

CPCT TEST PAPER-2023-020 22-JUL-23 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. What is the meaning of 'Hibernate' in Windows? * 1/1
1. Windows में हाइबरनेट से क्या तात्पर्य है?

- ☐ Restart the computer in Safe Mode
- ☐ Restart the computer in Hibernate Mode
- ☐ Shut down the computer terminating all the running applications
- ☒ A power-off mode that preserves the last state of the computer



✓ 2. In MS-Excel, _____ contain(s) one or more worksheets. * 1/1
2. Ms excel के ----- में एक या अधिक वर्कशीट्स होती हैं।

- ☐ the rows and columns
- ☒ the workbook
- ☐ the active cell
- ☐ the label



- ✓ 3. Which of the following directories is used as a temporary mount point for mounting storage devices, such as CD-ROMs, floppy disks and USB (universal serial bus) key drives, in Linux? *1/1

3. लिनक्स में सीडी - रोम , फ्लॉपी डिस्क और यूएसबी (यूनिवर्सल सीरियल बस) की ड्राइव जैसे माउंटिंग स्टोरेज डिवाइस के लिए निम्न में से कौन सी डायरेक्टरी अस्थायी माउंट पॉइंट के रूप में उपयोग की जाती है?

- ☒ /mnt
- ☐ /kernel
- ☐ /usr
- ☐ /dev



- ✓ 4. The speed of a dot matrix printer is measured in _____ per second. * 1/1

4. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की गति ----- प्रति सेकंड में मापी जाती है।

- ☒ characters
- ☐ letters
- ☐ symbols
- ☐ words



- ✓ 5. Which of the following returns the values along a linear trend in MS-Excel? *1/1

5. Ms excel में , कौन सा फंक्शन किसी रेखीय प्रवृत्ति के मापदंड देता है?

- ☐ LINEST function
- ☒ TREND function
- ☐ LN function
- ☐ LINT function



✓ 6. Which of the following is a specific instruction given to a computer application to perform some kind of task or function? *1/1

6. किसी भी प्रकार का कोई काम संपन्न करने के लिए कंप्यूटर प्रोग्राम को दिया गया एक विशिष्ट निर्देश क्या कहलाता है?

- ☒ Program
- ☐ Record
- ☐ Field
- ☐ Component



✓ 7. Which of the following is NOT a pointing device for providing input to the computer. *1/1

7. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर को इनपुट प्रदान करने के लिए एक पॉइंटिंग डिवाइस नहीं है?

- ☐ Track ball
- ☒ Scanner
- ☐ Mouse
- ☐ Joystick



✓ 8. The motherboard is: * 1/1

8. मदर बोर्ड क्या होता है?

- ☐ the circuit board that houses peripheral devices
- ☐ same as the CPU chip
- ☐ memory chip
- ☒ the circuit board that contains a CPU and other chips



✓ 9. _____ can add more complexity to the standard process of biometrics *1/1
by the combining of more than one biometric modality; for example,
combining a fingerprint with an iris scan.

9. बायोमेट्रिक्स की मानक प्रक्रिया को एक से अधिक बायोमेट्रिक विधियाँ जैसे कि
फिंगरप्रिंट के साथ आँख की पुतली के स्कैन के संयोजन से और जटिल बनाने की प्रक्रिया
कहलाती है?

- ☒ Multimodal biometric system
- ☐ Privacy and discrimination
- ☐ Access control
- ☐ Cancelable biometrics



✓ 10. Which of the following is NOT a function of System bus? * 1/1
10. निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम बस का कार्य नहीं है?

- ☐ Data Sharing
- ☐ Addressing
- ☐ Power
- ☒ Connects memory to disk



✓ 11. Which of the following is NOT a characteristic of impact printers? * 1/1
11. निम्न में से कौन सी इम्पैक्ट प्रिंटरों की एक विशेषता नहीं है?

