

CPCT TEST PAPER-2025-024 22-NOV-25

SHIFT-1

Total points 52/52 

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. Control Unit is a part of ? *
नियंत्रण इकाई किसका भाग है?

1/1

CPU



RAM

ROM

ALU

✓ 2. Which of the following is NOT an arithmetic operator in MS-Excel 2019?

*1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा MS-Excel 2019 में अंकगणितीय ऑपरेटर नहीं है?

+ (Plus)

* (Asterisk)

% (Percent)

= (Equals)



✓ 3. In OpenOffice Calc, which function rounds a number up, away from zero, to a certain precision? *1/1

ओपन ऑफिस कैल्क (OpenOffice Calc) का कौन-सा फ़ंक्शन शून्य से दूर, एक निश्चित परिशुद्धता तक किसी संख्या का पूर्णांकन करता है?

- ROUNDS
- ROUNDUP
- ROUNDS NUM
- ROUNDUP NUM



✓ 4. The two main types of flash SSDs are _____ and NOR flash. * 1/1

फ्लैश SSDs के दो मुख्य प्रकार: _____ और NOR फ्लैश हैं।

- NAND
- AND
- OR
- XOR



✓ 5. Which of the following is not a type of input device? * 1/1

फ्लैश SSDs के दो मुख्य प्रकार: _____ और NOR फ्लैश हैं।

- Mouse
- Scanner
- Printer
- Keyboard



✓ 6. Which of the following commands is used to open Task Manager in Windows 11 using the Run command? *1/1

Windows 11 में, रन (Run) कमांड का उपयोग करके टास्क मैनेजर खोलने के लिए निम्न में से कौन-सी कमांड का उपयोग किया जाता है?

taskmgr ✓

taskschd.msc

taskmgr.msc

taskschd

✓ 7. Which of the following printers is the fastest? * 1/1

निम्न में से कौन-सा प्रिंटर सबसे तेज है?

Dot-matrix printer

Laser printer ✓

Inkjet printer

Daisy-wheel printer

✓ 8. In a flowchart, which of the following symbols is used to show input or output? *1/1

फ्लो-चार्ट में, इनपुट या आउटपुट प्रदर्शित करने के लिए निम्न में से किस प्रतीक (symbol) का उपयोग किया जाता है

rectangle

parallelogram ✓

circle

diamond

✓ 9. Webpages use a language called XML. XML stands for _____. *1/1
वेबपेजों के लिए XML नामक लैंग्वेज का उपयोग किया जाता है। XML का पूर्णरूप क्या है?

- Extended Transfer Machine Language
- Extensible Machine Language
- Explorer Text Markup Language
- Extensible Markup Language



✓ 10. What is the aspect ratio of an SD video? * 1/1
SD वीडियो का अभिमुखता अनुपात (aspect ratio) कितना होता है?

- 4:3
- 7:3
- 6:3
- 5:3



✓ 11. jQuery is a _____. * 1/1
jQuery एक _____ है।

- JavaScript method
- Java method
- PHP method
- JavaScript library



✓ 12. Which of the following symbols exists in an email address? * 1/1
किसी ई-मेल एड्रेस में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक मौजूद होता है?

- \$
- &
- #
- @



✓ 13. Which of the following is a valid name of a variable in C programming *1/1
language?
निम्नलिखित में से कौन-सा C प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के वैरिएबल का एक वैध नाम है?

- for
- return
- default
- rollno



✓ 14. Match the columns with respective description with reference to *1/1
Programming language C?
प्रोग्रामिंग भाषा C के संदर्भ में संबंधित विवरण के साथ कॉलम का मिलान करें?

