

CPCT TEST PAPER-2023-016 14-MAY-23 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

- ✓ 1. In Windows, which of the following is a power-saving state? * 1/1
1. विंडोज में , निम्नलिखित में से कोन सी , पॉवर बचत (power saving) स्थिति है?

- ☐ Log off
- ☒ Sleep
- ☐ Restart
- ☐ Lock



✓ 2. In order to move from one worksheet to another in MS-Excel workbook, *1/1
one should click:

2. Ms excel वर्क बुक में एक वर्कशीट से दूसरी वर्कशीट पर जाने के लिए, निम्न में से किसको क्लिक करना चाहिए?

- ☐ Active cell
- ☐ Scroll bar
- ☒ Sheet tab
- ☐ Tab button



✓ 3. Which of the following is a point-and-draw device? *

1/1

3. इनमें से कौन सा पॉइंट एंड ड्रॉ डिवाइस है?

- ☒ Mouse
- ☐ Scanner
- ☐ Printer
- ☐ CD-ROM



✓ 4. In Linux, which files contains configuration files specific to the machine?

*1/1

4. लिनक्स में, कोन सी फाइल में मशीन के लिए विशिष्ट (निर्दिष्ट), कॉन्फिगरेशन फाइलें होती हैं?

- ☐ /lib
- ☐ /usr
- ☐ /dev
- ☒ /etc



✓ 5. Which of the following is a system software? *

1/1

5. निम्नलिखित में से कौन सा , एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

- ☒ Linux
- ☐ MS-Word
- ☐ MS-Excel
- ☐ Tally



✓ 6. A Daisy Wheel printer is a type of _____ printer. *

1/1

6. डेजी व्हील प्रिंटर ,एक प्रकार का ----- प्रिंटर है।

- ☐ line
- ☒ character
- ☐ laser
- ☐ inkjet



✓ 7. Which function returns the harmonic mean in MS-Excel? *

1/1

7. Ms excel में कौन सा फंक्शन हार्मोनिक माध्य (harmonic mean) देता है?

- ☐ HMEAN function
- ☐ HRMEAN function
- ☒ HARMEAN function
- ☐ HRMMEAN function



- ✓ 8. Which of the following memories is a special high-speed memory that temporarily stores instructions and data the CPU is likely to use frequently? *1/1

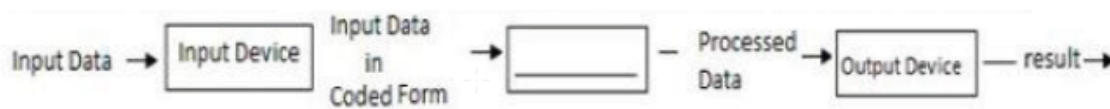
8. निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी एक विशेष हाई स्पीड मेमोरी है जो अस्थायी रूप से निर्देशों (इंस्ट्रक्शंस) और डेटा को संग्रहित करती है जिसे CPU अक्सर (बहुधा) उपयोग कर सकता है?

- ☐ Hard disk
- ☐ Flash chip
- ☒ Cache
- ☐ Compact disc



- ✓ 9. Select the most appropriate option to fill the blank space in the diagram. *1/1

9. आरेख में रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें ।



- ☐ ROM
- ☐ Memory
- ☒ CPU
- ☐ Storage



✓ 10. The area which holds a rotary tool that will cut the shapes, web material, sheets is known as _____. *1/1

10. आकृतियाँ, वेब सामग्री, शीटों आदि को काटने वाली रोटरी डिवाइस को होल्ड करने वाला भाग इनमें से क्या कहलाता है?

- ☐ an arm
- ☐ a gear
- ☒ a station
- ☐ a break



✓ 11. One kilobyte is equal to how many bytes? * 1/1

11. एक किलोबाइट कितने बाइट के बराबर होता है?