- ☐ Reliable printers and inexpensive
- ☒ Not noisy
- ☐ Make continuous prints on paper
- ☐ The cost of printouts is cheaper



✓ 12. Which of the following is a type of reader uses radio frequency to communicate, when the card is brought close to the reader? *1/1

12. कार्डों को जब रीडर के पास लाया जाता है, तो रीडर संचार के लिए निम्नलिखित में से किस रेडियो आवृत्ति का उपयोग करते हैं?

- ☐ Seamless card reader
- ☐ Design card reader
- ☐ Graphics card reader
- ☒ Contactless card reader



✓ 13. A passive digital tablet generates a(n) _____. This signal is received by the LC circuit in the stylus. *1/1

13. पैसिव डिजिटल टैबलेट एक ----- उत्पन्न करता है। यह सिग्नल LC परिपथ में स्टाइलस द्वारा ग्रहण किया जाता है।

- ☐ analog signal
- ☐ digital signal
- ☒ electromagnetic signal
- ☐ electrical signal



✓ 14. What will be the result of addition of given binary numbers $(101)_2$ and $(11)_2$? *1/1

14. दी गई द्विआधारी संख्याओं $(101)_2$ और $(11)_2$ को जोड़ने का परिणाम क्या होगा ?

- ☐ 1110
- ☐ 1101
- ☒ 1000
- ☐ 0111



✓ 15. What is the full form of SSD with reference to storage devices of a computer?\ *1/1

15. कंप्यूटर की स्टोरेज डिवाइस के संदर्भ में SSD का पूर्णरूप क्या है?

- ☒ Solid State Drive
- ☐ Structure State Drive
- ☐ Synchronous State Drive
- ☐ Solid Synchronous Drive



✓ 16. _____ refers to the hacking or deception that imitates another person with the intentions of bypassing security measures. *1/1

16. _____ हैकिंग या धोखे को संदर्भित करना है जो सुरक्षा उपायों को दरकिनार करने के इरादे से किसी अन्य व्यक्ति का अनुकरण (नकल) करता है।

- ☒ Spoof
- ☐ Access
- ☐ Firewall
- ☐ Virus



✓ 17. _____ is a small program that starts when the computer is booting, in order to find the operating system *1/1

17. _____ एक छोटा सा प्रोग्राम है जो ऑपरेटिंग सिस्टम को खोजने के लिए कंप्यूटर के बूट होने पर शुरू होता है।

- ☐ CMOS
- ☐ Fan
- ☐ Compiler
- ☒ The Master Boot Record (MBR)



✓ 18. In MS-Excel, in which category of functions does FREQUENCY command belongs to? *1/1

18. Ms excel में , frequency कमांड किस श्रेणी के फंक्शन से संबंधित है?

- ☒ Statistical
- ☐ Engineering
- ☐ Math and Trigonometry
- ☐ Text



✓ 19. James Gosling is generally known best as the founder or creator of the _____ programming language. *1/1

19. जेम्स गोसलिंग को आम तौर पर ----- प्रोग्रामिंग भाषा के संस्थापक या निर्माता के रूप में जाना जाता है।

- ☒ JAVA
- ☐ C
- ☐ C++
- ☐ COBOL



✓ 20. The printer is a device used to produce: * 1/1

20. प्रिंटर एक उपकरण है जिसका उपयोग ----- उत्पादन के लिए किया जाता है।

- ☒ hardcopy
- ☐ softcopy
- ☐ copy on disk
- ☐ copy on CD



✓ 21. Virtual memory is _____. *

1/1

21. वर्चुअल मेमोरी ----- है।

- ☐ Large optical device memory
- ☒ Secondary memory can be used as if it were a part of the main memory
- ☐ Large disk memory
- ☐ Large secondary memory



✓ 22. _____ is the main register in the ALU and contains one of the operands of an operation to be performed in the ALU.

