

CPCT TEST PAPER-2023-021 22-JUL-23 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. Which type of software is Linux? *

1/1

1. LINUX किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है ?

- ☐ Driver Software
- ☒ System Software
- ☐ Utility Software
- ☐ Application Software



✓ 2. Supercomputers are primarily useful for: *

1/1

2. सुपरकंप्यूटर मुख्य रूप से किसके लिए उपयोगी है ?

- ☐ basic word processing operations
- ☒ data intensive operations
- ☐ business transaction processing
- ☐ professional presentation



✓ 3. Which of the following is NOT a network device? *

1/1

3. निम्न में से कौन-सा, एक नेटवर्क डिवाइस नहीं है ?

- ☐ Bridge
- ☐ Router
- ☐ Hub
- ☒ Stylus



✓ 4. Which function returns the inverse of the left tailed probability of the chi-squared distribution in MS-Excel 2019?

*1/1

4. कौन-सा फंक्शन MS-Excel 2019 में ची-स्क्वेर्ड डिस्ट्रीब्यूशन (chi-squared distribution) की बाईं पुच्छल (left tailed) प्रायिकता का व्युत्क्रम लौटाता है ?

- ☒ CHISQ.INV
- ☐ INVCHI.ISQ
- ☐ CHIINVP.INV
- ☐ INVPCHI.IHC



✓ 5. Which part of the computer is used to type in the information into the computer?

*1/1

5. कंप्यूटर का कौन-सा हिस्सा कंप्यूटर में इनफार्मेशन टाइप करने के लिए उपयोग किया जाता है ?

- ☐ Mouse
- ☐ Monitor
- ☒ Keyboard
- ☐ Pen



✓ 6. An assembler is used to translate a program written in _____. *1/1

6. एक असेंबलर का उपयोग..... में लिखे गए प्रोग्राम का अनुवाद करने लिए किया जाता है ?

- ☐ a low level language
- ☐ a machine language
- ☐ a high level language
- ☒ an assembly language



✓ 7. The embedded software is used in _____. * 1/1

7. एम्बेडेड सॉफ्टवेयर का प्रयोग में होता है ?

- ☐ online railway information system
- ☒ smart watches
- ☐ e-learning software
- ☐ multimedia movies



✓ 8. Which of the following optical discs can be written only once with audio and video data? *1/1

8. निम्न में से कौन-सी ऑप्टिकल डिस्क केवल एक बार ऑडियो तथा वीडियो डेटा के साथ राइट की जा सकती है ?

- ☒ BD-R
- ☐ BD-ROM
- ☐ BD-RE
- ☐ BD-XL



✓ 9. Which of the following is the basic building block of a CPU? * 1/1
9. निम्नलिखित में से कौन – सा, एक CPU का बुनियादी निर्माण ब्लॉक है ?

- ☒ ALU
- ☐ RAM
- ☐ ROM
- ☐ Timer



✓ 10. Which of the following connector of sound card can be used to record *1/1
or mix sound signals from an external source, such as a stereo system or
VCR, to the computer's hard disk?
10. ध्वनी कार्ड के निम्नलिखित में से किस कनेक्टर का उपयोग कंप्यूटर की हार्ड डिस्क
में स्टीरियो सिस्टम या वीसीआर जैसे बाहरी स्रोत से ध्वनी संकेतों को रिकॉर्ड या मिश्रित
करने के लिए किया जाता है ?

- ☒ line-in
- ☐ line-out
- ☐ mono-in
- ☐ game port



✓ 11. Which of the following is NOT a high-level programming language? * 1/1
11. निम्न में से कौन- सी एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है ?

- ☐ C
- ☐ C++
- ☐ Java
- ☒ Binary code



✓ 12. With reference to Tablet device, _____ data by tracing or entering *1/1
the corners of linear poly-lines or shapes is called digitising.

12. टैबलेट डिवाइस के संदर्भ में, रेखिक बहु - रेखाओं (पॉली - लाइंस) या आकारों के कोनों को ट्रेस करके या एंटर करके डेटा --- करने की प्रक्रिया डिजिटाइजिंग के नाम से जानी जाती है ।

☒ Capturing



☐ Snapping

☐ Snooping

☐ Sampling

✓ 13. In _____ magnitude, the left-most bit is NOT actually a part of the *1/1
number.

13. ____ परिमाण (magnitude) में, सबसे बायीं बिट वास्तव में संख्या का हिस्सा नहीं होती ।

☐ the unsigned

☒ the signed



☐ the dual signed

☐ both unsigned and signed

✓ 14. 32 bit Peripheral Component Interconnect have a transport speed of *1/1
33 MHz and work at _____.

