTML का शीर्ष हेड शामिल होता है
 (C) यह एक वेबसाइट का साइट मानचित्र प्रदर्शित करता है
 (D) यह ऑनलाइन विज्ञापन में इस्तेमाल एक आम विज्ञापन आकार है
 (A) यूआरएल (B) यूएसबी
 (C) यूडीडीआई (D) यूएमएल

उत्तर

- Ans.1(B) सॉफ्टवेयर शब्द का उपयोग कंप्यूटर को बताए जाने वाले अमूर्त निर्देशों का वर्णन करने के लिए किया जाता है।
- Ans.2(C) नुमेरिकल कुंजी संख्याओं के इनपुट को तेज़ी से सक्षम करती है।
- Ans.3(C) एम्बेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम, ऑपरेटिंग सिस्टम जो स्वयं डिवाइस में निहित है और रोम में रहता है।
- Ans.4(D) इंटरनेट संसाधनों के स्थान से कनेक्ट करने के लिए ब्राउज़र द्वारा URL का उपयोग किया जा सकता है।
- Ans.5(D) मास्टर फ़ाइल में स्थायी डेटा होता है और लेनदेन की प्रक्रिया के दौरान अपडेट हो जाता है।
- Ans.6(B) स्टैंड अलोन प्रोग्राम सॉफ्टवेयर है जिसे आप खरीदते हैं जो एक कार्य को हल करता है।
- Ans.7(B) See प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है।
- Ans.8(D) पाइन ई-मेल से संबंधित नहीं है।
- Ans.9(B) कंप्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो डेटा को संसाधित करता है, इसे जानकारी में परिवर्तित करता है।
- Ans.10(A) एनालॉग कंप्यूटर मूल्यों के निरंतर स्पेक्ट्रम के साथ चर बिंदुओं के रूप में डेटा का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- Ans.11(C) नेटवर्क बनाने के लिए पर्सनल कंप्यूटर को एक अन्य के साथ जोड़ा जा सकता है।
- Ans.12(D) डेस्कटॉप पीसी का मुख्य घटक सिस्टम केस है, जिसमें कंप्यूटर के महत्वपूर्ण हिस्से होते हैं।
- Ans.13(B) नोटबुक को डेस्कटॉप मॉडल के रूप में कार्य करने के लिए, नोटबुक को डॉकिंग स्टेशन से जोड़ा जा सकता है।
- Ans.14(A) मिनीकंप्यूटर को मिडरेंज कंप्यूटर भी कहा जाता है।
- Ans.15(C) एक विशिष्ट नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण या शक्तिशाली कंप्यूटर नेटवर्क सर्वर है।
- Ans.16(D) स्टाइलस का उपयोग टैबलेट पीसी द्वारा स्क्रीन पर लिखने के लिए किया जाता है।
- Ans.17(A) एक मेनफ्रेम या सुपर कंप्यूटर का उपयोग करने के लिए, उपयोगकर्ता अक्सर एक टर्मिनल का उपयोग करते हैं।
- Ans.18(B) यदि आप एक बिटमैप को बड़ा करते हैं तो आप इसके अलग-अलग पिक्सेल देख सकते हैं।
- Ans.19(C) पेंट प्रोग्राम स्क्रीन पर रखे गए प्रत्येक पिक्सेल का ट्रैक रखते हैं।
- Ans.20(A) शब्द क्लिप आर्ट की उत्पत्ति प्रतिलिपि प्रस्तुत करने योग्य चित्र की बड़ी पुस्तकों से हुई।
- Ans.21(B) एक फोटो एडिटर में, आप एयरब्रश टूल का उपयोग फोटो की मरम्मत कर सकते हैं।
- Ans.22(C) एक शब्द प्रोसेसर शब्दों को संसाधित करता है, यह पाठ संपादक के समान है।
- Ans.23(C) फुटर का उपयोग अक्सर कंपनी डेटा या कॉपीराइट जानकारी प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है।
- Ans.24(D) लीडर बोर्ड में पाठ, चित्र या एनिमेशन भी हो सकते हैं।
- Ans.25(A) URIs, URL के समान हैं, जिसमें वे किसी फ़ाइल का स्थान निर्दिष्ट करते हैं।

Practice Set - 12

- उपयोगकर्ताओं द्वारा आवश्यक फॉर्मेट में डेटा दर्ज करने को लागू करने के लिए विकसित मेकनिज़म ----- है।
(A) डेटा वैलिडेशन (B) इनपुट मास्क
(C) क्राइटेरिया (D) डेटा वेरिफिकेशन
- रॉफ़िक्ट और फिगर ----- कहलाते हैं।
(A) डेटा (B) इन्फॉर्मेशन
(C) सैपशॉट (D) रिपोर्ट
- डेटाबेस की विशेषता जो, डेटाबेस में केवल कुछ रिकॉर्ड का उपयोग करने की अनुमति देती है, वह ----- होती है।
(A) फॉर्म (B) रिपोर्ट
(C) क्वेरी (D) टेबल
- कौन सी फिल्टर मेथड आप को चयनित क्षेत्र से मेल खाने वाले अभिलेख को फिल्टर करने की अनुमति देती है?
(A) फिल्टर बाई फॉर्म (B) फिल्टर बाई सेलेक्शन
(C) ऑटो फिल्टर (D) एडवांस्ड फिल्टर
- कौन सी फिल्टर विधि आपको आपके द्वारा निर्दिष्ट मापदंड के आधार पर रिकॉर्ड फिल्टर करने देती है?
(A) फिल्टर बाई फॉर्म (B) फिल्टर बाई सेलेक्शन
(C) ऑटो फिल्टर (D) एडवांस्ड फिल्टर
- किसी वर्ड डॉक्युमेंट में एक सॉउंड डालने के लिए, आप विंडोज की ----- सुविधा का प्रयोग करेंगे।
(A) ओएलई (B) क्लिपबोर्ड
(C) पेस्ट (D) टास्क स्विचिंग
- प्रोग्राम जो ओएस को एक प्रिंटर या एक वीडियो कार्ड के साथ काम करने के लिए अनुमति देता है वह एक----- है।
(A) यूटिलिटी (B) ड्राइवर
(C) एप्लेट (D) सिस्टम कॉल
- हैकर्स से आपके सिस्टम की सुरक्षा करता है।
(A) स्नॉर्ट (B) बैकअप
(C) एंटी-वायरस (D) फायरवॉल
- एक प्रोग्राम जो वर्तमान में सिस्टम में लोडेड है लेकिन सक्रिय नहीं है ----- में रन करने वाला कहा जाता है।
(A) यूजर सेशन (B) कर्नल
(C) बैकग्राउंड (D) फोरग्राउंड
- एक डेटा जो एप्लिकेशन से कॉपी किया जाता है,----- में संग्रहीत रहता है।
(A) ड्राइवर (B) क्लिपबोर्ड
(C) टर्मिनल (D) प्रॉम्प्ट
- किसी टेबल में फॉर्मूला अपडेट करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?
(A) शिफ्ट + F9 (B) F9
(C) कंट्रोल + F9 (D) अल्ट्र + F9
- फॉन्ट" डायलॉग बॉक्स के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?
(A) कंट्रोल + G (B) कंट्रोल + F
(C) कंट्रोल + D (D) कंट्रोल + H
- कौन सा एसक्यूएल कमांड आपको टेबल स्टूडेंट को बदलकर ग्रेड चेक नाम वाले कंस्ट्रेंट को एड करने की अनुमति देगा जिसमें कहा गया है कि ग्रेड कॉलम का मान 0 से अधिक होना चाहिए?
(A) ALTER TABLE STUDENT ALTER CONSTRAINT Grade Check (Grade > 0);
(B) ALTER TABLE STUDENT ADD CONSTRAINT Grade Check (Grade > '0');
(C) ALTER TABLE STUDENT ADD CONSTRAINT Grade Check CHECK (Grade> 0);
(D) ALTER TABLE STUDENT ADD CONSTRAINT Grade Check (Grade> 0);
(5) इनमे से कोई नहीं
- इनपुट, आउटपुट और प्रोसेसिंग डिवाइस एक साथ समूहीकृत किये जाने पर ----- का प्रतिनिधित्व करते हैं।
(A) मोबाइल डिवाइस
(B) इनफॉर्मेशन प्रोसेसिंग साइकिल
(C) सर्किट बोर्ड
(D) कंप्यूटर सिस्टम
- कंप्यूटर का कौन सा भाग इन्फारमेशन, स्टोर करने में मदद करता है?
(A) डिस्क ड्राइव (B) सीपीयू
(C) मॉनिटर (D) कीबोर्ड
- विभिन्न एप्लिकेशंस और डॉक्युमेंट्स विंडोज डेस्कटॉप पर ----- द्वारा दर्शाये जाते हैं।
(A) सिम्बल (B) लेबल
(C) ग्राफ (D) आइकॉन
- प्रिंटआउट लेने के पहले डॉक्युमेंट को देखने के लिए ----- का उपयोग करते हैं।
(A) इंसर्ट टेबल (B) पेस्ट
(C) फॉर्मेट पेंटर (D) प्रिंट प्रिव्यू
- पंक्तियों और स्तंभों में व्यवस्थित डेटा को क्रिएट करने, मैनिपुलेट करने और एनालाइज करने में मदद करता है।
(A) एप्लिकेशन पैकेज (B) वर्ड प्रोसेसिंग पैकेज
(C) आउटलाइनिंग पैकेज (D) स्प्रेडशीट पैकेज
- एक रजिस्टर जो निष्पादित किए जाने वाले अगले निर्देशों का ट्रैक रखता है ----- कहा जाता है।
(A) डाटा रजिस्टर (B) इंस्ट्रक्शन रजिस्टर
(C) एक्शन रजिस्टर (D) प्रोग्राम काउंटर

20. आप ----- करने के लिए टैब कुंजी का उपयोग कर सकते हैं।
(A) पूरी स्क्रीन में कर्सर मूव करने के लिए
(B) पैराग्राफ को इंडेंट करने के लिए
(C) कर्सर को स्क्रीन के नीचे मूव करने के लिए
(D) (A) और (B)
21. निम्न में से कौन बेसिक डाटा टाइप है?
(A) एरे (B) कैरेक्टर
(C) स्ट्रक्चर (D) यूनियन
22. निम्न में से कौन सा हिस्सा इनपुट और आउटपुट उपकरणों के लिए central processing unit (CPU), मेमोरी और कनेक्टर समेत कंप्यूटर के कई महत्वपूर्ण घटकों को रखेगा?
(A) Holders (B) Mother Board
(C) Main Board (D) System Board
23. इनमें से कौन सा संशोधक कुंजी (Modifier Key) नहीं है?
(A) Insert (B) Shift
(C) Alt (D) Ctrl
24. RDBMS में, डेटा के संग्रह के रूप में प्रस्तुत किया जाता है।
(A) Table (B) Attributes
(C) Relations (D) Entities
25. SMPS क्या संदर्भित करता है?
(A) Start mode power supply
(B) Store mode power supply
(C) Switched mode power supply
(D) Single mode power supply

उत्तर

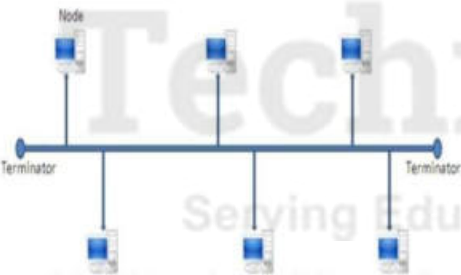
- Ans.1(B) आवश्यक प्रारूप में डेटा दर्ज करने के लिए उपयोगकर्ताओं विकसित तंत्र इनपुट मास्क है।
- Ans.2(A) तथ्य और आंकड़े डेटा हैं।
- Ans.3(C) डेटाबेस में केवल कुछ रिकॉर्ड तक पहुंचने की अनुमति देने वाली सुविधा केरी है
- Ans.4(B) चयन विधि द्वारा फ़िल्टर आपको उन रिकॉर्ड्स को फ़िल्टर करने देता है जो चयनित फ़्रील्ड से मेल खाते हैं।
- Ans.5(A) फॉर्म विधि द्वारा फ़िल्टर आपको निर्दिष्ट किए गए मानदंड के आधार पर रिकॉर्ड को फ़िल्टर करने देता है।
- Ans.6(A) किसी वर्ड डॉक्यूमेंट में साउंड लगाने के लिए, आप विंडोज के OLE फीचर का इस्तेमाल करेंगे।
- Ans.7(B) वह प्रोग्राम जो ओएस को प्रिंटर या वीडियो कार्ड के साथ काम करने की अनुमति देता है, एक ड्राइवर है।
- Ans.8(D) फ़ायरवॉल आपके सिस्टम को हैकर्स से बचाता है।
- Ans.9(C) एक कार्यक्रम वर्तमान में सिस्टम में लोड किया गया है लेकिन सक्रिय नहीं है कहा जाता है कि यह पृष्ठभूमि में चल रहा है।
- Ans.10(B) किसी एप्लिकेशन से कॉपी किए गए डेटा को क्लिपबोर्ड में संग्रहीत किया जाता है।
- Ans.11(B) F9 तालिका में फ़ॉर्मूला अपडेट करने की शॉर्टकट कुंजी है।
- Ans.12(C) Ctrl + D "फ्रॉन्ट" बॉक्स के लिए शॉर्टकट कुंजी है।
- Ans.13(C) ALTER TABLE STUDENT ADD CONSTRAINT Grade Check CHECK (Grade > 0);
- Ans.14(D) एक साथ समूहीकृत इनपुट, आउटपुट और प्रोसेसिंग डिवाइस एक कंप्यूटर सिस्टम का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- Ans.15(A) डिस्क ड्राइव कंप्यूटर सिस्टम में जानकारी स्टोर करने में मदद करता है।
- Ans.16(D) विभिन्न अनुप्रयोगों और दस्तावेजों को आइकनों द्वारा विंडोज डेस्कटॉप पर दर्शाया गया है।
- Ans.17(D) प्रिंटआउट लेने से पहले दस्तावेज़ देखने के लिए हम प्रिंट पूर्वावलोकन का उपयोग करते हैं।
- Ans.18(D) स्प्रेडशीट पैकेज, पंक्तियों और स्तंभों में व्यवस्थित डेटा को बनाने, हेरफेर और विश्लेषण करने में मदद करता है।
- Ans.19(B) निर्देश रजिस्टर नियंत्रण इकाई का एक हिस्सा है जो निष्पादित होने वाले अगले निर्देश का ट्रैक रखता है।
- Ans.20(B) आप पैराग्राफ को इंडेंट करने के लिए टैब की का उपयोग कर सकते हैं।
- Ans.21(B) Character बुनियादी डेटा प्रकार है।
- Ans.22(B) Mother Board कंप्यूटर सिस्टम के सबसे आवश्यक भागों में से एक है। यह इनपुट और आउटपुट उपकरणों के लिए central processing unit (CPU), मेमोरी और कनेक्टर सहित कंप्यूटर के कई महत्वपूर्ण घटकों को एक साथ रखता है।
- Ans.23(A) Shift, Alt, Ctrl और Fn संशोधक कुंजी हैं।
- Ans.24(C) रिलेशनल डेटाबेस में टेबल को संदर्भित करने के लिए कभी-कभी संबंध का उपयोग किया जाता है।
- Ans.25(C) एक स्विच-मोड पावर सप्लाय (स्विचिंग-मोड पावर सप्लाय, एसएमपीएस या स्विचर) एक इलेक्ट्रॉनिक पावर सप्लाय है जो इलेक्ट्रिकल पावर को कुशलता से परिवर्तित करने के लिए एक स्विचिंग रेगुलेटर को शामिल करता है। अन्य बिजली की आपूर्ति की तरह, एक एसएमपीएस एक स्रोत से बिजली स्थानांतरित करता है, जैसे कि मुख्य बिजली, एक लोड करने के लिए, जैसे एक व्यक्तिगत कंप्यूटर, वोल्टेज और वर्तमान विशेषताओं को परिवर्तित करते समय

Practice Set - 13

- Infosys के मुख्य कार्यकारी अधिकारी निम्नलिखित में से कौन हैं?
(A) सलिल पारेख (B) बिल गेट्स
(C) गिन्नी रोमिट्टी (D) सत्या नडेला
- निम्न में से कौन सा उच्च स्तर की भाषा को निम्न स्तर की भाषा में अनुवाद करेगा?
(A) Translator (B) Linker
(C) Converter (D) Compiler
- 1024 TB को ___ कहा जाता है?
(A) 1 KB (B) 1 PB
(C) 1 EB (D) 1 GB
- SRAM डेटा को तब तक रखता है जब तक कि मेमोरी चिप को बिजली प्रदान की जाती है और समय-समय पर पुनर्धर्य नहीं किया जाना चाहिए। 'S' क्या दर्शाता है?
(A) Stagnant (B) Storage
(C) Simple (D) Static
- कंप्यूटर शब्दावली में आउटपुट से आपका क्या मतलब है?
(A) प्रोसेसर उपयोगकर्ता से क्या लेता है
(B) उपयोगकर्ता प्रोसेसर को क्या देता है
(C) प्रोसेसर को उपयोगकर्ता से क्या मिलता है
(D) प्रोसेसर उपयोगकर्ता को क्या देता है
- निम्नलिखित में से किस topology में नेटवर्क घटक एक ही केबल से जुड़े होते हैं?
(A) Star (B) Ring
(C) Bus (D) Mesh
- MS Word में लाइन ब्रेक के लिए शॉर्ट कट कुंजी क्या है?
(A) Ctrl + Enter (B) Alt + Enter
(C) Shift + Enter (D) Space + Enter
- 'MAN' का पूरा नाम क्या है?
(A) Man Area Network
(B) Meter Area Network
(C) Metropolitan Area Network
(D) Manage Area Network
- इनमें से कौन सा नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है?
(A) HTTP (B) FTP
(C) SMTP (D) HTML
- डेटा को विशिष्ट कोड में संशोधित किया जाता है और ट्रांसफर करते समय प्रेषक पक्ष में संरक्षित किया जाता है, और रिसीवर पक्ष में मूल डेटा पुनर्प्राप्त करने के लिए विशेष कुंजी का उपयोग किया जाता है। मूल डेटा पुनर्प्राप्त करने के लिए रिसीवर पक्ष में उपयोग की जाने वाली प्रक्रिया क्या है?
(A) Decoding (B) Encoding
(C) Encrypting (D) Decrypting
- कंप्यूटर में पोर्टल का नाम क्या है, जो अतिरिक्त उपकरणों को जोड़ने की अनुमति देता है?
(A) Primary (B) Secondary
(C) Peripheral (D) Optional
- माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में वर्तमान में खोले डॉक्यूमेंट को बंद करने के लिए शॉर्ट कट कुंजी क्या है?
(A) Ctrl + W (B) Ctrl + D
(C) Ctrl + T (D) Ctrl + B
- C कोडिंग में '<stdio.h>' _____ फ़ाइल के रूप में प्रयोग किया जाता है।
(A) Subroutines (B) Footer
(C) Header (D) Increment
- निम्नलिखित संगठनों में से कौन सा डेटाबेस से संबंधित है?
(A) Oracle (B) Asus
(C) Intel (D) Motorola
- Web Server Error Message 500 का क्या मतलब है?
(A) Bad file error/syntax error
(B) Site not found
(C) Internet Error/server-configuration problems
(D) Access forbidden/Password Protected
- निम्नलिखित में से कौन प्रोग्रामिंग से संबंधित नहीं है?
(A) Programmer (B) Language
(C) Operating System (D) Flow Chart
- रॉ, अनप्रचारित तथ्यों, पाठ, संख्याओं, छवियों, और ध्वनियों सहित, को ___ कहा जाता है
(A) applets (B) data
(C) metaware (D) product
- इंटरनेट से कनेक्ट करते समय कंप्यूटर को ट्रैक करने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?
(A) System Number (B) Memory
(C) IP (D) VP
- निम्न में से कौन सा उदाहरण simplex का नहीं है?
(A) Radio broadcasting
(B) Television broadcasting
(C) Speaker
(D) Walkie talkie
- विद्युत प्रवाह को बिट धाराओं में परिवर्तित करने के लिए निम्न में से कौन सी परत जिम्मेदार है?
(A) Presentation (B) Physical
(C) Data link (D) Network

21. बोले गए शब्दों को अलग करने की कंप्यूटर की क्षमता को _____ कहा जाता है
(A) Voice analysis
(B) Speech acknowledgment
(C) Speech interpretation
(D) Voice recognition
22. मेल में काम करते समय हम 'bcc' के तहत आ सकते हैं, b क्या दर्शाता है?
(A) Blink (B) Black
(C) Blind (D) Broad
23. इनबॉक्स से हटाए गए मेल को _____ में पाया जा सकता है
(A) Trash (B) Spam
(C) Promotions (D) All Mail
24. "MODEM" का पूरा नाम क्या है?
(A) Modern development
(B) Medium Development
(C) Modulation and Demolition
(D) Modulation and Demodulation
25. अनुच्छेद को न्यायसंगत बनाने के लिए संक्षिप्त कुंजी क्या है?
(A) Ctrl + R (B) Ctrl + J
(C) Ctrl + U (D) Ctrl + E

उत्तर

- Ans.1(A)** सलिल पारेख इन्फोसिस के वर्तमान मुख्य कार्यकारी अधिकारी और प्रबंध निदेशक (सीईओ और एमडी) हैं।
- Ans.2(D)** कंपाइलर प्रोग्राम को उच्च स्तर की भाषा से मशीन भाषा में अनुवादित करता है। यह बहुत तेज़ है क्योंकि यह पूरे प्रोग्राम को मशीन भाषा में बदल देता है।
- Ans.3(B)** 1024 TB = 1 PB (PB= Petabyte)
- Ans.4(D)** SRAM डेटा को तब तक रखता है जब तक कि मेमोरी चिप को बिजली प्रदान की जाती है और समय-समय पर पुनश्चर्या नहीं किया जाना चाहिए।
SRAM = Static Random-Access Memory
- Ans.5(D)** किसी भी जानकारी को कंप्यूटर या इसी तरह के उपकरण से संसाधित और बाहर भेजा गया है, इसे आउटपुट माना जाता है।
- Ans.6(C)**
- 
- Ans.7(C)** यदि आप अपने वर्ड डॉक्यूमेंट में एक नए पेज पर कुछ टेक्स्ट शुरू करना चाहते हैं, तो पेज जोड़ने के लिए बार-बार हिट न करें। इसके बजाय, एक साफ पृष्ठ विराम को जल्दी से सम्मिलित करने के लिए इस आसान शॉर्टकट का उपयोग करें।
- Ans.8(C)** MAN (metropolitan area network) एक बड़ा नेटवर्क है जो आमतौर पर कुछ क्षेत्र, गांव या कई भवनों को कवर करता है।
- Ans.9(D)** HTML (Hypertext Markup Language) एक प्रोग्रामिंग भाषा है।
- Ans.10(D)** डिक्लिप्शन डेटा को बदलने की प्रक्रिया है जिसे एन्क्रिप्शन के माध्यम से अपने अनएन्क्रिप्टेड रूप में वापस पढ़ने योग्य नहीं किया गया है। डिक्लिप्शन में, सिस्टम गंदे डेटा को निष्कासित और परिवर्तित करता है और इसे ग्रंथों और छवियों में परिवर्तित करता है जो न केवल पाठक द्वारा बल्कि सिस्टम द्वारा आसानी से समझ में आता है। डिक्लिप्शन मैन्युअल रूप से या स्वचालित रूप से पूरा किया जा सकता है। यह कुंजी या पासवर्ड के सेट के साथ भी किया जा सकता है।
- Ans.11(C)** कार्यक्षमता जोड़ने के लिए एक परिधीय डिवाइस कंप्यूटर सिस्टम से कनेक्ट होता है। उदाहरण एक माउस, कीबोर्ड, मॉनीटर, प्रिंटर और स्कैनर हैं।
- Ans.12(A)** माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में वर्तमान में खोले डॉक्यूमेंट को बंद करने के लिए शॉर्ट कट कुंजी à Ctrl + W
- Ans.13(C)** '<Stdio.h>' और '<conio.h>' को C प्रोग्राम में हेडर फ़ाइल के रूप में उपयोग किया जाता है
- Ans.14(A)** ओरेकल कॉर्पोरेशन एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय कंप्यूटर प्रौद्योगिकी निगम है जिसका मुख्यालय रेडवुड सिटी, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य में है।
- Ans.15(C)** 500 आंतरिक सर्वर त्रुटि एक बहुत ही सामान्य HTTP स्थिति कोड है जिसका अर्थ है कि वेबसाइट के सर्वर पर कुछ गलत हो गया है, लेकिन सटीक समस्या क्या है इस पर सर्वर अधिक विशिष्ट नहीं हो सकता है।

बस टोपोलॉजी नेटवर्क टोपोलॉजी का सबसे सरल है। इस प्रकार की टोपोलॉजी में, इंटरफ़ेस कनेक्टर की मदद से सभी नोड्स (कंप्यूटर के साथ-साथ सर्वर) सिंगल केबल (बस) कहलाते हैं। यह केंद्रीय केबल नेटवर्क की रीढ़ है और इसे बस (इस प्रकार नाम) के रूप में जाना जाता है। प्रत्येक कार्य केंद्र इस बस के माध्यम से दूसरे उपकरण के साथ संचार करता है।

- Ans.7(C)** यदि आप अपने वर्ड डॉक्यूमेंट में एक नए पेज पर कुछ टेक्स्ट शुरू करना चाहते हैं, तो पेज जोड़ने के

- Ans.16(C)** कंप्यूटर प्रोग्रामिंग निर्देश लिखने की प्रक्रिया है जो कंप्यूटर द्वारा निष्पादित होती है। निर्देश, जिसे कोड के रूप में भी जाना जाता है, एक प्रोग्रामिंग भाषा में लिखा जाता है जिसे कंप्यूटर समझ सकता है और किसी कार्य को करने या किसी समस्या को हल करने के लिए उपयोग कर सकता है।
- Ans.17(B)** रॉ, अनप्रचारित तथ्यों, पाठ, संख्याओं, छवियों, और ध्वनियों सहित को data कहा जाता है।
- Ans.18(C)** इंटरनेट से कनेक्ट करते समय कंप्यूटर को ट्रैक करने के लिए इंटरनेट प्रोटोकॉल (आईपी) की आवश्यकता होती है।
- Ans.19(D)** simplex एक संचार चैनल है जो केवल एक दिशा में जानकारी भेजता है। वाकी टॉकी हाफ डुप्लेक्स के लिए उदाहरण है, जिसमें दोनों दिशाओं में संचरण संभव है। लेकिन एक समय में केवल एक दिशा संचरण संभव है।
- Ans.20(B)** ओएसआई मॉडल, लेयर 1 बिजली और यांत्रिक स्तर पर नेटवर्क के माध्यम से - बिट आवेग, विद्युत या आवेग, प्रकाश या रेडियो सिग्नल को व्यक्त करता है। यह एक वाहक पर डेटा भेजने और प्राप्त करने के हार्डवेयर माध्यम प्रदान करता है, जिसमें केबल, कार्ड और भौतिक पहलुओं को परिभाषित करना शामिल है। फास्ट ईथरनेट, आरएस 232, और एटीएम भौतिक(physical) परत घटकों के साथ प्रोटोकॉल हैं।
- Ans.21(D)** बोले गए शब्दों को अलग करने की कंप्यूटर की क्षमता को Voice recognition कहा जाता है।
- Ans.22(C)** BCC =Blind Carbon copy
- Ans.23(A)** Trash में डॉक्यूमेंट को हटाने से 30 दिनों के लिए सभी हटाए गए मेल होंगे।
- Ans.24(D)** MODEM = Modulation and Demodulation
- Ans.25(B)** Ctrl + J à अनुच्छेद को न्यायसंगत बनाने के लिए संक्षिप्त कुंजी है


**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set - 14

1. इनमें से कौन सी non-volatile memory है?
(A) RAM (B) ROM
(C) Cache (D) Primary
2. DVD को विस्तृत करें?
(A) Digital Video Disc
(B) Decoded Versatile Disc
(C) Digital Virtual Disc
(D) Dimensional Video Disc
3. Virtual memory क्या है?
(A) एक बहुत बड़ी मुख्य स्मृति
(B) मुख्य स्मृति के रूप में एक माध्यमिक स्मृति अभिनय
(C) एक बहुत बड़ी स्मृति का भ्रम
(D) सुपर कंप्यूटर में उपयोग की जाने वाली एक प्रकार की मेमोरी
4. Monitor की Refresh Rate को ___ में मापा जाता है।
(A) Hz (B) Meter
(C) Volts (D) Amp.
5. हार्डवेयर में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल है?
(A) सभी उपकरणों का उपयोग कंप्यूटर में डेटा इनपुट करने के लिए किया जाता है
(B) निर्देशों का समूह जो कंप्यूटर चलाता है या निष्पादित करता है
(C) कंप्यूटर और उससे जुड़े सभी उपकरण जो इनपुट और आउटपुट डेटा के लिए उपयोग किए जाते हैं
(D) केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई, मेमोरी और भंडारण सहित प्रसंस्करण जानकारी में शामिल सभी उपकरण
6. OSI विश्वव्यापी संचार के लिए एक आईएसओ मानक है जो प्रोटोकॉल को लागू करने के लिए नेटवर्किंग ढांचे को परिभाषित करता है। 'O' क्या है?
(A) Operation (B) Open
(C) Organisation (D) Optical
7. dots per inch (DPI) क्या मापता है?
(A) बिट्स की संख्या
(B) कंप्यूटर स्क्रीन पर पिक्सेल की घनत्व
(C) डिस्क पर बिट्स की घनत्व
(D) एक हार्ड डिस्क पर संग्रहीत ग्राफिक फ़ाइलों की घनत्व
8. निम्नलिखित में से कौन सा ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा (Object Oriented Programming Language) नहीं है?
(A) Python (B) C++
(C) Java (D) PASCAL
9. दूसरे पीढ़ी के कंप्यूटरों में उपयोग किए जाने वाले घटक क्या हैं?
(A) Vacuum tube (B) LSI
(C) Punch cards (D) Transistors
10. इंटरनेट पर जानकारी खोजते समय, हम 'HTTPS' देख सकते हैं, S क्या दर्शाता है?
(A) Secure (B) Storage
(C) System (D) Secrete
11. John Bruner द्वारा साइंस नोवेल 'Shockwave Rider' में पहली बार ___ शब्द का उपयोग किया?
(A) Bug (B) Vice
(C) Lice (D) Worm
12. Microsoft Office क्या है?
(A) Shareware
(B) Public domain software
(C) Open-source software
(D) An application suite
13. 'WWW' के संस्थापक कौन हैं?
(A) अजय वी भट्ट (B) टिम बर्नर्स-ली
(C) एरिक्सन (D) DARPA
14. _____ कुछ कार्यों को करने के लिए कंप्यूटर को निर्देशित करने के लिए डिज़ाइन किए गए निर्देशों का एक अनुक्रम है।
(A) डेटा (B) प्रोग्राम
(C) सॉफ्टवेयर (D) सबरूटीन्स
15. इनमें से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(A) Windows Vista (B) Ubuntu
(C) ARM (D) BeOS
16. पहले save किए गए दस्तावेज़ को याद करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाना चाहिए?
(A) Copy 1976 (B) Save
(C) Retrieve (D) Enter
17. एक file को "Zipping" करने से क्या मतलब है?
(A) Encrypting the message
(B) Compressing the message
(C) Transferring the message
(D) Decoding the message
18. कॉलम में अनुमत मानों के संबंध में नियम परिभाषित करता है और डेटाबेस अखंडता को लागू करने के लिए मानक तंत्र है।
(A) Column (B) Constraint
(C) Index (D) Trigger

19. एक peer-to-peer LAN के लिए उपयुक्त network architecture है?
(A) The Internet
(B) Home network
(C) Network requiring a server with shared resources
(D) wide area network
20. ASCII एक _____ है।
(A) दशमलव के साथ संख्याओं का प्रतिनिधित्व करने के लिए संख्या प्रणाली।
(B) पुराने मेनफ्रेम कंप्यूटरों में वर्ण प्रतिनिधित्व मानक सामान्य है।
(C) एन्कोडिंग मानक अक्षरों और पात्रों का प्रतिनिधित्व करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
(D) प्रतीकात्मक प्रोग्रामिंग भाषा जो सीधे मशीन निर्देशों का प्रतिनिधित्व करती है।
21. Boolean (Yes/No) fields के लिए अधिकतम स्वीकृत फ़ील्ड आकार क्या है?
(A) 1
(B) 8
(C) 50
(D) 255
22. कंप्यूटर चिप्स बनाने के लिए किस तत्व का उपयोग किया जाता है?
(A) कॉपर
(B) स्टील
(C) सिलिकॉन
(D) लोहा
23. DBMS में डेटा की पुनरावृत्ति को दर्शाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द क्या है?
(A) Repeating
(B) Restrict
(C) Reappear
(D) Redundancy
24. _____ एक विशिष्ट नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण / शक्तिशाली कंप्यूटर है।
(A) Network client
(B) Desktop
(C) Network station
(D) Network server
25. कृत्रिम उपग्रह जो पृथ्वी के चारों ओर घूमता है और पृथ्वी से संचार जानकारी प्रदान करता है मूल रूप से _____ कहा जाता है।
(A) Geo satellites
(B) Geosynchronous satellites
(C) Low Earth Orbits
(D) Sun-Synchronous orbits

उत्तर

Ans.1(B) ROM = volatile memory

Ans.2(A) डीवीडी ("डिजिटल वीडियो डिस्क" या "डिजिटल बहुमुखी डिस्क" का संक्षिप्त नाम) 1995 में फिलिप्स और सोनी द्वारा आविष्कार और विकसित किया गया एक डिजिटल ऑप्टिकल डिस्क भंडारण प्रारूप है। यह माध्यम किसी भी तरह के डिजिटल डेटा को स्टोर कर सकता है और सॉफ्टवेयर और सॉफ्टवेयर के लिए व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है। अन्य कंप्यूटर फ़ाइलें और साथ ही वीडियो प्रोग्राम डीवीडी प्लेयर का उपयोग करके देखे गए।

Ans.3(B) स्मृति जो मुख्य भंडारण के रूप में मौजूद है, हालांकि इसका अधिकांश हिस्सा माध्यमिक भंडारण में रखे गए डेटा द्वारा समर्थित है, दोनों के बीच हस्तांतरण स्वचालित रूप से आवश्यकतानुसार किया जा रहा है।

Ans.4(A) मॉनिटर की ताज़ा दर को हर्ट्ज़ (Hz) में मापा जाता है जो इंगित करता है कि प्रति सेकंड एक मॉनिटर स्क्रीन छवि कितनी बार नवीनीकृत होती है। उदाहरण के लिए, 75 हर्ट्ज़ के लिए एक ताज़ा दर के साथ एक मॉनिटर का मतलब है कि स्क्रीन प्रति सेकंड 75 बार फिर से चालू करने जा रही है।

Ans.5(D) सूचना प्रौद्योगिकी में, हार्डवेयर कंप्यूटर, दूरसंचार और अन्य उपकरणों का भौतिक पहलू है।

Ans.6(B) OSI - Open Systems Interconnection

Open System Interconnection (OSI) मॉडल सात परतों में प्रोटोकॉल को लागू करने के लिए नेटवर्किंग ढांचे को परिभाषित करता है।

Ans.7(B) प्रिंटिंग में, dots per inch (DPI) प्रिंटर या छवि सेटर के आउटपुट रिज़ॉल्यूशन को संदर्भित करता है, और पीपीआई (पिक्सल प्रति इंच) एक तस्वीर या छवि के इनपुट रिज़ॉल्यूशन को संदर्भित करता है।

Ans.8(D) पास्कल एक अनिवार्य और प्रक्रियात्मक प्रोग्रामिंग भाषा है, जिसे निकलॉस विर्थ 1968-69 में डिजाइन किया गया था और 1970 में प्रकाशित हुआ था।

Ans.9(D) टाजिस्टर का इस्तेमाल दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों में किया जाता है।

Ans.10(A) HTTPS. Hypertext Transfer Protocol (HTTP), Secure कंप्यूटर नेटवर्क पर सुरक्षित संचार के लिए है।

Ans.11(D) Shockwave राइडर जॉन बूनर द्वारा एक साइंस फिक्शन उपन्यास है, जो मूल रूप से 1975 में प्रकाशित हुआ था। यह एक डायस्टोपियन भविष्य में पीछा करने से बचने के लिए कंप्यूटर हैकिंग कौशल के अपने नायक के उपयोग के लिए उल्लेखनीय है, और शब्द "कीड़ा" के लिए एक कार्यक्रम का वर्णन करने के लिए। यह एक कंप्यूटर नेटवर्क के माध्यम से खुद को प्रचारित करता है।

Ans.12(D) Microsoft Office परस्पर संबंधित डेस्कटॉप अनुप्रयोगों, सर्वरों और सेवाओं का एक समूह है,

जिसे सामूहिक रूप से कार्यालय अनुप्रयोग सूट कहा जाता है।

- Ans.13(B)** अंग्रेजी वैज्ञानिक टिम बर्नर्स-ली ने 1989 में वर्ल्ड वाइड वेब का डिस्काउंट किया।
- Ans.14(C)** सॉफ्टवेयर कुछ कार्यों को करने के लिए कंप्यूटर को निर्देशित करने के लिए डिज़ाइन किए गए निर्देशों का एक सूचकांक है।
- Ans.15(C)** विंडोज विस्टा, एआरएम, बीओओ और यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम हैं।
- Ans.16(C)** पुनः प्राप्त करने और वापस लाने या वापस लाने या बहाल करने के रूप में परिभाषित किया गया है। कंप्यूटर पर खोई हुई फ़ाइलों को पुनर्प्राप्त करने का एक उदाहरण है।
- Ans.17(B)** Zipping एक एकल फ़ाइल या संग्रह में फ़ाइलों का एक सेट पैकेजिंग का कार्य है जिसे ज़िप फ़ाइल कहा जाता है।
- Ans.18(B)** बाधाएं नियम हैं जिन्हें हम एक तालिका में डेटा के प्रकार पर लागू कर सकते हैं। यही है, हम डेटा के प्रकार पर सीमा निर्दिष्ट कर सकते हैं जो एक विशेष कॉलम में बाधाओं का उपयोग करके संग्रहीत किया जा सकता है।
- Ans.19(B)** अपने सरलतम रूप में, एक पीयर-टू-पीयर (पी 2 पी) नेटवर्क तब बनता है जब दो या दो से अधिक पीसी जुड़े होते हैं और एक अलग सर्वर कंप्यूटर के माध्यम से जाने के बिना संसाधनों को साझा करते हैं।

- Ans.20(C)** ASCII सूचना मानक के लिए अमेरिकी मानक कोड से संक्षिप्त है, एक चरित्र-एन्कोडिंग योजना है। मूल रूप से अंग्रेजी वर्णमाला के आधार पर, यह 7-बिट बाइनरी पूर्णाकों में 128 निर्दिष्ट वर्णों को एनकोड करता है जैसा कि दाईं ओर ASCII चार्ट द्वारा दिखाया गया है।
- Ans.21(A)** फ्रील्ड आकार किसी भी एक मान के लिए उपलब्ध अधिकतम स्थान सेट करता है। कंप्यूटर विज्ञान में, बूलियन डेटा प्रकार एक डेटा प्रकार है जिसमें दो संभावित मूल्यों में से एक है (आमतौर पर सही और गलत को दर्शाया जाता है)।
- Ans.22(C)** कंप्यूटर चिप्स सिलिकॉन से बने होते हैं, जो एक अर्धचालक है, और इसका सबसे कुशल उपयोग करने के लिए, चिप निर्माता रेत का उपयोग करते हैं जिसमें अधिक से अधिक सिलिकॉन होते हैं।
- Ans.23(D)** DBMS में डेटा की पुनरावृत्ति को डेटा रिडंडेंसी कहा जाता है।
- Ans.24(D)** नेटवर्क सर्वर। एक विशिष्ट नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण / शक्तिशाली कंप्यूटर है।
- Ans.25(B)** अधिकांश संचार उपग्रह वास्तव में भूगर्भ्य उपग्रह (भूस्थिर उपग्रह) हैं। जियोसिंक्रोनस उपग्रहों जैसे जियोवादीरी उपग्रहों को घूर्णन को पूरा करने में 24 घंटे लगते हैं। हालांकि, भूगर्भ्य उपग्रह बिल्कुल भूमध्य रेखा पर स्थित हैं और उनकी पथ पृथ्वी के भूमध्य रेखा का अनुसरण करता है।

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Practice Set - 15

- ULSI microprocessor का उपयोग निम्नलिखित में से किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में किया जाता है?
(A) दूसरी पीढ़ी (B) तीसरी पीढ़ी
(C) चौथी पीढ़ी (D) पाँचवीं पीढ़ी
- एक मॉनिटर की _____ स्क्रीन के पीछे मुखौटा में छेद के बीच की दूरी है। यह निर्धारित करने में मदद करता है कि बिंदु कितने स्पष्ट दिखाई देते हैं।
(A) Refresh rate (B) Dot pitch
(C) Resolution (D) Colour depth
- निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस नहीं है?
(A) माउस (B) स्कैनर
(C) कीबोर्ड (D) प्रिंटर
- निम्न में से कौन एक Application Software नहीं है?
(A) Photoshop (B) SAGE
(C) Dreamweaver (D) WinRAR
- Print server _____ का उपयोग करता है जो एक buffer है जो प्रिंटर को भेजने से पहले डेटा रखता है।
(A) Queue (B) Spool
(C) Node (D) Matrix
- लैन प्रबंधन सॉफ्टवेयर का _____ भाग एक्सेस प्रतिबंधित करता है, उपयोगकर्ता गतिविधियों और लेखा परीक्षा डेटा रिकॉर्ड करता है।
(A) Configuration Management
(B) Security Management
(C) Performance Management
(D) Action Management
- ई-कैश सिस्टम के उप प्रोटोकॉल निम्न में से कौन सा है?
(A) निकासी (B) भुगतान
(C) जमा (D) उपरोक्त सभी
- अधिकतम संख्या क्या है, कि आईपी एड्रेस के चार हिस्सों में से प्रत्येक में हो सकता है?
(A) 345 (B) 255
(C) 197 (D) 301
- कंप्यूटर में छवि को सहेजने के लिए निम्न में से कौन सा एक्सटेंशन उपयोग किया जाता है?
(A) .cmd (B) .xls
(C) .vlc (D) .jpeg
- 'क्रोम' एक _____ सॉफ्टवेयर है
(A) Operating System (B) Application
(C) System (D) Utility
- The RAM कंप्यूटर सिस्टम के किस भाग में स्थित होता है?
(A) मदर बोर्ड (B) विस्तार बोर्ड
(C) मॉनिटर (D) यूपीएस
- MS Excel में एक अलग वर्कशीट में स्थित सेल से डेटा प्राप्त करना को किस रूप में जाना जाता है?
(A) Accessing (B) Referencing
(C) Updating (D) Functioning
- आइटम को रसायकल बिन में स्थानांतरित किए बिना चयनित आइटम को स्थायी रूप से हटाने के लिए निम्न कुंजी संयोजन में से कौन सा उपयोग किया जाता है?
(A) Shift + Delete (B) Delete
(C) Ctrl + Delete (D) Alt + Delete
- निम्नलिखित में से कौन सा एक बड़े आकार का, शक्तिशाली बहु-उपयोगकर्ता कंप्यूटर है जो समवर्ती कार्यक्रमों का समर्थन कर सकता है?
(A) Mainframe Computers
(B) Mini-Computers
(C) Workstations
(D) Computer Networks
- Computer terminology में 'CAD' क्या होता है?
(A) Computer And Design
(B) Computer Algorithm in Design
(C) Compact Adding Device
(D) Computer Aided Design
- सिस्टम फ़ाइलें महत्वपूर्ण कंप्यूटर फ़ाइल का एक सेट हैं जिसके बिना कंप्यूटर सिस्टम सही ढंग से काम नहीं कर सकता है। इन फ़ाइलों को कौन बनाता और रखरखाव करता है?
(A) User of the operating system
(B) Administrator
(C) Operating System
(D) Database Manager
- एक ER मॉडल में, वस्तुओं द्वारा डेटाबेस में _____ वर्णित है।
(A) Entity (B) Attribute
(C) Relationship (D) Notation
- Excel files को _____ नाम से भी जाना जाता है।
(A) Workbook (B) Worksheet
(C) Spreadsheet (D) Spread book
- ALU में गुणा प्रक्रिया कैसे हुई?
(A) Repeated Addition (B) Repeated Squaring
(C) Repeated Subtraction (D) Repeated Division

20. पहले आविष्कार किए गए डिजिटल कंप्यूटर का नाम क्या है?
(A) EDVAC (B) ENIAC
(C) Super Computer (D) Calculator
21. निम्नलिखित में से कौन सा यूनिवर्सल गेट है?
(A) NOT (B) AND
(C) OR (D) NOR
22. एक शब्द जिसे कंप्यूटर की मेमरी में सहेजे गए दस्तावेज़ को ढूँढने के लिए उपयोग किया जाता है और इसे देखने के लिए स्क्रीन पर लाया जाता है, _____ है।
(A) Reverse (B) Return
(C) Retrieve (D) Return
23. BIOS क्या संदर्भित करता है?
(A) Basic Input Output System
(B) Binary Input Output System
(C) Basic Input of System
(D) Binary Integrated Original System
24. एक दस्तावेज़ लिखते समय माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, आप उपयुक्त शब्द या वैकल्पिक शब्द खोजने के लिए _____ सुविधा का उपयोग कर सकते हैं?
(A) Dictionary (B) Translate
(C) Encyclopedia (D) Thesaurus
25. FOXPRO क्या है?
(A) Application Software
(B) Anti Virus
(C) Programming Language
(D) दोनों (A) और (D)

उत्तर

- Ans.1(D)** ULSI (अल्ट्रा लार्ज स्केल इंटीग्रेशन) को CPU घटकों और AI (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) के रूप में पांचवीं पीढ़ी की मुख्य विशेषताएं हैं। ULSI में सिंगल चिप में एकीकृत मिलियन से अधिक घटक हैं। सोचने और आत्म निर्णय लेने की क्षमता कंप्यूटर से लैस है। पांचवीं पीढ़ी की भाषा (1990 के बाद) एक अग्रिम उच्च स्तर है या इस पीढ़ी में बहुत उच्च स्तरीय भाषा का उपयोग किया जाता है।
- Ans.2(B)** डॉट पिच, या "पिक्सेल पिच," एक माप है जो डिस्प्ले के तीखेपन को परिभाषित करता है। यह स्क्रीन पर छवि को प्रदर्शित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले डॉट्स के बीच की दूरी को मापता है। यह दूरी बहुत छोटी है और आमतौर पर मिलीमीटर के अंशों में मापी जाती है। डॉट पिच को छोटा करें, चित्र को तेज करें।
- Ans.3(D)** प्रिंटर एक परिधीय उपकरण है जिसका उपयोग संसाधित डेटा दिखाने के लिए किया जाता है।
- Ans.4(D)** WinRAR एक यूटिलिटी सॉफ्टवेयर है। WinRAR एक विंडोज़ डेटा कम्प्रेसन टूल है जो सभी विंडोज़ उपयोगकर्ताओं के लिए RAR और ZIP डेटा कम्प्रेसन फॉर्मेट पर केंद्रित है।
- Ans.5(B)** प्रिंटर के पास सीमित मात्रा में मेमोरी होती है, अक्सर एक दस्तावेज़ के आकार की तुलना में बहुत छोटा होता है जिसे हम प्रिंट करना चाहते हैं। प्रिंटर स्पूलिंग हमें एक प्रिंटर में बड़े दस्तावेज़, या कई दस्तावेज़ भेजने की अनुमति देता है, और अपने अगले कार्य को जारी रखने से पहले मुद्रण को पूरा करने के लिए इंतजार नहीं करना पड़ता है।
- Ans.6(B)** सुरक्षा प्रबंधन नेटवर्क सुरक्षा में महत्वपूर्ण भागों में से एक है जो नेटवर्क, डेटा और सिस्टम की सुरक्षा सुनिश्चित करता है।
- Ans.7(D)** ई-कैश एक भुगतान प्रणाली है जिसे इंटरनेट जैसे खुले नेटवर्क पर खरीदारी करने के लिए डिज़ाइन और कार्यान्वित किया जाता है। सभी इसके उप प्रोटोकॉल हैं।
- Ans.8(B)** सभी आईपी पते चार भागों (चतुर्भुज) से बने होते हैं, जैसे: XXX.XXX.XXX.XXX जहां प्रत्येक XXX 0 और 255 के बीच कोई संख्या हो सकती है। इनमें से प्रत्येक संख्या 8 बिट्स (बाइनरी अंक) में शेलफ होती है, और संभावनाओं की संख्या आपके पास हो सकती है 2 को 8 की शक्ति में उठाया गया है, जो 256 (0-255) है।
- Ans.9(D)** कंप्यूटर में छवियों को एक्सटेंशन .jpeg से Savea जाता है।
- Ans.10(B)** Chrome एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है इसका उपयोग विशिष्ट कार्य करने के लिए किया जाता है।
- Ans.11(A)** मदरबोर्ड कंप्यूटर के लिए मुख्य सर्किट बोर्ड है, जिसमें सोल्डर या गैर-हटाने योग्य दोनों घटकों के साथ सॉकिट्स या स्लॉट्स शामिल होते हैं जिन्हें हटाया जा सकता है। मदरबोर्ड में सीपीयू, रैम और रोम चिप आदि होते हैं।
- Ans.12(B)** सेल संदर्भ एक वर्कशीट पर एक सेल या कोशिकाओं की एक श्रृंखला को संदर्भित करता है और इसका उपयोग एक सूत्र में किया जा सकता है ताकि Microsoft ऑफिस एक्सेल उन मानों या डेटा को खोज सके जो आप उस सूत्र की गणना करना चाहते हैं।

- Ans.13(A)** किसी फ़ाइल को स्थायी रूप से हटाने के लिए; उस आइटम का चयन करें जिसे आप हटाना चाहते हैं। Shift कुंजी दबाकर रखें, फिर अपने कीबोर्ड पर Delete कुंजी दबाएं। क्योंकि आप इसे पूर्ववत नहीं कर सकते, इसलिए आपसे यह पुष्टि करने के लिए कहा जाएगा कि आप फ़ाइल या फ़ोल्डर को हटाना चाहते हैं।
- Ans.14(A)** मेनफ्रेम कंप्यूटर आमतौर पर अपने बड़े आकार, भंडारण की मात्रा, प्रसंस्करण शक्ति और उच्च स्तर की विश्वसनीयता के लिए जाने जाते हैं। वे मुख्य रूप से मिशन-महत्वपूर्ण अनुप्रयोगों के लिए बड़े संगठनों द्वारा उपयोग किए जाते हैं, जिन्हें डेटा प्रोसेसिंग के उच्च संस्करणों की आवश्यकता होती है।
- Ans.15(D)** कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन (CAD) किसी डिज़ाइन के निर्माण, संशोधन, विश्लेषण या अनुकूलन में सहायता करने के लिए कंप्यूटर सिस्टम का उपयोग है। सीएडी सॉफ्टवेयर का उपयोग डिजाइनर की उत्पादकता बढ़ाने, डिजाइन की गुणवत्ता में सुधार, प्रलेखन के माध्यम से संचार में सुधार और विनिर्माण के लिए डेटाबेस बनाने के लिए किया जाता है।
- Ans.16(C)** सिस्टम फ़ाइलों को ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा बनाया और बनाए रखा जाता है और सिस्टम को इसके कई कार्य करने के लिए आवश्यक होते हैं। सिस्टम फ़ाइलों का उपयोग कई कमांड और सबरूटीन द्वारा ऑपरेशन करने के लिए किया जाता है। इन फ़ाइलों को केवल रूट प्राधिकरण वाले उपयोगकर्ता द्वारा बदला जा सकता है।
- Ans.17(A)** एक इकाई संबंध मॉडल, जिसे इकाई-संबंध (ईआर) आरेख भी कहा जाता है, संस्थाओं और उनके संबंधों का एक-दूसरे का चित्रमय प्रतिनिधित्व है। एक इकाई एक वास्तविक दुनिया की वस्तु हो सकती है जिसे आसानी से पहचाना जा सकता है। उदाहरण के लिए, एक स्कूल डेटाबेस में, छात्रों, शिक्षकों, कक्षाओं और पेश किए जाने वाले पाठ्यक्रमों को संस्थाओं के रूप में माना जा सकता है।
- Ans.18(A)** एक्सेल फ़ाइल के लिए एक कार्यपुस्तिका दूसरा शब्द है। जब हम एक्सेल शुरू करते हैं, तो हम स्केच से एक्सेल वर्कबुक बनाने के लिए ब्लैंक वर्कबुक पर क्लिक करते हैं।
- Ans.19(A)** गुणा = बार-बार जोड़ना।
- Ans.20(B)** एनआईआईएसी (एनआईएसी) पहला डिजिटल कंप्यूटर था और इसका प्राप्तकर्ता जे। प्रिस्पर एक्टर्ट और जॉन मॉचली ने पेसिल्वेनिया विश्वविद्यालय में किया था और 1943 में निर्माण शुरू किया था।
- Ans.21(D)** नंद और NOR यूनिवर्सल गेट हैं, क्योंकि यह सभी तीन प्रमुख गेट- AND, और NOT का संयोजन है।
- Ans.22(C)** पुनः प्राप्त करें, एक शब्द जिसे कंप्यूटर की मेमोरीरी में सेवे गए कागज को टूटने के लिए उपयोग किया जाता है और इसे देखने के लिए स्क्रीन पर लाया जाता है।
- Ans.23(A)** BIOS (बेसिक इनपुट / आउटपुट सिस्टम) वह प्रोग्राम है जिसे कंप्यूटर सिस्टम को चालू करने के बाद माइक्रोप्रोसेसर उपयोग करता है। यह कंप्यूटर के ऑपरेटिंग सिस्टम और संलग्न उपकरणों जैसे कि हार्ड डिस्क, वीडियो एडेप्टर, कीबोर्ड, माउस और प्रिंटर के बीच डेटा प्रवाह का प्रबंधन भी करता है।
- Ans.24(D)** थिसॉरस एक सॉफ्टवेयर टूल है जिसमें कुछ वर्ड प्रोसेसर शामिल होते हैं जो कमांड पर चयनित शब्दों के लिए समानार्थी शब्द प्रदान करते हैं। Microsoft Word का उपयोग करने वाले उपयोगकर्ता, जिस शब्द को देखना चाहते हैं, उसे हाइलाइट करके और शॉर्टकट कुंजी Shift + F7 दबाकर थिसॉरस खोल सकते हैं।
- Ans.25(D)** फॉक्सप्रो एक टेक्स्ट-आधारित प्रक्रियात्मक रूप से उन्मुख प्रोग्रामिंग भाषा और डीबीएमएस है, जिसे मूल रूप से फॉक्स सॉफ्टवेयर और बाद में माइक्रोसॉफ्ट द्वारा एमएस-डॉस, विंडोज, मैकिन्टोश और यूनिक्स के लिए प्रकाशित किया गया है।...

