

CPCT TEST PAPER-2022-014 30-JUL-22 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

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

1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

- ☐ Word processing software
- ☐ Web browsers
- ☒ Operating system
- ☐ Spreadsheet software



✓ 2. Which of the following converts a code written in high-level programming language to low-level programming language. *1/1
निम्न में से कौन उच्च -स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे गए कोड को निम्न -स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में परिवर्तित करता है।

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



✓ 3. Which of the following is a toggle key? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन-सी एक टॉगल कुंजी है?

- ☐ Esc
- ☐ Delete
- ☒ Caps Lock
- ☐ Enter



✓ 4. In Unix, all the directories are organised into a: * 1/1
यूनिक्स (UNIX) में सभी डायरेक्टरी _____ में व्यवस्थित (organised) होती हैं।

- ☐ folder
- ☐ file
- ☐ root
- ☒ file system



✓ 5. Which of the following is the period of the fourth generation of computers? *1/1
निम्नलिखित में से कौन-सा चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों का काल (period) है?

- ☐ 1946-1959
- ☐ 1959-1965
- ☐ 1965-1971
- ☒ 1971-1980



✓ 6. In a computer keyboard, the Num Lock key belongs to which of the following categories of keys? *1/1
कंप्यूटर की बोर्ड में, नम लॉक (Num lock) कुंजी निम्न लिखित में से किस श्रेणी की कुंजी से संबंधित है?

- ☐ Function keys
- ☐ Control keys
- ☒ Toggle keys
- ☐ Numeric key pad



✓ 7. A '_____' utility copies or backs up the selected files or an entire hard drive onto another disk or tape. *1/1
एक '_____' उपयोगिता (यूटिलिटी) किसी अन्य डिस्क या टेप पर चयनित फ़ाइलों या संपूर्ण हार्ड ड्राइव को कॉपी करती है या बैकअप लेती है।

- ☐ disk cleanup
- ☒ backup
- ☐ file
- ☐ diagnostic



✓ 8. Which of the following commands is used to open the Device Manager *1/1
in Windows 8?

Windows 8 में डिवाइस मैनेजर खोलने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

- ☐ Wuapp.msc
- ☐ hdwwiz.cpl
- ☒ devmgmt.msc
- ☐ devicemngr



*

1/1

- ☒ Biometrics System
- ☐ Option 5
- ☐ Audiometric System
- ☐ Check the desk
- ☐ Call every employee



✓ 10. What refers to the distance between two data tracks on an optical disc? *1/1

ऑप्टिकल डिस्क पर दो डेटा ट्रैक के बीच की दूरी को क्या कहते हैं?

- ☒ Pits
- ☐ Length
- ☐ Wavelength
- ☐ Track pitch



✓ 11. Which of the following statements with reference to blogging is/are true? *1/1

(i) The word blog is actually a shortened form of its original name, Web Log. (ii) Blogs never allow readers to comment.

ब्लॉगिंग के संदर्भ में निम्न लिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ? (i) ब्लॉग शब्द वास्तव में अपने मूल नाम वेबलॉग का संक्षिप्त रूप है। (ii) ब्लॉग पाठकों को कभी भी टिप्पणी करने की अनुमति नहीं देते हैं।

- ☐ (i)-True, (ii)-True
- ☒ (i)-True, (ii)-False
- ☐ (i)-False, (ii)-True
- ☐ (i)-False, (ii)-False



✓ 12. Which of the following is the appropriate shortcut to Zoom-in while navigating between cells in MS-Excel 2019? *1/1

MS-Excel 2019 में सेल के बीच नेविगेट करते समय ज़ूम-इन करने का उपयुक्त शॉर्टकट निम्न में से कौन सा है?

- ☐ Ctrl+Alt+Minus sign (-)
- ☐ Esc
- ☐ Ctrl+M
- ☒ Ctrl+Alt+Equal sign (=)



✓ 13. What is the minimum number of bits required to encode the decimal numbers from 0 to 9999 in binary codes? *1/1

0 से 9999 तक डेसिमल संख्याओं को बाइनरी कोड में एनकोड करने के लिए आवश्यक बिट्स की न्यूनतम संख्या क्या है?

☒ 14



☐ 8

☐ 32

☐ 64

✓ 14. What is Hexadecimal equivalent of given Decimal number ? *

1/1

$(100)_{10} = (\text{---?---})_{16}$

☒ 64



☐ 160

☐ 1600

☐ 32

✓ 15. A VGA feature connector is a point-to-point channel used to:

*1/1

एक वीजीए (VGA) फीचर कनेक्टर एक पॉइंट-टू-पॉइंट चैनल है, जिसका उपयोग किस लिए किया जाता है?

