

# CPCT TEST PAPER-2023-010 04-MAR-23 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME \*

VIVA

✓ 1. Which of the following virus can access computer memory and sit dormant until a payload is delivered? \*1/1

1. निम्नलिखित में से कौन- सा वायरस कंप्यूटर मेमोरी को एक्सेस कर सकता है और एक वितरित होने तक निष्क्रिय रहता है ?

- ☒ Resident
- ☐ Browser Hijacker
- ☐ Web Scripting
- ☐ File Infector



✓ 2. Which of the following commands prints the absolute path name of your current working directory in Linux? \*1/1

2. कौन- सा कमांड लिनक्स (Linux) में आपकी चालू वर्किंग डायरेक्टरी का पूर्ण पथ नाम (absolute path name) प्रिंट करता है ?

☒ pwd



☐ dev

☐ mkdir

☐ rmdir

✓ 3. What does SQL stand for? \*

1/1

3. एसक्यूएल (SQL) का पूर्ण रूप क्या है ?

☒ Structured Query Language



☐ Strong Question Language

☐ System Query Language

☐ Sort Query Language

✓ 4. Which of the following functions in MS-Excel converts a date in text format to a serial number that MS-Excel recognises as a date? \*1/1

4. Ms-Excel में निम्नलिखित में से कौन-सा फंक्शन, टेक्स्ट फॉर्मेट में एक सीरियल नंबर में बदलता है जिसे Ms-Excel एक के रूप में पहचानता है?

☐ TEXTDATE

☐ DATENUM

☐ DATE

☒ DATEVALUE



✓ 5. The most common method of entering text and numerical data into a computer system is through the use of a \*1/1

5. कंप्यूटर सिस्टम में टेक्स्ट और संख्यात्मक डेटा दर्ज करने का सबसे आम तरीका किसके उपयोग के माध्यम से है?

☒ keyboard



☐ scanner

☐ printer

☐ plotter

✓ 6. One megabyte is equal to approximately \_\_\_\_\_. \*

1/1

6. एक मेगाबाइट लगभग \_\_\_\_\_ के बराबर होती है!

☐ 1000 bits

☐ 1000 bytes

☒ 1 million bytes



☐ 1 million bits

✓ 7. What is the name of the process that is used to convert a series of instructions in the high-level language (or a program) that can be run on a computer? \*1/1

7. उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसका उपयोग उच्च-स्तरीय भाषा (या एक प्रोग्राम) में निर्देशों की एक श्रृंखला को परिवर्तित करने के लिये किया जाता है जिसे कंप्यूटर पर चलाया जा सकता है ?

☐ Assembling

☒ Compiling



☐ Loading

☐ Uploading



✓ 8. Which type of disc is a Blu-ray Disc? \*

1/1

8. ब्लू-रे (Blue-ray) डिस्क किस प्रकार की डिस्क है?

- ☐ Laser
- ☒ Optical
- ☐ Mechanical
- ☐ Electrical



✓ 9. \_\_\_\_\_ is a mixed bus containing the control lines, representing commands to different units to perform actions, as well as status lines, representing condition bits supplied by the external units to CPU. \*1/1

9. \_\_\_\_\_ एक मिश्रित बस है जिसमें नियंत्रण रेखाएं (control lines) पार्इ जाती है, ये रेखाएं क्रियाओं को पूरा करने के लिए विभिन्न इकाइयों को आदेश देती है, इसके साथ की स्थिति रेखाएं (status line) पार्इ जाती है, जो बाहरी इकाइयों द्वारा CPU को भेजी जाने वाली स्थिति बिट्स (condition bits) का निरूपण करती है।

- ☐ Address bus
- ☒ Control bus
- ☐ Data bus
- ☐ Instruction block



✓ 10. What is the role of RS pin in LCD? \*

1/1

10. LCD में RS पिन की क्या भूमिका होती है?

- ☐ Used for controlling LCD contrast
- ☐ Used to send information to the LCD
- ☒ To select command code and data registers
- ☐ Used by the LCD to latch information presented to its data pins



