CPCT TEST PAPER-2025-013 30-MAY-25 SHIFT-2

Total points 52/52

STUDENT NAME *

VIVA

1.The .dll extension stands for Dynamic ______ Library file. * 1/1
.dll एटेंशन का अर्थ, Dynamic (डायनामिक) ______ Library (लाइब्रेरी) फ़ाइल है।

- ○ Lever
- ◉ Link ✓
- ○ Lower
- ○ License

2.Which of the following programs is NOT a utility program? * 1/1
निम्न से कौन-सा प्रोग्राम, एक यूटिलिटी प्रोग्राम नहीं है?

- (•) Microsoft Paint ✓
- ( ) Disk cleanup
- ( ) Disk defragmenter
- ( ) File compression software

3.A computer uses _______ number system to store data and perform calculations. *1/1
कंप्यूटर डेटा को स्टोर करने और गणना करने के लिए किस संख्या णाली का उपयोग करता है?

- (•) a binary ✓
- ( ) an octal
- ( ) a hexadecimal
- ( ) a decimal

4.It contains one or more _____, housed inside of an air-sealed casing. *1/1
हार्ड डिड्रा इव एक गैर-वाशील (non-volatile) डेटा भंडारण उपकरण है। इसमें एक या अधिक _____ होते हैं, जो एक एयर-सी आवरण के अंदर रखे जाते हैं।

- (•) platters ✓
- ( ) makers
- ( ) sockets
- ( ) systems

5.Which of the following system software is pre-installed low-level software that controls a device's basic functions? *1/1
निम्नलिखित में से कौन सा सिम सॉटवेयर पूर्व-स्थापित (pre-installed) नि-रीय (low-level) सॉटवेयर है जो डिवाइस के बुनियादी कार्यों को नियंत्रित करता है?

- Device Drivers
- Firmware ✓
- Utility Software
- Boot loaders

6.Which printer uses striking mechanism for printing? * 1/1
प्रिंटिंग के लिए स्ट्रा इकिंग णाली का उपयोग कौन-सा प्रिंटर करता है?

- Inkjet printer
- Line printer ✓
- Thermal printer
- Laser printer

7.In Fedora 10, the installation program provides functions for resizing ext2, ext3, ext4, and NTFS. This refers to: *1/1
Fedora 10 में, इंस्टॉलेशन प्रोग्राम ext2, ext3, ext4, और NTFS का आकार (माप) पुन: बदलने के लिए फ़ंन दान करता है। यह _______ को संदर्भित करता है।

- memory fragments
- free memories
- resizing partitions ✓
- memory settings

8.When data is lost upon power loss in any of the memory units, it is referred to as __________. *1/1
जब किसी मेमोरी यूनिट में बिजली जाने पर डेटा न हो जाता है, तो इसे __________ कहा जाता है।

- (selected) Volatile ✓
- Non-Volatile
- Random
- Non-Random

9.ASCII stands for: * 1/1
ASCII का पूर्ण नाम क्या है?

- American Special Computer for Information Interaction
- American Special Code for Information Interchange
- American Special Computer for Information Interchange
- (selected) American Standard Code for Information Interchange ✓

10. Which of the following is not a type of computer Mouse? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर माउस का एक कार नहीं है?

- (selected) Baseball Mouse ✓
- Trackball Mouse
- Optical Mouse
- Wireless Mouse

✓ 11.Which of the following input devices measure a unique physical characteristic of a person? *1/1

निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस किसी क्ति की अद्वितीय शारीरिक विशेषता (unique physical characteristic) को मापता है?

- ○ Keyboard
- ○ Joystick
- ○ Graphic Tablet
- ◉ Biometric ✓

✓ 12.Which of the following statements regarding a Blu-ray disc is true? *1/1

(i) Blu-ray represents the third generation of compact disc (CD) technology.

(ii) A Blu-ray disc can hold more information than a DVD.

ब्लू-रे डि के संबंध में निलिखित में से कौन-सा कथन स है? (i) ब्लू-रे, कॉम्पै डि (CD) तकनीक की तीसरी पीढ़ी का निपण करती है। (ii) ब्लू-रे डि, DVD की तुलना में, अधिक जानकारी रख सकती है।

- ○ Only (i)
- ○ Only (ii)
- ◉ Both (i) and (ii) ✓
- ○ Neither (i) nor (ii)

✓ 13.Which unit of the Arithmetic Logic Unit of the CPU usually handles the division operations? *1/1
सीपीयू (CPU) की अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट की कौन-सी इकाई आमतौर पर डिवीजन ऑपरेशन को हैंडल करती है?

