

# CPCT TEST PAPER-2023-008 03-MAR-23 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ 1. A circuit board through which all the components of a computer \*1/1

communicate is called the:

1. वह सर्किट बोर्ड जिसके माध्यम से कंप्यूटर के सभी घटक संचार करते हैं, क्या कहलाता है?

- ☐ Central Processing Unit
- ☒ motherboard
- ☐ Graphic Processing Unit
- ☐ Random Access Memory



✓ 2. Which directory contains the home directories of the users in Linux? \* 1/1  
2. लिनक्स में उपयोगकर्ताओं की होम डायरेक्टरी किस डायरेक्टर में होती है?

☒ /home



☐ /dev

☐ /tmp

☐ /etc

✓ 3. Which of the following is FALSE with reference to the relational database? \*1/1  
3. रिलेशनल डेटाबेस के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत है?

☒ A relation is not a file.



☐ Every field is single-valued.

☐ The records have a unique identifying field or composite field called the primary key field.

☐ A relational database consists of a collection of tables.

✓ 4. Which function in MS-Excel 2019 returns the cumulative interest paid \*1/1  
between two periods?  
4. MS-Excel का कौन सा फंक्शन दो अवधियों के बीच के संचयी ब्याज की गणना करता है?

☐ CUMINR function

☒ CUMIPMT function



☐ CINRPERIOD function

☐ CUMINRP function



✓ 5. Which of the following is NOT a navigation key in a computer keyboard? \*1/1

5. निम्न में से कौन सी कंप्यूटर की-बोर्ड की एक नेविगेशन की नहीं है?

- ☐ Page Up
- ☒ Ctrl
- ☐ Page Down
- ☐ Home



✓ 6. What does a compiler do? \* 1/1

6. कंपाइलर क्या करता है?

- ☒ It produces object code
- ☐ It translates machine language into high level language
- ☐ It translates one statement at a time
- ☐ It translates two statements at a time



✓ 7. A \_\_\_\_\_ is approximately one billion bytes. \* 1/1

7. \_\_\_\_\_में लगभग एक बिलियन बाइट्स होती है।

- ☐ kilobyte
- ☐ bit
- ☒ gigabyte
- ☐ megabyte



✓ 8. Which of the following keyboard shortcuts is used to copy the formatting of a text in MS-Word 2016? \*1/1

8. में टेक्स्ट की फॉर्मेटिंग को कॉपी करने के लिए निम्नलिखित में से किस बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ CTRL + C
- ☐ ALT + CTRL + C
- ☐ CTRL + SHIFT + F
- ☒ CTRL + SHIFT + C



✓ 9. \_\_\_\_\_ is a bidirectional bus carrying both instructions and data. \* 1/1

9. एक दिव्दिशीय बस है जो निर्देश और डेटा दोनों को ले जाती है।

- ☐ Address Bus
- ☐ Control Bus
- ☒ Data Bus
- ☐ Instruction Block



✓ 10. \_\_\_\_\_ is the utility that automatically configures plug-and-play sound cards if it is detected in Linux. \*1/1

10. निम्न में से कौन सी यूटिलिटी लिनक्स में पाये जाने वाले प्लग-एंड साउंड कार्ड को स्पंचालित रूप से कॉन्फिगर करती है?

- ☒ sndconfig
- ☐ soundconfig
- ☐ soundconf
- ☐ soundcnfg



✓ 11. Which of the following is FALSE with reference to RAM? \*

1/1

11. के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत है?

- ☐ RAM is directly accessible by the CPU.
- ☐ RAM is volatile in nature.
- ☐ RAM is used to store the data that is currently processed by the CPU.
- ☒ RAM is a part of the computer's secondary memory.



✓ 12. Which of the following is a computer input device containing glass or magnified glass with a crosshair allowing users to accurately trace an object or perform precision drawing? \*1/1

12. निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर इनपुट डिवाइस है जिसमें क्रॉसहेयर के साथ ग्लास होता है, जिससे उपयोगकर्ता किसी वस्तु का सही-सही पता लगा सकते हैं या ड्राइंग बना सकते हैं?