*1/1

22. ----- ALU में मुख्य रजिस्टर है और इसमें ALU में किए जाने वाले ऑपरेशन के ऑपरेंड में से एक होता है।

- ☐ RAM
- ☐ ROM
- ☐ Memory
- ☒ Accumulator



✓ 23. Which of the following is an input device? *

1/1

23. निम्नलिखित में से कौन सा , एक इनपुट डिवाइस है?

- ☐ Speaker
- ☐ Word
- ☒ Scanner
- ☐ Printer



✓ 24. _____ is a feature in Windows 7, Windows 8, or Windows 10 that enables user to get back to the desktop swiftly. *1/1

24. _____ , विंडोज 7, विंडोज 8 या विंडोज 10 में एक फीचर होता है जो उपयोगकर्ता को डेस्कटॉप पर तेजी से वापस आने में सक्षम बनाता है।

☒ Aero Peek



☐ Home Button

☐ Windows

☐ M Key

✓ 25. Choose the ROM type in which electric field is applied to erase data? * 1/1

25. वह ROM प्रकार चुनें जिसमें डेटा मिटाने के लिए विद्युत क्षेत्र लगाया जाता है?

☐ MROM

☐ PROM

☐ EPROM

☒ EEPROM



✓ 26. To access the services of the operating system, the interface is provided by the _____. *1/1

26. ऑपरेटिंग सिस्टम की सेवाओं तक पहुंचाने के लिए , इंटरफेस _____ द्वारा प्रदान किया जाता है।

☐ Memory

☒ System Calls



☐ Client

☐ Administrator

✓ 27. In DES, due to the _____ a small change in the plaintext results *1/1
in a very great change in the ciphertext.

27. डी. ई. एस. (DES) में ----- के कारण प्लेनटेक्स्ट में छोटा सा बदलाव
साइफरटेक्स्ट में बहुत बड़ा परिवर्तन लाता है।

- ☐ Iris effect
- ☐ Gabber effect
- ☒ Avalanche effect
- ☐ Newton effect



✓ 28. In Linux, which command is used to record a user login session in a file? *1/1

28. लिक्स में, किस कमांड का प्रयोग किसी फाइल में यूजर लॉगिन सेशन को रिकॉर्ड
करने के लिए किया जाता है?

- ☐ macro
- ☐ read
- ☒ script
- ☐ login



✓ 29. In MS-Excel, In which category of functions does "IFERROR" belongs *1/1
to?

29. Ms excel में, "IFERROR" किस श्रेणी के फंक्शन से संबंधित है?

- ☐ Statistical
- ☐ Lookup and Reference
- ☐ Text
- ☒ Logical



✓ 30. In MS-Excel, In which category of functions does "HEX2BIN" belongs to? *1/1

30. Ms excel में , " HEX2BIN" किस श्रेणी के फंक्शन से संबंधित है?

- ☐ Math and trigonometry
- ☐ Statistical
- ☐ Text
- ☒ Engineering



✓ 31. Which of the following is NOT an example of E-commerce? * 1/1

31. निम्नलिखित में से कौनसा , ई- कॉमर्स का एक उदाहरण नहीं है?

- ☒ Sending an email to your friend
- ☐ A government employee reserving a hotel room over the internet
- ☐ An individual paying his electricity bill through the Internet
- ☐ An individual purchasing a book over the Internet



✓ 32. The process of copying a document from your Google Drive account to your flash drive is called: *1/1

32. किसी डॉक्यूमेंट को आपके google ड्राइव खाते से आपके फ्लैश ड्राइव में कॉपी करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- ☐ netload
- ☐ upload
- ☒ download
- ☐ link load



✓ 33. Which of the following provides Internet access to users? * 1/1
33. निम्न में से कौन सा , उपयोग कर्ताओं को इंटरनेट एक्सेस प्रदान करता है?