Library Functions	Description
a) stdio.h	(i) for string handling functions
b) stdlib.h	(ii) for input and output operations functions
c) ctype.h	(iii) for commonly used utility tools functions
d) string.h	(iv) for character handling functions

- (a)-ii, (b)-(iii), (c)-iv, (d)-i
- (a)-i, (b)-iii, (c)-iv, (d)-ii
- (a)-ii, (b)-iii, (c)-i, (d)-iv
- (a)-iii, (b)-i, (c)-iv, (d)-ii



✓ 15. The first generation of computers only relied on: * 1/1
पहली पीढ़ी के कंप्यूटर केवल _____ पर निर्भर थे।

- Assembly Language
- Fortran
- C Language
- Machine Language



✓ 16. Which type of device is a scanner? * 1/1
स्कैनर किस प्रकार का डिवाइस है?

- Input device
- Output device
- Both input and output device
- Memory device



✓ 17. Which of the following keyboard shortcuts is used to insert a footnote *1/1
in MS-Word 2019?

MS-Word 2019 में फुटनोट प्रविष्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Alt + Ctrl + D
- Ctrl + Alt + F
- Alt + Shift + F
- Alt + Shift + F12



✓ 18. In video compression process, _____ is an independent frame, which *1/1 does NOT have relation with any other frame.

वीडियो संपीड़न प्रक्रिया में, _____ एक स्वतंत्र फ्रेम है, जो किसी भी अन्य फ्रेम के साथ संबंध नहीं रखती है।

B-Frame

P-Frame

I-Frame

C-Frame



✓ 19. The 'Screenshot' option is available in the _____ tab of MS-Word *1/1 2019.

'स्क्रीनशॉट (Screenshot)' विकल्प MS-Word 2019 के _____ टैब में उपलब्ध है।

Draw

Design

Insert

Review



✓ 20. Which of the following is a class of data compression algorithms that *1/1 allows the original data to be perfectly reconstructed from the compressed data?

निम्नलिखित में से कौन-सा डेटा संपीड़न एल्गोरिदम का वर्ग है जो मूल डेटा को संपीड़ित डेटा से पूरी तरह से पुनःनिर्मित करने की सुविधा देता है

Variable length compression

Lossy compression

Lossless compression

Variable width compression



✓ 21. An MS-Excel file can be called a _____. * 1/1
एक MS-Excel फ़ाइल को _____ कहा जा सकता है।

- gridsheet
- cellbook
- workbook
- worksheet



✓ 22. DES takes 64-bit plain text and produces ____-bit cipher text. *1/1
DES, 64 बिट वाले प्लेन टेक्स्ट को लेता है और _____ बिट वाली साईफर (cipher) टेक्स्ट बनाता है।

- 56
- 64
- 48
- 54



✓ 23. Which of the following printers sprays streams of quick-drying ink for printing? *1/1
निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर मुद्रण के लिए शीघ्र सूखने वाली स्याही की धाराएं छिड़कता है?

- Laser printer
- Inkjet printer
- Dot Matrix printer
- LED printer



✓ 24. Which of the following is NOT a type of computer mouse? *
इनमें से कौन-सा, कंप्यूटर माउस का प्रकार नहीं है?

1/1

- Trackball mouse
- Wireless mouse
- Optical mouse
- Football mouse



✓ 25. In which language are native libraries layer that consists of libraries of *1/1
the Android operating system, written?

एंड्रॉइड ऑपरेटिंग सिस्टम की लाइब्रेरीज़ से युक्त नेटिव लाइब्रेरीज़ परत किस भाषा में लिखी जाती है?

- C/ C++
- Java
- LISP
- C#



✓ 26. PNG is the abbreviation for _____. *
PNG का पूर्ण रूप क्या है?

1/1

- Portable Natural Graphics
- Portable Network Graphics
- Printable Network Graphics
- Pointable Network Graphics



✓ 27. Which of the following is the standard file format language for a webpage? *1/1

वेब पेज के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी, मानक फाइल फॉर्मेट लैंग्वेज है?