- ☐ Stylus
- ☐ Mouse pointing devices
- ☐ Cursor device
- ☒ Puck



✓ 13. To subtract the number A from number B, which are represented in 2's complement form, take \_\_\_\_\_ of A and add it to B. \*1/1

13. संख्या को संख्या से घटाने के लिए, जिसे 2 के पूरक रूप में दर्शाया गया है, के लें और इसे में जोड़ें।

- ☐ n
- ☒ 2's complement
- ☐ 9's complement
- ☐ 5's complement



✓ 14. Which of the following is a type of graphics card memory, where the memory and graphics chips run on a common clock used to latch data? \*1/1

14. निम्न में से किस प्रकार की ग्राफिक्स कार्ड मेमोरी में मेमोरी और ग्राफिक्स चिप्स, डेटा लैच करने के लिए प्रयुक्त होने वाले एक कॉमन क्लॉक पर रन करते हैं?

- ☐ VRAM
- ☐ SGRAM
- ☐ DRDRAM
- ☒ SDRAM



✓ 15. The refresh rate on a random scan system depends on the: \* 1/1

15. रैंडम स्कैन सिस्टम पर रिफ्रेश दर किस पर निर्भर करती है?

- ☐ memory of the system
- ☐ size of the screen
- ☐ brightness of the screen
- ☒ number of lines to be displayed



✓ 16. The \_\_\_\_\_ allows you to specify how much time an account should remain locked after Account Lockout. \*1/1

16. आपको यह निर्दिष्ट करने की अनुमति देता है कि अकाउंट लॉकआउट के बाद किसी अकाउंट को कितने समय तक लॉक रहना चाहिए।

- ☐ account lockout count
- ☐ account lockout threshold
- ☒ account lockout duration
- ☐ account lockout frequency



✓ 17. \_\_\_\_\_ is programmed to look at the Boot sector on the hard disk to complete its task. \*1/1

17. \_\_\_\_\_ को अपने कार्य को पूरा करने के लिए हार्ड डिस्क पर बूट सेक्टर को देखने के लिए प्रोग्राम किया जाता है।

☐ CMOS

☒ BIOS



☐ SMPS

☐ POST

✓ 18. Which of the following is an impact printer? \*

1/1

18. निम्नलिखित में से कौन सा एक इम्पैक्ट प्रिंटर है?

☐ Inkjet printer

☒ Dot-matrix printer



☐ Laser printer

☐ Thermal printer

✓ 19. To print documents, laser printers use toner \_\_\_\_\_. \*

1/1

19. लेज़र प्रिंटर डॉक्यूमेंट को प्रिंटर करने के लिए टोनर का उपयोग करते हैं।

☒ cartridge



☐ container

☐ memory

☐ spooler

✓ 20. If your printer does not have any flashing lights and is connected properly, it is possible that you may be encountering: \*1/1

20. यदि ठीक कनेक्ट होने पर भी आपके प्रिंटर में फ़्लैश लाइट नहीं जल रही है, तो आप संभवतः किस समस्या मना कर रहे हैं?

- ☐ a paper jam-related issue
- ☒ a driver-related issue
- ☐ a toner-related issue
- ☐ a data cable-related issue



✓ 21. In which of the following printing types are primary colours printed onto a sheet in a pattern of tiny dots that is perceived as a solid colour that creates illusions of many more colours? \*1/1

21. निम्नलिखित में से मुद्रण का वह प्रकार कौन सा है जिसमें प्राथमिक रंग एक शीट पर छोटे बिंदुओं के पैटर्न में मुद्रित होते हैं जिन्हें एक ठोस रंग के रूप में माना जाता है जो कई और रंगों का भ्रम पैदा करते हैं?