- ☐ TCP
- ☒ ISP
- ☐ FTP
- ☐ HTTP



✓ 34. Assembly language is a _____ programming language. * 1/1
34. असेंबली भाषा एक ----- प्रोग्रामिंग भाषा है।

- ☐ high-level
- ☒ low-level
- ☐ medium-level
- ☐ machine



✓ 35. What is the full form of VSAT? * 1/1
35. VSAT का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ Very Small Aperture Terminal
- ☐ Very Small Alternative Terminal
- ☐ Very Small Asynchronous Trading
- ☐ Very Small Aggressive Terminal



✓ 36. The toggle case applied to "aBraCaDabra" is - *

1/1

36. "aBraCaDabra" पर लागू होने वाला टॉगल केस है?

- ☐ ABraCaDabrA
- ☐ abracaDabra
- ☐ aBracadabra
- ☒ AbRAcAdABRA



✓ 37. A(n) _____ section break starts a new section on the same page in MS-Word. *1/1

37. एक----- सेक्शन ब्रेक ms word में उसी पेज पर नया सेक्शन शुरू करता है।

- ☐ next page
- ☒ continuous
- ☐ even page
- ☐ odd page



✓ 38. Which of the following options makes a search task case sensitive in the 'Find & Replace' dialog box? *1/1

38. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प , 'find and replace ' डायलॉग बॉक्स में खोज कार्य (सर्व टास्क) केस सेंसिटिव बनाता है?

- ☐ String sensitive
- ☐ Match string
- ☐ Case sensitive
- ☒ Match case



✓ 39. In MS-Word, the keyboard shortcut to open the Thesaurus task pane of Proofing tab is _____. *1/1

39. Ms word में, अशुद्धि जांच (प्रूफिंग टैब) के थिसॉरस टास्क पेन को खोलने के लिए की बोर्ड शॉर्टकट ----- है।

☐ Alt + Click

☐ F7

☒ Shift + F7

☐ Ctrl + Click



✓ 40. Which of the following is NOT a valid Windows operating system version? *1/1

40. निम्नलिखित में से कौन सा , वैध विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम संस्करण नहीं है?

☐ Windows XP

☐ Windows 95

☐ Windows 98

☒ Windows 99



✓ 41. Which of the following is NOT an option for Paragraph spacing in MS- Word. *1/1

41. Ms word में पैराग्राफ स्पेसिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नहीं है।

☐ Tight

☐ Compact

☐ Double

☒ Close



- ✓ 42. If there are multiple reviewers of an MS-Word document, each person *1/1 will be assigned _____ markup color for track changes.

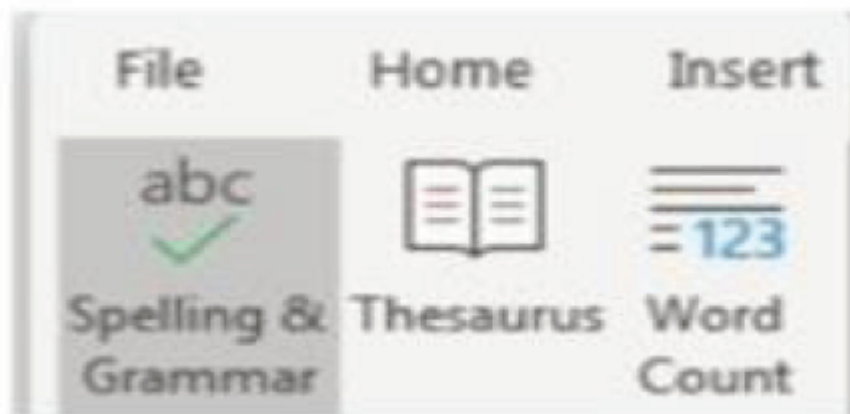
42. यदि ms word दस्तावेज के कई समीक्षक (reviewers) हैं, तो प्रत्येक व्यक्ति को ट्रैक परिवर्तनों के लिए ----- मार्कअप रंग दिया जाएगा।

- ☒ a different
- ☐ the same
- ☐ a default
- ☐ red



- ✓ 43. The given commands are a part of the _____ group in the Review *1/1 tab of MS-Word.

