

CPCT TEST PAPER-2022-010 14-MAY-22 SHIFT-2

Total points 52/52 ?

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. The errors that can be pointed out by the compiler are: कम्पाइलर द्वारा निर्देशित एरर _____ कहलाती हैं। *1/1

- ☒ syntax errors
- ☐ semantic errors
- ☐ logical errors
- ☐ run time errors



✓ 2. With respect to the basic PC keyboard, the 'Break' key is shared with the _____ key. पर्सनल कंप्यूटर के बेसिक की-बोर्ड के संदर्भ में, 'ब्रेक' की (key) को _____ की (key) के साथ साझा किया जाता है। *1/1

☒ pause ✓

☐ insert

☐ home

☐ end

✓ 3. _____ translates the commands entered by the user and converts them into a language that is understood by the kernel in UNIX. _____ यूजर द्वारा इंटर किए गए आदेशों का अनुवाद करता /करती है और उन्हें उन भाषाओं में रूपांतरित करता /करती है जो UNIX में कर्नेल द्वारा समझी जाती हैं। *1/1

☐ Kernel

☐ System library

☒ Shell ✓

☐ Compilers

✓ 4. Which of the following types of monitor is most commonly used with portable computers? किस मॉनिटर का उपयोग पोर्टेबल कंप्यूटरों के लिए सबसे ज्यादा किया जाता है? *1/1

☐ Cathode Ray Tube

☐ Power capacitor

☒ Flat-panel displays ✓

☐ Data projector

✓ 5. The CPU, motherboard and RAM are _____ components of a computer *1/1
hardware system. सीपीयू, मदरबोर्ड और रैम कंप्यूटर हार्डवेयर सिस्टम के
_____ घटक हैं।

- ☐ input device
- ☐ output device
- ☒ internal
- ☐ secondary storage device



✓ 6. Which of the following services of the Internet is used to send short *1/1
messages and allows them to be read in real time, enabling users
to converse quickly and easily? इंटरनेट की निम्न में से किस सेवा का उपयोग शॉर्ट
मैसेज भेजने के लिए किया जाता है और यह उन्हें रियल-टाइम में रीड करने
की अनुमति देता है, जिससे से यूजर जल्दी और आसानी से बातचीत कर सकते हैं?

- ☒ Chat and instant messaging
- ☐ Usenet
- ☐ Email
- ☐ Blog



✓ 7. Which of the following commands is used to open Credential Backup *1/1
and Restore Wizard in Windows 8? Windows 8 में क्रेडेंशियल बैकअप और
रिस्टोर विज़ार्ड खोलने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

- ☐ sysrdisc
- ☐ recdisc
- ☒ credwiz
- ☐ credreswiz



✓ 8. A/An _____ device is a security identification and authentication device. _____ उपकरण एक सुरक्षा पहचान और प्रमाणीकरण उपकरण है। *1/1

- ☐ automatic
- ☐ audiometric
- ☒ biometric
- ☐ video metric



✓ 9. In general a Blu-ray high definition disk has _____ resolution. ब्लू-रे *1/1
हाई डेफिनीशन डिस्क का रिज़ोल्यूशन सामान्यतः कितना होता है?

- ☐ 520 × 380 pixels
- ☒ 1920 × 1080 pixels
- ☐ 2016 × 1080 pixels
- ☐ 3804 × 2106 pixel



✓ 10. Which of the following computer parts displays video, images, text and the results of the work done? कंप्यूटर का कौन सा भाग वीडियो, चित्र, टेक्स्ट तथा किए गए कार्य के परिणाम को प्रदर्शित करता है? *1/1

- ☒ Monitor
- ☐ RAM
- ☐ Keyboard
- ☐ ROM



✓ 11. Which of the following was NOT one of the early 'protocols' or ways to use the internet? ^{*1/1} निम्नलिखित में से कौन सा आरंभ में इंटरनेट का उपयोग करने के तरीके के या 'प्रोटोकॉल' में से एक नहीं है?