HTML

XML

XSD

XSL



✓ 28. What will be the value of the following MS-Excel 2019 function? *1/1

=AVERAGE(2, 4, 5, -1, 0)

निम्नलिखित MS-Excel 2019 फ़ंक्शन का मान क्या होगा? =AVERAGE(2, 4, 5, -1, 0)

1

2

3

4



✓ 29. Booting the infected computer to have better chance of removing persistent spyware is done by: *1/1

स्पाइवेयर को स्थायी तौर पर हटाने का बेहतर तरीका है कि, _____ करके संक्रमित कंप्यूटर को बूट किया जाए।

scan mode

keylog mode

tracing mode

safe mode



✓ 30. Which of the following is NOT a type of software testing? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर परीक्षण का प्रकार नहीं है?

- Unit testing
- Stress testing
- Integration testing
- Degradation testing



✓ 31. Which of the following belongs to unguided transmission media? * 1/1
निम्न में से किसका संबंध अनिर्देशित संचरण माध्यमों से है?

- Twisted pair
- Co-axial cable
- Fibre optics
- Radio waves



✓ 32. The binary equivalent of decimal 23 is _____. * 1/1
दशमलव 23 का बाइनरी समतुल्य _____ है।

- 10111
- 10110
- 17
- 11111



✓ 33. Which of the following is NOT a property of an algorithm? * 1/1
निम्नलिखित में से कौन-सा एल्गोरिदम का गुण नहीं है?

- Finiteness
- Effectiveness
- Definiteness
- Solidness



✓ 34. What does the word 'email' stands for? * 1/1
'e-mail' का पूर्णरूप क्या है?

- Entry mailing
- Electronic mail
- Extended mail
- Engineering mailing



✓ 35. _____ is the most widely used web protocol. * 1/1
_____ सार्वधिक उपयोग किया जाने वाला वेब प्रोटोकॉल है।

- HTML
- SMPS
- HTTP
- Java



✓ 36. The _____ is the standard protocol used by mail servers for sending emails. *1/1

_____ ईमेल भेजने के लिए मेल सर्वर द्वारा उपयोग किया जाने वाला मानक प्रोटोकॉल है।

- HTTP
- SMTP
- POP3
- largest page



✓ 37. The 'home page' of a website is its _____. * 1/1
किसी वेबसाइट का 'होम पेज' उसका _____ होता है।

- largest page
- last page
- first page
- most colourful page



✓ 38. HTML _____ are used to divide your browser window into multiple sections where each section can load a separate HTML document independently. *1/1

HTML _____ का उपयोग, ब्राउज़र विंडो को कई वर्गों में विभाजित करने के लिए किया जाता है, जहां प्रत्येक सेक्शन स्वतंत्र रूप से एक अलग HTML डॉक्यूमेंट लोड कर सकता है।

- patterns
- themes
- frames
- boxes



✓ 39. Which of the following protocols is used to get files from another computer over the internet? *1/1

इंटरनेट के माध्यम से किसी अन्य कंप्यूटर से फ़ाइलों को प्राप्त करने के लिए निम्न में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

- UTP
- FTP
- HTTP
- TELNET



✓ 40. Which of the following in MS-Word 2019 contains multiple tabs and can be found near the top of the Word window? *1/1

MS-Word 2019 में, निम्नलिखित में से किसमें कई टैब होते हैं और उन्हें वर्ड विंडो के शीर्ष के पास पाया जा सकता है?

- Ribbon
- Title bar
- Status bar
- Task bar



✓ 41. The processing of detecting and removing errors in computer programming is called _____. *1/1

कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में एरर का पता लगाने और उन्हें हटाने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

- Compiling
- Debugging
- Editing
- Verification



✓ 42. Which of the following types of files can be used for composing letters, flyers, essays and other text-based files in Google Drive? *1/1

Google Drive में पत्र, फ़्लायर्स, निबंध और अन्य टेक्स्ट-आधारित फ़ाइलों की रचना के लिए निम्न में से किस प्रकार की फ़ाइलों का उपयोग किया जा सकता है?