✓ 11. Puck is slang used to describe the \_\_\_\_\_ that was included with the original Apple iMac. \*1/1

11. पक (puck) एक स्लैंग है जिसका उपयोग उस \_\_\_\_\_ का वर्णन करने के लिए किया जाता है जिसे मूल Apple iMac के साथ शामिल किया गया था।

☒ round mouse ✓

☐ floppy

☐ CD

☐ USB drive

✓ 12. The base or radix of the binary number system is \_\_\_\_\_. \* 1/1

12. बाइनरी नंबर सिस्टम का आधार (बेस) या मूलांक (रेडिक्स) \_\_\_\_\_ होता है।

☐ 6

☐ 10

☒ 2 ✓

☐ 4

✓ 13. Which of the following types of graphics card memory supports block writes and write-per-bit, which gives better performance of graphicscard? \*1/1

13. इनमें से कौन-सा ग्राफिक्स कार्ड मेमोरी, ग्राफिक्स कार्ड का बेहतर परफॉर्मेंस देने वाले ब्लॉक राइट-पर-बिट को सपोर्ट करती है।

☐ VRAM

☒ SGRAM ✓

☐ DRDRAM

☐ SDRAM



✓ 14. Which of the following is an expansion card or IC for producing sound \*1/1  
on a computer that can be heard through speakers or headphones?

14. कंप्यूटर पर ध्वनि उत्पन्न करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक कार्ड या IC है जिसे स्पीकर या हेडफोन के माध्यम से सुना जा सकता है?

- ☒ Sound card
- ☐ Network card
- ☐ Tuner card
- ☐ Interface card



✓ 15. In a raster scan system, the frame buffer memory area holds the set of \_\_\_\_\_ for all the screen points. \*1/1

15. रास्टर स्कैन सिस्टम में, फ्रेम बफर मेमोरी क्षेत्र, सभी स्क्रीन बिंदुओं के लिए \_\_\_\_\_ का सेट रखता (होल्ड करता) है।

- ☒ intensity values
- ☐ resolutions
- ☐ scanning instructions
- ☐ drawings



✓ 16. The \_\_\_\_\_ allows you to specify how many invalid logins can occur before locking the account. \*1/1

16. \_\_\_\_\_ आपको यह तय करने की सुविधा देता है कि कितने अवैध लॉगिन के बाद खाता लॉक होगा।

- ☐ access control list
- ☐ reset account lockout
- ☒ account lockout threshold
- ☐ account lockout duration



✓ 17. In UNIX, \_\_\_\_\_ is the first process started during booting of the computer system. \*1/1

17. यूनिक्स में, \_\_\_\_\_ पहली प्रक्रिया है जो कंप्यूटर प्रणाली की बूटिंग के दौरान शुरू होती है।

- ☐ init
- ☐ kernel
- ☒ GRUB
- ☐ NTLDR



✓ 18. Which of the following is a hardware? \* 1/1

18. निम्नलिखित में से कोन सा एक हार्डवेयर है?

- ☐ Printer installation setup
- ☒ A printer
- ☐ A word document to print
- ☐ An image to print



✓ 19. Which of the following is a language processor? \* 1/1

19. निम्नलिखित में से कोन-सा भाषा प्रोसेसर है?

- ☒ Interpreter
- ☐ Excel
- ☐ Paint
- ☐ Windows



✓ 20. Parallel port is part of the \_\_\_\_\_. \*

1/1

20. समांतर पोर्ट किसका भाग है?

- ☐ processor
- ☒ motherboard
- ☐ memory
- ☐ cabinet



✓ 21. Offset printing is based on the fact that \_\_\_\_\_ and water do NOT easily mix. \*1/1

21. ऑफ़सेट प्रिंटिंग तथ्य पर आधारित है कि \_\_\_\_\_ ओर पानी आसानी से मिश्रित नहीं होता है।

- ☐ ink
- ☐ paper
- ☒ oil
- ☐ soy



✓ 22. What is the difference between impact and non-impact printers? \*

1/1

22. इंपेक्ट ओर नॉन-इंपेक्ट प्रिंटर के मध्य क्या अंतर है?