- ☐ 2(20)
- ☒ 2(10)
- ☐ 2(30)
- ☐ 2(40)



✓ 12. The communication between a card and a card reader takes place through direct coupling. This leads to: *1/1

12. डायरेक्ट कपलिंग का उपयोग करके कार्ड और कार्ड रीडर के बीच संचार किया जाता है। इससे क्या होता / होती है?

- ☐ portability
- ☐ reliability
- ☒ security
- ☐ efficiency



✓ 13. Which of the following computers is used for applications such as scientific simulations, graphics, fluid dynamic calculations, nuclear energy research, electronic design, and analysis of geological data? *1/1

13. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर, वैज्ञानिक सिमुलेशन, ग्राफिक्स, तरल गतिकी गणना, परमाणु ऊर्जा अनुसंधान, इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन और भूवैज्ञानिक डेटा के विश्लेषण जैसे अनुप्रयोगों के लिए उपयोग किया जाता है?

- ☐ Mini Computer
- ☐ Mainframe Computer
- ☐ Micro Computer
- ☒ Super Computer



✓ 14. _____ bits are used for error detection during data transmission or storage. *1/1

14. डेटा ट्रांसमिशन या स्टोरेज के दौरान त्रुटि का पता लगाने के लिए ----- बिट्स का उपयोग किया जाता है।

- ☒ Parity
- ☐ Start
- ☐ Stop
- ☐ Negative



✓ 15. A CPU cycle time is _____. * 1/1

15. एक CPU चक्र समय होता है?

- ☐ the time taken by the first bit to travel from sender to receiver end of the link
- ☐ the time taken for a hard disk controller to locate a specific piece of stored data
- ☐ the total amount of time it takes to respond to a request for service
- ☒ the time required for the execution of one simple machine instruction



✓ 16. In terms of computer security, ACL stands for: *

1/1

16. कंप्यूटर सुरक्षा के संदर्भ में ACL का पूर्ण रूप क्या है?

- ☐ Access Computer List
- ☐ Access Command List
- ☒ Access Control List
- ☐ Access Create List



✓ 17. Which of the following teams created the protocol that made it possible to connect content on the web using hyperlinks?

*1/1

17. निम्नलिखित में से किस टीम ने उस प्रोटोकॉल को निर्मित किया जिसने हाइपरलिंक का उपयोग करके वेब पर सामग्री कनेक्ट करना संभव बना दिया ?

- ☒ CERN
- ☐ WWW
- ☐ ARPA
- ☐ GOOGLE



✓ 18. Which of the following printers is costly? *

1/1

18. निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर महंगा होता है?

- ☐ Dot matrix printer
- ☐ Inkjet printer
- ☐ Character printer
- ☒ Laser printer



✓ 19. What is the purpose of a printer buffer or spooler? *

1/1

19. प्रिंटर बफर या स्पूलर का काम क्या है?

- ☐ It holds the memory location of the information to print.
- ☐ It holds the address of the information to print.
- ☒ It holds the information to print.
- ☐ it holds the margin details of the content to print



✓ 20. Which of the following is NOT a printer? *

1/1

20. निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर नहीं है?

- ☐ Inkjet printer
- ☐ Laser printer
- ☐ Dot matrix printer
- ☒ Screen printer



✓ 21. The cold boot process is generally initiated by: *

1/1

21. कोल्ड बूट प्रक्रिया आमतौर पर ----- द्वारा शुरू की जाती है।

- ☐ pressing ALT + CTRL + DEL together
- ☐ pressing ALT + CTRL + TAB together
- ☒ turning on the PC
- ☐ using the Start menu of Windows



✓ 22. Which printer produces comparatively low quality images? *

1/1

22. कौन सा प्रिंटर तुलनात्मक रूप से कम गुणवत्ता वाली इमेज बनाता है?

- ☐ Laser
- ☒ Dot matrix
- ☐ 3D
- ☐ LED



✓ 23. Which of the following is NOT a type of redundancy used in image compression?