- Spreadsheets
- Documents
- Presentations
- Forms



✓ 43. With reference to VoIP, _____ protocol adds peer-to-peer session control to XMPP. *1/1

VoIP के संदर्भ में, निम्न में से कौन-सा प्रोटोकॉल पीयर-टू-पीयर सेशन कंट्रोल को XMPP से जोड़ता है?

- Skype
- Inter-Asterisk eXchange (IAX)
- H.248
- Jingle



✓ 44. MS-Excel is NOT used for _____. * 1/1

MS-Excel का उपयोग _____ के लिए नहीं किया जाता है।

- data entry
- visualization and graphs
- accounting
- presenting slides



✓ 45. MS-Excel का उपयोग _____ के लिए नहीं किया जाता है। *1/1
Google Drive में एक नया डॉक्यूमेंट बनाने के लिए निम्न में से किस विकल्प का चयन करना होता है?

Google Slides

Google Sheets

Google Docs ✓

Google Forms

✓ 46. In MS-Excel, a bar graph is a chart or a graph that presents *1/1
categorical data with _____ with length proportional to the values that they represent.

MS-Excel का बार ग्राफ एक ऐसा चार्ट या ग्राफ होता है जो _____ के रूप में श्रेणीबद्ध डेटा प्रस्तुत करता है, जिसकी ऊंचाई या लंबाई उनके द्वारा दर्शाए जाने वाले मानों के समानुपाती होती है।

rectangular bars ✓

star bars

round bars

circle bars

✓ 47. By default, when you type '=13.99+17.99' in cell B5 and press Enter, *1/1
MS Excel calculates the result and displays _____.

डिफ़ॉल्ट रूप से, जब आप सेल B5 में '=13.99+17.99' टाइप करते हैं और Enter दबाते हैं, तो MS Excel परिणाम की गणना करता है और _____ प्रदर्शित करता है।

30

31

31.98 ✓

32

- ✓ 48. In MS-Excel, _____ are best for real-time calculations and simple operations, while _____ excel at automating repetitive tasks and complex workflows. *1/1

MS-EXCEL में, _____ वास्तविक-समय की गणना और सरल ऑपरेशन के लिए सबसे अच्छे हैं, जबकि _____ दोहराए जाने वाले कार्यों और जटिल वर्कफ़्लो को स्वचालित करने में उत्कृष्टता प्राप्त करते हैं।

- formulas; macros ✓
- macros; formulas
- rows; macros
- formulas; columns

- ✓ 49. Which of the following extensions is used to include macros in an MS-Excel 2019 spreadsheet? *1/1

MS-Excel 2019 स्प्रेडशीट में मैक्रोज़ को शामिल करने के लिए निम्नलिखित में से किस एक्सटेंशन का उपयोग किया जाता है?

- .xlsx
- .xlsm ✓
- .docx
- .pptx

- ✓ 50. Which of the following extensions is used to include macros in an MS-Excel 2019 spreadsheet? *1/1

MS-Excel 2019 में, किस कुंजी (key) संयोजन द्वारा एक पूरी पंक्ति को छुपाया जा सकता है?

- Ctrl + H
- Ctrl + R
- Ctrl + 9 ✓
- Ctrl + 0

✓ 51. Which of the following extensions is used to include macros in an MS-Excel 2019 spreadsheet? *1/1

हिस्टोग्राम में, बार का/की _____, MS-Excel 2019 में अंतराल के भीतर मानों की संख्या को दर्शाती/ दर्शाता है।

height ✓

width

Y-axis

X-axis

✓ 52. In MS-Excel 2019, the _____ function returns the remainder from division. *1/1

MS-Excel 2019 में, _____ फ़ंक्शन, भाग करके शेषफल प्रदान करता है।

MOD ✓

MODE

MMULT

MIRR

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



