

CPCT TEST PAPER-2022-015 31-JUL-22 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

- ✓ 1. What is the decimal equivalent of the binary number (10111)? *
- द्विआधारी संख्या (बाइनरी नंबर) (10111) का दशमलव समतुल्य क्या है?

1/1

- ☐ 32
- ☐ 15
- ☒ 23
- ☐ 51



✓ 2. Which one of the following is NOT a spreadsheet software? *

1/1

निम्न में से कौन सा एक स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर नहीं है?

- ☐ OptiMS-Excel
- ☐ Google Sheets
- ☐ Zoho Sheets
- ☒ MS-Wordon 1



✓ 3. The binary number system has a base: *

1/1

बायनरी संख्या प्रणाली का आधार क्या होता है?

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 8
- ☐ 16



✓ 4. HDMI is used for high-definition digital audio and video. What does HDMI stand for?

*1/1

HDMI का उपयोग हाई-डेफिनिशन डिजिटल ऑडियो और वीडियो के लिए किया जाता है। HDMI कि सका संक्षिप्त रूप है?

- ☒ High Definition Multimedia Interface
- ☐ High Density Multimedia Interface
- ☐ High Definition Managed Interface
- ☐ Heap Definition Multimedia Interface



✓ 5. Which of the following is popular programming language for developing multimedia web pages, websites and web-based applications? *1/1

मल्टीमीडिया वेब पेजेस, वेबसाइट्स और वेब-बेस्ड ऐप्लीकेशन्स को डेवलप करने के लिए निम्न में से कौन सी लोकप्रिय प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है?

- ☐ COBOL
- ☒ Java
- ☐ BASIC
- ☐ Assembler



✓ 6. Who amongst the following designed and implemented the C++ programming language? *1/1

निम्नलिखित में से किसने C++ प्रोग्रामिंग भाषा को डिजाइन तथा कार्यान्वित किया?

- ☒ Bjarne Stroustrup
- ☐ Linus Torvald
- ☐ Sabir Bhatia
- ☐ Guido Von Rossom



✓ 7. In terms of Computer Architecture, the terminology CISC is the acronym of _____. *1/1

कंप्यूटर आर्किटेक्चर के संदर्भ में, CISC का संक्षिप्त रूप _____ है।

- ☐ Complete Instrcuton Special Computer
- ☐ Complex Instruction Special Computer
- ☐ Complete Instruction System Computer
- ☒ Complex Instruction Set Computer



✓ 8. The word processing feature that catches most random typographical errors and misspellings is known as _____. *1/1

वर्ड प्रोसेसिंग फीचर जो सबसे यादृच्छिक टाइपोग्राफिकल त्रुटियों और गलत वर्तनीओं को पकड़ता है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

☐ Vision checker

☒ Spell checker

☐ review

☐ byte



✓ 9. _____ is a technology that recognizes text within a digital image. * 1/1

_____ एक ऐसी तकनीक है जो डिजिटल इमेज के भीतर टेक्स्ट को पहचानती है।

☐ OMR

☐ POS

☒ OCR

☐ MSI



✓ 10. _____ circuit is an assembly of electronic components, like transistors, fabricated as a single unit. *1/1

_____ सर्किट एक एकल इकाई के रूप में निर्मित ट्रांजिस्टर जैसे इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का एक समूह है।

☒ Integrated

☐ Wired

☐ Layout

☐ Line



✓ 11.A Linux command which is used to create, view and concatenate the files is known as: *1/1

एक लिनक्स कमांड जिसका उपयोग फाइलों को बनाने, देखने और संश्लेषित (concatenate) करने के लिए किया जाता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- ☐ cd
- ☐ rm
- ☐ mkdir
- ☒ cat



✓ 12.A bus which is used to provide communication between the major components of a computer is called a _____ bus. *1/1

कंप्यूटर के प्रमुख घटकों के बीच संचार प्रदान करने के लिए उपयोग की जाने वाली बस (bus) को _____ बस कहा जाता है।

- ☐ control
- ☒ system
- ☐ data
- ☐ address



✓ 13.Which of the following ports is also known as Parallel Port? * 1/1

निम्नलिखित में से किस पोर्ट को पैरेल पोर्ट के नाम से भी जाना जाता है?