- ○ Registers
- ◉ Floating Point Unit ✓
- ○ Control Unit
- ○ Memory Unit

✓ 14.LCD (Liquid Crystal Display) is a flat panel display technology that uses Liquid crystals and the fundamental concept is that the control of ________ via liquid crystal materials positionedbetween two polarized screens. *1/1
LCD (लिक्विड क्रिल डिप्ले) एक फ्लैट पैनल डिप्ले तकनीक है जो लिक्विड क्रिल का उपयोग करती है और मूल अवधारणा यह है कि दो ध्रुवीकृत स्क्रीन के बीच स्थित लिक्विड क्रिल सामग्री के माम से ________ का नियंण होता है।

- ○ In-phase
- ○ DC (Direct Current)
- ◉ light waves ✓
- ○ PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)

15.Which of the following is a small electronic circuit printed on a chip (usually made of silicon) that contains many its own circuit elements (e.g. transistors, diodes, resistors, etc.)? *1/1
निम्नलिखित में से कौन-सा एक चिप (आमतौर पर सिलिकॉन से बनी) पर मुद्रित एक छोटा इलेक्ट्रॉनिक सर्किट है जिसमें अपने यं के कई सर्किट त (जैसे ट्रां जिर, डायोड, रेसिर्स, आदि) होते हैं?

- (●) Integrated Circuit ✓
- ( ) CPU
- ( ) Motherboard
- ( ) Magnetic drum

16.A multi-function printer, in general, includes: * 1/1
एक मल्टीफंक्शन प्रिंटर में क्या-क्या शामिल होता है?

- ( ) printer and editor
- ( ) printer, copier and editor
- (●) printer, scanner and fax ✓
- ( ) printer, scanner and editor

17.In a walkie-talkie, which mode of transmission is used? * 1/1
वाकी-टॉकी में, संचार के किस मोड का उपयोग किया जाता है?

- ( ) Full duplex
- ( ) Simplex
- (●) Half duplex ✓
- ( ) Both Simplex and Full duplex

✓ 18.Which of the following is a pointing device? * 1/1
निम्न से कौन-सा एक पॉइंटिंग डिवाइस है?

- ◯ MICR
- ◯ OMR
- ◉ Trackball ✓
- ◯ Plotter

✓ 19.Which of the following options best describes the truthfulness of the given statements? * 1/1
(i) ALU is also called brain of the computer system.
(ii) Only the CPU registers are called primary memory.
निम्नलिखित में से कौन सा विक दिए गए कथनों की सता का सबसे अच्छा वर्णन करता है? (i) ALU को कंप्यूटर सिम का मस्ति भी कहा जाता है। (ii) केवल CPU रजिरों को ही प्राथमिक मेमोरी भी कहा जाता है।

- ◉ (i) False, (ii) False ✓
- ◯ (i) False, (ii) True
- ◯ (i) True, (ii) False
- ◯ (i) True, (ii) True

✓ 20.Which of the following are types of compression algorithm? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन-से कंप्रेशन (Compression) एल्गोरिम के कार हैं?

- ◯ Streaming and non-streaming
- ◯ Bundled and non-bundled
- ◯ Sticky and non-sticky
- ◉ Lossy and lossless compression ✓

✓ 21.Receiving data or a file from the Internet on your computer is referred to as: *1/1
आपके कंप्यूटर पर इंटरनेट से डेटा या फ़ाइल प्रा करना कहलाता क्या है?

- (•) downloading ✓
- ( ) uploading
- ( ) consolidating
- ( ) preprocessing

✓ 22.______ printers are lot like a Photocopiers and use the same basic technology. *1/1
_______ प्रिंटर, एक फोटोकॉपियर की तरह होते हैं और समान मूल तकनीक का उपयोग करते हैं।

- (•) Laser ✓
- ( ) Daisy wheel
- ( ) Dot matrix
- ( ) Drum

✓ 23.Which of the following is the limited-color format and commonly used for animations and small images? *1/1
निम्नलिखित में से कौन सा सीमित-रंग प्राप (Limited-color format) है और आमतौर पर एनिमेशन और छोटी छवियों (Images) यों के लिए उपयोग किया जाता है?

- (•) .gif ✓
- ( ) .wpd
- ( ) .msg
- ( ) .rtf

✓ 24.Which of the following provides access to every program installed on the computer in Windows OS? *1/1
निि में से कौन-सा विक Windows OS में कंप्यूटर पर इंस्टॉल किए गए त्येक प्रोग्राम तक एक्सेस दान करता है?

- ○ Shortcut Menu
- ◉ Start Menu ✓
- ○ Start Frame
- ○ Short Frame

✓ 25.System call routines are generally written in which language? * 1/1
सिस्टम कॉल टीन समातः किस लैंग्वेज में लिखे जाते हैं?