- ☐ Telnet
- ☐ FTP
- ☒ Blogging
- ☐ Gopher



✓ 12. LCD stands for: LCD (एलसीडी) का पूर्णरूप क्या है? *

1/1

- ☐ Logical Crystalline Display
- ☐ Liquid Crystalline Display
- ☐ Logical Crystal Display
- ☒ Liquid Crystal Display



✓ 13. Fill in the blank with the appropriate option using sign-2's complement representation. $(-6) + (-13) = \underline{\hspace{2cm}}$: चिह्न -2's कॉम्प्लीमेंट रिप्रजेंटेशन का उपयोग करते हुए उपयुक्त विकल्प के साथ निम्न रिक्तस्थान की पूर्ति किजिए $!(-6) + (-13) = \underline{\hspace{2cm}}$ ^{*1/1}

- ☒ 11101101
- ☐ 11101111
- ☐ 10101111
- ☐ 11101011



✓ 14. Which of the following interactions refers to the application of Information and Communications Technology to reorganise the governmental processes involved in the functioning of government entities as well as to increase the flow of information and services within and between different entities? निम्नलिखित में से कौन सी अन्तः क्रिया सरकारी संस्थाओं के कामकाज में शामिल सरकारी प्रक्रियाओं को पुनर्गठित करने के साथ-साथ विभिन्न संस्थाओं के भीतर और उनके बीच सूचना और सेवाओं के प्रवाह को बढ़ाने के लिए सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग को संदर्भित करती है? *1/1

- ☐ Government to Business
- ☐ Government to Citizens
- ☒ Government to Government ✓
- ☐ Government to Employees

✓ 15. With reference to process management, the data stored in the register is visible only to that _____. प्रोसेस मैनेजमेंट के संदर्भ में रजिस्टर में स्टोर डेटा केवल उस _____ में दिखता है। *1/1

- ☐ grid
- ☐ block
- ☒ thread ✓
- ☐ section

✓ 16. A(n) _____ is composed of several computers connected together to share resources and data. एक _____ संसाधनों और डेटा को साझा करने के लिए एक साथ जुड़े कई कंप्यूटरों से बना है। *1/1

- ☐ peripheral
- ☒ network ✓
- ☐ backbone
- ☐ hyperlink

✓ 17. _____ file format is used as installer extension while installing windows. विंडोज़ इंस्टॉल करते समय _____ फाइल फॉर्मेट का उपयोग इंस्टॉलर एक्सटेंशन के रूप में करता है। *1/1

- ☐ .msm
- ☐ .msp
- ☒ .msi
- ☐ .mst



✓ 18. The acronym DBMS stands for: DBMS का पूर्ण स्वरूप _____ है। * 1/1

- ☐ Data Basic Management System
- ☐ Dataset Base Management System
- ☐ Data Byte Management System
- ☒ Database Management System



✓ 19. _____ topology uses hub. _____ टोपोलॉजी हब का उपयोग करती है। * 1/1

- ☐ Bus
- ☒ Star
- ☐ Point-to-Point
- ☐ Ring



✓ 20. _____ identifies your computer's hardware, configures it, tests it, and connects it to the operating system for further instruction. _____ आपके कंप्यूटर के हार्ड वेयर की पहचान करता है, इसे कॉन्फ़िगर करता है, इसका परीक्षण करता है और आगे के निर्देश (instruction) के लिए इसे ऑपरेटिंग सिस्टम से जोड़ता है। *1/1

- ☒ BIOS
- ☐ Windows
- ☐ Linux
- ☐ Android



✓ 21. Which of the following options best describes the speed of the Dot Matrix Printer? निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की गति का सबसे से अच्छा वर्णन करता है? *1/1

- ☐ characters per hour
- ☒ characters per second
- ☐ lines per minute
- ☐ words per minute



✓ 22. Which command is used to print the documents? डॉक्यूमेंट्स को प्रिंट करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है? *1/1

- ☒ Ctrl+P
- ☐ Ctrl+S
- ☐ Ctrl+X
- ☐ Ctrl+V



✓ 23. In which type of printer, paper is often fed through pins or wheels that grab and slowly move paper through printer? किस प्रकार के प्रिंटर में पेपर को अक्सर पिन या व्हील के माध्यम से फ़ीड किया जाता है जो प्रिंटर के माध्यम से कागज को धीरे-धीरे ले जाते हैं? *1/1

- ☒ Dot-matrix printer
- ☐ Laser jet printer
- ☐ Inkjet printer
- ☐ 3D printer



✓ 24. If you save your photo using webcam in a Windows 10, where does it get saved? यदि आप विंडोज 10 में वेबकेम का उपयोग करके अपनी फोटो सेव करते हैं, तो यह कहाँ सेव हो जाता है? *1/1