- ☐ LPP
- ☐ LPI
- ☐ LPR
- ☒ LPT



- ✓ 14. A PC is a register in the CPU containing the address of the next instruction to be executed from memory. What does PC stand for in the given context? *1/1

CPU में, PC एक रजिस्टर है जिसमें मेमोरी से निष्पादित होने वाले अगले निर्देश का पता होता है। दिए गए संदर्भ में PC का संक्षिप्त रूप _____ है।

- ☐ Peripheral Counter
- ☐ Postpone Counter
- ☒ Program Counter
- ☐ Personal Counter



- ✓ 15. Which of the following operators is used as a 'Not equal to' operator in MS-Excel? *1/1

MS-Excel में निम्न लिखित में से कौन से ऑपरेटर का प्रयोग 'नॉट इ क्लटू' ऑपरेटर के रूप में किया जाता है?

- ☐ !=
- ☒ <>
- ☐ <
- ☐ >



- ✓ 16. _____ is NOT an example of an access control system. * 1/1
- _____ एक्सेस कंट्रोल सिस्टम का एक उदाहरण नहीं है।

- ☐ Palm scan
- ☐ Retina scan
- ☐ Voice recognition
- ☒ WinZip



✓ 17. Which of the following printers produces a pattern of dots to form characters? *1/1

निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर अक्षर बनाने के लिए डॉट्स का पैटर्न उत्पन्न करता है?

- ☐ Band printer
- ☐ Daisy wheels printer
- ☒ Dot matrix printer
- ☐ Inkjet printer



✓ 18. The _____ is a centralised location for providing the tools for managing printers, drivers, queues and shares in a Windows server. *1/1

_____, विंडो सर्वर में प्रिंटर, ड्राइवर, क्यू और शेयर्स के प्रबंधन के लिए डिवाइस उपलब्ध कराने का एक केंद्रीकृत स्थान है।

- ☒ Print Management Console
- ☐ Print folder
- ☐ Windows Security Center
- ☐ Network folder



✓ 19. The _____ standard defines a communication protocol for electronic music devices, such as electronic keyboard instruments and personal computers. *1/1

_____ मानक इलेक्ट्रॉनिक संगीत उपकरणों, जैसे इलेक्ट्रॉनिक की बोर्ड इंस्ट्रूमेंट्स और पर्सनल कंप्यूटर के लिए एक संचार प्रोटोकॉल को परिभाषित करता है।

- ☐ Musical Instrument Digital Instance (MIDI)
- ☐ Musical Instrument Digital Interface (MIDI)
- ☒ Musical Instrument Direct Interface (MIDI)
- ☐ Musical Input Digital Interface (MIDI)



✓ 20.Transform coding is a general scheme for _____.*

1/1

ट्रांसफॉर्म कोडिंग _____ के लिए एक सामान्य योजना है।

- ☐ lossless image decompression
- ☒ lossy image compression
- ☐ lossless image compression
- ☐ lossy image decompression



✓ 21.Transform coding is a general scheme for _____.*

1/1

Options :

ट्रांसफॉर्म कोडिंग _____ के लिए एक सामान्य योजना है।

- ☐ lossless image decompression
- ☒ lossy image compression
- ☐ lossless image compression
- ☐ lossy image decompression



✓ 22.The main advantage of a 3D printer is that it allows users to print objects in _____ .

*1/1

3D प्रिंटर का मुख्य लाभ यह है कि यह उपयोगकर्ताओं को _____ में वस्तुओं को प्रिंट करने की अनुमति देता है।

- ☒ 3D
- ☐ 2D
- ☐ 1D
- ☐ 4D



✓ 23. The powdered black ink used by laser printers is called ____ *1/1
cartridge.