- ☐ Impact printers are silent compared to non impact printers.
- ☐ Impact printers harvest better quality than non-impact printers.
- ☒ Impact printers make direct contact with paper whereas non-impact printers do not. ✓
- ☐ Impact printers are smoother than non-impact printers.





✓ 23. \_\_\_\_\_ is considered the best MP3 encoder at mid-high bitrates and at <sup>\*1/1</sup> VBR.

23. \_\_\_\_\_ को मध्य-उच्च बिटरेट्स और VBR में सर्वश्रेष्ठ MP3 एन्कोडर माना जाता है।

☐ FAME

☒ LAME

☐ NAME

☐ SAME



✓ 24. Which of the following is an audio file format? \*

1/1

24. निम्न में से कौन-सा, एक ऑडियो फ़ाइल प्रारूप है ?

☒ AAC

☐ JPEG

☐ AVI

☐ FLV



✓ 25. How is the default printer changed? \*

1/1

25. डिफ़ॉल्ट प्रिंटर को कैसे बदला जाया है ?

☒ Start -> type 'printer' in the search box -> click printer and faxes (Devices and Printers) -> right click on the selected printer -> choose 'Set as a default printer'

☐ Control panel -> type 'printer' in the search box -> click printer and faxes (Devices and Printers) -> right click on the selected printer -> choose 'Set as a default printer'

☐ My Computer -> type 'printer' in the search box -> click printer and faxes (Devices and Printers) -> right click on the selected printer -> choose 'Set as a default printer'

☐ Start -> type 'printer' in the search box -> click printer and faxes (Devices and Printers) -> right click on the selected printer -> choose 'First choice printer'



✓ 26. \_\_\_\_\_ algorithms use one key for encryption and another for decryption. \*1/1

26. एल्गोरिथम, एन्क्रिप्शन के लिए किसी एक कुंजी का और डिक्రిप्शन के लिए किसी दूसरी कुंजी का उपयोग करता है।

- ☐ Secret
- ☐ Personal
- ☐ Shared
- ☒ Public



✓ 27. Which of the following ways help resolve the common problem of Ethernet NOT working? \*1/1

27. ईथरनेट काम नहीं कर रहा है जैसी सामान्य समस्या को हल करने में निम्नलिखित में से कौन-या तरीका मदद करता है।

- ☒ Enable the Ethernet Network Adapter from the Device Drivers
- ☐ Enable Bluetooth network connection
- ☐ Enable wireless network connection
- ☐ Enable VMware Network adaptor



✓ 28. Which of the following is NOT a Device Management system call of UNIX? \*1/1

28. निम्न में से कौन-सा, यूनिक्स का एक डिवाइस मैनेजमेंट कॉल नहीं है

- ☐ ioctl()
- ☐ read()
- ☐ write()
- ☒ copy()



✓ 29. Which of the following is NOT a type of waveform distortion? \* 1/1  
29. निम्न में से कौन-सा, एक तरंगरूप विरूपण (वेवफॉर्म) का प्रकार नहीं है।

- ☐ Harmonics
- ☐ Interharmonics
- ☐ Notching
- ☒ Sound



✓ 30. What does SMPS stand for? \* 1/1  
30. विस्तारित रूप क्या है।

- ☐ Simple Mode Power Supply
- ☒ Switched Mode Power Supply
- ☐ Service Mode Power Supply
- ☐ Single Mode Power Supply



✓ 31. A user has to enter \_\_\_\_\_ in the address bar at the top of the browser \*1/1  
window to navigate any website.  
31. किसी भी वेबसाइट को नेविगेट करने के लिए, उपयोगकर्ता को ब्राउज़र विंडो के शीर्ष पर स्थिर एड्रेस बार में प्रविष्ट करना होता है।

- ☐ PPT
- ☒ URL
- ☐ WWW
- ☐ HTML



✓ 32. With reference to E-mail, spams are related with which of the following? \*1/1

32. ई-मेल के संदर्भ में, स्पैम निम्नलिखित में से संबंधित हैं।

- ☐ Important messages
- ☒ Unwanted messages
- ☐ Draft
- ☐ Mail sent by friends



✓ 33. Company 'A' is selling the goods to company 'B' using the internet. \*1/1  
What type of E-commerce are they doing?