- ☒ Pictures > Camera Roll
- ☐ My Documents
- ☐ Recycle Bin
- ☐ My Downloads



✓ 25. ____ has the highest storage capacity. ____ की भंडारण क्षमता (स्टोरेज कैपेसिटी) सबसे से अधिक होती है। *1/1

- ☐ Floppy Disk
- ☐ CD
- ☒ Blue Ray Disk
- ☐ DVD



✓ 26. Which is NOT a type of Cryptographic Algorithm? निम्नलिखित में से क्या *1/1
एक क्रिप्टोग्राफिक अल्गोरिथम का प्रारूप नहीं है?

- ☐ Secret Key Algorithm
- ☐ Public Key Algorithm
- ☐ Hash function
- ☒ Popular key Algorithm



✓ 27. IP address is divided in two parts as: IP एड्रेस को दो भागों में किस प्रकार *1/1
बांटा गया है?

- ☐ Network ID and Memory ID
- ☒ Network ID and Host ID
- ☐ Host ID and Device ID
- ☐ Device ID and Location ID



✓ 28. Windows 7 and other versions have improved features. Which of the *1/1
following features of Windows OS allows you to encrypt full storage?
Windows 7 और उसके बाद के संस्करणों में बेहतर सुविधाएं हैं। Windows OS
की निम्न में से कौन सी सुविधा आपको पूरे संग्रहण को एन्क्रिप्ट करने की सुविधा
देती है?

- ☐ IPsec
- ☒ BitLocker
- ☐ EFS (Encrypted File System)
- ☐ RMS (Rights Management System)



✓ 29. Multitasking operating system allows: मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम _____ की अनुमति देता है। *1/1

- ☐ Only two programs running concurrently
- ☒ More than one program running concurrently
- ☐ One program running at a time
- ☐ Two programs running separately



✓ 30. _____ is used to ease the probabilities of network failure by connecting all of the systems to a central node. _____ का उपयोग सभी सिस्टम्स को एक केंद्रीय नोड से जोड़कर नेटवर्क विफलता की संभावनाओं को कम करने के लिए किया जाता है। *1/1

- ☒ Star topology
- ☐ Ring topology
- ☐ Bus topology
- ☐ Point-to-Point topology



✓ 31. With respect to the internet, ISP stands for _____. इंटरनेट के संबंध में, *1/1
ISP का पूर्णरूप क्या है?

- ☐ Internal Service Plan
- ☐ Internet Service Plan
- ☐ Integral Service Provider
- ☒ Internet Service Provider



✓ 32. Which of the following typically appears as underlined and/or coloured text or images with reference to Web? वे वेब के के सं संदर्भ र्भ में में नि म्न में में से से क्या सा मा न्य तः अधो रे रेखि त और रं रंगी न पा ठ्य -सा मग्री और/या छवि यों यों के के रू प में में दि खा ई दे देता है है? *1/1

- ☐ Top-level domain names
- ☐ Applets
- ☒ Hyperlinks
- ☐ Protocols



✓ 33. _____ is a multilingual internet based dictionary which you can edit. *1/1
_____ एक बहु भा षी इं इंटरने नेट आधा रि त शब्द को श है है जि से से आप सं संपा दि त कर सकते ते हैं हैं।

- ☒ Wiktionary
- ☐ WikiNet
- ☐ Wikipedia
- ☐ Netlingual



✓ 34. By using which tab can you add page numbers in an MS-Word 2019 document? MS Word 2019 के के डॉ क्यू क्यूमें मेंट में में पृ पृष्ठ सं संख्या डा लने ने के के लि ए कि स टै टैब का उपयो ग कि या जा ता है है? *1/1

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



✓ 35. If your laptop has been infected by a malware after you clicked on an online advertisement, then you are a victim of which of the following social engineering attacks? *1/1

लै लैपटॉप द्वा रा कि सी ऑनला इन वि ज्ञा पन पर क्लिक करने ने से से यदि आपका लै लैपटॉप मलवे वेयर से से प्रभावित हो जा ता है है, तो आप निम्न लिखित में से से कि ससोशल इंजिनीयरिंग हमले ले का शिकार हुए हैं हैं?

- ☐ phishing
- ☐ patching
- ☒ malvertising ✓
- ☐ exploit

✓ 36. Which of the following statements related to radar chart in MS Excel 2019 is INCORRECT? *1/1

MS Excel 2019 में रडार चार्ट के संबंध में कौन सा कथन गलत है?