लेज़र प्रिंटर में चूर्ण के रूप में प्रयुक्त होने वाली काली स्याही को ____ कार्ट्रिज कहा जाता है।

- ☐ ink
- ☒ toner
- ☐ mixed
- ☐ ribbon



✓ 24. (A/An) ____ refers to identifying each user of the system and associating the executing programs with those users. *1/1

____ सिस्टम के प्रत्येक उपयोगकर्ता की पहचान करने और उन उपयोगकर्ताओं के साथ निष्पादन कार्यक्रमों को जोड़ने के लिए संदर्भित करता है।

- ☐ One Time passwords
- ☒ 2. Authentication
- ☐ 3. Program Threats
- ☐ 4. System Threats



✓ 25. The _____ protocol provides a simple, standardized way for users to access mailboxes and download messages to their computers. *1/1

_____ प्रोटोकॉल उपयोगकर्ताओं को मेलबॉक्स तक पहुँचने और अपने कंप्यूटर पर संदेश डाउनलोड करने का एक सरल, मानकीकृत तरीका प्रदान करता है।

- ☐ 1SMTP
- ☒ POP3
- ☐ HTTP
- ☐ TELNET



✓ 26. Which of the following is NOT a feature of a browser? *

1/1

निम्नलिखित में से क्या ब्राउजर की विशेषता नहीं है?

- ☐ Navigation buttons
- ☐ Tabbed browsing
- ☐ Bookmarks
- ☒ File conversion



✓ 27. Which of the following keyboard shortcut is used to open a new window in incognito mode in Google Chrome? *1/1

निम्नलिखित में से कौन सा की बोर्ड शॉर्टकट गूगल क्रोम में इन्कॉग्निटो मोड में एक नई विंडो खोलने के लिए उपयोग किया जाता है?

- ☐ Shift
- ☐ Ctrl+N
- ☐ Ctrl+A
- ☒ Ctrl+shift+N



✓ 28.If the text that you are typing is overwriting the old text that you have already written, what option can you use to stop this occurrence? *1/1

यदि आप जिस टेक्स्ट को टाइप कर रहे हैं वह आपके द्वारा पहले लिखे पुराने टेक्स्ट को ओवरराइट कर रहा है तो इसे रोकने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

☒ Press 'Insert'



☐ Press 'Shift'

☐ Press 'Caps Lock'

☐ Press 'Tab'

✓ 29.Which of the following is NOT true with respect to a timesharing operating system? *1/1

टाइमशेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम के संबंध में कौन एक तथ्य सही नहीं है?

☐ Provides the advantage of quick response

☐ Avoids duplication of software

☐ 3 Reduces CPU idle time

☒ No security and integrity issues



✓ 30.When you put the computer in _____ mode, it powers down the computer while maintaining its previous state by totally cutting off power consumption. *1/1

जब आप कंप्यूटर को _____ मोड में रखते हैं, तो यह बिजली की खपत को पूरी तरह से काटकर अपनी पिछली स्थिति को बनाए रखते हुए कंप्यूटर को बंद कर देता है।

☐ Sleep

☐ Shut down

☐ Restart

☒ Hibernate



✓ 31. Which of the following is an E-mail client? *
निम्नलिखित में से कौन सा एक ई-मेल क्लाइंट है?

1/1

- ☒ Microsoft Outlook
- ☐ Internet explorer
- ☐ Netscape navigator
- ☐ Chrome



✓ 32. For locating any document on the World Wide Web, there is a unique address known as: *1/1

World Wide Web पर कि सी भी दस्ता वेज़ का पता लगाने के लिए एक अनोखे एड्रेस को क्या कहते हैं?

- ☐ Domain name
- ☐ E-mail
- ☐ Modem
- ☒ URL



✓ 33. The information to be communicated in a communication system is called: *1/1

संचार प्रणाली में संप्रेषित करने वाली जानकारी को क्या कहा जाता है?

- ☐ Medium
- ☐ Protocol
- ☒ Message
- ☐ Netiquette



✓ 34. In Gmail, which of the following symbols is used to mark important messages? *1/1

महत्वपूर्ण संदेशों को चिह्नित करने के लिए Gmail में किस संकेत का उपयोग किया जाता है?