33. कंपनी इंटरनेट का उपयोग करके कंपनी को माल बेच रही है। वह किस प्रकार का ई-कॉमर्स कर रही है

- ☒ Business-to- Business (B2B)
- ☐ Customer-to- Customer (C2C)
- ☐ Business-to- Customer (B2C)
- ☐ Customer-to-Business (C2B)



✓ 34. What is Mozilla Firefox? \* 1/1

34. मोजिला फ़ायरफ़ॉक्स क्या है।

- ☒ Browser
- ☐ Compiler
- ☐ Interpreter
- ☐ Translator



✓ 35. Which of the given options represents the truthfulness of the \*1/1

following statements?

35. दिए गए विकल्पों में से कौन-सा निम्नलिखित कथनों की सत्यता का निरूपण करता है

(i) Both FTP and TELNET are same layer TCP/IP protocol.

(ii) UDP is a transport layer protocol.

☒ (i) – True, (ii) – True



☐ (i) – True, (ii) – False

☐ (i) – False, (ii) – True

☐ (i) – False, (ii) – False

✓ 36. Which of the following operating systems is compatible with BHIM \*1/1

app?

36. निम्न में से कौन-सी ऑपरेटिंग सिस्टम भीम(BHIM) ऐप के साथ संगत है।

☐ Linux

☒ Android



☐ DOS

☐ UNIX

✓ 37. \_\_\_\_\_ is an enterprise operating in several countries but managed \*1/1

from one home country.

37. ----- एक उद्यम है जो कई देशों में काम करता है लेकिन जिसका प्रबंधन किसी एक घरेलू देश से होता है।

☐ MPO

☒ MNC



☐ MNP

☐ MNO

✓ 38. Font group is present in \_\_\_\_\_ tab. \*

1/1

38. फॉन्ट समूह ----- टैब में मौजूद होता है।

☒ Home



☐ Insert

☐ Page Layout

☐ References

✓ 39. Which of the following options is NOT used in fine tuning line spacing \*1/1  
in MS-Word 2016?

39. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ms word 2016 में फाइन ट्यूनिंग लाइन स्पेसिंग में उपयोग नहीं किया जाता है ?

☐ At least

☐ Multiple

☐ Exactly

☒ Triple



✓ 40. Which of the following refers to all devices, networking components, applications and systems combined, allowing people and organisations (i.e., businesses, non-profit agencies, governments, and criminal enterprises) to interact in the digital world? \*1/1

40. निम्नलिखित में से कौन सा सभी उपकरणों, नेटवर्किंग घटकों, अनुप्रयोगों और प्रणालियों को संयुक्त रूप से संदर्भित करता है, जो लोगों और संगठनों (यानी व्यवसाय, गैर लाभकारी एजेंसियों, सरकारी और आपराधिक उद्यम (criminal enterprises) को डिजिटल दुनिया में परस्पर मेलजोल संचार (interact) करने की अनुमति देता है?

☐ Cloud Computing (CC)

☐ Database Management System (DBMS)

☒ Information and Communication Technology (ICT)



☐ Network Management System (NMS)



✓ 41. ^ indicates: \*

1/1

- ☐ asterisks character
- ☒ caret character
- ☐ check marks
- ☐ en dash



✓ 42. The shortcut key for Research option in proofing tab is \_\_\_\_\_ in MS- \*1/1  
Word 2010.