- ◉ C ✓
- ○ COBOL
- ○ Java
- ○ Fortran

✓ 26.With reference to Web Development, CSS stands for: * 1/1
वेब डेवलपमेंट के संदर्भ में, CSS का पूर्ण रूप क्या है?

- ○ Crawler Style Sheet
- ◉ Cascading Style Sheet ✓
- ○ Catalogue Style Sheet
- ○ Cascading Style Sphere

27.Which of the following files contains colour system profiles for a particular application or device such as a colour printer or scanner in some Operating Systems? *1/1
निम्नलिखित में से किस फाइल में कुछ ऑपरेटिंग सिम में किसी विशेष एप्लिकेशन अथवा कलर प्रिंटर या स्कैनर जैसे डिवाइस के लिए कलर सिम प्रोफाइल होती है?

- IMC
- IMP
- ICM ✓
- IC

28.Which of the following is a search engine powered by Google Custom Search, with a black background designed to save energy on certain types of display screens, particularly CRT and OLEDscreens? *1/1
निम्नलिखित में से कौन-सा Google कम सर्च द्वारा संचालित एक खोज इंजन है, जिसमें कुछ कार की डिप्ले स्क्रीन, विशेष प से CRT और OLED स्क्रीन पर ऊर्जा बचाने के लिए काले रंग की पृभूमि (Background) डिज़ाइन की गई है?

- Backle
- Blackle ✓
- Buckle
- Bickle

29.Which of the following spywares sits on a device and monitors users' activity then sells their data to advertisers? *

निम्नलिखित में से कौन-सा स्पाइवेयर किसी डिवाइस में होता है और उपयोगकर्ताओं की गतिविधि को मॉनिटर करता है और फिर उनका डेटा विज्ञापनदाताओं को बेचता है?

1/1

- (●) Adware ✓
- ( ) Infostealer
- ( ) Keyloggers
- ( ) Rootkits

30.Which of the following networking commands is used to test connectivity between two hosts? *

निम्नलिखित में से किस नेटवर्किंग कमांड का उपयोग दो हो के बीच कनेक्टिविटी का परीण करने के लिए किया जाता है?

1/1

- (●) ping ✓
- ( ) tracert
- ( ) ipconfig
- ( ) ARP

31.Which of the following is NOT an example of a protocol? *

निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रोटोकॉल का एक उदाहरण नहीं है?

1/1

- ( ) TCP/IP
- ( ) FTP
- (●) HTML ✓
- ( ) HTTP

32.Twitter was created in the year: * 1/1

ट्विटर का निर्माण किस वर्ष आ था?

- 1998
- (●) 2006 ✓
- 2001
- 2002

33.______ applications/processes include computer-based, web-based and technology based learning, in addition to virtual education opportunities. *1/1

____ एप्लिकेशन/क्रिया में वर्चुअल (आभासी) शैक्षिक अवसरों के अतिरि, कंप्यूटर आधारित, वेब आधारित और प्रौद्योगिकी आधारित अधिगम शामिल हैं।

- (●) E-learning ✓
- Group learning
- Text learning
- Art learning

34.What is the keyboard shortcut to open an already existing file in MS-Word 2019? *1/1

MS-Word 2019 में पहले से मौजूद फ़ाइल को खोलने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?

- Ctrl + N
- Alt + N
- (●) Ctrl + O ✓
- Alt + Ctrl + O

35.Which of the following is called a binary file format and used by the older versions like MS-Word 97-2003? *1/1
निम्नलिखित में से किसे बाइनरी फ़ाइल फॉर्मेट कहा जाता है और इसका उपयोग MS-Word 97-2003 जैसे पुराने संरणों द्वारा किया जाता है?

- .docx
- .doc ✓ (selected)
- .docxx
- .docm

36.What is the result of the following MS-Excel 2019 formula? * 1/1
= 32/2^4/2
निम्नलिखित MS-Excel 2019 फॉर्मूला का परिणाम क्या है? = 32/2^4/2

- 0
- 8
- 1 ✓ (selected)
- 32768

37.Who was the inventor of the World Wide Web (WWW)? * 1/1
वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) के आविष्कारक कौन थे?

- Bill Gates
- Alan Turing
- Tim Berners-Lee ✓ (selected)
- Steve Jobs

38.What is the default name of the first worksheet in an MS-Excel 2019 workbook? *1/1
MS-Excel 2019 वर्कबुक में पहली वर्कशीट का डिफॉ नाम क्या है?