*1/1

23. निम्न में से कौन सा इमेज संपीड़न में उपयोग की जाने वाली अतिरेकता (redundancy) का एक प्रकार नहीं है?

- ☐ Psycho-visual redundancy
- ☐ Inter-pixel redundancy
- ☒ Programming redundancy
- ☐ Coding redundancy



✓ 24. There is no compression with _____ files which allow images to have very high quality, but also very large file sizes.

*1/1

24. ऐसी फाइल जो बहुत उच्च क्वालिटी की और आकार में बहुत बड़ी होती है, उनका संपीड़न (कम्प्रेशन) नहीं हो पाता है ।

- ☐ JPEG
- ☒ BMP
- ☐ GIF
- ☐ PNG



✓ 25. Which of the following could be the problem if your printer is printing *1/1
but there are no characters/contents seen on the page?

25. यदि आपका प्रिंटर मुद्रण तो कर रहा हो लेकिन पृष्ठ पर कोई अक्षर / कंटेंट दिखाई
न दे, तो क्या समस्या हुई है?

- ☐ You installed the wrong printer driver.
- ☒ There might be no ink in the cartridge. ✓
- ☐ The cable is disconnected or broken.
- ☐ The paper quality is bad.

✓ 26. In cryptographic algorithm, _____ does NOT have a key. * 1/1

26. क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदम के _____ में कोई की नहीं होती है।

- ☐ secret key algorithm
- ☐ public key algorithm
- ☒ hash function ✓
- ☐ popular key algorithm

✓ 27. The display of a monitor is rotated. What could be the solution to fix *1/1
the display?

27. मॉनिटर का डिस्प्ले घूम गया है। इस समस्या को ठीक करने के लिए क्या करना होगा
?

- ☒ Press Ctrl + Alt + the appropriate arrow key ✓
- ☐ Press Shift + Alt + Up arrow key
- ☐ Press Shift + Alt + the appropriate arrow key
- ☐ Press Shift + Ctrl + Alt + the appropriate arrow key

✓ 28. Which of the following is NOT a communication system call of Windows? *1/1

28. निम्न में से कौन सा windows का एक कम्युनिकेशन सिस्टम कॉल नहीं है?

- ☐ CreatePipe()
- ☐ CreateFileMapping()
- ☒ Pipe()
- ☐ MapViewOfFile()



✓ 29. What is the decimal equivalent of given Hexadecimal number (128)16? *1/1

29. दी गई हेक्साडेसिमल संख्या (128)16 का दशमलव समतुल्य क्या है?

- ☒ 296
- ☐ 80
- ☐ 196
- ☐ 800



✓ 30. PAN connects computers/devices within the range of an individual person. In the context of computed networks, PAN stands for: *1/1

30. PAN , व्यक्ति की सीमा के भीतर कंप्यूटर / उपकरणों को जोड़ता है। कंप्यूटेड नेटवर्क के इस संदर्भ में ,PAN का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ Personal Area Network
- ☐ Private Area Network
- ☐ Public Area Network
- ☐ Protected Area Network



✓ 31. _____ is the abuse of electronic messaging systems (including most broadcast media, digital delivery systems) to send unsolicited bulk messages indiscriminately. *1/1

31. _____, इलेक्ट्रॉनिक मैसेजिंग सिस्टम (अधिकांश प्रसारण मीडिया, डिजिटल डिलीवरी सिस्टम सहित) का दुरुपयोग है जिसमें अनचाहे थक संदेशों को अंधाधुंध रूप से भेजा जाता है।

☒ Spam



☐ Lurk

☐ Flame

☐ Spark

✓ 32. _____ option in Google Bar shows all the apps that you can switch to using your Gmail account. *1/1

32. गूगल बार में _____ विकल्प उन सभी ऐप्स को दिखाता है जिन्हें आप अपने अकाउंट का प्रयोग कर अदल बदल (स्विच) कर सकते हैं।

☒ Google Apps



☐ Google System

☐ Google Task

☐ Google Title

✓ 33. Mosaic is: * 1/1

33. मोजेक (mosaic) एक _____ है।

☒ a web browser



☐ a programming language

☐ an accounting software

☐ an ERP software



✓ 34. Which of the following about SRAM is true with reference to computer *1/1 memory?