Serving Education Since 1976

Practice Set - 16

- निम्नलिखित में से कौन सा संबंधित रिकॉर्ड संग्रह है?
(A) डेटा (B) फाइल
(C) एकाधिक रिकॉर्ड (D) टेबल (तालिका)
- एक विशिष्ट विश्वविद्यालय या कॉर्पोरेट लैन जिसमें एक या अधिक सर्वर और क्लाइंट शामिल हैं उसे एक ___ कहा जाता है
(A) मास्टर स्लेव नेटवर्क (B) पीयर-टू-पीयर
(C) ग्राहक सर्वर नेटवर्क (D) लैन
- इनमें से कौन सा इंटरनेट में व्यक्तिगत संचार का साधन नहीं है?
(A) चैट (B) हैंगआउट
(C) त्वरित संदेश (D) ईसटानोटस
- प्रोग्रामिंग चक्र और कार्यक्रम के विस्तृत विवरण, परीक्षण के साथ-साथ कार्यक्रम के प्रिंटआउट को ___ कहा जाता है।
(A) रिपोर्टिंग (B) दस्तावेज़ीकरण
(C) आउटपुट (D) विशेष पत्रक
- एक नए वेब पेज पर नेविगेट करने के लिए जिसके लिए आप यूआरएल जानते हैं, उस यूआरएल को ब्राउजर के ___ में टाइप करें और एंटर दबाएं?
(A) नाम बटन (B) घर
(C) पता(एड्रेस) बार (D) डोमेन बार
- कंप्यूटर्स डेटा स्टोर करने और गणना करने के लिए ___ संख्या प्रणाली का उपयोग करते हैं?
(A) बाइनरी (B) हेक्साडेसिमल
(C) ऑक्टल (D) दशमलव
- निर्देशिका में निर्देशिका को ___ कहा जाता है
(A) छोटी निर्देशिका (B) उप निर्देशिका
(C) ग्रैंड निर्देशिका (D) जूनियर निर्देशिका
- ___ विशेष रूप से डिजाइन किए गए कंप्यूटर चिप्स हैं जो आपके डिवाइस या आपके इलेक्ट्रॉनिक थर्मोस्टेट जैसे अन्य उपकरणों के अंदर रहते हैं
(A) सर्वर (B) एम्बेडेड सिस्टम
(C) ग्राहक प्रणाली (D) रोबोटिक आवेदन
- ___ आपको कहीं से भी अपने ई-मेल तक पहुंचने की अनुमति देता है
(A) मंच (B) वेबलॉग
(C) वेबमेल इंटरफ़ेस (D) संदेश बोर्ड
- निम्न में से कौन सा दस्तावेज़ है कि फ़ाइल किसी अन्य कंप्यूटर से आपके कंप्यूटर पर स्थानांतरित की जाती है?
(A) अपलोडिंग (B) डाउनलोडिंग
(C) एक्सेसिंग (D) रियली सिंपल सिंडिकेशन
- 4 जी नेटवर्क के माध्यम के दौरान, हम 'एलटीई' शब्द का समागम करते हैं। ई क्या प्रतिनिधित्व करता है?
(A) Evolution (B) Evaluation
(C) Envelop (D) Enabled
- मेनफ्रेम या सुपरकंप्यूटर तक पहुंचने के लिए, उपयोगकर्ता अक्सर ___ का उपयोग करते हैं।
(A) डेस्कटॉप (B) टर्मिनल
(C) नोड (D) हब
- यदि आप डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली को बताना चाहते हैं कि एक विशिष्ट विशेषता में केवल संख्याएं हैं, तो आपको क्या सेट करने की आवश्यकता होगी?
(A) डेटा श्रेणी (B) डेटा मैनिपुलेंटिंग
(C) डेटा समग्रता (D) डेटा टाइप
- डेटाबेस को परिभाषित करने के लिए किस प्रकार का ग्राफिकल मॉडल उपयोग किया जाता है?
(A) फ्लो चार्ट (B) बार चार्ट
(C) ई-आर आरेख (D) प्रोग्रामिंग मॉडल
- निम्नलिखित में से कौन निष्पादन योग्य फ़ाइल बनाने के लिये सभी स्रोत कोड को मशीन कोड में परिवर्तित कर देगा?
(A) लिंकर (B) कंपाइलर
(C) असेंबलर (D) इंटरप्टर
- सिस्टम संदेश और चेतावनियों को पढ़ने के लिए, विंडोज़ में एक्सेस के लिये, निम्न में से कौन सी फाइलों की जांच की जानी चाहिए?
(A) सिस्टम मैनेजर (B) इवन व्यूअर
(C) नियंत्रण कक्ष (D) सिस्टम संदेश
- एक हैकर जो इलेक्ट्रॉनिक संसाधन में जानकारी बदलता है या फोर्ज करता है उसे ___ के रूप में जाना जाता है।
(A) आतंकवाद (B) डेटा डडलिंग
(C) स्नीफिंग (D) कोपिंग
- एक समाचार समूह पर उत्तरों के साथ एक संदेश अक्सर ___ कहा जाता है।
(A) पोस्ट (B) उत्तर
(C) थ्रेड्स (D) कमांड
- कार्यक्रम, जिसे किसी के कंप्यूटर के प्रशासनिक अधिकार प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाता है उसे ___ के रूप में जाना जाता है।
(A) बूट (B) रूटकिट
(C) वायरस (D) कार्यकारी
- किस तरह की तकनीक आपको इंटरनेट पर किसी के साथ मौखिक रूप से बात करने की अनुमति देती है?
(A) विकी (B) सोशल मीडिया
(C) वीओआईपी (D) ब्लॉग

21. मेल स्थानांतरण प्रक्रिया में, हम 'एसएमटीपी' शब्द भर सकते हैं। एस क्या प्रतिनिधित्व करता है?
(A) System (B) Smart
(C) Simple (D) Symmetric
22. इंटरनेट साइटों से किस प्रकार की निगरानी फ़ाइल का उपयोग आमतौर पर किया जाता है और स्वीकार किया जाता है?
(A) कुकीज़ (B) ब्लॉग
(C) वेबसाइट (D) लिंक
23. जब एक कंप्यूटर दूसरे कंप्यूटर को सेवाएं प्रदान करता है, तो परिस्थिति एक (एन) ____ आधारभूत संरचना है।
(A) मास्टर स्लेव (B) ग्राहक / सर्वर
(C) डोमेन (D) स्वतंत्र
24. किस प्रकार की तकनीक इंटरनेट के माध्यम से भेजी गई फाइलों की सामग्री को स्कैम्बल करती है?
(A) एन्क्रिप्शन (B) एन्कोडिंग
(C) क्रिप्टोग्राफी (D) सुरक्षा कोड
25. कुछ कार्य पूरा करने के लिए विभिन्न भौगोलिक स्थानों से आने वाले लोगों की पहचान करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?
(A) वितरित टीम (B) इंटरनेट
(C) वर्चुअल टीम (D) सदृश टीम

उत्तर

- Ans.1(D) टेबल (तालिका) संबंधित रिकॉर्ड का संग्रह है।
- Ans.2(C) एक विशिष्ट विश्वविद्यालय या कॉर्पोरेट लैन जिसमें एक या अधिक सर्वर और क्लाइंट शामिल हैं, को क्लाइंट सर्वर नेटवर्क कहा जाता है।
- Ans.3(D) इंस्टानोटास, इंटरनेट में व्यक्तिगत संचार का माध्यम नहीं है।
- Ans.4(B) प्रोग्रामिंग चक्र और कार्यक्रम का एक विस्तृत लिखित विवरण, टेस्ट्स और कार्यक्रम के प्रिंटआउट के साथ दस्तावेज़ीकरण कहा जाता है।
- Ans.5(C) एक नए वेब पेज पर नेविगेट करने के लिए जिसके लिए आप यूआरएल जानते हैं, ब्राउजर के पता (एड्रेस) बार में यूआरएल टाइप करें और एंटर दबाएं।
- Ans.6(A) कंप्यूटर डेटा स्टोर करने और गणना करने के लिए बाइनरी संख्या प्रणाली का उपयोग करते हैं।
- Ans.7(B) निर्देशिका में निर्देशिका को उप निर्देशिका कहा जाता है।
- Ans.8(B) एम्बेडेड सिस्टम विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए कंप्यूटर चिप्स हैं जो आपके डिवाइस या आपके इलेक्ट्रॉनिक थर्मोस्टेट जैसे अन्य उपकरणों के अंदर रहते हैं।
- Ans.9(C) वेबमेल इंटरफ़ेस आपको कहीं से भी अपने ई-मेल तक पहुंचने की अनुमति देता है।
- Ans.10(D) रियली सिंपल सिंडिकेशन का अर्थ है कि फ़ाइल किसी अन्य कंप्यूटर से आपके कंप्यूटर पर स्थानांतरित की जाती है।
- Ans.11(A) 'एलटीई' बलांग टर्म इवोल्यूशन (एलटीई) तीसरी जेनरेशन पार्टनरशिप प्रोजेक्ट (3 जीपीपी) द्वारा विकसित 4 जी वायरलेस संचार मानक है जो स्मार्टफोन, टैबलेट, नेटबुक, नोटबुक और वायरलेस हॉटस्पॉट जैसे मोबाइल उपकरणों के लिए 3 जी नेटवर्क की गति को 10x तक प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- Ans.12(B) उपयोगकर्ता टर्मिनल से मेनफ्रेम या सुपरकंप्यूटर का आकलन कर सकता है।
- Ans.13(D) विशिष्ट गुण संख्याओं को केवल डेटा टाइप कहा जाता है।
- Ans.14(C) ई-आर आरेख का उपयोग डेटाबेस को परिभाषित करने के लिए किया जाता है।
- Ans.15(B) कंपाइलर निष्पादन योग्य फ़ाइल बनाने के लिये, सभी स्रोत कोड को मशीन कोड में परिवर्तित कर देगा।
- Ans.16(B) इवन व्यूअर में, उपयोगकर्ता विंडोज़ में एक्सेस के लिये सिस्टम संदेशों और चेतावनियों को पढ़ सकता है।
- Ans.17(B) एक हैकर जो इलेक्ट्रॉनिक संसाधन में जानकारी बदल या फोर्ज करेगा डेटा डीडलिंग के रूप में जाना जाता है।
- Ans.18(C) न्यूज ग्रुप पर उत्तरों वाले एक संदेश को अक्सर थ्रेड्स कहा जाता है।
- Ans.19(B) कार्यक्रम, जिसे किसी के कंप्यूटर के प्रशासनिक अधिकार प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाता है उसे रूटकिट के नाम से जाना जाता है।
- Ans.20(C) वॉयस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल के लिए वीओआईपी छोटा है। वॉयस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर की एक श्रेणी है जो लोगों को पीएसटीएन के पारंपरिक सर्किट ट्रांसमिशन के बजाय आईपी का उपयोग करके पैकेट में वॉयस डेटा भेजकर टेलीफोन कॉल के लिए ट्रांसमिशन माध्यम के रूप में इंटरनेट का उपयोग करने में सक्षम बनाता है।
- Ans.21(C) एसएमटीपी को सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल के रूप में जाना जाता है। सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एसएमटीपी) इलेक्ट्रॉनिक मेल (ईमेल) ट्रांसमिशन के लिए एक इंटरनेट मानक है।

- Ans.22(A)** निगरानी फाइलों का प्रकार आमतौर पर इंटरनेट साइटों पर उपयोग और स्वीकार किया जाता है जिसे कुकीज़ के रूप में जाना जाता है।
- Ans.23(B)** यदि एक कंप्यूटर दूसरे कंप्यूटर पर सेवाएं प्रदान करता है, तो परिस्थिति एक (एन) क्लाउड / सर्वरइनफ्रास्ट्रक्चर है।
- Ans.24(A)** फ़ाइलों को एन्क्रिप्शन द्वारा फ़ाइलों को एन्क्रिप्ट किए जाने के बाद फ़ाइलों के सामग्रियों को इंटरनेट के माध्यम से भेजा जाएगा।

- Ans.25(C)** एक वर्चुअल टीम (जिसे भौगोलिक रूप से फैलाने वाली टीम, वितरित टीम या रिमोट टीम भी कहा जाता है) आमतौर पर उन व्यक्तियों के समूह को संदर्भित करता है जो विभिन्न भौगोलिक स्थानों से मिलकर काम करते हैं और ईमेल, फैक्स, और वीडियो या वॉयस कॉन्फ्रेंसिंग सेवाओं जैसे संचार तकनीक पर भरोसा करते हैं, सहयोग करने के लिए।



University of
Technology

Serving Education Since 1976

Practice Set - 17

1. कंप्यूटर निम्नलिखित में से किस के बिना प्रदर्शन नहीं कर सकता है?
(A) प्रोसेसर (B) मॉनिटर
(C) कुंजी बोर्ड (D) स्टोरेज
2. इनमें से कौन सा हॉक-सवाल है?
(A) पूर्व-नियोजित प्रश्न
(B) प्रेरणा-पल का सवाल
(C) पूर्व-निर्धारित प्रश्न
(D) सवाल है कि कोई परिणाम नहीं लौटाएगा
3. किस बस में प्रोसेसर और परिधीय (बाह्य उपकरणों) के बीच जानकारी होती है?
(A) एड्रेस बस (B) नियंत्रण बस
(C) डेटा बस (D) ये सभी
4. कंप्यूटर के कौन से हिस्से अंकगणितीय गणना करते हैं?
(A) एएलयू (B) मॉनिटर
(C) रजिस्टर (D) बस
5. निम्नलिखित में से कौन सा एम्बेडेड सिस्टम के लिए उदाहरण है?
(A) आर ओ एम् (B) आर ए एम्
(C) एटीएम (D) मशीन
6. डिस्क परिणाम का स्वरूपण है:- _____ |
(A) डिस्क में सहेजा गया
(B) डिस्क से कॉपी किया गया
(C) डिस्क से हटा दिया गया
(D) डिस्क में डेटा व्यवस्थित करना
7. कंपनी का नाम 'एएमडी' की दर्शाता है?
(A) आल्वेस मेकिंग डौघ
(B) एडवांस माइक्रो डिवाइस
(C) अल्टरनेटिव माइक्रोन डेफेसिएन्सिस
(D) एक मैक डिवाइस
8. यदि यह नहीं है तो कंप्यूटर "बूट" नहीं कर सकता है
(A) कंपाइलर (B) लोडर
(C) असेंबलर (D) ऑपरेटिंग सिस्टम
9. निम्नलिखित में से किस प्रकार का उपयोग किसी अन्य प्रकार के सिस्टम को दूसरे रूप में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है?
(A) संशोधक (Modifier)
(B) अनुवादक (Translator)
(C) डीकोडर (Decoder)
(D) योजक (Adder)
10. इनपुट को प्रोसेस करने और आउटपुट प्रदान करने के लिए कंप्यूटर द्वारा उपयोग किया जाता है जिसे _____ कहा जाता है।
(A) डिले टाइम (Delay Time)
(B) निष्पादन समय (Execution Time)
(C) वास्तविक समय (Real Time)
(D) डाउन समय (Down Time)
11. यदि आप सिग्नल डीग्रेड के साथ नेटवर्क की लंबाई बढ़ाने की इच्छा रखते हैं, तो आप _____ का उपयोग करेंगे।
(A) स्विच (B) ट्रांसमीटर
(C) गेटवे (D) रिपीटर
12. शोर टेलीफोन लाइनों पर डायल-अप कनेक्शन के लिए अनुकूलित, वैन्यूज के लिए सबसे पुराना पैकेट-स्विचिंग प्रोटोकॉल जिसे _____ कहा जाता है, अभी भी व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
(A) कैट - 5 (B) कैट - 6
(C) X.25 (D) ईथरनेट
13. एडीएसएल, एसडीएसएल, एचडीएसएल, और वीडिएसएल विभिन्न प्रकार के _____ के उदाहरण हैं।
(A) ईथरनेट (B) डिजिटल ग्राहक लिंक
(C) मोडेम (D) सदस्यता
14. _____ एक ऐसी प्रणाली है जिसमें लोगों, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, डेटा रिकॉर्ड, और गतिविधियों का संग्रह शामिल है जो किसी संगठन में डेटा और जानकारी को संसाधित करते हैं।
(A) पारंपरिक संगठन संरचना
(B) सूचना प्रणाली
(C) डेटा मार्ट
(D) सूचना कार्यात्मक इकाई
15. इनमें से कौन सा एक सामान्य उद्देश्य आवेदन है?
(A) आवेदन विशेषताएं। (B) उत्पादकता कार्यक्रम
(C) मल्टीमीडिया प्रोग्रामिंग (D) इंटरनेट एप्लीकेशन
16. डिस्क _____ से जुड़ा हुआ है
(A) इनेर्नल स्टोरेज (B) मैन स्टोरेज
(C) सेकेंडरी स्टोरेज (D) ये सब
17. एक हाइब्रिड कंप्यूटर में कंप्यूटर से डिजिटल सिग्नल को एनालॉग संकेतों में बदलने के लिए _____ का उपयोग करता है।
(A) एन्क्रिप्शन (B) डीकोडर
(C) मोडेम (D) मॉड्युलेटर
18. _____ एक रजिस्टर या मैन मेमोरी लोकेशन है जिसमें ऑपरेंड का प्रभावी एड्रेस होता है।
(A) स्पेशल लोकेशन (B) पॉइंटर
(C) पेन ड्राइव (D) फ्लॉपी
19. कंप्यूटर डेटा इकट्ठा करते हैं, जिसका मतलब है कि वे यूजर को _____ डेटा करने की अनुमति देते हैं।

- (A) इनपुट (B) आउटपुट
(C) स्टोरेज (D) ये सब
20. फ़ाइल में एक निश्चित आइटम प्रिंट करने के लिए तुरंत _____ पर क्लिक करें।
(A) शिफ्ट + P (B) कंट्रोल + P
(C) ऑल्ट + P (D) विंडो + P
21. कंप्यूटर द्वारा किए गए सभी तार्किक और गणितीय गणना _____ में घटित होती है।
(A) सिस्टम बोर्ड (B) CPU
(C) मदर बोर्ड (D) मेमोरी
22. निम्न में से किस के लिए प्रॉक्सी सर्वर का उपयोग किया जाता है?
(A) अनधिकृत उपयोगकर्ताओं के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करना
(B) वेब पृष्ठों के लिए क्लाइंट अनुरोधों को संसाधित करने के लिए
- (C) डेटाबेस पहुंच के लिए क्लाइंट अनुरोधों को संसाधित करने के लिए
(D) TCP/IP प्रदान करने के लिए
23. बिजली बंद होने के बाद अपना डेटा खो देता है उसे _____ कहा जाता है।
(A) गैर अस्थिर स्टोरेज (B) अस्थिर स्टोरेज
(C) अनुक्रमिक स्टोरेज (D) यादृच्छिक मेमोरी
24. CPU द्वारा किस प्रकार की मेमोरी सीधे एड्रेसेबल नहीं है और इसे एक्सेस करने के लिए विशेष सॉफ्टवेयर की आवश्यकता है।
(A) मैम (B) क-वेंशनल
(C) इनबिल्ट (D) विस्तारित
25. सिग्नल एनालॉग या डिजिटल और एक कंप्यूटर हो सकता है जो दोनों को प्रोसेस करता है, सिग्नल के प्रकार को _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) माइक्रो कंप्यूटर (B) मेनफ्रेम कंप्यूटर
(C) एनालॉग कंप्यूटर (D) हाइब्रिड कंप्यूटर

उत्तर

- Ans.1(A) कंप्यूटर प्रोसेसर के बिना प्रदर्शन नहीं कर सकता है।
- Ans.2(B) प्रेरणा-पल का सवाल, एक प्रश्न पूछताछ है।
- Ans.3(A) एट्रेस बस प्रोसेसर और परिधीय उपकरणों के बीच जानकारी रखेगी।
- Ans.4(A) अंकगणितीय और तार्किक इकाई (एएलयू) कंप्यूटर में अंकगणितीय गणना करेगा।
- Ans.5(C) एटीएम (स्वचालित टेलर मशीन) एम्बेडेड सिस्टम के लिए उदाहरण है।
- Ans.6(C) डिस्क से जानकारी को हटाने को डिस्क परिणामों को स्वरूपित करना है।
- Ans.7(B) एएमडी६ एडवांस माइक्रो डिवाइस बहुराष्ट्रीय अर्धचालक कंपनी है।
- Ans.8(D) यदि कंप्यूटर में ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है, तो कंप्यूटर सिस्टम को बूट नहीं कर सकता है।
- Ans.9(C) डीकोडर एक प्रकार की संख्या प्रणाली को संख्याओं के दूसरे रूप में परिवर्तित करेगा।
- Ans.10(B) इनपुट को प्रोसेस करने और आउटपुट प्रदान करने के लिए कंप्यूटर द्वारा उपयोग निष्पादन समय के रूप में जाना जाता है।
- Ans.11(D) आप सिग्नल डीग्रेड के साथ नेटवर्क की लंबाई बढ़ाने की इच्छा रखते हैं, तो आप पुनरावर्तक (रिपी टर) का उपयोग करेंगे।
- Ans.12(C) शोर टेलीफोन लाइनों पर डायल-अप कनेक्शन के लिए अनुकूलित, X.25 नामक वैन्यूज के लिए सबसे पुराना पैकेट-स्विचिंग प्रोटोकॉल अभी भी व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
- Ans.13(B) एडीएसएल, एसडीएसएल, एचडीएसएल, और वीडिएसएल विभिन्न प्रकार के डिजिटल ग्राहक लिंक के उदाहरण हैं।
- Ans.14(B) सूचना प्रणाली एक प्रणाली है जिसमें लोगों, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, डेटा रिकॉर्ड, और गतिविधियों का संग्रह शामिल है जो किसी संगठन में डेटा और जानकारी को संसाधित करते हैं।
- Ans.15(B) उत्पादकता कार्यक्रम एक सामान्य उद्देश्य आवेदन है।
- Ans.16(C) डिस्क सेकेंडरी स्टोरेज से जुड़ा हुआ है।
- Ans.17(D) एक हाइब्रिड कंप्यूटर में कंप्यूटर से डिजिटल सिग्नल को एनालॉग संकेतों में परिवर्तित करने के लिए मॉडेम का उपयोग करता है।
- Ans.18(A) विशेष लोकेशन, एक रजिस्टर या मैम मेमोरी लोकेशन है जिसमें ऑपरेंड का प्रभावी एड्रेस होता है।
- Ans.19(A) कंप्यूटर डेटा इकट्ठा करते हैं, जिसका अर्थ है कि वे उपयोगकर्ताओं को इनपुट डेटा की अनुमति देते हैं।
- Ans.20(B) फ़ाइल में किसी निश्चित आइटम को प्रिंट करने के लिए तुरंत कंट्रोल + P पर क्लिक करें।
- Ans.21(B) कंप्यूटर द्वारा किए गए सभी लॉजिकल और गणितीय गणना CPU इनमें से कोई नहीं में घटित होती हैं।
- Ans.22(A) अनधिकृत उपयोगकर्ताओं के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करने के लिए प्रॉक्सी सर्वर का उपयोग किया जाता है।

- Ans.23(A)** बिजली बंद होने के बाद जो डेटा खो देता है उसे गैर-अस्थिर स्टोरेज के रूप में जाना जाता है।
- Ans.24(D)** विस्तारित प्रकार की मेमोरी CPU द्वारा सीधे एड्रेसेबल नहीं है और मेमोरी तक पहुंचने के लिए विशेष सॉफ्टवेयर की आवश्यकता है।

- Ans.25(D)** सिग्नल एनालॉग या डिजिटल और एक कंप्यूटर हो सकता है जो दोनों को संसाधित करता है, सिग्नल के प्रकार को हाइब्रिड कंप्यूटर के रूप में जाना जाता है।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set - 18

- निम्नलिखित लोगों में से किसके पास कम से कम तकनीकी ज्ञान है?
(A) प्रोग्रामर (B) कंप्यूटर ऑपरेटर
(C) सिस्टम विश्लेषक (D) यूजर
- कौन सी की डेटाबेस टेबल में एक रिकॉर्ड की पहचान करता है?
(A) मुख्य की (B) मेजर की
(C) प्रिंसिपल की (D) प्राइमरी की
- इनमें से कौन सा एक मिनीकंप्यूटर या मेनफ्रेम से जुड़े टर्मिनल को संदर्भित करता है और सिस्टम की स्थिति को मॉनिटर करने के लिए उपयोग किया जाता है?
(A) मॉनिटर (B) माउस
(C) कंसोल (D) नियंत्रक
- प्रतिबंधित सिस्टम या संसाधनों तक अनधिकृत पहुंच को _____ कहा जाता है।
(A) फार्मिंग (B) पैनेट्रिंग
(C) फ्रिंशिंग (D) पब्लिशिंग
- एक विशेष प्रकार की स्टोरेज प्रक्रिया कौन-सी है जिसे टेबल में डेटा संशोधित होने पर स्वचालित रूप से बुलाया जाता है?
(A) ट्रिप किया गया (B) ट्रिगर
(C) प्रक्रिया (D) कर्सर
- OS की एक सिस्टम कॉल जिसे नई प्रक्रिया बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) कर्नेल (B) शैल
(C) फोर्क (D) इनमें से कोई नहीं
- OSI परत की सातवीं परत निम्नलिखित में से कौन-सी है?
(A) फिजिकल परत (B) डेटा लिंक परत
(C) एप्लिकेशन परत (D) सेशन परत
- तकनीक जो मेन मेमोरी के वास्तविक आकार से परे मुख्य मेमोरी की स्टोरेज क्षमताओं को बढ़ाती है उसे _____ कहा जाता है।
(A) एडिशनल स्टोरेज (B) एक्स्ट्रा स्टोरेज
(C) वर्चुअल स्टोरेज (D) उत्तेजित स्टोरेज
- एक की जो किबोर्ड पर की के समूह के इनपुट मोड को वैकल्पिक करने के लिए प्रयोग की जाती है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) अल्फा की (B) टॉगल की
(C) नुमेरिकल की (D) स्पेशल की
- एक कार्यक्रम जो आमतौर पर डीबीएमएस की तुलना में अधिक यूजर-अनुकूल इंटरफेस होता है उसे _____ कहा जाता है।
(A) फ्रंट एंड (B) बैक एंड
(C) टूल बार (D) फॉर्म
- मल्टी यूजर सिस्टम ने छोटे व्यवसाय के लिए लागत बचत प्रदान की क्योंकि वे एक प्रोसेसिंग यूनिट का उपयोग कई _____ को जोड़ने के लिए करते हैं।
(A) पर्सनल कंप्यूटर (B) वर्कस्टेशन
(C) मेनफ्रेम (D) डंब टर्मिनल
- एक माइक्रोप्रोसेसर से गर्मी को अवशोषित और फैलाने के लिए डिज़ाइन किया गया एक उपकरण कौन सा है?
(A) हीट सिंक (B) कंपाइलर
(C) मदरबोर्ड (D) PCI
- कंप्यूटर जो यूजर द्वारा नेटवर्क फ़ाइलों तक मुख्य रूप से या विशेष रूप से डेटा फ़ाइलों को स्टोरेज करने और समर्थन करने के लिए उपयोग किया जा सकता है, को _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) एप्लीकेशन सर्वर (B) डेटा सर्वर
(C) वितरित सर्वर (D) फाइल सर्वर
- _____ एक विशेष डेटाबेस है जो कंप्यूटर के उपयोगकर्ता, स्थापित प्रोग्राम और हार्डवेयर उपकरणों के बारे में जानकारी रखता है।
(A) डायनामिक लिंक लाइब्रेरी
(B) प्रारंभिक फ़ाइल
(C) विंडोज रजिस्ट्री
(D) कम्पाइलर
- सॉफ्टवेयर, जैसे कि एक्सप्लोरर और फ़ायरफ़ॉक्स, को _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) सिस्टम सॉफ्टवेयर (B) यूजर सॉफ्टवेयर
(C) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (D) ऑपरेटिंग सिस्टम
- लेखांकन में कौन सा आईटी क्षेत्र अच्छी तरह से स्थापित है?
(A) मल्टीमीडिया सिस्टम (B) वेब डेवलपमेंट
(C) सांख्यिकीय विश्लेषण (D) लेखा सूचना प्रणाली
- किस तरह की वेब तकनीक अपने समुदाय के सदस्यों को लगातार वेबसाइट पर सामग्री को बदलने की अनुमति देती है?
(A) इंटेलिजेंट बॉट्स (B) विकी
(C) सोशल नेटवर्क (D) ब्लॉग
- कौन सा शब्द प्रौद्योगिकी के माध्यम से जीवन जीने को संदर्भित करता है?
(A) फेक लिविंग (B) फाल्स लिविंग
(C) ई-लिविंग (D) सोशल लिविंग
- किस तरह का सॉफ्टवेयर गुप्त रूप से आपके और आपकी इंटरनेट आदतों के बारे में जानकारी एकत्र करता है?
(A) फेक लिविंग (B) फाल्स लिविंग
(C) ई-लिविंग (D) सोशल लिविंग

- (A) डिटेक्शन (B) स्पाइ
(C) कलेक्शन (D) स्पाइवेयर
20. दस्तावेज़ खोलने के लिए शॉर्टकट की क्या है?
(A) विंडोज + r (B) विंडोज + w
(C) विंडोज + e (D) विंडोज + p
21. डाटाबेस को सेव करने के लिए एक्सटेंशन क्या है?
(A) .pnb (B) .png
(C) .exe (D) .mdb
22. जबकि हम कंप्यूटर की ट्रांसमिशन गति के बारे में पढ़ रहे हैं, हमें 'MIPS' शब्द के बारे में पता चलता है, इसमें M क्या प्रतिनिधित्व करता है?
(A) मिलियन (B) मील
(C) माइक्रो (D) मैक्रो
23. एक समय में एक से अधिक एप्लिकेशन चलाने के लिए OS की क्षमता को _____ कहा जाता है।
(A) टेबल शेयरिंग (B) मल्टी-टास्किंग
(C) ऑब्जेक्ट उन्मुख प्रोग्रामिंग (D) टाइम शेयरिंग
24. एक साधारण स्वचालित प्रोग्राम जो विशिष्ट डेटा के लिए वेब स्कैन करता है और नामित डेटाबेस में डाला जाता है :-
> _____
(A) वेब हैकिंग (B) वेब माइनिंग
(C) वेब डेटाबेस इंटीग्रेशन (D) वेब क्रॉलर
25. एक कंप्यूटर यूजर द्वारा अत्यधिक सुरक्षित कंप्यूटर सिस्टम में प्रवेश प्राप्त करने को _____ कहा जाता है।
(A) हैकर (B) कॉपी
(C) एन्क्रिप्टिंग (D) क्रैकर

उत्तर

- Ans.1(D) यूजर के पास कम से कम तकनीकी ज्ञान होगा।
Ans.2(D) प्राइमरी की डेटाबेस तालिका में एक रिकॉर्ड की पहचान करता है।
Ans.3(C) कंसोल, एक मिनीकंप्यूटर या मेनफ्रेम से जुड़ा टर्मिनल संदर्भित करता है और सिस्टम की स्थिति को मॉनिटर करने के लिए उपयोग किया जाता है।
Ans.4(B) प्रतिबंधित सिस्टम या संसाधनों तक अनधिकृत पहुंच को पैनेट्रिंग के रूप में जाना जाता है।
Ans.5(B) विशेष प्रकार की स्टोरेज प्रक्रिया जिसे स्वचालित रूप से तब भी बुलाया जाता है जब टेबल में डेटा संशोधित किया जाता है उसे ट्रिगर के रूप में जाना जाता है।
Ans.6(C) ओएस का एक सिस्टम कॉल जिसे नई प्रक्रिया बनाने के लिए उपयोग किया जाता है उसे फोर्क के नाम से जाना जाता है।
Ans.7(C) एप्लिकेशन परत OS परत की सातवीं परत है।
Ans.8(C) तकनीक जो मेमोरी के वास्तविक आकार से परे मुख्य मेमोरी की स्टोरेज क्षमताओं को बढ़ाती है उसे वर्चुअल स्टोरेज कहा जाता है।
Ans.9(B) एक की जो किबोर्ड पर की के समूह के इनपुट मोड को वैकल्पिक करने के लिए उपयोग की जाने वाली की को टॉगल की के रूप में जाना जाता है।
Ans.10(D) एक प्रोग्राम जो आमतौर पर डीबीएमएस की तुलना में अधिक उपयोगकर्ता-अनुकूल इंटरफेस होता है उसे एक रूप कहा जाता है।
Ans.11(D) मल्टी यूजर सिस्टम ने छोटे व्यवसाय के लिए लागत बचत प्रदान की क्योंकि वे कई डंब टर्मिनलों को जोड़ने के लिए एक एकल प्रोसेसिंग यूनिट का उपयोग करते हैं।
Ans.12(A) हीट सिंक एक माइक्रोप्रोसेसर से गर्मी को अवशोषित और फैलाने के लिए डिज़ाइन किया गया एक उपकरण है।
Ans.13(D) एक कंप्यूटर जो यूजर द्वारा डेटा फ़ाइलों को मुख्य रूप से या विशेष रूप से डेटा फ़ाइलों को स्टोरेज करने और समर्थन करने के लिए उपयोग किया जा सकता है, को फ़ाइल सर्वर के रूप में जाना जाता है।
Ans.14(C) विंडोज रजिस्ट्री एक विशेष डेटाबेस है जिसमें कंप्यूटर के उपयोगकर्ता, स्थापित प्रोग्राम और हार्डवेयर डिवाइस के बारे में जानकारी होती है।
Ans.15(C) एक्सप्लोरर और फ़ायरफ़ॉक्स जैसे सॉफ़्टवेयर को एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर के रूप में जाना जाता है।
Ans.16(D) लेखा सूचना प्रणाली आईटी क्षेत्र है, जो लेखांकन में अच्छी तरह से स्थापित है।
Ans.17(B) विकी, वेब तकनीक का प्रकार है जो अपने समुदाय के सदस्यों को लगातार वेबसाइट पर सामग्री को बदलने की अनुमति देता है।
Ans.18(C) ई-लिविंग शब्द प्रौद्योगिकी के माध्यम से जीवन जीने को संदर्भित करता है।
Ans.19(5) स्पाइवेयर सॉफ़्टवेयर गुप्त रूप से आपके और आपकी इंटरनेट आदतों के बारे में जानकारी एकत्र करता है।
Ans.20(C) विंडोज + e दस्तावेज़ खोलने के लिए शॉर्टकट की है।
Ans.21(D) डेटाबेस को सेव करने के लिए एक्सटेंशन.mdb है।
Ans.22(A) MIPS-->मिलियन इंस्ट्रक्शन पर सेकंड
Ans.23(B) एक समय में एक से अधिक एप्लिकेशन चलाने के लिए ओएस की क्षमता को मल्टी-टास्किंग कहा जाता है।

Ans.24(D) एक सरल स्वचालित प्रोग्राम जो विशिष्ट डेटा के लिए वेब स्कैन करता है और नामित डेटाबेस वेब क्रॉलर में डाला जाता है।

Ans.25(5) एक कंप्यूटर यूजर द्वारा अत्यधिक सुरक्षित कंप्यूटर सिस्टम में प्रवेश प्राप्त करने को क्रैकर कहते हैं।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set - 19

- निम्नलिखित प्रिंटर का उपयोग कंप्यूटर के साथ प्रयोग किया जाता है और शुष्क स्याही पाउडर का उपयोग करता है?
(A) डेज़ी व्हील (B) लेजर प्रिंटर
(C) थर्मल प्रिंटर (D) बैड प्रिंटर
- एक विशेष नेटवर्क डिवाइस जो अगले नेटवर्क बिंदु को निर्धारित करता है जिस पर यह पैकेट के गंतव्य के लिए डेटापैकेट को आगे प्रेषित कर सकता है उसे आमतौर पर _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) ब्रिज (B) राउटर
(C) स्विच (D) हब
- डिजिटल कंप्यूटर का संचालन सिद्धांत _____ पर आधारित है।
(A) इलेक्ट्रॉनिक (B) कंप्यूटर
(C) ऑपरेशनल (D) मापना
- निम्नलिखित कार्यक्रमों में से कौन यूजर कार्यक्रम नहीं है?
(A) स्पूलर (B) डीबगर
(C) एडिशन (D) A या B दोनों
- निम्नलिखित में से किस कंपनी द्वारा RAM चिप का आविष्कार किया गया था?
(A) इंटेल (B) तोशिबा
(C) IBM (D) सिस्को
- निम्नलिखित नामों में से कौन ट्रांजिस्टर का आविष्कारक नहीं है
(A) जॉन बर्डेन (B) विलियम शॉकली
(C) वाल्टर ब्रैटन (D) ली डी फारेस्ट
- नेटवर्क के दूरी कवरेज के आधार पर निम्न में से कौन सा क्रम निश्चित रूप से सत्य है?
(A) MAN > LAN > WAN
(B) MAN > WAN > LAN
(C) WAN > LAN > MAN
(D) WAN > MAN > LAN
- टेप की गति _____ में मापा जा सकता है
(A) Feet per second (B) Inch per second
(C) Meter per second (D) Bits per second
- उनके ज्ञान के बिना, किसी के कंप्यूटर में जानकारी तक पहुंचने के लिए, _____ के रूप में जाना जाता है
(A) Tracking (B) Hacking
(C) Routing (D) Coping
- CD-ROM और CD-RW के बीच क्या अंतर है?
(A) वे अलग-अलग विनिर्माण द्वारा उपयोग किए जाने वाले दो अलग-अलग शब्द हैं
(B) एक CD-ROM लिखा जा सकता है और एक CD-RW नहीं कर सकता है
(C) एक CD-RW को लिखा जा सकता है लेकिन एक CD-ROM केवल पढ़ा जा सकता है
(D) एक CD-ROM, CD-RW की तुलना में अधिक जानकारी रखती है
- स्कैनर _____ द्वारा दस्तावेज़ या छवि को स्कैन कर सकता है।
(A) Document by Document
(B) Line by line
(C) Pixel by Pixel
(D) Paragraph by Paragraph
- यदि नेटवर्क में प्रत्येक प्रणाली एक साथ जुड़ी हुई है तो इस तरह की टोपोलॉजी को _____ कहा जाता है।
(A) Star (B) Bus
(C) Ring (D) Mesh
- एक्सेल में, Chat का चयन किस विकल्प से किया जाता है
(A) चार्ट विज़ार्ड (B) पाई चार्ट
(C) पाइवोट टेबल (D) बार चार्ट
- कंप्यूटर के बीच डेटा का आदान-प्रदान करने के नियमों को _____ कहा जाता है
(A) Procedures (B) Protocols
(C) Hyperlink (D) Programs
- सॉफ्टवेयर टूल जो उपयोगकर्ता को विशिष्ट उद्देश्यों के लिए कंप्यूटर से बातचीत करने में सक्षम बनाता है उन्हें _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) हार्डवेयर (B) नेटवर्क सॉफ्टवेयर
(C) शेयरवेयर (D) एप्लीकेशन
- एक प्रोग्राम जो लिखित दस्तावेज़ों को बनाने में मदद करता है और आपको वापस जाकर आवश्यक सुधार करने देता है _____ है।
(A) स्प्रेडशीट (B) व्यक्तिगत लेखक
(C) वर्ड प्रिंटर (D) वर्ड प्रोसेसर
- जब किसी फ़ाइल में निर्देश होते हैं जो कंप्यूटर द्वारा किए जा सकते हैं, इसे _____ फ़ाइल कहा जाता है।
(A) data (B) information
(C) executable (D) application
- फायरवॉल का उपयोग संचार नेटवर्क सिस्टम में _____ को बचाने के लिए किया जाता है।
(A) अनधिकृत हमला (B) वायरस हमला
(C) डेटा संचालित हमला (D) आग हमला

19. _____ फ़ोल्डर संदेशों की प्रतियां बरकरार रखता है, जिन्हें भेजा नहीं जाता है
(A) Inबॉक्स (B) Send mail
(C) Trash (D) आउटबॉक्स
20. निम्न में से कौन सी परत ओएसआई परत की तीसरी परत है?
(A) Physical (B) Application
(C) Presentation (D) Network
21. कौन सा पोर्ट्स ध्वनि कार्ड के लिए विशेष प्रकार के संगीत उपकरणों को जोड़ता है?
(A) BUS (B) UPS
(C) USB (D) MIDI
22. ERP का पूरा नाम क्या है?
(A) Enterprise Retirement Planning
(B) Enterprise Relationship Planning
(C) Enterprise Resource Planning
(D) Enterprise Reआर्डर Planning
23. निम्नलिखित में से कौन सा गेट जोड़ ऑपरेशन करेगा?
(A) AND (B) OR
(C) NOR (D) NOT
24. नेटवर्किंग का अध्ययन करते समय हम 'TCP' शब्द पढ़ते हैं। T क्या दर्शाता है?
(A) Transistor (B) Transfer
(C) Transmission (D) Travel
25. _____ कंप्यूटर एक बड़ा और महंगा कंप्यूटर है जो उपयोगकर्ताओं के लिए सैकड़ों या हजारों के लिए डेटा प्रोसेस करने में सक्षम है।
(A) सर्वर (B) mainframe
(C) desktop (D) tablet

उत्तर

- Ans.1(B) लेजर प्रिंटर कंप्यूटर के संयोजन के साथ प्रयोग किया जाता है और शुष्क स्थायी पाउडर का उपयोग करता है।
- Ans.2(B) एक विशेष नेटवर्क डिवाइस जो अगले नेटवर्क बिंदु को निर्धारित करता है जिस पर यह पैकेट के गंतव्य की ओर डेटापैकेट को आगे प्रेषित कर सकता है, जिसे आमतौर पर रूटर के नाम से जाना जाता है।
- Ans.3(5) एक डिजिटल कंप्यूटर का संचालन सिद्धांत मापने पर आधारित है।
- Ans.4(A) स्पूलर एक उपयोगिता कार्यक्रम नहीं है।
- Ans.5(A) रैम चिप का आविष्कार इंटेल कंपनी ने किया था।
- Ans.6(D) ली डी फारेस्ट रेडियो का जनक है।
- Ans.7(D) WAN (Country) > MAN (City) > LAN (100m)
- Ans.8(B) टेप की गति Inch per second में मापा जा सकता है।
- Ans.9(B) उनके ज्ञान के बिना, किसी के कंप्यूटर में जानकारी तक पहुंचने को, हैकिंग के रूप में जाना जाता है।
- Ans.10(C) CD-ROM केवल पढ़ सकते हैं CD-RW पढ़ और लिख सकते हैं।
- Ans.11(C) स्कैनर Pixel by Pixel द्वारा दस्तावेज़ या छवि को स्कैन कर सकता है।
- Ans.12(A) स्टार टोपोलॉजी में प्रत्येक प्रणाली एक साथ जुड़े हुए होते हैं।
- Ans.13(A) चार्ट विज़ार्ड का उपयोग करके एक्सेल में Chart बनाया जा सकता है।
- Ans.14(B) प्रोटोकॉल कंप्यूटर के बीच डेटा का आदान-प्रदान करने के नियम हैं।
- Ans.15(D) सॉफ्टवेयर टूल जो उपयोगकर्ता को विशिष्ट उद्देश्यों के लिए कंप्यूटर से बातचीत करने में सक्षम बनाता है, को एप्लिकेशन के रूप में जाना जाता है।
- Ans.16(D) एक प्रोग्राम जो लिखित दस्तावेजों को बनाने में मदद करता है और आपको वापस जाकर उसमें सुधार करने देता है वर्ड प्रोसेसर है।
- Ans.17(C) जब किसी फ़ाइल में निर्देश होते हैं जो कंप्यूटर द्वारा किए जा सकते हैं, इसे executable (निष्पादन योग्य) फ़ाइल कहा जाता है।
- Ans.18(A) फ़ायरवॉल का उपयोग अनधिकृत हमले से सिस्टम की रक्षा के लिए किया जाता है।
- Ans.19(5) आउटबॉक्स फ़ोल्डर संदेशों की प्रतियां बरकरार रखता है, जिन्हें भेजा नहीं जाता है।
- Ans.20(D) नेटवर्क परत ओएसआई परत की तीसरी परत है।
- Ans.21(D) MIDI (संगीत उपकरण डिजिटल इंटरफेस) एक डिजिटल प्रोटोकॉल पर संगीत को रिकॉर्ड करने और बजाने के लिए डिज़ाइन किया गया एक प्रोटोकॉल है जो व्यक्तिगत कंप्यूटर साउंड कार्ड्स के बनाता है।
- Ans.22(C) एंटरप्राइज़ रिसोर्स प्लानिंग (ईआरपी) बिजनेस प्रोसेस मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर है जो एक संगठन को व्यवसाय का प्रबंधन करने और प्रौद्योगिकी, सेवाओं और मानव संसाधनों से संबंधित कई बैक ऑफिस कार्यों को स्वचालित करने के लिए एकीकृत अनुप्रयोगों की एक प्रणाली का उपयोग करने की अनुमति देता है।
- Ans.23(B) OR ऑपरेशन जोड़ ऑपरेशन करेगा।
- Ans.24(C) TCP = Transmission control protocol
- Ans.25(B) mainframe कंप्यूटर एक बड़ा और महंगा कंप्यूटर है जो उपयोगकर्ताओं के लिए सैकड़ों या हजारों के लिए डेटा प्रोसेस करने में सक्षम है।

Practice Set -20

- आपके कंप्यूटर पर डेटा को नष्ट करने के लिए डिज़ाइन किया गया एक प्रोग्राम जो अन्य कंप्यूटरों और डेटा को संक्रमित कर सकता है उसे _____ कहा जाता है
(A) virus (B) infector
(C) file (D) App
- कंप्यूटर का वह हिस्सा जो अपने सभी कार्यों को समन्वयित करता है उसे _____ कहा जाता है।
(A) ALU (B) Mother Board
(C) Storage (D) Control Unit
- ट्रांजिस्टर द्वारा निर्मित दूसरी पीढ़ी का कंप्यूटर _____ द्वारा बनाया गया था।
(A) ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय
(B) स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय
(C) ईटीएच ज्यूरिख
(D) मैनचेस्टर विश्वविद्यालय
- एएससीआईआई (ASCII) इलेक्ट्रॉनिक संचार के लिए चरित्र एन्कोडिंग मानक है। 'II' क्या दर्शाता है?
(A) अंतर्राष्ट्रीय इंटरनेट (B) अंतर्राष्ट्रीय सूचना
(C) इनफार्मेशन इंटरचेंज (D) इनपुट इंटरनेशनल
- यूनिक्स, कौन सा कमांड स्क्रीन पर किसी भी चर के संदेश या मूल्य को प्रदर्शित करने के लिए प्रयोग करता है?
(A) Char (B) Info
(C) Ping (D) Echo
- स्प्रेड शीट में प्रत्येक बॉक्स को _____ के रूप में नामित किया जाता है
(A) Row (B) Column
(C) Sheet (D) Cell
- माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट में प्रत्येक पृष्ठ को _____ के रूप में नामित किया गया है?
(A) Document (B) Page
(C) Sheet (D) Slide
- चयनित शब्द पर थिसॉरस चेक (Thesaurus check) चलाने के लिए निम्न में से किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?
(A) Shift + A (B) Shift + Y
(C) Shift + F7 (D) Shift + F3
- यदि कंप्यूटर में _____ नहीं है तो कंप्यूटर "बूट" नहीं कर सकता है।
(A) आउटपुट डिवाइस (B) इनपुट डिवाइस
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) एप्लीकेशन
- C प्रोग्रामिंग में निम्नलिखित में से कौन सी error नहीं है?
(A) Syntax error (B) Runtime error
(C) Logic error (D) Server error
- एक्स्टेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज (XML) एक साधारण, बहुत लचीला पाठ प्रारूप है, जो _____ से लिया गया है।
(A) HTML (B) ETML
(C) STML (D) SGML
- _____ वह सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग स्रोत, देखने, संशोधन और पुनर्वितरण के लिए स्वतंत्र रूप से होता है।
(A) Source code (B) Free code
(C) Open source (D) Free Software
- निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का पहला इलेक्ट्रॉनिक प्रोग्राम करने योग्य कंप्यूटिंग डिवाइस था?
(A) EDVAC (B) ENIAC
(C) PC (D) Colossus
- Coded entries का उपयोग किसी सिस्टम तक पहुंचने के लिए किया जाता है जिन्हें _____ कहा जाता है।
(A) Decrypt Key (B) Password
(C) Source code (D) Folder name
- कंप्यूटर की प्रसंस्करण गति _____ पर निर्भर करती है
(A) Power supply (B) Clock pulse
(C) Peripheral interfaces (D) Transmission size
- कंप्यूटर भाषाओं में निर्देश _____ होते हैं।
(A) OPCODE (B) OPERAND
(C) Source code (D) या तो A या B
- यदि किसी कंप्यूटर में, RAM में address निर्दिष्ट करने के लिए 16 बिट्स का उपयोग किया जाता है, तो address की संख्या _____ बिट्स होगी?
(A) 216 (B) 64K
(C) 65536 (D) 1028
- फोरट्रान प्रोग्रामिंग भाषा _____ के लिए अधिक उपयुक्त है?
(A) व्यापार आवेदन (B) विपणन आवेदन
(C) वैज्ञानिक आवेदन (D) सामाजिक आवेदन
- EEPROM _____ को दर्शाता है
(A) Electrically Erasable Programmable Read Only Memory
(B) Electronic Erasable Programmable Read Only Memory
(C) Easily Erasable Programmable Read Only Memory
(D) Ever Non Erasable Programmable Read Only Memory

20. नेटवर्क में डेटा ट्रांसमिशन की गति _____ द्वारा गणना की जाती है।
(A) Bits/Sec (B) GB/hr
(C) Nipple/Sec (D) MB/sec
21. प्रोजेक्शन स्क्रीन या इलेक्ट्रॉनिक डिस्प्ले डिवाइस पर चित्रों की एक श्रृंखला प्रस्तुति _____ कहा जाता है
(A) वीडियो (B) स्लाइड शो
(C) स्लाइड रनर (D) मूवी क्लिप
22. _____ एक प्रारंभिक पैकेट स्विचिंग नेटवर्क है और प्रोटोकॉल सूट को लागू करने वाला पहला नेटवर्क है
(A) CNNET (B) ARPANET
(C) ASAPNET (D) NSFNET
23. वेब डिज़ाइनिंग में उपयोग की जाने वाली सबसे आम भाषा कौन सी है?
(A) C (B) C ++
(C) PHP (D) HTML
24. विशिष्ट कार्यक्रम जो उपयोगकर्ता को विशिष्ट एप्लिकेशन में उपयोग करने की अनुमति देता है उसे _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है
(A) एप्लिकेशन प्रोग्राम (B) यूटीलिटी प्रोग्राम
(C) सिस्टम प्रोग्राम (D) लॉजिकल प्रोग्राम
25. इनमें से कौन सा ब्राउज़र नहीं है?
(A) मोज़िला (B) इंटरनेट एक्सप्लोरर
(C) गूगल (D) क्रोम

उत्तर

- Ans.1(A) एक कंप्यूटर वायरस एक प्रकार का दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर है, जिसे जब निष्पादित किया जाता है, तो अन्य कंप्यूटर प्रोग्रामों को संशोधित करके और अपना कोड डालने से खुद को दोहराता है।
- Ans.2(D) Control Unit सभी डेटा को संसाधित और नियंत्रित कर सकती है।
- Ans.3(D) मैनचेस्टर विश्वविद्यालय में दूसरी पीढ़ी का कंप्यूटर बनाया गया था।
- Ans.4(C) ASCII = American Standard Code for Information Interchange
- Ans.5(D) ECHO आमतौर पर शेल स्क्रिप्ट्स और बैच फ़ाइलों में स्क्रीन या फ़ाइल में आउटपुट स्टेटस टेक्स्ट में या पाइपलाइन के स्रोत हिस्से के रूप में उपयोग किया जाता है
- Ans.6(5) स्प्रेड शीट्स में प्रत्येक बॉक्स को Cell के रूप में नामित किया जाता है
- Ans.7(D) पावर प्वाइंट में प्रत्येक पृष्ठ को स्लाइड (Slide) के रूप में नामित किया जाता है
- Ans.8(C) Shift + F7 चयनित शब्द पर थिसॉर्स चेक की कुंजी है।
- Ans.9(C) कंप्यूटर ऑपरेटिंग सिस्टम के बिना बूट नहीं कर सकता है
- Ans.10(5) Server error C प्रोग्रामिंग में error नहीं है
- Ans.11(D) एक्सटेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज (XML) एसजीएमएल (मानक सामान्यीकृत मार्कअप भाषा) से प्राप्त एक सरल, बहुत लचीला पाठ प्रारूप है।
- Ans.12(C) ओपन सोर्स एक सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग स्रोत, देखने, संशोधन और पुनर्वितरण के लिए स्वतंत्र रूप से उपलब्ध है।
- Ans.13(D) कोलोसस दुनिया का पहला इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल प्रोग्राम करने योग्य कंप्यूटर था। यह बड़ी संख्या में वाल्व (वैक्यूम ट्यूब) का उपयोग करता था। इसमें पेपर-टेप इनपुट था और इसके डेटा पर विभिन्न बूलियन लॉजिकल ऑपरेशंस करने के लिए कॉन्फ़िगर करने में सक्षम था, लेकिन यह ट्यूरिंग-पूर्ण नहीं था।
- Ans.14(B) Coded entries पासवर्ड हैं जिनका उपयोग सिस्टम तक पहुंचने के लिए किया गया था।
- Ans.15(B) कंप्यूटर के अंदर उत्पादन Clock pulse कंप्यूटर की गति के लिए प्रमुख जिम्मेदार है।
- Ans.16(5) कंप्यूटर भाषाओं में निर्देश OPCODE और OPERAND शामिल हैं।
- Ans.17(C) यदि कंप्यूटर में, RAM में address निर्दिष्ट करने के लिए 16 बिट्स का उपयोग किया जाता है, तो address की संख्या 65536 बिट्स होगी।
- Ans.18(C) फॉरट्रान प्रोग्रामिंग भाषा वैज्ञानिक अनुप्रयोग के लिए अधिक उपयुक्त है।
- Ans.19(A) EEPROM - Electrically Erasable Programmable Read Only Memory
- Ans.20(A) डेटा ट्रांसमिशन की गति मुख्य रूप से Bits/Sec द्वारा गणना की जाती है।
- Ans.21(B) प्रक्षेपण स्क्रीन या इलेक्ट्रॉनिक डिस्प्ले डिवाइस पर चित्रों की एक श्रृंखला का प्रस्तुति स्लाइड शो के रूप में जाना जाता है
- Ans.22(B) एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क (ARPANET) एक प्रारंभिक पैकेट स्विचिंग नेटवर्क था और प्रोटोकॉल सूट टीसीपी / आईपी को लागू करने वाला पहला नेटवर्क था। दोनों प्रौद्योगिकियां इंटरनेट की तकनीकी नींव बन गईं।
- Ans.23(D) HTML (हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज) वेब पेज और वेब अनुप्रयोग बनाने के लिए मानक मार्कअप भाषा है।
- Ans.24(A) विशिष्ट कार्यक्रम जो उपयोगकर्ता को विशिष्ट एप्लिकेशन में उपयोग करने की अनुमति देता है उसे एप्लिकेशन प्रोग्राम के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
- Ans.25(C) Google सर्च इंजन है यह ब्राउज़र नहीं है।

Practice Set -21

1. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में वर्तनी जांच करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?
(A) F4 (B) F7
(C) F2 (D) F5
2. स्वचालित संगठनों में बड़े लेनदेन प्रोसेसिंग प्रणाली _____ का उपयोग करते हैं।
(A) ऑनलाइन प्रोसेसिंग (B) बैच प्रोसेसिंग
(C) वन-ए-डे प्रोसेसिंग (D) एंड-ऑफ़-डे प्रोसेसिंग
3. एबैक्स पहला _____ था
(A) इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर
(B) मैकेनिकल कंप्यूटर
(C) इलेक्ट्रॉनिक कैलकुलेटर
(D) मैकेनिकल कैलकुलेटर
4. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द वाइल्ड कार्ड है, जो अक्षरों की एक श्रृंखला स्थान पर होता है?
(A) # (B) *
(C) % (D) +
5. विशिष्ट कार्यक्रम जो वेब की जानकारी ढूँढने में यूजर की सहायता करते हैं _____ कहा जाता है
(A) सर्च इंजन (B) ब्राउज़र
(C) रिसोर्स लोकेटर (D) एंटी वायरस
6. वर्तमान कार्यक्रम में फ़ाइल मेनू विकल्प पर जाने के लिए शॉर्ट कट कुंजी क्या है?
(A) Alt + W (B) Ctrl + F
(C) Alt + F (D) Ctrl + W
7. एग्जीक्यूटिव फ़ाइल में उपयोग किया जाने वाला एक्सटेंशन क्या है?
(A) .txt (B) .ppl
(C) .pdf (D) .exe
8. मोडेम (MODEM) का पूर्ण रूप क्या है?
(A) Modern determination
(B) Module demolition
(C) Modulation demodulation
(D) Model design
9. नेटवर्किंग के बारे में अध्ययन करते समय हम UDP शब्द आता है। इसमें D का क्या अर्थ है?
(A) data (B) description
(C) datagram (D) development
10. कंप्यूटर कई तरीकों से जोड़ तोड़ करता है, और इस जोड़ तोड़ को _____ कहा जाता है
(A) Batching (B) Processing
(C) Utilizing (D) Upgrading
11. कंप्यूटर के किस हिस्से में, मुख्य मेमोरी से सीपीयू में प्रवेश करने से पहले डेटा स्टोर किया जाता है?
(A) एक्सटर्नल हार्ड डिस्क (B) सेकेंडरी मेमोरी
(C) कैश मेमोरी (D) सीपीयू में
12. इलेक्ट्रॉनिक पथ, जो कंप्यूटर के एक हिस्से को दूसरे से जोड़ता है _____ कहलाता है
(A) सीरियल पोर्ट (B) समांतर बंदरगाह
(C) लॉजिकल गेट (D) बस
13. डेटा फ्लो आरेख में हम प्रतीक का प्रयोग करते हैं, यह प्रतीक क्या दर्शाता
(A) Process (B) Decision
(C) Terminal (D) Start
14. डीबीएमएस का अध्ययन करते समय, हम SQL शब्द पढ़ने में आता है, 'S' दर्शाता है?
(A) Study (B) Sequence
(C) Steady (D) Structured
15. 'कोबोल' उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में से एक है, इसमें B क्या दर्शाता है?
(A) Business (B) Buyer
(C) Backend (D) Busy
16. निम्नलिखित में से कौन सा द्वार इनवर्स गेट के रूप में कहा जाता है?
(A) EXOR (B) EXNOR
(C) NOR (D) NOT
17. डेटा को अनुक्रम में व्यवस्थित करना _____ कहलाता है
(A) Processing (B) Sorting
(C) Lining (D) Ordering
18. 4G कनेक्शन में हम 'LTE' शब्द के बारे में अध्ययन कर सकते हैं इसमें T किसका प्रतिनिधित्व करता है?
(A) Transmission (B) Transfer
(C) Term (D) Trans
19. _____ प्रकार का प्रोग्राम विभिन्न कंप्यूटर भागों को नियंत्रित करता है और उपयोगकर्ता को कंप्यूटर से बातचीत करने की अनुमति देता है
(A) एप्लीकेसन सॉफ्टवेयर (B) युटीलिटी सॉफ्टवेयर
(C) मिडलवेयर (D) सिस्टम सॉफ्टवेयर
20. प्रक्रिया जांचना और सुनिश्चित करना है कि कंप्यूटर के घटक ठीक से ऑपरेट कर रहे हैं और ठीक से जुड़े हुए हैं _____ कहा जाता है
(A) रिपेयरिंग (B) चेकिंग
(C) पेरिंग (D) बूटिंग
21. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम किसी कंपनी द्वारा लाइसेंस प्राप्त नहीं है?