- ☐ RGB
- ☐ LAB
- ☒ CMYK
- ☐ CMYB



✓ 22. The purpose of printer drivers is to allow applications to do printing without being aware of the technical details of \_\_\_\_\_. \*1/1

22. प्रिंटर ड्राइवरों का उद्देश्य एप्लिकेशनों को \_\_\_\_\_ के तकनीकी विवरणों के बारे में जाने बिना मुद्रण करने की अनुमति देना है।

- ☐ Network size
- ☒ Printer model
- ☐ Network topology
- ☐ Data format





✓ 23. Which of the following features of MS Excel is used to quickly copy and paste content to adjacent cells in the same row or column? \*1/1

23. MS Excel के निम्न में से कौन से फीचर को समान पंक्ति या कॉलम के कंटेंट को निकटवर्ती सेलों में त्वरित रूप से कॉपी और पेस्ट करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- ☐ Format Painter
- ☒ Fill Handle
- ☐ Auto Format
- ☐ Clear Formatting



✓ 24. What is the sequence of elements of an image de-compression system? \*1/1

24. इमेज असंपीडन प्रणाली के घटकों का अनुक्रम क्या है?

- ☐ Dequantizer -> Decoder -> Inverse transformer
- ☐ Decoder -> Inverse transformer -> Dequantizer
- ☒ Decoder -> Dequantizer -> Inverse transformer
- ☐ Inverse transformer -> Dequantizer -> Decoder



✓ 25. Identify the sequence of steps used to choose a printer as the default printer in Windows 10. \*1/1

25. Windows 10 में किसी प्रिंटर को डिफॉल्ट प्रिंटर के रूप में सेट करने के चरणों का क्रम क्या है।

- ☒ Start -> Settings -> Devices -> Printers & scanners -> Select a printer -> Manage -> Set as default ✓
- ☐ Start -> Devices -> Settings -> Printers & scanners -> Select a printer -> Manage -> Set as default
- ☐ Start -> Settings -> Printers & scanners -> Devices -> Select a printer -> Manage -> Set as default
- ☐ Start -> Devices -> Printers & scanners -> Settings -> Select a printer -> Manage -> Set as default



✓ 26. \_\_\_\_ key cryptography algorithms are also called symmetric encryption. \*1/1

26. \_\_\_\_\_ की क्रिप्टोग्राफी एल्गोरिथम को सेमेट्रिक एन्क्रिप्शन भी कहा जाता है।

- ☒ Secret
- ☐ Personal
- ☐ Shared
- ☐ Universal



✓ 27. Which of the following is a way to protect your computer from viruses and malware? \*1/1

27. अपने कंप्यूटर को वायरस और मलवेयर से सुरक्षित रखने का तरीका निम्न में से क्या है।

- ☒ By not clicking on links inside mails sent by unknown senders
- ☐ By downloading as many files as you can
- ☐ By always allowing pop-ups to open
- ☐ By keeping the firewall always turned off if you have an antivirus software installed



✓ 28. Which of the following is NOT the device manipulation system call of Windows? \*1/1

28. निम्न में से कोन सा windows का एक डिवाइस मैन्युलेशन सिस्टम कॉल नहीं है।

- ☐ SetConsoleMode()
- ☒ MapConsole()
- ☐ ReadConsole()
- ☐ WriteConsole()



✓ 29. What is a brownout? \*

1/1

29. ब्राउनआउट क्या है।

- ☒ A drop in voltage below normal levels
- ☐ A rise in voltage above normal levels
- ☐ A drop in the current below normal levels
- ☐ A rise in the current above normal levels



✓ 30. Which of the following is NOT a mandatory component to set up a computer system? \*1/1

30. कंप्यूटर सिस्टम को सेट-अप करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा एक अनिवार्य घटक नहीं है।

- ☐ Computer hardware
- ☐ Operating system
- ☐ System software
- ☒ Application software



✓ 31. What is a URL? \*

1/1

31. URL क्या है।

- ☐ A software package.
- ☐ A live chart program.
- ☒ The address of a resource on the World Wide Web.
- ☐ The term used to describe an Internet wizard.



