

CPCT TEST PAPER-2024-001 27-JAN-24

SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

- ✓ 1. The code originally used in personal computers is _____. * 1/1
पर्सनल कंप्यूटर्स में मूल रूप से इस्तेमाल किया गया कोड _____ होता है।

- 1. Octal
- 2. EBCDIC
- 3. ASCII
- 4. Unicode

✓

- ✓ 2. Which of the following directories contains executable program files in *1/1
Linux?
2. लिनक्स (Linux) में कौन-सी डायरेक्टरी में निष्पादन योग्य प्रोग्राम फाइलें होती हैं ?

- 1. /usr
- 2. /dev
- 3. /tmp
- 4. /bin

✓

✓ 3. What is a byte? *

1/1

बाइट (byte) क्या है?

- 1. Group of 8 bits
- 2. Group of 4 bits
- 3. Group of 16 bits
- 4. Group of 32 bits

✓

✓ 4. Which of the following is NOT a database application? *

1/1

निम्नलिखित में से एक डेटाबेस एप्लिकेशन नहीं है?

- 1. Dbase
- 2. Flash
- 3. Fox pro
- 4. Access

✓

✓ 5. Choose the Hexadecimal color code for red. *

1/1

5. लाल के लिए हेक्साक्साडेसिमल रंग कूट (कलर कोड) क्या होगा?

- 1. #FF0000
- 2. #00FF00
- 3. #0000FF
- 4. #FFFFFF

✓

✓ 6. What will be the output after applying the Function BASE(15,2) in MS-Excel ? *1/1

6. Excel में, फंक्शन BASE(15,2) को लागू करने के बाद आउटपुट क्या होगा ?

- 1. 11 00
- 2. 111 000
- 3. 1111
- 4. 1111 0000



✓ 7. Other than the Caps Lock key, which of the following keyboard keys can be used to insert uppercase letters in the document? *1/1

7. CAPS LOCK कुंजी के अलावा, आप किस की बोर्ड कुंजी का उपयोग दस्तावेज़ (डॉक्युमेंट) में अपरकेस लैटर्स (कैपिटल अक्षर) को शामिल करने के लिए कर सकते हैं ?

- 1. Escape
- 2. Shift
- 3. Control
- 4. Tab



✓ 8. What does ARP stands for? * 1/1

8. ARP का पूर्ण रूप क्या है ?

- 1. Address Resolution Protocol
- 2. Area Resolution Protocol
- 3. Audio Resolution Protocol
- 4. Address Revision Protocol



- ✓ 9. A CPU repeatedly performs the fetch, decode and execute steps in its operations which is collectively known as: *1/1

9. एक CPU अपने संचालन के दौरान बार-बार फैच करता है, डिकोड करता है और विभिन्न कदम (स्टेप) निष्पादित करता है, इन क्रियाओं को सामूहिक रूप से किस नाम से जाना जाता है ?

- 1. write cycle
- 2. data cycle
- 3. instruction cycle
- 4. DMA cycle

- ✓ 10. The sound card can be installed in _____ of a motherboard. Choose *1/1 from below whichever options that can be used to fill in the blank.

- 1. PCI slot
- 2. ISA slot
- 3. PCI express slot
- 4. EISA slot

10. मदरबोर्ड के _____ में साउंड कार्ड इंस्टाल किया जा सकता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से वह चुनें जिसका उपयोग रिक्त स्थान को भरने के लिए किया जा सकता है।

- 1. पीसीआई स्लॉट
- 2. आईएसए स्लॉट
- 3. पीसीआई एक्सप्रेस स्लॉट
- 4. ईआईएसए स्लॉट

- 1. 1 or 2 or 3
- 2. 1 or 3 or 4
- 3. 1 or 2 or 4
- 4. 2 or 3 or 4
- Question

✓ 11. Expand SAN? *
11. SAN का पूर्णरूप क्या है?

