

CPCT TEST PAPER-2017-021 18-NOV-17

SHIFT-1

Total points 52/52 

2017 - 021

STUDENT NAME *

VIVA

✓ Q1. Which of the following acts as an intermediary between the kernel *1/1 and user? निम्नलिखित में से कौन कर्नेल और एक यूजर के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है?

- a. Process
- b. Shell
- c. Processor
- d. Hardware



✓ Q2. Which of the following of the computer can control every activity performed by it? निम्नलिखित में से कंप्यूटर का कौन सा भाग उसके द्वारा किए गए सभी कार्यों का नियंत्रण कर सकता है? *1/1

- a. Random access memory
- b. Input device
- c. Central processing unit
- d. External storage devices

✓ Q3. Cache of the memory implements using which of the following? कैश मेमोरी निम्नलिखित में से किसका प्रयोग कर कार्यान्वित होती है? *1/1

- a. Static RAM
- b. EEPROM
- c. EPROM
- d. ROM

✓ Q4. Windows vista Linux and Unix are different type of : विंडोज विस्टा, लाइनेक्स और यूनिक्स _____ के विभिन्न प्रकार हैं। *1/1

- a. Computer
- b. Operating system
- c. Processor
- d. Storage device

✓ Q5. Which of the following enables the computer to work with a printer? *1/1
निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर को प्रिंटर के साथ कार्य करने में सक्षम बनाता है?

- a. Driver software ✓
- b. MS word
- c. Mouse
- d. Protocols

✓ Q6. Favorites are accessible from which of the following menus in Microsoft windows? माइक्रोसॉफ्ट विंडोज में पसन्दीदा (फैवरिट्स) किस मेनू के तहत आता है? *1/1

- a. Start ✓
- b. Title
- c. Stop
- d. File

✓ Q7. MICR stands for MICR का अर्थ है: * 1/1

- a. Magnetic ink case reader
- b. Magnetic ink card reader
- c. Magnetic ink code reader
- d. Magnetic ink character recognition ✓

✓ Q8. What is UNIX system calls used for? यूनिक्स सिस्टम कॉल्स किसलिए प्रयुक्त *1/1 होते हैं?

- a. Informing the system administrator about an abnormal condition
- b. Obtaining some service from the kernel
- c. Executing a UNIX command from the shell
- d. Executing a UNIX command from the kernel

✓

✓ Q9. Which of the following technology was used in fourth generation computer? चतुर्थ जेनरेशन (पीढ़ी) कंप्यूटर में निम्नलिखित में से किस प्रौद्योगिकी का प्रयोग किया गया था? *1/1

- a. Transistor
- b. SSI
- c. MSI
- d. LSI and VLSI

✓

✓ Q10. Which of the following is the biggest unit of memory? निम्नलिखित में से *1/1 मेमोरी की सबसे बड़ी इकाई क्या है?

- a. Gigabytes
- b. Bytes
- c. Megabytes
- d. Kilobytes

✓

✓ Q11. Which of the following is NOT an integral component of the CPU? *1/1
निम्नलिखित में से कौन सीपीयू का अनिवार्य अंग नहीं है?

- a. RAM
- b. Register
- c. Arithmetic logic unit
- d. Control unit

✓

✓ Q12. What among the can cause a fixed disk error? *1/1
निम्नलिखित में से कौन फिक्स डिस्क एरर (fixed disk error) का कारण बनता है?

- a. No – CD install
- b. Bad RAM
- c. Slow processor
- d. Incorrect CMOS settings

✓

✓ Q13. MIS is designed to provide information needed for effective decision *1/1
making by which of the following? एमआईएस (MIS) को निम्नलिखित में से किसके लिए प्रभावी निर्णय देने हेतु आवश्यक जानकारी प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है?

- a. Managers
- b. Foreman
- c. Workers
- d. Consumers

✓

✓ Q14. Which of the following provides reliable communication? निम्नलिखित में से कौन विश्वसनीय संचार प्रदान करता है? *1/1

- a. TCP
- b. IP
- c. UDP
- d. http



✓ Q15. What does the “chown” command in UNIX changes? यूनिक्स में “chown” कमांड बदलता है? *1/1

- a. Home directory of the user
- b. Access permission of the file
- c. Priority of processor
- d. Group



✓ Q16. The resolution of printer measured in एक प्रिंटर के रेसोल्युशन को.....में मापा जाता है। *1/1

- a. Megabits
- b. Hz
- c. Dots per inch
- d. Inches(diagonal)



✓ Q17. What was the name of the very first electronic digital computer? * 1/1

- Atanasoff - Berry Computer ✓
- Von Neumann computerr
- Abacus
- UNIVAC I

✓ Q18. Ellipses... indicate which one of the following? दीर्घवृत्त (.....) निम्नलिखित *1/1 में से किसे दर्शाता है?