✓ 32. Which of the following is a valid e-mail address? \*

1/1

32. निम्न में से कौन सा वैध ई-मेल एड्रेस है।

☐ Joe.bloggs@www@freemail.com

☒ [Joe.bloggs@freemail.com](mailto:Joe.bloggs@freemail.com)



☐ @freemail.com

☐ [Joe.bloggs.freemail.com](mailto:Joe.bloggs.freemail.com)

✓ 33. \_\_\_\_\_ is a concept related to using computer networks to link people and resources. \*1/1

33. \_\_\_\_\_, मानव संसाधनों से जोड़ने के लिए कंप्यूटर नेटवर्कों के उपयोग से संबंधित अवधारणा है।

☐ Information

☐ Data

☒ Connectivity



☐ Linking

✓ 34. Which of the following is NOT a search engine? \*

1/1

34. निम्न में से कौन सा एक सर्च इंजन नहीं है?

☐ Microsoft Bing

☐ Google Search

☒ Internet Explorer



☐ Yandex

✓ 35. One Gigabyte equals to \_\_\_\_\_. \* 1/1  
35. एक गीगाबाइट \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- ☒ 2 30 bytes
- ☐ 2 40 bytes
- ☐ 2 50 bytes
- ☐ 2 60 bytes



✓ 36. \_\_\_\_\_ is also used as an authentication along with the Aadhar card in \*1/1  
the BHIM app.  
36. भीम(BHIM) ऐप में सत्यापन के लिए आधार कार्ड के साथ ही \_\_\_\_\_ का भी  
उपयोग किया जाता है।

- ☒ Fingerprint
- ☐ Barcode
- ☐ Pincode
- ☐ PC-code



✓ 37. Which of the following is a pointing Input device of a computer? \* 1/1  
37. निम्न में से कौन सी कंप्यूटर की एक पॉइंटिंग इनपुट डिवाइस है?

- ☒ 3D Mice
- ☐ Scanner
- ☐ Microphone
- ☐ Magnetic Ink Card Reader (MICR)



✓ 38. There are \_\_\_\_ options under Change Case in MS-Word 2019. \* 1/1  
38. MS-Word 2019 के 'चेंज केस' के अंतर्गत विकल्प होते हैं।

- ☐ two
- ☐ three
- ☐ four
- ☒ five



✓ 39. What is the decimal equivalent of the following hexadecimal number? \* 1/1  
(150)<sub>16</sub>  
39. निम्नलिखित हेक्साडेसिमल संख्या का दशमलव समतुल्य क्या है?(150)<sub>16</sub>

- ☐ 96
- ☐ 69
- ☐ 100
- ☒ 336



✓ 40. Which of the following line spacing options is invalid in MS-Word 2019? \* 1/1  
40. MS-Word 2019 में, निम्न में से कौन सी लाइन स्पेसिंग अमान्य है?

- ☐ Double
- ☐ Single
- ☒ Triple
- ☐ Multiple



✓ 41. Which of the following short cut keys is used to open the Replace dialog box in MS-Word 2019? \*1/1

41. MS-Word 2019 में, रिप्लेस डायलॉग बाक्स को खोलने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट की का उपयोग किया है?

☐ Ctrl+N

☒ Ctrl+H

☐ Ctrl+F

☐ Ctrl+G



✓ 42. What is the decimal equivalent of the following Binary number? \* 1/1  
(1110001)<sub>2</sub>.

42. निम्नलिखित बाइनरी संख्या का दशमलव समतुल्य क्या है?(1110001)<sub>2</sub>

☐ 131

☐ 311

☐ 11

☒ 113



✓ 43. In MS-Word 2019, the given icon represents- \* 1/1

43. MS-Word 2019 में, नीचे दिया गया आइकॉन किसे व्यक्त है?



Options :

☐ Capitalization of letters

☒ Spelling and Grammar

☐ Research

☐ Auto change of letters



✓ 44. Which of the following is FALSE with reference to Automatic spelling and grammar check in MS-Word 2013? \*1/1

44. MS-Word 2013 के 'ऑटोमेटिक स्पेलिंग एंड ग्रामर चेक' के संदर्भ में निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा गलत है?