1/1

- 1. Sub Area network
- 2. Standard Area Network
- 3. Storage Area Network
- 4. Storage Aided Network

✓

✓ 12. _____ tablet uses a stylus that generates clicks with a spark plug. *1/1
12. _____ टैबलेट एक शलाका (स्टाइलस) का प्रयोग करता है जो स्पार्क प्लग से क्लिक्स उत्पत्ति करता है।

- 1. Artistic
- 2. Optic
- 3. Spark
- 4. Laser

✓

✓ 13. Hexadecimal refers to the _____ number system. *1/1
13. हेक्साक्साडेसिमल _____ संख्या प्रणाली (नंबर पद्धति) संदर्भित करता है।

- 1. base-10
- 2. base-16
- 3. base-8
- 4. base-15

✓

✓ 14. Which of the following is a network topology type? *

1/1

14. निम्नलिखित से कौन एक नेटवर्क टोपोलॉजी प्रकार है ?

1. Tree

✓

2. Bench

3. Desk

4. Chair

✓ 15. Which of the following type(s) of beams is/are used in CRT monitors? *1/1

15. बीम का (के) कौन-सा (से) प्रकार सी.आर.टी . (CRT) मॉनिटर्स में उपयोग किया (किए) जाता (जाते) है (हैं) ?

1. Neutron beams

2. Proton beams

3. Electron beams

✓

4. Neutron and proton beams

✓ 16. _____ switching is the method by which the Internet works. *

1/1

_____ स्विचिंग वह तरीका है जिसके द्वारा इंटरनेट काम करता है।

1. Packet

✓

2. Telephone

3. Circuit

4. Telex

- ✓ 17. A printer is an output device that prints the output on a _____. *
17. प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है जो आउटपुट को ____ पर प्रिंट करता है।

1/1

- 1. monitor
- 2. paper
- 3. pen drive
- 4. keyboard



- ✓ 18. Which of the following is a pointing device of a computer? *
18. निम्न में से कौन-सा, कंप्यूटर का एक पॉइंटिंग डिवाइस है ?

1/1

- 1. Mouse
- 2. Keyboard
- 3. Game-pad
- 4. Printer



- ✓ 19. _____ printers produce highest quality printed output *
19. _____ प्रिंटर उच्चतम गुणवत्ता वाले मुद्रित आउटपुट का उत्पादन करते हैं।

1/1

- 1. Chain
- 2. Dot matrix
- 3. Inkjet
- 4. Laser



✓ 20. A bank's code number and cheque number printed on the cheques can be detected by a/an _____ reader. *1/1

20. चेक पर छपे बैंक के कोड क्रमांक और चेक क्रमांक का पता _____ रीडर द्वारा लगाया जा सकता है।

- 1. OCR
- 2. smart card
- 3. MICR
- 4. barcode

✓

✓ 21. Which of the following is NOT a storage device? * 1/1

21. निम्न में से कौन-सा, एक भंडारण (स्टोरेज) डिवाइस नहीं है ?

- 1. CD ROM
- 2. DVD
- 3. Plotter
- 4. Flash drive

✓

✓ 22. The diameter of a standard CD is _____. * 1/1

22. एक मानक CD का व्यास _____ होता है।

- 1. 70 mm
- 2. 80 mm
- 3. 120 mm
- 4. 180 mm
- Question

✓

- ✓ 23. Which of the following is NOT a file compression software? *
23. इनमें से कौन-सा एक फाइल संपीड़न (कम्प्रेशन) सॉफ्टवर वेयर नहीं है ?

1/1

- 1. WinZip
- 2. WinRAR
- 3. 7-Zip
- 4. File Zipper

✓

- ✓ 24. Raster (bitmap) images require _____ resolutions for smooth appearance.

*1/1

24. रास्टर (बिटमैप) छवियों को अच्छा दिखाई देने (smooth appearance) के लिए _____ रेसोल्यूल्यूशन की आवश्यकता होती है।

- 1. higher
- 2. low
- 3. very low
- 4. distorted

✓

- ✓ 25. The SHA are a family of cryptographic hash functions published by the National Institute of Standards and Technology (NIST).

*1/1

Here, SHA stands for:

25. SHA राष्ट्रीय मानक और प्रौद्योगिकी संस्थान (NIST) द्वारा प्रकाशित क्रिएटे ग्राफिक हैश फ़ंक्शंस का एक परिवार है। यहाँ, SHA का अर्थ है:

- 1. Secure Hash Algorithms
- 2. Simple Hash Algorithms
- 3. Secure Hidden Algorithms
- 4. Secret Hash Algorithms

✓

✓ 26. Decimal equivalent of (23)8: *

1/1

26. (23)8 के बराबर दशमलव :

1. 19

✓

2. 32

3. 23

4. 91

✓ 27. Network-based interface devices such as switches and routers can *1/1

block incoming or outgoing requests based on _____.