☐ connect other expansion cards to transfer data to CPU only

☐ connect other expansion cards to transfer data to GPU only

☒ transfer video signals between two video controllers



☐ connect other expansion cards to transfer data to screen only



✓ 16.The _____ is called a network of networks because it is a global network of computers that are linked together by cables and telephone lines making communication possible among them. *1/1

_____ को नेटवर्कों का नेटवर्क कहा जाता है क्योंकि यह कंप्यूटरों का एक वैश्विक नेटवर्क है जो केबल और टेलीफोन लाइनों द्वारा आपस में जुड़ा होता है जिससे उनके बीच संचार संभव हो जाता है।

- ☐ LAN
- ☐ PAN
- ☐ MAN
- ☒ Internet



✓ 17.The intersection of a column and a row in MS Excel worksheet is known as *1/1

MS Excel वर्क शीट में एक कॉलम और एक रो के प्रतिच्छेदन को _____ के रूप में जाना जाता है।

- ☐ name
- ☐ sheet
- ☒ cell
- ☐ formula



✓ 18.Which file format is used to save Microsoft Excel Open XML macro enabled workbook? *1/1

Microsoft Excel Open XML मैक्रो सक्षम वर्क बुक को सहेजने के लिए कौन से फ़ाइल फॉर्मेट का उपयोग किया जाता है?

- ☐ .oxmlw
- ☐ .xlmew
- ☐ .xmew
- ☒ .xlsm



✓ 19. One byte contains how many bits? *

1/1

एक बाइट में कितने बिट होते हैं ?

- ☒ 8
- ☐ 16
- ☐ 4
- ☐ 2



✓ 20. How does the Collate option in printer help? *

1/1

प्रिंटर में कोलेट (collate) विकल्प कैसे मदद करता है?

- ☐ Your printer can print any number of copies.
- ☒ Your printer can keep pages together when multiple copies of the document are printed. ✓
- ☐ Your printer prints only odd pages.
- ☐ Your printer prints only even pages.

✓ 21. Which of the following is a computer output device? *

1/1

कंप्यूटर के लिए निम्न में से कौन सा आउटपुट डिवाइस है?

- ☐ Joystick
- ☐ Mouse
- ☒ Printer
- ☐ Keyboard



✓ 22.What is the full form of 'FPS' in terms of image compression? * 1/1
छवि संपीड़न के संदर्भ में 'FPS' का पूर्ण प्रत्र क्या है?

- ☒ Frames Per Second
- ☐ Files Per Second
- ☐ Functions Per Second
- ☐ Facts Per Second



✓ 23.There is/are _____ type(s) of basic data redundancies in digital image *1/1
compression.
डिजिटल इमेज संपीड़न में बुनि यादी डेटा अतिरेक (basic data redundancies) के _____ प्रकार होते हैं ।

- ☐ one
- ☐ two
- ☒ three
- ☐ four



✓ 24.One of the cryptographic algorithm is known as AES-256. What does *1/1
the number 256 indicate?
क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदम में से एक को AES-256 के रूप में जाना जाता है। 256 संख्या
क्या दर्शाती है?

- ☐ Key size of 256 MB
- ☒ Key size of 256 bits
- ☐ Key size of 256 bytes
- ☐ Key size of 256 KB



✓ 25. Which IPv4 addresses are kept reserved for multicasting? *

1/1

मल्टीकास्टिंग के लिए कौन से IPv4 एड्रेस आरक्षित रखे गए हैं ?

- ☐ 128.1.0.1 to 191.255.255.254
- ☐ 192.0.1.1 to 223.255.254.254
- ☒ 224.0.0.0 to 239.255.255.255
- ☐ 240.0.0.0 to 254.255.255.254



✓ 26. _____ is a software for building applications that combines common developer tools into a single graphical user interface *1/1

_____, एप्लीकेशनों के निर्माण के लिए एक सॉफ्टवेयर है जो सामान्य डेवलपर टूल को एकल ग्राफिकल यूजर इंटरफेस में जोड़ता है।

- ☐ International Design Engine
- ☐ Indian Development Ecosystem
- ☒ Integrated Development Environment
- ☐ Integrated Design Engine



✓ 27. Public Key Cryptography or in short PKI is also known as _____ cryptography. *1/1

पब्लिक की क्रिप्टोग्राफी या संक्षेप में PKI को _____ क्रिप्टोग्राफी के रूप में भी जाना जाता है।

- ☐ symmetric
- ☒ asymmetric
- ☐ international
- ☐ systematic



✓ 28. The basic function of encryption is essentially to translate _____ text ^{*1/1} into _____.