- ☐ This chart compares the aggregate values of several data series.
- ☐ This chart displays the changes in the values relative to a centre point.
- ☒ This chart shows the relationship of the parts to a whole. ✓
- ☐ In a filled radar chart, the area covered by a data series is filled with a colour.

- ✓ 37. If there is a text in your document, MS-Word reshapes it to fit the page. Say you change a ten-page document from letter size to the longer legal-size page. MS-Word spreads out your text over the extra space and you will have fewer pages overall. The given action can be performed with the help of _____. यदि आपके के डॉ क्यू क्यूमें मेंट में में टे टेक्स्ट है है, तो MS Word पृ पृष्ठ को फिट करने के लिए इसे से पुनः आकार दे देता है है। मान लें कि आप दस-पे पेज वा ले ले डॉ क्यू क्यूमें मेंट को ले लेटरसाइज़ से से लंबे बे ली गल-साइज़ पे पेज में में बदलते ते हैं हैं। MS Word आपके के टे टेक्स्ट को अतिरिक्त स्थान पर फैलाता है है, और आपके के पास कुल कम से से कम पृष्ठ हों होंगे गे। उपरोक्त कार्य र्वा ई _____ की मदद से से की जा सकती है है। *1/1

- ☒ Layout → Size ✓
- ☐ Layout → Margin
- ☐ Layout → Orientation
- ☐ Layout → Breaks

- ✓ 38. _____ is the setting used for most single-sided documents while adjusting the margins in page layout in MS-Word 2007. MS Word 2007 में, पे पेज ले ले-आउट में में मार्जिन को एडजस्ट करते ते समय, एक साइड वा ले ले डॉ क्यू क्यूमें मेंट ट्स में में सामान्यतः _____ से सेटिंग का उपयोग किया जाता है है। *1/1

- ☒ Normal ✓
- ☐ Book fold
- ☐ 2 pages per sheet
- ☐ Mirror margins

✓ 39. What is the default line spacing in MS-Word 2019? MS Word 2019 *1/1
की डि फ़ॉ ल्ट ला इन स्पे स्पेसिंग क्या है है?

- ☐ 1
- ☐ 1.5
- ☒ 1.15
- ☐ 2



✓ 40. MIME allows the _____ data to be sent through SMTP. MIME, SMTP *1/1
के के मा ध्य म से से _____ डेटा भे भेजने ने की अनु नुमति दे देता है है।

- ☐ BCD
- ☐ ASCII
- ☒ non-ASCII
- ☐ redundant



✓ 41. In MS-Word 2010, Raghu has typed the word 'wednesday' which automatically got changed to 'Wednesday'. This can be achieved by _____. MS Word 2010 में में रघु घु ने ने 'wednesday' शब्द टा इप कि या है है, जो स्व तः ही 'Wednesday' में में बदल जा ता है है। ऐसा _____ द्वा रा सं संभव हो ता है है। *1/1

- ☒ autocorrect
- ☐ auto capitalization
- ☐ auto check
- ☐ spell check



✓ 42. In MS-Word 2016, in the context of text formatting, the line spacing setting 'double spacing' is _____ line/s high. MS Word 2016 में में फॉर्मेटिंग के के संदर्भ में में लाइन स्पेसिंग से सेटिंग 'डबल स्पेसिंग' _____ लाइन के के बराबर ऊँची होती है। *1/1

- ☐ one
- ☒ two
- ☐ three
- ☐ four



✓ 43. Given here are the steps to print an MS-Word 2016 document with all changes made to it. Fill the blank with the suitable option. 1. Click the Microsoft Office Button and then click Print. 2. In settings → Print all pages, under Document info, click _____. नीचे MS Word 2016 के के कि सी डॉक्यूमेंट में में कि ये गये सभी बदलावों सहित डॉक्यूमेंट को प्रिंट करने के के चरण बताये गये हैं। उपयुक्त विकल्प से रिक्त स्थान की पूर्ति की जाए। 1. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस बटन पर क्लिक करें और फिर प्रिंट पर क्लिक करें। 2. सेटिंग्स में में → डॉक्यूमेंट इन्फो के के अंतर्गत प्रिंट ऑल पेजेज़ के के लिए _____ पर क्लिक करें। *1/1

- ☒ List of markup
- ☐ List of changes
- ☐ List of formatting
- ☐ List of tracking



✓ 44. With respect to digital signatures, which of the following ensures that the message content was not changed or tampered with since it was digitally signed? *1/1
जिटल हस्ताक्षर के सं संबंध में, निम्नलिखित में से से क्या यह सुनिश्चित करता है कि संदेश सामग्री में डिजिटल रूप से हस्ताक्षरित होने के बाद से कोई बदलाव या छेड़छाड़ नहीं हुई है?