27. नेटवर्क आधारित इंटरफेस डिवाइस (स्विच, राउटर, इत्यादि) किस आधार पर इनकमिंग या आउटगोइंग अनुरोधों को ब्लॉक कर सकते हैं ?

1. IP address

✓

2. MAC address

3. Machine name and IP address

4. Operating system

✓ 28. What is the extension for a Java class file? *

1/1

28. Java क्लास फाइल का एक्सटेंशन क्या है ?

1. .java

2. .class

✓

3. .jvm

4. .jdk

✓ 29. _____ is a software that gathers information about a person or organisation without their knowledge. *1/1

29. _____ एक ऐसा सॉफ्टवेयर है जो किसी व्यक्ति या संगठन के बारे में जानकारी उनके संज्ञान में लाए बिना ही एकत्र करता है।

1. Spyware



2. Malware

3. Ad-Aware

4. Trojan Horse

✓ 30. _____ is a set of instructions that directs the computer to process information. *1/1

30. _____ निर्देशों का एक समूह (सेट) है जो कंप्यूटर को सूचना को प्रोसेस करने हेतु निर्देशित करता है।

1. Compiler

2. Software



3. Hardware

4. CPU

✓ 31. A _____ is a computer that is accessible over a network. * 1/1

31. _____ एक कंप्यूटर होता है जो एक नेटवर्क पर एक्सेस करने योग्य होता है।

1. host



2. address

3. IP address

4. URL's address

- ✓ 32. A/an _____ is the term used when a search engine displays a web page that matches the search criteria. *1/1

32. _____ वह शब्द है जिसका प्रयोग तब किया जाता है जब सर्च इंजन किसी ऐसे वेबपेज पर वापस आ जाता है जो सर्च मानदंड से मेल खाता है।

- 1. blog
- 2. information
- 3. link
- 4. view



- ✓ 33. An area of memory or disk that is assigned to store email messages sent by other users is called: *1/1

33. अन्य उपयोगकर्ताओं द्वारा भेजे गए ई-मेल संदेशों को स्टोर करने के लिए आवंटित मेमौरी या डिस्क का क्षेत्र क्या कहलाता है ?

- 1. post-email
- 2. postbox
- 3. outbox
- 4. mailbox



- ✓ 34. Internet Explorer, Mozilla Firefox and Google Chrome are the examples of: *1/1

34. इंटरनेट एक्स्प्लोरर (Internet explorer), मोज़िला फायरफॉक्स (Mozilla Firefox) और गूगल क्रोम (Google chrome) _____ के उदाहरण हैं ।

- 1. presentation applications
- 2. backup
- 3. browsers
- 4. operating systems



- ✓ 35. When you apply drop cap function on a paragraph how many lines will *1/1 it drop by default?

35. जब आप एक पैराग्राफ पर ड्रॉप कैप फंक्शन लागू करते हैं, तो यह कितनी लाइन डिफॉल्ट रूप से छोड़ देगा ?

- 1. 3
- 2. 4
- 3. 5
- 4. 6



- ✓ 36. Which of the following is the backbone of the World Wide Web *1/1 (WWW)?

36. निम्नलिखित में से _____वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) की रीढ़ है

- 1. HTTP
- 2. FTP
- 3. SMTP
- 4. Router



- ✓ 37. In MS-Excel, which function returns the serial number of the current *1/1 date and time

37. MS-Excel में, कौन-सा फंक्शन वर्तमान दिनांक और समय का अनुक्रमांक लौटाता है?

- 1. NOW
- 2. TIME
- 3. DATE
- 4. DATETIME



✓ 38. BHIM is developed by the _____.

*

1/1

38. BHIM को _____ द्वारा विकसित किया गया है।

- 1. National Payment Corporation of India
- 2. National Informatics Center
- 3. National Psychological Corporation
- 4. National Productivity Council

✓

✓ 39. What does .com domain specify? *

1/1

.39. .com डोमेन क्या निर्दिष्ट करता है ?

- 1. Commercial enterprise
- 2. Network
- 3. Military site
- 4. Educational site

✓

✓ 40. To use a keyboard shortcut to change between lowercase, uppercase, *1/1 and capitalise each word, select the text and press _____ until the case you want is applied.