कूटलेखन (एन्क्रिप्शन) का मूल आवश्यक कार्य _____ वाली विषय वस्तु का _____ में अनुवाद करना होता है।

Options :

☒ normal, ciphertext



☐ ciphertext, normal

☐ english, normal

☐ normal, english

✓ 29. Which of the following is a Diagnostic Software? ^{*} 1/1

निम्नलिखित में से कौन नैदानिक (डायग्नोस्टिक) सॉफ्टवेयर है?

☐ Windows XP

☐ Office XP

☒ Norton Antivirus



☐ Unix

✓ 30. In Microsoft Excel spreadsheets, columns are labelled as _____. ^{*} 1/1

Microsoft Excel स्प्रेडशीट में कॉलम को _____ के रूप में लेबल किया जाता है।

☐ 1, 2, 3, ...

☒ A, B, C, ...



☐ A1, B1, C1, ...

☐ I, II, III, ...



✓ 31. An absolute URL uses: *

1/1

एक पूर्ण यूआरएल (URL) क्या उपयोग करता है?

- ☒ complete internet address
- ☐ half internet address
- ☐ part of the internet address
- ☐ relative internet address



✓ 32 Which of the following is the largest professional network? *

1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा, सबसे बड़ा व्यावसायिक नेटवर्क है?

- ☐ McAfee
- ☒ LinkedIn
- ☐ Yatra
- ☐ Gmail



✓ 33. Which of the following refers to the inbuilt component of a computer *1/1

that stores data and programs?

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक कंप्यूटर के इनबिल्ट घटक को संदर्भित करता है जो डेटा और प्रोग्राम को स्टोर करता है?

- ☐ USB
- ☒ Primary memory
- ☐ Bus
- ☐ Printer



✓ 34. By using which tab can you add objects in an MS-Word 2016 document? *1/1

किस टैब का उपयोग करके MS-Word 2016 डॉक्यूमेंट में ऑब्जेक्ट्स को जोड़ा जा सकता है

- ☐ Edit
- ☐ Format
- ☒ Insert
- ☐ Home



✓ 35. Which of the following is displayed in the outline pane using the outline view in MS-PowerPoint 2016? *1/1

MS-PowerPoint 2016 में आउटलाइन व्यू का उपयोग करके आउटलाइन पैन में निम्न में से कौन-सा, प्रदर्शित होता है?

- ☐ Print preview only
- ☐ Slide icon, title, and slide number
- ☒ Slides only
- ☐ Help only



✓ 36. Which statement is true in case of the Bubble chart in MS-Excel? * 1/1

MS Excel में बबल चार्ट के मामले में कौन-सा कथन सत्य है?

- ☒ The third value determines the size of the bubble marker.
- ☐ It compares values across categories.
- ☐ It is used to illustrate the fluctuation of stock prices.
- ☐ It is useful when you want to find the optimum combinations between two sets of data.



✓ 37. Divya customised the margins in an MS-Word 2007 document. Her most recent settings will appear at the _____ of the Margins menu. *1/1
दिव्या ने अपने MS-Word 2007 डॉक्यूमेंट में मार्जिन कस्ट माइज़ की है। उसकी सबसे नवीनतम सेटिंग (most recent settings), मार्जिन मेनू के _____ पर दिखेगी।

- ☒ top
- ☐ bottom
- ☐ left
- ☐ right



✓ 38. If you are using MS-Word, then the default unit for measuring the hanging type of indentation is _____. यदि आप MS-Word का प्रयोग कर रहे हैं, तो हैं गिंग प्रकार के इंडेंटेशन (indentation) को मापने के लिए डिफ़ॉल्ट इकाई _____ है। *1/1

- ☒ inches
- ☐ centimetres
- ☐ points
- ☐ lines



✓ 39. Which of the following is NOT a Word Processing Software? * 1/1
म्न में से कौन-सा वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर नहीं है?

- ☐ Word Perfect
- ☐ MS-Word
- ☐ WordPad
- ☒ Google sheet



✓ 40.If you are using MS-Word, one can choose the AutoCorrect options for *1/1 capitalisation, _____ and symbols.

यदि आप MS-Word का प्रयोग कर रहे हैं , और कोई भी कैपिटलाइज़ेशन, _____, और प्रतीकों के लिए ऑटोकरेक्ट विकल्प चुन सकता है।

- ☐ margins
- ☒ spelling
- ☐ alignment
- ☐ breaks



✓ 41.If you are using MS-Word and select the 'Exactly' option in the Paragraph dialog box, by default the line spacing will be measured in *1/1 _____.