14. बिट पेरिफेरल कंपोनेंट इंटरकनेक्ट की ट्रांसपोर्ट स्पीड 33 मेगाहर्ट्ज है और यह _____ पर काम करता है।

☐ 264 MBps

☒ 132 MBps



☐ 512 MBps

☐ 1 GBps

✓ 15. CRT monitor has _____ guns. * 1/1
15. सी.आर.टी.(CRT) मॉनिटर में _____ गन्स होती है।

- ☒ 3 electron
- ☐ 4 neutron
- ☐ 6 proton
- ☐ 12 electron



✓ 16. Who was the founder of Bluetooth? * 1/1
16. ब्लूटूथ, निम्न में से किसके द्वारा विकसित किया गया है ?

- ☒ Jaap Haarsten
- ☐ Martin Cooper
- ☐ Steve Jobs
- ☐ Charles Babbage



✓ 17. Which of the following symbols must be used as a part of an e-mail address? *1/1
17. निम्न में से किस प्रतीक का उपयोग ई-मेल एड्रेस के एक भाग के रूप में उपयोग किया जाना चाहिए ?

- ☐ equal to symbol (=)
- ☐ dollar symbol (\$)
- ☒ at symbol (@)
- ☐ percentage symbol (%)



✓ 18. Which of the following in MS-Excel 2016 is a predesigned spreadsheet that can be used to create a new workbook quickly? *1/1

18. निम्नलिखित में से कौन सी ms excel 2016 में पहले से डिजाइन की गई स्प्रेडशीट है, जिसका उपयोग शीघ्रता से एक नई वर्कबुक बनाने के लिए किया जाता है ?

- ☐ Pivot table
- ☒ Template
- ☐ Microsoft Account
- ☐ Ribbon



✓ 19. Toner cartridge is used by _____ printer. * 1/1

19. निम्न में से किस प्रिंटर में टोनर कार्टेज का उपयोग होता है?

- ☐ dot matrix
- ☐ daisy wheel
- ☐ line
- ☒ laser



✓ 20. Which printer uses heated pins to burn images onto heat-sensitive paper? *1/1

20. ऊष्मा संवेदी पेपरों पर छवियों को छापने (बर्न करने) के लिए निम्न में से किस प्रिंटर द्वारा पिनों का उपयोग किया जाता है ?

- ☐ Laser
- ☐ Inkjet
- ☒ Thermal
- ☐ LED



✓ 21. On the CD surface, the audio signals are stored as _____. *1/1

21. CD की सतह पर , ऑडियो सिग्नल ----- के संयोजन के रूप में संग्रहीत किए जाते हैं।

- ☐ laser patterns
- ☐ hexadecimal numbers
- ☒ pits
- ☐ magnetic patterns



✓ 22. Which of the following is a device with the primary function to accept, *1/1
combine, process and monitor audio?

22. ऑडियो को स्वीकार करने , संयोजित करने , प्रोसेस करने और मॉनिटर करने के लिए प्राथमिक कार्य वाला उपकरण निम्न में से कौन सा है?

- ☐ Audio divider
- ☒ Audio mixer
- ☐ Audio generator
- ☐ Audio creator



✓ 23. What is the process of modifying, encoding or converting the bits *1/1
structure of data in such a way that it consumes less space on disk
called?

23. डेटा की बिट्स संरचना को संशोधित , एन्कोडिंग या परिवर्तित करने की वह प्रक्रिया क्या कहलाती है जिसमें यह डिस्क पर कम जगह लेती है?

- ☐ Data hiding
- ☒ Data compression
- ☐ Data decompression
- ☐ Data encryption



✓ 24. With reference to speech and voice simulation, what is Vocoder? * 1/1
24. भाषण और आवाज सिमुलेशन के संदर्भ में वोकोडर (vocoder) क्या है?

- ☒ An audio processor
- ☐ A noise in the mp3 file
- ☐ A noise in the speech file
- ☐ A filter



✓ 25. Hash function is _____ while creating hash value. * 1/1
25. हैश वैल्यू के सृजन के दौरान हैश फंक्शन ----- होता है।

- ☒ one way
- ☐ two way
- ☐ three way
- ☐ four way



✓ 26. Solid font printer belongs to which of the following categories? * 1/1
26. सॉलिड फॉन्ट प्रिंटर निम्नलिखित में से किस श्रेणी से संबंधित है?