- ☐ By default, MS-Word automatically checks your document for spelling and grammar errors.
- ☐ The blue line indicates a grammatical error, including misused words.
- ☐ Wrongly spelt words are underlined with red colour.
- ☒ The blue line indicates a misspelled word. ✓

✓ 45. In general, we increase the line spacing to \_\_\_\_\_ readability of the document in MS-Word 2016. \*1/1

45. हम MS-Word 2016 में डॉक्यूमेंट्स की पठनीयता को के लिए सामान्यतः लाइन स्पेसिंग को बढ़ाते हैं।

- ☒ improve ✓
- ☐ worsen
- ☐ retain the same
- ☐ deteriorate

✓ 46. In MS-Word 2019, which shortcut is used to align the selected text towards the left of the page? \*1/1

46. MS-Word 2019 में, सेलेक्ट किये गए टेक्स्ट को पेज में बायीं ओर संरेखित करने के लिए किस शार्ट-कट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ Ctrl + J
- ☐ Ctrl + M
- ☐ Ctrl + K
- ☒ Ctrl + L ✓





✓ 47. In MS-Word 2019, which dialog box is used to change the starting page number for a particular part of the document? \*1/1

47. MS-Word 2019 में, किसी डॉक्यूमेंट के किसी विशेष भाग के लिए पेज की संख्या में परिवर्तन करने के लिए डायलॉग बाक्स का उपयोग किया जाता है?

☒ Page Number Format dialog box ✓

☐ Footer dialog box

☐ Page number dialog box

☐ Header dialog box

✓ 48. Which of the following is the full form of 'ASCII', with reference to the data representation in computers? \*1/1

48. कंप्यूटर में डेटा के प्रतिनिधित्व के संदर्भ में 'ASCII' का पूर्णरूप क्या है?

☒ American Standard Code for Information Interchange ✓

☐ Analytical Standard Code for Information Interchange

☐ American Standard Code for Information Interaction

☐ American Satellite Code for Information Interchange

✓ 49. The inventor of WWW is \_\_\_\_\_. \* 1/1

49. www के आविष्कारक \_\_\_\_\_ हैं।

☐ Bill Gates

☐ Lee N Feyong

☐ N Ressel

☒ Tim Berners Lee ✓

✓ 50. In MS-Word 2019, under which of the following groups are the superscript and subscript options present? \*1/1

50. MS-Word 2019 में, निम्न में से किस समूह के अंतर्गत सुपरस्क्रिप्ट और सबस्क्रिप्ट विकल्प मौजूद होते हैं?

- ☐ Paragraph group
- ☒ Font group
- ☐ Styles group
- ☐ Clipboard group



✓ 51. A web service that provides real time video and voice communication \*1/1 is:

51. वह वेब सेवा निम्न में से कौन सी है जो रियल टाइम वीडियो और वायस कम्युनिकेशन की सुविधा देती है?

- ☐ blog
- ☐ chat
- ☐ email
- ☒ videoconferencing



✓ 52. Which of the following is a communication protocol used to send files \*1/1 from a computer to another computer, with one of them acting as the server, provided the two have an Internet connection?

52. निम्नलिखित में से कौन सा वह कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग फाइलों को एक कंप्यूटर से दूसरे कंप्यूटर में भेजने के लिए किया जाता है, उनमें से एक कंप्यूटर सर्वर के रूप में काम करता है और दोनों ही इंटरनेट कनेक्शन से जुड़े होते हैं?

- ☐ POP3
- ☐ SNMP
- ☒ FTP
- ☐ SMTP



Does this form look suspicious? [Report](#)

# Google Forms