- (A) विंडोज (B) ऐपल
(C) UNIX (D) LINUX
22. अंडरलाइन टेक्स्ट, जैसे टेक्स्ट और फ़ोल्डर नामों को किसके रूप में संदर्भित किया जाता है
(A) आइकन (B) स्टोरेज
(C) सौर्स (D) हाइपरलिंक
23. _____ सॉफ्टवेयर की अनधिकृत कॉपी और उसके वितरण को संदर्भित करता है।
(A) हैकिंग (B) मैनिपुलेंटिंग
- (C) सॉफ्टवेयर ईमानदारी (D) सॉफ्टवेयर पायरेसी
24. इंटरनेट पर किसी सर्वर पर दस्तावेज़ों, ग्राफिक्स और अन्य ऑब्जेक्ट्स को नांतरित करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है
(A) डाउनलोड करना (B) बफरिंग
(C) स्ट्रीमिंग (D) अपलोड करना
25. सबसे शक्तिशाली कुंजी जिसको दबाने से प्रोग्राम से एग्जिट हो जाते हैं
(A) Ctrl (B) Alt
(C) Esc (D) Caps Lock

उत्तर

- Ans.1(D) माइक्रोसॉफ्ट शब्द में वर्तनी जांच F5 द्वारा की जा सकती है।
- Ans.2(B) कंप्यूटिंग में, बैच प्रसंस्करण एक कंप्यूटर को संदर्भित करता है जो मैनुअल हस्तक्षेप (गैर-इंटरैक्टिव) के बिना अलग-अलग नौकरियों (प्रोग्राम) के कतार या बैच के माध्यम से काम करता है।
- Ans.3(D) एबैकस एक गिनती फ्रेम है, एक गणना उपकरण है जो यूरोप, चीन और रूस में उपयोग में था, लिखित हिंदू-अरबी संख्या प्रणाली को अपनाने से पहले सदियों
- Ans.4(B) प्रोग्राम में वाइल्ड कार्ड शब्द '*' है
- Ans.5(A) विशिष्ट कार्यक्रम जो वेब की जानकारी ढूंढने में उपयोगकर्ताओं की सहायता करते हैं उन्हें खोज इंजन कहा जाता है।
- Ans.6(C) Alt + F वर्तमान प्रोग्राम में फ़ाइल मेनू विकल्प पर जाने के लिए शॉर्ट कट कुंजी है
- Ans.7(D) एजीक्यूटिव फ़ाइलों को प्रारूप .exe फॉर्मेट में उपयोग किया जा सकता है।
- Ans.8(C) Modulation demodulation मोडेम का संक्षेप है।
- Ans.9(D) UDP à User Datagram Protocol
- Ans.10(B) कंप्यूटर कई तरीकों से डेटा में जोड़ तोड़कर रहा है, और इस जोड़ तोड़ को Processing कहा जाता है।
- Ans.11(C) मुख्य मेमोरी से सीपीयू में प्रवेश करने से पहले, डेटा कैश मेमोरी में स्टोर किया जाता है।
- Ans.12(D) इलेक्ट्रॉनिक पथ, जो कंप्यूटर के दूसरे हिस्से को दूसरे से कनेक्ट करता है उसे बस कहा जाता है
- Ans.13(B) यह निर्णय लेने के प्रतीक का प्रतिनिधित्व करता है।
- Ans.14(D) SQL -> Structured Query Language
- Ans.15(A) COBOL -> Common Business Oriented Language
- यह व्यवसाय, वित्त और प्रशासन में उपयोग होने वाला प्राथमिक डोमेन है।
- Ans.16(D) NOT गेट को इनवर्स गेट कहते हैं
- Ans.17(B) अनुक्रम में डेटा व्यवस्थित करना सॉर्टिंग के रूप में जाना जाता है
- Ans.18(C) LTE -> Long term evolution
- Ans.19(B) युटीलिटी सॉफ्टवेयर प्रोग्राम का प्रकार विभिन्न कंप्यूटर भागों को नियंत्रित करता है और उपयोगकर्ता को कंप्यूटर से बातचीत करने की अनुमति देता है
- Ans.20(D) बूटिंग यह जांचने और सुनिश्चित करने की प्रक्रिया है कि कंप्यूटर के घटक ठीक से ऑपरेट और ठीक से जुड़े हुए हैं
- Ans.21(C) यूनिक्स का स्वामित्व और किसी कंपनी द्वारा लाइसेंस प्राप्त नहीं है
- Ans.22(D) अंडरलाइन टेक्स्ट, जैसे टेक्स्ट और फ़ोल्डर नामों को हाइपरलिंक के रूप में जाना जाता है
- Ans.23(D) सॉफ्टवेयर पायरेसी, पायरेसी कानूनी रूप से संरक्षित सॉफ्टवेयर की पायरेसी है। कॉपीराइट कानून के तहत, सॉफ्टवेयर पायरेसी पायरेसी तब होती है जब कॉपीराइट संरक्षित सॉफ्टवेयर की कॉपी बनाई जाती है, वितरित, संशोधित या बेचा जाता है। सॉफ्टवेयर चोरी को प्रत्यक्ष कॉपीराइट उल्लंघन माना जाता है जब यह कॉपीराइट धारकों को उनके रचनात्मक कार्यों के उपयोग के लिए मुआवजे के कारण अस्वीकार करता है।
- Ans.24(D) इंटरनेट पर किसी सर्वर पर दस्तावेज़ों, ग्राफिक्स और अन्य ऑब्जेक्ट्स को स्थानांतरित करने की प्रक्रिया को अपलोडिंग कहा जाता है
- Ans.25(C) Esc कुंजी सबसे शक्तिशाली कुंजी है, जो एक प्रोग्राम से एग्जिट करती है

Practice Set -22

- निम्न में से कौन सी त्रुटि ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा नियंत्रित नहीं की जाती है?
(A) बिजली की विफलता
(B) प्रिंटर में कागज की कमी
(C) नेटवर्क की विफलता
(D) वायरस हमला
- _____ एक दुर्भावनापूर्ण कार्य है जिसमें एक छोटी अवधि में एक ईमेल पते पर बड़ी संख्या में ईमेल संदेश भेजे जाते हैं।
(A) Sending (B) Copying
(C) E-Mail bomb (D) Hacking
- कौन सा बटन जिसे दबाकर तीसरे माउस बटन के रूप में इस्तेमाल किया जाने वाला मध्य बटन कहा जाता है।
(A) दायां बटन (B) स्कॉल व्हील
(C) सेलेक्ट (D) कर्सर
- ICANN एक गैर-लाभकारी संगठन है, जो IP एड्रेस के आवंटन और डोमेन नाम के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है। इसमें A का क्या अर्थ है?
(A) Assigned (B) Assisted
(C) Aided (D) Adopted
- _____ एक प्रकार का डिनायल ऑफ़ सर्विस (DoS) हमला है जो किसी कंप्यूटर पर "SYN" संदेशों की एक श्रृंखला भेजता है, जैसे वेब सर्वर।
(A) SYN source (B) TCP RST
(C) TCP SYN (D) SYN flood
- कंप्यूटर की मेमोरी में सेव किय गए दस्तावेज़ को ढूँढने के लिए और इसे स्क्रीन पर देखने के लिए _____।
(A) Reverse (B) Return
(C) Retrieve (D) Return
- दो अलग-अलग फाइलें समान नाम की हो सकती हैं यदि _____।
(A) वे अलग-अलग फ़ोल्डरों में हैं
(B) उनके पास एक ही कंटेन्ट है
(C) उनके पास अलग-अलग कंटेन्ट है
(D) कभी नहीं
- एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर कंप्यूटर को _____ में सक्षम बनाता है।
(A) उपयोगकर्ताओं के लिए कुछ विशिष्ट आउटपुट का उत्पादन
(B) यूजर के ज्ञान के बिना पूरे सिस्टम तक पहुंचने
(C) कार्यक्रमों का एक सेट तैयार करने
(D) यूजर के समझने योग्य कार्यक्रमों का उत्पादन
- उपयोगकर्ता कैसे निर्धारित कर सकता है कि कंप्यूटर पर कौन से प्रोग्राम उपलब्ध हैं?
(A) हार्ड डिस्क की प्रोपर्टी चेक करके
(B) बूटिंग प्रक्रिया के दौरान इंस्टाल प्रोग्राम देखकर
(C) इंस्टाल प्रोग्राम की सूची के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम को चेक करके
(D) डिस्क पर सेव की गई मौजूदा फाइलों को चेक करके
- कंप्यूटर की प्रोसेसिंग स्पीड _____ पर निर्भर करती है
(A) इनपुट पावर
(B) नेटवर्क कनेक्शन
(C) परिधीय की संख्या
(D) कंप्यूटर में उत्पन्न क्लॉक पल्स
- निम्नलिखित रजिस्ट्रों का उपयोग स्मृति स्थान के पते को ट्रैक करने के लिए किया जाता है जहां अगला निर्देश आवांटीत किया जाता है?
(A) मेमोरी एड्रेस रजिस्टर (B) मेमोरी डेटा रजिस्टर
(C) निर्देश रजिस्टर (D) प्रोग्राम काउंटर
- हेक्साडेसिमल संख्या में, F किसका प्रतिनिधित्व करता था?
(A) 11 (B) 12
(C) 15 (D) 14
- मदरबोर्ड पर क्या मदरबोर्ड पर सीपीयू को अन्य घटकों से जोड़ता है?
(A) सिस्टम बस (B) मॉनिटर
(C) एएलयू (D) सीपीयू
- पावर प्वाइंट में हेडर और फुटर लेख सम्मिलित तालिका में किस समूह में पाया जा सकता है?
(A) Illustration group (B) Text group
(C) Table group (D) Object group
- निम्नलिखित में से कौन उपयोगकर्ता पहचान का प्रतिनिधित्व करता है तथा उस परिस्थिति का वर्णन करता है जिसमें एक व्यक्ति या कार्यक्रम डेटा को गलत साबित करके किसी अन्य के रूप में सफलतापूर्वक ढोंग करता है?
(A) प्रमाणीकरण (B) स्पूफिंग
(C) अल्टेरिंग (D) मालप्रक्टिस
- निम्न में से कौन सा हार्ड डिस्क का दूषित डेटा है?
(A) स्पूफिंग (B) रिपर
(C) करप्ट (D) हैंग
- निम्नलिखित में से किस के लिए टेलीफोन उदाहरण है?
(A) सिम्पलेक्स (B) हाफ डुप्लेक्स
(C) फुल डुप्लेक्स (D) मल्टीप्लेक्स
- पावरपॉइंट दस्तावेज़ को सहेजने का विस्तार क्या है?
(A) .डॉक (B) .कॉम
(C) .पीडीएफ (D) .पीपीटी

19. परिधीय नोड्स केंद्रीय नोड से जुड़े होते हैं, जो किसी भी परिधीय नोड से प्राप्त सभी ट्रांसमिशन को तत्काल नेटवर्क पर सभी परिधीय नोड्स में पुनः प्रसारित करता है, जिसमें मूल नोड समेत ___ के रूप में जाना जाता है।
(A) स्टार (B) बस
(C) मेष (D) रिंग
20. निम्न में से कौन सी परत एक माध्यम पर असंगठित कच्ची बिट धारा के संचरण और स्वागत के लिए ज़िम्मेदार है?
(A) एप्लीकेशन परत (B) फिजिकल परत
(C) डेटा लिंक परत (D) ट्रांसमिशन परत
21. ___ एक ऐसा प्रोग्राम है जो वेब साइट पर जाता है और एक खोज इंजन सूचकांक बनाने के लिए उनके पृष्ठों और अन्य जानकारी को क्रम से पढ़ता है।
(A) वेब हैकर (B) वेब क्रॉलर
(C) वेब सोर्स (D) ब्लॉगर
22. ___ एक ऐसा कंप्यूटर है जो कंप्यूटर नेटवर्क सेवा प्रदान करता है ताकि ग्राहकों को अन्य नेटवर्क सेवाओं पर अप्रत्यक्ष नेटवर्क कनेक्शन बनाने की अनुमति मिल सके।
(A) सर्वर (B) प्रॉक्सी सर्वर
(C) क्लाइंट (D) बैक पेज
23. एक हार्ड डिस्क पर ओएस द्वारा बनाए रखा गया एफएटी (FAT) जो क्लस्टर का मानचित्र प्रदान करता है (भंडारण की तार्किक इकाइयां) जिसमें एक फ़ाइल को संग्रहीत किया गया है, में A क्या प्रतिनिधित्व करता है?
(A) Allotment (B) Allocation
(C) Amount (D) Adopt
24. ___ कंप्यूटरों में उपयोग के लिए विशेष ओएस है जो बड़े सिस्टम में बनाया गया है।
(A) एम्बेडेड ओएस (B) रियल टाइम ओएस
(C) मोबाइल ओएस (D) नेटवर्क ओएस
25. ___ आपको किसी भी जगह से अपने ई-मेल तक पहुंचने की अनुमति देता है।
(A) इंटरनेट (B) वेबमेल इंटरफ़ेस
(C) मदर बोर्ड (D) वेब ब्लॉग

उत्तर

- Ans.1(D) वायरस हमले से हुई त्रुटि ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा नियंत्रित नहीं की जा सकती है।
- Ans.2(C) एक ईमेल बम या "मेल बम" एक दुर्भावनापूर्ण कार्य है जिसमें एक छोटी अवधि में एक ईमेल पते पर बड़ी संख्या में ईमेल संदेश भेजे जाते हैं। ईमेल बम का उद्देश्य आमतौर पर किसी उपयोगकर्ता के इनबॉक्स को ओवरफ़्लो करना होता है।
- Ans.3(B) स्कॉल व्हील को उस पर दबाकर तीसरे माउस बटन के रूप में इस्तेमाल किया जाने वाला मध्य बटन कहा जाता है।
- Ans.4(A) ICANN -> Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
- Ans.5(D) एक SYN flood इनकार करने वाले सेवा हमले का एक रूप है जिसमें एक हमलावर सिस्टम के वैध ट्रैफिक के लिए उत्तरदायी बनाने के लिए पर्याप्त सर्वर संसाधनों का उपभोग करने के प्रयास में लक्ष्य प्रणाली के लिए SYN अनुरोधों का उत्तराधिकार भेजता है।
- Ans.6(C) कंप्यूटर की मेमोरी में सेव किय गए दस्तावेज़ को ढूँढने के लिए और स्क्रीन पर इसे देखने के लिए इसे Retrieve के रूप में जाना जाता है।
- Ans.7(A) दो अलग-अलग फ़ाइलों को एक ही नाम में सेव की जा सकता है, अगर वे अलग-अलग फ़ोल्डरों में सेव की जाते हैं।
- Ans.8(A) एप्लीकेशन सॉफ़्टवेयर ने कुछ विशिष्ट आउटपुट तैयार करने के लिए उपयोग किया है।
- Ans.9(C) उपयोगकर्ता ऑपरेशन सिस्टम में इंस्टाल प्रोग्राम की जांच कर सकता है।
- Ans.10(D) प्रणाली में उत्पन्न क्लॉक पल्स कंप्यूटर की प्रसंस्करण गति निर्धारित करेगा।
- Ans.11(D) प्रोग्राम काउंटर का उपयोग स्मृति स्थान के पते को ट्रैक करने के लिए किया जाता है जहां अगला निर्देश आवंटित किया जाता है।
- Ans.12(C) F -> 15 |
- Ans.13(A) सिस्टम बस मदरबोर्ड पर रहता है और सीपीयू को मदरबोर्ड पर अन्य घटकों से जोड़ता है।
- Ans.14(B) पावर प्वाइंट में हेडर और फुटर लेख सम्मिलित तालिका में Text Group में पाया जा सकता है।
- Ans.15(B) स्पूफिंग उपयोगकर्ता पहचान का प्रतिनिधित्व करता है एक ऐसी स्थिति का वर्णन करता है जिसमें एक व्यक्ति या प्रोग्राम सफलतापूर्वक डेटा को गलत साबित करके दूसरे के रूप में सफल बनाता है।
- Ans.16(B) हार्ड डिस्क के दूषित डेटा को रिपर कहा जाता है।
- Ans.17(C) फुल डुप्लेक्स के लिए टेलीफोन उदाहरण है।
- Ans.18(D) पावरपॉइंट दस्तावेज़ को सहेजने का विस्तार पीपीटी है।
- Ans.19(A) परिधीय नोड्स केंद्रीय नोड से जुड़े होते हैं, जो किसी भी परिधीय नोड से प्राप्त सभी ट्रांसमिशन को तत्काल नेटवर्क पर सभी परिधीय नोड्स में पुनः प्रसारित करता है, जिसमें मूल नोड समेत स्टार टोपोलॉजी के रूप में जाना जाता है।

- Ans.20(B)** फिजिकल (शारीरिक) परत एक माध्यम पर असंगठित कच्ची बिट धारा के संचरण और स्वागत के लिए ज़िम्मेदार है।
- Ans.21(B)** वेब क्रॉलर एक ऐसा प्रोग्राम है जो वेब साइट पर जाता है और खोज इंजन इंडेक्स बनाने के लिए उनके पृष्ठों और अन्य जानकारी को पढ़ता है।
- Ans.22(B)** प्रॉक्सी सर्वर एक ऐसा कंप्यूटर है जो कंप्यूटर नेटवर्क सेवा प्रदान करता है ताकि ग्राहकों को अन्य

नेटवर्क सेवाओं पर अप्रत्यक्ष नेटवर्क कनेक्शन बनाने की अनुमति मिल सके।

- Ans.23(B)** allocation table)
- Ans.24(A)** एंबेडेड ओएस उन कंप्यूटरों में उपयोग के लिए विशेष ओएस है जो बड़े सिस्टम में बनाए जाते हैं।
- Ans.25(B)** वेब इंटरफेस आपको किसी भी जगह से अपने ई-मेल तक पहुंचने की अनुमति देता है।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Practice Set -23

- _____ संपूर्ण हार्ड डिस्क, सॉफ्टवेयर ऑपरेटिंग सिस्टम, एप्लिकेशन, फाइलों और डेटा समेत की दर्पण छवि बनाता है।
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) बैकअप सॉफ्टवेयर
(C) ड्राइव इमेजिंग (D) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- इंटरनेट का उपयोग करने के लिए जिस कंप्यूटर पर उपयोगकर्ता का कंप्यूटर कनेक्ट होता है उसे _____ कहा जाता है।
(A) क्लाइंट (B) सर्वर
(C) पीडीए (D) सुपर कंप्यूटर
- डेटाबेस का रोलबैक को _____ स्टेटमेंट कहा जाता है।
(A) टीसीएल (B) डीसीएल
(C) डीडीएल (D) एसडीएल
- _____ किसी डिवाइस को सीधे अनुरोधित डेटा पर "कूदने" की क्षमता प्रदान करता है।
(A) Sequential access (B) RओरOm access
(C) Quick access (D) उपर्युक्त सभी
- प्रोग्राम जो हार्डवेयर के रूप में स्थायी हैं और ROM में संग्रहीत हैं, _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) हार्डवेयर (B) हार्ड डिस्क
(C) सॉफ्टवेयर (D) फर्मवेयर
- निम्नलिखित में से कौन सा संचार प्रोटोकॉल है जो वेब-आधारित जानकारी तक पहुंचने वाले प्रत्येक कंप्यूटर द्वारा उपयोग किए जाने वाले मानक को सेट करता है?
(A) एक्सएमएल (B) डीएमएल
(C) एचटीटीपी (D) एचटीएमएल
- हार्डवेयर उपकरण जो मुख्य कंप्यूटर सिस्टम का हिस्सा नहीं हैं और अक्सर सिस्टम में बाद में जोड़े जाते हैं। उन्हें कहा जाता है - _____।
(A) Peripheral (B) Clip art
(C) Highlight (D) Executive
- _____ तब होती है जब कंप्यूटर चालू होता है और ऑपरेटिंग सिस्टम लोड हो रहा है।
(A) फ्लशिंग (B) ट्रैकिंग
(C) टैपिंग (D) बूटिंग
- जिस तरह से कंप्यूटर डेटा में जानकारी का उपयोग करना _____ कहा जाता है।
(A) प्रोग्रामिंग (B) प्रोसेसिंग
(C) सॉर्टिंग (D) ओर्गानिजिंग
- यूटीपी और एसटीपी _____ के लिए उदाहरण हैं।
(A) सीएटीवी केबल
(B) थिकनेट कोक्सियल केबल।
(C) फाइबर ऑप्टिकल केबल
(D) द्विस्टेड पैर केबल
- _____ केरी निर्दिष्ट मानदंडों के आधार पर एक तालिका से डेटा का सबसेट प्रदर्शित करती है।
(A) सेलेक्ट (B) वेरिएबल
(C) आपरेशनल (D) संयुक्त
- उस बाधा का क्या नाम है जिसे कम किया जा सकता है?
(A) समय बाधा (B) बनाने योग्य व्यवधान
(C) मास्क करने योग्य बाधा (D) गैर मुखौटा बाधा
- ऑपरेटिंग सिस्टम में एक डिस्क शेड्यूलिंग एल्गोरिदम डिस्क स्कैन को स्कैन के आधार पर डिस्क को डिस्क पथ सर्विसेजल अनुरोधों के पीछे अपने रास्ते में पीछे की ओर ले जाने का कारण बनता है, जो _____ पर आधारित है।
(A) First come first served
(B) Shortest Seek Time First
(C) Scan
(D) Latency time
- एक पूर्ण लोडिंग योजना में, कौन सा लोडर फंक्शन असेंबलर द्वारा पूरा किया जाता है?
(A) Reallocation (B) Allocation
(C) Linking (D) Loading
- फाइल संरचना जो शून्य के आधार पर अपना पहला रिकॉर्ड फिर से परिभाषित करती है, _____ शब्द का उपयोग करती है।
(A) Relative organization (B) Key fielding
(C) Dynamic reallocation (D) Hashing
- निम्न में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?
(A) टच स्क्रीन (B) कीबोर्ड
(C) जॉयस्टिक (D) प्रिंटर
- विशेष डेटाबेस खोजने के लिए एक तकनीक, जिसे डेटा वेयरहाउस में संबंधित जानकारी और पैटर्न की तलाश को _____ कहा जाता है।
(A) डेटा रिदेन्सेसी (B) डेटा माइनिंग
(C) डेटा इंटीग्रिटी (D) डेटा प्रोग्रामिंग
- कंप्यूटर के बारे में अध्ययन करते समय, हमें क्यू डी आर शब्द के बारे में पता चल सकता है। क्यूडीआर का विस्तृत रूप क्या है?
(A) क्राड डेटा रेट (B) क्राड डिक्रिप्शन रीजन
(C) क्राड डिग्री रीजन (D) क्राड डेफिसिट रेट
- कल्पना कीजिए कि उपयोगकर्ता के पास वर्कस्टेशन पर एक वर्ड दस्तावेज़ खुला है और वर्कस्टेशन स्कूल नेटवर्क से और इंटरनेट से अप्रत्याशित रूप से डिस्कनेक्ट हो जाता है। उपयोगकर्ता को अपना काम कहां संग्रहीत करना चाहिए?
(A) यूएसबी कुंजी (B) पी ड्राइव
(C) एच ड्राइव (D) एस ड्राइव

20. ____ सेल में दो या अधिक चयनित सेल को जोड़कर एक एकल सेल निर्मित होता है।
(A) Splitting (B) Uniting
(C) Together (D) Merging
21. बहुविकल्पीय परीक्षा उत्तर पत्रक का स्वचालित रूप से मूल्यांकन _____ द्वारा किया जा सकता है।
(A) ऑप्टिकल कैरेक्टर पहचान
(B) ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर
(C) ऑप्टिकल मार्क रीडर
(D) चुंबकीय टेप रीडर
22. लेनदेन के इनपुट के तुरंत बाद फ़ाइल को संशोधित किया जाता है, यह ____ का एक उदाहरण है।
(A) ऑनलाइन अद्यतन (B) बैचिंग
(C) सॉर्टिंग (D) ऑफलाइन अद्यतन
23. नेटवर्किंग के बारे में अध्ययन करते समय, हमें SACK शब्द के बारे में पता चलता है। SACK क्या दर्शाता है?
(A) Selection Acknowledgement
(B) Selective Acknowledgement
(C) Supreme request
(D) Suppress Data
24. पैराग्राफ को केंद्र में करने के लिए शॉर्ट कटकुंजी क्या है?
(A) कंट्रोल + टी (B) कंट्रोल + जे
(C) कंट्रोल + ई (D) कंट्रोल + उल्ब्यू
25. निम्न में से कौन सी मेमोरी सबसे कम एक्सेस समय लेती है?
(A) Main memory
(B) Secondary memory
(C) Cache memory
(D) Virtual memory

उत्तर

- Ans.1(C) ड्राइव इमेजिंग सॉफ्टवेयर ऑपरेटिंग सिस्टम, एप्लिकेशन, फाइलों और डेटा समेत संपूर्ण हार्ड डिस्क की दर्पण छवि बनाता है।
- Ans.2(B) इंटरनेट का उपयोग करने के लिए जिस कंप्यूटर पर उपयोगकर्ता का कंप्यूटर कनेक्ट होता है उसे सर्वर कहा जाता है।
स्पष्टीकरण:
- Ans.3(A) डेटाबेस का रोलबैक टीसीएल (लेनदेन नियंत्रण भाषा) की अभिव्यक्ति है।
- Ans.4(B) यादृच्छिक पहुंच किसी डिवाइस की क्षमता को सीधे अनुरोधित डेटा पर सीधे "कूदने" की क्षमता प्रदान करता है।
- Ans.5(D) प्रोग्राम जो हार्डवेयर के रूप में स्थायी हैं और ROM में संग्रहीत हैं, फर्मवेयर के रूप में जाना जाता है।
- Ans.6(C) एचटीटीपी संचार प्रोटोकॉल जो वेब-आधारित जानकारी तक पहुंचने वाले प्रत्येक कंप्यूटर द्वारा उपयोग किए जाने वाले मानक को सेट करता है।
- Ans.7(A) हार्डवेयर उपकरण जो मुख्य कंप्यूटर सिस्टम का हिस्सा नहीं हैं और अक्सर सिस्टम में बाद में जोड़े जाते हैं। उन्हें Peripheral कहा जाता है।
- Ans.8(D) बूटिंग तब होती है जब कंप्यूटर चालू होता है और ऑपरेटिंग सिस्टम लोड हो रहा है।
- Ans.9(B) जिस तरह से कहा जाता है कि कंप्यूटर डेटा में जानकारी का उपयोग करना प्रोसेसिंग कहा जाता है।
- Ans.10(D) यूटीपी और एसटीपी ट्विस्ट जोड़ी केबल के लिए उदाहरण हैं।
- Ans.11(A) सेलेक्ट केरी निर्दिष्ट मानदंडों के आधार पर एक तालिका से डेटा का एक सबसेट प्रदर्शित करता है।
- Ans.12(C) बाधा, जिसे कम किया जा सकता है मास्क करने योग्य बाधा है।
- Ans.13(C) एक ऑपरेटिंग सिस्टम में एक डिस्क शेड्यूलिंग एल्गोरिदम डिस्क डिस्क को स्कैन के आधार पर अपने पथ में सभी अनुरोधों को सर्विस करने के लिए डिस्क सतह पर आगे और पीछे की ओर जाता है।
- Ans.14(A) एक पूर्ण लोडिंग योजना में, पुनर्वितरण लोडर फंक्शन असेंबलर द्वारा पूरा किया जाता है।
- Ans.15(A) फाइल संरचना जो शून्य के आधार पर अपना पहला रिकॉर्ड फिर से परिभाषित करती है, शब्द सापेक्ष संगठन का उपयोग करती है।
- Ans.16(5) प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है।
- Ans.17(B) विशेष डेटाबेस खोजने के लिए एक तकनीक, जिसे डेटा वेयरहाउस में संबंधित जानकारी और पैटर्न की तलाश को डेटा माइनिंग कहा जाता है।
- Ans.18(A) क्यूडीआर -> काड डेटा रेट।
- Ans.19(C) डेटा जो वर्कस्टेशन में खोले गए हैं, डिस्कनेक्ट होने पर एच ड्राइव में संग्रहीत हो जाएंगे।
- Ans.20(D) Merging सेल में दो या अधिक चयनित सेल को जोड़कर एक एकल सेल निर्मित होता है।
- Ans.21(C) ऑप्टिकल मार्क रीडर द्वारा बहुविकल्पीय परीक्षा उत्तर पत्रक का स्वचालित रूप से मूल्यांकन किया जा सकता है।
- Ans.22(A) एक लेनदेन के इनपुट के तुरंत बाद एक फ़ाइल को संशोधित किया जाता है, यह ऑनलाइन अद्यतन का एक उदाहरण है।
- Ans.23(B) सैक -> Selective Acknowledgement।
- Ans.24(C) पैराग्राफ को केंद्र में करने के लिए शॉर्ट कट कुंजी 'कंट्रोल + ई' है।
- Ans.25(C) Cache memory सबसे कम एक्सेस समय लेती है।

Practice Set -24

- कंप्यूटर वर्गीकरण कौन सा नहीं है?
(A) मेनफ्रेम (B) मैक्सफ्रेम
(C) मिनी (D) नोटबुक
- कौन सा ऑपरेशन कंप्यूटर द्वारा नहीं किया जाता है।
(A) इनपुट करना (B) प्रोसेसिंग करना
(C) नियंत्रण करना (D) समझना
- सेल फोन इंटरनेट का उपयोग करने के लिए _____ का उपयोग करते हैं।
(A) एमएमएस तकनीक
(B) एक अंकन प्रणाली
(C) माइक्रो ब्राउज़र सॉफ्टवेयर
(D) एचटीएमएल भाषा
- CSMA / CD में, कंप्यूटर डेटा की एक निश्चित इकाई भेजता है जिसे एक _____ कहा जाता है
(A) नोड (B) पैकेट
(C) ओवरराइड (D) टोकन
- यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (यूआरएल) _____ के विषय में संवेदनशील होता है।
(A) प्रोटोकॉल (B) प्राधिकरण
(C) निर्देशिका (D) प्रकार
- ASCII एक _____ है
(A) दशमलव के साथ संख्याओं को वर्णित करने के लिए संख्या पद्धति।
(B) पुराने मेनफ्रेम कंप्यूटर में अक्षर प्रतिनिधित्व मानक सामान्य।
(C) अक्षरों और वर्णों को दर्शाने के लिए प्रयुक्त एनकोडिंग मानक।
(D) प्रतीकात्मक प्रोग्रामिंग भाषा जो सीधे मशीनी निर्देशों का प्रतिनिधित्व करती है।
- हजारों निजी स्वामित्व वाले कंप्यूटर और नेटवर्क से बने एक वैश्विक नेटवर्क को कहा जाता है -
(A) वर्ल्ड वाइड वेब (B) इंटरनेट
(C) विशिष्ट खोज इंजन (D) इंटरनेट2
- निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम का मूल कार्य नहीं है?
(A) मैनेज मेमोरी
(B) प्रोवाइड वर्ड प्रोसेसिंग सिस्टम
(C) स्टार्ट द कंप्यूटर
(D) प्रोवाइड यूजर इंटरफेस
- निम्नलिखित में से कौन सा एक सीक्रेट कोड लागू करके एक संदेश को गढ़ता है?
(A) एन्क्रिप्शन (B) ऑडिट
(C) यूपीएस (D) फायरवॉल
- इंटरनेट _____ के विकास के साथ शुरू हुआ।
(A) यूजनेट (B) अर्पानेट
(C) इथरनेट (D) इंटरनेट
- वेबसाइट _____ का एक संग्रह है।
(A) एचटीएमएल दस्तावेज़
(B) ग्राफिक फ़ाइलें
(C) ऑडियो और वीडियो फ़ाइलों
(D) उपरोक्त सभी
- पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर किसने बनाया है - ENIAC?
(A) वान न्यूमैन (B) यूसुफ़ एम जैकर्ड
(C) जम्मु प्रेस्पर एकर्ट (D) दोनों 1 और 2
- निम्नलिखित में से कौन एक नेटवर्क नहीं है?
(A) लोकल एरिया नेटवर्क (B) वाइड एरिया नेटवर्क
(C) ऑप्टिकल फाइबर (D) सभी नेटवर्क
- MICR में, C का अर्थ है?
(A) कोड (B) कलर
(C) कंप्यूटर (D) कैरिक्टर
- निम्नलिखित में से कौन सी भंडारण की सबसे बड़ी इकाई है?
(A) जीबी (B) केबी
(C) एमबी (D) टीबी
- वर्चुअल मेमोरी है?
(A) सीपीयू एक विस्तारित रैम का उपयोग करने वाली हार्ड डिस्क पर मेमोरी
(B) रैम
(C) केवल आवश्यक अगर आप अपने कंप्यूटर में किसी भी रैम की जरूरत नहीं है
(D) फ्लॉपी डिस्क के लिए एक बैकअप डिवाइस
- _____ सॉफ्टवेयर कोड में त्रुटियों को खोजने की प्रक्रिया है?
(A) कॉम्पिलिङ्ग (B) टेस्टिंग
(C) रनिंग (D) डिबगिंग
- किसी दस्तावेज़ में अंतिम क्रिया "पूर्ववत करने" की शॉर्टकट कुंजी क्या है?
(A) Ctrl + X (B) Ctrl + Y
(C) Ctrl + Z (D) Ctrl + U
- जो प्रोग्राम हार्डवेयर के रूप में स्थायी होते हैं और रोम में संग्रहीत होते हैं उन्हें कहा जाता है।
(A) हार्डवेयर (B) सॉफ्टवेयर
(C) फर्मवेयर (D) ROM वेयर

20. एक दस्तावेज बनाने के लिए, आप फ़ाइल मेनू पर
कमांड का उपयोग करते हैं।
(A) ओपन (B) क्लोज़
(C) न्यू (D) सेव
21. कंप्यूटर डेटा को स्टोर करने और गणना करने के लिए
_____ नंबर सिस्टम का उपयोग करता है।
(A) बाइनरी (B) आक्टल
(C) डेसिमल (D) हेक्साडेसिमल
22. _____ आदेशों को पूरा करने की प्रक्रिया है?
(A) फेचिंग (B) स्टोरिंग
(C) डिकोडिंग (D) एग्जीक्यूटिड
23. शब्द में, जब आप एक पैराग्राफ इंडेंट करते हैं, तो आप...
(A) मार्जिन के संबंध में टेक्स्ट को पुश करें
(B) पृष्ठ पर मार्जिन बदलें
(C) टेक्स्ट ऊपर ले जाने के एक लाइन द्वारा
(D) टेक्स्ट को एक लाइन से नीचे ले जाएं
24. ASCII का मतलब है।
(A) अमेरिकन स्पेशल कंप्यूटर फॉर इनफार्मेशन इनरैक्शन
(B) अमेरिकन स्टैंडर्ड कंप्यूटर फॉर इनफार्मेशन इन्टर्नेज
(C) अमेरिकन स्पेशल कोड फॉर इनफार्मेशन इन्टर्नेज
(D) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इन्टर्नेज
25. इंटरनेट संसाधनों के स्थान से जुड़ने के लिए ब्राउज़र द्वारा
निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?
(A) लिंकर्स (B) प्रोटोकॉल
(C) केबल (D) यूआरएल

उत्तर

- 1.(B) मैक्सफ्रेम किसी भी प्रकार का कंप्यूटर नहीं है। कंप्यूटर
के 7 प्रकार हैं-
सुपर कंप्यूटर मेनफ्रेम
सर्वर कंप्यूटर वर्कस्टेशन कंप्यूटर
पर्सनल कंप्यूटर या पीसी माइक्रो कंट्रोलर
स्मार्टफोन
- 2.(D) किसी भी कंप्यूटर द्वारा समझ का प्रदर्शन नहीं किया
जाता है। समझ एक मनोवैज्ञानिक या भौतिक वस्तु से
संबंधित एक मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया है, जैसे कि एक
व्यक्ति, स्थिति या संदेश, जिसके बारे में सोचने के लिए
और उस वस्तु के साथ पर्याप्त रूप से निपटने के लिए
अवधारणाओं का उपयोग करने में सक्षम है। समझ, ज्ञेय
और समझने की वस्तु के बीच का संबंध है।
- 3.(C) सेल फोन इंटरनेट का उपयोग करने के लिए एक नोटेशन
सिस्टम का उपयोग करते हैं। एक सेलुलर नेटवर्क या
मोबाइल नेटवर्क एक संचार नेटवर्क है जहां अंतिम लिंक
वायरलेस है। नेटवर्क को "सेल" नामक भूमि क्षेत्रों में
वितरित किया जाता है, प्रत्येक को कम से कम एक
निश्चित-स्थान ट्रांसीवर द्वारा सेवा दी जाती है, लेकिन
सामान्य रूप से, तीन सेल साइट या बेस ट्रांसीवर स्टेशन।
- 4.(B) CSMA / CD यह सुनिश्चित करने के लिए कि "कोई अन्य
उपकरण वर्तमान में पैकेट संचारित नहीं कर रहा है, तार
को "सेन्स" में सक्षम बनाता है। लेकिन, अगर दो
उपकरणों "सेन्स" कि तार स्पष्ट है और एक ही समय में
पैकेट भेजते हैं, तो टकराव हो सकता है। यदि टकराव
होता है, तो यादृच्छिक समय के बाद पैकेट को फिर से
भेजना पड़ता है।
- 5.(C) कंप्यूटिंग में, एक निर्देशिका एक फ़ाइल सिस्टम
कैटलॉगिंग संरचना है जिसमें अन्य कंप्यूटर फ़ाइलों और
संभवतः अन्य निर्देशिकाओं का संदर्भ होता है। कई
कंप्यूटरों पर, निर्देशिकाओं को फ़ोल्डर, या दराज, एक
कार्यक्षेत्र के अनुरूप या पारंपरिक कार्यालय फाइलिंग
कैबिनेट के रूप में जाना जाता है।
- 6.(C) यह "अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंफार्मेशन इंटरचेंज"
है। ASCII एक वर्ण एन्कोडिंग है जो वर्णों का प्रतिनिधित्व
करने के लिए संख्यात्मक कोड का उपयोग करता है।
इनमें ऊपरी और निचले अक्षरों में अंग्रेजी के अक्षर,
संख्या और विराम चिह्न शामिल हैं।
- 7.(B) इंटरनेट एक वैश्विक व्यापक क्षेत्र नेटवर्क है जो दुनिया भर
में कंप्यूटर सिस्टम को जोड़ता है। इसमें कई उच्च-
बैंडविड्थ डेटा लाइनें शामिल हैं, जिसमें इंटरनेट
"बैकबोन" शामिल है। ये लाइनें प्रमुख इंटरनेट हब से
जुड़ी हैं जो अन्य स्थानों, जैसे वेब सर्वर और आईएसपी
पर डेटा वितरित करती हैं।
- 8.(B) शब्द संसाधन प्रणाली प्रदान करना ऑपरेटिंग सिस्टम का
मूल कार्य नहीं है। वर्ड प्रोसेसिंग सिस्टम आमतौर पर
टाइप करके एक टेक्स्ट दर्ज करता है, और सॉफ्टवेयर
कॉपी करने, हटाने और विभिन्न प्रकार के स्वरूपण के
लिए उपकरण प्रदान करता है। वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर
के कुछ कार्यों में शामिल हैं: दस्तावेज़ बनाना, संपादित
करना, सहेजना और प्रिंट करना।
किसी दस्तावेज़ के भीतर पाठ को कॉपी करना,
चिपकाना, स्थानांतरित करना और हटाना।
- 9.(A) एन्क्रिप्शन एक ऐसी प्रक्रिया है जो एक संदेश या फ़ाइल
को एनकोड करती है ताकि इसे केवल कुछ लोगों द्वारा
पढ़ा जा सके। एन्क्रिप्शन एक एल्गोरिथम का उपयोग
करने के लिए हाथापाई, या एन्क्रिप्शन, डेटा का उपयोग
करता है और फिर प्राप्त करने वाली पार्टी के लिए एक
कुंजी का उपयोग करता है, ताकि वह अनचाहे, या सूचना
को डिक्रिप्ट कर सके।
- 10.(B) ARPANET, पूर्ण उन्नत अनुसंधान परियोजनाओं एजेंसी
नेटवर्क में, प्रयोगात्मक कंप्यूटर नेटवर्क जो इंटरनेट का

- अग्रदूत था। अमेरिकी रक्षा विभाग की एक शाखा, एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी (ARPA) ने 1960 के दशक के उत्तरार्ध में एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क (ARPANET) के विकास को वित्त पोषित किया।
- 11.(D)** एक वेबसाइट (जिसे वेब साइट के रूप में भी लिखा जाता है) वेब पेजों और संबंधित सामग्री का एक संग्रह है जिसे एक सामान्य डोमेन नाम से पहचाना जाता है और कम से कम एक वेब सर्वर पर प्रकाशित किया जाता है। उल्लेखनीय उदाहरण wikipedia.org, google.com और amazon.com हैं। सार्वजनिक रूप से सुलभ सभी वेबसाइट सामूहिक रूप से वर्ल्ड वाइड वेब का गठन करती हैं।
- 12.(A)** ENIAC को पेंसिल्वेनिया विश्वविद्यालय के John Mauchly और J. Presper Eckert, US John William Mauchly और J. Presper Eckert द्वारा डिजाइन किया गया, वे वैज्ञानिक हैं जो इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर और कंप्यूटर (ENIAC) के आविष्कार का श्रेय देते हैं, जो पहला सामान्य प्रयोजन इलेक्ट्रॉनिक है। डिजिटल कंप्यूटर 1946 में पूरा हुआ।
- 13.(C)** फाइबर ऑप्टिक्स या ऑप्टिकल फाइबर, एक ग्लास या प्लास्टिक स्टैंड या फाइबर के साथ प्रकाश दालों के रूप में सूचना के प्रसारण से जुड़े माध्यम और प्रौद्योगिकी को संदर्भित करता है। फाइबर ऑप्टिक्स का उपयोग लंबी दूरी और उच्च प्रदर्शन डेटा नेटवर्किंग के लिए किया जाता है।
- 14.(D)** MICR (मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन) एक ऐसी तकनीक है जिसका इस्तेमाल कागज़ के दस्तावेजों की वैधता या मौलिकता को सत्यापित करने के लिए किया जाता है, खासकर जाँच के लिए। विशेष स्याही, जो चुंबकीय क्षेत्रों के प्रति संवेदनशील है, का उपयोग मूल दस्तावेजों पर कुछ पात्रों की छपाई में किया जाता है।
- 15.(D)** एक टेराबाइट (टीबी) कंप्यूटर भंडारण क्षमता का एक उपाय है जो लगभग 2 से 40 वीं शक्ति, या 10 से 12 वीं शक्ति है, जो लगभग एक टिलियन बाइट्स के बराबर है। एक टेराबाइट को 1,024 गीगाबाइट्स (जीबी) के रूप में अधिक सटीक रूप से परिभाषित किया गया है, जबकि एक पेटाबाइट में 1,024 टीबी होते हैं।
- 16.(A)** वर्चुअल मेमोरी एक ऑपरेटिंग सिस्टम की एक विशेषता है जो एक कंप्यूटर को कंप्यूटर के पेजों को रैंडम एक्सेस मेमोरी से डिस्क स्टोरेज में स्थानांतरित करके भौतिक मेमोरी की कमी की भरपाई करने में सक्षम बनाता है। यह प्रक्रिया अस्थायी रूप से की जाती है और हार्ड डिस्क पर रैम और अंतरिक्ष के संयोजन के रूप में काम करने के लिए डिज़ाइन की गई है।
- 17.(D)** डिबगिंग कंप्यूटर प्रोग्राम या सॉफ्टवेयर कोड में बग्स, या दोषों की संख्या को खोजने और कम करने की एक व्यवस्थित प्रक्रिया है। जबकि, परीक्षण पहले से विकसित सॉफ्टवेयर में सॉफ्टवेयर कोड में नहीं, बग ढूँढने की प्रक्रिया है।
- 18.(C)** अपनी अंतिम क्रिया को उलटने के लिए, CTRL + Z दबाएँ। आप एक से अधिक क्रियाओं को उलट सकते हैं। अपने पिछले पूर्ववत को उलटने के लिए, CTRL + Y दबाएँ। आप पूर्ववत किए गए एक से अधिक क्रियाओं को उलट सकते हैं।
- 19.(C)** जो प्रोग्राम हार्डवेयर के रूप में स्थायी होते हैं और ROM में संग्रहीत होते हैं उन्हें फर्मवेयर के रूप में जाना जाता है। ROM का मतलब केवल पढ़ने के लिए मेमोरी है। इसका उपयोग कंप्यूटर के लिए स्टार्ट-अप निर्देशों को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है, जिसे फर्मवेयर के रूप में भी जाना जाता है। अधिकांश आधुनिक कंप्यूटर फ्लैश-आधारित रोम का उपयोग करते हैं।
- 20.(C)** यदि आपके पास कमांड प्रॉम्प्ट विंडो खुली है, तो आप नीचे कमांड को निष्पादित करके एक दूसरा, अलग कमांड प्रॉम्प्ट विंडो खोल सकते हैं। एक बार जब आप ऊपर दिए गए कमांड में टाइप करते हैं, तो इंटर कुंजी दबाएं और एक नई कमांड प्रॉम्प्ट विंडो प्रकट होती है।
- 21.(A)** कंप्यूटर डेटा को स्टोर करने और गणना करने के लिए बाइनरी नंबर सिस्टम का उपयोग करते हैं। गणित और डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स में, एक बाइनरी नंबर बेस -2 अंक प्रणाली या बाइनरी अंक प्रणाली में व्यक्त संख्या है, जो केवल दो प्रतीकों का उपयोग करता है: आमतौर पर "0" (शून्य) और "1" (एक)। बेस -2 अंक प्रणाली 2 के मूलांक के साथ एक स्थिति है। प्रत्येक अंक को बिट के रूप में संदर्भित किया जाता है।
- 22.(D)** एग्जीक्यूटिव आदेशों को पूरा करने की प्रक्रिया है। कंप्यूटर और सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में एग्जीक्यूटिव एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके द्वारा कंप्यूटर या वर्चुअल मशीन कंप्यूटर प्रोग्राम के निर्देशों को निष्पादित करती है।
- 23.(A)** पैराग्राफ की पहली पंक्ति को इंडेंट करने के लिए, अपने कर्सर को पैराग्राफ की शुरुआत में रखें और टैब की को दबाएं। जब आप अगला पैराग्राफ शुरू करने के लिए इंटर दबाते हैं, तो इसकी पहली पंक्ति इंडेंट होगी।
- 24.(5)** ASCII (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज) कंप्यूटर और इंटरनेट में टेक्स्ट फाइलों के लिए सबसे आम प्रारूप है। ASCII फ़ाइल में, प्रत्येक अल्फाबेटिक, न्यूमेरिक या विशेष वर्ण को 7-बिट बाइनरी नंबर (सात 0s या 1s का एक स्ट्रिंग) के साथ दर्शाया गया है। 128 संभावित वर्ण परिभाषित हैं।
- 25.(D)** हाइपरटेक्स्ट और HTTP के साथ, URL वेब की प्रमुख अवधारणाओं में से एक है। यह वेब पर किसी भी प्रकाशित संसाधन को पुनः प्राप्त करने के लिए ब्राउज़र द्वारा उपयोग किया जाने वाला तंत्र है।

Practice Set -25

- _____ क्या डिस्क को ट्रैक और सेक्टर में विभाजित करने की प्रक्रिया है?
(A) ट्रैकिंग (B) फोर्मेटिंग
(C) क्रैश (D) आलोटींग
- आपके कंप्यूटर में निर्मित स्थायी मेमोरी को क्या कहा जाता है?
(A) रैम (B) फ्लॉपी
(C) सीपीयू (D) रोम
- वर्तमान में सीपीयू द्वारा संसाधित किए जा रहे कार्यक्रमों और डेटा को संग्रहीत करने के लिए किस कंप्यूटर मेमोरी का उपयोग किया जाता है?
(A) मास मेमोरी (B) इन्टर्नल मेमोरी
(C) नॉन-वोलाटाइल मेमोरी (D) पी-रोम
- किसी मौजूदा दस्तावेज को बदलना _____ दस्तावेज कहलाता है।
(A) क्रेयटिंग (B) एडिटिंग
(C) मोडीफ़ाइंग (D) एडजस्टिड
- बैकअप क्या है?
(A) अपने नेटवर्क में अधिक घटकों को जोड़ना
(B) डेटा को मूल स्रोत से अलग गंतव्य पर कॉपी करके सुरक्षित करना
(C) नए डेटा से पुराने डेटा फ़िल्टर करना
(D) टेप पर डेटा एक्सेस करना
- दस्तावेज़ बनाने के लिए एक लोकप्रिय कार्यक्रम क्या है जिसे पीसी और मैकिन्टोश कंप्यूटर दोनों पर पढ़ा जा सकता है?
(A) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (B) एडोब इन डिजाइन
(C) एडोब एक्रोबेट (D) कार्कएक्सप्रेस
- कंप्यूटर स्क्रीन पर कोई छवि किस मैट्रिक्स से बनी होती है?
(A) बाइट (B) पिक्सल
(C) बिट (D) पैलेट
- प्रति इंच (DPI) डॉट्स क्या मापता है?
(A) प्रत्येक रंग का प्रतिनिधित्व करने के लिए बिट्स की संख्या
(B) कंप्यूटर स्क्रीन पर पिक्सल्स का घनत्व
(C) एक डिस्क पर बिट्स का घनत्व
(D) हार्ड डिस्क पर संग्रहीत ग्राफ़िक फ़ाइलों का घनत्व
- किस प्रकार का सॉफ्टवेयर एक छोटी फ़ाइल बनाता है जो इंटरनेट पर स्थानांतरित करने के लिए तेज़ है?
(A) एमपीईजी (B) अनज़िप
(C) फ़्रेग्मन्ट (D) कम्प्रेसन
- कंप्यूटर जानकारी की एक इकाई जिसमें डेटा के साथ-साथ सभी प्रक्रियाएं या संचालन शामिल हैं:
(A) विधि (B) एनकैप्सुलेशन
(C) एक वस्तु (D) एक ओ.ओ.पी.
- दुनिया की पहली सही मायने में क्रॉस-प्लेटफॉर्म प्रोग्रामिंग भाषा है:
(A) सी ++ (B) जावा
(C) विजुअल बेसिक डॉट नेट (D) स्मालटाक
- डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली का सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला प्रकार है:
(A) फ्लैट डेटाबेस (B) नेटवर्क डेटाबेस
(C) रीलेशनल डेटाबेस (D) हाइरार्किकल डेटाबेस
- नवीनतम प्रकार का डेटाबेस क्या है, जो मल्टीमीडिया अनुप्रयोगों के लिए अच्छी तरह से अनुकूल है, कहा जाता है?
(A) ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डेटाबेस
(B) क्लाउड / सर्वर डेटाबेस
(C) डाटा गोदाम
(D) मल्टीमीडिया डेटाबेस
- डेटा प्रवाह आरेख पर मंडलियां क्या दर्शाती हैं?
(A) डेटा स्रोत और गंतव्य (B) डाटा फ़्लो
(C) परिवर्तन की प्रक्रिया (D) डेटा स्टोर
- एक प्रकार का प्रिंटर जो किसी धातु के ड्रम पर धब्बों से स्थिर विद्युत को अपरिवर्तित करके प्रिंट करता है:
(A) प्लॉटर (B) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
(C) लेज़र प्रिंटर (D) इंक-जेट प्रिंटर
- विंडोज के पुराने संस्करणों में एक गर्म बूट किसके कारण होता है:
(A) Alt + Tab कुंजी संयोजन टाइप करना
(B) शट डाउन करते समय हाइबरनेट या स्टैंडबाय का चयन करना
(C) Ctrl + Alt + Delete कुंजी संयोजन को टाइप करना
(D) पावर स्विच को दबाना
- अपने दस्तावेज़ में पाठ के लिए फॉन्ट सेट करना इसका एक उदाहरण है:
(A) प्रारूपण (B) सूत्र
(C) ट्रैकिंग परिवर्तन (D) उपकरण
- _____ ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा हार्ड ड्राइव पर फाइलों के भौतिक स्थानों की पहचान करने के लिए उपयोग की जाने वाली फाइल सिस्टम है।
(A) RTOS (B) GIF
(C) FAT (D) POST

19. _____ सॉफ्टवेयर उपयोगकर्ता को पाठ में टाइप के बजाय कंप्यूटर में बात करने की अनुमति देता है।
(A) स्पीच रिकॉग्नाइजेशन (B) चैट
(C) संदेश (D) उपरोक्त सभी
20. एक सर्वर अपने क्लाइंट कंप्यूटरों का समर्थन करने के लिए _____ applications सॉफ्टवेयर का उपयोग करता है।
(A) बैक-एंड (B) फ्रन्ट एंड
(C) प्रोग्रामिंग (D) जावा
21. एक्सॉन की संख्या को दर्शाने के लिए एक्सेल में किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?
(A) * (B) ^
(C) & (D) \$
22. निम्नलिखित में से कौन वायरस का स्रोत नहीं है?
(A) डिस्कट (B) इंटरनेट
(C) ई-मेल संदेश (D) कंप्यूटर नेटवर्क
23. निम्नलिखित गतिविधियों में से कौन सा ई-व्यापार का एक घटक नहीं है?
(A) व्यावसायिक भागीदारों के साथ सहयोग
(B) नकद प्रवाह के प्रबंधन
(C) ग्राहक सेवा
(D) सीलिंग
24. खुदरा कर्मचारी आम तौर पर बिक्री लेनदेन की प्रक्रिया के लिए _____ टर्मिनलों का उपयोग करते हैं।
(A) बिक्री प्रसंस्करण (B) लेन-देन बिंदु
(C) स्वचालित टेलर (D) बिक्री का बिंदु
25. कंप्यूटर का प्राथमिक उद्देश्य _____ को संसाधित करना और उसे जानकारी में बदलना है।
(A) इलेक्ट्रिसिटी (B) डेटा
(C) रॉ मटीरीअल (D) ए बिट

उत्तर

- 1.(B) डिस्क को पटरियों और क्षेत्रों में विभाजित करने की प्रक्रिया को प्रारूपण कहा जाता है। किसी ड्राइव को प्रारूपित करने का अर्थ है, ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा उपयोग किए जाने वाले ड्राइव पर चुने गए विभाजन को तैयार करना ताकि सभी डेटा को हटाकर एक फ़ाइल सिस्टम स्थापित किया जा सके। विंडोज में, विभाजन को प्रारूपित करना आमतौर पर डिस्क प्रबंधन उपकरण से किया जाता है।
- 2.(5) आपके कंप्यूटर में बनी स्थायी मेमोरी। यह केवल पढ़ा जाता है। कंप्यूटर की कार्यशील मेमोरी, जिसे कभी-कभी रैंडम-एक्सेस मेमोरी कहा जाता है।
- 3.(B) कंप्यूटर मेमोरी का उपयोग प्रोग्राम को स्टोर करने के लिए किया जाता है और वर्तमान में सीपीयू द्वारा संसाधित किया जा रहा डेटा आंतरिक मेमोरी है। आंतरिक मेमोरी का उपयोग उन डेटा को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है जो सिस्टम द्वारा स्टार्ट-अप में और ऑपरेटिंग सिस्टम जैसे विभिन्न प्रकार के कार्यक्रमों को चलाने के लिए उपयोग किया जाता है। आंतरिक मेमोरी ज्यादातर छोटे माइक्रोचिप्स पर निहित होती है जो या तो कंप्यूटर के मदरबोर्ड से जुड़ी या जुड़ी होती हैं।
- 4.(B) किसी मौजूदा दस्तावेज़ को बदलना दस्तावेज़ को संपादित करना कहलाता है। अक्षरों, शब्दों, वाक्यों और अनुच्छेदों को जोड़ने, हटाने और पुनः व्यवस्थित करके पाठ को बदलने की क्षमता। टेक्स्ट एडिटिंग मुख्य प्रोसेसर है जो उपयोगकर्ता वर्ड प्रोसेसर में करते हैं, जो आमतौर पर ग्राफिक्स और अन्य मल्टीमीडिया फ़ाइलों को भी संभालते हैं।
- 5.(B) सूचना प्रौद्योगिकी में, एक बैकअप, या डेटा बैकअप कंप्यूटर डेटा की एक प्रति है जिसे कहीं और संग्रहीत और संग्रहीत किया जाता है ताकि डेटा हानि घटना के बाद मूल को पुनर्स्थापित करने के लिए इसका उपयोग किया जा सके। क्रिया फॉर्म, ऐसा करने की प्रक्रिया का उल्लेख करते हुए, "बैक अप" है, जबकि संज्ञा और विशेषण रूप "बैकअप" है।
- 6.(C) Adobe InDesign प्रिंट और डिजिटल मीडिया के लिए उद्योग की अग्रणी लेआउट और पेज डिज़ाइन सॉफ्टवेयर है। आसानी से एडोब एक्सपीरियंस मैनेजर के साथ उत्पादन का प्रबंधन करें। InDesign के पास किताबें, डिजिटल मैगज़ीन, ई-बुक्स, पोस्टर, इंटरैक्टिव पीडीएफ और बहुत कुछ बनाने और प्रकाशित करने की जरूरत है।
- 7.(B) शब्द "पिक्सेल" वास्तव में "पिक्चर एलिमेंट" के लिए छोटा है। ये छोटे छोटे डॉट्स हैं जो कंप्यूटर डिस्प्ले पर चित्र बनाते हैं, चाहे वे फ्लैट-स्क्रीन (एलसीडी) या ट्यूब (सीआरटी) मॉनिटर हों। स्क्रीन को हजारों या लाखों पिक्सेल के मैट्रिक्स में विभाजित किया गया है।
- 8.(B) प्रिंट रिज़ॉल्यूशन डॉट्स प्रति इंच (या "डीपीआई") में मापा जाता है, जिसका अर्थ है प्रति वर्ग इंच स्याही की संख्या जो प्रिंटर के एक टुकड़े पर जमा करता है। तो, 300 डीपीआई का मतलब है कि एक प्रिंटर प्रिंट के हर वर्ग इंच को भरने के लिए स्याही के 300 छोटे डॉट्स का उत्पादन करेगा।
- 9.(D) सॉफ्टवेयर का प्रकार जो "छोटी फ़ाइल" में एक बड़ी फ़ाइल बनाता है जो "इंटरनेट" पर "ट्रांसफर करने के लिए तेज़" है संपीड़न है। संपीड़न का उपयोग फ़ाइलों को छोटे आकार में बनाने के लिए किया जाता है, जिससे इंटरनेट पर फ़ाइलों को स्थानांतरित करना आसान हो जाता है।

- 10.(C) एक ऑब्जेक्ट कंप्यूटर जानकारी की इकाई है जिसमें डेटा के साथ-साथ संचालन के लिए सभी प्रक्रियाएं शामिल हैं। ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग (ओओपी) में, एनकैप्सुलेशन डेटा को उस डेटा पर काम करने वाले तरीकों या किसी वस्तु के कुछ घटकों तक सीधे पहुंच को प्रतिबंधित करने से संबंधित है।
- 11.(B) दुनिया की पहली सही मायने में क्रॉस-प्लेटफॉर्म प्रोग्रामिंग भाषा जावा है। यह एक सामान्य प्रयोजन की प्रोग्रामिंग भाषा है जो कक्षा-आधारित, ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड है, और संभव के रूप में कुछ कार्यान्वयन निर्भरताओं के लिए डिज़ाइन की गई है।
- 12.(C) रिलेशनल डेटाबेस सबसे लोकप्रिय और व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले डेटाबेस हैं। कुछ लोकप्रिय DDBMS Oracle, SQL सर्वर, MySQL, SQLite और IBM DB2 हैं। एक रिलेशनल डेटाबेस एक डिजिटल डेटाबेस है जो डेटा के रिलेशनल मॉडल पर आधारित है, जैसा कि ई। एफ। कोडड द्वारा 1970 में प्रस्तावित किया गया था। रिलेशनल डेटाबेस को बनाए रखने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक सॉफ्टवेयर सिस्टम एक रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (RDBMS) है।
- 13.(A) ऑब्जेक्ट डेटाबेस एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली है जिसमें ऑब्जेक्ट ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग में उपयोग की जाने वाली वस्तुओं के रूप में सूचना का प्रतिनिधित्व किया जाता है। ऑब्जेक्ट डेटाबेस रिलेशनल डेटाबेस से अलग होते हैं जो टेबल-ओरिएंटेड होते हैं। ऑब्जेक्ट-रिलेशनल डेटाबेस दोनों दृष्टिकोणों का एक संकर है।
- 14.(B) बाह्य निकाय प्रणाली की मुख्य प्रक्रिया से संबंधित हैं। मूल रूप से वे सिस्टम के इनपुट देते हैं। एक प्रक्रिया को मूल डेटा प्रवाह संकेतन में एक सर्कल द्वारा दर्शाया गया है।
- 15.(C) प्रिंटर लेजर आपके प्रिंट को एक धातु सिलेंडर पर ड्रम के रूप में बीम करता है। स्थैतिक बिजली का उपयोग करते हुए, ड्रम अपने कारतूस से ड्रम तक पाउडर टोनर को आकर्षित करता है। ड्रम आपके प्रिंट के रूप में कागज पर टोनर को रोल करता है। टोनर को कागज से पिघलाया जाता है, क्योंकि यह नीचे से गुजरता है।
- 16.(C) एक गर्म बूट (जिसे "सॉफ्ट बूट" भी कहा जाता है) एक कंप्यूटर को पुनरारंभ करने की प्रक्रिया है। इसका उपयोग एक ठंडे बूट के विपरीत किया जा सकता है, जो बंद किए गए कंप्यूटर को शुरू करने के लिए संदर्भित करता है। ऑपरेटिंग सिस्टम में आमतौर पर वार्म बूट्स को "रिस्टार्ट" कमांड द्वारा शुरू किया जाता है। यह Ctrl + Alt + Del दबाकर हो सकता है।
- 17.(A) दस्तावेज़ को प्रारूपित करने की प्रक्रिया में यह निर्दिष्ट करना शामिल है कि दस्तावेज़ स्क्रीन पर अपने अंतिम रूप में कैसे दिखाई देगा और कब मुद्रित होगा। सामान्य स्वरूपण विकल्पों में फ़ॉन्ट, फ़ॉन्ट आकार, रंग, संरक्षण, रिक्ति, मार्जिन और अन्य गुण शामिल हैं।
- 18.(C) फ़ाइल आवंटन तालिका (FAT) हार्ड ड्राइव के लिए विकसित एक फ़ाइल सिस्टम है जो मूल रूप से फ़ाइल आवंटन तालिका में प्रत्येक क्लस्टर प्रविष्टि के लिए 12 या 16 बिट्स का उपयोग करता है। इसका उपयोग ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) द्वारा हार्ड ड्राइव और अन्य कंप्यूटर सिस्टम पर फ़ाइलों को प्रबंधित करने के लिए किया जाता है।
- 19.(A) स्पीच रेकॉग्निशन सॉफ्टवेयर उपयोगकर्ता को पाठ में टाइप करने के बजाय कंप्यूटर में बोलने की अनुमति देता है। स्पीच रिक्वायिशन सॉफ्टवेयर कंप्यूटर को मानव भाषण की व्याख्या करने और इसे पाठ में स्थानांतरित करने, या पाठ से भाषण में अनुवाद करने की अनुमति देता है। स्पीच रिक्वायिशन सॉफ्टवेयर कंप्यूटर को मानव भाषण की व्याख्या करने और इसे पाठ में स्थानांतरित करने, या पाठ से भाषण में अनुवाद करने की अनुमति देता है।
- 20.(A) एक सर्वर अपने क्लाइंट कंप्यूटरों का समर्थन करने के लिए बैकएंड एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग करता है। बैक एंड एक कंप्यूटर एप्लिकेशन या प्रोग्राम के कोड के कुछ हिस्सों को संदर्भित करता है जो इसे संचालित करने की अनुमति देता है और जिसे उपयोगकर्ता द्वारा एक्सेस नहीं किया जा सकता है।
- 21.(B) एक्सेल में, कैरेट प्रतीक का उपयोग घातांक को इंगित करने के लिए किया जाता है। यहां बताया गया है कि आप अपने कमरे का आयतन ज्ञात करने के लिए इसका उपयोग कैसे करते हैं: सेल B2 में, 10. Enter करें सेल B3 में, सूत्र = B2 ^ 3 दर्ज करें।
- 22.(C) एक कंप्यूटर वायरस एक प्रकार का कंप्यूटर प्रोग्राम है, जिसे निष्पादित करते समय, अन्य कंप्यूटर प्रोग्रामों को संशोधित करके और अपना कोड डालकर खुद को दोहराता है। जब यह प्रतिकृति सफल होती है, तो प्रभावित क्षेत्रों को कंप्यूटर वायरस से "संक्रमित" कहा जाता है। इंटरनेट वायरस का अच्छा स्रोत नहीं है।
- 23.(B)
- 24.(D)
- 25.(B) एक कंप्यूटर का प्राथमिक उद्देश्य बिजली को संसाधित करना और इसे जानकारी में बदलना है। कंप्यूटर का उद्देश्य गणना करना, जानकारी संग्रहीत करना, डेटा पुनर्प्राप्त करना और जानकारी को संसाधित करना है। एक कंप्यूटर ने डेटा या कंप्यूटर भाषा को क्रमादेशित किया है जो कंप्यूटर को अपने उद्देश्य को पूरा करने का तरीका बताता है। कंप्यूटर केवल वही करेगा जो उसे करने के लिए प्रोग्राम किया गया है।