- ☐ # (hash)
- ☐ \$ (dollar)
- ☐ + (plus)
- ☒ * (star)



✓ 35. Which function key is used to go to the next field in MS Word? *1/1

MS Word में अगली फ़ील्ड में जाने के लिए कौन सी फंक्शन कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- ☐ F10
- ☐ F2
- ☒ F11
- ☐ F8



✓ 36. What is the margin of a page when narrow option is selected for left and right while printing a document in MS Word 2010? *1/1

MS Word 2010 में एक दस्ता वेज़ की छपाई करते समय एक सामान्य पृष्ठ के दाएँ और बाएँ के लिए संकीर्ण (नैरो) विकल्प का चयन करते समय पृष्ठ का मार्जिन क्या होता है?

- ☐ 1 inch, 1 inch
- ☐ 1 inch, 0.5 inch
- ☒ 0.5 inch, 0.5 inch
- ☐ 1 inch, 1.25 inch



✓ 37. Generally, what is the smallest and largest font size available for selection in the drop down list in the Font Size tool in MS Word *1/1

सामान्यतः, MS Word दस्तावेज़ में फ़ॉन्ट आकार उपकरण में ड्रॉप डाउन सूची में चयन के लिए सबसे छोटा और सबसे बड़ा फ़ॉन्ट आकार क्या है?

☐ 8,64

☐ 10,70

☒ 8,72

☐ 8,78



✓ 38. To control video and other media, which of the following is the key combination to go to the previous bookmark in MS PowerPoint? *1/1

वीडियो और अन्य मीडिया को नियंत्रित करने के लिए, MS PowerPoint में पिछले बुकमार्क पर जाने के लिए निम्न में से कौन-सा एक कुंजी संयोजन है?

☐ ALT+PAGEUP

☐ ALT+ENTER

☒ ALT+HOME

☐ ALT



- ✓ 39. In Microsoft PowerPoint, presentation designs regulate the formatting and layout for the slide and are commonly called: *1/1

Microsoft PowerPoint प्रेजेंटेशन डिजाइन स्लाइट की फॉर्मेटिंग और लेआउट का नियमन करती है और इसे आमतौर पर _____ कहा जाता है।

- ☒ Templates
- ☐ Pictures
- ☐ Design plates
- ☐ Image holders



- ✓ 40. A line chart is often used to visualize a trend in time series data. Thus the line is often drawn chronologically. In these cases line charts are known as: *1/1

एक लाइन चार्ट का उपयोग अक्सर समय श्रृंखला डेटा में एक प्रवृत्ति की कल्पना करने के लिए किया जाता है। इस प्रकार रेखा को अक्सर कालानुक्रमिक रूप से खींचा जाता है। ऐसी स्थिति में लाइन चार्ट को _____ के रूप में जाना जाता है।

- ☐ Doughnut chart
- ☒ Run chart
- ☐ Radar chart
- ☐ Area chart



✓ 41. Which of the following is the correct sequence of actions in MS Excel to 'change the location of the legend'? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा MS Excel में "लेजेंड के स्थान को बदलने (change the location of the legend)" के लिए क्रियाओं का सही क्रम है?

- ☐ Click Font > Right click legend
- ☒ Click the chart > Click the Chart Element > Click Legend
- ☐ Left click legend > Click Font
- ☐ Click Font > Left click legend



✓ 42. A computer can perform millions of tasks or calculations with the same consistency and accuracy. It doesn't feel any fatigue or lack of concentration. Its memory also makes it superior to that of human beings. Which of the following characteristics of a computer is described in above statement? *1/1

एक कंप्यूटर एक ही स्थिरता और सटीकता के साथ लाखों कार्य या गणना कर सकता है। यह किसी भी थकान या एकाग्रता की कमी महसूस नहीं करता है। इसकी याददाश्त भी इसे इंसानों से बेहतर बनाती है। उपरोक्त कथन में कंप्यूटर की निम्न लिखित में से कौन-सी विशेषता का वर्णन किया गया है?