- a. Menu
- b. Windows
- c. Dialog box ✓
- d. Enter box

✓ Q19. Which of the following is as permanent as hardware and stored in ROM? निम्नलिखित में से कौन सा हार्डवेयर के रूप में स्थायी है और रोम (ROM) में संग्रहीत है? *1/1

- a. Antivirus
- b. Freeware
- c. Operating system
- d. Firmware ✓

✓ Q20. Which among the following is a database object that is mainly used *1/1 to enter and display record and make changes existing records onscreen? निम्नलिखित में से कौनसा एक डेटाबेस ऑब्जेक्ट है जो मुख्यतः रिकार्ड को एंटर और डिस्प्ले कर तथा मौजूदा रिकार्ड ऑनस्क्री में बदलने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- a. Query
- b. Form
- c. Report
- d. Table



✓ Q21. In which of the following data transmission mode is communication *1/1 unidirectional? निम्नलिखित डेटा ट्रांसमिशन (संचरण) मोड में से कौन सा कम्युनिकेशन यूनीडायरेक्शनल (संचार एकदिशीय) है?

- a. Simplex
- b. Half – duplex
- c. Full – duplex
- d. Both half – duplex and full - duplex



✓ Q22. Personal computers can be connected together to form *1/1 a_____. पर्सनल कंप्यूटर को एक साथ जोड़ कर क्या बनाया जा सकता है?

- a. Server
- b. Supercomputer
- c. Network
- d. Enterprise



✓ Q23. What does the file system “NTFS” stands for? फाइल सिस्टम “NTFS” *1/1 का पूरा नाम क्या है?

- New type files system
- Never terminated file system
- New technology files system ✓
- None terminated files system

✓ Q24. Which among the following displays a hierarchical structure of files, *1/1 folders, and drives on the computer? कंप्यूटर की फाइल्स, फोल्डर्स और ड्राइव्स की पदानुक्रमित संरचना निम्नलिखित में से कौन डिस्प्ले करता है?

- Folders list ✓
- Search bar
- Status bar
- Dialog box

✓ Q25. Accessing another person’s computer to steal or destroy crucial *1/1 data or information is called as: किसी अन्य व्यक्ति के कंप्यूटर से महत्वपूर्ण डेटा या जानकारी को चोरी या नष्ट करने को क्या कहा जाता है?

- Hacking ✓
- Cracking
- Backdoor attack
- Password-guessing attack

✓ Q26. Which of the following is a technique to reduce the size of a file or folder? निम्नलिखित में से क्या फाइल या फोल्डर के आकार (साइज) को कम करने की एक तकनीक है? *1/1

- Compression ✓
- Sorting
- Decompression
- Sequencing

✓ Q27. Information transmitted over a communication system also known as? किसी संचार तंत्र पर प्रेषित जानकारी को और क्या कहा जाता है? *1/1

- Medical
- Protocol
- Message ✓
- Value

✓ Q28. Which of the following is NOT related to the judgment of network performance? निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्क प्रदर्शन के निर्णय से संबंधित नहीं है? *1/1

- Security
- Reliability
- Availability
- Accountability ✓

✓ Q29. Select the odd one out of the following options. निम्नलिखित विकल्पों में *1/1 से असंगत की पहचान करें।

- State full inspection
- AltaVista ✓
- Proxy Firewall
- Packet- filtering Firewall

✓ Q30. The collection of related records is called a: संबंधित रिकॉर्ड का संग्रह *1/1 कहलाता है:

- Field
- Tuple
- File ✓
- Folder

✓ Q31. What measures the capacity of a communication channel? संचार *1/1 चैनल की क्षमता को कैसे मापा जा सकता है?

- Modem
- Width
- Bandwidth ✓
- Network

✓ Q32. What is the physical layout of wires and devices that connects the network's nodes, called? नेटवर्क के नोड्स को जोड़ने वाले तारों और उपकरणों के भौतिक लेआउट को क्या कहा जाता है? *1/1

Topology



Biology

Technology

Architecture

✓ Q33. Which among these is the process of restarting a computer without turning off the power? इनमें से कौनसा पावर टर्न ऑफ किए बिना कंप्यूटर रिस्टार्ट करने का प्रोसेस है? *1/1

Utilities

Warm Boot



Device drivers

NetWare

✓ Q34. What are the data and instructions stored on special ROM (read-only memory) chips on the board called? बोर्ड पर विशिष्ट रोम (रीड-ऑन्लीर मेमोरी) चिप्स में स्टोर डेटा और इन्स्ट्रक्शन को क्या कहा जाता है? *1/1

BIOS



Flash

Symbols

Microcode

✓ Q35. Which of the following uniquely identifies each computer on the network? निम्नलिखित में से कौन विशिष्ट रूप से नेटवर्क पर प्रत्येक कंप्यूटर की पहचान कर लेता है? *1/1

- IP address
- Domain name
- ICMP
- LAN

✓

✓ Q36. Which of the following protocol is used to open WWW? वर्ल्ड वाइड वेब (www) को अभिगम (एक्सेस) करने के लिए निम्न में से कौनसे प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है? *1/1