Practice Set -26

- कई प्रोसेसर द्वारा दो या अधिक कार्यक्रमों का एक साथ प्रसंस्करण _____ है।
(A) मल्टीप्रोग्रामिंग (B) मल्टीटास्किंग
(C) टाइम-शेयरिंग (D) मल्टीप्रोसेसिंग
- हेल्प मेनू किस बटन पर उपलब्ध है?
(A) एंड (B) स्टार्ट
(C) टर्नऑफ (D) रिस्टार्ट
- _____ फ़ोल्डर आपके द्वारा शुरू किए गए संदेशों की प्रतियों को बरकरार रखता है लेकिन अभी भेजने के लिए तैयार नहीं है।
(A) ड्राफ्ट (B) आउटबॉक्स
(C) अड्रेस बुक (D) सेंट आइटम
- स्कैन किए गए टेक्स्ट को एक प्रारूप में अनुवाद करने के लिए किस प्रकार के सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाना चाहिए?
(A) ओसीआर (B) सीआरटी
(C) आरजीबी (D) मिडी
- किस प्रिंटर प्रकार एक इम्पैक्ट प्रिंटर है?
(A) पेज प्रिंटर (B) लेजर प्रिंटर
(C) इंक-जेट प्रिंटर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
- उच्च रिज़ॉल्यूशन के कंप्यूटर मॉनिटर में _____ होगा।
(A) उच्च डीपीआई (B) कम डीपीआई
(C) 256 रंग (D) रिज़ॉल्यूशन डीपीआई में मापा नहीं जाता है
- वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और फोटो एडिटिंग _____ के उदाहरण हैं
(A) ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
(D) प्लेटफॉर्म सॉफ्टवेयर
- निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(A) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज लिनक्स प्रोसेसर वाले कंप्यूटरों के लिए ऑपरेटिंग वातावरण मानक को परिभाषित करता है
(B) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज यूनिक्स प्रोसेसर वाले कंप्यूटरों के लिए ऑपरेटिंग वातावरण मानक को परिभाषित करता है
(C) मैक ओएस इंटेल प्रोसेसर वाले कंप्यूटरों के लिए ऑपरेटिंग वातावरण मानक को परिभाषित करता है
(D) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज इंटेल प्रोसेसर वाले कंप्यूटरों के लिए ऑपरेटिंग वातावरण मानक को परिभाषित करता है
- _____ एक डिस्क पर हर फ़ाइल का नाम और सटीक स्थान रिकॉर्ड करता है।
(A) पार्टिशन मास्टर
(B) फ़ाइल ऐलोकेशन टेबल
(C) डिस्क कंट्रोलर
(D) बूट सेक्टर
- इन्हेरिटन्स किसी वस्तु की अपनी _____ की विशेषताओं को पारित करने की क्षमता है।
(A) सबक्लास (B) ऑफ-स्प्रिंग
(C) सुपर क्लास (D) पेरेंट्स
- निम्नलिखित में से कौन डेटा को एक केंद्रीय साइट में संग्रहीत करने के बजाय नेटवर्क में फैलाता है?
(A) पीआईएम (B) फ़ाइल प्रबंधक
(C) डिस्ट्रिब्यूटेड डेटाबेस (D) डाटा माइनिंग प्रोग्राम
- एक सीरियल पोर्ट क्या है जो किसी नेटवर्क से सीधा कनेक्शन जोड़ता है?
(A) फायरवायर (B) एनआईसी
(C) यूएसबी (D) इन्टर्नल मॉडेम
- हार्ड डिस्क पर निम्नलिखित में से किसको गैरकानूनी क्लस्टर में बचाया जाता है?
(A) क्लस्टर फ़ाइल (B) डीफ़्रैग्मेंटेड फ़ाइल
(C) सेक्टरवार फाइल (D) फ़्रैगमेंटेड फ़ाइल
- यदि किसी ब्रोशर के प्रत्येक पृष्ठ के नीचे कोई कंपनी अपनी कंपनी का नाम और लोगो शामिल करना चाहती है तो उसे क्या प्रयोग करना चाहिए?
(A) हैडर (B) मैक्रो
(C) फूटर (D) फुटनोट
- _____ 1990 की शुरुआत में विकसित एक घटना-संचालित प्रोग्रामिंग भाषा है।
(A) सी (B) वीबी
(C) सी++ (D) पास्कल
- लिनक्स a_____ है
(A) सहकर्मी से सहकर्मी फ़ाइल साझा करने के लिए उपयोगिता कार्यक्रम
(B) वास्तविक समय ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) पीडीए प्लेटफॉर्म
- _____ एक नेटवर्क में फ्रंट-एंड एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर चलाता है।
(A) क्लाइंट (B) डेटाबेस
(C) सर्वर (D) सीपीयू
- निम्न में से कौन सा ब्राउज़र पर एक टैब बंद करने के लिए उपयोग किया जाता है?
(A) Ctrl + T (B) Ctrl + W
(C) Ctrl + A (D) Ctrl + Y
- RISC क्या है?
(A) संग्रहण डिवाइस (B) कंप्यूटर नेटवर्क
(C) माइक्रोप्रोसेसर (D) ऑपरेटिंग सिस्टम
- नॉर्टन का _____

21. उच्च स्तरीय भाषा को मशीनी भाषा में परिवर्तित करने वाला कार्यक्रम _____ है।
(A) लिंकर (B) असेम्बलर
(C) नेटवर्क (D) प्रोग्राम
22. जिप फाइल एक _____ है।
(A) निष्पादन योग्य फ़ाइल (B) संपीड़ित फ़ाइल
(C) सिस्टम फ़ाइल (D) कॉम्बो
23. एक समय में कंप्यूटर पर कितने ऑपरेटिंग सिस्टम काम कर सकते हैं?
(A) केवल एक (B) दो
(C) तीन (D) चार
24. बैंक पीओ / क्लर्क की परीक्षाओं में उत्तर पुस्तिकाओं का उपयोग करके जाँच की जाती है -
(A) ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर (B) ऑप्टिकल मार्क रीडर
(C) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रीडर
(D) उपरोक्त सभी
25. छवि का उपयोग करके टेलीफोन लाइनों पर भेजा जा सकता है
(A) लार्जर बैंडविड्थ (B) फैक्स
(C) स्कैनर (D) केबल

उत्तर

- 1.(D) कई प्रोसेसर द्वारा दो या अधिक कार्यक्रमों का एक साथ प्रसंस्करण बहुसंकेतन है। मल्टीप्रोसेसिंग एक एकल कंप्यूटर सिस्टम के भीतर दो या अधिक केंद्रीय प्रसंस्करण इकाइयों (सीपीयू) का उपयोग है। यह शब्द एक सिस्टम की क्षमता को एक से अधिक प्रोसेसर या उनके बीच कार्यों को आवंटित करने की क्षमता का समर्थन करता है।
- 2.(B) हेल्प मेनू किस बटन में उपलब्ध है। यह एक कंप्यूटर प्रोग्राम का एक हिस्सा है जो प्रोग्राम का उपयोग करने के बारे में निर्देश और जानकारी देता है।
- 3.(A) ड्राफ्ट फ़ोल्डर उन संदेशों की प्रतियों को सुरक्षित रखता है जो आपने शुरू किए हैं लेकिन अभी भेजने के लिए तैयार नहीं हैं। मेलबॉक्स में, ड्राफ्ट नामक फ़ोल्डर की तलाश करें, और फिर उस फ़ोल्डर में सहेजे गए संदेश को डबल-क्लिक करें। आउटलुक स्वचालित रूप से आपके लिए सभी अधूरे संदेशों को बचाता है। डिफ़ॉल्ट रूप से, अधूरा संदेश हर तीन मिनट में आपके ड्राफ्ट फ़ोल्डर में सहेजा जाता है। हालाँकि, आप इस समय को बदल सकते हैं।
- 4.(A) यदि लेखकों के पास स्रोत फ़ाइल और संलेखन उपकरण तक पहुंच नहीं है, तो ऑप्टिकल चरित्र पहचान (ओसीआर) का उपयोग करके पाठ की स्कैन की गई छवियों को पीडीएफ में परिवर्तित किया जा सकता है। Adobe Acrobat Pro का उपयोग तब सुलभ पाठ बनाने के लिए किया जा सकता है।
- 5.(D) इंपैक्ट प्रिंटर प्रिंटर होते हैं जो स्याही रिबन और कागज के बीच सीधा संपर्क बनाकर काम करते हैं। ये प्रिंटर अभी तक लोकप्रिय शोर हैं। मुद्रण का संचालन करने के लिए इंपैक्ट प्रिंटर में मैकेनिकल मूविंग पार्ट्स होते हैं। उदाहरण: डॉट-मैट्रिक्स प्रिंटर, डेज़ी-व्हील प्रिंटर और लाइन प्रिंटर।
- 6.(A) उच्च रिज़ॉल्यूशन, अधिक जानकारी स्क्रीन पर प्रदर्शित की जा सकती है। इन दिनों, 22-से-27-इंच रेंज के कई
- 7.(A) एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर (संक्षिप्त के लिए ऐप) एक प्रोग्राम या प्रोग्राम है जो अंतिम उपयोगकर्ताओं के लिए डिज़ाइन किया गया है। एक एप्लिकेशन के उदाहरणों में एक शब्द प्रोसेसर, एक स्प्रेडशीट, एक लेखा अनुप्रयोग, एक वेब ब्राउज़र, एक ईमेल क्लाइंट, एक मीडिया प्लेयर, एक फ़ाइल दर्शक, सिमुलेटर, एक कंसोल गेम या एक फोटो संपादक शामिल हैं। वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और फोटो-एडिटिंग एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर के उदाहरण हैं।
- 8.(D) Microsoft Windows इंटर प्रोसेसर के साथ कंप्यूटर के लिए ऑपरेटिंग पर्यावरण मानक को परिभाषित करता है। माइक्रोसॉफ्ट विंडोज, जिसे आमतौर पर विंडोज के रूप में जाना जाता है, कई स्वामित्व वाले ग्राफिकल ऑपरेटिंग सिस्टम परिवारों का एक समूह है, जो सभी Microsoft द्वारा विकसित और विपणन किए जाते हैं। प्रत्येक परिवार कंप्यूटिंग उद्योग के एक निश्चित क्षेत्र को पूरा करता है।
- 9.(B) फ़ाइल आवंटन तालिका एक डिस्क पर प्रत्येक फ़ाइल का नाम और सटीक स्थान रिकॉर्ड करती है। फ़ाइल आवंटन तालिका (FAT) हार्ड ड्राइव के लिए विकसित एक फ़ाइल सिस्टम है जो मूल रूप से फ़ाइल आवंटन तालिका में प्रत्येक क्लस्टर प्रविष्टि के लिए 12 या 16 बिट्स का उपयोग करता है। इसका उपयोग ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) द्वारा हार्ड ड्राइव और अन्य कंप्यूटर सिस्टम पर फ़ाइलों को प्रबंधित करने के लिए किया जाता है।
- 10.(A) वंशानुक्रम किसी वस्तु के अपने उपवर्गों की विशेषता पर गुजरने की क्षमता है। जावा भाषा में, कक्षाओं को अन्य वर्गों से प्राप्त किया जा सकता है, जिससे उन वर्गों से क्षेत्र और तरीके विरासत में मिलते हैं। परिभाषाएँ: एक वर्ग जो दूसरे वर्ग से लिया जाता है, उसे उपवर्ग (एक व्युत्पन्न वर्ग, विस्तारित वर्ग या बाल वर्ग) भी कहा जाता है।
- 11.(C) एक फ़ाइल प्रबंधक या फ़ाइल ब्राउज़र एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को प्रबंधित करने के

लिए एक उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस प्रदान करता है। फ़ाइलों या फ़ाइलों के समूह पर किए गए सबसे आम कार्यों में बनाना, खोलना (जैसे देखना, खेलना, संपादन या मुद्रण), नाम बदलना, स्थानांतरित करना या प्रतिलिपि बनाना, फ़ाइलों को खोजना और खोजना, साथ ही फ़ाइल विशेषताओं, गुणों और फ़ाइल अनुमतियों को संशोधित करना शामिल है। फ़ोल्डरों और फ़ाइलों को उनकी निर्देशिका संरचना के आधार पर एक पदानुक्रमित पेड़ में प्रदर्शित किया जा सकता है। कुछ फ़ाइल प्रबंधकों में आगे और पीछे नेविगेशनल बटन सहित वेब ब्राउज़र से प्रेरित विशेषताएं हैं।

- 12.(B)** फायरवायर Apple कंप्यूटर द्वारा विकसित I / O इंटरफ़ेस है। इसे IEEE 1394 के रूप में भी जाना जाता है, जो IEEE द्वारा मानकीकृत तकनीकी नाम है। फायरवायर को एक उच्च गति वाला इंटरफ़ेस माना जाता है, और इसलिए इसका उपयोग परिधीय उपकरणों को जोड़ने के लिए किया जा सकता है जिनके लिए तेज़ डेटा स्थानांतरण गति की आवश्यकता होती है। एक सीधा सीरियल केबल कनेक्शन आपके कंप्यूटर के संचार पोर्ट का उपयोग करता है। अधिकांश कंप्यूटरों में कम से कम दो संचार होते हैं, या COM, पोर्ट: COM1 और COM2। सीरियल पोर्ट पिनआउट समानांतर पोर्ट पिनआउट की तुलना में कम जटिल हैं, लेकिन गति भी बहुत धीमी है - 12 केबीपीएस और 14 केबीपीएस के बीच।
- 13.(D)** फ़ाइल फ़्रेमवर्क एक शब्द है जो फ़ाइलों के एक समूह का वर्णन करता है जो एक निरंतर स्थान के बजाय एक हार्ड ड्राइव प्लैटर में बिखरे हुए हैं। जब एक हार्ड ड्राइव से सूचना हटा दी जाती है तो फ़्रेमवर्क होता है और नए डेटा द्वारा भरे जाने के लिए छोटे अंतराल पीछे रह जाते हैं।
- 14.(C)** एक शीर्ष लेख प्रत्येक पृष्ठ का शीर्ष मार्जिन है, और एक पाद लेख प्रत्येक पृष्ठ का निचला मार्जिन है। शीर्ष लेख और पाद लेख उस सामग्री को शामिल करने के लिए उपयोगी होते हैं जिसे आप किसी दस्तावेज़ के प्रत्येक पृष्ठ पर दिखाना चाहते हैं जैसे कि आपका नाम, दस्तावेज़ का शीर्षक, या पृष्ठ संख्याएँ।
- 15.(B)** कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में, इवेंट-संचालित प्रोग्रामिंग एक प्रोग्रामिंग प्रतिमान है जिसमें कार्यक्रम का प्रवाह उपयोगकर्ता कार्यों, सेंसर आउटपुट या अन्य कार्यक्रमों या थ्रेड्स से संदेश जैसी घटनाओं से निर्धारित होता है।
- 16.(B)** RTLinux एक हार्ड रियलटाइम रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम (RTOS) माइक्रोकर्नेल है जो संपूर्ण लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम को पूरी तरह से प्रीमेटिव प्रोसेस के रूप में चलाता है। समान नाम के साथ भी यह लिनक्स फाउंडेशन के रियल-टाइम लिनक्स प्रोजेक्ट से संबंधित नहीं है।
- 17.(A)** क्लाइंट मशीन (वर्कस्टेशन या पीसी) है जो फ्रंट-एंड एप्लिकेशन चला रहा है। यह एक उपयोगकर्ता के साथ

कीबोर्ड, डिस्प्ले और पॉइंटिंग डिवाइस जैसे माउस के माध्यम से इंटरैक्ट करता है। क्लाइंट भी क्लाइंट मशीन पर चलने वाली क्लाइंट प्रक्रिया को संदर्भित करता है। क्लाइंट के पास कोई प्रत्यक्ष डेटा एक्सेस जिम्मेदारियां नहीं हैं।

- 18.(B)** Ctrl + W, Ctrl + F4 - वर्तमान टैब को बंद करता है।
- 19.(C)** RISC, या कम किए गए निर्देश सेट कंप्यूटर एक प्रकार का माइक्रोप्रोसेसर आर्किटेक्चर है, जो अन्य प्रकार के आर्किटेक्चर में पाए जाने वाले निर्देशों के अधिक विशिष्ट सेट के बजाय, निर्देशों का एक छोटा, उच्च-अनुकूलित सेट का उपयोग करता है।
- 20.(B)** नॉर्टन एंटीवायरस एक एंटी-वायरस या एंटी-मैलवेयर सॉफ़्टवेयर उत्पाद है, जिसे सिमेंटेक कॉर्पोरेशन द्वारा 1991 से कंप्यूटर सुरक्षा उत्पादों के अपने नॉर्टन परिवार के हिस्से के रूप में विकसित और वितरित किया गया है। यह वायरस की पहचान करने के लिए हस्ताक्षर और ह्यूरिस्टिक्स का उपयोग करता है।
- 21.(C)** कंप्यूटिंग में, एक कंपाइलर एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो एक प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे गए कंप्यूटर कोड को दूसरी भाषा में ट्रांसलेट करता है। "कंपाइलर" नाम का उपयोग मुख्य रूप से उन प्रोग्रामों के लिए किया जाता है जो निष्पादन कोड बनाने के लिए एक उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा से निचले स्तर की भाषा में स्रोत कोड का अनुवाद करते हैं।
- 22.(B)** ज़िप एक संग्रह फ़ाइल प्रारूप है जो दोषरहित डेटा संपीड़न का समर्थन करता है। एक ज़िप फ़ाइल में एक या अधिक फ़ाइलें या निर्देशिकाएं हो सकती हैं जो संकुचित हो सकती हैं। ज़िप फ़ाइल प्रारूप कई संपीड़न एल्गोरिदम की अनुमति देता है, हालांकि DEFLATE सबसे आम है।
- 23.(A)** आप कंप्यूटर पर एक समय में केवल एक ही ऑपरेटिंग सिस्टम को चला सकते हैं। अगर आप वर्चुअलाइज्ड ऑपरेटिंग सिस्टम की बात कर रहे हैं तो आप एक बार में कई ऑपरेटिंग सिस्टम चला सकते हैं। लेकिन उन वर्चुअलाइज्ड ऑपरेटिंग सिस्टम में पूरा हार्डवेयर सपोर्ट नहीं हो सकता है।
- 24.(B)** ऑप्टिकल मार्क रीडिंग (ओएमआर) कंप्यूटर सिस्टम में डेटा दर्ज करने की एक विधि है। ऑप्टिकल मार्क रीडर्स कागज के रूपों पर पूर्व-परिभाषित पदों में बने पेंसिल या पेन के निशान को प्रश्न या टिक सूची के संकेतों के जवाब के रूप में पढ़ते हैं।
- 25.(B)** फ़ैक्स का उपयोग करके छवि को टेलीफोन लाइनों पर भेजा जा सकता है। फ़ैक्स को कभी-कभी टेलीकोपिंग या टेलीफ़ैक्स कहा जाता है, स्कैन की गई मुद्रित सामग्री का टेलीफ़ोनिक ट्रांसमिशन होता है, जो आमतौर पर एक प्रिंटर या अन्य आउटपुट डिवाइस से जुड़े टेलीफ़ोन नंबर पर होता है।

Practice Set -27

- निम्नलिखित में से कौन एक वैज्ञानिक कंप्यूटर भाषा है?
(A) बेसिक (B) कोबोल
(C) फोरट्रान (D) पास्कल
- Oracle क्या है?
(A) समन्वय प्रणाली (B) वर्ड सॉफ्टवेयर
(C) डेटाबेस सॉफ्टवेयर (D) उपरोक्त सभी
- IC चिप ___ से बना है।
(A) सिलिकॉन (B) निकल
(C) आयरन (D) कॉपर
- भारत का सिलिकॉन वैली किस स्थान पर स्थित है?
(A) बैंगलोर (B) हैदराबाद
(C) चेन्नई (D) कोलकाता
- एक HTML दस्तावेज़ से दूसरे HTML दस्तावेज़ में कनेक्शन को ___ कहा जाता है।
(A) हाइपर लिंक (B) लिंक कनेक्ट
(C) आइकन (D) ये सभी
- इस डिवाइस का उपयोग आपके कंप्यूटर को एक टेलीफोन लाइन से जोड़ने के लिए किया जाता है, ताकि अन्य सर्वरों और सामान्य उपयोगकर्ताओं से भी जानकारी प्राप्त की जा सके, डिवाइस को _____ कहा जाता है।
(A) मोडेम (B) सेट टॉप बॉक्स
(C) LAN कार्ड (D) यूपीएस
- एक नेटवर्क पर डिवाइस दूसरे नेटवर्क पर डिवाइस के साथ किसके द्वारा संचार कर सकता है।
(A) फ़ाइल सर्वर (B) उईलिटी सर्वर
(C) प्रिंटर सर्वर (D) गेटवे
- स्क्रीन पृष्ठभूमि को ___ के रूप में जाना जाता है।
(A) ऐप्लिकेशन (B) विंडो
(C) डेस्कटॉप (D) फ्रेम
- निम्नलिखित में से कौन एक इनपुट डिवाइस नहीं है?
(A) एक माउस (B) कीबोर्ड
(C) लाइट पेन (D) वीडियो
- प्रिंटर की गति को गिनने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है?
(A) सीपीएम (B) डीपीआई
(C) पीपीएम (D) बीआईटी
- एक कंप्यूटर जो एनालॉग और डिजिटल कंप्यूटर की विशेषता को जोड़ती है।
(A) हाइब्रिड कंप्यूटर (B) डिजिटल कंप्यूटर
(C) एनालॉग कंप्यूटर (D) सुपर कंप्यूटर
- WORM का मतलब है?
(A) राइट वन्स रीड मेमोरी (B) वांटेड वन्स रीड मेमोरी
(C) वांटेड ओरिजिनल रीड मेमोरी
(D) राइट ओरिजिनल रीड मेमोरी
- मेमोरी यूनिट _____ का एक हिस्सा है
(A) इनपुट डिवाइस (B) नियंत्रण इकाई
(C) आउटपुट डिवाइस (D) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
- निम्नलिखित में से किस कंपनी ने MS Office-2000 विकसित किया?
(A) नॉवल (B) कोरल
(C) लोटस (D) माइक्रोसॉफ्ट
- "एमआईसीआर" का क्या अर्थ है?
(A) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रेकॉगनिशन
(B) मैग्नेटिक इंटेलीजेन्स कैरेक्टर रेकॉगनिशन
(C) मैग्नेटिक इनफार्मेशन केबल रेकॉगनिशन
(D) मैग्नेटिक इन्वॉरेन्स केसेज़ रेकॉगनिशन
- VIRUS का अर्थ है _____।
(A) बहुत महत्वपूर्ण रिकॉर्ड उपयोगकर्ता की खोज की
(B) स्रोत तक इंटरचेंज परिणाम सत्यापित करें
(C) महत्वपूर्ण सूचना संसाधन जब्त के तहत
(D) खोज के तहत बहुत महत्वपूर्ण संसाधन
- मुख्य स्मृति के वास्तविक आकार से परे मुख्य मेमोरी की भंडारण क्षमता का विस्तार करने वाली तकनीक को _____ कहा जाता है।
(A) मल्टीटास्किंग (B) आभासी भंडारण
(C) मल्टीप्रोसेसिंग (D) मल्टीप्रोग्रामिंग
- _____ कमांड हम विंडोज़ को बंद करने के लिए उपयोग कर सकते हैं।
(A) ऑल्ट + एफ 1 (B) ऑल्ट + एस
(C) Alt + End (D) Alt + F4
- एल्गोरिथम का उपयोग किया जाता है।
(A) अपनी कार्रवाई से खुद को वांछित स्थिति में लाने के लिए
(B) लघुगणक संचालन करने के लिए
(C) दिए गए परिणाम द्वारा प्रक्रिया का एक सेट का वर्णन करने के लिए प्राप्त किया जाता है
(D) उच्च स्तरीय भाषा के रूप में
- FOXPRO _____ है।
(A) RDMBS (B) डीबीएमएस
(C) भाषा (D) उपरोक्त सभी
- कंप्यूटर का जनक किसे माना जाता है?
(A) जॉन बारडीन (B) चार्ल्स बैबेज
(C) जॉन बैकस (D) विलियम शॉक्ले
- निम्नलिखित में से कौन आपको इंटरनेट से जोड़ेगा?
(A) एक वाणिज्यिक ऑनलाइन सेवा
(B) एक इंटरनेट सेवा प्रदाता
(C) एक नेटवर्क कनेक्शन
(D) उपरोक्त सभी

23. क्या सॉफ्टवेयर आपको इंटरनेट साइट देखने की अनुमति देता है?
(A) एक साइबर कैफे (B) एक ब्राउज़र
(C) एक मॉडेम (D) आपका कंप्यूटर
24. जब एक से अधिक विंडो खुली हो, तो अगली विंडो पर जाने के लिए - कुंजी संयोजन है।

- (A) CTRL + F5 (B) CTRL + F6
(C) CTRL + F7 (D) CTRL + F8

25. जब प्रोसेसर उनका उपयोग करता है तो डेटा और प्रोग्राम कहाँ संग्रहीत किए जाते हैं?
(A) मुख्य स्मृति (B) माध्यमिक स्मृति
(C) डिस्क मेमोरी (D) प्रोग्राम मेमोरी

उत्तर

- 1.(C) COBOL (सामान्य व्यवसाय-उन्मुख भाषा) व्यावसायिक अनुप्रयोगों के लिए एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है। यह पहली लोकप्रिय भाषा थी जिसे ऑपरेटिंग सिस्टम-अज्ञेयवाद के लिए डिज़ाइन किया गया था और आज भी कई वित्तीय और व्यावसायिक अनुप्रयोगों में उपयोग में है। COBOL एक संकलित अंग्रेजी जैसी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है जिसे व्यावसायिक उपयोग के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह अनिवार्य है, प्रक्रियात्मक और, 2002 के बाद से, वस्तु-उन्मुख। COBOL का उपयोग मुख्य रूप से कंपनियों और सरकारों के लिए व्यवसाय, वित्त और प्रशासनिक प्रणालियों में किया जाता है।
- 2.(C) ओरेकल डेटाबेस (आमतौर पर ओरेकल डीबीएमएस या केवल ओरेकल के रूप में जाना जाता है) ओरेकल कॉर्पोरेशन द्वारा निर्मित और विपणन किया जाने वाला एक बहु-मॉडल डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली है। यह आमतौर पर ऑनलाइन लेनदेन प्रसंस्करण (ओएलटीपी), डेटा वेयरहाउसिंग (डीडब्ल्यू) और मिश्रित (ओएलटीपी एंड डीडब्ल्यू) डेटाबेस वर्कलोड को चलाने के लिए उपयोग किया जाने वाला डेटाबेस है।
- 3.(A) रॉबर्ट नोयस ने 1959 में फेयरचाइल्ड सेमीकंडक्टर में पहली अखंड एकीकृत सर्किट चिप का आविष्कार किया था। यह सिलिकॉन से बनाया गया था, और जीन होर्नरी की प्लानेर प्रक्रिया और मोहम्मद अटाला की सतह पासिंग प्रक्रिया का उपयोग करके बनाया गया था।
- 4.(A)
- 5.(A) हाइपरलिनिक पृष्ठों और वेब साइटों के बीच नेविगेट करने के लिए उपयोग की जाने वाली प्राथमिक विधि है। लिंक अन्य वेब पेजों, वेब साइटों, ग्राफिक्स, फाइलों, ध्वनियों, ई-मेल पते और उसी वेब पेज पर अन्य स्थानों को इंगित कर सकते हैं। जब पाठ हाइपरलिनिक के रूप में उपयोग किया जाता है, तो इसे आमतौर पर रेखांकित किया जाता है और एक अलग रंग के रूप में प्रकट होता है।
- 6.(A) डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (डीएसएल) मॉडेम एक उपकरण है जिसका उपयोग कंप्यूटर या राउटर को टेलीफोन लाइन से जोड़ने के लिए किया जाता है जो इंटरनेट से कनेक्शन के लिए डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन सेवा प्रदान करता है, जिसे अक्सर डीएसएल ब्रॉडबैंड कहा जाता है। एक मॉडेम एक छोटा सा बॉक्स

है जो आपके उपकरणों को केबल का उपयोग करके इंटरनेट से जोड़ता है। राउटर के विपरीत, एक मॉडेम आपके घर को वाई-फाई कनेक्टिविटी प्रदान नहीं करता है। एक मॉडेम एक डिजिटल अनुवादक के रूप में कार्य करता है, जो आपके केबल, फाइबर या फोन लाइनों से एक सूचना संकेत लेता है और इसे आपके कंप्यूटर के लिए सुलभ बनाता है।

- 7.(D) एक गेटवे एक कंप्यूटर नेटवर्क में एक नोड (राउटर) है, जो अन्य नेटवर्क से या उसके रास्ते पर डेटा के लिए एक महत्वपूर्ण रोक बिंदु है। गेटवे के लिए धन्यवाद, हम डेटा को आगे और पीछे संचार करने और भेजने में सक्षम हैं। गेटवे के बिना इंटरनेट का कोई उपयोग नहीं होगा (साथ ही साथ अन्य हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का भी)।
- 8.(C) एक वॉलपेपर या पृष्ठभूमि (जिसे डेस्कटॉप वॉलपेपर, डेस्कटॉप पृष्ठभूमि, डेस्कटॉप चित्र या कंप्यूटर पर डेस्कटॉप छवि के रूप में भी जाना जाता है) एक डिजिटल छवि है। कंप्यूटर पर, वॉलपेपर आमतौर पर डेस्कटॉप पर उपयोग किए जाते हैं, जबकि मोबाइल फोन पर वे होम स्क्रीन के लिए पृष्ठभूमि के रूप में काम करते हैं।
- 9.(D) वीडियो डिस्प्ले यूनिट के लिए लघु, VDU एक कंप्यूटिंग डिवाइस है जो उपयोगकर्ता द्वारा इनपुट और डिस्प्ले के लिए कंप्यूटर मॉनिटर की तरह आउटपुट की अनुमति देता है। VDU में एक डिस्प्ले डिवाइस और एक कीबोर्ड होता है, और इसमें एक माउस भी शामिल हो सकता है। संयुक्त राज्य अमेरिका में, इसे कभी-कभी वीडियो डिस्प्ले टर्मिनल, या वीडिटी के रूप में जाना जाता है।
- 10.(B) DPI का अर्थ है डॉट्स प्रति इंच जो तकनीकी रूप से प्रिंटर डॉट्स प्रति इंच है। आज यह अक्सर गलत शब्द है, आमतौर पर पीपीआई का मतलब है, जो पिक्सेल प्रति इंच के लिए खड़ा है। इसलिए जब कोई कहता है कि उन्हें एक फोटो चाहिए जो 300 डीपीआई है, तो उनका वास्तव में मतलब है कि उन्हें 300 पीपीआई चाहिए।
- 11.(A) हाइब्रिड कंप्यूटर वे कंप्यूटर होते हैं जो एनालॉग कंप्यूटर और डिजिटल कंप्यूटर की विशेषताओं को प्रदर्शित करते हैं। डिजिटल घटक आमतौर पर नियंत्रक के रूप में कार्य करता है और तार्किक और संख्यात्मक संचालन प्रदान करता है, जबकि एनालॉग घटक अक्सर अंतर

- समीकरणों और अन्य गणितीय रूप से जटिल समीकरणों के एक सॉल्वर के रूप में कार्य करता है।
- 12.(A)** राइट वन्स रीड मेनी (WORM) एक डेटा स्टोरेज डिवाइस का वर्णन करते हैं जिसमें एक बार लिखी गई जानकारी को संशोधित नहीं किया जा सकता है। यह लेखन सुरक्षा इस आश्वासन को पुष्ट करती है कि डिवाइस में लिखे जाने के बाद डेटा से छेड़छाड़ नहीं की जा सकती। साधारण (नॉन-वॉर्म) डेटा स्टोरेज डिवाइस पर, जितनी बार डेटा संशोधित किया जा सकता है, वह केवल डिवाइस के जीवन काल तक ही सीमित होता है, क्योंकि संशोधन में भौतिक परिवर्तन शामिल होते हैं जो डिवाइस को पहनने का कारण बन सकते हैं। "कई पढ़ें" पहलू अचूक है, क्योंकि आधुनिक स्टोरेज डिवाइस एक बार रिट करने के बाद डेटा की असीमित रीडिंग की अनुमति देते हैं।
- 13.(D)** यह इकाई जरूरत पड़ने पर कंप्यूटर की अन्य इकाइयों को सूचना की आपूर्ति करती है। इसे आंतरिक भंडारण इकाई या मुख्य मेमोरी या प्राथमिक भंडारण या रैंडम एक्सेस मेमोरी (रैम) के रूप में भी जाना जाता है। यह प्रसंस्करण के लिए आवश्यक सभी डेटा और निर्देशों को संग्रहीत करता है।
- 14.(D)** Microsoft Office 2000 ऑपरेटिंग सिस्टम के Windows परिवार के लिए Microsoft द्वारा विकसित और वितरित Microsoft Office का एक रिलीज़ है। कार्यालय 2000 को 29 मार्च, 1999 को विनिर्माण के लिए जारी किया गया था, और 7 जून, 1999 को खुदरा के लिए उपलब्ध कराया गया था।
- 15.(A)** मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन एक कैरेक्टर रिकग्निशन सिस्टम है जो विशेष इंक और कैरेक्टर्स का उपयोग करता है। जब एक दस्तावेज़ जिसमें इस स्याही को पढ़ने की आवश्यकता होती है, तो यह एक मशीन से गुजरता है, जो स्याही को चुम्बकित करता है और फिर चुंबकीय जानकारी को वर्णों में बदल देता है। MICR तकनीक का उपयोग बैंकों द्वारा किया जाता है।
- 16.(C)** अधिक तकनीकी शब्दों में, कंप्यूटर वायरस एक प्रकार का दुर्भावनापूर्ण कोड या प्रोग्राम होता है, जो कंप्यूटर को संचालित करने के तरीके को बदलने के लिए लिखा जाता है और इसे एक कंप्यूटर से दूसरे कंप्यूटर में फैलाने के लिए डिज़ाइन किया जाता है। एक वायरस अपने कोड को निष्पादित करने के लिए मैक्रोज़ का समर्थन करने वाले एक वैध कार्यक्रम या दस्तावेज़ में खुद को सम्मिलित या संलग्न करके संचालित होता है। इसका पूर्णरूप वाइटल इनफार्मेशन रिसोर्सिज अन्डर साइज़ होता है।
- 17.(B)** वर्चुअल स्टोरेज कई नेटवर्क स्टोरेज डिवाइस से फिजिकल स्टोरेज की पूलिंग है जो एक सिंगल स्टोरेज डिवाइस प्रतीत होता है जिसे सेंट्रल कंसोल से मैनेज किया जाता है। वर्चुअलाइजेशन का लाभ यह है कि एंटरप्राइज-क्लास कार्यक्षमता प्रदान करने के लिए कमोडिटी हार्डवेयर या कम-महंगे स्टोरेज का उपयोग किया जा सकता है।
- 18.(D)** सभी को पता है कि Alt + Ctrl + Del ऑपरेटिंग सिस्टम को बाधित करता है, लेकिन ज्यादातर लोग यह नहीं जानते हैं कि Alt + F4 वर्तमान विंडो को बंद करता है। इसलिए यदि आपने गेम खेलते समय Alt + F4 दबाया होता, तो गेम विंडो बंद हो जाती। यह पता चला है कि विंडोज में निर्मित कई अन्य आसान कीस्ट्रॉक्स हैं।
- 19.(C)** एक एल्गोरिथ्म (उच्चारण AL-go-rith-um) एक समस्या को हल करने के लिए एक प्रक्रिया या सूत्र है, जो निर्दिष्ट कार्यों के अनुक्रम का संचालन करने पर आधारित है। गणित और कंप्यूटर विज्ञान में, एक एल्गोरिथ्म का मतलब आमतौर पर एक छोटी प्रक्रिया होती है जो एक आवर्ती समस्या को हल करती है।
- 20.(C)** फॉक्सप्रो एक टेक्स्ट-बेस्ड प्रक्रियात्मक रूप से उन्मुख प्रोग्रामिंग भाषा और डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली (डीबीएमएस) है, और यह एक ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा भी है, जिसे मूल रूप से फॉक्स सॉफ्टवेयर और बाद में माइक्रोसॉफ्ट द्वारा एमएस-डॉस, विंडोज, मैकिंटोश और यूनिक्स के लिए प्रकाशित किया गया है।
- 21.(B)**
- 22.(B)**
- 23.(B)** एक वेब ब्राउज़र (जिसे आमतौर पर एक ब्राउज़र के रूप में संदर्भित किया जाता है) वर्ल्ड वाइड वेब पर जानकारी तक पहुँचने के लिए एक सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग है। जब कोई उपयोगकर्ता किसी विशेष वेबसाइट से एक वेब पेज का अनुरोध करता है, तो वेब ब्राउज़र एक वेब सर्वर से आवश्यक सामग्री को पुनर्प्राप्त करता है और फिर उपयोगकर्ता के डिवाइस पर पेज प्रदर्शित करता है।
- 24.(B)** F6 का उपयोग आपकी Word विंडो में अगले फलक या फ्रेम पर जाने के लिए किया जाता है। आप अपने माउस का उपयोग किए बिना विंडो को नेविगेट करने के लिए इसका उपयोग कर सकते हैं। पिछले फलक या फ्रेम पर जाने के लिए Shift + F6 का उपयोग किया जाता है। Ctrl + F6 का उपयोग अगले खुले दस्तावेज़ विंडो पर जाने के लिए किया जाता है।
- 25.(A)** कंप्यूटर के मूल में केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई या सीपीयू है, नियंत्रण का स्रोत जो सभी कार्यक्रमों और निर्देशों को चलाता है। कार्य करने के लिए, कंप्यूटर दो प्रकार की मेमोरी का उपयोग करते हैं: प्राथमिक और द्वितीयक। मुख्य मेमोरी प्राथमिक मेमोरी है, और डेटा और प्रोग्राम सेकेंडरी मेमोरी में स्टोर किए जाते हैं।

Practice Set -28

- _____ कच्चे तथ्यों का प्रतिनिधित्व करता है, जहां-
_____ एक सार्थक डेटा है।
(A) सूचना, रिपोर्टिंग (B) डाटा, सूचना
(C) सूचना, बिट्स (D) रिकॉर्ड्स, बाइट्स
- बचत एक प्रक्रिया है-
(A) स्मृति से संग्रहण माध्यम तक दस्तावेज़ को कॉपी करने के लिए
(B) दस्तावेज़ की वर्तमान स्थिति में परिवर्तन लाने के लिए
(C) सम्पूर्ण रूप बदलना
(D) उपरोक्त सभी
- पीएनजी का पूर्ण रूप _____ है।
(A) पोर्टेबल नेम जनरेटर
(B) पोर्टेबल नेटवर्क जनरेटर
(C) मुद्रित नाम ग्राफिक्स
(D) पोर्टेबल नेटवर्क ग्राफिक्स
- एमएस पावर प्वाइंट में अधिकतम ज़ूम प्रतिशत _____ है।
(A) 100% (B) 200%
(C) 400% (D) 300%
- एफ़टीपी शब्द का पूर्ण रूप _____ है।
(A) फाइल ट्रांसलेट प्रोटोकॉल
(B) फ़ाइल ट्रांजिट प्रोटोकॉल
(C) फ़ाइल टाइपिंग प्रोटोकॉल
(D) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- कंप्यूटर सिस्टम में कंपाइलर एक _____ है।
(A) पैकेज (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(C) प्रक्रिया (D) अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर
- एक स्प्रेडशीट में एक पंक्ति और स्तंभ का एक अंतर क्या है?
(A) फॉर्मूला (B) वर्कशीट
(C) एड्रेस (D) सेल
- रुकी हुई छवियों से चलचित्र बनाने की प्रक्रिया क्या है?
(A) संक्रमण (B) ट्विनिंग
(C) बिट-मैपड ग्राफिक (D) एनीमेशन
- एक पियर टू पियर लैन _____ के लिए एक उपयुक्त नेटवर्क आर्किटेक्चर है।
(A) इंटरनेट (B) होम नेटवर्क
(C) साझा संसाधनों के साथ सर्वर की आवश्यकता वाले नेटवर्क।
(D) वाइड एरिया नेटवर्क
- ईथरनेट नेटवर्क में हब के समान, _____ वायरलेस नेटवर्क नोड्स के बीच डेटा रिले करने में मदद करता है।
(A) वायरलेस पोर्ट
(B) वायरलेस एक्सेस प्वाइंट
(C) वायरलेस एडाप्टर (D) वायरलेस ट्रांसीवर
- मार्कअप लैंग्वेज बनाने के लिए नियमों का एक सेट जो प्रोग्रामिंग को अपने स्वयं के तत्वों को बनाकर विशिष्ट प्रकार के डेटा को कैप्चर करने में सक्षम बनाता है, जिसे _____ कहा जाता है।
(A) एक्सएमएल (B) एचटीएमएल
(C) एडीए (D) एक्सएचटीएमएल
- आपके द्वारा देखी जाने वाली कई वेब साइटों द्वारा आपके कंप्यूटर की हार्ड डिस्क पर लिखी गई छोटी प्लेन टेक्स्ट फाइलें _____ कहलाती हैं।
(A) RFIDs (B) वेब बीकन
(C) GUIDs (D) कुकीज़
- MBR का पूर्ण रूप _____ है।
(A) प्रबंधन बॉक्स रजिस्टर (B) मेमोरी बफर रजिस्टर
(C) मेमोरी बॉक्स रजिस्टर (D) मेमोरी बिल्डिंग रजिस्टर
- निम्नलिखित सॉफ्टवेयर ग्राफिक्स के उपयोग के तहत आ रहा है।
(A) एडोब रीडर (B) एमएस पावर प्वाइंट
(C) एडोब फोटो शॉप (D) एमएस-डॉस
- स्प्रेडशीट में सेल को निरूपित करने के लिए निम्न में से कौन सा तरीका उचित है?
(A) 5C (B) C5
(C) 2-15 (D) C
- कौन सी ब्रॉडबैंड सेवा सबसे अधिक उपलब्ध है?
(A) सी-ऐबल (B) POTS
(C) उपग्रह (D) डीएसएल
- _____ एक नियम है जो कंप्यूटर एक दूसरे से जुड़ने के लिए उपयोग करते हैं।
(A) प्रोटोकॉल (B) सिंटेक्स
(C) डॉस कमांड (D) एचटीएमएल
- कौन सी बैकअप विधि केवल उन फाइलों का बैकअप लेती है जिन्हें अंतिम बैकअप के बाद संशोधित किया गया है?
(A) वृद्धिशील बैकअप (B) आंशिक बैकअप
(C) चयनात्मक बैकअप (D) पूर्ण बैकअप
- किस प्रकार के ट्रांसमिशन मीडिया को नियमित टेलीफोन तार के रूप में जाना जाता है?
(A) वाई-फाई (B) ट्विस्टेड-पेयर वायर
(C) फाइबर ऑप्टिक केबल (D) कोएक्सिल केबल
- कंप्यूटर पर फ़ायरवॉल का उद्देश्य क्या है?
(A) अनाधिकृत उपयोग से एक कंप्यूटर की सुरक्षा के लिए
(B) आग लगने की स्थिति में एक कंप्यूटर की सुरक्षा के लिए
(C) स्पैम से एक कंप्यूटर की सुरक्षा के लिए
(D) उपरोक्त सभी

21. एक डिस्क की सामग्री जो निर्माण के समय दर्ज की जाती है और जिसे उपयोगकर्ता द्वारा _____ में बदला या मिटाया नहीं जा सकता है।
(A) मेमोरी-ऑनली (B) राइट-ऑनली
(C) वन्स-ऑनली (D) रीड-ऑनली
22. एमएस वर्ड में, आप पेज मार्जिन को ___ से बदल सकते हैं
(A) स्कॉल बॉक्स को स्कॉल बार पर खींचने
(B) रूलर पर मार्जिन सीमाओं को हटाने
(C) रूलर पर मार्जिन सीमाओं को खींचने
(D) रूलर पर राइट माउस बटन के क्लिक करने
23. कंप्यूटर का कौन सा भाग जानकारी संग्रहीत करने में मदद करता है?
(A) मॉनिटर (B) कीबोर्ड
(C) डिस्क - ड्राइव (D) प्रिंटर
24. कर्सर की वर्तमान स्थिति के बाईं ओर एक वर्ण को हटाने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?
(A) बैकस्पेस (B) डिलीट
(C) इन्सर्ट (D) एस्केप
25. यदि आप किसी अन्य स्थान से इंटरनेट के माध्यम से अपने स्वयं के कंप्यूटर से कनेक्ट करना चाहते हैं, तो आप उपयोग कर सकते हैं-
(A) ई-मेल (B) एफ़टीपी
(C) त्वरित संदेश (D) टेलनेट

उत्तर

- 1.(B) रॉ फैक्ट्स एंड फिगर्स को डेटा कहा जाता है। कच्चे शब्द का मतलब है कि तथ्यों को उनके सटीक अर्थ को प्राप्त करने के लिए अभी तक संसाधित नहीं किया गया है। विभिन्न स्रोतों से डेटा एकत्र किया जाता है।
- 2.(A) बचत, भविष्य में उपयोग के लिए वर्तमान आय के एक हिस्से को अलग करने की प्रक्रिया, या किसी निश्चित समय में इस तरह संचित संसाधनों का प्रवाह। बचत बैंक जमाओं, प्रतिभूतियों की खरीद, या नकद होल्डिंग में वृद्धि का रूप ले सकती है।
- 3.(D) पोर्टेबल नेटवर्क ग्राफिक्स एक रेखापुंज-ग्राफिक्स फ़ाइल प्रारूप है जो दोषरहित डेटा संपीड़न का समर्थन करता है। PNG को ग्राफिक्स इंटरचेंज फॉर्मेट (GIF) के लिए एक बेहतर, गैर-पेटेंट प्रतिस्थापन के रूप में विकसित किया गया था।
- 4.(C) पावर प्वाइंट उपयोगकर्ताओं को विशिष्ट अनुभागों पर ध्यान केंद्रित करने या संपूर्ण स्लाइड को संपूर्ण रूप में देखने में मदद करने के लिए स्लाइड्स से ज़ूम इन और ज़ूम आउट करने की अनुमति देता है। पावर प्वाइंट द्वारा समर्थित न्यूनतम ज़ूम 10% है और अधिकतम 400% है। ज़ूम बार पावर प्वाइंट विंडो के निचले दाएं कोने में स्थित है।
- 5.(D) फ़ाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एफ़टीपी) टीसीपी / आईपी कनेक्शन पर इंटरनेट पर कंप्यूटर के बीच फ़ाइलों को प्रसारित करने के लिए एक मानक इंटरनेट प्रोटोकॉल है। एफ़टीपी एक क्लाइंट-सर्वर प्रोटोकॉल है जहां एक क्लाइंट एक फ़ाइल के लिए पूछेगा, और एक स्थानीय या दूरस्थ सर्वर इसे प्रदान करेगा।
- 6.(B) एक कंपाइलर एक विशेष कार्यक्रम है जो एक विशेष प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे गए बयानों को संसाधित करता है और उन्हें मशीन भाषा या "कोड" में बदल देता है जो कंप्यूटर के प्रोसेसर का उपयोग करता है। आमतौर पर, एक प्रोग्रामर एक संपादक का उपयोग करते हुए एक समय में पास्कल या सी एक पंक्ति जैसी भाषा में भाषा के बयान लिखता है।
- 7.(D) पंक्तियों और स्तंभों के प्रतिच्छेदन को कोशिका कहा जाता है। सेल की पहचान कॉलम हैडर और पंक्ति संख्या के संयोजन से की जाती है।
- 8.(D) एनीमेशन बस उन्हें खींचने के लिए चित्र, तस्वीरें, पाठ या कंप्यूटर ग्राफिक्स का संयोजन कर रहा है। आपको कैमरे के सामने बात करने की जरूरत नहीं है। लघु एनिमेशन आपके दर्शकों को विकसित करने का एक तरीका भी हो सकता है।
- 9.(B) एक होम नेटवर्क या होम एरिया नेटवर्क एक प्रकार का कंप्यूटर नेटवर्क है जो किसी घर के आसपास के क्षेत्र में उपकरणों के बीच संचार की सुविधा प्रदान करता है। एक होम नेटवर्क उपकरणों का एक समूह है - जैसे कंप्यूटर, गेम सिस्टम, प्रिंटर और मोबाइल डिवाइस - जो इंटरनेट और एक दूसरे से जुड़ते हैं। एक वायर्ड नेटवर्क, जो प्रिंटर और स्कैनर जैसे उपकरणों को केबलों से जोड़ता है। एक वायरलेस नेटवर्क, जो बिना केबल के टैबलेट और ई-रीडर जैसे उपकरणों को जोड़ता है।
- 10.(B) वायरलेस एक्सेस प्वाइंट एक हार्डवेयर डिवाइस या एक्सेस प्वाइंट (एपी) है जो अन्य वाई-फाई डिवाइस को वायर्ड नेटवर्क (लोकल एक्सेस नेटवर्क) से कनेक्ट करने की अनुमति देता है। यह उपकरणों और इंटरनेट के बीच कनेक्टिविटी के साथ सहायता करता है। एक एक्सेस प्वाइंट एक ऐसा उपकरण है जो आमतौर पर एक कार्यालय या बड़े भवन में एक वायरलेस लोकल एरिया नेटवर्क या WLAN बनाता है। एक एक्सेस पॉइंट एक ईथरनेट केबल के माध्यम से एक वायर्ड राउटर, स्विच या हब से कनेक्ट होता है, और एक निर्दिष्ट क्षेत्र में वाई-फाई सिग्नल को प्रोजेक्ट करता है।
- 11.(A) एक्स्टेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज (एक्सएमएल) एक मार्कअप भाषा है, जो एक प्रारूप में दस्तावेजों को एन्कोडिंग के लिए नियमों का एक सेट परिभाषित करती है, जो मानव-

- पठनीय और मशीन-पठनीय दोनों है। एक XML फ़ाइल एक एक्स्टेंसिबल मार्कअप भाषा फ़ाइल है, और इसका उपयोग स्टोरेज और ट्रांसपोर्टेशन के लिए डेटा को स्ट्रक्चर करने के लिए किया जाता है। XML फ़ाइल में, टैग और टेक्स्ट दोनों होते हैं। टैग डेटा को संरचना प्रदान करते हैं।
- 12.(D) वेबसाइट गतिविधि को ट्रैक करने के लिए कुकीज़ का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है। जब आप कुछ साइटों पर जाते हैं, तो सर्वर आपको एक कुकी देता है जो आपके पहचान पत्र के रूप में कार्य करता है। उस साइट पर प्रत्येक वापसी पर, आपका ब्राउज़र उस कुकी को सर्वर में वापस भेजता है। सर्वर वैयक्तिक वेब पेज प्रदान करने के लिए कुकीज़ का उपयोग कर सकते हैं।
- 13.(B) एक रजिस्टर एक अस्थायी भंडारण क्षेत्र है जिसे सीपीयू में बनाया गया है। निर्देश रजिस्टर प्रोग्राम काउंटर (पीसी) से निर्देश प्राप्त करता है और प्रोसेसर द्वारा निष्पादित होने पर प्रत्येक निर्देश रखता है। मेमोरी रजिस्टर का उपयोग मेमोरी से प्रोसेसर तक डेटा पास करने के लिए किया जाता है।
- 14.(C) माइक्रोसॉफ्ट पॉवरपॉइंट एक प्रस्तुति कार्यक्रम है, जिसे रॉबर्ट गैस्किनस और डेनिस ऑस्टिन द्वारा फोरथॉट, इंक नामक एक सॉफ्टवेयर कंपनी में बनाया गया है। इसे 20 अप्रैल 1987 को केवल मैकिंटोश कंप्यूटरों के लिए जारी किया गया था। माइक्रोसॉफ्ट ने प्रस्तुति के तीन महीने बाद \$ 14 मिलियन के लिए पॉवरपॉइंट का अधिग्रहण किया।
- 15.(B) एक स्प्रेडशीट में पंक्तियों और स्तंभों में व्यवस्थित कोशिकाओं की एक तालिका होती है और जिसे X और Y स्थानों द्वारा संदर्भित किया जाता है। एक्स स्थान, कॉलम, आमतौर पर अक्षरों, "ए", "बी", "सी", आदि द्वारा दर्शाए जाते हैं, जबकि पंक्तियों को सामान्य रूप से संख्याओं, 1, 2, 3, आदि द्वारा दर्शाया जाता है।
- 16.(C) सैटेलाइट ब्रॉडबैंड उन लोगों के लिए एक विकल्प है जो ग्रामीण क्षेत्रों में रहते हैं जहाँ पारंपरिक फिक्स लाइन आधारित ब्रॉडबैंड सेवाएं उपलब्ध नहीं हैं। यह ब्रॉडबैंड सेवाओं के लिए दो-तरफ़ा पहुंच प्रदान करने के लिए एक उपग्रह डिश का उपयोग करता है लेकिन जो गति कम हुआ करती थी उसमें 30 एमबी तक की डाउनलोड गति के साथ सुधार करता है।
- 17.(A) एक प्रोटोकॉल नियमों का एक सेट है जो एक नेटवर्क पर कंप्यूटर के बीच संचार को नियंत्रित करता है। दो कंप्यूटरों को एक-दूसरे से जुड़ने के लिए, उन्हें एक ही भाषा बोलनी चाहिए।
- 18.(A) वृद्धिशील बैकअप: क्योंकि वृद्धिशील बैकअप केवल किसी भी प्रकार के अंतिम बैकअप के बाद से डेटा की प्रतिलिपि बनाएगा, एक संगठन इसे जितनी बार चाहें उतनी बार चला सकता है, जिसमें केवल सबसे हालिया परिवर्तन संग्रहीत हैं। एक वृद्धिशील बैकअप का लाभ यह है कि यह पूर्ण से कम मात्रा में डेटा की प्रतिलिपि बनाता है।
- 19.(B) द्विस्टेड -पेयर केबल बिछाने का एक प्रकार है जिसका उपयोग टेलीफोन संचार और आधुनिक ईथरनेट नेटवर्क के लिए किया जाता है। तारों की एक जोड़ी एक सर्किट बनाती है जो डेटा संचारित कर सकती है।
- 20.(A) फ़ायरवॉल एक नेटवर्क सुरक्षा उपकरण है जो आने वाले और बाहर जाने वाले नेटवर्क ट्रैफ़िक की निगरानी करता है और यह तय करता है कि सुरक्षा नियमों के निर्धारित सेट के आधार पर विशिष्ट ट्रैफ़िक को अनुमति या अवरुद्ध करना है या नहीं। 25 से अधिक वर्षों के लिए फ़ायरवॉल नेटवर्क सुरक्षा में रक्षा की पहली युक्ति है।
- 21.(D) ROM को रीड ओनली मेमोरी कहा जाता है क्योंकि, ऐतिहासिक रूप से, इसे केवल पढ़ा जा सकता है लेकिन लिखा नहीं जाता है। ये नाम भ्रामक हैं, क्योंकि रोम यादृच्छिक रूप से भी एक्सेस किए जाते हैं। इससे भी बुरी बात यह है कि अधिकांश आधुनिक रोम को पढ़ा जा सकता है! याद रखने के लिए महत्वपूर्ण अंतर यह है कि रैम अस्थिर हैं और रोम गैर-अस्थिर हैं।
- 22.(D) लेआउट> मार्जिन पर जाएं, मार्जिन चुनें और फिर कस्टम मार्जिन चुनें। ऊपर, नीचे, बाएँ और दाएँ बॉक्स में, इच्छित मार्जिन सेट करें और फिर डिफ़ॉल्ट का चयन करें। जब आपसे कहा जाए, तो दस्तावेज़ लेआउट के लिए डिफ़ॉल्ट सेटिंग्स बदलने के लिए हाँ का चयन करें।
- 23.(C) डिस्क ड्राइव एक ऐसी तकनीक है जो कंप्यूटर स्टोरेज डिस्क पर डेटा को पढ़ने, लिखने, हटाने और संशोधित करने में सक्षम बनाता है। यह या तो एक डिस्क का अंतर्निहित या बाहरी घटक है जो डिस्क के इनपुट / आउटपुट (I / O) संचालन का प्रबंधन करता है।
- 24.(A) बैकस्पेस - बैकस्पेस कीबोर्ड की है जो मूल रूप से टाइपराइटर गाड़ी को एक स्थान पर पीछे की ओर धकेलता है और आधुनिक कंप्यूटर सिस्टम में डिस्के कर्सर को एक स्थिति पीछे की ओर ले जाता है, उस स्थान पर वर्ण को हटाता है, और उस स्थिति के बाद पाठ को वापस स्थानांतरित करता है।
- 25.(D) टेलनेट एक नेटवर्क प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग वस्तुतः एक कंप्यूटर तक पहुंचने और दो मशीनों के बीच दो-तरफ़ा, सहयोगी और पाठ-आधारित संचार चैनल प्रदान करने के लिए किया जाता है। यह दूरस्थ सत्र बनाने के लिए एक उपयोगकर्ता कमांड ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/ इंटरनेट प्रोटोकॉल (टीसीपी/आईपी) नेटवर्किंग प्रोटोकॉल का अनुसरण करता है।