यदि आप पैराग्राफ डायलॉग बॉक्स में MS-Word का उपयोग कर रहे हैं और 'Exactly' विकल्प विकल्प को चुनते हैं , तो डिफ़ॉल्ट रूप से लाइन स्पेसिंग को _____ में मापा जाएगा।

- ☒ points
- ☐ inches
- ☐ lines
- ☐ centimetres



✓ 42.Which of the following refers to the letter 'D' in DRAM with reference to *1/1 computer memory?

कंप्यूटर मेमोरी के संदर्भ में , DRAM में , निम्न लिखित में से कौन-सा, अक्षर 'D' के लिए संदर्भित है?

- ☐ Driven
- ☒ Dynamic
- ☐ Data
- ☐ Dangling



✓ 43. Which among the following is the default column preset in MS-Word 2019? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा, MS-Word 2019 में डिफ़ॉल्ट कॉलम प्री सेट है?

☒ One



☐ Two

☐ Three

☐ Four

✓ 44. Which of the following shortcut keys is the shortcut key for closing an MS-Word 2019 document? *1/1

निम्नलिखित में से कौन सी शॉर्टकट कुंजी MS-Word 2019 डॉक्यूमेंट को बंद करने की शॉर्टकट कुंजी है?

☐ CTRL + G

☐ CTRL + S

☒ CTRL + W



☐ CTRL + L

✓ 45. Envelopes and labels are the features in the _____ group in the Mailing tab of MS-Word 2016. *1/1

लिफाफे (एन्वेलोप) और लेबल, MS-Word 2016 के मेलिंग टैब में किस समूह की विशेषताएं हैं ?

☒ Create



☐ Start mail merge

☐ Write & insert fields

☐ Finish

✓ 46. Upon clicking the pointed option in the below image, in the process of mail merging a letter, the _____ dialogue box appears. *1/1

जब हम पत्र की मेल मर्जिंग (merging) प्रक्रिया में नीचे दी गई इमेज में इंगित विकल्प पर क्लिक करते हैं तो कौन-सा डायलाग बॉक्स दिखाई देगा?

- ☐ Modify Address Block
- ☒ Insert Address Block
- ☐ Add Address Block
- ☐ Change Address Block



✓ 47. Which of the following is NOT a part of the CPU? *

1/1

निम्नमें से कौन-सा, CPU का एक भाग नहीं है?

- ☐ Registers
- ☐ ALU
- ☐ Controller
- ☒ System bus



✓ 48. What is an email? *

1/1

ई-मेल क्या होता है?

- ☐ A website or a part of a site that contains regularly-updated content about one or multiple topics.
- ☐ A software program that allows a user to locate, access and display web pages.
- ☒ Messages transmitted and received by digital computers through a network.
- ☐ A collection of related material that contains text, images, and may also include video, audio other media.



✓ 49. With reference to the data source in pivot tables, a _____ will automatically expand and shrink the table as the user adds or removes data. *1/1

वट टेबल में डेटा स्रोत के संदर्भ में, एक _____ स्वचालित रूप से टेबल को विस्तृत और संक्षिप्त कर देगा जब उपयोगकर्ता डेटा जोड़ता है या हटाता है।

- ☐ static range
- ☐ functional range
- ☐ middle range
- ☒ dynamic range



✓ 50. The difference between superscript and subscript is that they are: * 1/1
सुपरस्क्रिप्ट और सबस्क्रिप्ट के बीच का अंतर यह है कि :

- ☐ written on the normal line of type.
- ☐ different in their styles.
- ☒ different in their positions and usages.
- ☐ different in their font sizes.



✓ 51. With reference to benefits of video conference, which of the following statements is/are true? *1/1

(i) It enables the digital workforce.

(ii) It simplifies management and usability

वीडियो कॉन्फ्रेंस के लाभों के संदर्भ में, निम्न लिखित में से कौन सा/से कथन सत्य हैं ?

(i) यह डिजिटल कार्य बल को एनेबल करता (सक्षम बनाता) है।

(ii) यह प्रबंधन और उपयोगिता (usability) को सरल करता है।

- ☒ Both (i) and (ii)
- ☐ Neither (i) nor (ii)
- ☐ Only (ii)
- ☐ Only (i)



✓ 52. When the media file that is streamed to the client is only played without downloading by the client, it is called _____. *1/1

जब क्लाइंट को स्ट्रीम की गई मीडिया फ़ाइल केवल क्लाइंट द्वारा डाउनलोड किए बिना ही चलाई जाती है, तो इसे _____ कहा जाता है।

☐ progressive download

☒ real time streaming



☐ regular download

☐ virtual time streaming

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

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

Google Forms