42. Ms word 2010 में , ----- , अशुद्धि जांच (प्रूफिंग ) टैब में अनुसंधान (रिसर्च)  
विकल्प के लिए शॉर्टकट कुंजी है

- ☐ Alt + Click
- ☐ F7
- ☒ Alt + Shift + F7
- ☐ Ctrl + Click



✓ 43. Which of the following is a part of the CPU of a computer? \*

1/1

- ☐ SRAM
- ☐ DRAM
- ☒ ALU
- ☐ Motherboard



✓ 44. In general, we reduce the line spacing to fit \_\_\_\_\_ number of lines on the page in MS-Word 2016. \*1/1

44. आम तौर पर , ms word 2016 में , हम पृष्ठ पर लाइनों की ----- संख्या फिट करने के लिए लाइन स्पेसिंग को कम करते हैं।

- ☒ more
- ☐ less
- ☐ the same
- ☐ default



✓ 45. Which of the following determines the appearance and orientation of the edges of the paragraph in MS-Word 2019? \*1/1

45. निम्नलिखित में से कौन सा , ms word 2019 में पैराग्राफ के किनारों (edges) के दिखावट और अभिविन्यास को निर्धारित करता है?

- ☒ Alignment
- ☐ Change case
- ☐ Bulleting
- ☐ Numbering



✓ 46. What is the difference between endnote and footnote? \* 1/1

46. एंडनोट (endnote) और फुटनोट (footnote) के मध्य क्या अंतर है?

- ☐ The difference is the placement of each within a page of the document.
- ☐ Both are present at the bottom of the document.
- ☒ Footnote is located at end of the page and endnote is located at the end of the document.
- ☐ The difference is the placement of each at the bottom of the document.





✓ 47. Which of the following input devices allows computer users to input audio into their computers? \*1/1

47. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस कंप्यूटर उपयोगकर्ताओं को अपने कंप्यूटर में ऑडियो इनपुट करने की अनुमति देता है?

☐ OMR

☒ Microphone



☐ Keyboard

☐ Punchcard reader

✓ 48. Which of the following operating systems is non-interactive? \* 1/1

48. निम्नलिखित में से कौन सी , ऑपरेटिंग सिस्टम गैर इंटरैक्टिव है?

☒ Batch processing operating system



☐ Multiprogramming operating system

☐ Multi-user operating system

☐ Multitasking operating system

✓ 49. Which of the following is the name of the main page of a website where visitors can find hyperlinks to other pages on the site? \*1/1

49. निम्नलिखित में से कौन सा वेबसाइट के मुख्य पृष्ठ का नाम है जहां विजिटर्स को , साइट पर अन्य पृष्ठों के लिए हाइपरलिंक मिल सकते हैं?

☐ Search engine

☒ Home page



☐ Browser

☐ Contact form



✓ 50. A number, letter which are a little above from the normal line of type and is set slightly above it is called: \*1/1

50. एक संख्या, अक्षर जो टाइप की जानेवाली सामान्य टेक्स्ट लाइन से थोड़ा ऊपर होता है और उससे थोड़ा ऊपर सेट होता है, वह क्या कहलाता है?

- ☐ subscript
- ☐ index
- ☒ superscript
- ☐ subfix



✓ 51. Which of the following is FALSE with reference to video conferencing? \*1/1

51. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

- ☒ Video conferencing is an offline video-based meeting between two or more people in different locations.
- ☐ Video conferencing allows multiple people to meet and collaborate face to face through the internet.
- ☐ Video conferencing allows transmission of audio, video, text and presentations in real time through the internet.
- ☐ Video conferencing is a live video-based meeting between two or more people.



✓ 52. The process of transferring files from FTP client to FTP server is called \_\_\_\_\_. \*1/1

52. FTP क्लाइंट से FTP सर्वर में फाइलें स्थानांतरित करने की प्रक्रिया को ----- कहा जाता है।

- ☐ downloading
- ☒ uploading
- ☐ reloading
- ☐ executing



# Google Forms