Practice Set -29

- A (n) ___is एक विशेष दृश्य और श्रव्य प्रभाव जो पावर-पॉइंट में टेक्स्ट या कंटेंट पर लागू होता है।
(A) एनीमेशन (B) प्लैश
(C) वाइप (D) डिज़ाल
- कंप्यूटर मेमोरी पदानुक्रम में अधिकांश डेटा सबसे पहले कहां जाता है?
(A) RAM (B) रोम
(C) BIOS (D) CACHE
- निम्नलिखित सभी _____ के अलावा भंडारण उपकरणों के उदाहरण हैं।
(A) हार्ड डिस्क ड्राइव (B) प्रिंटर
(C) फ्लॉपी डिस्क ड्राइव (D) सीडी ड्राइव
- विषम को चुनें ____।
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) इन्टर्प्रटर
(C) कम्पाइलर (D) असेंबलर
- निम्नलिखित में से कौन चुंबकीय डिस्क भंडारण का लाभ नहीं है?
(A) चुंबकीय डिस्क की पहुंच का समय चुंबकीय टेप की तुलना में बहुत कम है
(B) डिस्क भंडारण चुंबकीय टेप की तुलना में अधिक समय तक चलने वाला होता है
(C) डिस्क भंडारण टेप भंडारण की तुलना में कम महंगा है
(D) इनमें से कोई नहीं
- इनपुट या आउटपुट मीडिया के रूप में उपयोग किए जाने वाले छिद्रित पेपर को _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) पेपर टेप (B) चुंबकीय टेप
(C) छिद्रित कागज टेप (D) कार्ड पंच
- पहली पीढ़ी के कंप्यूटर सिस्टम _____ का इस्तेमाल करते थे।
(A) वैक्यूम ट्यूब (B) ट्रांजिस्टर
(C) रजिस्टर्स (D) चुंबकीय कोर
- किसी ऑब्जेक्ट के प्रॉपर्टीज़ तक पहुंचने के लिए, उपयोग करने के लिए माउस तकनीक _____ है।
(A) ड्रैगिंग (B) ड्रापिंग
(C) राइट क्लिक (D) शिफ्ट+क्लिक
- ALU और कंट्रोल यूनिट को संयुक्त रूप से _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) रैम (B) रोम
(C) सीपीयू (D) पीसी
- कंप्यूटर _____ के साथ विशेष रूप से काम करके जानकारी में डेटा प्रोसेस करते हैं।
(A) मल्टीमीडिया (B) वर्ड
(C) कैरिक्टर (D) नंबर
- COBOL का मतलब _____ है।
(A) कॉमन बिजनेस ऑरिएन्टेड लैंग्वेज
(B) कंप्यूटर बिजनेस ऑरिएन्टेड लैंग्वेज
(C) कॉमन बिजनेस ऑपरेटेड लैंग्वेज
(D) कॉमन बिजनेस ऑर्गनाइज़्ड लैंग्वेज
- प्रोग्राम्ड चिप का दूसरा नाम क्या है?
(A) रैम (B) रोम
(C) एलएसआईसी (D) पीरोम
- _____ डेटा को अस्थायी रूप से स्टोर करें और इसे नियंत्रण इकाई द्वारा निर्देशित के रूप में पास करें।
(A) एड्रेस (B) रजिस्टर
(C) नंबर (D) मेमोरी
- RAID का अर्थ है _____।
(A) रीप्रोड्यूस और ऑफ इन्टेलिजेंट डिस्क
(B) रीप्रोड्यूस और ऑफ इनेक्सपेन्सिव डिस्क
(C) रिडन्डन्ट और ऑफ इनेक्सपेन्सिव ड्राइव्स
(D) रिडन्डन्ट और ऑफ इनेक्सपेन्सिव डिस्क
- अधिकांश माइक्रोसॉफ्ट के प्रोग्राम्स में, 'alt + f4' क्या करता है?
(A) प्रोग्राम समाप्त होता है
(B) प्रोग्राम को खोलता है
(C) प्रोग्राम चलाता है
(D) प्रोग्राम को संशोधित करता है
- एक उपकरण जिसे एक स्थान से दूसरे स्थान पर डेटा संचारित करने के लिए उपयोग किया जाता है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) स्टोरेज (B) मेमोरी
(C) कैरियर (D) उपरोक्त सभी
- एक बाहरी आपूर्तिकर्ता द्वारा विकसित कार्यक्रम और उपयोगकर्ता को एक मशीन पठनीय रूप में प्रदान करने के लिए _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) कैन्ड प्रोग्राम्स (B) बीटा प्रोग्राम
(C) अल्फा प्रोग्राम (D) उपरोक्त सभी
- बफर डिवाइस / भंडारण क्षेत्र है-
(A) जहां डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत किया जाता है
(B) जहां डेटा स्थायी रूप से संग्रहीत किया जाता है
(C) जहां डेटा त्रुटि होती है
(D) उपरोक्त सभी
- कैश मेमोरी है-
(A) मुख्य भंडारण की तुलना में छोटा और तेज
(B) मुख्य भंडारण की तुलना में बड़ा और धीमा
(C) छोटे लेकिन मुख्य स्मृति की तुलना में धीमी
(D) मुख्य मेमोरी की तुलना में बड़ा और तेज़

20. निम्नलिखित में से कौन एक मॉडेम कंप्यूटर की एक या अधिक विशेषताओं का वर्णन करता है?
(A) एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण
(B) एक यांत्रिक उपकरण
(C) एक इलेक्ट्रो-मैकेनिकल डिवाइस
(D) उपरोक्त सभी
21. ऑक्टल संख्या प्रणाली का आधार _____ होता है।
(A) दो (B) चार
(C) आठ (D) दस
22. निम्नलिखित में से कौन मशीन भाषा का नुकसान है?
(A) मशीन आश्रित (B) धीमी निष्पादन
(C) मशीन स्वतंत्र (D) उपरोक्त सभी
23. एंड्रॉइड ऑपरेटिंग सिस्टम किस प्रकार के सोर्स मॉडल का एक उदाहरण है?
(A) वर्टिकल मार्केट सॉफ्ट (B) ओपन सोर्स
(C) हॉरिजॉन्टल मार्केट (D) शेयरवेयर
24. आप टैब कुंजी का उपयोग _____ कर सकते हैं।
(A) स्क्रीन पर कर्सर ले जाने के लिए
(B) पैराग्राफ को इंडेंट करने के लिए
(C) स्क्रीन पर कर्सर नीचे ले जाने के लिए
(D) केवल (A) और (B)
25. कौन-सी प्रक्रिया कंप्यूटर के घटकों और संचालन की जांच करती है और सुनिश्चित करती है कि वे ठीक से जुड़े हुए हैं?
(A) बूटिंग (B) प्रोसेसिंग
(C) सेविंग (D) एडिटिंग

उत्तर

- 1.(A) कंप्यूटर एनीमेशन डिजिटली एनिमेटेड इमेज बनाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली प्रक्रिया है। अधिक सामान्य शब्द कंप्यूटर-जनरेटेड इमेजरी (CGI) में स्थिर दृश्य और गतिशील चित्र दोनों शामिल हैं, जबकि कंप्यूटर एनीमेशन केवल चलती छवियों को संदर्भित करता है। आधुनिक कंप्यूटर एनीमेशन आमतौर पर एक दो-आयामी चित्र बनाने के लिए 3 डी कंप्यूटर ग्राफिक्स का उपयोग करता है, हालांकि 2 डी कंप्यूटर ग्राफिक्स अभी भी शैलीगत, कम बैंडविड्थ और तेजी से वास्तविक समय रेंडरिंग के लिए उपयोग किया जाता है। कभी-कभी, एनीमेशन का लक्ष्य कंप्यूटर ही होता है, लेकिन कभी-कभी फिल्म भी।
- 2.(A) चाहे वह स्थायी भंडारण (हार्ड ड्राइव) या इनपुट (कीबोर्ड) से आता है, सबसे अधिक डेटा पहले रैंडम एक्सेस मेमोरी (रैम) में जाता है। सीपीयू तब डेटा के टुकड़ों को संग्रहीत करता है, जिसे एक्सेस करने की आवश्यकता होती है, अक्सर कैश में, और रजिस्टर में कुछ विशेष निर्देशों को बनाए रखता है।
- 3.(B) कंप्यूटिंग में, एक प्रिंटर एक परिधीय उपकरण है जो ग्राफिक्स या पाठ का लगातार प्रतिनिधित्व करता है, आमतौर पर कागज पर। जबकि अधिकांश आउटपुट मानव-पठनीय है, बार कोड प्रिंटर प्रिंटर के लिए विस्तारित उपयोग का एक उदाहरण है।
- 4.(A) एक ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) एक सॉफ्टवेयर है जो अंत उपयोगकर्ता और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच एक इंटरफेस के रूप में कार्य करता है। अन्य प्रोग्राम को चलाने के लिए हर कंप्यूटर में कम से कम एक OS होना चाहिए। क्रोम, एमएस वर्ड, गेम्स आदि जैसे एप्लिकेशन को कुछ वातावरण की आवश्यकता होती है, जिसमें वह अपना काम चलाएगा और प्रदर्शन करेगा।
- 5.(D) एक चुंबकीय डिस्क में मुख्य रूप से एक घूर्णन चुंबकीय सतह और एक यांत्रिक भुजा होती है जो उस पर चलती है। मैकेनिकल आर्म का उपयोग डिस्क से पढ़ने और लिखने के लिए किया जाता है। मैग्नेटिकाइजेशन प्रक्रिया का उपयोग करके चुंबकीय डिस्क पर डेटा पढ़ा और लिखा जाता है। ट्रैक को उन क्षेत्रों में विभाजित किया गया है जिनमें डेटा के ब्लॉक हैं।
- 6.(A) पहले की कंप्यूटिंग और संचार उपकरणों पर एक धीमी, कम क्षमता, अनुक्रमिक भंडारण माध्यम का उपयोग किया जाता है। पेपर टेप छिद्रित छिद्रों के पैटर्न के रूप में डेटा रखता है। कैलकुलेटर या कैश रजिस्टर द्वारा मुद्रित एक पेपर रोल। कागज का टेप। भंडारण के माध्यम के रूप में कंप्यूटिंग के प्रारंभिक वर्षों में पेपर टेप का व्यापक रूप से उपयोग किया गया था।
- 7.(A) पहली पीढ़ी के कंप्यूटर 'मशीन भाषा' (जो कि कंप्यूटर द्वारा समझी जा सकने वाली सबसे बुनियादी प्रोग्रामिंग भाषा है) पर निर्भर करते थे। ये कंप्यूटर एक समय में एक समस्या को हल करने तक सीमित थे। इनपुट छिद्रित कार्ड और पेपर टेप पर आधारित था।
- 8.(C) सामान्य तौर पर, गुण कंप्यूटर पर किसी वस्तु की सेटिंग होते हैं। उदाहरण के लिए, आप हाइलाइट किए गए टेक्स्ट पर राइट-क्लिक कर सकते हैं और उस टेक्स्ट के गुणों को देख सकते हैं। फ्रॉन्ट या पाठ के गुण फ्रॉन्ट आकार, फ्रॉन्ट प्रकार और पाठ का रंग हो सकते हैं।
- 9.(C) यह "सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट" के लिए है। सीपीयू एक कंप्यूटर का प्राथमिक घटक है जो निर्देशों को संसाधित करता है। सीपीयू में कम से कम एक प्रोसेसर होता है, जो कि गणना करने वाले सीपीयू के अंदर की वास्तविक चिप होती है।
- 10.(C) इनपुट प्राप्त करने और आउटपुट प्रदान करने के बीच, आपकी कंप्यूटर प्रक्रियाएं। दूसरे शब्दों में, कंप्यूटर इनपुट को प्रोसेस करता है और आउटपुट तैयार करता

है। कंप्यूटर के साथ, आपके पास प्रसंस्करण का जोड़ा तत्व है, जिसका अर्थ है कि इनपुट के लिए कुछ करना ताकि आपको आउटपुट के रूप में कुछ और मिले। कंप्यूटर विशेष रूप से वर्णों के साथ काम करके डेटा को जानकारी में संसाधित करते हैं।

- 11.(A) आम व्यापार उन्मुख भाषा के लिए एक्रोनिम। 1950 के दशक के अंत और 1960 के दशक की शुरुआत में विकसित, COBOL दूसरी सबसे पुरानी उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है (FORTRAN सबसे पुरानी है)। यह विशेष रूप से व्यावसायिक अनुप्रयोगों के लिए लोकप्रिय है जो बड़े कंप्यूटरों पर चलते हैं।
- 12.(D) मुख्य मेमोरी (RAM) के विपरीत, ROM कंप्यूटर बंद होने पर भी अपनी सामग्री को बरकरार रखता है। ROM को गैर-अस्थिर कहा जा रहा है, जबकि RAM अस्थिर है।
- 13.(B) डेटा भंडारण एक भंडारण माध्यम में सूचना (डेटा) की रिकॉर्डिंग (भंडारण) है। डीएनए और आरएनए, लिखावट, फोनोग्राफिक रिकॉर्डिंग, चुंबकीय टेप, और ऑप्टिकल डिस्क सभी भंडारण मीडिया के उदाहरण हैं। इलेक्ट्रॉनिक डेटा स्टोरेज के लिए डेटा को स्टोर और पुनः प्राप्त करने के लिए इलेक्ट्रिकल पावर की आवश्यकता होती है।
- 14.(D) RAID ("सस्ती डिस्क के निरर्थक सरणी" या "स्वतंत्र डिस्क के निरर्थक सरणी") डेटा संग्रहण वर्चुअलाइजेशन तकनीक है जो डेटा अतिरेक, प्रदर्शन सुधार, या दोनों के प्रयोजनों के लिए एक या अधिक तार्किक ड्राइवों में कई भौतिक डिस्क ड्राइव घटकों को जोड़ती है।
- 15.(A) Microsoft Windows में किसी भी प्रोग्राम को चलाते समय, अगर Alt + F4 दबाया जाता है, तो यह वर्तमान में सक्रिय प्रोग्राम को बंद कर देता है। यदि कोई प्रोग्राम नहीं खुला है या आप डेस्कटॉप पर हैं, तो Alt + F4 दबाने से शटडाउन विंडो खुल जाती है।
- 16.(C) एक वाहक एक संकेत है जिसका उपयोग अन्य मॉडेम, नेटवर्क या अन्य उपकरणों के साथ संचार करने के लिए किया जाता है। एक वाहक, सेलुलर प्रौद्योगिकी के संदर्भ में एक कंपनी है जो मोबाइल सेवाएं प्रदान करती है। वायरलेस कैरियर के लिए "कैरियर" शब्द छोटा है। उपयोग की जाने वाली अन्य शर्तों में मोबाइल नेटवर्क ऑपरेटर, मोबाइल फोन ऑपरेटर, मोबाइल ऑपरेटर, सेलुलर कंपनी और वायरलेस सेवा प्रदाता शामिल हैं।
- 17.(A) एक सॉफ्टवेयर पैकेज जो किसी समस्या का निश्चित समाधान प्रदान करता है। डिब्बाबंद उद्योग-उन्मुख व्यवसाय अनुप्रयोगों को उनके लचीलेपन का निर्धारण करने के लिए सावधानीपूर्वक विश्लेषण किया जाना चाहिए। डिब्बाबंद दिनचर्या देखें।
- 18.(A) कंप्यूटर विज्ञान में, एक डेटा बफर (या सिर्फ बफर) एक भौतिक मेमोरी मेमोरी का एक क्षेत्र है जिसका उपयोग

अस्थायी रूप से डेटा को स्टोर करने के लिए किया जाता है, जबकि इसे एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाया जा रहा है।

- 19.(A) कैश मेमोरी एक बहुत तेज़ मेमोरी प्रकार है जो रैम और सीपीयू के बीच बफर के रूप में कार्य करता है। यह अक्सर अनुरोधित डेटा और निर्देश रखता है ताकि जरूरत पड़ने पर वे तुरंत सीपीयू के लिए उपलब्ध हों। कैश मेमोरी का उपयोग मुख्य मेमोरी से डेटा तक पहुंचने के लिए औसत समय को कम करने के लिए किया जाता है।
- 20.(A) एक मॉडेम एक उपकरण या प्रोग्राम है जो कंप्यूटर को डेटा को संचारित करने में सक्षम बनाता है, उदाहरण के लिए, टेलीफोन या केबल लाइनें। कंप्यूटर की जानकारी डिजिटल रूप से संग्रहीत की जाती है, जबकि टेलीफोन लाइनों पर प्रसारित जानकारी एनालॉग तरंगों के रूप में प्रसारित होती है।
- 21.(C) अष्टक संख्याओं की एक सीमा होती है, बस "8" अंक, (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) उन्हें बेस -8 नंबरिंग सिस्टम बनाते हैं और इसलिए, q "8" के बराबर होता है।
- 22.(A) मशीन आश्रित का मतलब है कि प्रोग्राम केवल उस प्रकार के कंप्यूटर पर काम कर सकता है, जिसके लिए इसे डिज़ाइन किया गया था, जबकि मशीन स्वतंत्र का मतलब है कि प्रोग्राम किसी भी कंप्यूटर सिस्टम पर काम कर सकता है। मशीन भाषा 1s और 0s का उपयोग करके पहली पीढ़ी की भाषा है।
- 23.(B) ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर (OSS) एक प्रकार का कंप्यूटर सॉफ्टवेयर है जिसमें सोर्स कोड एक लाइसेंस के तहत जारी किया जाता है, जिसमें कॉपीराइट धारक उपयोगकर्ताओं को किसी को और किसी भी उद्देश्य के लिए सॉफ्टवेयर का उपयोग, अध्ययन, परिवर्तन और वितरित करने के अधिकार प्रदान करता है। ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर एक सहयोगी सार्वजनिक तरीके से विकसित किया जा सकता है।
- 24.(B) टैब कुंजी को दबाने से या तो टैब जोड़ सकते हैं या पहली पंक्ति का इंडेंट बना सकते हैं, जो कि सम्मिलन बिंदु है, इसके आधार पर। आम तौर पर, यदि सम्मिलन बिंदु एक मौजूदा पैराग्राफ की शुरुआत में है, तो यह पहली पंक्ति का इंडेंट बनाएगा; अन्यथा, यह एक टैब बनाएगा।
- 25.(A) कंप्यूटिंग में, बूटिंग एक कंप्यूटर शुरू करने की प्रक्रिया है। इसे हार्डवेयर द्वारा शुरू किया जा सकता है जैसे बटन प्रेस, या सॉफ्टवेयर कमांड द्वारा। इसे चालू करने के बाद, कंप्यूटर की सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) में इसकी मुख्य मेमोरी में कोई सॉफ्टवेयर नहीं होता है, इसलिए इसे निष्पादित करने से पहले कुछ प्रक्रिया को सॉफ्टवेयर को मेमोरी में लोड करना होगा।

Practice Set -30

- एक हार्डवेयर घटक और एक कंप्यूटर फ़ंक्शन के बीच सही संबंध कौन सा है?
(A) मॉनिटर > इनपुट (B) माउस > इनपुट
(C) सीपीयू > भंडारण (D) हार्ड डिस्क > प्रोसेसिंग
- एक माध्यम और उसके पथ के 2 या अधिक उपकरणों के साझाकरण को _____ कहा जाता है।
(A) मॉड्यूलेशन (B) एन्कोडिंग
(C) लाइन डिस्प्लिन (D) मल्टीप्लेक्सिंग
- इंटरनेट पर सर्वर को ___ के रूप में भी जाना जाता है।
(A) रिपीटर (B) होस्ट
(C) गेटवे (D) एण्ड गेट
- एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली (DBMS) एक ___ है।
(A) हार्डवेयर प्रणाली का उपयोग डेटा बेस को बनाने, बनाए रखने और नियंत्रित पहुंच प्रदान करने के लिए किया जाता है
(B) हार्डवेयर सिस्टम का उपयोग डेटाबेस को बनाने, बनाए रखने और अनियंत्रित पहुंच प्रदान करने के लिए किया जाता है।
(C) सॉफ्टवेयर सिस्टम एक डेटाबेस के लिए अनियंत्रित पहुंच बनाने, बनाए रखने और प्रदान करने के लिए उपयोग किया जाता है।
(D) एक डेटाबेस को नियंत्रित पहुंच बनाने, बनाए रखने और प्रदान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर सिस्टम।
- निम्न में से कौन कनेक्टिविटी का एक उदाहरण है?
(A) इंटरनेट (B) फ्लॉपी डिस्क
(C) पावर कार्ड (D) डाटा
- किस मेनू को कट, कॉपी और पेस्ट करने के लिए चुना गया है?
(A) फ़ाइल (B) टूल्स
(C) स्पेशल (D) एडिट
- अलग-अलग स्थान में एक दस्तावेज़ को सेव करने के लिए ___ का उपयोग करें।
(A) सेव (B) सेव ऐज़
(C) सेव ऐज़ वेब पेज (D) उपरोक्त सभी
- वर्ड और एक्सेल जैसे उपयोगकर्ता कार्यक्रमों में निर्मित प्रोग्रामिंग भाषा को ___ के रूप में जाना जाता है।
(A) 4GLs (B) मैक्रो भाषायें
(C) ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड भाषायें
(D) विजुअल प्रोग्रामिंग भाषायें
- अलग-अलग चौड़ाई या लंबाई की पंक्तियों से युक्त कोड जो कंप्यूटर-पठनीय हैं, **as** के रूप में जाने जाते हैं।
(A) एक ASCII कोड (B) एक चुंबकीय टेप
(C) एक ओसीआर स्कैनर (D) एक बार कोड
- वेब पेज को फिर से लोड करने के लिए, ___ बटन दबाएं।
(A) रीड्र (B) रीलोड
(C) रीस्टोर (D) रिफ्रेश
- _____ बनाने के लिए व्यक्तिगत कंप्यूटरों को एक साथ जोड़ा जा सकता है।
(A) सर्वर (B) सुपरकंप्यूटर
(C) नेटवर्क (D) इंटरप्राइज़
- निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?
(A) बाइट एक बाइनरी संख्या में एकल अंक है
(B) बिट डिजिटल संख्या का एक समूह का प्रतिनिधित्व करता है
(C) आठ अंकों के बाइनरी नंबर को बाइट कहा जाता है
(D) आठ-अंकीय बाइनरी संख्या को थोड़ा कहा जाता है
- निम्नलिखित में से किसका उपयोग पूरे दस्तावेज़ का चयन करने के लिए किया जा सकता है?
(A) CTRL + A (B) ALT + F5
(C) SHIFT + A (D) CTRL + K
- एक डिस्क पर एक गाढ़ा वृत्त _____ कहलाता है।
(A) सिलेंडर (B) ट्रैक
(C) हेड (D) सेक्टर
- DSL एक (n) _____ कनेक्शन का एक उदाहरण है।
(A) नेटवर्क (B) वायरलेस
(C) स्लो (D) ब्रॉडबैंड
- कंप्यूटर सिस्टम के विभिन्न घटकों के समग्र डिजाइन, निर्माण, संगठन और इंटरकनेक्टिंग को निम्न के रूप में संदर्भित किया जाता है-
(A) कंप्यूटर आर्किटेक्चर (B) कंप्यूटर फ्लोचार्ट
(C) कंप्यूटर ऐल्गोरिदम (D) उपरोक्त सभी
- सीपीयू द्वारा संसाधित किए जाने वाले निर्देश और डेटा _____ में स्थित हैं।
(A) सीडी-रोम (B) रैम
(C) हार्ड डिस्क (D) मदरबोर्ड
- निम्नलिखित सभी को _____ को छोड़कर भंडारण उपकरण माना जाता है।
(A) फ्लॉपी डिस्क (B) सीपीयू
(C) सीडी (D) हार्ड डिस्क ड्राइव
- आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली **UNIX** कमांड जैसे तारीख, **ls**, **बिल्ली** आदि को _____ में संग्रहीत किया जाता है।
(A) डेव डायरेक्टरी (B) बिन डायरेक्टरी
(C) अस्थायी डायरेक्टरी (D) यूनिक्स डायरेक्टरी
- एक चिप पर गढ़े गए लगभग **100** ट्रांजिस्टर वाले सर्किट को _____ कहा जाता है।

21. एक मेगाबाइट लगभग _____ के बराबर होती है।
 (A) एमसीआर (B) एमएसआई
 (C) एमआईएस (D) आरजेई
22. एक कंप्यूटर एक्सेस देने से पहले एक मैच के लिए उपयोगकर्ता के नाम और पासवर्ड की _____ की जाँच करता है।
 (A) 1000 बिट्स (B) 1,000 बाइट्स
 (C) 1 लाख बाइट्स (D) 1 लाख बिट्स
23. कंप्यूटर जो यात्रा करने वाले उपयोगकर्ताओं के लिए पोर्टेबल और सुविधाजनक हैं, उन्हें _____ के रूप में जाना जाता है।
 (A) सुपर कंप्यूटर (B) लैपटॉप
 (C) मिनी कंप्यूटर (D) फ़ाइल सर्वर
24. अनचाही ई-मेल के लिए क्या शब्द है?
 (A) न्यूज ग्रुप (B) यूज नेट
 (C) बैकबोन (D) स्पैम
25. _____ कंप्यूटर को उसके घटकों का उपयोग करने का तरीका बताता है।
 (A) उपयोगिता (B) नेटवर्क
 (C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) ऐप्लिकेशन प्रोग्राम

उत्तर

- 1.(B) कंप्यूटर माउस एक इनपुट डिवाइस है जिसका उपयोग कंप्यूटर के साथ किया जाता है। एक सपाट सतह के साथ एक माउस को हिलाने से स्क्रीन पर कर्सर को विभिन्न दिशाओं में स्थानांतरित किया जा सकता है। माउस बटन दबाकर (क्लिक करना) आइटम को ले जाया या चुना जा सकता है।
- 2.(D) दूरसंचार और कंप्यूटर नेटवर्क में, मल्टीप्लेक्सिंग (कभी-कभी म्युक्सिंग के लिए अनुबंधित) एक ऐसी विधि है जिसके द्वारा कई एनालॉग या डिजिटल सिग्नल को एक साझा माध्यम पर एक सिग्नल में संयोजित किया जाता है। उद्देश्य एक दुर्लभ संसाधन साझा करना है। मल्टीप्लेक्स सिग्नल को संचार माध्यम जैसे केबल पर प्रसारित किया जाता है।
- 3.(B) एक होस्ट एक कंप्यूटर होता है जो एक नेटवर्क पर संचालित किया जाता है। यह क्लाइंट, सर्वर या किसी अन्य प्रकार का कंप्यूटर हो सकता है। प्रत्येक होस्ट में एक अद्वितीय पहचानकर्ता होता है जिसे एक होस्टनेम कहा जाता है जो अन्य कंप्यूटरों को इसे एक्सेस करने की अनुमति देता है। उदाहरण के लिए, स्थानीय नेटवर्क पर कंप्यूटर का होस्टनाम टेक-शब्द हो सकता है।
- 4.(D) एक डीबीएमएस प्रोग्राम्स का एक संग्रह है जो उपयोगकर्ताओं को डेटाबेस बनाने और बनाए रखने में सक्षम बनाता है। डीबीएमएस एक सामान्य प्रयोजन सॉफ्टवेयर प्रणाली है जो विभिन्न उपयोगकर्ताओं और अनुप्रयोगों के बीच डेटाबेस को परिभाषित करने, निर्माण करने, हेरफेर करने और साझा करने की प्रक्रियाओं को सुविधाजनक बनाती है।
- 5.(A) इंटरनेट (या इंटरनेट) इंटरकनेक्टेड कंप्यूटर नेटवर्क की वैश्विक प्रणाली है जो नेटवर्क और उपकरणों के बीच संचार करने के लिए इंटरनेट प्रोटोकॉल सूट (टीसीपी / आईपी) का उपयोग करता है। इंटरनेट कंप्यूटर का एक संग्रह है जो जानकारी साझा करता है। होम यूजर्स आमतौर पर इंटरनेट से कनेक्ट करने के लिए फोन मॉडेम, केबल मॉडेम या डीएसएल कनेक्शन का इस्तेमाल करते हैं। एक इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) घरेलू उपयोगकर्ता को अन्य कंप्यूटरों से जोड़ता है। इंटरनेट पर ट्रांसफर की जाने वाली फाइलों को वेब पेज कहा जाता है।
- 6.(D) संपादन मेनू और राइट-क्लिक मेनू के माध्यम से इसमें कट, कॉपी और पेस्ट आइटम हैं। मेनू पाठ के चयन पर इनमें से किसी एक कार्य को करना आसान बनाता है क्योंकि यह इसके बगल में दिखाई देता है। कट आइटम एडिट मेनू के माध्यम से भी उपलब्ध है और जब आप राइट-माउस बटन पर क्लिक करते हैं।
- 7.(B) कॉपी को नई फ़ाइल के रूप में सहेजें (इस रूप में सहेजें) F12 दबाएं या फ़ाइल > सेव ए कॉपी पर क्लिक करें। डिफ़ॉल्ट रूप से मूल के रूप में उसी स्थान पर प्रतिलिपि सहेजता है। यदि आप एक अलग स्थान पर नई प्रतिलिपि को सहेजना चाहते हैं तो इस बिंदु पर चुनें। अपनी नई प्रति को एक नाम दें और सहेजें पर क्लिक करें।
- 8.(D) कंप्यूटिंग में, एक दृश्य प्रोग्रामिंग भाषा (वीपीएल) किसी भी प्रोग्रामिंग भाषा है जो उपयोगकर्ताओं को कार्यक्रम के तत्वों को जोड़-तोड़ कर पाठकीय रूप से निर्दिष्ट करने के बजाय प्रोग्राम बनाने की सुविधा देती है।
- 9.(D) एक बारकोड अनिवार्य रूप से एक दृश्य पैटर्न में जानकारी को एन्कोड करने का एक तरीका है जो एक मशीन पढ़ सकता है। ब्लैक एंड व्हाइट बार (एलिमेंट्स) का संयोजन अलग-अलग टेक्स्ट कैरेक्टर्स को दर्शाता है जो उस बारकोड प्रकार के लिए एक सेट एल्गोरिथ्म का अनुसरण करता है। बारकोड के पहले छह नंबर निर्माता की पहचान संख्या है। अगले पांच अंक आइटम की संख्या का प्रतिनिधित्व करते हैं। अंतिम संख्या को एक चेक अंक कहा जाता है, जो यह निर्धारित करने के लिए स्कैनर को सक्षम करता है कि क्या बारकोड सही तरीके से स्कैन किया गया था।

- 10.(5) F5 फंक्शन की को दबाने पर विंडोज डेस्कटॉप स्क्रीन और वेब पेज रीफ्रेश हो सकती है।
- 11.(C) कंप्यूटर नेटवर्क संसाधनों को साझा करने के उद्देश्य से एक साथ जुड़े कंप्यूटरों का एक समूह है। आज साझा किया जाने वाला सबसे आम संसाधन इंटरनेट से जुड़ा है। अन्य साझा संसाधनों में प्रिंटर या फ़ाइल सर्वर शामिल हो सकते हैं। इंटरनेट को स्वयं एक कंप्यूटर नेटवर्क माना जा सकता है।
- 12.(C) कंप्यूटर के संबंध में, एक बाइनरी अंक को बिट कहा जाता है, दो अंकों को क्रंब कहा जाता है, चार अंकों को एक ब्यूटिल कहा जाता है, और आठ अंकों को एक बाइट कहा जाता है।
- 13.(A) वैकल्पिक रूप से कंट्रोल ए और सी-ए के रूप में जाना जाता है, Ctrl + A एक शॉर्टकट कुंजी है जिसका उपयोग अक्सर ग्राफिकल उपयोगकर्ता वातावरण में सभी पाठ, या अन्य वस्तुओं का चयन करने के लिए किया जाता है। टिप। एप्पल कंप्यूटर पर, सभी का चयन करने का शॉर्टकट कमांड की + A कुंजी है।
- 14.(B) ट्रेक्स डिस्क के चारों ओर संकेंद्रित वृत्त होते हैं और सेक्टर प्रत्येक सर्कल में खंड होते हैं। उदाहरण के लिए, एक स्वरूपित डिस्क में 40 ट्रेक हो सकते हैं, जिसके प्रत्येक ट्रेक को 10 सेक्टरों में विभाजित किया जाएगा। एक सेक्टर जिसका उपयोग डिस्क पर किसी भौतिक दोष के कारण नहीं किया जा सकता है, एक खराब सेक्टर कहलाता है।
- 15.(D) DSL को एक संक्षिप्त नाम के रूप में परिभाषित किया गया है, जो डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन के लिए है, जिसे एक कंप्यूटर को टेलीफोन लाइनों का उपयोग करके उच्च गति पर इंटरनेट से कनेक्ट करने के तरीके के रूप में परिभाषित किया गया है। DSL का एक उदाहरण फोन सेवा है जो तब हो सकती है जब आपका इंटरनेट कनेक्शन काम नहीं कर रहा हो।
- 16.(A) कंप्यूटर इंजीनियरिंग में, कंप्यूटर वास्तुकला नियमों और विधियों का एक समूह है जो कंप्यूटर सिस्टम की कार्यक्षमता, संगठन और कार्यान्वयन का वर्णन करता है। वास्तुकला की कुछ परिभाषाएं इसे कंप्यूटर की क्षमताओं और प्रोग्रामिंग मॉडल का वर्णन करने के रूप में परिभाषित करती हैं, लेकिन एक विशेष कार्यान्वयन नहीं।
- 17.(B) कंप्यूटर मेमोरी या रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM) आपके सिस्टम का अल्पकालिक डेटा स्टोरेज है; यह आपके कंप्यूटर को सक्रिय रूप से उपयोग करने वाली जानकारी को संग्रहीत करता है ताकि इसे जल्दी से एक्सेस किया जा सके। आपके सिस्टम में जितने अधिक प्रोग्राम चल रहे हैं, उतनी ही मेमोरी की आवश्यकता होगी।
- 18.(B) सीपीयू "सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट" के लिए खड़ा है। सीपीयू एक कंप्यूटर का प्राथमिक घटक है जो निर्देशों को संसाधित करता है। सीपीयू में कम से कम एक प्रोसेसर होता है, जो कि गणना करने वाले सीपीयू के अंदर की वास्तविक चिप होती है।
- 19.(B) बिन निर्देशिका लिनक्स कंप्यूटरों पर पाया जाता है और सभी बाइनरी निष्पादन योग्य वस्तुओं को संग्रहीत करता है। इस निर्देशिका में सभी कमांड लाइन कमांड और अन्य बाइनरी निष्पादनयोग्य शामिल हैं। बिन भी एक संक्षिप्त नाम है जिसे कभी-कभी विंडोज रीसायकल बिन के लिए उपयोग किया जाता है।
- 20.(B) एकल चिप पर गढ़े गए लगभग 100 ट्रांजिस्टर वाले सर्किट को MSI कहा जाता है। मध्यम-पैमाने का एकीकरण एक एकीकृत सर्किट है जिसमें एक चिप पर 30 से 1,000 इलेक्ट्रॉनिक घटक होते हैं। इलेक्ट्रॉनिक्स शब्द, बड़े पैमाने पर एकीकरण।
- 21.(C) एक मेगाबाइट लगभग 1 मिलियन बाइट्स (या लगभग 1000 किलोबाइट) है। एक मेगाबाइट लगभग 1 मिलियन बाइट्स (या लगभग 1000 किलोबाइट) है। कुछ ही मिनटों की एक एमपी 3 ऑडियो फाइल या एक डिजिटल कैमरे से 10 मिलियन पिक्सेल की छवि आमतौर पर कुछ मेगाबाइट तक ले जाती है।
- 22.(D) एक कंप्यूटर एक्सेस देने से पहले एक मिलान के लिए यूज़रनेम और पासवर्ड के डेटा बेस की जाँच करता है। डेटाबेस, जिसे इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस भी कहा जाता है, डेटा या जानकारी का कोई भी संग्रह, जो विशेष रूप से कंप्यूटर द्वारा तेजी से खोज और पुनर्प्राप्ति के लिए आयोजित किया जाता है। विभिन्न डेटा-प्रोसेसिंग ऑपरेशंस के साथ डेटा के भंडारण, पुनर्प्राप्ति, संशोधन और डेटा को हटाने की सुविधा के लिए डेटाबेस की संरचना की जाती है।
- 23.(B) लैपटॉप कंप्यूटर, जिन्हें नोटबुक के रूप में भी जाना जाता है, पोर्टेबल कंप्यूटर हैं जिन्हें आप अपने साथ ले जा सकते हैं और विभिन्न वातावरणों में उपयोग कर सकते हैं। उनमें एक स्क्रीन, कीबोर्ड और एक ट्रैकपैड या ट्रैकबॉल शामिल है, जो माउस के रूप में कार्य करता है।
- 24.(D) शब्द "स्पैम" जैसा कि ईमेल पर लागू होता है, का अर्थ है "अवांछित बल्क ईमेल"। ईमेल स्पैम, जिसे जंक ईमेल के रूप में भी जाना जाता है, ईमेल के माध्यम से भेजे गए अनचाहे थोक संदेश हैं। स्पैम के प्राप्तकर्ता के पास अक्सर स्पैमबॉट्स द्वारा प्राप्त अपने ईमेल पते होते हैं, जो स्वचालित प्रोग्राम होते हैं जो ईमेल पते की तलाश में इंटरनेट को क्रॉल करते हैं। स्पैमर्स ईमेल वितरण सूची बनाने के लिए स्पैम्बोट्स का उपयोग करते हैं।
- 25.(C) एक ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) एक सॉफ्टवेयर है जो अंत उपयोगकर्ता और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच एक इंटरफेस के रूप में कार्य करता है। अन्य प्रोग्राम को चलाने के लिए हर कंप्यूटर में कम से कम एक OS होना चाहिए। क्रोम, एमएस वर्ड, गेम्स आदि जैसे एप्लिकेशन को कुछ वातावरण की आवश्यकता होती है, जिसमें वह अपना काम चलाएगा और प्रदर्शन करेगा।

Practice Set -31

- ई-मेल भेजते समय, _____ लाइन संदेश की सामग्री का वर्णन करती है।
(A) टू (B) सब्जेक्ट
(C) कॉन्टेनट्स (D) सीसी
- _____ कुंजी प्रारंभ बटन लॉन्च करेगी।
(A) Esc (B) शिफ्ट
(C) विंडोज (D) शॉर्टकट
- डीफ्रैग्मेंटेशन का अंतिम उद्देश्य क्या है?
(A) पीसी तेज़ बनाएं
(B) अधिक रिक्त स्थान बनाएँ
(C) अस्थायी फ़ाइलें हटाएँ
(D) बिजली की खपत कम करें
- एमएस ऑफिस में काम करने के लिए किस इनपुट डिवाइस का उपयोग नहीं किया जा सकता है?
(A) स्कैनर (B) माउस
(C) कीबोर्ड (D) जॉइस्टिक
- _____ एक ऐसी विधि है जिसमें कई संचार उपकरण एक दूसरे से कुशलतापूर्वक जुड़े होते हैं।
(A) स्विचिंग (B) अतिरिक्तता
(C) क्षमता (D) डेटेक्टिंग
- _____ वेब का एक संग्रह है - पृष्ठ और _____ बहुत पहला पृष्ठ है जो हम एक वेबसाइट खोलने पर देखते हैं।
(A) होम पेज, वेब पेज (B) वेबसाइट, होम पेज
(C) वेब पेज, होम पेज (D) वेब पेज, वेबसाइट
- वर्ल्ड वाइड वेब के 'बैकबोन' को क्या माना जाता है?
(A) यूआरएल (B) एचटीएमएल
(C) एचटीटीपी (D) एफटीपी
- SMTP का मतलब _____ है।
(A) सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(B) सर्व मैसेज टेक्स्ट प्रोसेस
(C) शॉर्ट मैसेजिंग टेक्स्ट प्रोसेस
(D) शॉर्ट मैसेजिंग ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- छोटे अनुप्रयोग प्रोग्राम जो वेब पेज पर चलते हैं और एनीमेशन प्रदान करते हैं जिन्हें _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) फ्लैश (B) स्पाईडर्स
(C) कुकीज़ (D) एप्लेट
- संकलक द्वारा उल्लिखित त्रुटियों को _____ के रूप में जाना जा सकता है।
(A) सिंटेक्स त्रुटियों (B) सिमेंटिक त्रुटियों
(C) तर्क त्रुटियों (D) प्रणाली त्रुटियों
- एक _____ में विशिष्ट नियम और शब्द हैं जो एक एल्गोरिथम के तार्किक चरणों को व्यक्त करते हैं?
(A) सिंटेक्स (B) प्रोग्रामिंग संरचना
(C) प्रोग्रामिंग भाषा (D) तर्क चार्ट
- निम्नलिखित में से किसके लिए एक प्रॉक्सी सर्वर का उपयोग किया जाता है?
(A) अनधिकृत उपयोगकर्ताओं के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करना
(B) वेब पेजों के लिए क्लाइंट रिक्वेस्ट को प्रोसेस करना
(C) टीसीपी / आईपी प्रदान करने के लिए
(D) डेटाबेस एक्सेस के लिए क्लाइंट अनुरोधों को प्रोसेस करने के लिए
- स्टोरेज जो बिजली बंद होने के बाद अपने डेटा को बरकरार रखता है, उसे कहा जाता है?
(A) वोलाटाइल स्टॉरिज
(B) नॉन वोलाटाइल स्टॉरिज
(C) सिंक्रनल स्टॉरिज
(D) डायरेक्ट स्टॉरिज
- कौन सा शब्द पूरी साइट के मुख्य पृष्ठ की पहचान करता है?
(A) यूआरएल (B) वेब साइट अड्रेस
(C) हाइपरलिंक (D) डोमेन नाम
- किसी दस्तावेज़ की हार्ड कॉपी _____ है।
(A) एचडीडी में संग्रहित
(B) एक फ्लॉपी पर संग्रहित
(C) एक सीडी पर संग्रहित
(D) प्रिंटर पर प्रिंट
- कंप्यूटर का वह कौन सा भाग है जिसे कोई छू सकता है और महसूस कर सकता है?
(A) प्रोग्राम्स (B) सॉफ्टवेयर
(C) हार्डवेयर (D) आउटपुट
- CPU का पूर्ण रूप _____ है।
(A) सीडी रन ऑन मेमोरी (B) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(C) कल पॉवर्स अप (D) क्रीएट प्रोग्राम्स यूजर
- कंप्यूटर को स्टार्ट या रिस्टार्ट करना _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) एग्जिट (B) किक
(C) बूट (D) किक-स्टार्ट
- यह एक्सेल _____ में एक फ़ंक्शन श्रेणी नहीं है।
(A) तार्किक (B) डाटा सीरीज
(C) वित्तीय (D) टेक्स्ट

20. ऑपरेटिंग सिस्टम जो एक डिवाइस में स्व-निहित है और ROM में निवासी _____ है।
(A) बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) रियल - समय ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) एंबेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) मल्टी ऑपरेटिंग सिस्टम
21. 'बूट' करने में सक्षम होने के लिए, कंप्यूटर में एक _____ होना चाहिए।
(A) संकलक (B) लोडर
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) असेंबलर
22. ऑन-लाइन रीयल टाइम सिस्टम _____ में लोकप्रिय बना।
(A) पहली पीढ़ी (B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी (D) चौथी पीढ़ी
23. _____ किसी डिवाइस को सीधे रिफ्लेक्ट डेटा पर "जम्प" करने की क्षमता है।
(A) सिक्रेन्शाल एक्सेस (B) रैंडम एक्सेस
(C) क्लिक एक्सेस (D) उपरोक्त सभी
24. _____ आपके द्वारा संपादित अंतिम चार स्थानों के बीच स्विच करने के लिए कुंजियों का संयोजन है।
(A) ALT + CTRL + Z (B) ALT + CTRL + Y
(C) ALT + TAB + Z (D) ALT + SHIFT + Z
25. _____ सेव के रूप में प्रदर्शित करने के लिए कार्यात्मक कुंजी है।
(A) F5 (B) F6
(C) F9 (D) F12

उत्तर

- 1.(B) ई-मेल भेजते समय, विषय पंक्ति संदेश की सामग्री का वर्णन करती है। एक ईमेल विषय पंक्ति पहली पाठ प्राप्तकर्ता है जो आपके प्रेषक के नाम के बाद देखती है जब एक ईमेल उनके इनबॉक्स तक पहुँचता है। ईमेल विषय पंक्ति को सूचनात्मक, आकर्षक और संक्षिप्त रखना महत्वपूर्ण है।
- 2.(D) शॉर्टकट कुंजी प्रारंभ बटन को लॉन्च करेगी। स्टार्ट मेनू या तो कीबोर्ड पर विन \square (विंडोज की) दबाकर या टैबलेट डिवाइस पर इसके समकक्ष, कीबोर्ड पर CTRL + ESC दबाकर या विजुअल स्टार्ट बटन पर क्लिक करके लॉन्च किया जा सकता है।
- 3.(B) डीफ्रैग्मेंटेशन, जिसे "डीफ्रैग" या "डीफ्रैगिंग" के रूप में भी जाना जाता है, हार्ड ड्राइव पर संग्रहित डेटा को पुनर्गठित करने की प्रक्रिया है ताकि डेटा के संबंधित टुकड़े एक साथ वापस रखे जाएं, सभी एक निरंतर फैशन में पंक्तिबद्ध हों।
- 4.(D) जॉयस्टिक एक इनपुट डिवाइस है जिसमें एक छड़ी होती है जो एक आधार पर पक जाती है और इसके कोण या दिशा को उस डिवाइस पर रिपोर्ट करती है जो इसे नियंत्रित कर रही है। जॉयस्टिक का उपयोग अक्सर वीडियो गेम को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है, और आमतौर पर एक या एक से अधिक पुश-बटन होते हैं जिनकी स्थिति को कंप्यूटर द्वारा भी पढ़ा जा सकता है।
- 5.(A) स्विचिंग एक ऐसी विधि है जिसमें कई संचार उपकरण एक-दूसरे से कुशलतापूर्वक जुड़े होते हैं। गंतव्य के लिए एक बंदरगाह से एक बंदरगाह तक आने वाले पैकेट को अग्रेषित करने की प्रक्रिया होती है। जब डेटा किसी पोर्ट पर आता है तो उसे इनग्रेस कहा जाता है, और जब डेटा पोर्ट को छोड़ता है या बाहर जाता है तो इसे इग्रेसन कहा जाता है। एक संचार प्रणाली में स्विच और नोड की संख्या शामिल हो सकती है।
- 6.(B) वेबसाइट वेब पेज का एक संग्रह है और होम पेज वह पहला पेज है जो हम वेबसाइट खोलने पर देखते हैं। एक होम पेज पहले पेज को भी संदर्भित करता है जो वेब ब्राउजर खोलने पर दिखाई देता है, जिसे कभी-कभी स्टार्ट पेज भी कहा जाता है, हालांकि वेबसाइट के होम पेज को स्टार्ट पेज के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।
- 7.(C) हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज वेब ब्राउजर में प्रदर्शित होने वाले डॉक्यूमेंट के लिए मानक मार्कअप लैंग्वेज है। इसमें कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स और जावास्क्रिप्ट जैसे स्क्रिप्टिंग भाषाओं जैसी तकनीकों की सहायता ली जा सकती है।
- 8.(A) सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP) इलेक्ट्रॉनिक मेल ट्रांसमिशन के लिए एक संचार प्रोटोकॉल है। उपयोगकर्ता-स्तर के ईमेल क्लाइंट आमतौर पर केवल रिले के लिए एक मेल सर्वर को संदेश भेजने के लिए SMTP का उपयोग करते हैं, और आमतौर पर RFC 8314 के अनुसार पोर्ट 587 या 465 पर मेल सर्वर को आउटगोइंग ईमेल जमा करते हैं।
- 9.(A) फ्लैश एनिमेशन, वीडियो गेम और एप्लिकेशन प्रदान करने के लिए टेक्स्ट, वेक्टर ग्राफिक्स और रेखापुंज ग्राफिक्स प्रदर्शित करता है। यह ऑडियो और वीडियो की स्ट्रीमिंग की अनुमति देता है, और माउस, कीबोर्ड, माइक्रोफोन और कैमरा इनपुट कैप्चर कर सकता है।
- 10.(A) एक प्रोग्राम के सोर्स कोड में एक सिंटेक्स त्रुटि एक गलती है। उदाहरण के लिए, एक पंक्ति के अंत में एक लापता अर्धविराम या फ्रंक्शन के अंत में एक अतिरिक्त ब्रैकेट एक वाक्यविन्यास त्रुटि पैदा कर सकता है। नीचे दिए गए PHP कोड में, दूसरा बंद ब्रैकेट एक सिंटेक्स त्रुटि के परिणामस्वरूप होगा क्योंकि फ्रंक्शन में केवल एक खुला ब्रैकेट है।

- 11.(A) एक वाक्यविन्यास में विशिष्ट नियम और शब्द होते हैं जो एक एल्गोरिथ्म के तार्किक चरणों को व्यक्त करते हैं। आम तौर पर एक वाक्यविन्यास में विशिष्ट नियम और शब्द होते हैं जो एक एल्गोरिथ्म में तार्किक चरणों को व्यक्त करते हैं। सिंटेक्स भाषा के बयान में तत्वों का व्याकरण, संरचना या क्रम है। सिंटेक्स का उपयोग सिद्धांतों और प्रक्रियाओं के अध्ययन को संदर्भित करने के लिए भी किया जाता है।
- 12.(B) एक प्रॉक्सी सर्वर आपके और इंटरनेट के बीच एक प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है। यह एक मध्यस्थ सर्वर है जो उपयोगकर्ताओं को उनके द्वारा ब्राउज़ की जाने वाली वेबसाइटों से अलग करता है। प्रॉक्सी सर्वर आपके उपयोग के मामले, आवश्यकताओं या कंपनी की नीति के आधार पर कार्यक्षमता, सुरक्षा और गोपनीयता के अलग-अलग स्तर प्रदान करते हैं।
- 13.(B) गैर-वाष्पशील मेमोरी या गैर-वाष्पशील भंडारण एक प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी है जो पावर साइकल होने के बाद भी संग्रहीत जानकारी को पुनः प्राप्त कर सकती है। इसके विपरीत, डेटा को बनाए रखने के लिए अस्थिर मेमोरी को निरंतर शक्ति की आवश्यकता होती है। गैर-वाष्पशील मेमोरी के उदाहरणों में फ्लैश मेमोरी, रीड-ओनली मेमोरी (ROM), फेरोइलेक्ट्रिक रैम, अधिकांश प्रकार के मैग्नेटिक कंप्यूटर स्टोरेज डिवाइस (जैसे हार्ड डिस्क ड्राइव, फ्लॉपी डिस्क और मैग्नेटिक टेप), ऑप्टिकल डिस्क, और प्रारंभिक मेमोरी स्टोरेज विधियाँ शामिल हैं। जैसे कागज टेप और छिद्रित कार्ड।
- 14.(A) URL यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर के लिए है, और इसका उपयोग वर्ल्ड वाइड वेब पर पतों को निर्दिष्ट करने के लिए किया जाता है। एक URL वेब से जुड़े किसी भी संसाधन के लिए मूलभूत नेटवर्क पहचान है (जैसे, हाइपरटेक्स्ट पृष्ठ, चित्र और ध्वनि फ़ाइलें)।
- 15.(D) दस्तावेज़ की एक हार्ड कॉपी प्रिंटर पर छपी होती है। एक हार्ड कॉपी (या "हार्डकॉपी") एक कंप्यूटर से सूचना की मुद्रित प्रति है। कभी-कभी इसे प्रिंटआउट के रूप में संदर्भित किया जाता है, एक हार्ड कॉपी तथाकथित होती है क्योंकि यह एक भौतिक वस्तु के रूप में मौजूद है। वही जानकारी, जिसे कंप्यूटर डिस्प्ले पर देखा जाता है या जिसे ई-मेल अटैचमेंट के रूप में भेजा जाता है, कभी-कभी सॉफ्ट कॉपी के रूप में संदर्भित किया जाता है।
- 16.(C) कंप्यूटर हार्डवेयर में कंप्यूटर के भौतिक भाग, जैसे केस, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट, मॉनिटर, माउस, कीबोर्ड, कंप्यूटर डेटा स्टोरेज, ग्राफिक्स कार्ड, साउंड कार्ड, स्पीकर और मदरबोर्ड शामिल होते हैं। इसके विपरीत, सॉफ्टवेयर निर्देशों का एक सेट है जिसे हार्डवेयर द्वारा संग्रहीत और चलाया जा सकता है। कंप्यूटर हार्डवेयर के पांच भाग हैं जो अधिकांश कंप्यूटर प्रणालियों में पाए जा सकते हैं, स्मार्ट फोन से डेस्कटॉप कंप्यूटर तक: प्रोसेसर, प्राथमिक भंडारण, माध्यमिक भंडारण, इनपुट डिवाइस और आउटपुट डिवाइस।
- 17.(B) एक केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई, जिसे केंद्रीय प्रोसेसर भी कहा जाता है, मुख्य प्रोसेसर या सिर्फ प्रोसेसर, एक कंप्यूटर के भीतर इलेक्ट्रॉनिक सर्किटरी है जो निर्देशों का निष्पादन करता है जो कंप्यूटर प्रोग्राम बनाते हैं।
- 18.(C)
- 19.(A) बूटिंग एक स्टार्टअप अनुक्रम है जो चालू होने पर कंप्यूटर का ऑपरेटिंग सिस्टम शुरू करता है। एक बूट अनुक्रम ऑपरेशन का प्रारंभिक सेट है जिसे कंप्यूटर स्विच ऑन करते समय करता है। एक्सेल समूह 12 श्रेणियों में कार्य करते हैं: संगतता, घन, डेटाबेस, दिनांक और समय, इंजीनियरिंग, वित्तीय, सूचना, तार्किक, लुकअप और संदर्भ, गणित और त्रिकोणमिति, सांख्यिकीय और पाठ। ऐड-इन्स के साथ स्थापित उपयोगकर्ता-परिभाषित कार्यों के लिए एक अतिरिक्त श्रेणी है।
- 20.(C) एक एम्बेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) एक विशेष ऑपरेटिंग सिस्टम है जिसे एक डिवाइस के लिए एक विशिष्ट कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जो कंप्यूटर नहीं है। एक एम्बेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम का मुख्य काम उस कोड को चलाना है जो डिवाइस को अपना काम करने की अनुमति देता है।
- 21.(C) 'बूट' करने में सक्षम होने के लिए, कंप्यूटर में एक ऑपरेटिंग सिस्टम होना चाहिए। एक आधुनिक पीसी BIOS (बेसिक इनपुट / आउटपुट सिस्टम) विभिन्न उपकरणों से बूटिंग का समर्थन करता है। इनमें स्थानीय हार्ड डिस्क ड्राइव, ऑप्टिकल ड्राइव, फ्लॉपी ड्राइव, एक नेटवर्क इंटरफेस कार्ड और एक यूएसबी डिवाइस शामिल हैं। आमतौर पर, BIOS उपयोगकर्ता को बूट ऑर्डर को कॉन्फिगर करने की अनुमति देगा।
- 22.(C) थर्ड जनरेशन में ऑनलाइन रियल टाइम सिस्टम लोकप्रिय हो जाता है। तीसरी पीढ़ी की अवधि 1965-1971 तक थी। तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों ने ट्रांजिस्टर के स्थान पर एकीकृत सर्किट (IC) का उपयोग किया। एक एकल आईसी में संबंधित सर्किटरी के साथ कई ट्रांजिस्टर, प्रतिरोधक और कैपेसिटर होते हैं। इस विकास ने कंप्यूटरों को आकार में छोटा, विश्वसनीय और कुशल बनाया।
- 23.(B) रैंडम एक्सेस सीधे अनुरोधित डेटा के लिए एक डिवाइस "जम्प" करने की क्षमता है।
- 24.(A) ALT + CTRL + Z अंतिम चार स्थानों के बीच स्विच करने के लिए कुंजी का संयोजन है जिसे आपने संपादित किया है।
- 25.(D) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में विंडो के रूप में सहेजे खोलें। Ctrl + F12 वर्ड में एक डॉक्यूमेंट खोलता है। Shift + F12 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज़ (जैसे Ctrl + S) को बचाता है। Ctrl + Shift + F12 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में एक दस्तावेज़ प्रिंट करता है।

Practice Set -32

- डिस्क पर डेटा एक्सेस करने की तुलना में टेप पर डेटा एक्सेस करने से _____ होता है।
(A) धीमा (B) तेज़
(C) एक ही (D) उपरोक्त सभी
- यदि आप एक सेल में डाटा प्रविष्टि करना शुरू करते हैं और फिर लगता है कि आप अपनी प्रविष्टि को इस सेल में नहीं रखना चाहते हैं, तो आप करते हैं -
(A) एर्रेज़ बटन दबाते हैं (B) एस्केप बटन दबाते हैं
(C) इंटर बटन दबाते हैं (D) एर्रेज़ बटन दबाते हैं
- सुपरस्क्रिप्ट, सबस्क्रिप्ट, रूंपरेखा, एम्बॉस, एन्ग्रेव को _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) फ्रॉन्ट स्टाइल (B) फ्रॉन्ट इफेक्ट्स
(C) वर्ड आर्ट (D) टेक्स्ट इफेक्ट्स
- यूपीएस की उद्देश्य क्या होता है?
(A) डाटा स्टॉरिज करता है
(B) कंप्यूटर की गति को बढ़ाता है
(C) बैकअप शक्ति प्रदान करता है
(D) उपरोक्त समस्त कार्य करता है
- _____ में परिवर्तित दस्तावेज वेब पर प्रकाशित किए जा सकते हैं।
(A) .doc फ़ाइल (B) एचटीटीपी
(C) मशीन भाषा (D) एचटीएमएल
- किसी ऑब्जेक्ट या टेक्स्ट को मूव करते समय माउस बटन को नीचे रखना _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) मूविंग (B) ड्रैगिंग
(C) ड्रॉपिंग (D) हाइलाइटिंग
- CD-ROM** और **CD-RW** में क्या अंतर है?
(A) दोनों एक ही हैं; सिर्फ विभिन्न निर्माताओं द्वारा उपयोग किए गए सिर्फ दो अलग-अलग शब्द हैं।
(B) एक डी-रॉम को लिखा जा सकता है और एक सीडी-आरडब्ल्यू नहीं लिखा जा सकता है।
(C) एक सीडी-आरडब्ल्यू को लिखा जा सकता है, लेकिन एक सीडी-रॉम को सिर्फ पढ़ा जा सकता है
(D) **CD-ROM** में **CD-RW** से अधिक जानकारी संरक्षित होती है
- जब हम फ्लॉपी पर फ़ाइल को हटाने की कोशिश करते हैं तो क्या होता है?
(A) फ़ाइलें रीसायकल बिन में स्थानांतरित हो जाती हैं
(B) एक फ्लॉपी पर फ़ाइलें हटाई नहीं जा सकतीं
(C) फ़ाइलें हटा दी जाती हैं और उन्हें रीसायकल बिन से फिर से बहाल किया जा सकता है
(D) फ़ाइलें नष्ट हो जाती हैं और उन्हें फिर से बहाल नहीं किया जा सकता है
- POST** का पूर्ण रूप है -
(A) पावर ऑन सेल्फ-टेस्ट
(B) प्रोग्राम ऑन सेल्फ टेस्ट
(C) पावर ऑन सिस्टम टेस्ट
(D) प्रोग्राम ऑन सिस्टम टेस्ट
- निम्न में से कौन एक कंप्यूटर के लिए ग्राफिकल इमेज और पिक्चर इनपुट कर सकता है?
(A) प्लॉटर (B) स्कैनर
(C) माउस (D) प्रिंटर
- कीबोर्ड, निम्नलिखित में से किस श्रेणी में शामिल होगा?
(A) प्रिंटिंग डिवाइस (B) आउटपुट डिवाइस
(C) इनपुट डिवाइस (D) स्टॉरिज डिवाइस
- वर्ड में आप एक पेज को ब्रेक करने के लिए कैसे फोर्स कर सकते हैं-
(A) अपने कर्सर को उपयुक्त स्थान पर रखकर और **F1** कुंजी दबाकर
(B) अपने कर्सर को उपयुक्त स्थान पर रखकर और **Ctrl + Enter** दबाकर
(C) इन्सर्ट / सेक्शन ब्रेक का उपयोग करके
(D) अपने दस्तावेज़ का फ्रॉन्ट आकार बदलकर
- LSTs** (लार्ज इनग्रेशन) में इस्तेमाल किया?
(A) पहली पीढ़ी (B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी (D) चौथा पीढ़ी
- एक आवेदन कार्यक्रम का उद्देश्य क्या है?
(A) विशिष्ट उपयोगकर्ता की जरूरतों को पूरा करना
(B) समतुल्य रन को बेहतर बनाना
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम को संसाधनों को बेहतर तरीके से नियंत्रित करने की अनुमति देना
(D) उच्च स्तरीय भाषा में लिखे गए प्रोग्राम को मशीन स्तर की भाषा में रूपांतरित करना
- हाइपरटेक्स्ट एक _____ है।
(A) कंप्यूटर की मेमोरी में संग्रहीत टेक्स्ट
(B) कंप्यूटर की स्क्रीन पर प्रदर्शित टेक्स्ट
(C) इंटरनेट डेवलपिंग पैकेज विकसित करने में प्रयुक्त विशेष टेक्स्ट
(D) विभिन्न दस्तावेजों के बीच की पहचान बनाने से प्रबंध शाब्दिक सूचना की एक प्रणाली
- विंडोज़ को चलाने के लिए कितने मुक्त न्यूनतम डिस्क स्थान आवश्यक है?

18. निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर ग्रिड से अक्षर प्रिंट करता है?
 (A) इंकजेट (B) लेजर
 (C) डेज़ी पहिया (D) डॉट मैट्रिक्स
19. संचयकर्ता एक _____ है।
 (A) हैन्डवाइर्ड इकाई (B) अनुक्रमिक सर्किट
 (C) परिमित स्टेट मशीन (D) प्रतिरोध
20. _____ फ़ंक्शन कुंजी वर्तमान विंडो को रिफ्रेश करती है।
 (A) F5 (B) F6
 (C) F7 (D) F8
21. 1983 में, यह व्यक्ति 'कंप्यूटर वायरस' शब्द की परिभाषा देने वाला पहला व्यक्ति था?
 (A) एमसी फी (B) स्मिथ
 (C) फ्रेडरिक कोहेन (D) नॉर्टन
22. सभी खुली विंडो को मिनमाइज़ करने और डेस्कटॉप को दिखाने में करने के लिए-
 (A) विंडोज लोगो + D (B) विंडोज लोगो + E
 (C) विंडोज लोगो + F (D) विंडोज लोगो + G
23. एमएस-वर्ड में 'ऑल्ट + शिफ्ट + डी' क्या करता है?
 (A) स्वचालित रूप से दिनांक सम्मिलित करता है
 (B) समय सम्मिलित करता है
 (C) दिन सम्मिलित करता है
 (D) उपरोक्त सभी
24. _____ एक आइटम को रीसायकल बिन में रखे बिना तुरंत हटा देता है।
 (A) शिफ्ट + इंटर (B) शिफ्ट + डिलीट
 (C) शिफ्ट + दायां एरो (D) शिफ्ट + लेफ्ट एरो
25. निम्नलिखित में से कौन नेटवर्क टोपोलॉजी नहीं है?
 (A) स्टार (B) बस
 (C) रैखिक (D) रिंग

उत्तर

- 1.(A) टेप पर डेटा एक्सेस करना डिस्क पर डेटा एक्सेस करने की तुलना में बहुत धीमा है। चुंबकीय टेप डेटा भंडारण डिजिटल रिकॉर्डिंग का उपयोग करके चुंबकीय टेप पर डिजिटल जानकारी संग्रहीत करने के लिए एक प्रणाली है। डेटा लिखने या पढ़ने का काम करने वाले उपकरण को टेप ड्राइव कहा जाता है, और ऑटोलॉजिस्ट और टेप लाइब्रेरी को अक्सर कारतूस से निपटने के लिए उपयोग किया जाता है। डेटा को हार्ड डिस्क पर 0 और 1 के रूप में संग्रहीत किया जाता है। हार्ड डिस्क चुंबकीय क्षेत्र के रूप में जानकारी संग्रहीत करता है। डेटा को प्लेटर पर छोटे चुंबकित क्षेत्रों के रूप में डिजिटल रूप से संग्रहीत किया जाता है जहां प्रत्येक क्षेत्र थोड़ा सा प्रतिनिधित्व करता है।
- 2.(B) सेल को संपादित करते समय Esc कुंजी दबाते हुए ऑपरेशन को निरस्त कर देता है और सेल को मूल स्थिति में छोड़ देता है। यह एक कुंजी है (अक्सर लेबल किए गए Esc) जो अधिकांश कंप्यूटर कीबोर्ड पर पाई जाती है और किसी भी विभिन्न कार्यों के लिए उपयोग की जाती है, जैसा कि वर्तमान प्रक्रिया या चल रहे प्रोग्राम को बाधित करने या रद्द करने या पॉप-अप विंडो को बंद करने के लिए किया जाता है।
- 3.(B) होम टैब पर, फ्रॉन्ट समूह में, टेक्स्ट इफेक्ट पर क्लिक करें। उस इफेक्ट पर क्लिक करें जिसे आप चाहते हैं। अधिक विकल्पों के लिए, रूपरेखा, छाया, प्रतिबिंब या चमक इंगित करें, और फिर उस प्रभाव को क्लिक करें जिसे आप जोड़ना चाहते हैं।
- 4.(C) एक निर्बाध बिजली की आपूर्ति (यूपीएस) एक उपकरण है जो प्राथमिक शक्ति स्रोत खो जाने पर कम से कम थोड़े समय के लिए कंप्यूटर को चालू रखने की अनुमति देता है। यह पावर में उतार चढ़ाव से सुरक्षा भी प्रदान करता है।
- 5.(D) HTML फ़ाइल में हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML) होती है, जिसका उपयोग वेबपेज की संरचना को प्रारूपित करने के लिए किया जाता है। यह एक मानक पाठ प्रारूप में संग्रहीत होता है और इसमें वे टैग शामिल होते हैं जो वेबपेज के पृष्ठ लेआउट और सामग्री को परिभाषित करते हैं, जिसमें वेब पेज पर प्रदर्शित पाठ, टेबल, चित्र और हाइपरलिंक भी शामिल हैं।
- 6.(B) माउस को खींचना, माउस बटन को दबाए रखते हुए अपनी स्थिति को स्थानांतरित करने को संदर्भित करता है। प्लॉट विंडो में ड्रैगिंग का उपयोग टेक्स्ट आइटम को स्थानांतरित करने और प्लॉट विंडो के भीतर ही प्लॉट को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।
- 7.(C) एक कॉम्पैक्ट डिस्क रीड ओनली मेमोरी (CD-ROM) एक रीड-ओनली डिस्क है। एक कॉम्पैक्ट डिस्क पुनः लिखने योग्य (CD-RW) एक मिटाने योग्य डिस्क है जिसका पुनः उपयोग किया जा सकता है। सीडी-आरडब्ल्यू डिस्क पर डेटा को कई बार मिटाया और दर्ज किया जा सकता है। सीडी-आरडब्ल्यू मीडिया उस ड्राइव के बाहर पढ़ने योग्य नहीं हो सकता है जिसे उसने बनाया था।
- 8.(D) जब हम फ्लॉपी पर फ्राईस को हटाने की कोशिश करते हैं तो फाइलें डिलीट हो जाती हैं और उन्हें फिर से बहाल नहीं किया जा सकता।
- 9.(B) एक शैक्षिक संस्थान का डोमेन नाम आमतौर पर (.edu) के रूप में होगा। डोमेन नाम edu इंटरनेट के डोमेन नाम प्रणाली में एक प्रायोजित शीर्ष-स्तरीय डोमेन है। डोमेन को 1985 में शिक्षा पर ध्यान देने वाले संगठनों के लिए

एक डोमेन नाम पदानुक्रम बनाने के उद्देश्य से लागू किया गया था, यहां तक कि गैर-यू.एस.-संबद्ध संस्थाओं के लिए भी।

- 10.(A)** पावर-ऑन सेल्फ-टेस्ट (POST) फर्मवेयर या सॉफ्टवेयर रूटीन द्वारा की जाने वाली एक प्रक्रिया है, जिसके तुरंत बाद कंप्यूटर या अन्य डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस को संचालित किया जाता है। परीक्षण चलाने के अलावा, POST प्रक्रिया फर्मवेयर से डिवाइस की प्रारंभिक स्थिति भी निर्धारित कर सकती है।
- 11.(B)** स्कैनर कंप्यूटर के लिए चित्रमय चित्रों और चित्रों को इनपुट कर सकता है। एक स्कैनर एक इनपुट डिवाइस है जो दस्तावेजों और तस्वीरों के पाठ को स्कैन करता है। जब कोई दस्तावेज़ स्कैन किया जाता है, तो इसे एक डिजिटल प्रारूप में बदल दिया जाता है। अधिकांश स्कैनर फ्लैटबेड डिवाइस हैं, जिसका मतलब है कि उनके पास एक फ्लैट स्कैनिंग सतह है।
- 12.(C)** कंप्यूटिंग में, एक इनपुट डिवाइस एक उपकरण का एक टुकड़ा है जिसका उपयोग सूचना प्रसंस्करण प्रणाली जैसे कंप्यूटर या सूचना उपकरण के लिए डेटा और नियंत्रण सिग्नल प्रदान करने के लिए किया जाता है। इनपुट डिवाइस के उदाहरणों में कीबोर्ड, माउस, स्कैनर, डिजिटल कैमरा, जॉयस्टिक और माइक्रोफोन शामिल हैं। एक कीबोर्ड पॉइंटिंग डिवाइस श्रेणी में शामिल किया जा सकता है।
- 13.(B)** वर्ड स्वचालित रूप से प्रत्येक पृष्ठ के अंत में पृष्ठ को अलग करता है। आप अपने दस्तावेज़ में एक नया पृष्ठ शुरू करने के लिए कभी भी एक मैनुअल पृष्ठ विराम सम्मिलित कर सकते हैं। अपना कर्सर रखें जहां आप चाहते हैं कि एक पृष्ठ समाप्त हो और अगला शुरू हो। इंसर्ट पर जाएं और पेज ब्रेक पर क्लिक करें।
- 14.(D)** चौथी पीढ़ी का कंप्यूटर 1971 से 1980 के बीच था। इन कंप्यूटरों में वीएलएसआई तकनीक या वेरी लार्ज स्केल इंटीग्रेटेड (वीएलएसआई) सर्किट तकनीक का इस्तेमाल किया गया था। इसलिए उन्हें माइक्रोप्रोसेसरों के रूप में भी जाना जाता था।
- 15.(A)** एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर एक प्रकार का कंप्यूटर प्रोग्राम है जो एक विशिष्ट व्यक्तिगत, शैक्षिक और व्यावसायिक कार्य करता है। प्रत्येक कार्यक्रम को एक विशेष प्रक्रिया के साथ उपयोगकर्ता की सहायता के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो उत्पादकता, रचनात्मकता और / या संचार से संबंधित हो सकता है।
- 16.(D)** हाइपरटेक्स्ट विभिन्न दस्तावेजों के बीच संबंध बनाकर पाठ्य सूचना के प्रबंधन की एक प्रणाली है। हाइपरटेक्स्ट की परिभाषा एक शब्द या शब्द है जिसमें एक वेबसाइट का लिंक होता है। हाइपरटेक्स्ट का एक उदाहरण "फेसबुक" शब्द है जो फेसबुक पेज से लिंक करता है।
- 17.(A)** विंडोज चलाने के लिए न्यूनतम डिस्क मुक्त स्थान की आवश्यकता 8 एमबी है। आपके कंप्यूटर का ऑपरेटिंग

सिस्टम (OS) कंप्यूटर पर सभी सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर का प्रबंधन करता है। अधिकांश समय, एक ही समय में कई अलग-अलग कंप्यूटर प्रोग्राम चल रहे होते हैं, और वे सभी आपके कंप्यूटर की सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू), मेमोरी और स्टोरेज तक पहुंचने की आवश्यकता होती है।

- 18.(D)** एक डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर एक प्रकार का प्रिंटर है जो एक पारंपरिक टाइपराइटर की तरह एक स्याही रिबन पर पिस के ऊपर और नीचे हड़पने के प्रभाव से प्रिंट करता है। डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर डॉट्स की एक श्रृंखला बनाकर पात्रों का उत्पादन कर सकते हैं, जो एक साथ बारीकी से स्थित हैं।
- 19.(D)** कंप्यूटर की सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) में, संचायक एक रजिस्टर होता है जिसमें मध्यवर्ती अंकगणित और तर्क परिणाम संग्रहीत होते हैं।
- 20.(A)** सभी आधुनिक इंटरनेट ब्राउज़रों में, F5 दबाने पर दस्तावेज़ विंडो या पृष्ठ को फिर से लोड या ताज़ा किया जाएगा। Ctrl + F5 एक वेब पेज को पूरी तरह से ताज़ा करता है। यह कैश को साफ़ करता है और पेज की सभी सामग्री को फिर से डाउनलोड करता है। किसी फ़ोल्डर या फ़ाइल में सामग्री की सूची को ताज़ा करें।
- 21.(C)** कंप्यूटर वायरस। एक कंप्यूटर वायरस एक दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जो उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर उपयोगकर्ता के ज्ञान के बिना लोड किया जाता है और दुर्भावनापूर्ण कार्य करता है। 1983 में फ्रेड कोहेन द्वारा 'कंप्यूटर वायरस' शब्द को पहली बार औपचारिक रूप से परिभाषित किया गया था।
- 22.(A)** यदि आपके कीबोर्ड में विंडोज की हैं, तो आप अपने डेस्कटॉप पर सभी वर्तमान में खुली विंडो को कम करने के लिए विंडोज की और एम या डी कुंजी को एक साथ दबा सकते हैं।
- 23.(A)** आप Shift + Alt + D दबाकर आज की तारीख डाल सकते हैं। यह शॉर्टकट हमेशा एक DATE फ़ील्ड सम्मिलित करता है, उसी तरह जैसे कि आपने दिनांक और समय संवाद बॉक्स का उपयोग किया था और अद्यतन स्वचालित रूप से चेक बॉक्स का चयन किया था।
- 24.(B)** रीसायकल बिन में रखे बिना डिस्क से सीधे फ़ाइलों को हटाने के लिए उन्नत तकनीक में और जब आप कुंजी शॉर्टकट Shift + Delete दबाते हैं तो यह काम करता है। जब आप इस आदेश का उपयोग करते हैं, तो चयनित फ़ाइलें और फ़ोल्डर्स एक ही बार में हटा दिए जाएंगे और अब उपलब्ध नहीं होंगे।
- 25.(C)** कंप्यूटर नेटवर्क में पाँच प्रकार के टोपोलॉजी हैं:
मेष टोपोलॉजी
तारक संस्थिति
बस संस्थिति
रिंग टोपोलॉजी
हाइब्रिड टोपोलॉजी

Practice Set -33

1. किसी नेटवर्क पर डेटा ट्रांसफर करने के नियमों की सूची को कहा जाता है?
(A) प्रोटोकॉल (B) प्रोग्राम कोड
(C) रुल्स (D) फ्लोचार्ट
2. एक तालिका में _____ होते हैं।
(A) फ्रीड्स और कॉलम (B) रो और कॉलम
(C) रो और सेल (D) उपरोक्त सभी
3. 'ctrl + esc' क्या करता है?
(A) स्टार्ट मेन्यू दिखाता है (B) फॉर्मेट मेनू दिखाता है
(C) टूल्स मेनू दिखाता है (D) इन्सर्ट मेनू दिखाता है
4. प्रॉक्सी सर्वर को कंप्यूटर के रूप में प्रयोग किया जाता है?
(A) विद इक्स्टर्नल एक्सेस
(B) एक बैकअप के रूप में कार्य करना
(C) फ़ाइल हैंडलिंग निष्पादित करना
(D) उपयोगकर्ता की अनुमतियाँ एक्सेस करें
5. निम्नलिखित में से कौन सा एम्बेडेड सिस्टम को परिभाषित करता है?
(A) एक प्रोग्राम जो एक बॉक्स में लिपटा हुआ आता है
(B) एक प्रोग्राम जो कंप्यूटर का स्थायी भाग होता है
(C) एक कंप्यूटर जो एक बड़े कंप्यूटर का एक हिस्सा है
(D) एक कंप्यूटर और सॉफ्टवेयर सिस्टम जो एक मशीन को नियंत्रित करता है
6. प्रिंटआउट लेने से पहले दस्तावेज़ को देखने के लिए, उपयोग करें।
(A) इन्सर्ट टेबल (B) पेस्ट करें
(C) फॉर्मेट पेंटर (D) प्रिंट पूर्ववलोकन
7. डिजिटल वीडियो में _____ की एक श्रृंखला होती है।
(A) मीडिया क्लिप (B) कैप्चर
(C) फ्रेम्स (D) चित्र
8. _____ डेटा की सबसे छोटी सार्थक इकाई है।
(A) सेल (B) फील्ड
(C) ऐप्लिकेशन (D) उपरोक्त सभी
9. कंप्यूटर के साथ डेटा हैंडलिंग के चार मुख्य पहलू क्या हैं?
(A) इनपुट, प्रोसेसिंग, आउटपुट और स्टोरेज
(B) तुलना करना, विभाजित करना, छाँटना और व्यवस्थित करना
(C) निर्णय लेना, छाँटना, सुधारना और मानचित्रण करना
(D) जोड़ना, घटाना, गुणा, भाग करना
10. अधिकांश नकदी रजिस्टर अब कंप्यूटर हैं जिन्हें _____ टर्मिनल के रूप में जाना जाता है।
(A) पीओएस (B) डी एस
(C) यूडीसी (D) यूपीसी
11. निम्नलिखित में से कौन सिस्टम रखरखाव का उदाहरण नहीं है?
(A) यूजर इंटरफेस बदलना
(B) फ़ाइलों की बैकअप प्रतियां बनाना
(C) जोड़ना, हटाना, का समायोजन रिकॉर्ड
(D) प्रणाली सुरक्षा प्रदान करना
12. निम्नलिखित में से कौन एक NAS सर्वर का प्राथमिक कार्य है?
(A) लॉगिन प्रमाणीकरण (B) फ़ाइल शेयरिंग
(C) इंटरनेट का उपयोग (D) ई-मेल प्रोसेसिंग
13. यदि आप विंडोज 98 को विंडोज एक्सपी में बदलते हैं, तो आप वास्तव में _____ करते हैं।
(A) अपस्टार्ट (B) अपग्रेड
(C) अपडेट (D) पैच
14. डिस्क के लिए वर्तमान दस्तावेज़ की एक प्रति और बनाने के लिए-
(A) 'सेव' कमांड का उपयोग करें
(B) ऐसा नहीं किया जा सकता है
(C) 'डुप्लिकेट' कमांड का उपयोग करें
(D) कमांड के रूप में सेव एज का प्रयोग करें
15. कंप्यूटर के मुख्य सिस्टम बोर्ड को _____ कहा जाता है
(A) इंटीग्रेटेड सर्किट (B) मदरबोर्ड
(C) प्रोसेसर (D) माइक्रोचिप
16. टेक्स्ट में आपकी स्थिति एक _____ द्वारा दर्शाई गई है।
(A) ब्लिंकर (B) इन्सर्शन पॉइंट
(C) कौसर (D) सूचक
17. कितने मेगाबाइट एक गीगाबाइट बनाते हैं?
(A) 1024 (B) 128
(C) 256 (D) 512
18. आउटपुट डिवाइस का उपयोग करके कोई _____ कर सकता है।
(A) डेटा इनपुट (B) डेटा स्टोर
(C) डेटा स्कैन (D) डेटा देखें या प्रिंट करें
19. कंप्यूटर बंद होने पर कौन डाटा खो जाता है?
(A) स्टॉरिज (B) इनपुट
(C) आउटपुट (D) मेमोरी
20. जब आप इसे सेव करते हैं, तो कंप्यूटर बंद होने पर भी आपका डेटा बरकरार रहता है-
(A) रैम
(B) मदरबोर्ड
(C) द्वितीयक भंडारण उपकरण
(D) प्राथमिक भंडारण उपकरण

21. एक केंद्रीय कंप्यूटर जो कई पीसी, कार्यस्थानों और अन्य कंप्यूटरों के लिए डेटा और कार्यक्रमों का संग्रह रखता है-
(A) सुपरकंप्यूटर (B) मिनी कंप्यूटर
(C) लैपटॉप (D) सर्वर
22. हार्डवेयर का टुकड़ा जो आपके कंप्यूटर के डिजिटल सिग्नल को एक एनालॉग सिग्नल में परिवर्तित करता है जो टेलीफोन लाइनों पर चलता है -
(A) लाल तार (B) ब्लू कॉर्ड
(C) टॉवर (D) मोडेम
23. जब सूचक को _____ पर स्थित किया जाता है, तो इसका आकार हाथ की तरह हो जाता है।
(A) ग्रैमर एरर (B) फॉर्मेटिंग एरर
(C) स्क्रीन टिप (D) हाइपरलिंक
24. वेब पेज _____ का उपयोग करके लिखे गए हैं।
(A) एफटीपी (B) एचटीटीपी
(C) एचटीएमएल (D) यूआरएल
25. निम्नलिखित में से कौन सा एक भंडारण उपकरण है जो डेटा / सूचना को संग्रहीत करने के लिए स्थायी रूप से स्थापित चुंबकीय डिस्क का उपयोग करता है-
(A) फ्लॉपी डिस्कट (B) हार्ड डिस्क
(C) स्थायी डिस्क (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर

- 1.(A) नेटवर्क प्रोटोकॉल नियमों का एक स्थापित समूह है जो यह निर्धारित करता है कि एक ही नेटवर्क में विभिन्न उपकरणों के बीच डेटा कैसे प्रसारित किया जाता है। अनिवार्य रूप से, यह जुड़ा उपकरणों को एक-दूसरे के साथ संवाद करने की अनुमति देता है, चाहे उनकी आंतरिक प्रक्रियाओं, संरचना या डिजाइन में कोई अंतर हो।
- 2.(B) एक तालिका में पंक्तियों और स्तंभों की एक व्यवस्थित व्यवस्था होती है। एक कॉलम नाम में एक शब्द, वाक्यांश या एक संख्यात्मक सूचकांक शामिल हो सकता है; एक पंक्ति और एक स्तंभ के प्रतिच्छेदन को सेल कहा जाता है।
- 3.(A) वैकल्पिक रूप से कंट्रोल Esc और C-Esc के रूप में संदर्भित, Ctrl + Esc एक शॉर्टकट कुंजी है जो Microsoft Windows में प्रारंभ मेनू खोलता है।
- 4.(D) एक प्रॉक्सी सर्वर, जिसे "प्रॉक्सी" या "एप्लिकेशन-लेवल गेटवे" के रूप में भी जाना जाता है, एक कंप्यूटर है, जो एक स्थानीय नेटवर्क (उदाहरण के लिए, एक कंपनी में या एक इमारत में सभी कंप्यूटर) और एक बड़े- के बीच प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है। स्केल नेटवर्क जैसे इंटरनेट। प्रॉक्सी सर्वर बढ़े हुए प्रदर्शन और सुरक्षा प्रदान करते हैं।
- 5.(D) एक एम्बेडेड सिस्टम कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का एक संयोजन है जो किसी विशिष्ट फंक्शन या फंक्शंस के लिए डिज़ाइन किया गया है। सिस्टम प्रोग्राम करने योग्य या निश्चित कार्यक्षमता के साथ हो सकते हैं।
- 6.(D) किसी भी दस्तावेज़ के प्रिंट होने से पहले पृष्ठ को देखने या समायोजन करने के लिए प्रिंट पूर्वावलोकन विकल्प का उपयोग किया जाता है। प्रिंट पूर्वावलोकन का उपयोग करके, आप दस्तावेज़ में मौजूद किसी भी त्रुटि की खोज कर सकते हैं या मुद्रण से पहले लेआउट को ठीक कर सकते हैं, जो स्याही / टोनर और पेपर को बचा सकता है।
- 7.(C) डिजिटल वीडियो में फ्रेमों की एक श्रृंखला होती है। फिल्म निर्माण, वीडियो उत्पादन, एनीमेशन, और संबंधित क्षेत्रों में, एक फ्रेम कई स्थिर चित्रों में से एक है जो संपूर्ण चलती तस्वीर की रचना करता है। इस शब्द का उपयोग आमतौर पर एक संज्ञा या क्रिया के रूप में भी किया जा सकता है, जो छवि के किनारों को संदर्भित करने के लिए एक कैमरा दृश्यदर्शी या स्क्रीन पर अनुमानित है।
- 8.(B) फ्रील्ड डेटा की सबसे छोटी सार्थक इकाई है। एक डेटाबेस फ्रील्ड एक डेटाबेस में भंडारण की सबसे छोटी इकाई है। आपके द्वारा संग्रहित की जाने वाली प्रत्येक जानकारी के लिए फ्रील्ड की आवश्यकता होती है। डेटाबेस फ्रील्ड को अक्सर डेटाबेस टेबल के भीतर कॉलम के रूप में सोचा जाता है।
- 9.(A) कार्य करने के लिए, कंप्यूटर सिस्टम को डेटा हैंडलिंग के चार मुख्य पहलुओं की आवश्यकता होती है: इनपुट, प्रोसेसिंग, आउटपुट और स्टोरेज। इन चार क्षेत्रों के लिए उत्तरदायी हार्डवेयर निम्नानुसार संचालित होता है: इनपुट डिवाइस डेटा को एक ऐसे रूप में स्वीकार करते हैं जिसका उपयोग कंप्यूटर कर सकता है; वे फिर प्रोसेसिंग यूनिट को डेटा भेजते हैं।
- 10.(A) सामान्य शब्दों में, पीओएस या प्वाइंट ऑफ सेल मशीन एक टर्मिनल या चेकआउट प्रक्रिया का हिस्सा है जो क्रेडिट या डेबिट कार्ड को संसाधित करता है और लेनदेन को अंतिम रूप देता है। कभी-कभी यह कैश रजिस्टर, प्रिंटिंग यूनी, डिस्प्ले मॉनिटर आदि के साथ एक संपूर्ण टर्मिनल हो सकता है या कभी-कभी यह मोबाइल जितना छोटा हो सकता है।
- 11.(A) उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस को बदलना सिस्टम रखरखाव का एक उदाहरण नहीं है। सिस्टम रखरखाव एक निरंतर गतिविधि है, जिसमें विभिन्न प्रकार की गतिविधियां शामिल हैं, जिसमें प्रोग्राम और डिज़ाइन त्रुटियों को दूर करना,

- प्रलेखन और परीक्षण डेटा को अपडेट करना और उपयोगकर्ता समर्थन को अपडेट करना शामिल है।
- 12.(B)** नेटवर्क-अटैच्ड स्टोरेज (एनएएस) एक कंप्यूटर डाटा स्टोरेज है जो नेटवर्क से जुड़ा होता है, जो ग्राहकों के विभिन्न समूहों तक डेटा पहुंच प्रदान करता है। NAS न केवल एक फ़ाइल सर्वर के रूप में संचालित होता है, बल्कि यह इस कार्य के लिए विशेष रूप से इसके हार्डवेयर, सॉफ़्टवेयर या उन तत्वों के कॉन्फ़िगरेशन द्वारा भी होता है।
- 13.(B)** यदि आप Windows 98 को Windows XP में बदलते हैं, तो आप वास्तव में अपग्रेड कर रहे हैं। अपग्रेड किसी उत्पाद के नए संस्करण के साथ उसी उत्पाद को बदलने की प्रक्रिया है। कंप्यूटिंग और उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स में एक नवीनीकरण आमतौर पर एक नए या बेहतर संस्करण के साथ हार्डवेयर, सॉफ़्टवेयर या फर्मवेयर का प्रतिस्थापन होता है, ताकि सिस्टम को अद्यतित किया जा सके या इसकी विशेषताओं में सुधार किया जा सके।
- 14.(D)** डिस्क पर वर्तमान दस्तावेज़ की एक प्रति बनाने के लिए 'save as' कमांड का उपयोग करें। अधिकांश अनुप्रयोगों के फ़ाइल मेनू में एक कमांड जो वर्तमान दस्तावेज़ या छवि की एक प्रति पैदा करता है। "Save As" उपयोगकर्ता को किसी भिन्न फ़ोल्डर में फ़ाइल की प्रतिलिपि बनाने या किसी भिन्न नाम से प्रतिलिपि बनाने देता है।
- 15.(B)** कंप्यूटर के मुख्य सिस्टम बोर्ड को मदरबोर्ड कहा जाता है। मदरबोर्ड एक मुद्रित सर्किट बोर्ड और एक कंप्यूटर की नींव है जो एक कंप्यूटर चैसिस में सबसे बड़ा बोर्ड है। यह पावर आवंटित करता है और सीपीयू, रैम और अन्य सभी कंप्यूटर हार्डवेयर घटकों के बीच संचार की अनुमति देता है।
- 16.(B)** इन्सर्शन पॉइंट आपके दस्तावेज़ में ब्लिंकिंग वर्टिकल लाइन है। यह इंगित करता है कि आप पृष्ठ पर पाठ कहाँ दर्ज कर सकते हैं। आप विभिन्न प्रकार से प्रविष्टि बिंदु का उपयोग कर सकते हैं: रिक्त दस्तावेज़: जब कोई नया रिक्त दस्तावेज़ खुलता है, तो प्रविष्टि बिंदु पृष्ठ के ऊपरी-बाएँ कोने में स्थित होता है।
- 17.(A)** एक हजार मेगाबाइट (1000 एमबी) एक गीगाबाइट (1 जीबी) के बराबर है, जहाँ 1 जीबी एक बिलियन बाइट्स है। 1 एमबी = 1048576 बाइट्स कंप्यूटर की मेमोरी, जैसे रैम के लिए माइक्रोसॉफ़्ट विंडोज द्वारा उपयोग की जाने वाली परिभाषा है।
- 18.(D)** आउटपुट डिवाइस का उपयोग करके कोई डेटा देख या प्रिंट कर सकता है। एक प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है जो पेपर दस्तावेज़ों को प्रिंट करता है। इसमें पाठ दस्तावेज़, चित्र या दोनों का संयोजन शामिल है। दो सबसे सामान्य प्रकार के प्रिंटर इंकजेट और लेजर प्रिंटर हैं।
- कंप्यूटर मॉनिटर एक डिस्प्ले एडप्टर है जो कंप्यूटर के वीडियो कार्ड द्वारा संसाधित जानकारी प्रदर्शित करता है। जब वीडियो कार्ड या ग्राफिक्स कार्ड 1s और 0s से बाइनरी जानकारी को छवियों में परिवर्तित करता है, तो ये चित्र सीधे जुड़े मॉनिटर पर प्रदर्शित होते हैं।
- 19.(D)** जब आप सिस्टम को अचानक बंद कर देते हैं, तो सिस्टम द्वारा लिखी गई फाइलें डेटा की हानि के कारण अधूरी हो सकती हैं। उन सभी सहेजे गए डेटा और कार्यक्रमों से डेटा ऋष्ट हो सकता है।
- 20.(C)** अगर आप डेटा को सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस में सेव करते हैं तो कंप्यूटर बंद या स्विच ऑफ होने पर भी आपका डेटा बरकरार रहेगा। सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस वह जगह है जहाँ प्रोग्राम को लंबे समय तक रखा जाता है।
- 21.(D)** एक सर्वर एक कंप्यूटर है जो अन्य कंप्यूटरों को डेटा प्रदान करता है। यह एक स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN) या इंटरनेट पर एक विस्तृत क्षेत्र नेटवर्क (WAN) पर सिस्टम को डेटा प्रदान कर सकता है। उदाहरण के लिए, होम नेटवर्क से जुड़े कंप्यूटर को फ़ाइल सर्वर, प्रिंट सर्वर या दोनों के रूप में निर्दिष्ट किया जा सकता है।
- 22.(D)** "मॉडेम" शब्द न्यूनाधिक-डेमोडुलेटर शब्द का एक संकुचन है। एक मॉडेम आमतौर पर एक फोन लाइन पर डिजिटल डेटा भेजने के लिए प्रयोग किया जाता है। भेजने वाला मॉडेम डेटा को एक सिग्नल में नियंत्रित करता है जो फोन लाइन के साथ संगत है, और प्राप्त मॉडेम डिजिटल डेटा में सिग्नल को वापस डिमोड्यूलेट करता है।
- 23.(D)** जब पॉइंटर हाइपरलिंक पर ले जाया जाता है, तो एक माउसओवर ईवेंट पॉइंटर को हाथ में बदलकर तर्जनी उंगली के साथ पॉइंट करता है। अक्सर लिंक के बारे में कुछ जानकारीपूर्ण पाठ एक टूलटिप में पॉप अप हो सकता है, जो उपयोगकर्ता के पॉइंटर को दूर ले जाने पर गायब हो जाता है।
- 24.(C)** वेब पेज का मुख्य तत्व हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML) में लिखी गई एक या एक से अधिक टेक्स्ट फाइलें हैं। कई वेब पेज भी डायनामिक व्यवहार के लिए जावास्क्रिप्ट कोड का उपयोग करते हैं और प्रस्तुति शब्दार्थ के लिए कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स (सीएसएस) कोड।
- 25.(B)** हार्ड डिस्क ड्राइव (HDD), हार्ड डिस्क, हार्ड ड्राइव, या फिक्स्ड डिस्क एक इलेक्ट्रो-मैकेनिकल डेटा स्टोरेज डिवाइस है, जो चुंबकीय सामग्री के साथ लेपित एक या अधिक कठोर तेजी से घूर्णन प्लैटर्स का उपयोग करके डिजिटल डेटा को स्टोर करने और पुनर्प्राप्त करने के लिए चुंबकीय भंडारण का उपयोग करता है।

Practice Set -34

- स्टोरेज मीडिया के रूप में निम्नलिखित में से कौन सी **CD-ROM** के फायदे हैं?
(A) **CD-ROM** बड़े, डेटा की मात्रा और जानकारी को संग्रहीत करने का एक सस्ता तरीका है
(B) सीडी-रोम डिस्क चुंबकीय डिस्क की तुलना में अधिक तेजी से डेटा और जानकारी प्राप्त करते हैं
(C) सीडी-रोम चुंबकीय मीडिया की तुलना में कम त्रुटियाँ करते हैं
(D) उपरोक्त सभी
- ऐसा उपकरण, जो सीपीयू से न जुड़ा हो तब, उसे _____ कहा जाता है।
(A) लैंड-लाइन डिवाइस (B) ऑन लाइन डिवाइस
(C) ऑफ लाइन डिवाइस (D) डिवाइस
- एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो एक समय में एक पूरे प्रोग्राम को मशीन की भाषा में परिवर्तित करता है, उसे _____ कहा जाता है।
(A) इन्टरप्रटर (B) सिम्युलेटर
(C) कम्पाइलर (D) नंबर
- एमएस वर्ड क्या है?
(A) एक खेल
(B) एक ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर
(D) टाइपिंग ट्यूटर सॉफ्टवेयर
- वैज्ञानिक कार्य के लिए सबसे लोकप्रिय भाषा है?
(A) पास्कल (B) फॉर्ट्रान
(C) कोबोल (D) प्रोलोग
- टीसीपी का पूर्ण रूप है -
(A) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोटोकॉल
(B) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोसेस
(C) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल
(D) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोसेस
- पहला ग्राफिकल वेब ब्राउजर है?
(A) गोफर (B) वैस
(C) सर्न (D) मोज़ेक
- सिस्टम की कुल मेमोरी को इसका उपयोग करके जाना जा सकता है?
(A) डायरेक्टरी कमांड (B) मेमोरी कमांड
(C) वॉर्म बूटिंग (D) टीओटी मेमोरी कमांड
- डबल-क्लिक का अर्थ है?
(A) ऑन-ट्री माउस पॉइंटर वांछित आइटम पर रखकर तेजी से माउस बटन को दो बार दबाना और छोड़ना।
(B) किसी आइकन का दिखना
(C) दस्तावेज़ से चयन करने के लिए और इसे क्लिपबोर्ड पर ले जाएं
(D) उपरोक्त सभी
- ओवरफ्लो शब्द का अर्थ है?
(A) आंतरिक भंडारण की अधिकता
(B) बाहरी भंडारण की अधिकता
(C) ऐसी स्थिति जब रिकॉर्ड अपने सही स्थान पर नहीं बैठ सकता
(D) एक उपकरण, जो कंप्यूटर कक्ष में आर्द्रता के स्तर को नियंत्रित करता है
- एक्सेस टाइम _____ को संदर्भित करता है।
(A) संग्रहीत डेटा को खोजने और पुनर्प्राप्त करने के लिए समय की आवश्यकता होती है
(B) खोए हुए डेटा का पता लगाने के लिए आवश्यक समय
(C) एक निश्चित मेमोरी लोकेशन पर विशिष्ट डेटा को हटाने के लिए आवश्यक समय
(D) उपरोक्त सभी
- रोटेशनल डीले टाइम को _____ के रूप में भी जाना जाता है।
(A) सीक टाइम (B) शिफ्ट टाइम
(C) लैटन्सी (D) एक्सेस टाइम
- कौन सी मेमोरी नॉन-वोलाटाइल है और केवल एक बार लिखी जा सकती है?
(A) रैम (B) ईपीरोम
(C) ईईपीरोम (D) पीरोम
- पीयर-टू-पीयर एक विवरण है-
(A) दो भिन्न उपकरणों के बीच संचार
(B) दो समान उपकरणों के बीच संचार
(C) दो विभिन्न उपकरणों के बीच संचार
(D) उपरोक्त सभी
- पास्कल _____ है।
(A) एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा
(B) ब्लाइस पास्कल के नाम पर
(C) गणितज्ञ के नाम पर जो संरचित प्रोग्रामिंग तकनीकों की सुविधा प्रदान करता है
(D) उपरोक्त सभी
- वर्चुअल मेमोरी को लागू करने की तकनीक, जहां मेमोरी को निश्चित आकार की मेमोरी में विभाजित किया जाता है-
(A) पेजिंग (B) डी-फ्रैगमेंट
(C) विभाजन (D) उपरोक्त सभी

17. एक योजक जहां दो ऑपरेंड के सभी बिट्स एक साथ जोड़े जाते हैं-
- (A) समानांतर योजक (B) अर्ध योजक
(C) पूर्ण योजक (D) उपरोक्त सभी
18. वह बिंदु जिस पर एक दस्तावेज़ में टेक्स्ट एक नए पृष्ठ के शीर्ष से लिखा जाता है-
- (A) पेज इन्सर्ट (B) पेज ब्रेक
(C) पेज फॉर्मेट (D) उपरोक्त सभी
19. मल्टीप्रोसेसर कंप्यूटर प्रणाली है-
- (A) जहां एक सामान्य नियंत्रण में कई सी.पी.यू.
(B) सामान्य नियंत्रण में एक से अधिक इनपुट उपकरणों से युक्त
(C) जहां एक सामान्य नियंत्रण में कई आउटपुट डिवाइस हैं
(D) उपरोक्त सभी
20. गैर-दस्तावेज़ फ़ाइलें हैं-
- (A) शुद्ध ASCII फाइलें जिन्हें किसी भी वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के लिए सूचीबद्ध किया जा सकता है
(B) गैर ASCII फाइलें जो किसी भी वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के लिए सूचीबद्ध की जा सकती हैं
(C) शुद्ध ASCII फाइलें जिन्हें विशिष्ट वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के लिए सूचीबद्ध किया जा सकता है
(D) नॉन ASCII फाइलें जिन्हें विशिष्ट वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के लिए सूचीबद्ध किया जा सकता है
21. निम्नलिखित में से कौन एक नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर नहीं है?
- (A) थर्मल प्रिंटर (B) इंक-जेट प्रिंटर
(C) लेजर प्रिंटर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
22. EDVAC का मतलब _____ है।
- (A) इलेक्ट्रॉनिक डिस्क्रीट वेरीअबल ऑटोमैटिक कंप्यूटर
(B) इलेक्ट्रॉनिक डिस्क्रीट वैल्यू ऑटोमैटिक कंप्यूटर
(C) इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस वेरीअबल ऑटोमैटिक कंप्यूटर
(D) इलेक्ट्रॉनिक डिस्क्रीट वेरीअबल एडवांस्ड कंप्यूटर
23. जब किसी फ़ाइल को पहली बार सहेजा जाता है, तो-
- (A) एक प्रति स्वचालित रूप से मुद्रित होती है
(B) इसे पहचानने के लिए एक नाम दिया जाना चाहिए
(C) इसे नाम की आवश्यकता नहीं है
(D) इसे केवल एक नाम की आवश्यकता है यदि यह मुद्रित होने वाला नहीं है
24. ऐसे कंप्यूटर जो अपनी लागत और आकार के अपेक्षाकृत दुर्लभ हैं:
- (A) मिनी कंप्यूटर (B) माइक्रो कंप्यूटर
(C) सुपर कंप्यूटर (D) लैपटॉप
25. एक एल्गोरिथ्म में एक गलती जो गलत परिणाम देती है, उसे _____ कहा जाता है।
- (A) तार्किक त्रुटि (B) सिंटेक्स त्रुटि
(C) मशीन त्रुटि (D) कंपाइलर त्रुटि

उत्तर

- 1.(D) CD-ROM तकनीक के प्रमुख लाभ हैं: उच्च क्षमता वाले डेटा भंडारण; डेटा सुरक्षा और अखंडता; ऑप्टिकल माध्यम की स्थिरता, विशेष रूप से चुंबकीय मीडिया की तुलना में; डिजिटल, ऑडियो और वीडियो डेटा स्टोर करने की क्षमता, भंडारण क्षमता और लेजर तकनीक का सीधा परिणाम है।
- 2.(C) जब कोई कंप्यूटर या अन्य डिवाइस चालू नहीं होता है या अन्य उपकरणों से जुड़ा होता है, तो इसे "ऑफलाइन" कहा जाता है। यह "ऑनलाइन" होने के विपरीत है, जब एक उपकरण अन्य उपकरणों के साथ आसानी से संवाद कर सकता है।
- 3.(C) एक कंपाइलर एक विशेष प्रोग्राम है जो एक विशेष प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे गए बयानों को संसाधित करता है और उन्हें मशीन भाषा या "कोड" में बदल देता है जो कंप्यूटर के प्रोसेसर का उपयोग करता है। आमतौर पर, एक प्रोग्रामर एक संपादक का उपयोग करते हुए एक समय में पास्कल या सी एक पंक्ति जैसी भाषा में भाषा के बयान लिखता है।
- 4.(C) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड या एमएस-वर्ड (जिसे अक्सर वर्ड कहा जाता है) एक ग्राफिकल वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम है जिसे उपयोगकर्ता टाइप कर सकते हैं। इसे कंप्यूटर कंपनी माइक्रोसॉफ्ट ने बनाया है। इसका उद्देश्य उपयोगकर्ताओं को दस्तावेज़ों को टाइप करने और सहेजने की अनुमति देना है। अन्य वर्डप्रोसेसर के समान, इसमें दस्तावेज़ बनाने के लिए सहायक उपकरण हैं।
- 5.(B) FORTRAN एक सामान्य प्रयोजन, संकलित अनिवार्य प्रोग्रामिंग भाषा है जो विशेष रूप से संख्यात्मक अभिकलन और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग के अनुकूल है। FORTRAN को वैज्ञानिकों और इंजीनियरों के लिए डिज़ाइन किया गया था, और इस क्षेत्र में अपना दबदबा बनाया है। पिछले 30 वर्षों के लिए फोरट्रान का उपयोग पुलों और हवाई जहाज संरचनाओं के डिज़ाइन के रूप में किया गया है, इसका उपयोग कारखाना स्वचालन नियंत्रण, तूफान जल निकासी डिज़ाइन, वैज्ञानिक डेटा के विश्लेषण और इतने पर के लिए किया जाता है।
- 6.(C) टीसीपी (ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल) एक मानक है जो एक नेटवर्क वार्तालाप को स्थापित करने और बनाए रखने के तरीके को परिभाषित करता है जिसके माध्यम से एप्लिकेशन प्रोग्राम डेटा का आदान-प्रदान कर सकते हैं। टीसीपी इंटरनेट प्रोटोकॉल (आईपी) के साथ काम करता

- है, जो परिभाषित करता है कि कंप्यूटर एक दूसरे को डेटा के पैकेट कैसे भेजते हैं।
- 7.(D)** NCSA मोज़ेक, या मोज़ेक, पहला वेब ब्राउज़र था जिसने वर्ल्ड वाइड वेब और इंटरनेट को लोकप्रिय बनाया। यह पहले इंटरनेट प्रोटोकॉल जैसे फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल, नेटवर्क न्यूज़ ट्रांसफर प्रोटोकॉल और गोफर के लिए एक क्लाइंट था। ब्राउज़र को कई इंटरनेट प्रोटोकॉल के समर्थन के लिए नामित किया गया था।
- 8.(B)** मेम कमांड आपके सिस्टम में उपयोग की गई और मुफ्त मेमोरी की मात्रा प्रदर्शित करता है। मेमोरी उपयोग द्वारा कार्यक्रमों को वर्गीकृत करता है। कार्यक्रमों का आकार सूचीबद्ध करता है, उपयोग में मेमोरी का सारांश प्रदान करता है, और उपलब्ध सबसे बड़े मेमोरी ब्लॉक को सूचीबद्ध करता है। स्मृति, आंतरिक ड्राइवों और अन्य जानकारी में सभी मॉड्यूल की स्थिति प्रदर्शित करता है।
- 9.(A)** एक डबल-क्लिक एक कंप्यूटर माउस बटन को माउस को बिना हिलाए दो बार जल्दी से दबाने का कार्य है। अक्सर, सिंगल-क्लिकिंग एक ऑब्जेक्ट का चयन (या हाइलाइट) करता है, जबकि एक डबल-क्लिक उस ऑब्जेक्ट से जुड़े फंक्शन को निष्पादित करता है।
- 10.(A)** कंप्यूटिंग में, एक अतिप्रवाह त्रुटि तब हो सकती है जब एक गणना चलती है लेकिन कंप्यूटर उत्तर को सही ढंग से संग्रहीत करने में असमर्थ है। सभी कंप्यूटरों में उन मूल्यों की पूर्वनिर्धारित सीमा होती है जिनका वे प्रतिनिधित्व या भंडारण कर सकते हैं। ओवरफ्लो त्रुटियां तब होती हैं जब निर्देशों के एक सेट का निष्पादन इस सीमा के बाहर एक मान लौटाता है।
- 11.(A)** इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम के लिए अनुरोध के बीच पहुंच का समय देरी या विलंबता है, और एक्सेस पूरा हो रहा है या अनुरोधित डेटा वापस आ गया है।
- 12.(C)** विलंबता को मिलीसेकंड में मापा जाता है, और आपके नेटवर्क के भीतर आपके कनेक्शन की गुणवत्ता को इंगित करता है। गेमिंग के लिए 100ms या उससे कम पर कुछ भी स्वीकार्य माना जाता है। हालांकि, 20-40ms इष्टतम है।
- 13.(D)** एक प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी (PROM) या फ़ील्ड प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी (FPROM) या वन-टाइम प्रोग्रामेबल नॉन-वोलाटाइल मेमोरी (OTP NVM) डिजिटल मेमोरी का एक रूप है, जहां प्रत्येक बिट की सेटिंग फ्यूज या लॉक द्वारा लॉक की जाती है।
- 14.(D)** पी 2 पी नेटवर्क में, "पियर्स" कंप्यूटर सिस्टम हैं जो इंटरनेट के माध्यम से एक-दूसरे से जुड़े हैं। केंद्रीय सर्वर की आवश्यकता के बिना नेटवर्क पर सिस्टम के बीच फ़ाइलें सीधे साझा की जा सकती हैं। दूसरे शब्दों में, पी 2 पी नेटवर्क पर प्रत्येक कंप्यूटर एक फ़ाइल सर्वर के साथ-साथ एक क्लाइंट भी बन जाता है।
- 15.(D)** पास्कल एक अनिवार्य और प्रक्रियात्मक प्रोग्रामिंग भाषा है, जिसे निक्लॉस विर्थ द्वारा संरचित प्रोग्रामिंग और डेटा
- संरचना का उपयोग करके अच्छी प्रोग्रामिंग प्रथाओं को प्रोत्साहित करने के लिए एक छोटी, कुशल भाषा के रूप में डिज़ाइन किया गया है। इसका नाम फ्रांसीसी गणितज्ञ, दार्शनिक और भौतिक विज्ञानी ब्लाइस पास्कल के सम्मान में रखा गया है।
- 16.(A)** वर्चुअल मेमोरी को लागू करने की तकनीक जहां मेमोरी को निश्चित आकार की मेमोरी में विभाजित किया जाता है, पेजिंग है। ऑपरेटिंग सिस्टम में, पेजिंग एक स्टोरेज मैकेनिज्म है जिसका इस्तेमाल सेकेंडरी स्टोरेज से प्रोसेस को मुख्य मेमोरी में पेजों के रूप में प्राप्त करने के लिए किया जाता है। पेजिंग के पीछे मुख्य विचार प्रत्येक प्रक्रिया को पृष्ठों के रूप में विभाजित करना है। मुख्य मेमोरी को फ्रेम के रूप में भी विभाजित किया जाएगा।
- 17.(A)** एक एकल पूर्ण योजक दो एक बिट संख्याओं के जोड़ और एक इनपुट कैरी करता है। लेकिन एक समानांतर योजक एक डिजिटल सर्किट है जो दो द्विआधारी संख्याओं के अंकगणितीय योग को खोजने में सक्षम है जो समानांतर में बिट्स के संबंधित जोड़े पर काम करके लंबाई में एक बिट से अधिक है।
- 18.(B)** पृष्ठ केवल दस्तावेज़ के बॉडी टेक्स्ट का विभाजन तोड़ता है, जबकि अनुभाग दस्तावेज़ के दोनों बॉडी टेक्स्ट, साथ ही विभाजन पृष्ठ मार्जिन, हेडर और पाद, पृष्ठ संख्या और जैसे विभाजन को तोड़ता है।
लेआउट> पेज सेटअप पर जाएं, ब्रेक का चयन करें और फिर पेज चुनें।
उस दस्तावेज़ में क्लिक करें या टैप करें जहाँ आप पृष्ठ विराम चाहते हैं।
सम्मिलित करें> पृष्ठ विराम पर जाएं।
- 19.(A)** मल्टीप्रोसेसिंग, कंप्यूटिंग में, ऑपरेशन का एक मोड जिसमें कंप्यूटर में दो या दो से अधिक प्रोसेसर एक साथ एक ही प्रोग्राम के दो या दो से अधिक भिन्न भागों (निर्देशों का सेट) की प्रक्रिया करते हैं। मल्टीप्रोसेसर मशीन पर, प्रत्येक प्रोसेसर और रैम सिस्टम बस के माध्यम से जुड़ा हुआ है। इसलिए सिस्टम बस सिस्टम मेमोरी का उपयोग करने के साथ-साथ एक-दूसरे तक पहुंचने के लिए प्रोसेसर द्वारा उपयोग किया जाने वाला हार्डवेयर पथ है। लेकिन धीमी सिस्टम बस के माध्यम से जाने से प्रसंस्करण धीमा हो जाएगा।
- 20.(B)** गैर-दस्तावेज़-मोड परिभाषा:
एक शब्द संसाधन मोड का उपयोग स्रोत भाषा के कार्यक्रम, बैच फ़ाइलों और अन्य पाठ फ़ाइलों को बनाने के लिए किया जाता है जिसमें केवल पाठ और कोई मालिकाना हेडर और प्रारूप कोड नहीं होते हैं।
- 21.(C)** एक लेज़र प्रिंटर एक प्रिंटर होता है जो टेक्स्ट और छवियों को कागज पर स्थानांतरित करने के लिए एक केंद्रित बीम या प्रकाश का उपयोग करता है। परिणाम कागज पर लिखी गई छवि की एक स्वच्छ प्रतिलिपि है। क्योंकि लेज़र प्रिंटर स्याही का उपयोग नहीं करते हैं, उनके पास

इंकजेट प्रिंटर की तुलना में छवि की कम समस्या है और वे तेजी से पृष्ठों को प्रिंट करने में सक्षम हैं।

22.(A) EDVAC (इलेक्ट्रॉनिक डिस्क्रीट वेरिएबल ऑटोमैटिक कंप्यूटर) जल्द से जल्द इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटरों में से एक था। ENIAC के पूर्ववर्ती के विपरीत, यह दशमलव के बजाय द्विआधारी था, और एक संग्रहीत प्रोग्राम कंप्यूटर होने के लिए डिज़ाइन किया गया था।

23.(B) एक अलग, या पुराने प्रारूप के रूप में सहेजें फ़ाइल टैब पर क्लिक करें।
इस रूप में सहेजें पर क्लिक करें।
अपनी फ़ाइल संग्रहीत करने के लिए एक फ़ाइल स्थान चुनें, जैसे OneDrive या यह PC।
फ़ाइल नाम बॉक्स में, फ़ाइल के लिए एक नया नाम दर्ज करें।
इस प्रकार में सहेजें सूची में, उस फ़ाइल स्वरूप पर क्लिक करें जिसे आप फ़ाइल को सहेजना चाहते हैं।

सहेजें पर क्लिक करें

24.(C) एक सुपर कंप्यूटर एक कंप्यूटर है जो कंप्यूटर के लिए वर्तमान में उच्चतम परिचालन दर पर या उसके पास प्रदर्शन करता है। परंपरागत रूप से, सुपर कंप्यूटर का उपयोग वैज्ञानिक और इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए किया जाता है जो बहुत बड़े डेटाबेस को संभालते हैं या एक बड़ी मात्रा में संगणना (या दोनों) करते हैं।

25.(A) लॉजिक एरर (या लॉजिकल एरर) प्रोग्राम के सोर्स कोड में एक गलती है जिसके परिणामस्वरूप गलत या अप्रत्याशित व्यवहार होता है। यह एक प्रकार की रनटाइम त्रुटि है जो केवल गलत आउटपुट का उत्पादन कर सकती है या दौड़ने के दौरान प्रोग्राम को क्रैश करने का कारण बन सकती है। कई अलग-अलग प्रकार की प्रोग्रामिंग गलतियाँ तर्क त्रुटियों का कारण बन सकती हैं।



University of Technology

Serving Education Since 1976

Practice Set -35

- एक _____ कार्यक्रम वह है जो चलाने के लिए तैयार है और इसे किसी भी तरह से बदलने की आवश्यकता नहीं है।
(A) इन्टर्प्रटर (B) हाई लेवल
(C) कम्पाइलर (D) एक्सिक्युटेबल
- किसी कार्य को पूरा करने के लिए स्टेप बाइ स्टेप प्रक्रियाओं का एक सेट किस रूप में जाना जाता है-
(A) एल्गोरिदम (B) हार्डवेयर प्रोग्राम
(C) सॉफ्टवेयर बग (D) फर्मवेयर प्रोग्राम
- किसी डिस्क की मुख्य निर्देशिका को _____ निर्देशिका कहा जाता है।
(A) रूट (B) सब
(C) फ़ोल्डर (D) नेटवर्क
- _____ एक डेटा का एक संग्रह है जिसे इलेक्ट्रॉनिक रूप से एक तालिका में रिकॉर्ड की एक श्रृंखला के रूप में संग्रहीत किया जाता है।
(A) स्प्रेडशीट (B) प्रेज़न्टेशन
(C) डाटाबेस (D) वेब पेज
- जब आप दस्तावेज़, ग्राफ़ और चित्र बनाते हैं, तो आपका कंप्यूटर डेटा रखता है-
(A) फ़ाइल पुनर्स्थापित (B) बैकअप ड्राइव
(C) क्लिप बोर्ड (D) मेमोरी
- निम्नलिखित में से किसे छोड़कर सभी रिमूवेबल मीडिया में शामिल हैं-
(A) सीडी-रोम (B) डिस्कट
(C) डीवीडी (D) हार्ड डिस्क ड्राइव
- _____ प्रसंस्करण का उपयोग तब किया जाता है जब एक बड़ी मेल-ऑर्डर कंपनी ऑर्डर जमा करती है और उन्हें एक बड़े सेट में एक साथ प्रोसेस करती है।
(A) बैच (B) ऑनलाइन
(C) रियल टाइम (D) समूह
- कंप्यूटर प्रोग्राम एक उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे जाते हैं; हालाँकि, किसी प्रोग्राम के मानव पठनीय संस्करण को कहा जाता है-
(A) कैश (B) इन्स्ट्रक्शन सेट
(C) सोर्स कोड (D) वर्ड साइज़
- यदि आप **Ctrl + Shift + F8** दबाते हैं तो क्या होगा?
(A) यह विस्तारित चयन को सक्रिय करता है।
(B) यह आयताकार चयन को सक्रिय करता है
(C) यह उस अनुच्छेद का चयन करता है जिस पर सम्मिलन रेखा है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से कौन एमएस ऑफिस का वैध संस्करण नहीं है?
(A) ऑफिस एक्सपी (B) ऑफिस विस्टा
(C) ऑफिस 2007 (D) उपरोक्त सभी
- एमएस वर्ड में ओपन डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए शॉर्ट कट की क्या है?
(A) **F12** (B) **Shift + F12**
(C) **Alt + F12** (D) **Ctrl + F12**
- आप विस्तारित चयन मोड को कैसे निष्क्रिय कर सकते हैं?
(A) अक्षम करने के लिए फिर से **F8** दबाएँ
(B) अक्षम करने के लिए **Del** दबाएँ
(C) अक्षम करने के लिए **Esc** दबाएँ
(D) अक्षम करने के लिए **Enter** दबाएँ
- ऑटो गणना जल्दी से चयनित सेल्स को जोड़ेगा यदि आप _____ हैं
(A) स्टेटस बार पर राइट क्लिक करें और **Sum** चुनें
(B) टूलबार पर ऑटो गणना बटन पर क्लिक करें
(C) कुंजी संयोजन का उपयोग करें **Ctrl + \$**
(D) चयन पर डबल क्लिक करें
- आप इसे दबाकर अपनी वर्कशीट में हाइपरलिंक जोड़ सकते हैं।
(A) **Alt + K** (B) **Ctrl + H**
(C) **Ctrl + K** (D) **Ctrl + Shift + K**
- _____, व्यक्तियों द्वारा उनकी पहचान को गलत बताकर आपसे गोपनीय जानकारी प्राप्त करने का प्रयास है।
(A) फ़िशिंग (B) कंप्यूटर वायरस
(C) स्पाइवेयर स्कैम (D) वायरस
- कंप्यूटर का सबसे तेज़ प्रकार निम्न में से कौन सा है?
(A) लैपटॉप (B) नोटबुक
(C) पर्सनल कंप्यूटर (D) सुपर कंप्यूटर
- निम्नलिखित में से कौन सा शब्द इंटरनेट से संबंधित नहीं है?
(A) कीबोर्ड (B) लिंक
(C) ब्राउज़र (D) सर्वर इंजन
- यह, ऑपरेटिंग सिस्टम जो एक डिवाइस में स्व-निहित है, यह _____ है।
(A) बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) रियल - टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) एंबेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) मल्टी ऑपरेटिंग सिस्टम
- कंप्यूटर में **KB** का किसका संक्षिप्त रूप होता है?