- ☐ Inkjet printers
- ☐ Laser printers
- ☐ Thermal printers
- ☒ Impact printers



✓ 27. Which of the following messages will appear on the command prompt screen if the ping command did not locate the destination in a reasonable amount of time? *1/1

27. यदि पिंग कमांड उचित समय में स्थान का पता नहीं लगाता है तो निम्न में से कौन सा संदेश कमांड प्रॉम्प्ट स्क्रीन पर दिखाई देगा ?

- ☐ Page cannot be displayed
- ☒ Request Timed out
- ☐ Cannot connect in Time
- ☐ Reply from unknown host



✓ 28. What is the extension for Bash Shell Script file? * 1/1

28. बैश शेल स्क्रिप्ट फाइल का एक्सटेंशन क्या है ?

- ☐ .bash
- ☒ .sh
- ☐ .shell
- ☐ .script



✓ 29. Everything sent via WhatsApp is protected with a feature where no one else can read or listen to your messages or calls aside from you and the recipient. What is that feature called? *1/1

29. व्हाट्सएप के माध्यम से भेजी जाने वाली कोई भी चीज एक फीचर द्वारा सुरक्षित होती है, जिससे आपके और प्राप्त कर्ता के अलावा कोई भी आपके भेजे हुए संदेशों या कॉल को पढ़ या सुन नहीं सकता है। वह फीचर क्या कहलाता है?

- ☒ End-to-end encryption
- ☐ Hash function
- ☐ Digital signature
- ☐ Digital certificate



✓ 30. Which of the following is NOT a field of software bug report? * 1/1
30. निम्न में से क्या सॉफ्टवेयर बग रिपोर्ट की एक फील्ड नहीं है?

- ☒ Lines Of Code
- ☐ Defect ID
- ☐ Defect Title
- ☐ Environment



✓ 31. The information sent over the internet is divided into small pieces called _____. *1/1
31. इंटरनेट पर भेजी जाने वाली जानकारी को छोटे छोटे टुकड़ों में विभाजित किया जाता है जिसे ----- कहा जाता है।

- ☒ packets
- ☐ blocks
- ☐ forms
- ☐ messages



✓ 32. _____ is an area of memory or disk that is assigned to store email messages sent by other users. *1/1
32. ----- मेमोरी या डिस्क का एक क्षेत्र है जो अन्य उपयोगकर्ताओं द्वारा भेजे गए ई मेल संदेशों को संग्रहीत करने के लिए असाइन किया जाता है।

- ☐ Post-email
- ☐ Postbox
- ☐ Dropbox
- ☒ Mailbox



✓ 33. Which of the following is a search engine? * 1/1
33. निम्न में से कौन सा एक सर्च इंजन है?

- ☐ Macromedia flash
- ☒ Google
- ☐ Netscape
- ☐ Firefox



✓ 34. _____ is a program that provides access to the web resources. * 1/1
34. _____ एक ऐसा प्रोग्राम है जो वेब संसाधनों तक पहुँच (एक्सेस) प्रदान करता है।

- ☒ Web browser
- ☐ Web site
- ☐ Web page
- ☐ URL



✓ 35. _____ is a form of Internet navigation that allows a user to browse multiple web pages in a single window. *1/1
35. _____ इंटरनेट नेविगेशन का एक रूप है जो एक उपयोगकर्ता को एक ही विंडो में कई वेब पेज ब्राउज करने की अनुमति देता है।

- ☒ Tabbed browsing
- ☐ Table browsing
- ☐ Tentative browsing
- ☐ Tagline browsing



✓ 36. Which of the following options will help you generate a large capital letter as a decorative element at the beginning of a paragraph or section in MS-Word 2019? *1/1

36. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प MS-Word 2019 में एक पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में सजावटी तत्व के रूप में एक बड़ा कैपिटल लेटर बनाने (निर्माण) में आपकी मदद करेगा ?

- ☐ Uppercase
- ☐ Lowercase
- ☒ Drop Cap
- ☐ Sentence Case



✓ 37. JRE stands for: * 1/1

37. JRE का पूर्ण रूप क्या है?

- ☒ Java Runtime Environment
- ☐ Java Real Environment
- ☐ Java Rare Environment
- ☐ Java Real Enrollment



✓ 38. What is the full form of BHIM? * 1/1

38. भीम (BHIM) का पूर्ण रूप क्या है।

- ☒ Bharat Interface For Money
- ☐ Bharat Interaction For Money
- ☐ Billing Interaction For Money
- ☐ Billing Interface For Money



✓ 39. A _____ is a simple program that manages all print jobs that are submitted to the print server or a computer printer. *1/1

39. _____ एक सरल प्रोग्राम है जो प्रिंट सर्वर या कंप्यूटर प्रिंटर पर सबमिट किए गए सभी प्रिंट कार्यों का प्रबंधन करता है।