43. दिए गए कमांड एमएस वर्ड के रिव्यू टैब में ----- ग्रुप का हिस्सा है।



- ☒ Proofing
- ☐ Comments
- ☐ Tracking
- ☐ Changes



✓ 44. What is the full form of SMPS with reference to PC operation? * 1/1
44. Pc ऑपरेशन के संदर्भ में SMPS का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ Switched Mode Power Supply
- ☐ Synchronous Mode Power Supply
- ☐ Switch Method Power Supply
- ☐ Switch Mode Power Supplement



✓ 45. In MS-Word, the option which is NOT available in "Start Mail Merge" *1/1
is-

45. Ms word में "start mail merge " में जो विकल्प उपलब्ध नहीं होता है, वह है?

- ☐ Envelopes
- ☐ Labels
- ☐ Letters
- ☒ Pages



✓ 46. Which of the following is a convenient resting place for the most frequently used commands in MS-Word? *1/1

46. निम्नलिखित में से कौन सा ms word में सबसे अधिक (बार बार) उपयोग किए जाने वाले कमांड के लिए सुविधाजनक विश्राम स्थल (resting place) है?

- ☐ Document area
- ☐ Status bar
- ☐ File tab
- ☒ Quick Access Toolbar



✓ 47. In MS-Word, _____ mode is used to hide the writing tools and menus and to leave more room for the pages themselves. *1/1

47. Ms word में, ----- मोड का उपयोग राइटिंग टूल्स और मेन्यू को छिपाने के लिए और स्वयं पृष्ठों के लिए अधिक जगह छोड़ने के लिए किया जाता है।

☒ Read



☐ Write

☐ Draft

☐ Print Layout

✓ 48. There are many ways to insert a page number in an MS-Word document. Which of the following steps lets you insert a page number? *1/1

48. Ms word डॉक्यूमेंट में, पेज संख्या इन्सर्ट करने के कई तरीके हो सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा चरण आपको पेज संख्या इन्सर्ट करने में सहायता करता है?

☒ Page Number from Insert menu



☐ Page Setup from File menu

☐ Footnote from Insert menu

☐ Page Number from Design menu

✓ 49. The task performed by the "Wrap Text" feature in MS-Word is? * 1/1

49. Ms word में "wrap text" फीचर द्वारा किया जाता वाला कार्य है?

☐ It inserts spaces between words

☐ It aligns text with the right margin

☒ It forces all text to be confined within defined margins



☐ It combines and centres the content of the selected cells

- ✓ 50. Ashish wants to install a flash player from the Internet where the setup link is available. Which process should he use to save the setup on his computer? *1/1

50. आशीष इंटरनेट से एक फ्लैश प्लेयर स्थापित (install) करना चाहता है जहां सेटअप लिंक उपलब्ध है। सेटअप को अपने कंप्यूटर पर सेव करने के लिए उसे किस प्रक्रिया का उपयोग करना चाहिए ?

- ☒ Downloading ✓
- ☐ Uploading
- ☐ Reloading
- ☐ Indexing

- ✓ 51. An anonymous FTP server allows you to only _____ the files on the client machine without creating any account. *1/1

51. एक अनाम (anonymous)FTP सर्वर आपको बिना कोई खाता क्लाइंट मशीन पर केवल फाइलों को ----- करने की अनुमति देता है।

- ☒ download ✓
- ☐ upload
- ☐ execute
- ☐ delete

- ✓ 52. Who among the following introduced the first commercial hard disk? * 1/1
52. निम्नलिखित में से किसने पहली कमर्शियल हार्ड डिस्क पेश की थी ?

- ☐ Dell
- ☒ IBM ✓
- ☐ Microsoft
- ☐ Intel