20. (A) की ब्लॉक (B) कर्नेल बूट
(C) की बाइट (D) किलो बाइट
_____ चयनित ड्रॉप - डाउन सूची को बंद करने की कुंजी है; एक कमांड को रद्द करना और एक डायलॉग बॉक्स बंद करना।
21. (A) टैब (B) शिफ्ट
(C) एस्केप (D) F10
निम्न में से कौन सा कंप्यूटर के चार प्रमुख डेटा प्रोसेसिंग कार्यों में से एक नहीं है?
22. (A) डेटा इकट्ठा करना
(B) डाटा को सूचना में प्रोसेस करना
(C) आंकड़ों या सूचनाओं का विश्लेषण करना
(D) डेटा या सूचनाओं का भंडारण करना
सीपीयू और मेमोरी स्थित होते हैं-
23. (A) विस्तार बोर्ड (B) मदरबोर्ड
(C) स्टोरेज डिवाइस (D) आउटपुट डिवाइस
एक _____ आदेशों का एक अतिरिक्त समूह है जो मुख्य मेनू से चयन करने के बाद कंप्यूटर प्रदर्शित करता है।
24. (A) डायलॉग बॉक्स (B) सबमेनू
(C) मेनू चयन (D) उपरोक्त सभी
एक अक्षर, ज्ञापन, प्रस्ताव या अन्य फ़ाइल जो माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का उपयोग करके बनाई गई है, इसे कहा जाता है?
25. (A) मास्टर (B) स्लाइड
(C) डाक्यूमेन्ट (D) वर्कशीट
निम्न में से कौन सा सीपीयू का हिस्से हैं?
- (A) द्वितीयक मेमोरी (B) नियंत्रण इकाई
(C) इनपुट डिवाइस (D) प्रिंटर

उत्तर

- 1.(D) एक निष्पादन योग्य एक फ़ाइल है जिसमें एक प्रोग्राम होता है - वह है, एक विशेष प्रकार की फ़ाइल जो कंप्यूटर में प्रोग्राम के रूप में निष्पादित या चलाने में सक्षम है। डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम या विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, एक निष्पादन योग्य फ़ाइल में आमतौर पर एक फ़ाइल नाम एक्सटेंशन होता है .bat, .com, या .exe।
- 2.(A) एल्गोरिथ्म डेटा प्रोसेसिंग या समस्या-समाधान का एक चरण-दर-चरण प्रदर्शन है। एल्गोरिथ्म को समस्या-समाधान के लिए एक प्रक्रिया या सूत्र के रूप में वर्णित किया जा सकता है। एल्गोरिथ्म का उपयोग विभिन्न क्षेत्रों, कंप्यूटर प्रोग्रामिंग, गणित और दैनिक जीवन में व्यापक रूप से किया जा सकता है।
- 3.(A) एक कंप्यूटर फ़ाइल सिस्टम में, और मुख्य रूप से यूनिकस और यूनिकस जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में उपयोग किया जाता है, रूट डायरेक्टरी एक पदानुक्रम में पहली या शीर्ष-सबसे अधिक निर्देशिका है। इसकी तुलना एक पेड़ के तने से की जा सकती है, शुरुआती बिंदु के रूप में जहां से सभी शाखाएं निकलती हैं
- 4.(C) एक डेटाबेस संरचित जानकारी, या डेटा का एक संगठित संग्रह है, जिसे आमतौर पर कंप्यूटर प्रणाली में इलेक्ट्रॉनिक रूप से संग्रहीत किया जाता है। एक डेटाबेस आमतौर पर एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली (DBMS) द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- 5.(D) कंप्यूटर मेमोरी कोई भी भौतिक उपकरण है जो सूचनाओं को अस्थायी रूप से संग्रहीत करने में सक्षम है, जैसे RAM (रैंडम एक्सेस मेमोरी), या स्थायी रूप से ROM (रीड-ओनली मेमोरी) की तरह। मेमोरी डिवाइस एकीकृत सर्किट का उपयोग करते हैं और ऑपरेटिंग सिस्टम, सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर द्वारा उपयोग किए जाते हैं।
- 6.(D) एक हार्ड ड्राइव हार्डवेयर घटक है जो आपके सभी डिजिटल सामग्री को संग्रहीत करता है। आपके दस्तावेज़, चित्र, संगीत, वीडियो, कार्यक्रम, अनुप्रयोग प्राथमिकताएँ और ऑपरेटिंग सिस्टम हार्ड ड्राइव पर संग्रहीत डिजिटल सामग्री का प्रतिनिधित्व करते हैं। हार्ड ड्राइव बाहरी या आंतरिक हो सकता है।
- 7.(A) बैच प्रोसेसिंग एक ऐसी तकनीक है जिसमें एक ऑपरेटिंग सिस्टम प्रोसेसिंग शुरू होने से पहले एक बैच में प्रोग्राम और डेटा को एक साथ इकट्ठा करता है। एक ऑपरेटिंग सिस्टम बैच प्रोसेसिंग से संबंधित निम्नलिखित गतिविधियाँ करता है - ओएस एक ऐसी नौकरी को परिभाषित करता है, जिसमें एकल यूनिट के रूप में कमांड, प्रोग्राम और डेटा का पूर्वनिर्धारित अनुक्रम होता है।
- 8.(C) कंप्यूटर प्रोग्राम एक उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे जाते हैं; हालाँकि, किसी प्रोग्राम के मानव-पठनीय संस्करण को सोर्स कोड कहा जाता है। स्रोत कोड एक कंप्यूटर प्रोग्रामर द्वारा उपयोग किए जाने वाले शब्दों, संख्याओं, अक्षरों और प्रतीकों की भाषा या स्ट्रिंग है। स्रोत कोड का एक उदाहरण स्क्रीन बनाने के लिए HTML कोड का उपयोग करने वाला है।
- 9.(B) एक आयताकार रूपरेखा बनाने के लिए, सबसे सरल और सबसे लचीला दृष्टिकोण एक आयताकार चयन बनाना और फिर इसे स्ट्रोक करना है। शॉर्टकट Ctrl + Shift + F8 है।
- 10.(B) Word 2003 की रिलीज़ के साथ, नंबरिंग फिर से वर्ष-आधारित थी। तब से, विंडोज संस्करणों में वर्ड 2007, वर्ड 2010, वर्ड 2013, वर्ड 2016 और सबसे हाल ही में वर्ड, ऑफिस 365 के लिए शामिल हैं। 1986 में अटारी और माइक्रोसॉफ्ट के बीच एक समझौते ने वर्ड को अटारी एसटी में लाया।

- 11.(D) एक वर्ड फाइल खोलें और फिर Ctrl-O दबाएं, या ओपन डायलॉग बॉक्स प्रदर्शित करने के लिए ओपन आइकन पर क्लिक करें। उस डायलॉग में दिखाई गई किसी भी फाइल या फोल्डर को राइट-क्लिक करें और आपको एक कॉन्टेक्ट मेनू पॉप ओपन दिखाई देगा। यह वही संदर्भ मेनू है जो आपको एक्सप्लोरर विंडो में मिलेगा।
- 12.(C) यदि आप F8 कुंजी दबाते हैं, तो आप सक्षम करते हैं कि वर्ड क्या संदर्भित करता है विस्तार मोड के रूप में। यह चयन करने की तैयारी में कर्सर को लंगर डालने की कीबोर्ड विधि है। जब आप कर्सर को कर्सर नियंत्रण कुंजियों का उपयोग करके स्थानांतरित करते हैं, तो टेक्स्ट चयन का आकार बदल जाता है और EXT स्टेटस बार पर दिखाई देते हैं।
- 13.(B) यदि आप टूलबार पर ऑटो कैल्क्युलैट बटन पर क्लिक करते हैं तो ऑटो गणना जल्दी चयनित कोशिकाओं को जोड़ देगी।
- 14.(C) हाइपरलिंक का उपयोग आपकी वर्कशीट से दूसरे स्थान पर लिंक जोड़ने के लिए किया जाता है। हाइपरलिंक डालने के लिए उपयोग किया जाने वाला शॉर्टकट CTRL कुंजी और अक्षर 'K' का संयोजन है। उस सेल पर क्लिक करें जहाँ आप हाइपरलिंक को शामिल करना चाहते हैं, एक एंकर टेक्स्ट टाइप करें और फिर ENTER कुंजी दबाएँ।
- 15.(A) फ़िशिंग घोटाले व्यक्तियों द्वारा उनकी पहचान को गलत करके आपसे गोपनीय जानकारी प्राप्त करने का प्रयास है। यह एक तरह का कंप्यूटर वायरस है। फ़िशिंग स्कैम का उपयोग उपयोगकर्ता नाम, पासवर्ड/बैंड क्रेडिट कार्ड विवरण जैसी संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने के लिए किया जाता है।
- 16.(D) एक सुपरकंप्यूटर सामान्य-उद्देश्य वाले कंप्यूटर की तुलना में उच्च स्तर के प्रदर्शन वाला एक कंप्यूटर है। सुपरकंप्यूटर का प्रदर्शन सामान्यतः फ्लोटिंग-पॉइंट ऑपरेशन प्रति सेकंड (FLOPS) के बजाय मिलियन निर्देश प्रति सेकंड (MIPS) में मापा जाता है।
- 17.(A) एक कंप्यूटर कीबोर्ड एक टाइपराइटर-स्टाइल डिवाइस है, जो मैकेनिकल लीवर या इलेक्ट्रॉनिक स्विच के रूप में कार्य करने के लिए बटन या कुंजी की व्यवस्था का उपयोग करता है। 1980 के दशक से कंप्यूटर माउस द्वारा पूरक, 1970 के दशक के बाद से कंप्यूटरों के लिए मुख्य इनपुट पद्धति रही है, जो कि शुरुआती पंच कार्ड और पेपर टेप तकनीक की जगह, टेलीप्रिंटर-शैली कीबोर्ड के माध्यम से बातचीत मुख्य इनपुट विधि रही है।
- 18.(C) ऑपरेटिंग सिस्टम जो एक डिवाइस में स्व-निहित है और ROM में निवासी है, एंबेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम है। एक एंबेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम बड़ी प्रणालियों में निर्मित कंप्यूटरों में उपयोग के लिए एक विशेष ओएस है।
- 19.(D) किलोबाइट डिजिटल जानकारी के लिए यूनिट बाइट की एक बहु है। इंटरनेशनल सिस्टम ऑफ यूनिट्स 1000 के रूप में उपसर्ग किलो को परिभाषित करता है; इस परिभाषा के अनुसार, एक किलोबाइट 1000 बाइट्स है। किलोबाइट के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अनुशंसित इकाई प्रतीक kB है।
- 20.(C) ESC एक चयनित ड्रॉप डाउन सूची को बंद करने की कुंजी है; एक कमांड को रद्द करें और एक संवाद बॉक्स बंद करें। एस्केप कुंजी एक कंप्यूटर कीबोर्ड के ऊपरी-बाएँ कोने में स्थित है। यह आम तौर पर फ़ंक्शन कुंजियों के बाईं ओर (F1, F2, F3, आदि) और टिल्ड (~) कुंजी के ऊपर रहता है। सबसे अधिक बार, संक्षिप्त नाम "esc" के साथ लेबल किया जाता है।
- 21.(C) इनपुट, प्रोसेस, आउटपुट, स्टोरेज कंप्यूटर के चार प्रमुख कार्यों का सही क्रम है। एक कंप्यूटर सिस्टम में पांच मुख्य हार्डवेयर घटक होते हैं: इनपुट, प्रोसेसिंग, स्टोरेज, आउटपुट और कम्युनिकेशन डिवाइस। एक कंप्यूटर एक मशीन है जिसे डेटा (इनपुट) को स्वीकार करने के लिए प्रोग्राम किया जा सकता है, इसे उपयोगी जानकारी (आउटपुट) में संसाधित कर सकता है, और इसे सुरक्षित रूप से या बाद में पुनः उपयोग के लिए दूर (एक माध्यमिक भंडारण उपकरण में) स्टोर कर सकता है। आउटपुट से इनपुट की प्रक्रिया सॉफ्टवेयर द्वारा निर्देशित होती है लेकिन हार्डवेयर द्वारा निष्पादित की जाती है। "कंप्यूटर एक डाटा प्रोसेसिंग डिवाइस है जो चार प्रमुख कार्य करता है: इनपुट, प्रोसेस, आउटपुट और स्टोरेज" 2. मूल रूप से कंप्यूटर के बुनियादी कार्यों के लिए हैं - इनपुट, स्टोरेज, प्रोसेसिंग और आउटपुट। ये नीचे वर्णित हैं: इनपुट: बाहरी स्रोतों से जानकारी प्राप्त करना या स्वीकार करना। इस फ़ंक्शन को करने का सबसे आम तरीका कीबोर्ड के माध्यम से दर्ज की गई जानकारी और माउस के क्लिक के माध्यम से है।
- 22.(B) मदरबोर्ड एक मुद्रित सर्किट बोर्ड और कंप्यूटर का आधार है जो कंप्यूटर चैसिस में सबसे बड़ा बोर्ड है। यह पावर आवंटित करता है और सीपीयू, रैम और अन्य सभी कंप्यूटर हार्डवेयर घटकों के बीच संचार की अनुमति देता है।
- 23.(A) संवाद बॉक्स एक अतिरिक्त सेट है जो मुख्य मेनू से चयन करने के बाद कंप्यूटर प्रदर्शित करता है। एक संवाद बॉक्स एक अस्थायी विंडो है जिसे एक एप्लिकेशन उपयोगकर्ता इनपुट को पुनः प्राप्त करने के लिए बनाता है। एप्लिकेशन आमतौर पर मेनू आइटम के लिए अतिरिक्त जानकारी के लिए उपयोगकर्ता को संकेत देने के लिए डायलॉग बॉक्स का उपयोग करता है। विंडोज भी पूर्वनिर्धारित संवाद बॉक्स प्रदान करता है जो ओपन और प्रिंट जैसे सामान्य मेनू आइटम का समर्थन करते हैं।

24.(C) एक कंप्यूटर दस्तावेज़ एक सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग द्वारा बनाई गई फ़ाइल है। जबकि शब्द "दस्तावेज़" मूल रूप से विशेष रूप से वर्ड प्रोसेसर दस्तावेजों को संदर्भित करता है, अब इसका उपयोग सभी प्रकार की सहेजी गई फ़ाइलों को संदर्भित करने के लिए किया जाता है। इसलिए, दस्तावेज़ में पाठ, चित्र, ऑडियो, वीडियो और अन्य प्रकार के डेटा हो सकते हैं।

25.(B) नियंत्रण इकाई (सीयू) कंप्यूटर की केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (सीपीयू) का एक घटक है जो प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करता है। यह कंप्यूटर की मेमोरी, अंकगणित और तर्क इकाई और इनपुट और आउटपुट डिवाइस को बताता है कि प्रोसेसर को भेजे गए निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।



**University of
Technology**

Serving Education Since 1976

Mock Test - 01

- कंप्यूटर द्वारा किए गए सभी तार्किक तथा गणितीय गणना _____ पर/में होती हैं।
(A) सिस्टम बोर्ड (B) सेंट्रल कंट्रोल यूनिट
(C) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (D) मदर बोर्ड
- माइक्रोप्रोसेसर कंप्यूटर का मस्तिष्क होता है तथा इसे _____ भी कहा जाता है।
(A) माइक्रोचिप (B) मैक्रोचिप
(C) मैक्रोप्रोसेसर (D) कैलकुलेटर
- सीपीयू का मुख्य कार्य _____ है।
(A) कार्यक्रम के निर्देशों को पूरा करना
(B) भविष्य में उपयोग के लिए डेटा/जानकारी स्टोर करना
(C) डेटा तथा जानकारी को प्रोसेस करना
(D) (A) तथा (C) दोनों
- कंप्यूटर सिस्टम में जो कुछ भी टाइप, प्रस्तुत या प्रेषित किया जाता है, कंप्यूटर _____ होता है।
(A) इनपुट (B) आउटपुट
(C) डेटा (D) सर्किटरी
- मुख्य मेमोरी _____ के साथ मिलकर कार्य करता है।
(A) स्पेशल फंक्शन कार्ड (B) रैम
(C) सीपीयू (D) इंटेल
- कंप्यूटर के किस भाग का उपयोग गणना तथा तुलना के लिए किया जाता है?
(A) डिस्क यूनिट (B) कंट्रोल यूनिट
(C) मोडम (D) ए.एल.यू.
- एक बार इनफार्मेशन कंप्यूटर में इनपुट कर देते हैं, तो वह _____ बन जाता है।
(A) वस्तु (B) डेटा
(C) विचार (D) वास्तविकता
- _____ कंप्यूटर का एक ऐसा हिस्सा है जिसे आप छू सकते हैं।
(A) हार्डवेयर (B) एक डिवाइस
(C) एक पेरिफेरल (D) एक एप्लीकेशन
- इलेक्ट्रॉनिक्स में 'IC' का विस्तृत रूप _____ है।
(A) इंटरनल सर्किट (B) इंडिपेंडेंट सर्किट
(C) इंटिग्रेटेड सर्किट (D) इनबिल्ट सर्किट
- परम (PARAM), का _____ द्वारा विकसित किया गया था।
(A) सी-डैक (B) आईआईटी कानपुर
(C) बार्क (BARC) (D) आईआईटी दिल्ली
- प्रथम कंप्यूटर _____ का उपयोग करके प्रोगामित किया गया था।
(A) असेंबली लैंग्वेज (B) मशीन लैंग्वेज
(C) स्पेगेटी कोड (D) सोर्स कोड
- एक एकीकृत सर्किट _____ होता है।
(A) एक जटिल सर्किट
(B) एक एकीकृत उपकरण
(C) डिंगल ट्रांजिस्टर की तुलना में बहुत अधिक महंगा
(D) एक छोटे सिलिकॉन चिप पर निर्मित
- _____ आउटपुट डिवाइस के दो प्रकार हैं।
(A) मॉनिटर तथा प्रिंटर
(B) फ्लॉपी डिस्क तथा सीडी
(C) कीबोर्ड तथा माउस
(D) विंडोज 2000 तथा विंडोज एनटी
- स्कैनर _____ को स्कैन करता है।
(A) पिक्चर्स
(B) टेक्स्ट
(C) पिक्चर तथा टेक्स्ट दोनों
(D) न तो पिक्चर ना ही टेक्स्ट
- निम्नलिखित में से किस समूह में केवल इनपुट डिवाइस है?
(A) माउस, कीबोर्ड, मॉनिटर
(B) माउस, कीबोर्ड, प्रिंटर
(C) माउस, कीबोर्ड, प्लॉटर
(D) माउस, कीबोर्ड, स्कैनर

16. _____ सबसे साधारण इनपुट डिवाइस हैं।
(A) माइक्रोफोन, प्रिंटर (B) स्कैनर, मॉनिटर
(C) डिजिटल कैमरा, स्पीकर (D) कीबोर्ड, माउस
17. MICR में, 'C' का अर्थ _____ होता है।
(A) कोड (B) रंग
(C) कंप्यूटर (D) कैरेक्टर
18. कंप्यूटर का कौन सा भाग किया हुआ कार्य प्रदर्शित करता है?
(A) रैम (B) प्रिंटर
(C) मॉनिटर (D) रोम
19. इनमें से कौन सी, बटन नम्बर कीबोर्ड पर नहीं होती है?
(A) Ctrl (B) Del
(C) Enter (D) Num lock
20. निम्नलिखित में से कौन सा भंडारण डिवाइस का एक उदाहरण है?
(A) चुंबकीय डिस्क (B) टेप
(C) डीवीडी (D) उपरोक्त सभी
21. हार्ड डिस्क ड्राइवों को _____ भंडारण माना जाता है।
(A) फ्लैश (B) अपरिवर्तनीय
(C) स्थायी (D) अस्थायी
22. मेमोरी जिसे सीपीयू द्वारा सीधे संसाधित नहीं किजा सकती है वह _____ होती है।
(A) आंतरिक मेमोरी (B) बाहरी मेमोरी
(C) कैश मेमोरी (D) सिस्टम मेमोरी
23. द्वितीयक स्टोरेज _____ है।
(A) को निरंतर ऊर्जा की आवश्यकता नहीं होती
(B) चुंबकीय माध्यम का उपयोग नहीं करता
(C) में चार मुख्य प्रकार के उपकरण होता
(D) बाद में पुनःप्राप्ति के लिए जानकारी संग्रहीत नहीं करता
24. निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑप्टिकल डिस्क का एक उदाहरण है?
(A) डिजिटल वर्सटाइल डिस्क
(B) मेमोरी डिस्क
(C) चुंबकीय डिस्क
(D) कोई भी विकल्प सही नहीं है
25. कंप्यूटर का कौन सा भाग फाइलों को केवल अस्थायी रूप से भंडारण करता है?
(A) रोम मेमोरी (B) रैम मेमोरी
(C) हार्ड ड्राइव (D) मदर बोर्ड

उत्तर

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. (C) | 2. (A) | 3. (D) | 4. (A) |
| 5. (C) | 6. (D) | 7. (B) | 8. (A) |
| 9. (C) | 10. (A) | 11. (B) | 12. (D) |
| 13. (A) | 14. (C) | 15. (D) | 16. (D) |
| 17. (D) | 18. (C) | 19. (A) | 20. (D) |
| 21. (B) | 22. (B) | 23. (A) | 24. (A) |
| 25. (B) | | | |

Mock Test - 02

- किस प्रकार की मेमोरी केवल प्रोग्राम तथा डेटा को रखती है जो CPU प्रोसेस कर रहा होता है?
(A) सीमॉस (B) रोम
(C) रैम (D) एएससीआईआई
- डेटा को स्थायी रूप से किस में रखा (सेव किया) जाता है?
(A) मेमोरी (B) स्टोरेज
(C) सीपीयू (D) प्रिंटर
- _____ मुख्य मेमोरी के दो प्रकार हैं।
(A) रोम तथा रैम
(B) फ्लॉपी डिस्क तथा डीवीडी
(C) प्राथमिक तथा माध्यमिक
(D) रैंडम तथा क्रमिक
- निम्नलिखित में से किस उपकरण में यह सीमा होती है जिसमें हम जानकारी को केवल पढ़ सकते हैं परन्तु इसे मिटा या इसमें कोई संशोधन नहीं कर सकते हैं?
(A) टेप ड्राइव (B) हार्ड डिस्क
(C) सीडी-रोम (D) फ्लॉपी डिस्क
- डीवीडी _____ का एक उदाहरण है।
(A) हार्ड डिस्क
(B) इनपुट डिवाइस
(C) सॉलिड स्टेट स्टोरेज उपकरण
(D) ऑप्टिकल डिस्क
- कौन सा डिवाइस डेटा तथा प्रोग्राम के बीच अंतर को समझ सकता है?
(A) इनपुट डिवाइस (B) आउटपुट डिवाइस
(C) मेमोरी (D) माइक्रोप्रोसेसर
- _____ कंप्यूटर के अंदर पाया जाने वाला स्टोरेज डिवाइस है।
(A) सीडी रोम (B) जिप डिस्क
(C) सुपर डिस्क (D) हार्ड डिस्क
- एनालॉग तथा डिजिटल दोनों को प्रोसेस करने वाले कंप्यूटर को _____ कहा जाता है।
(A) एनालॉग कंप्यूटर (B) हाइब्रिड कंप्यूटर
(C) डिजिटल कंप्यूटर (D) मेनफ्रेम कंप्यूटर
- निम्नलिखित में से कौन सा सबसे तेज, बड़ा तथा सबसे महंगा कंप्यूटर है?
(A) पर्सनल कंप्यूटर (B) सुपर कंप्यूटर
(C) लैपटॉप (D) नोटबुक
- सूचना की सबसे छोटी इकाई जिसे कंप्यूटर समझ सकता है तथा प्रोसेस कर सकता है उसे _____ कहा जाता है।
(A) अंक (B) किलोबाइट
(C) बिट (D) बाइट
- मुद्रित जानकारी वास्तविक रूप से मौजूद होता है तथा आउटपुट का अधिक स्थायी रूप है जो डिस्के डिवाइस पर प्रस्तुत किया जाता है, उसे _____ कहा जाता है।
(A) सॉफ्ट कॉपी (B) कार्बन कॉपी
(C) हार्ड कॉपी (D) डेस्क कॉपी
- X के पास अपनी रिपोर्ट प्रिंट करने के लिए कोई प्रिंटर नहीं है। वह इसे Y के कंप्यूटर पर ले जाना चाहता है क्योंकि Y के पास एक प्रिंटर है। X अपनी रिपोर्ट को _____ में सेव कर सकता है।
(A) हार्ड ड्राइव (B) कागज
(C) स्कैनर (D) फ्लॉपी डिस्क
- एक उपकरण जो केबल के उपयोग के बिना एक नेटवर्क से जुड़ा होता है, _____ कहा जाता है।
(A) वितरित (B) वायरलेस
(C) केंद्रीकृत (D) खुला स्रोत
- _____ फोल्डर उन संदेशों की प्रतियों को रखता है जिन्हें आपने लिख लिया है, लेकिन अभी तक भेजे नहीं हैं।
(A) इनबॉक्स (B) आउटबॉक्स
(C) ड्राफ्ट (D) सेंट आइटम
- एक व्यक्ति जिसने गैरकानूनी रूप से जानकारी प्राप्त करने या नुकसान पहुंचाने के लिए दूसरे लोगों के कंप्यूटर तक

- पहुंचने के लिए अपनी विशेषज्ञता का इस्तेमाल करता है, वह _____ कहलाता है।
- (A) स्पैम (B) हैकर
(C) त्वरित संदेशवाहक (D) प्रोग्रामर
16. जंक ई-मेल को _____ भी कहा जाता है।
(A) स्पैम (B) स्पूफ
(C) स्निफर स्क्रिप्ट (D) स्पूल
17. एंटीवायरस सॉफ्टवेयर _____ का एक उदाहरण है।
(A) बिजनेस सॉफ्टवेयर (B) ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) सुरक्षा उपयोगिता (D) इनमें से कोई नहीं
18. निम्नलिखित में से कौन सा प्रयोज्य पुनः ऑप्टिकल स्टोरेज डिवाइस है?
(A) सीडी (B) डीवीडी
(C) आरपीएम (D) सीडी-आर डब्लू
19. पहले से चालू कंप्यूटर को रीस्टार्ट करना _____ होता है।
(A) शट डाउन (B) कोल्ड बूटिंग
(C) गर्म बूटिंग (D) लॉगिंग ऑफ
20. Ctrl, Shift तथा Alt बटन को _____ कहा जाता है।
(A) फलन 'की' (B) समायोजन 'की'
(C) अक्षरांकीय 'की' (D) संशोधक 'की'
21. इंटरनेट से जोड़ने के लिए किन चार चीजों की आवश्यकता होती है?
(A) फ्लॉपी डिस्क, मॉडेम, कंप्यूटर तथा एक आईएसपी
(B) टेलीफोन लाइन, पीडीए, कंप्यूटर तथा एक आईएसपी
(C) कंप्यूटर, एक आईएसपी मॉडेम तथा संचार सॉफ्टवेयर
(D) कंप्यूटर, एक आईएसपी, मॉडेम तथा पीडीए
22. निम्नलिखित में से कौन सा एक आपके कंप्यूटर को अन्य कंप्यूटरों से जोड़ने में सक्षम बनाता है?
(A) ग्राफिक यूजर इंटरफेस (GUII)
(B) नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (NIC)
(C) कंट्रोलर कार्ड (CnC)
(D) वीडियो कार्ड (VC)
23. कंप्यूटर _____ संख्या प्रणाली पर कार्य करता है।
(A) द्वअंकीय (B) अष्टक
(C) दशमलव (D) हेक्साडेसिमल
24. निम्नलिखित में से कौन सी भंडारण की सबसे बड़ी इकाई है?
(A) जीबी (B) केबी
(C) एमबी (D) टीबी
25. कंप्यूटर पर सूचना को _____ के रूप में संग्रहीत किया जाता है।
(A) एनालॉग डेटा (B) डिजिटल डेटा
(C) मॉडेम डेटा (D) आउटबॉक्स डेटा

उत्तर

1. (C) 2. (B) 3. (A) 4. (C) 17. (C) 18. (D) 19. (C) 20. (D)
5. (D) 6. (D) 7. (D) 8. (B) 21. (C) 22. (B) 23. (A) 24. (D)
9. (B) 10. (C) 11. (C) 12. (A) 25. (B)
13. (B) 14. (C) 15. (B) 16. (A)

Mock Test - 03

1. एक हजार बाइट एक _____ होता है।
(A) किलोबाइट (B) मेगाबाइट
(C) गिगाबाइट (D) टेराबाइट
2. एक संकलनकर्ता का उपयोग _____ में लिखे प्रोग्राम को परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।
(A) निम्न स्तर की भाषा (B) उच्च स्तरीय भाषा
(C) कोडांतरण भाषा (D) मशीनी भाषा
3. निम्नलिखित में से कौन सी सॉफ्टवेयर पैकेज की सबसे अच्छी परिभाषा है?
(A) आपके कंप्यूटर में एड-ऑन, जैसे कि अतिरिक्त मेमोरी
(B) कंप्यूटर प्रोग्राम का एक सेट जिसका उपयोग किसी निश्चित कार्य जैसे वर्ड प्रोसेसिंग के लिए किया जाता है
(C) एक सुरक्षा जिसे आप कंप्यूटर के लिए खरीद सकते हैं
(D) बॉक्स, नियमावली तथा लाइसेंस जो वाणिज्यिक सॉफ्टवेयर के साथ होता है
4. कंपाइलिंग _____ बनाता है।
(A) प्रोग्राम विनिर्देश (B) एल्गोरिथम
(C) कार्य निष्पादन (D) सबरूटीन
5. कंपाइलर उच्च स्तरीय भाषा में लिखे गए प्रोग्राम को _____ में परिवर्तित करता है।
(A) मशीनी भाषा (B) एक एल्गोरिथम
(C) डीबग प्रोग्राम (D) जावा
6. _____ कंप्यूटर प्रणाली का भौतिक घटक होता है।
(A) सॉफ्टवेयर (B) हार्डवेयर
(C) एएलयू (D) नियंत्रण इकाई
7. यदि कंप्यूटर में _____ नहीं है तो उसे 'बूट' नहीं किया सकता है।
(A) कंपाइलर (B) लोडर
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) असेंबलर
8. कंप्यूटर के घटकों को ठीक से संचालित करने तथा जोड़ने की कौन सी प्रक्रिया सुनिश्चित करती है?
(A) बूटिंग (B) प्रसंस्करण
(C) सेविंग (D) संपादन
9. कंप्यूटर प्रोसेसिंग में, _____ पूल से प्रक्रियाओं का चयन करता है तथा उन्हें निष्पादन के लिए मेमोरी में लोड करता है।
(A) जॉब शेड्यूलर (B) रिसोर्स शेड्यूलर
(C) सीपीयू शेड्यूलर (D) प्रोसेस शेड्यूलर
10. प्रोग्राम में एक त्रुटि जो गलत परिणाम का कारण बनती है, उसे _____ कहा जाता है।
(A) बग (B) बाइट
(C) असफलता (D) गलती
11. _____ प्रणाली में प्रोग्राम या निर्देश शामिल होते हैं।
(A) सूचना (B) हार्डवेयर
(C) आइकन (D) सॉफ्टवेयर
12. जब आप कंप्यूटर चालू करेंगे, तो बूट रूटीन निम्नलिखित में से किसका जाँच करेगा?
(A) रैम टेस्ट (B) डिस्क ड्राइव टेस्ट
(C) मेमोरी टेस्ट (D) पावर-ऑन-सेल्फ टेस्ट
13. एक एलए.एन. (स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क) से जुड़े कंप्यूटर _____ सकते हैं।
(A) तेजी से चल (B) ऑनलाइन जा
(C) जानकारी तथा/या सहायक उपकरण साझा (D) ई-मेल कर
14. कई कंप्यूटर जो सर्वर से जुड़े होते हैं तथा प्रोग्राम और स्टोरेज स्पेस साझा करते हैं _____ कहलाते हैं।
(A) नेटवर्क (B) ग्रुपिंग
(C) लाइब्रेरी (D) एकीकृत प्रणाली
15. एक विशिष्ट नेटवर्क में _____ सबसे महत्वपूर्ण या शक्तिशाली कंप्यूटर है।
(A) डेस्कटॉप (B) नेटवर्क स्टेशन
(C) नेटवर्क क्लाइंट (D) नेटवर्क सर्वर

16. निम्नलिखित में से कौन सा एक छोटे, एकल-साइट नेटवर्क को संदर्भित करता है?
(A) लेन (B) डी.एस.एल.
(C) रैम (D) यू.एस.बी
17. 'LAN' का पूर्ण रूप क्या है?
(A) लाइन एरिया नेटवर्क
(B) लीनियर एरिया नेटवर्क
(C) लोकल एरिया नेटवर्क
(D) लैंड एरिया नेटवर्क
18. उपयोगकर्ता अक्सर मेनफ्रेम या सुपर कंप्यूटर तक पहुंचने के लिए _____ का उपयोग करते हैं।
(A) टर्मिनल (B) नोड
(C) डेस्कटॉप (D) हैंडहेल्ड
19. पर्सनल कंप्यूटर _____ बनाने के लिए एक साथ जुड़ सकते हैं।
(A) सर्वर (B) सुपर कंप्यूटर
(C) एंटरप्राइज (D) नेटवर्क
20. कक्षा में जाये बिना कंप्यूटर के बारे में जानने का लोकप्रिय तरीका _____ कहलाता है।
(A) आई-लर्निंग
(B) आइसोलेटेड लर्निंग
(C) ई-लर्निंग
- (D) क्लोज लर्निंग
21. _____ इंटरनेट का मानक प्रोटोकॉल है।
(A) टीसीपी/आईपी (B) जावा
(C) एचटीएमएल (D) फ्लैश
22. इंटरनेट आपको _____ की अनुमति देता है।
(A) इलेक्ट्रॉनिक मेल भेजने
(B) वेब पेज देखने
(C) दुनिया भर के सर्वर से कनेक्ट करने
(D) सभी विकल्प सही है
23. वेब पर जानकारी देखने के लिए आपके पास _____ होना चाहिए।
(A) केबल मोडेम (B) वेब ब्राउजर
(C) डोमेन नाम सर्वर (D) हाइपरटेक्स्ट व्यूअर
24. _____ इंटरनेट पर काम करने के लिए ध्वनि वार्तालाप की अनुमति देता है।
(A) इंटरनेट टेलीफोनी (B) इंस्टेंट मैसेजिंग
(C) ई-मेल (D) ई-कॉमर्स
25. _____ को वेब भी कहा जाता है, जिसमें अरबों डाक्यूमेंट होते हैं।
(A) वर्ल्ड वाइड वेब (B) एचटीटीपी
(C) वेब पोर्टल (D) डोमेन

उत्तर

1. (A) 2. (B) 3. (B) 4. (C) 17. (C) 18. (A) 19. (D) 20. (C)
5. (A) 6. (B) 7. (C) 8. (A) 21. (A) 22. (D) 23. (B) 24. (A)
9. (A) 10. (A) 11. (D) 12. (D) 25. (A)
13. (C) 14. (A) 15. (D) 16. (A)

Mock Test - 04

- टीच टेक्स्ट निम्नलिखित में से किस ऑपरेटिंग सिस्टम में एक टेक्स्ट एडिटर है?
(A) विंडोज (B) गूगल क्रोम
(C) मोजिला फायरफॉक्स (D) मैकिन्टोश
- _____ संप्रेषण दलों के बीच एक समझौता है कि संप्रेषण को कैसे आगे बढ़ाना पहुँचाना है।
(A) पाथ (B) एसएलए
(C) बॉन्ड (D) प्रोटोकॉल
- "GUI" का पूर्ण रूप _____ है।
(A) ग्रुटेला यूनिवर्सल इंटरफेस
(B) ग्राफिक्स यूजर इंटरफेस
(C) ग्राफिक अनइंस्टॉल/इंस्टॉल
(D) जनरल यूटिलिटी इंटरफेस
- मेन्यू पर प्रत्येक _____ एक विशिष्ट कार्य करता है।
(A) क्लाइंट (B) सर्वर
(C) नोड (D) कमांड
- विंडो या वर्ड प्रोसेसर में साइडबार जिसमें दोनों सिरों पर एक एरो होता है तथा बीच में एक बॉक्स होता है जिसे आप अपने माउस का उपयोग करके पृष्ठों को ऊपर या नीचे ले जाते हैं, वह _____ होता है।
(A) स्क्रॉल बार (B) रोल बार
(C) पेज बार (D) बॉक्स बार
- हटाए गए डेटा डिस्क पर तब तक रहता है जब तक _____ है।
(A) डेटा का ओवरराइट नहीं किया जाता
(B) रीसायकल बिन खाली नहीं किया जाता
(C) फाइल संपीड़न उपयोगिता का उपयोग किया जाता
(D) डिस्क को स्कैन किया जाता
- माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, _____ हमें चयनित पैराग्राफ को बाईं ओर ले जाने की अनुमति देता है।
(A) डिक्रीज इंडेंट (B) इनक्रीज इंडेंट
(C) डबल इंडेंट (D) सिंगल इंडेंट
- प्रलेख बनाने के लिए, हम फाइल मेन्यू में निम्नलिखित में से किस बटन का उपयोग करते हैं?
(A) ओपन (B) क्लोज
(C) न्यू (D) सेव
- फाइल का अर्थपूर्ण नाम, फाइल को आसानी से _____ में मदद करता है।
(A) संचयन करने (B) एक्सेस करने
(C) प्रिंटिंग (D) इनमें से कोई नहीं
- _____ में फाइल का नाम तथा संभवतः फोल्डर की एक निर्देशिका शामिल होती है।
(A) फाइल इनफार्मेशन पैकेट
(B) फाइल बटन
(C) फाइल निर्देशिका
(D) फाइल स्पेसिफिकेशन
- उपयोगकर्ता, एक प्रलेख को जो नाम देता है, उसे _____ कहा जाता है।
(A) फाइल नेम (B) प्रोग्राम
(C) रिकॉर्ड (D) डेटा
- .Dos, .Doc तथा .Html _____ के उदाहरण हैं।
(A) डेटा बेस (B) एक्सटेंशन
(C) डोमेन (D) प्रोटोकॉल
- निम्न में से कौन सी कमांड आपको चयनित टेक्स्ट को बोल्डफेस करने की अनुमति देती है?
(A) Shift + P (B) ESC + P
(C) Alt + P (D) Ctrl + B
- एक डेटाबेस में _____ फील्ड में संचयित संख्या का उपयोग गणना करने के लिए किया जाता है।
(A) नेक्स्ट (B) 'की'
(C) अल्फान्यूमेरिक (D) न्यूमेरिक
- टेबल कॉलम में संख्या सामान्यतः _____ में होते हैं।
(A) दायीं-संसेखण (B) बायीं-संरेखण
(C) उचित (D) मध्य संरेखण

16. एक स्प्रेडशीट प्रोग्राम में, _____ से संबंधित कार्यबुक तथा प्रलेख होते हैं।
(A) वर्कबुक (B) कॉलम
(C) सेल (D) सूत्र
17. किसी पाठ्य की प्रारंभिक पंक्ति में जाने के लिए, _____ बटन दबाएँ।
(A) होम (B) पेज अप
(C) एंटर (D) इनमें से कोई नहीं
18. _____ माउस तकनीक का उपयोग किसी वस्तु के गुणों तक पहुँचने के लिए किया जाता है।
(A) ड्रैगिंग (B) ड्रॉपिंग
(C) राइट क्लिक (D) शिफ्ट क्लिक
19. _____ का उपयोग कर्सर को एक स्थान दाईं ओर ले जाने या शब्दों के बीच में स्पेस डालने के लिए किया जाता है।
(A) कंट्रोल कुंजी (B) स्पेसबार
(C) प्रिंटर (D) माउस
20. एमएस-वर्ड _____ का एक उदाहरण है।
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(C) प्रोसेसिंग डिवाइस (D) इनपुट डिवाइस
21. निष्पादित किए जाने वाले अगले निर्देश के पते को संग्रहीत करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सीपीयू में, रजिस्टर को _____ के रूप में जाना जाता है।
(A) प्रोग्राम काउंटर (B) प्रोग्राम लाइब्रेरी
(C) प्रोग्रामर (D) इनमें से कोई नहीं
22. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दो कंप्यूटर प्रणाली के मध्य संप्रेषण पर लागू होता है?
(A) कंप्यूटर साक्षरता (B) बिजली की आपूर्ति
(C) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (D) कनेक्टिविटी
23. _____ एक स्व-पुनरावृत्त प्रोग्राम है जो कंप्यूटर को संक्रमित करता है तथा स्वयं की कॉपी को अन्य निष्पादन योग्य कोड या प्रलेखों में डाल के फैलता है।
(A) कीलौगर (B) फायरवॉल
(C) वायरस (D) क्रैकर
24. एक डिजिटल कंप्यूटर में, एक स्टैक _____ का एक हिस्सा है।
(A) मदरबोर्ड (B) प्रिंटर
(C) मेमोरी यूनिट (D) मॉनिटर
25. ऑपरेटिंग सिस्टम, ये छोटी तस्वीरें हैं जो फाइलों, फोल्डरों, प्रोग्राम तथा अन्य वस्तुओं को दर्शाती हैं। कंप्यूटर को कुछ करने के लिए प्रत्येक का उपयोग किया जाता है।
(A) साइडबार (B) आइकन्स
(C) टास्कबार (D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर

1. (D) 2. (D) 3. (B) 4. (D) 17. (A) 18. (C) 19. (B) 20. (B)
5. (A) 6. (B) 7. (D) 8. (C) 21. (A) 22. (D) 23. (C) 24. (C)
9. (B) 10. (C) 11. (A) 12. (B) 25. (B)
13. (D) 14. (D) 15. (B) 16. (A)

Mock Test - 05

- एमएस-वर्ड में निम्न में से किस शॉर्टकट का उपयोग किसी चीज को हटाने या कट करने के लिए किया जाता है।
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + X
(C) Ctrl + V (D) इनमें से कोई नहीं
- अक्षर, कागजात तथा अन्य प्रलेख बनाने के लिए किस प्रकार के सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?
(A) डेटाबेस (B) वर्ड प्रोसेसर
(C) स्प्रेडशीट (D) ऑपरेटिंग प्रोग्राम
- माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, Ctrl + P बटन का उपयोग _____ शॉर्टकट के लिए किया जाता है।
(A) प्रिंट डायलॉग बॉक्स खोलने
(B) चालू वेब पेज को अपडेट करने
(C) चालू विंडो बंद करें
(D) इनमें से कोई नहीं
- एमएस-वर्ड में, निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट 'की' का उपयोग किसी चीज को कॉपी करने के लिए किया जाता है?
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + X
(C) Ctrl + V (D) इनमें से कोई नहीं
- माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, शॉर्टकट 'की' 'Shift + Delete' का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।
(A) रीसायकल बिन में रखे बिना चयनित आइटम को स्थायी रूप से हटाने
(B) चयनित वस्तु की प्रतिलिपि बनाने
(C) चयनित वस्तु का नाम बदलने
(D) चयनित वस्तु का शॉर्टकट बनाने
- माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, शॉर्टकट 'की' 'Ctrl + O' का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।
(A) पसंदीदा बार खोलने
(B) 'डायलॉग बॉक्स' को खोलने के लिए
(C) एक ही वेब पते के साथ ब्राउजर का एक और उदाहरण शुरू करने
(D) इनमें से कोई नहीं
- एमएस-एक्सेल में, _____ का उपयोग करके एक सूत्र से कई गणना की जा सकती हैं।
(A) मानक सूत्र (B) सारणी सूत्र
(C) जटिल सूत्र (D) स्मार्ट फॉर्मूला
- कंप्यूटर में निम्न में से किस फॉर्म में डेटा संग्रहीत किया जाता है?
(A) द्वअंकीय (B) अष्टक
(C) बिट (D) दशमलव
- एमएस-एक्सेल में, 'SUMIF' फलन क्या करता है?
(A) एक शर्त के आधार पर सेल वैल्यू को जोड़ता है
(B) सभी नंबरों के सेलों की श्रृंखला को जोड़ता है
(C) किसी सूची या डेटाबेस में कुल-योग होता है
(D) इनमें से कोई नहीं
- एमएस-एक्सेल में, आप ड्रैग तथा ड्रॉप विधि का उपयोग _____ के लिए कर सकते हैं।
(A) सेल के कंटेंट को कॉपी करने
(B) सेल के कंटेंट को हटाने
(C) सेल कंटेंट जोड़ने
(D) सभी विकल्प सही हैं
- एमएस-एक्सेल में, विशेष फंक्शन 'में जाने के लिए', आप _____ दबा सकते हैं।
(A) Ctrl + G (B) Ctrl + O
(C) Ctrl + Shift + G (D) Ctrl + 1
- एमएस-एक्सेल में, स्थिति संकेतक _____ पर स्थित हैं।
(A) लम्बवत स्क्रॉल बार (B) क्षैतिज स्क्रॉल बार
(C) फॉर्मूला बार (D) स्टैंडर्ड टूलबार

13. एमएस-एक्सेल वर्कबुक _____ का संग्रह है।
(A) वर्कबुक (B) वर्कशीट
(C) चार्ट (D) वर्कशीट तथा चार्ट
14. एक्सेल फाइलों में _____ का डिफॉल्ट एक्सटेंशन होता है।
(A) Xls (B) Xlwt
(C) Wk1 (D) 123
15. एमएस-एक्सेल में, हाइपरलिंक _____ हो सकता है।
(A) पाठ्य (B) चित्रकारी वस्तु
(C) चित्र (D) सभी विकल्प सही हैं
16. एमएस-पावरपॉइंट में, अपने हैंडआउट में हेडर या फुटर जोड़ने के लिए, आप _____ का उपयोग कर सकते हैं।
(A) टाइटल मास्टर (B) स्लाइड मास्टर
(C) हैंडआउट मास्टर (D) सभी विकल्प सही हैं
17. एमएस-पावरपॉइंट में स्लाइड की पृष्ठभूमि के लिए आप निम्न में से किस फिल इफेक्ट का उपयोग कर सकते हैं?
(A) ग्रेडिएंट (B) टेक्सचर
(C) पिक्चर (D) सभी विकल्प सही हैं
18. शीर्षक तथा उपशीर्षक, चित्र, टेबल आदि जैसे की व्यवस्था को _____ कहा जाता है।
(A) लेआउट (B) प्रेजेंटेशन
(C) डिजाइन (D) स्कीम
19. एमएस-पावरपॉइंट में निम्नलिखित में से किस व्यू का उपयोग स्पीकर की टिप्पणी को डालने के लिए किया जा सकता है?
(A) नॉर्मल (B) स्लाइड शो
(C) स्लाइड सॉर्टर (D) नोट्स पेज व्यू
20. एमएस-पावरपॉइंट में, प्रस्तुतीकरण में एक नई स्लाइड सम्मिलित करने का सबसे अच्छा तरीका _____ का उपयोग करना है।
(A) नॉर्मल व्यू (B) स्पेशल व्यू
(C) स्लाइड शो व्यू (D) स्लाइड सॉर्टर व्यू
21. एमएस-पावरपॉइंट में, कंप्यूटर पर प्रस्तुतीकरण के लिए अपने विचार प्राप्त करने का सबसे उत्तम व्यू _____ है।
(A) आउटलाइन व्यू (B) नोट्स पेज व्यू
(C) स्लाइड सॉर्टर व्यू (D) स्लाइड व्यू
22. एमएस-पावरपॉइंट में, दर्शाये गए वह बॉक्स जो इसमें रखे पाठ्य, चित्र, या वस्तुओं को प्रदर्शित करने के लिए होते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है।
(A) प्लेसहोल्डर (B) ऑटो टेक्स्ट
(C) टेक्स्टबॉक्स (D) वर्ड आर्ट
23. निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर में 'वेटवेयर' के रूप में जाना जाता है?
(A) कंप्यूटर प्रोग्राम (B) सर्किटरी
(C) मानव मस्तिष्क (D) केमिकल स्टोरेज उपकरण
24. निम्नलिखित में से कौन एक एप्लीकेशन प्रोटोकॉल है?
(A) HTTP (B) TCP
(C) IP (D) UDP
25. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, _____ हमें कलर या चयनित टेक्स्ट को बदलने की अनुमति देता है।
(A) फॉन्ट कलर (B) टेक्स्ट कलर
(C) चेंज कलर (D) बैकग्राउंड कलर

उत्तर

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (B) | 2. (B) | 3. (A) | 4. (A) | 5. (A) |
| 6. (B) | 7. (B) | 8. (A) | 9. (A) | 10. (A) |
| 11. (A) | 12. (C) | 13. (B) | 14. (A) | 15. (D) |
| 16. (C) | 17. (D) | 18. (A) | 19. (D) | 20. (D) |
| 21. (A) | 22. (A) | 23. (C) | 24. (A) | 25. (A) |

Mock Test - 06

- पहला यांत्रिक कंप्यूटर किसने बनाया, जो भविष्य के कंप्यूटरों के लिए नमूना साबित हुआ?
(A) आर्किमिडीज (B) जॉन हैरिसन
(C) कै लून (D) चार्ल्स बैबेज
- _____ सॉफ्टवेयर स्वतंत्र रूप से उपलब्ध हैं तथा इन्हें किसी के द्वारा भी संपादित तथा अननूकूलित किया जा सकता है।
(A) मुक्त स्रोत (B) खुला स्रोत
(C) आसान स्रोत (D) भुगतान रहित स्रोत
- कंप्यूटर सिस्टम में वस्तुओं की रक्षा के लिए, निम्नलिखित में से किसका उपयोग अधिक पूर्ण सुरक्षा योजनाओं के अभाव में किया जाता है?
(A) डिजिटल प्रमाणपत्र (B) डिजिटल हस्ताक्षर
(C) पासवर्ड (D) टोकन
- _____ अंतर-सरकारी, शैक्षणिक, कॉर्पोरेट, सार्वजनिक तथा निजी कंप्यूटरों की एक वैश्विक प्रणाली है।
(A) इंटरनेट (B) इंटरनेट
(C) एक्स्ट्रानेट (D) डार्कनेट
- एक पूर्ण _____ में इंटरनेट पर एक फाइल का पूरा पता होता है।
(A) जावा स्क्रिप्ट (B) यू.आर.एल
(C) एस.क्यू.एल (D) स्ट्रिंग
- CPU में _____ शामिल होते हैं।
(A) अंकगणित तथा तार्किक यूनिट तथा रजिस्टर
(B) अंकगणित तथा तार्किक यूनिट, रजिस्टर तथा कंट्रोल यूनिट
(C) सिस्टम यूनिट तथा मेमोरी
(D) हार्ड डिस्क तथा कंट्रोल यूनिट
- निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर की एक परिवर्तनशील मेमोरी है?
(A) माध्यमिक मेमोरी (B) कैश मेमोरी
(C) रैम (D) रोम
- कैश मेमोरी _____ के सिद्धांत पर कार्य करता है।
(A) डेटा की स्थानीयता
(B) संदर्भ की स्थानीयता
(C) मेमोरी की स्थानीयता
(D) मेमोरी तथा संदर्भ की स्थानीयता
- _____ एक दूरसंचार नेटवर्क या कंप्यूटर नेटवर्क है जो बड़ी भौगोलिक दूरी तक फैला रहता है।
(A) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
(B) सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(C) वाइड एरिया नेटवर्क
(D) जावा स्क्रिप्ट
- आईटी में, साहचर्य (एसोशीएटिव) मेमोरी को _____ कहा जाता है।
(A) वर्चुअल मेमोरी (B) कैश मेमोरी
(C) कंटेंट एड्रेसिबल मेमोरी (D) मुख्य मेमोरी
- ए.एल.यू कंप्यूटर के _____ का एक हिस्सा है।
(A) एप्लीकेशन (B) रोम
(C) रैम (D) प्रोसेसर
- _____ स्टोरेज डिवाइस नहीं है।
(A) आई पॉड (B) पेन ड्राइव
(C) लिनक्स (D) फ्लैश डिस्क
- निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?
(A) प्लॉटर
(B) मैग्नेटिक इंक करैक्टर रिकॉग्निशन (MICR)
(C) ऑप्टिकल मार्क रिकॉग्निशन (OMR)
(D) बारकोड रीडर
- निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर के मस्तिष्क के रूप में भी जाना जाता है?
(A) सी.पी.यू (B) ए.एल.यू
(C) मदरबोर्ड (D) कीबोर्ड
- विश्व के सुपर कंप्यूटर का नाम क्या है?
(A) सीडीसी 6660 (B) सीडीसी
(C) कोमेडोर VIC/20 (D) परम-10000

16. निम्नलिखित में से कौन से इंटरनेट प्रोटोकॉल (आईपी) के दो संस्करण हैं?
(A) आईपी संस्करण 4 तथा आईपी संस्करण 6
(B) आईपी संस्करण 2 तथा आईपी संस्करण 3
(C) आईपी संस्करण 4 तथा आईपी संस्करण 8
(D) आईपी संस्करण 4 तथा आईपी संस्करण 4
17. IT में, कैश से शब्द को हटाते ही मुख्य मेमोरी को अपडेट करने की विधि को _____ कहा जाता है।
(A) लिखकर (B) प्रतिलेखन करके
(C) संरक्षित लेखन (D) कैश-लेखन
18. ईमेल प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोटोकॉल _____ है।
(A) एच.टी.टी.पी (B) एफ.टी.पी
(C) पी.ओ.पी (D) एस.एस.एच
19. कंप्यूटर के सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट द्वारा सीधे निष्पादित निर्देशों का एक सेट _____ है।
(A) कमांड लैंग्वेज (B) मशीन भाषा
(C) मार्कअप भाषा (D) स्टाइल शीट लैंग्वेज
20. कंप्यूटर वायरस 'वर्म' द्वारा स्वयं का डुप्लिकेट करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?
(A) स्वैप (B) वृद्धि
(C) स्पॉन (D) स्वॉर्म
21. संकलनकर्ता (कम्पाइलर) द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी त्रुटियों की पहचान की जाती है?
(A) लॉजिकल त्रुटियों (B) हार्डवेयर त्रुटियों
(C) भाषा त्रुटियों (D) छवि त्रुटियों
22. कंप्यूटर शब्दावली में, एफटीपी का विस्तृत रूप क्या है?
(A) फाइल ट्रांसफर पोजीशन
(B) फाइल ट्रांसफर पोजीशन
(C) फाइल ट्रांसफर पैकेट
(D) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
23. आईटी शब्दावली में, कर्नेल की विफलता को _____ कहा जाता है।
(A) क्रैश (B) क्रैश डंप
(C) डंप (D) कर्नेल त्रुटि
24. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकाश संवेदी डिवाइस है जो छवियों को उनके डिजिटल रूप में परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाता है?
(A) प्रिंटर (B) मॉनिटर
(C) स्कैनर (D) रैम
25. कौन सा एक बाह्य स्टोरेज डिवाइस नहीं है?
(A) सीडी-रॉम (B) डीवीडी-रॉम
(C) पेन ड्राइव (D) रैम

उत्तर

1. (D) 2. (B) 3. (C) 4. (B) 17. (B) 18. (C) 19. (B) 20. (C)
5. (B) 6. (B) 7. (C) 8. (B) 21. (D) 22. (D) 23. (A) 24. (C)
9. (C) 10. (C) 11. (D) 12. (C) 25. (D)
13. (A) 14. (A) 15. (A) 16. (A)