34. कंप्यूटर मेमोरी के संदर्भ में, के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- ☐ SRAM is less expensive than DRAM.
- ☐ SRAM is to be periodically refreshed.
- ☐ SRAM retains data bits in its memory even when power is off.
- ☒ SRAM is a random access memory.



✓ 35. If there are 'p' number of capital letters and 'q' number of small letters, *1/1 after applying the toggle case option of change case list there will be _____ number of capital letters and _____ number of small letters.

35. यदि केपिटल अक्षरों की 'p' संख्या और छोटे अक्षरों की 'q' संख्या है, चेंज केस लिस्ट के टॉगल केस विकल्प को लागू करने के बाद तो ----- केपिटल अक्षरों की संख्या और ----- छोटे अक्षरों की संख्या होगी।

- ☐ p, p
- ☐ q, q
- ☐ p, q
- ☒ q, p



✓ 36. There are _____ section breaks in 'Breaks' option of Page Setup group of Layout tab in MS-Word? *1/1

36. Ms word में लेआउट टैब के पेज सेटअप ग्रुप के विकल्प ब्रेक्स (breaks) में ----- - सेक्शन ब्रेक होते हैं।

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5



✓ 37. Which of the following displays the address of the current active cell in an MS-Excel work sheet? *1/1

37. निम्नलिखित में से कौन सा , Ms excel वर्कशीट में वर्तमान में वर्तमान सक्रिय सेल का पता (एड्रेस) प्रदर्शित करता है?

☒ Name box



☐ Formula bar

☐ Menu bar

☐ Tool bar

✓ 38. Preventing unauthorised access to programs and data refers to which of the following Operating System's function? *1/1

38. प्रोग्राम और डेटा तक अनधिकृत पहुंच (एक्सेस) को रोकना निम्नलिखित में से किस , ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य को संदर्भित करता है ?

☐ Control over system performance

☐ Device management

☐ File management

☒ Security



✓ 39. In MS-Word, while working on a document, to make sure that every name of the day will NOT be capitalised in a sentence, then which of the checkbox options has to be unchecked? *1/1

39. Ms word में , डॉक्यूमेंट पर काम करते समय, यह सुनिश्चित करने के लिए कि दिन के हर नाम को वाक्य में कैपिटलाइज नहीं किया जाएगा, तो किस चेकबॉक्स विकल्प को अनचेक करना होगा ?

☐ Correct two initial capitals

☐ Capitalise first letter of sentences

☐ Capitalise first letter of table cells

☒ Capitalise names of days



✓ 40. The _____ option in the Proofing tab provides the option to count the number of paragraphs in a document in MS-Word. *1/1

40. अशुद्धि जांच (प्रूफिंग) टैब में ----- विकल्प ms word में , डॉक्यूमेंट में पैराग्राफ की संख्या गिनने का विकल्प प्रदान करता है।

- ☐ Count Paragraphs
- ☒ Word Count
- ☐ Paragraph Count
- ☐ Page Count



✓ 41. Which of the following with respect to Unix Operating System is FALSE? *1/1

41. निम्नलिखित में से कौन सा यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के संबंध में गलत (false) है ?

- ☐ It is a stable Operating System.
- ☐ It is a multi user Operating System.
- ☐ It is a multi tasking Operating System.
- ☒ It does not provide Graphical User Interface.



✓ 42. Which of the following refers to the products that are designed to satisfy a particular need of a particular environment? *1/1

42. निम्नलिखित में से कौन सा , उन उत्पादों को संदर्भित करता है जो किसी विशेष वातावरण की विशेष आवश्यकता को पूरा करने के लिए डिजाइन किए गए हैं?