- FTP
- HTTP
- TCP/ IP
- TCP

✓

✓ Q37. Which of the following tags is used to define the basic font size? निम्नलिखित में से कौनसा टैग बेसिक फॉन्ट साइज परिभाषित करने के लिए प्रयोग किया जाता है? *1/1

- Base font
- Font
- Size
- Font type

✓

✓ Q38. Which of the following is NOT a unit of measurement of computer systems? निम्नलिखित में से कौनसा कंप्यूटर सिस्टम मापन की इकाई नहीं है? *1/1

- Byte
- Megabyte
- Kilobyte
- Terabyte



✓ Q39. A _____ contains buttons and menus that provide quick access to commonly used commands.में बटन्स और मेन्यूज होते हैं जो सामान्यतः उपयोग किये जाने वाले कमांड्स तक तीव्र पहुंच प्रदान करते हैं। *1/1

- Menu bar
- Tool bar
- Windows
- Action bar



✓ Q40. Which of the following network and Transport – layer protocols are commonly used on the Internet. निम्नलिखित में से कौन से नेटवर्क और ट्रांसपोर्ट-लेयर प्रोटोकॉल इंटरनेट में आमतौर पर प्रयोग किये जाते हैं? *1/1

- TCP and HTTP
- RIP and NLSP
- TCP and IP
- TCP and UDP



✓ Q41. Which of the following is NOT an inter - networking device?

*1/1

निम्नलिखित में कौनसा इंटर-नेटवर्किंग डिवाइस नहीं है?

- Bridge
- Amplifier
- Gateway
- Hub

✓

✓ Q42. Which two keys need to be pressed together to find the next

*1/1

bookmark? अगला बुकमार्क प्राप्त करने के लिए कौन सी दो (कीज) कुंजीयों को एक साथ दबाया जाता है?

- Ctrl - W
- Ctrl - D
- Ctrl - G
- Alt - F

✓

✓ Q43. A user can get files from another computer on the internet by using

*1/1

which one of these? निम्नलिखित में से किसका प्रयोग कर कोई यूजर इंटरनेट पर किसी और कंप्यूटर से फाइलों को प्राप्त कर सकते हैं?

- FTP
- HTTP
- UTP
- TCP

✓

✓ Q44. After copying content, how many times can it be pasted? किसी विषय- *1/1 वस्तु (कंटेट) को कॉपी करने के बाद उसे कितनी बार पेस्ट किया जा सकता है?

- 1
- 8
- 32
- Unlimited



✓ Q45. Which key is used to activate selections on the menu bar while *1/1 using a keyboard? कीबोर्ड का प्रयोग करते हुए मेनू बार के चयनों को सक्रिय करने के लिए किस की (कुंजी) का प्रयोग किया जाता है?

- Tab
- Alt
- Ctrl
- Shift



✓ Q46. Where can you change the vertical alignment of a word document? *1/1 वर्ड डाक्यूमेंट के ऊर्ध्वाधर सरेखण (अलाइनमेंट) को कहां से बदल सकते हैं ?

- Formatting toolbar
- Paragraph dialog box
- Page setup dialog box
- Standard toolbar



✓ Q47. Which of the following shortcut keys is used to move the slideshow forward from the current slide? स्लाइड शो को वर्तमाल स्लाइड से अगली स्लाइड पर ले जाने के लिए निम्नलिखित में से किन शार्टकट कंजियों का प्रयोग किया जाता है? *1/1

- F5
- Ctrl + F5
- Alt + F8
- Shift + F5

✓

✓ Q48. What needs to be pressed to select an entire column in ms excel? एमएस-एक्सेल में पूरे कॉलम का चयन करने के लिए क्या दबाना पड़ता है? *1/1

- Ctrl + C
- Ctrl + arrow keys
- Ctrl + S
- Ctrl + Space

✓

✓ Q49. Which of the following devices is shared in a network? निम्नलिखित में से किस साधन (डिवाइस) को एक नेटवर्क के साथ साझा किया जाता है? *1/1

- Keyboard
- Speaker
- Printer
- Joystick

✓

✓ Q50. Bits from physical layers are converted into frames by which layer? *1/1
फिजिकल लेयर के बिट्स किस लेयर द्वारा फ्रेम में परिवर्तित होते हैं?

- Data link layer ✓
- Network layer
- Transport layer
- Presentation layer

✓ Q51. Where can you find the horizontal split bar on the MS word screen? *1/1
एमएस वर्ड स्क्रीन पर आपको क्षैतिज स्प्लिट बार कहां मिल सकता है?

- On the left of horizontal scroll bar
- On the right of horizontal scroll bar
- On the top of vertical scroll bar ✓
- On the bottom of vertical scroll bar

✓ Q52. What needs to precede a numeric value for it is being treated as a label value? किसी संख्यात्मक मान के पहले क्या लगाया जाता है जिससे कि इसे लेबल मान की तरह समझा जाए?

- Apostrophe ('') ✓
- Exclamation (!)
- Hash (#)
- Tilde (~)



Google Forms