- ☐ print manager
- ☐ printer pool
- ☐ print services
- ☒ print spooler



✓ 40. Which of the following ribbon tab of MS-Word 2019 shows the fonts available for use? *1/1

40. MS- Word 2019 का निम्नलिखित में से कौनसा रिबन टैब उपयोग के लिए उपलब्ध फ़ॉन्ट्स दिखाता है।

- ☐ View
- ☐ Page Layout
- ☐ Reference
- ☒ Home



✓ 41. Which of the following is a popular client-side programming language? *1/1

41. निम्नलिखित में से कौन सी एक लोकप्रिय क्लाइंट साइड प्रोग्रामिंग भाषा है।

- ☒ CSS
- ☐ Java
- ☐ C++
- ☐ JSP



✓ 42. _____ is a kind of toggle key on key board that enables and disables the numeric pad. *1/1

42. _____ की बोर्ड पर एक प्रकार की टॉगल कुंजी है जो संख्यात्मक (numeric) पैड को सक्रिय (एनेबल) तथा निष्क्रिय (डिसेबल) करती है।

☒ Num Lock



☐ Insert

☐ Caps lock

☐ F5

✓ 43. Which of the following feature of MS-Word 2019 automatically corrects common typographical errors in a document? *1/1

43. एमएस वर्ड 2019 की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता दस्तावेज़ में सामान्य टाइपोग्राफिकल त्रुटियों को स्वचाल रूप से ठीक करता है।

☐ AutoFormat

☒ AutoCorrect



☐ AutoFill

☐ AutoUpdate

✓ 44. Which of the following is least used server-side programming language? *1/1

44. निम्नलिखित में से कौन सी सर्वर-साइड प्रोग्रामिंग भाषा का सबसे कम उपयोग किया जाता है।

☐ PHP

☒ C



☐ ASP

☐ JSP

✓ 45. How many paragraph alignment options are available in MS-Word? * 1/1
45. MS-Word में कितने अनुच्छेद अलाइनमेंट (सरेखण) विकल्प उपलब्ध हैं।

- ☐ Three
- ☐ Five
- ☒ Four
- ☐ Two



✓ 46. Which of the following is NOT an example of a digital wallet? * 1/1
46. निम्नलिखित में से कौन सा डिजिटल वॉलेट का उदाहरण नहीं है।

- ☐ Google Pay
- ☐ BHIM
- ☐ PhonePe
- ☒ Purse



✓ 47. Identify the group under the Mailing tab in MS-Word 2019 which has only two icons in it. *1/1
47. Ms-Word 2019 में मेलिंग टैब के अंतर्गत उस समूह की पहचान करें जिसमें केवल दो आइकन होते हैं।

- ☒ Create
- ☐ Start mail merge
- ☐ Write & insert fields
- ☐ Finish



✓ 48. The background of any Word document: *

1/1

48. किसी वर्ड डॉक्यूमेंट का बैकग्राउंड कैसा होता है।

- ☐ is always white in colour
- ☒ has the colour changing option under design tab
- ☐ is always black in colour
- ☐ cannot be changed



✓ 49. Which of the following key combinations can be used to paste the clipboard contents into a document in MS-Word 2019?

*1/1

49. कुंजियो का इनमे से सयोजन का क्लिपबोर्ड की सामग्री को किसी डॉक्यूमेंट MS-Word 2019 में पेस्ट करने के लिए उपयोद किया जा सकता है

- ☐ Alt + D
- ☐ Shift + P
- ☐ Shift + Insert key
- ☒ Ctrl + V



✓ 50. _____ is live, visual connection between two or more remote parties over the internet that simulates a face-to-face meeting.

*1/1

50. _____ इंटरनेट पर दो या दो से अधिक दुरस्थ पार्टियों के बीच लाइव, विजुअल कनेक्शन है जो आमने-सामने की बैठक का अनुकरण करता है।

- ☒ Videoconferencing
- ☐ Email
- ☐ Blog
- ☐ Chatting



✓ 51. A _____ is a device that modulates an analog signal to digital data in order to connect to the internet. *1/1

51. एक _____ उपकरण है जो इंटरनेट से जुड़ने के लिए सिग्नल को डिजिटल डेटा में संशोधित करता है।

☐ gateway

☐ server

☒ modem

☐ monitor



✓ 52. Windows Movie Maker is a/an _____ editor. *

1/1

52. विंडोज मूवी मेकर एक _____ एडिटर है।

☐ photo

☒ video

☐ text

☐ both audio and text



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

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

Google Forms