40. लोअरकेस, अप्परकेस, और प्रत्येक शब्द के पहले अक्षर को कैपिटल (बड़ा) करना, यह सब कार्य हेतु की बोर्ड शॉर्ट्कट का उपयोग करने के लिए, टेक्स्ट को सिलेक्ट करें और _____ तब तक दबाएं जब तक आपका इच्छित केस लागू नहीं हो जाता।

- 1. SHIFT + F3
- 2. SHIFT + F4
- 3. SHIFT + F5
- 4. SHIFT + F6

✓

✓ 41. Which of the following protocols is used for establishing internet communications? *1/1

41. निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग इंटरनेट संचार स्थापित करने के लिए किया जाता है ?

- 1. FTP
- 2. HTTP
- 3. SMTP
- 4. TCP

✓

✓ 42. OSI stands for? *

1/1

42. OSI का मतलब क्या है ?

- 1. Open Systems Interconnection
- 2. Open Storage Interconnection
- 3. Other State Interconnection
- 4. Other Storage Interaction

✓

✓ 43. Choose a type of Bridge from the following? *

1/1

43. निम्नलिखित में से ब्रिज का एक प्रकार चुनें ।

- 1. Source Routing Bridge
- 2. Sample Bridge
- 3. Destination Routing Bridge
- 4. Path Routing Bridge

✓

✓ 44. Which one is not a type of Hub?

*

1/1

44. निम्न में से कौन-सा हब (Hub) का एक प्रकार नहीं है?

- 1. Simple Hub
- 2. Active Hub
- 3. Passive Hub
- 4. Intelligent Hub

✓

✓ 45. DSL is a communication medium, which is used to transfer internet *1/1 through _____ wire telecommunication line.

45. DSL एक संचार माध्यम है, जिसका उपयोग _____ वायर टेलीकम्युनिकेशन लाइन के माध्यम से इंटरनेट ट्रांसफर करने के लिए किया जाता है।

- 1. fibre optic
- 2. aluminium
- 3. zinc
- 4. copper

✓

✓ 46. _____ is a passage to connect two networks together that may *1/1 work upon different networking models.

46. _____ दो नेटवर्क को एक साथ जोड़ने का एक मार्ग है जो विभिन्न नेटवर्किंग मॉडल पर काम कर सकता है।

- 1. Gateway
- 2. Router
- 3. Junction
- 4. Switch

✓

✓ 47. What does UTP stands for in Transmission Media? *

1/1

47. ट्रांसमिशन मीडिया में UTP का पूर्ण रूप क्या है ?

- 1. Unshielded Twisted Pair
- 2. Universally Twisted Pair
- 3. Unit Twisted Pair
- 4. Unshielded Tin Pair

✓

✓ 48. Which of the following tabs on the ribbon displays the header and

*1/1

footer commands?

48. रिबन पर कौन-सा टैब हेडर और फुटर कमांड प्रदर्शित करता है?

- 1. Home
- 2. Page layout
- 3. View
- 4. Insert

✓

✓ 49. What is the full form of JPG/JPEG? *

1/1

49. JPG/JPEG का पूर्ण रूप क्या है?

- 1. Joint Photographic Expert Group
- 2. Joint Picture Expert Group
- 3. Joint Photographic Expert Graph
- 4. Joint Picture Expert Graph

✓

✓ 50. Using _____, students can attend lectures and training from different locations. *1/1

50. _____ का उपयोग करके छात्र अलग-अलग स्थानों से व्याख्यान और प्रशिक्षण में भाग ले सकते हैं।

- 1. videoconferencing
- 2. blog
- 3. chatting
- 4. email



✓ 51. $1\text{Tbps} = \text{_____}$. *

1/1

- 1. 1024 Mbps
- 2. 1024 Kbps
- 3. 1024 Gbps
- 4. 1024 bps



✓ 52. In Excel, the _____ function returns the logical value TRUE if the specified value is text. Otherwise returns FALSE. *1/1

52. एक्सेल में, यदि निर्दिष्ट मान टेक्स्ट है तो _____ फ़ंक्शन तार्किक मान TRUE लौटता है। अन्यथा FALSE लौटाता है।

- 1. ISTEXT
- 2. ISNUMBER
- 3. ISREF
- 4. ISNONTEXT