Mock Test - 07

- निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है/हैं?
I. जी.यू.आई – ग्राफिकल यूजर इंटरफेस
II. वी.डी.यू – विजुअल डिस्प्ले यूनिट
III. ए.एल.यू – ऑल लॉजिकल यूनिट
(A) I तथा II दोनों (B) I तथा III दोनों
(C) केवल II (D) सभी विकल्प सही हैं
- सिस्टैक्स त्रुटियां _____ द्वारा निर्धारित की जाती हैं।
(A) इन्टरप्रेटर (B) ए.एल.यू
(C) लॉजिकल यूनिट (D) कंट्रोल यूनिट
- निम्नलिखित में से कौन सी एक मॉडिफायर 'की' है?
(A) कंट्रोल (B) शिफ्ट
(C) ऑल्ट (D) सभी विकल्प सही हैं
- गति अंतर को समायोजित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मेमोरी बफर का नाम क्या है?
(A) कैश (B) स्टैक पॉइंटर
(C) एक्ज्यूटिवलेटर (D) डिस्क
- निम्नलिखित में से किसमें सबसे अधिक स्टोरेज स्पेस होता है?
(A) गीगा बाइट (B) मेगा बाइट
(C) टेरा बाइट (D) किलो बाइट
- वेब पेज निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके बनाए जाते हैं?
(A) एच.टी.टी.पी (B) एस.एम.टी.पी
(C) एच.टी.एम.एल (D) एस.जी.एम.एल
- कंप्यूटर शब्दावली में बग क्या है?
(A) एक वायरस (B) एक प्रोग्राम
(C) प्रोग्राम में त्रुटि (D) मैग्नेटिक डिस्क स्टोरेज डिवाइस
- डॉट- मैट्रिक्स निम्नलिखित में से किसका एक उदाहरण है?
(A) सॉफ्टवेयर (B) स्कैनर
(C) प्रिंटर (D) कीबोर्ड
- 4 बिट्स का समूह एक _____ बनाता है।
(A) बाइट (B) निबल
(C) गीगाबाइट (D) टेराबाइट
- आईटी में, _____ का अर्थ है कि डेटाबेस में उपलब्ध डेटा परिशुद्ध तथा सुसंगत दोनों हों।
(A) डेटा सुरक्षा (B) डेटा उपलब्ध
(C) डेटा बाइंडिंग (D) डेटा उपलब्ध
- एसडीएल सेवा की सीमा _____ है।
(A) 6,000 फीट (B) 12,000 फीट
(C) 18,000 फीट (D) 9,000 फीट
- कोबोल _____ की भाषा का उदाहरण है।
(A) निम्न स्तर (B) कंप्यूटर
(C) उच्च स्तर (D) सिस्टम प्रोग्रामिंग
- निम्नलिखित में से कौन सा पहला व्यावसायिक कंप्यूटर है?
(A) एनियाक (B) एडसैक
(C) यूनिवैक (D) एडवैक
- निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर के लिए आरेखीय चित्र और तस्वीर इनपुट कर सकता है?
(A) प्लॉटर (B) स्कैनर
(C) माउस (D) कीबोर्ड
- केश मेमोरी _____ के सिद्धांत पर काम करता है।
(A) निर्देश अवस्थिति (B) मेमोरी अवस्थिति
(C) डेटा अवस्थिति (D) मेमोरी और निर्देश अवस्थिति
- सॉफ्टवेयर पैकेज की सबसे अच्छी परिभाषा कौन सी है?
(A) आपके कंप्यूटर के लिए अतिरिक्त मेमोरी जैसे ऐड-ऑन है।
(B) कंप्यूटर प्रोग्राम का एक सेट जिसका उपयोग किसी निश्चित कार्य जैसे वर्ड प्रोसेसिंग के लिए किया जाता है।
(C) एक सुरक्षा जिसे आप कंप्यूटर के लिए खरीद सकते हैं।
(D) बॉक्स, मैनुअल और लाइसेंस समझौता जो वाणिज्यिक सॉफ्टवेयर के साथ होता है।
- _____ हार्डवेयर का उपयोग डिस्क को पढ़ने के लिए किया जाता है।
(A) फ्लॉपी डिस्क (B) हार्डवेयर
(C) सॉफ्टवेयर (D) डिस्क ड्राइव
- वे प्रोग्राम जो हार्डवेयर की तरह स्थायी होते हैं और रोम में संग्रहीत होते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है।
(A) हार्डवेयर (B) सॉफ्टवेयर
(C) फर्मवेयर (D) रोम वेयर

19. _____ कमांडों को पूरा करने की प्रक्रिया है।
(A) फेचिंग (B) स्टोरिंग
(C) डिकोडिंग (D) एक्जीक्यूटिंग
20. किसी मौजूदा डाक्यूमेन्ट को बदलना डाक्यूमेन्ट को _____ करना कहलाता है।
(A) क्रिएटिंग (B) एडिटिंग
(C) एडजस्टिंग (D) कोडिंग
21. हेल्प मेनू किस बटन पर उपलब्ध है?
(A) एंड (B) स्टार्ट
(C) रीस्टार्ट (D) रीबूट
22. उच्च स्तरीय भाषा को मशीनी भाषा में परिवर्तित करने वाला प्रोग्राम, _____ है।
(A) लिंकर (B) असेम्ब्लर
(C) कम्पाइलर (D) इंटरप्रेटर
23. मार्कअप भाषा बनाने के लिए नियमों का एक सेट जो प्रोग्रामिंग के अपने स्वयं के तत्वों को बनाकर विशिष्ट प्रकार के डेटा को कैप्चर करने में सक्षम बनाता है, _____ कहलाता है।
(A) HTML (B) XML
(C) XHTML (D) इनमें से कोई नहीं
24. पहली पीढ़ी की कंप्यूटर प्रणाली _____ का उपयोग करती थी।
(A) वैक्यूम ट्यूब (B) ट्रांजिस्टर
(C) रजिस्टर (D) मैग्नेटिक कोर
25. एंड्रॉइड ऑपरेटिंग सिस्टम किस प्रकार के स्रोत मॉडल का एक उदाहरण है?
(A) वर्टिकल मार्केट सॉफ्टवेयर
(B) ओपेन स्रोत
(C) शेयरवेयर
(D) हॉरिजेन्टल मार्केट सॉफ्टवेयर

उत्तर

- | | |
|---------|--------|
| 1. (A) | 14.(B) |
| 2. (D) | 15.(A) |
| 3. (D) | 16.(B) |
| 4. (A) | 17.(D) |
| 5. (C) | 18.(C) |
| 6. (C) | 19.(D) |
| 7. (C) | 20.(B) |
| 8. (C) | 21.(B) |
| 9. (B) | 22.(C) |
| 10. (D) | 23.(B) |
| 11.(C) | 24.(A) |
| 12.(C) | 25.(B) |
| 13.(C) | |

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Mock Test - 08

- एक _____ कार्ड नेटवर्क में वायरिंग के लिए प्रत्येक कंप्यूटर को जोड़ता है।
(A) नेटवर्क इंटरफेस (B) पीसी इंटरफ़ेस
(C) मेमोरी (D) उपरोक्त सभी
- वेब साइट का प्रारंभिक पृष्ठ क्या है?
(A) स्टार्ट पेज (B) हाइपरलिंक पेज
(C) लिंक पेज (D) होम पेज
- चरण-दर-चरण निर्देशों के एक सेट के लिए शब्द क्या है जो कंप्यूटर को अपने कार्यों को करने के लिए निर्देशित करता है?
(A) सेटअप (B) प्रोग्राम
(C) सिस्टम (D) निर्देश पुस्तिका
- किसी दिए गए डॉस प्रोग्राम को एग्जीक्यूट करने के लिए, आपको एक _____ टाइप करना होगा।
(A) कमांड (B) ऑर्डर
(C) सिंटेक्स (D) उपरोक्त सभी
- पीसी कार्ड, फ्लैश मेमोरी कार्ड और स्मार्ट कार्ड ये सभी उदाहरण हैं:
(A) रिमूवेबल हार्ड डिस्क
(B) डिजिटल वीडियो डिस्क
(C) वोलाटाइल मेमोरी डिवाइस
(D) सालिड स्टेट स्टॉरिज डिवाइस
- _____ कंप्यूटर हार्डवेयर कम्पोनन्ट या एक प्रोग्राम द्वारा उत्पन्न एक विशिष्ट पहचान संख्या है।
(A) कुकी (B) .NET पासपोर्ट
(C) GUID (D) निजी कुंजी
- रैम अस्थिर भंडारण का एक उदाहरण है और कंप्यूटर के _____ के रूप में कार्य करता है
(A) अल्पकालिक स्मृति (B) हार्ड ड्राइव
(C) स्थायी भंडारण इकाई (D) सहायक सीपीयू
- जब कोई कंप्यूटर रिपोर्ट छापता है, तो यह आउटपुट _____ कहलाता है।
(A) हार्ड कॉपी (B) सॉफ्ट कॉपी
(C) COM (D) उपरोक्त सभी
- डेटा अनुक्रम का आरोही क्रम _____ है
(A) बिट-बाइट-रिकॉर्ड-फील्ड-फाइल-डेटाबेस
(B) बाइट-बिट-फील्ड-रिकॉर्ड-फाइल-डेटाबेस
(C) बिट-बाइट-फील्ड-रिकॉर्ड-फ़ाइल-डेटाबेस
(D) बाइट-बिट-रिकॉर्ड-फाइल-फील्ड-डेटाबेस
- निम्नलिखित में से कौन सा एक ग्राफिकल पैकेज है?
(A) कोरलड्रॉ (B) एमएस-एक्सेल
(C) एमएस-वर्ड (D) उपरोक्त सभी
- एक माउस, ट्रैकबॉल और जॉयस्टिक _____ के उदाहरण हैं।
(A) पॉइंटिंग उपकरण
(B) पेन इनपुट डिवाइस
(C) डेटा संग्रह उपकरण
(D) मल्टीमीडिया डिवाइस
- इंटरनेट का उपयोग करता है _____
(A) सर्किट स्विचिंग (B) पैकेट स्विचिंग
(C) हाइब्रिड स्विचिंग (D) उपरोक्त सभी
- आप एक दोस्त के साथ तत्काल, वास्तविक समय संचार के लिए _____ क्या उपयोग करेंगे?
(A) त्वरित संदेश (B) ई-मेल
(C) यूज़नेट (D) ब्लॉग
- निम्नलिखित में से किसका उपयोग न्यूजपेपर स्टाइल के कॉलम बनाने के लिए किया जाता है?
(A) फॉर्मेट टैब्स (B) टेबल इंसर्ट टेबल
(C) इंसर्ट टेक्स्टबॉक्स (D) फॉर्मेट कॉलम
- कॉलम के बीच न्यूनतम में कितना स्थान दिया जाना चाहिए?
(A) 0" (B) 0.5"
(C) 1" (D) 1.5"
- यदि आपको टेक्स्ट का एक भाग स्थानांतरित करने की आवश्यकता है, तो आप कौन सा ऑपरेशन करेंगे?
(A) कॉपी और पेस्ट करें
(B) काटो और चिपकाओ
(C) पेस्ट और डिलीट करें
(D) पेस्ट और काटें
- ENIAC में इलेक्ट्रॉनिक स्विच थे:
(A) इंटीग्रेटेड सर्किट
(B) ट्रांजिस्टर
(C) इलेक्ट्रो-मैकेनिकल स्विच
(D) वैक्यूम ट्यूब
- एक्सेल में _____ उपयोगकर्ताओं को कार्य-पुस्तकों की प्रतियों को एक साथ लाने की अनुमति देता है जो अन्य उपयोगकर्ता ने स्वतंत्र रूप से काम की हैं।
(A) कॉपीइंग (B) मर्जिंग
(C) पेस्टिंग (D) कमपाईलिंग

19. किस प्रकार की मेमोरी स्टैटिक और नॉनवोलाटाइल होती है?
(A) रैम (B) रोम
(C) बीआईओएस (D) कैश
20. _____ वायरस है जो फाइलों या कुछ हिस्सों को प्रतिस्थापित करता है?
(A) रेज़िडन्ट (B) फाइल इंफेक्टर
(C) बूट वायरस (D) मैक्रो वायरस
21. निम्नलिखित में से कौन सा स्टोर्ड प्रोग्राम का लाभ है?
(A) विश्वसनीयता
(B) ऑपरेशन की लागत में कमी
(C) कंप्यूटर सामान्य-उद्देश्य बन रहे हैं
(D) उपरोक्त सभी
22. निम्नलिखित में से कौन सी एक वस्तु उन्मुख प्रोग्रामिंग भाषा है?
(A) सी (B) जावा
(C) सी ++ (D) दोनों 2 और 3
23. MICR का उपयोग विशेष रूप से _____ में किया जाता है।
(A) पुस्तकालय (B) सुपर बाजार
(C) शेयर बाजार (D) बैंकिंग उद्योग
24. निम्नलिखित में से कौन एक ऑडियो इनपुट डिवाइस है?
(A) माइक्रोफोन (B) वेबकैम
(C) मिडी कीबोर्ड (D) इनमें से कोई नहीं
25. डिजिटल कैमरा एक है?
(A) इनपुट डिवाइस (B) आउटपुट डिवाइस
(C) स्टोरेज डिवाइस (D) नियंत्रक उपकरण

उत्तर

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.(A) | 2.(D) | 3.(B) | 4.(A) | 5.(D) |
| 6.(C) | 7.(A) | 8.(A) | 9.(C) | 10.(A) |
| 11.(A) | 12.(B) | 13.(A) | 14.(D) | 15.(A) |
| 16.(B) | 17.(D) | 18.(B) | 19.(B) | 20.(B) |
| 21.(A) | 22.(D) | 23.(D) | 24.(D) | 25.(A) |

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Mock Test - 09

- कंप्यूटर का कोई भी भाग जिसका आप शारीरिक रूप से स्पर्श कर सकते हैं, _____ होता है।
(A) हार्डवेयर (B) सॉफ्टवेयर
(C) अनुप्रयोग (D) इनमें से कोई नहीं
- कंप्यूटर डेटा इकट्ठा करता है, जिसका अर्थ है कि यह उपयोगकर्ताओं को डेटा _____ करने की अनुमति देता है।
(A) उपस्थित (B) आउटपुट
(C) इनपुट (D) इनमें से कोई नहीं
- किसी भी कंप्यूटर प्रणाली का मस्तिष्क _____ है।
(A) एएलवी (B) मेमोरी
(C) नियंत्रण इकाई (D) सीपीयू
- प्रिंटर की आउटपुट गुणवत्ता को _____ द्वारा मापा जाता है।
(A) प्रति युनिट समय में मुद्रित डॉट्स
(B) प्रति वर्ग इंच डॉट
(C) प्रति इंच डॉट
(D) उपरोक्त सभी
- किसका उपयोग चिप्स के निर्माण के लिए किया जाता है?
(A) अर्धचालक (B) कंट्रोल युनिटों
(C) बस (D) इनमें से कोई नहीं
- एएससीआईआई का असंक्षिप्त रूप _____ होता है।
(A) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरचेंज
(B) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरचेंज इन्फॉर्मेशन
(C) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
(D) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरचेंज इन्फॉर्मेशन
- किसी वेबसाइट के मुख्य वेबपेज को _____ भी कहा जाता है।
(A) होम पेज (B) फर्स्ट पेज
(C) इंट्रोडक्शन पेज (D) कंटैन्ट्स पेज
- माइक्रोसॉफ्ट विंडोज के नवीनतम वर्जन में एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के विभिन्न आइकन किस बार में पाए जा सकते हैं?
(A) कंट्रोल पैनल (B) बाउजर
(C) स्टार्ट मेन्यू (D) स्टेटस
- कंप्यूटर सिस्टम तक पहुँच प्राप्त करने के लिए उपयोग की जाने वाली कोडेड प्रविष्टियाँ _____ कहलाती हैं।
(A) एंटी कोड (B) सैक्युरिटी कमांड
(C) पासवर्ड (D) कोड वर्ड
- असंसाधित वस्तुओं के संग्रह को _____ कहा जाता है।
(A) इन्फार्मेशन (B) रिपोर्ट
(C) मेमोरी (D) डाटा
- आपके कंप्यूटर से जुड़े स्पीकर किसके लिए उपयोग किए जाते हैं?
(A) चित्र प्रदर्शित करने (B) संदेश भेजने
(C) संदेश संग्रह करने (D) ध्वनि और संगीत चलाने
- सी.पी.यू. का मुख्य कार्य _____ होता है।
(A) प्रोग्राम इन्स्ट्रक्शन पर काम करना
(B) भविष्य के उपयोग के लिए डाटा/ इन्फोरमेशन को संग्रह करना
(C) डाटा तथा इन्फोरमेशन को तैयार करना
(D) (A) तथा (C) दानों
- पोर्ट और लैंडस्केप _____ हैं।
(A) पेज साइज (B) पेज व्यू
(C) पेज के ओरिएन्टेशन (D) पेज लेआउट
- वेबपेज बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?
(A) एचटीएमएल (B) एसएमटीपी
(C) इंटरनेट (D) यूजनेट
- निम्नलिखित में से कौन 32-बिट प्रोसेसर का समर्थन करता है?
(A) विंडो 2000 (B) विंडो 7
(C) विंडो 8.1 (D) उपरोक्त सभी
- कीबोर्ड पर कितनी फंक्शन-की होती है?
(A) 10 (B) 12
(C) 15 (D) 16
- निम्नलिखित में से कौन पहला नेटवर्क था जिसके साथ इंटरनेट का विचार शुरू हुआ था?
(A) ARPANET (B) APRANET
(C) PARANET (D) USENET

18. निम्नलिखित में से कौन सा टॉगल-की का उदाहरण है?
(A) Ctrl (B) Shift
(C) Caps lock (D) Alt
19. स्प्रेडशीट के प्रत्येक बॉक्स को _____ कहा जाता है।
(A) ब्लॉक (B) सेल
(C) टेबल (D) फील्ड
20. विशेष प्रकार के संगीत वाद्ययंत्रों को साउंड कार्ड से जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस पोर्ट का उपयोग किया जाता है?
(A) बस (B) यूएसबी
(C) एमआईडीआई (D) सीपीयू
21. नंबर कीपैड पर इनमें से कौन सा बटन नहीं होता है?
(A) Ctrl (B) Del
(C) Enter (D) Num Lock
22. एक बार जब इन्फॉर्मेशन कंप्यूटर में इनपुट हो जाती है, तो यह _____ बन जाती है।
(A) ओब्जेक्ट (B) डेटा
(C) विचार (D) तथ्य
23. निम्नलिखित में से कौन सी स्टोरेज की सबसे बड़ी इकाई है?
(A) बाइट (B) बिट
(C) निबल (D) (A) और (C) दोनों
24. कंप्यूटर को बंद करते समय निम्नलिखित में से कौन से विकल्प आपके पास होते हैं?
(A) स्विच युसर (B) लॉग ऑफ
(C) स्टैंड बाय (D) उपरोक्त सभी
25. _____ आम तौर पर एक, बहुत सीमित भौगोलिक क्षेत्र के भीतर समान्यतः एक एकल इमारत के भीतर पर्सनल कंप्यूटरों को जोड़ता है।
(A) लैन (B) वैन
(C) मैन (D) टैन

उत्तर

- | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1.(A) | 6.(C) | 11.(D) | 16.(B) | 21.(A) |
| 2.(C) | 7.(A) | 12.(D) | 17.(A) | 22.(B) |
| 3.(D) | 8.(C) | 13.(C) | 18.(C) | 23.(A) |
| 4.(C) | 9.(C) | 14.(A) | 19.(B) | 24.(D) |
| 5.(A) | 10.(D) | 15.(D) | 20.(C) | 25.(A) |

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Mock Test - 10

- जंक ई-मेल का दूसरा नाम क्या है?
(A) ड्राफ्ट (B) स्पैम
(C) कंपोज (D) इनबॉक्स
- डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू का आविष्कार किसने किया था?
(A) चार्ल्स बैबेज (B) टिम बर्नर्स ली
(C) गुडडो वान रोसुम (D) सर्गेई ब्रिन
- ओएसआई मॉडल में कितनी परतें होती हैं?
(A) छह (B) सात
(C) आठ (D) नौ
- कंप्यूटर शब्दावली में कर्नेल में विफलता को _____ कहा जाता है।
(A) स्पैम (B) वायरस
(C) एंटीवायरस (D) क्रैश
- किस मेमोरी को कंप्यूटर में नोन-वोलेटाइल मेमोरी कहा जाता है?
(A) रोम (B) रैम
(C) (A) और (B) दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- कंप्यूटर की मेमोरी में डाला गया कोई भी डेटा और निर्देश है:
(A) स्टोरेज (B) आउटपुट
(C) इनपुट (D) इन्फॉर्मेशन
- कम्प्यूटर में कुछ भी टाइप, सेव या भेजते हैं, तो इसे कम्प्यूटर की भाषा में _____ कहते हैं।
(A) इनपुट (B) आउटपुट
(C) डेटा (D) सर्किट्री
- कंप्यूटर विज्ञान का जनक किसे कहा जाता है?
(A) एलन ट्यूरिंग (B) चार्ल्स बैबेज
(C) टिम-बर्नर्स ली (D) हेनरी एडवर्ड रॉबर्ट्स
- किसी वस्तु के गुणों तक पहुँचने के लिए, _____ माउस तकनीक का उपयोग किया जाता है।
(A) शिफ्ट-क्लिक (B) राइट-क्लिक
(C) ड्रैगिंग (D) ड्रॉपिंग
- 'कंट्रोल' और 'शिफ्ट' किस प्रकार के बटन हैं?
(A) फंक्शन (B) मॉडिफायर
(C) अडजस्टमेंट (D) ऐल्फान्यूमेरिक
- सारे कैरेक्टर जिसे एक डिवाइस उपयोग कर सकता है, _____ कहलाता है।
(A) स्किल सेट (B) कीबोर्ड के कैरेक्टर
(C) कैरेक्टर अक्षर (D) कैरेक्टर सेट
- निर्देशों की एक श्रृंखला जो कंप्यूटर को बताती है कि उसे क्या करना है और कैसे करना है, _____ कहलाता है।
(A) कमांड (B) प्रोग्राम
(C) यूजर रिस्पॉन्स (D) प्रोसेसर
- _____ खेल खेलने को आसान बना सकता है।
(A) माउस (B) कीबोर्ड
(C) डिजिटल पेन (D) जॉयस्टिक
- निम्नलिखित में से कौन सा 111111 कंप्यूटर में आरेखीय चित्र और तस्वीर इनपुट कर सकता है?
(A) प्लॉटर (B) स्कैनर
(C) प्रिंटर (D) माउस
- आउटपुट देखने के लिए, आप _____ का उपयोग करते हैं।
(A) मॉनिटर (B) माउस
(C) प्रिंटर (D) स्कैनर
- _____ स्थायी स्टोरेज डिवाइस है।
(A) कॉम्पैक्ट डिस्क (B) प्रिंटर
(C) रैम (D) स्कैनर
- निम्नलिखित में से कौन सबसे तेज, बड़ा तथा मंहगा कम्प्यूटर है?
(A) पर्सनल कम्प्यूटर (B) सुपर कम्प्यूटर
(C) लैपटॉप (D) नोटबुक
- प्रिंटर किस प्रकार का डिवाइस है?
(A) इनपुट (B) आउटपुट
(C) वर्ड प्रोसेसर (D) प्रोसेसिंग
- स्कैनर _____ को स्कैन करता है।
(A) टेक्सट (B) पिक्चर
(C) पिक्चर और टेक्सट दोनों (D) ना ही पिक्चर और ना ही टेक्सट
- यूनिवर्सल प्रोडक्ट कोड किसके लिए अपनाया जाता है?

- (A) भूकंप-रोधी इमारत
(B) बारकोड
(C) भवन में अग्नि सुरक्षा
(D) खाद्यान्न में मिलावट रोकने
21. डीपीएस _____ को इंगित करता है।
(A) डिजिट की इकाइयाँ (B) इंच में डायग्राम
(C) डॉट प्रति इंच (D) डॉट में इंच
22. डेस्कटॉप प्रिंटिंग में आमतौर पर किस प्रिंटर का उपयोग किया जाता है?
(A) कैसर पॉइंटर
(B) दैनिक इस्तेमाल वाला प्रिंटर
(C) स्टॉप मैट्रिक्स प्रिंटर
(D) इनमें से कोई नहीं
23. यूनिक _____ है।
(A) यूनिवर्सल एरे कंप्यूटर
(B) यूनिवर्सल ऑटोमेटिक कंप्यूटर
(C) यूनिक ऑटोमेटिक कंप्यूटर
(D) अनवैल्यूड ऑटोमेटिक कंप्यूटर
24. हाइब्रिड कंप्यूटर _____।
(A) डिजिटल कंप्यूटर के समान होता है
(B) एनालॉग कंप्यूटर के समान होता है
(C) डिजिटल और एनालॉग कंप्यूटर दोनों के समान होता है
(D) इनमें से कोई नहीं
25. कंप्यूटर का एएलयू _____ से आने वाले कमांड के प्रति अनुक्रिया करता है।
(A) केश मेमोरी (B) मुख्य मेमोरी
(C) बाह्य मेमोरी (D) नियंत्रण अनुभाग

उत्तर

- | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1.(B) | 7.(A) | 13.(D) | 19.(C) | 25.(D) |
| 2.(B) | 8.(A) | 14.(B) | 20.(B) | |
| 3.(B) | 9.(B) | 15.(A) | 21.(C) | |
| 4.(D) | 10.(B) | 16.(A) | 22.(A) | |
| 5.(A) | 11.(B) | 17.(B) | 23.(B) | |
| 6.(C) | 12.(B) | 18.(B) | 24.(C) | |

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Mock Test - 11

- निम्नलिखित में से कौन सा ऑप्टिकल डिस्क का उदाहरण है?
(A) डिजिटल बहु उपयोगी डिस्क
(B) चुंबकीय डिस्क
(C) मेमोरी डिस्क
(D) डेटा बस डिस्क
- कौन आउटपुट डिवाइस के उदाहरण हैं?
(A) मॉनिटर और प्रिंटर
(B) फ्लॉपी डिस्क और सी.डी.
(C) कीबोर्ड और माउस
(D) विंडोज 2000 और विंडोज एनटी
- निम्नलिखित में से किस आईसी का उपयोग तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों में किया गया था?
(A) एसएसआई (B) एमएसआई
(C) एलएसआई (D) (A) और (B) दोनों
- निम्नलिखित में से कौन सा स्टोरेज डिवाइस अधिकतम मात्रा में डेटा स्टोर कर सकता है?
(A) मैग्नेट ऑप्टिक डिस्क (B) हार्ड डिस्क
(C) फ्लॉपी डिस्क (D) कॉम्पैक्ट डिस्क
- आधुनिक इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर एक मशीन है जो _____ के लिए है।
(A) दोहराव वाले कार्य को सही ढंग से करने
(B) इलेक्ट्रॉनिक डाटा प्रोसेसिंग
(C) त्वरित गणितीय गणना करने
(D) इनपुट, स्टोरेज, कार्य-साधन (मैनीपुलेशन) और आउटपुट डेटा
- निम्न में से कौन सा उत्पाद सर्वश्रेष्ठ गुणवत्ता वाला ग्राफिक्स प्रतिकृति करता है?
(A) लेजर प्रिंटर (B) प्लेटर प्रिंटर
(C) इंक जेट प्रिंटर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
- कंप्यूटर में सॉफ्टवेयर _____।
(A) हार्डवेयर मशीन की क्षमताओं को बढ़ाता है
(B) सीपीयू की गति बढ़ाता है
(C) दोनों (A) और (B)
(D) इनमें से कोई नहीं
- तार्किक क्रम में डेटा को क्रमबद्ध करना, _____ कहलाता है।
(A) श्रेणीकरण (B) नया बनाना
(C) संक्षिप्तकरण (D) वर्गीकरण
- निम्नलिखित में से कौन पहली पीढ़ी का कंप्यूटर है?
(A) सीडीसी - 1004 (B) आईसीएल - 2900
(C) आईबीएम - 1401
(D) यूनीवाइक (UNIVAC)
- एक बना-बनाया प्रारूप जो आमतौर पर वेबसाइट के सभी पृष्ठों में उपयोग किया जाता _____ है।
(A) टेम्पलेट (B) विषय-वस्तु
(C) डेटा (D) प्रोग्राम
- डेटा को स्थायी रूप से कहाँ सेव किया जाता है?
(A) मेमोरी (B) स्टोरेज
(C) सीपीयू (D) प्रिंटर
- MICR में, C का अर्थ _____ होता है।
(A) कोड (B) कलर
(C) कम्प्यूटर (D) कैरेक्टर
- एक इन्क्रिप्टेड प्रारूप, कौन सा संग्रहीत उत्पाद जानकारी का उपयोग ज्यादातर उत्पादों की पैकिंग में किया जाता है?
(A) बार कोड (B) ब्यूआर कोड
(C) द्विआधारी (बाइनरी) कोड (D) उपरोक्त सभी
- कौन सा स्वतः कार्यशील मेलवेयर है?
(A) वायरस (B) रैन एस
(C) वार्म (D) ट्रोजन घर
- डेटा बेस _____ है।
(A) पंक्तियों का संग्रह (B) स्तंभों का संग्रह
(C) तालिका का संग्रह (D) डेटा का संग्रह
- किसी तालिका का विशिष्ट डेटा स्तंभ को _____ कहा जाता है।
(A) प्राथमिक-की (B) द्वितीयक-की
(C) पब्लिक-की (D) फॉरेन-की
- रेल की पटरी किस तरह के संचरण का उदाहरण है?
(A) सिंप्लेक्स (B) अर्ध-द्विदिश
(C) पूर्ण-द्वैध (D) इनमें से कोई नहीं

18. निर्देशों के सेट को _____ कहा जाता है।
(A) डेटा (B) प्रोग्राम
(C) डेटा बेस (D) इनमें से कोई नहीं
19. ऐन्ड्रॉइड एक्जिक्यूटेबल फाइल का विस्तार क्या है?
(A) .apk (B) .asp
(C) .exe (D) .dll
20. "WWW. Facebook.Com" _____ का एक उदाहरण है।
(A) वेबसाइट (B) स्रोत कोड
(C) डोमेन (D) यूआरएल
21. निम्नलिखित में से किस उपकरण की एक सीमा है, हम इसे केवल पढ़ सकते हैं लेकिन इसे मिटा या परिवर्तित नहीं कर सकते हैं?
(A) टेप ड्राइव (B) हार्ड डिस्क
(C) कॉम्पैक्ट डिस्क (D) फ्लॉपी डिस्क
22. Ctrl, Shift तथा Alt को _____ बटन कहा जाता है।
(A) मॉडिफायर (B) फंक्शन
(C) ऐल्फान्यूमेरिक (D) अडजस्टमेंट
23. एक प्रकार का सॉफ्टवेयर, जिसका उपयोग उपयोगकर्ता की मदद के लिए किया जाता है, _____ है।
(A) फर्मवेयर (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(C) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (D) उपरोक्त सभी
24. कौन सा आईएसपी का उदाहरण है?
(A) याहू (B) ट्विटर
(C) व्हाट्सएप (D) एयरटेल
25. शेयर डट, पेटीएम, व्हाट्सएप आदि एप्लीकेशन किस तरह के डेटा शेयरिंग प्रणाली पर आधारित हैं?
(A) क्यूआर कोड (B) क्यूआर कोड
(C) एमआईसीआर (D) रिस्पॉन्स कोड

उत्तर

- 1.(A) 14.(D)
2.(A) 15.(C)
3.(D) 16.(A)
4.(B) 17.(B)
5.(D) 18.(B)
6.(B) 19.(A)
7.(A) 20.(D)
8.(A) 21.(C)
9.(D) 22.(A)
10.(A) 23.(C)
11.(B) 24.(D)
12.(D) 25.(A)
13.(A)

Mock Test - 12

- डीवीडी की स्टोरेज क्षमता कितनी है?
(A) 750 एमबी (B) 4.7 जीबी
(C) 520 एमबी (D) 1.2 जीबी
- कौन सा इम्पैक्ट प्रिंटर का उदाहरण है?
(A) इंक जेट प्रिंटर (B) लेजर प्रिंटर
(C) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (D) प्लॉटर प्रिंटर
- कंप्यूटर का मूल डिजाइन _____ द्वारा विकसित किया गया था।
(A) जॉन वॉन न्यूमैन (B) चार्ल्स बैबेज
(C) ब्लेयर पासकल (D) गॉर्डन मूर
- निम्नलिखित में से कौन सा एमएस-ऑफिस में मान्य न्यूनतम और अधिकतम जूम आकार है?
(A) 10,100 (B) 10,1000
(C) 20,250 (D) 10,500
- किस प्रोग्राम का उपयोग एमएस-वर्ड में वर्तनी की जाँच के लिए किया जाता है?
(A) स्पेल चेक (B) स्पेल प्रो
(C) आउटलुक एक्सप्रेस (D) उपरोक्त सभी
- कंप्यूटर में सीडी चलाने के लिए, हमें _____ चाहिए।
(A) एफडी ड्राइव (B) सीडी ड्राइव
(C) जिप ड्राइव (D) पेन ड्राइव
- प्रत्यक्ष प्रविष्टि इनपुट डिवाइस किसे कहा जाता है?
(A) ऑप्टिकल स्कैनर (B) माउस और डिजिटाइजर
(C) प्रकाश पेन (D) उपरोक्त सभी
- Ctrl + Page up आपको _____ ले जाएगा।
(A) कॉलम के अंतिम सेल में (B) कॉलम के पहले सेल
(C) पिछली शीट पर (D) इनमें से कोई नहीं
- 192.161.121.100 किस वर्ग का उदाहरण है?
(A) वर्ग ए (B) वर्ग बी
(C) वर्ग सी (D) वर्ग डी
- किस कमांड का उपयोग टेबल के डेटाशीट व्यू को बंद करने के लिए किया जाता है?
(A) Alt + F4 (B) Ctrl + O
(C) Ctrl + W (D) Ctrl + Z
- निम्नलिखित में से कौन सा कीमत/बिट के संदर्भ में सबसे सस्ता मेमोरी डिवाइस है?
(A) मैग्नेटिक डिस्क (B) मैग्नेटिक टेप
(C) सेमी-कंडक्टर मेमोरी (D) कॉम्पैक्ट डिस्क
- निम्नलिखित में से कौन लॉजिकल गेट नहीं है?
(A) एएनडी (B) ओआर
(C) एनएटी (D) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से कौन ओएसआई मॉडल की तीसरी परत है?
(A) फिजिकल लेयर (B) एप्लिकेशन लेयर
(C) नेटवर्क लेयर (D) सेशन लेयर
- निम्नलिखित में से कौन सी बस का प्रकार नहीं है?
(A) सॉफ्टवेयर बस (B) डेटा बस
(C) कंट्रोल बस (D) एड्रेस बस
- विश्लेषणात्मक इंजन _____ ने बनाया था।
(A) चार्ल्स बैबेज (B) जॉन वॉन न्यूमैन
(C) जॉन मैकार्थी (D) एलन बॉर्डर
- किस प्रकार का कार्यक्रम कंप्यूटर के विभिन्न भागों को नियंत्रित करता है और उपयोगकर्ता के कंप्यूटर में इंटरनेट को आने देता है?
(A) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर (B) ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर (D) डाटाबेस सॉफ्टवेयर
- प्रिंटर किस तरह का डिवाइस है?
(A) इनपुट (B) वर्ड प्रोसेसिंग
(C) प्रसंस्करण (D) आउटपुट
- एक्सेल में, वर्कबुक में प्रत्येक शीट को _____ के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।
(A) मार्कर (B) डाउनप्रिंटिंग एरो
(C) टैब (D) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से कौन सा कनेक्टिंग डिवाइस नहीं है?
(A) स्विच (B) हब
(C) राऊटर (D) इनमें से कोई नहीं
- कंप्यूटर में _____ एकल द्विआधारी (सिंगल बाइनरी) बिट को स्टोर करने में सक्षम है।
(A) फ्लिप फ्लॉप (B) रजिस्टर
(C) संधारित्र (D) कंडक्टर
- एक प्रक्रिया जिसे _____ कहा जाता है और इसका उपयोग बड़े खुदरा विक्रेताओं द्वारा प्रवृत्तियों का अध्ययन करने के लिए किया जाता है।

- (A) पीओएस (B) डाटा माइनिंग (C) 20 (D) अपरिभाषित
- (C) डेटा रूपांतरण (D) डेटा चयन
22. कंप्यूटर _____ के साथ विशेष रूप से काम करके डेटा को इन्फॉर्मेशन में प्रोसेस करता है।
- (A) संख्या (B) कैरेक्टर
- (C) मल्टीमीडिया (D) वर्ड्स
23. डॉप कैंप के लिए आप अधिकतम कितनी पंक्तियाँ निर्धारित कर सकते हैं?
- (A) 10 (B) 15
24. पावरपॉइंट शो में कौन सा फाइल फॉर्मेट को जोड़ा जा सकता है?
- (A) .jpg (B) .gif
- (C) .wav (D) उपरोक्त सभी
25. अवाछित ईमेल के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?
- (A) ट्रैश (B) स्पैम
- (C) फिशिंग (D) बैकबॉन

उत्तर

- 1.(B) 14.(A)
- 2.(C) 15.(A)
- 3.(A) 16.(B)
- 4.(D) 17.(D)
- 5.(A) 18.(C)
- 6.(B) 19.(D)
- 7.(D) 20.(A)
- 8.(C) 21.(B)
- 9.(C) 22.(A)
- 10.(C) 23.(A)
- 11.(D) 24.(D)
- 12.(C) 25.(B)
- 13.(C)

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Mock Test - 13

- प्रोग्रामिंग समस्या को हल करने के लिए आवश्यक चरणों के अनुक्रम की ग्राफिक प्रस्तुतिकरण को _____ कहा जाता है।
(A) प्रोग्राम फ्लोचार्ट (B) स्टेप चार्ट
(C) रूल डाईग्राम (D) प्रोग्राम ग्राफ
- किसी डाक्यूमेन्ट की हार्ड कॉपी _____ है।
(A) कागज पर मुद्रित (B) फ्लॉपी में स्टोर्ड
(C) सीडी में स्टोर्ड (D) हार्ड डिस्क में स्टोर्ड
- एमएस-वर्ड में, रूलर क्या मदद करता है?
(A) इंडेंट सेट करने में (B) टैब लगाने में
(C) पेज मार्जिन बदलने में (D) उपरोक्त सभी
- मैं प्री-फॉर्मेटेड शैली बनाने के लिए क्या चुनूंगा?
(A) स्लाइडर शॉर्टर व्यू (B) स्लाइड लेआउट
(C) फॉर्मेट (D) इनमें से कोई नहीं
- एक्सेल में दायीं तरफ क्लिक _____ के लिए किया जाता है।
(A) वस्तुओं को हटाने
(B) कुछ भी नहीं, वहाँ बाएँ हाथ के लोगों के लिए दायीं माउस बटन होता है
(C) एक शॉर्टकट मेनू खोलें उसमें सब कुछ सूचीबद्ध होता है और आप अपना काम कर सकते हैं
(D) वस्तु का चयन करें
- पीडीएफ का अर्थ _____ होता है।
(A) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फाइल
(B) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
(C) पेयर्ड ड्राइव फॉर्मेट
(D) इनमें से कोई नहीं
- ओपेन, प्रिंट और सेव डिस्प्ले _____ में होता है।
(A) मेनू बार (B) स्टैंडर्ड टूल बार
(C) टाइटल बार (D) इनमें से कोई नहीं
- कंप्यूटर के उस भाग का क्या नाम है जो सभी कार्यों का समन्वय करता है?
(A) रोम प्रोग्राम (B) कंट्रोल यूनिट
(C) मदर बोर्ड (D) इनमें से कोई नहीं
- जावा भाषा को _____ में सन माइक्रो-प्रणाली जावा प्लेटफॉर्म के मुख्य घटक के रूप में शुरू किया गया था।
(A) 1982 (B) 1985
(C) 1992 (D) 1995
- प्लेटफॉर्म सॉफ्टवेयर में, प्लेटफॉर्म में _____ शामिल होता है।
(A) फर्मवेयर
(B) डिवाइस ड्राइवर
(C) ऑपरेशन सिस्टम और ग्राफिकल यूजर इंटरफेस
(D) उपरोक्त सभी
- एक कंप्यूटर में इन्फॉर्मेशन _____ के रूप में स्टोर्ड रहती है।
(A) एनालॉग डेटा (B) डिजिटल डेटा
(C) मोडेम डेटा (D) वाट्स डेटा
- निम्नलिखित में से कौन एक आउटपुट डिवाइस है?
(A) प्रिंटर (B) मॉनिटर
(C) माउस (D) (A) और (B) दोनों
- आईपी का पूर्ण रूप क्या है?
(A) इंटरनेट प्रोग्रामिंग (B) इंटरनेट प्रोटेक्शन
(C) इंटरनेट प्रोटोकॉल (D) इनमें से कोई नहीं
- हम वर्तनी और व्याकरण त्रुटि का पता _____ से लगा सकते हैं।
(A) Shift + F7 (B) F7
(C) Alt + F7 (D) इनमें से कोई नहीं
- एक बाइट _____ के बराबर है।
(A) 4 बिट्स (B) 1 बिट
(C) 1024 बिट्स (D) 8 बिट्स
- एमएस पावर-प्वाइंट को आधिकारिक तौर पर _____ पर शुरू किया गया था।
(A) 22 मई 1990 (B) 25 मई 1990
(C) 2 मई 1990 (D) इनमें से कोई नहीं
- कार्य को निष्पादित करने के लिए चरणबद्ध प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।
(A) पूर्ण चक्र (B) प्रवाह चार्ट
(C) एल्गोरिथम (D) निष्पादन चक्र

18. विभिन्न नेटवर्क के मध्य में डेटा पैकेट को निर्देशित करने और भेजने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
(A) हब (B) राऊटर
(C) स्विच (D) रिपिटर
19. 'रिप्लेसमेंट' विकल्प _____ में उपलब्ध है।
(A) एडिट मेनू (B) टूल मेनू
(C) फाइल मेनू (D) इन्सर्ट मेनू
20. निम्नलिखित में से कौन सा चोट प्रोग्राम है जो उपयोगकर्ताओं को वास्तविक समय में संचार करने देता है?
(A) व्हाट्सएप (B) गूगल चैट
(C) गूगल प्लस (D) इंस्टेंट मैसेजिंग
21. निम्नलिखित में से कौन सी स्टोरेज की सबसे बड़ी इकाई है?
(A) जीबी (B) केबी
(C) टीबी (D) एमबी
22. कंप्यूटर का कौन सा भाग किए गए कार्य को प्रदर्शित करता है?
(A) रैम (B) प्रिंटर
(C) मॉनिटर (D) रोम
23. यदि आप चाहते हैं कि आपका कंप्यूटर उसी अवस्था में शुरू हो, जिसमें वह बंद किया गया था, तो आपको इसे _____ में रखना होगा।
(A) स्विच ऑफ मोड (B) हाइबरनेट मोड
(C) एक्सेस मोड (D) डिस्ट्रॉइ मोड
24. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम शुरू करने के लिए उपयुक्त है?
(A) स्टार्टिंग (B) बूटिंग
(C) फॉर्मेटिंग (D) इनमें से कोई नहीं
25. लैन, मैन, जैसी नेटवर्किंग कंप्यूटर की किस पीढ़ी से शुरू हुई हैं?
(A) पहली पीढ़ी (B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी (D) चौथी पीढ़ी

उत्तर

- 1.(A) 14.(B)
2.(A) 15.(D)
3.(D) 16.(A)
4.(B) 17.(C)
5.(C) 18.(B)
6.(B) 19.(A)
7.(B) 20.(D)
8.(B) 21.(C)
9.(D) 22.(C)
10.(D) 23.(B)
11.(B) 24.(B)
12.(D) 25.(D)
13.(C)

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Mock Test - 14

- निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण मॉड्यूलेशन और डिमॉड्यूलेशन करता है?
(A) तंतु प्रकाशिकी (B) उपग्रह
(C) स्विच (D) मोडेम
- बारकोड एक ऐसा _____ कोड है जो अलग-अलग चौड़ाई या ऊंचाईयों की बारों के साथ डेटा को निरूपित करता है।
(A) मैनेटिक (B) लेजर
(C) ऑप्टिकल (D) प्रिंटेड
- निम्नलिखित में से कौन सा सिग्नल को ले जाता जाता है, जो कंप्यूटर के कार्यों को नियंत्रित करता है?
(A) कंट्रोल बस (B) एड्रेस बस
(C) डेटा बस (D) एनआईसी
- ऐसी फाइल जिसे कंप्यूटर द्वारा किसी भी तरह से परिवर्तित, कम्प्रेसड या मैनीपुलेट नहीं किया जा सकता है, उसे _____ कहा जाता है।
(A) अस्थायी फाइल (B) स्थायी फाइल
(C) रॉ फाइल (D) निर्देशिका फाइल
- गूगल द्वारा विकसित एंड्रॉइड 10.0 का दूसरा नाम क्या है?
(A) पाई (B) एंड्रॉइड क्यू
(C) शून्य (D) जैली बीन
- कंप्यूटर डेटा को प्रोसेस करने के लिए _____ सिस्टम का उपयोग करते हैं।
(A) प्रसंस्करण (B) किलोबाइट
(C) द्विअंकीय (D) चित्रात्मक
- निम्नलिखित में से कौन सा समूह केवल आउटपुट डिवाइस हैं?
(A) स्कैनर, प्रिंटर, मॉनिटर
(B) कीबोर्ड, प्रिंटर, मॉनिटर
(C) माउस, प्रिंटर, मॉनिटर
(D) प्लॉटर, प्रिंटर, मॉनिटर
- दूसरी पीढ़ी का कंप्यूटर _____ पर आधारित था।
(A) वैक्यूम चिप्स (B) सिलिकॉन चिप्स
(C) ट्रांजिस्टर (D) बायो चिप्स
- निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट ब्राउजर नहीं है?
(A) नेटस्केप नेविगेटर (B) ड्युपल
(C) क्रोम (D) ओपेरा
- टीसीपी का अर्थ _____ है।
(A) टूल्स कंट्रोल प्रोटोकॉल
(B) इन्टिरीअर कंट्रोल प्रोटोकॉल
(C) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल
(D) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोटोकॉल
- इंटरनेट प्रोटोकॉल के डिजाइनों को आईपी एड्रेस पर एक _____ नंबर के रूप में परिभाषित किया जाता है।
(A) 31 बिट (B) 32 बिट
(C) 34 बिट (D) 62 बिट
- जब इन्फॉर्मेशन को एक उपयोगी रूप में वापस लौटाया जाता है, तो इसे _____ कहा जाता है।
(A) स्टैंडर्ड एन्क्रिप्शन (B) प्लेन टेक्स्ट एन्क्रिप्शन
(C) दोनों (A) और (B) (D) डिक्लिप्शन
- 'कृत्रिम बुद्धिमता' शब्द पहली बार _____ में गढ़ा गया था।
(A) 1955 (B) 1972
(C) 1956 (D) 1982
- निम्नलिखित में से किसका उपयोग नेटवर्क एक्सेस करने के लिए किया जाता है?
(A) सेशन लेयर (B) एप्लीकेशन लेयर
(C) प्रेजन्टेशन लेयर (D) ट्रांसपोर्ट लेयर
- ओएसआई मॉडल में, ओएसआई का अर्थ _____ है।
(A) अकर सिस्टम इंटरकनेक्शन
(B) ऑपरेशनल सिस्टम इंटरकनेक्शन
(C) ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन
(D) इनमें से कोई नहीं
- _____ कंप्यूटर सिस्टम के भौतिक घटक हैं।
(A) सॉफ्टवेयर (B) हार्डवेयर
(C) एप्ल्यू (D) नियंत्रण इकाई
- निम्नलिखित में से कौन सा स्टोरेज डिवाइस का उदाहरण है?
(A) मैनेटिक डिस्क (B) टेप
(C) डीवीडी (D) उपरोक्त सभी

18. बीआईओएस का अर्थ _____ होता है।
 (A) बेसिक इनपुट आउटपुट सॉफ्टवेयर
 (B) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
 (C) बेसिक इनपुट आउटपुट स्टैंडर्ड
 (D) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टमैटिक
19. निम्नलिखित में से कौन 'C' भाषा का जनक है?
 (A) एरिक्सन (B) डेनिस रिची
 (C) ए.एस. डगलस (D) जेम्स गॉसलिंग
20. कंप्यूटर में थकावट और एकाग्रता की कमी नहीं होती है। इसे _____ कहा जाता है।
 (A) जीआईजीओ (B) बहुविज्ञता
 (C) परिश्रमशीलता (D) विश्वसनीयता
21. कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) के लिए किस भाषा का उपयोग किया जाता है?
 (A) फोरट्रान (B) कोबोल
 (C) सी (D) प्रोलोग
22. चौथी पीढ़ी के कंप्यूटर _____ पर आधारित थे।
 (A) माइक्रोप्रोसेसर (B) ट्रांजिस्टर
 (C) वैक्यूम ट्यूब (D) आईसी
23. कौन से रजिस्टर द्वितीयक मेमोरी के साथ इंटरैक्ट कर सकते हैं?
 (A) निर्देश रजिस्टर (आईआर)
 (B) मेमोरी एड्रेस रजिस्टर (एमएआर)
 (C) सामान्य प्रयोजन रजिस्टर
 (D) प्रोग्राम काउंटर
24. कंप्यूटर प्रोग्राम एक उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे जाते हैं, हालांकि, किसी प्रोग्राम के मानव पठनीय संस्करण को _____ कहा जाता है।
 (A) केश (B) वर्ड साइज़
 (C) सोर्स कोड (D) इन्स्ट्रक्शन सेट
25. निम्नलिखित में से कौन कंट्रोल यूनिट का कार्य नहीं है?
 (A) डाइरेक्ट ऑपरेशन्स (B) एकजीक्युट इन्स्ट्रक्शन
 (C) रीड इन्स्ट्रक्शन (D) इन्ट्रप्रेट इन्स्ट्रक्शन

उत्तर

- 1.(D) 14.(B)
 2.(C) 15.(C)
 3.(A) 16.(B)
 4.(C) 17.(D)
 5.(B) 18.(B)
 6.(C) 19.(B)
 7.(D) 20.(C)
 8.(C) 21.(D)
 9.(B) 22.(A)
 10.(C) 23.(B)
 11.(B) 24.(C)
 12.(D) 25.(A)
 13.(A)

University of
Technology

Serving Education Since 1976

Mock Test - 15

- एमएस-वर्ड _____ का एक उदाहरण है।
(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(C) प्रोसेसिंग डिवाइस (D) इनपुट डिवाइस
- _____ स्थायी मेमोरी है, जो डेटा रखती है और कंप्यूटर के स्टार्ट-अप के लिए निर्देश देती है और बिजली बंद होने के बाद डेटा को मिटाती नहीं है।
(A) नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (B) सी.पी.यू.
(C) रैम (D) रोम
- इंटरनेट पर सर्वर को _____ भी कहा जाता है।
(A) गेटवे (B) रिपिटर
(C) होस्ट (D) इनमें से कोई नहीं
- एलएनएएस को निम्नलिखित में से किस डिवाइस से जोड़ा जा सकता है जो डेटा लिंक परत पर कार्य करता है?
(A) हब (B) टनल
(C) एचडीएलसी (D) ब्रिज
- माइक्रोसॉफ्ट विंडोज के नवीनतम संस्करण में एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के विभिन्न आइकन किस बार में पाए जा सकते हैं?
(A) स्टार्ट मेनू (B) ब्राउजर
(C) स्टेटस (D) कंट्रोल पैनल
- निम्नलिखित में से कौन सा प्रोग्राम चयनित वेबसाइटों तक एक्सेस को रोकने के लिए उपयोग किया जाता है?
(A) चैनल (B) फिल्टर
(C) ब्राउजर्स (D) टेलेंट
- _____ आमतौर पर व्यक्तिगत कंप्यूटरों को सीमित भौगोलिक क्षेत्र में जोड़ता है, आमतौर पर एक ही इमारत के भीतर?
(A) वान (B) टैन
(C) लैन (D) वीपीएन
- निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर क्लाइंट के कंप्यूटर पर अवांछित विज्ञापन पोस्ट करता है?
(A) वायरस (B) वर्म
(C) एडवेयर (D) मैलवेयर
- वॉकी-टॉकी निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?
(A) एक संकेतन (सिम्पलेक्स) (B) अर्ध द्विदिश संचार
(C) अर्ध-द्वैध संचार (D) पूर्ण द्वैध संचार
- मल्टीमीडिया वेब पेज, वेबसाइट और वेब-आधारित एप्लीकेशन विकसित करने के लिए निम्न में से कौन सी लोकप्रिय प्रोग्रामिंग भाषा है?
(A) कोबोल (B) जावा
(C) बेसिक (D) असेंबलर
- यदि कंप्यूटर में _____ नहीं है, तो वह बूट नहीं कर सकता है।
(A) संकलक (B) लॉडर
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) असेंबलर
- सीडी किस आकार की होती है?
(A) वर्ग (B) आयताकार
(C) गोलाकार (D) त्रिभुजाकार
- एक दिशा में डेटा के संचरण को _____ कहा जाता है।
(A) एकल (सिंप्लेक्स) (B) दोहरा (डुप्लेक्स)
(C) तिहरा (ट्रिपल) (D) इनमें से कोई नहीं
- पाठ-आधारित डाक्यूमेंट बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले सॉफ्टवेयर को _____ कहा जाता है।
(A) डीबीएमएस (B) सूट
(C) स्प्रेडशीट (D) वर्ड प्रोसेसर
- डॉस का पूर्ण रूप क्या है?
(A) डिजिटल आउटपुट सिस्टम
(B) डिस्क ऑपरेटिंग सॉफ्टवेयर
(C) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) इनमें से कोई नहीं
- कौन सा डिवाइस लैन को इंटरनेट से जोड़ता है?
(A) एचटीएमएल (B) ब्रिज
(C) राउटर (D) इनमें से कोई नहीं
- डेजी व्हील और बैंड _____ के प्रकार हैं।
(A) माउस (B) प्रिंटर
(C) कीबोर्ड (D) इनमें से कोई नहीं
- दिनांक और समय डेस्कटॉप पर _____ में होते हैं।
(A) टाइल बार (B) फॉर्मेट बार
(C) टास्क बार (D) इनमें से कोई नहीं

19. फाइल का नाम बदलने के लिए किस 'की' का उपयोग किया जाता है?
(A) F3 (B) F4
(C) F2 (D) F1
20. यूएसबी का अर्थ _____ होता है।
(A) यूनिवर्सल सीरियल बेंड
(B) यूनिवर्सल सीरियल बस
(C) यूनिवर्सल सीरियल बस
(D) इनमें से कोई नहीं
21. हार्डवेयर डिवाइस जो कि मुख्य कंप्यूटर सिस्टम का हिस्सा नहीं हैं और अक्सर सिस्टम में बाद में जोड़े जाते हैं, _____ हैं।
(A) क्लिप आर्ट (B) हाइलाइट
(C) निष्पादन (D) सहायक यंत्रों
22. यूपीएस _____।
(A) बिजली में उतार-चढ़ाव के कारण होने वाली क्षति को सीमित करता है
(B) सीमित समय के लिए बैटरी को बैकअप प्रदान करता है
(C) बस द्वारा इलेक्ट्रॉनिक संदेश देता है
(D) स्व-शक्ति परीक्षण, या POST का संचरण करता है
23. एल्गोरिथम में एक गलती है जिसके कारण गलत परिणाम प्राप्त होता है, इसे _____ कहा जाता है।
(A) तार्किक त्रुटि (B) प्रक्रियात्मक त्रुटि
(C) वाक्यविन्यास त्रुटि (D) संकलक त्रुटि
24. कंप्यूटर प्रोग्राम उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे जाते हैं, हालांकि किसी प्रोग्राम के मानव पठनीय संस्करण को _____ कहा जाता है।
(A) केश (B) निर्देश कोड
(C) स्रोत कोड (D) शब्द का आकार
25. स्टार्ट मेनू खोलने के लिए किस 'की' का उपयोग किया जाता है?
(A) F5 (B) Esc
(C) Ctrl + Esc (D) Ctrl + Shift + Z

उत्तर

- 1.(B) 14.(D)
2.(D) 15.(C)
3.(C) 16.(C)
4.(D) 17.(B)
5.(A) 18.(C)
6.(B) 19.(C)
7.(C) 20.(C)
8.(C) 21.(D)
9.(B) 22.(B)
10.(B) 23.(C)
11.(C) 24.(C)
12.(C) 25.(C)
13.(A)

University of
Technology

Serving Education Since 1976

ENQUIRE NOW



WhatsApp
Just Send "Hi" / "Hello"
83850-12345



Visit Online
bit.ly/uot-now and
Fill the Admission Form



Call
1800 -266- 1234, 8385012345



APPLY FOR ADMISSION*

STEP
01

Fill Admission Form

- Download the Application form from <https://bit.ly/uot-adm-form>
- Fill Complete Details in Admission Form and attach the Qualification and other Relevant Documents (Self Attested) with Admission form
- Mention ERP No. on back of Documents
- Download Format of Gap Certificate, Student Undertaking, Ragging Affidavit from <http://bit.ly/admission-booklet>

Download the Application form



<https://bit.ly/uot-adm-form>

Download Format



<http://bit.ly/admission-booklet>

STEP
02

Fill Online Admission Form

- Visit <https://bit.ly/uot-login> for online Admission form
- Do check the Guidelines for Online Application process - <http://bit.ly/admission-booklet>
- Original Documents have to be scanned and uploaded in Online Application
- Do Paste and Upload Latest and Clear Photograph in Online Admission Form.
- Upload the Filled up Application Form in Step 1 for Admission Process.

Online Application form



<https://bit.ly/uot-login>

Check Guidelines



<http://bit.ly/admission-booklet>

STEP
03

Make the Payment

- Visit <https://bit.ly/uot-fees> for Making Payment.

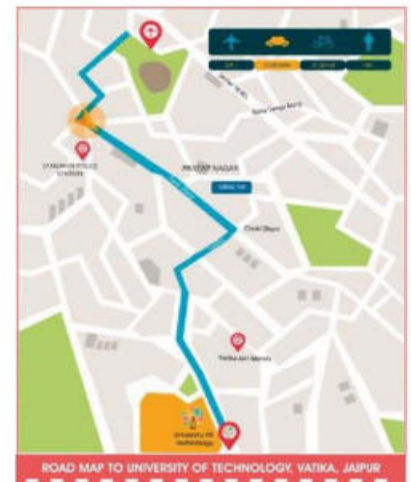
Make the Payment



<https://bit.ly/uot-fees>

STEP
04

Deposit the Complete File in Admission Office.



SCHOLARSHIP
for Meritorious &
Needy Students

Scholarship worth ₹ 3 Crore
given to more than 2000 students
in the previous year.

*Procedure After Successful Screening/Selection through Merit Based Counselling of Qualifying Exam and / or Entrance Test.



- School of Engineering & Technology
- School of Law
- School of Pharmacy
- School of Commerce, Management and Computer Application
- School of Basic & Applied Science
- School of Humanities, Arts and Social Sciences
- **Doctoral Program**

ISO 9001:2015
Quality
Management System



ISO 14001:2015
Environmental
Management System



ISO 21001:2018
Educational Organizations
Management System



SCAN TO APPLY



ONLINE APPLICATION FORM
apply.uot.edu.in

ONLINE PAYMENT LINK
bit.ly/uot-fees



**University of
Technology**
Serving Education Since 1976

University of Technology

- 📍 Post-Kumhariyawas, Vatika Road, Jaipur (Raj.) 303903
- ☎ 0141-2390146, 08385012345
- ✉ info@uot.edu.in, admissions@uot.edu.in
- 🌐 www.uot.edu.in
- 📘 /UOTJaipur
- 🐦 /UOTJaipur

ISBN 978-81-986790-7-9



9 788198 679079 >