- (●) Sheet1 ✓
- ( ) Worksheet1
- ( ) WSheet1
- ( ) WS1

39.Which of the following is a sub-layer of data link layer? * 1/1
निमेंसे कौन-सी, डेटा लिंक लेयर की उप-लेयर है?

- (●) LLC (Logical Link Control) ✓
- ( ) TCP (Transmission Control Protocol)
- ( ) Serial port
- ( ) Network Layer

40.Which keyboard shortcut is used to move the cursor to the end of the document in MS Word 2019? *1/1
MS-Word 2019 में दस्तावेज़ के अंत में कर्सर को स्थानांतरित करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- (●) Ctrl + End ✓
- ( ) Alt + End
- ( ) Ctrl + D
- ( ) Alt + Ctrl + D

41.Which of the following keyboard shortcuts is used to open the Downloads page in a new tab in Chrome browser? *1/1
क्रोम ब्राउज़र में डाउनलोड पेज को एक नए टैब में खोलने के लिए निलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Alt + J
- Ctrl + D
- Alt + D
- (selected) Ctrl + J ✓

42.How many cells will be selected when you select B5 cell, press the Shift key, and then click on G9 cell in an MS-Excel 2019 worksheet? *1/1
MS-Excel 2019 वर्कशीट में, जब आप B5 सेल का चयन करते हैं, Shift कुंजी दबाते हैं, और फिर G9 सेल पर क्लिक करते हैं, तो कितने सेल चुने जाएंगे?

- 11
- (selected) 30 ✓
- 10
- 12

43.What is the full form of W3C? * 1/1
W3C का पूर्ण प क्या है?

- World Wise Web Consortium
- (selected) World Wide Web Consortium ✓
- World Wide Web Consolidation
- World Wise Web Consolidation

✓ 44.Which of the following is used to Insert New Sheet by using the Keyboard Shortcut in MS-Excl 2019? *1/1

MS-Excl 2019 में कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग करके नई शीट इर्ट करने के लिए निलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- Alt
- Ctrl + Shift
- Alt + Shift + F1 ✓
- Alt + Shift

✓ 45.In MS-Excel 2019, the range of B column (1 to 10) in a spreadsheet is noted as _______. *1/1

MS-Excel 2019 स्प्रेडशीट में, कॉलम B के 1 से 10 तक के सेलों (cells) लों को _______ के प में दर्शाया जाता है।

- $1:$10
- 1:10
- 1B:10B
- B1:B10 ✓

46.In MS-Excel 2019, a/an ______ graph/chart type can be represented as stacked columns. * 1/1

MS-Excel 2019 में, ______ ग्राफ/चार्ट कार को स्टैड कॉलम (Stacked Column) के प में निपित किया जा सकता है।

- (selected) column ✓
- pie
- line
- area

47.In MS-Excel 2019, a part of a pie chart is known as a ________. * 1/1

MS-Excel 2019 में, पाई चार्ट के एक भाग को ________ के प में जाना जाता है।

- pie
- (selected) slice ✓
- part
- circle

48.In a line graph of MS-Excel 2019, the X-axis is represented ________. * 1/1

MS-Excel 2019 के लाइन ग्राफ में, X-axis को _________ के प में दर्शाया जाता है।

- vertically
- (selected) horizontally ✓
- diagonally
- perpendicular

49.Which of the following keyboard shortcuts is used to go to the Home tab in MS-Word 2019? *1/1

MS-Word 2019 में होम (Home) टैब पर जाने के लिए निलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- (●) Alt + H ✓
- ( ) Alt + F
- ( ) Alt + N
- ( ) Alt + M

50.Which of the following functions returns only the current date in MS-Excel 2019? *1/1

MS-Excel 2019 में निलिखित में से कौन-सा फ़ंन केवल वर्तमान तिथि दान करता है?

- (●) TODAY() ✓
- ( ) DAYS360()
- ( ) DATEDIF()
- ( ) NOW()

51. ________ is an example of relative reference in MS-Excel 2019. * 1/1

MS-Excel 2019 में, ________ रिलेटिव रेफरेंस का एक उदाहरण है।

- ( ) $B1
- (●) B1 ✓
- ( ) B$1
- ( ) b1

52.Suraj wants to open a new workbook in MS-Excel 2019. Which of the following keyboard shortcuts should he use? *1/1
सूरज MS-Excel 2019 में एक नई वर्कबुक खोलना चाहता है। उसे निलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट कुंजी का उपयोग करना चाहिए?

- ○ Ctrl + S
- ◉ Ctrl + N ✓
- ○ Ctrl + C
- ○ Ctrl + D

This content is neither created nor endorsed by Google. - Contact form owner - Terms of Service - Privacy Policy

Does this form look suspicious? Report

Google Forms