- ☐ Authentication
- ☒ Integrity
- ☐ Verification
- ☐ Non-repudiation



✓ 45. In MS Word 2019, which of the following options is not available under Home Tab? *1/1
MS Word 2019 में, निम्न में से से कौन सा विकल्प Home Tab के अंतर्गत उपलब्ध नहीं है?

- ☐ Font
- ☒ Page Setup
- ☐ Styles
- ☐ Paragraph



✓ 46. Which of the following command group is placed at the left most side in the Mailing tab in MS-Word 2016? *1/1
MS-Word 2016 में, मेलिंग टैब में निम्नलिखित में से से कौन सा कमांड समूह सबसे बाएँ ओर रखा गया है?

- ☒ Create
- ☐ Start Mail Merge
- ☐ Write & insert fields
- ☐ Preview results



✓ 47. If you don't have an existing address list, then to create the new recipients list in the third step of Mail Merge process, the _____ radiobutton has to be enabled. यदि आपके के पास मौजूदा पता सूची नहीं है, तो मेमेल मर्ज प्रक्रिया के तीसरे चरण में नई प्राप्तकर्ताओं की सूची क्रिएट करने के लिए किस रेडियो बटन को इनेबल करना चाहिए? *1/1

- ☐ Use an existing list
- ☐ Select the Outlook contacts
- ☒ Type a new list
- ☐ Import the list



✓ 48. An email address consists of _____ components. एक ई-मेल एड्रेस ड्रेस में _____ घटक शामिल होते हैं। *1/1

- ☐ only user name
- ☐ only domain name
- ☒ user name and domain name
- ☐ user name and system name



✓ 49. With reference to pivot tables in MS-Excel, if we drag a field to the Row Labels area and Column Labels area, we can create: MS Excel की पिवोट तालिका में यदि हम रो लेबल एरिया और कॉलम लेबल एरिया में एक फ़िल्ड ड्रैग करते हैं, तो हम _____ बना सकते हैं। *1/1

- ☒ a two-dimensional pivot
- ☐ a three-dimensional pivot
- ☐ a one-dimensional pivot
- ☐ charts



✓ 50. In MS Office 2010, when you open a clipboard and press the 'Options' *1/1
button at the bottom of the pane, which of the following options is NOT
available? MS office 2010 में जब आप क्लिपबोर्ड खोलते हैं और पैनेल
के सबसे नीचे 'ऑप्शन' बटन पर क्लिक करते हैं, तो वहां निम्न में से
से कौन सा विकल्प उपलब्ध नहीं होता है?

- ☐ Show Office Clipboard Automatically
- ☐ Show Office Clipboard When CTRL + C Pressed Twice
- ☐ Show Office Clipboard Icon on Taskbar
- ☒ Show Status in Address Bar When Copying



✓ 51. Which of the following statements is/are true with reference to Video *1/1
conferencing?(i) Video conferencing is a technology available at a very
high cost.(ii) The stability and quality of video conference may fluctuate
with the speed and reliability of the data connection. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं? (i) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
उच्च लागत पर उपलब्ध होने वाली तकनीक है। (ii) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
की गुणवत्ता और स्थिरता डेटा कनेक्शन की गुणवत्ता और गति के हिसाब से
घट-बढ़ सकती है।

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



✓ 52. With _____, only a small part of the video file has to be downloaded before playback begins while streaming media from a web server to a client such as a video player on a laptop or mobile phone. वे वेब सर्वर से मोबाइल या लैपटॉप के क्लाइंट सर्वर जैसे कि वीडियो प्लेयर पर मीडिया स्ट्रीमिंग के दौरान प्लेबैक शुरू होने से पहले ले _____ द्वारा वीडियो फ़ाइल के केवल एक छोटे से हिस्से को डाउनलोड करना होता है। *1/1

☒ 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