- ☒ Application software
- ☐ Device drivers
- ☐ Firmware
- ☐ Operating system



✓ 43. 'Show Markup' option is available in which of the following groups of Review tab in MS-Word? *1/1

43. 'शो मेकअप(show makeup) विकल्प , ms word में रिव्यू टैब के निम्न में से किस समूह में उपलब्ध है?

- ☐ Speech
- ☐ Proofing
- ☐ Comments
- ☒ Tracking



✓ 44. Which of the following is the shortcut key to justify the text in an MS- Word document? *1/1

44. Ms word डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट को जस्टिफाय करने के लिए निम्न में से कौन सी शॉर्टकट कुंजी है?

- ☐ Ctrl + R
- ☒ Ctrl + J
- ☐ Ctrl + T
- ☐ Ctrl + L



✓ 45. Select the FALSE envelope size in the mail merge process from the given Envelope Options in MS-Word. *1/1

45. Ms word में दिए गए एन्वेलप में से मेल मर्ज प्रक्रिया में गलत(false) एन्वेलप साइज का चयन करें।

- ☐ B4
- ☐ B5
- ☐ B6
- ☒ B7



✓ 46. There is/are _____ tab(s) in the Envelopes options dialogue box in mail merge. *1/1

46. मेल मर्ज (Mail merge) में एन्वेलप विकल्प डायलॉग बॉक्स में टैब की संख्या कितनी होती है?

☐ 1

☒ 2

☐ 3

☐ 4



✓ 47. In MS-Word, to use other than existing names and addresses from a file or database or to create a new list the _____ radio button has to be enabled in the third step of mail merging the email messages. *1/1

47. Ms word में, फाइल या डेटाबेस से मौजूदा नामों और पत्तों (एड्रेस) के अलावा अन्य का उपयोग करने के लिए या एक नई सूची बनाने के लिए, ईमेल संदेशों के मेल मर्जिंग (merging) के तीसरे चरण में किस रेडियो बटन का सक्षम (enable) होना जरूरी है?

☐ Use an existing list

☒ Select from Outlook Contacts

☐ Type a new list

☐ Import the list



✓ 48. Which of the following groups is NOT available in Insert tab of MS-Word? *1/1

48. निम्नलिखित में से कौन सा समूह, ms word के इनसर्ट टैब में उपलब्ध नहीं है?

☐ Pages

☐ Tables

☐ Illustrations

☒ Paragraphs



✓ 49. The Format Painter option in MS-PowerPoint is found in which of the following tabs? *1/1

49. Ms powerpoint में फॉर्मेट पेंटर विकल्प में से किस टैब में पाया जाता है?

- ☐ Design
- ☐ View
- ☐ Insert
- ☒ Home



✓ 50. Which of the following system software programs is/are intended for diagnostic and maintenance tasks of the computer? *1/1

50. निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर प्रोग्राम , कंप्यूटर के डायग्नोस्टिक और रखरखाव कार्यों के लिए अभिप्रेत हैं?

- ☐ Device drivers
- ☐ Firmware
- ☒ Utilities
- ☐ Operating system



✓ 51. The _____ is a toggle key that lets you switch the letters on your keyboard from lowercase to uppercase. *1/1

51. ----- एक टॉगल कुंजी है जो आपको अपने कीबोर्ड पर अक्षरों को लोअरकेस से अपरकेस में बदलने की सुविधा देती है।

- ☐ Num Lock key
- ☐ Tab key
- ☒ Caps Lock key
- ☐ Space bar key



✓ 52. A video consists of a sequence of _____. *

1/1

52. एक वीडियो, ----- के अनुक्रम (सिक्वेंस) से बना होता है।

- ☐ layers
- ☐ packets
- ☒ frames
- ☐ slots



This content is neither created nor endorsed by Google. - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

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

Google Forms