- ☐ Speed
- ☐ Accuracy
- ☐ Reliability
- ☒ Diligence



✓ 43. In a _____ topology, each terminal is connected to exactly two other nodes, giving the network a circular shape. *1/1

एक _____ टोपोलॉजी में , प्रत्येक टर्मिनल ठीक दो अन्य नोड्स से जुड़ा होता है, जो नेटवर्क को एक वृत्ताकार आकार देता है।

☐ star

☐ mesh

☐ bus

☒ ring



✓ 44.If you want to format paragraph spacing in MS Word 2016, which of the following way is to perform it? *1/1

यदि आप MS Word 2016 में पैराग्राफ स्पेसिंग को फॉर्मेट करना चाहते हैं , तो इसे निम्न में से किस तरीके से करना होगा?

☐ Go to format group and select add / remove space

☐ Go to styles group

☐ Click on to font group

☒ Click on Line and Paragraph Spacing command from Paragraph group and select appropriate option



✓ 45. What options are present in replace tab, when dialog box appears in MS Word? *1/1

Options :

MS Word में रिप्लेस टैब में जब डायलॉग बॉक्स दिखाई देता है तो क्या विकल्प उपस्थित होते हैं ?

- ☐ Find what and Replace with only
- ☒ 2. Find what, Replace with, along with advance options like format, special options ✓
- ☐ 3. Find with only
- ☐ 4. Replace with only

✓ 46. In a computer system, mouse is also known as: * 1/1

Options :

एक कंप्यूटर सिस्टम में, माउस को किस रूप में जाना जाता है?

- ☐ jerking device
- ☐ storage device
- ☒ pointing device ✓
- ☐ output device

✓ 47A PivotTable is a powerful tool to calculate, _____, and analyze data *1/1
that lets you see comparisons, patterns, and trends in your data.

PivotTable डेटा की गणना, _____ और विश्लेषण करने के लिए एक शक्तिशाली टूल है जिससे आप अपने डेटा में तुलना, पैटर्न और रुझान देख सकते हैं।

- ☐ simple
- ☐ mark
- ☒ summarize
- ☐ assess



✓ 48. When one has to switch between his/her pages (open application windows) in MS Windows, then which key combination should be used? *1/1

MS Windows में अगर आपको आपके पेजेस के बीच स्विच करना है (ओपन एप्लीकेशन विंडो) तो आप किस कुंजी संयोजन का प्रयोग करेंगे?

- ☐ Tab+Del
- ☒ Alt+Tab
- ☐ You cannot switch from programs
- ☐ Tab+Shift



✓ 49. Which of the following is NOT a financial category function in MS Excel? *1/1

MS Excel में इनमें से कौन सा फाइनेंशियल कैटेगरी फंक्शन नहीं होता है?

- ☒ NOW()
- ☐ RATE()
- ☐ NPV()
- ☐ PMT()



✓ 50._____ is essentially a live, interactive audio or audio-visual meeting between two or more users. *1/1

_____ अनिवार्य रूप से दो या दो से अधिक उपयोगकर्ताओं के बीच एक लाइव, इंटरैक्टिव ऑडियो-विजुअल मीटिंग है।

- ☐ Chat
- ☐ System
- ☐ Email
- ☒ Teleconferencing



✓ 51.Which of the following natural element is the primary element in computer chips also called as microchips? *1/1

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक तत्व कंप्यूटर चिप्स जिसे माइक्रो चिप्स भी कहा जाता है, में प्राथमिक तत्व है?

- ☐ Oxygen
- ☐ Hydrogen
- ☒ Silicon
- ☐ Calcium



✓ 52.In which of the following scheduling algorithms, the jobs are executed on First Come First Serve (FCFS) basis? *1/1

निम्नलिखित में से किस शेड्यूलिंग एल्गोरिदम में, First Come First Serve (FCFS) के आधार पर कार्य निष्पादित किए जाते हैं ?

- ☐ Shortest Job First
- ☒ First Come First Serve Scheduling
- ☐ Round Robin
- ☐ Priority Scheduling





