

CPCT TEST PAPER-2017-023 19-NOV-17 SHIFT-1

Total points 52/52 ?

2017 - 023

STUDENT NAME *

viva

✓ Q1. What is a single binary digit known as? किसी सिंगल (एकल) बाइनरी डिजिट (अंक) को किस रूप में जाना जाता ? *1/1

- ☒ Bit
- ☐ Byte
- ☐ Kilo byte
- ☐ Megabyte



✓ Q2. A computer keyboard is classified as a/an_____ device. कंप्यूटर के कुंजी-बोर्ड (की-बोर्ड) को एकडिवाइस के रूप में वर्गीकृत किया गया है। *1/1

☐ Storage

☐ Memory

☒ Input

☐ Output



✓ Q3. Which of the following devices cannot be shared on a network? निम्नलिखित डिवाइसेस में से कौन सी डिवाइस को नेटवर्क पर साझा नहीं किया जा सकता है? *1/1

☐ Hard disk

☒ Mouse

☐ Printer

☐ CD drive



✓ Q4. Which of the below unit is used to measure the quantity of data stored on any storage device? किसी स्टोरेज डिवाइस पर स्टोर हुए डाटा को मापने के लिए निम्न में से किस इकाई का उपयोग किया जाता है? *1/1

☐ Hertz

☐ Baud

☒ Bytes

☐ Clock cycles



✓ Q5. Which of the following is NOT an objective of a multiprogramming operating system? निम्नलिखित में से कौन सा मल्टीप्रोग्रामिंग ऑपरेटिंग सिस्टम का उद्देश्य नहीं है? *1/1

- ☐ Reduce CPU idle time
- ☐ Maximize processor utilization
- ☒ Minimize user input time
- ☐ Avoid deadlock



✓ Q6. Which command is used to change a password in UNIX? UNIX में पासवर्ड बदलने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है? *1/1

- ☐ Pass
- ☐ Chpass
- ☐ Set pass
- ☒ Passwd



✓ Q7. Which program runs when a computer boots itself? कंप्यूटर के बूट होने पर कौन सा प्रोग्राम खुद से चलता है? *1/1

- ☐ System operations
- ☐ System process
- ☒ Operating system
- ☐ Application software



✓ Q8. A _____ is a type of device that is used to identify people by their unique physiological or behavioral characteristic?एक प्रकार का साधन (डिवाइस) है जिसका उपयोग व्यक्तियों को उनकी अद्वितीय (यूनिक) शारीरिक या व्यावहारिक विशेषताओं के द्वारा पहचानने के लिए किया जाता है। *1/1

☒ Biometric device



☐ Web camera

☐ Joystick

☐ Scanner

✓ Q9. The terminal that cannot process any information is known as : जो टर्मिनल किसी भी जानकारी को संसाधित नहीं कर सकता है उसे इस नाम से जाना जाता है: *1/1

☐ Direct access terminal

☐ Intelligent terminal

☒ Dumb terminal



☐ Smart terminal

✓ Q10. Which technology is to read pencil or pen marks on a multiple choice answer sheet? किसी मल्टीपल चॉइस आंसर शीट पर पेंसिल या पेन के निशानों को पढ़ने के लिए कौन-सी तकनीक का उपयोग किया जाता है? *1/1

☐ OCR

☐ MICR

☐ POS

☒ OMR



✓ Q11. The smallest unit of a computer screen is called: कंप्यूटर स्क्रीन की सबसे छोटी इकाई को क्या कहा जाता है? *1/1

- ☐ Bit
- ☐ Cell
- ☒ Pixel
- ☐ Element



✓ Q12. Registers are parts of : रजिस्टर्स निम्न में से किसका भाग हैं? * 1/1

- ☒ Central processing unit
- ☐ Output device
- ☐ Input device
- ☐ Control unit



✓ Q13. What is the first stage in the software development process? सॉफ्टवेयर विकास प्रक्रिया में सबसे पहला चरण क्या है? *1/1

- ☐ Maintenance
- ☐ Testing
- ☐ Specification & design
- ☒ System analysis



✓ Q14. Which of the following is a secondary Memory device? निम्नलिखित में से कौन सी एक सेकंडरी मेमोरी डिवाइस है? *1/1

- ☐ ALU
- ☐ CPU
- ☒ CD
- ☐ Mouse



✓ Q15. Which of the following is the utility used to increase the speed of a program? प्रोग्राम की गति को बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सेवा (यूटिलिटी) का प्रयोग किया जाता है? *1/1

- ☒ Disk defragmenter
- ☐ Disk cleanup
- ☐ Disk formatter
- ☐ Disk segmentation



✓ Q16. Who design the first electronic ENIAC? पहले इलेक्ट्रॉनिक्स ENIAC को किसने डिजाइन किया था? *1/1

- ☐ John von Neumann
- ☐ Joseph M. jacquard
- ☒ j. presper Eckert and john Q. Mauchly
- ☐ Dennis Ritchie



✓ Q17. Which command is to make a new directory? एक नई डायरेक्टरी बनाने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है? *1/1

- ☒ MD
- ☐ CD
- ☐ Create
- ☐ New



✓ Q18. A printer that produces the output by pressing a print element and an inked ribbon against the face of a continuous paper. एक प्रिंटर जो किसी प्रिंट तत्व और स्याही रिबन को एक सतत पेपर फॉर्म के चेहरे पर दबाकर आउटपुट देता है, उसको क्या कहते हैं? *1/1

- ☒ Impact printer
- ☐ Non-impact printer
- ☐ Scanning printer
- ☐ Laser printer



✓ Q19. Which of the following is a utility program that locates and eliminates unnecessary fragments and rearranges files and unused disk space to optimize operations? निम्नलिखित में से कौन सा ऐसा यूटिलिटी प्रोग्राम है जो अनावश्यक खाली जगहों को ढूँढता है और उन्हें समाप्त करता है और फाइल्स तथा अप्रयुक्तिज डिस्क स्पेस को पुनः व्यवस्थित करता है ताकि ऑपरेशन्स (संचालन) को बढ़ाया जा सके *1/1

- ☐ Disk fragmentation
- ☐ Fragmentation
- ☒ Optimize drives
- ☐ Disk defragmenter



✓ Q20. Which program does your personal computer use to start the system after you turn it on? आपको ऑन करने के बाद, आपका पर्सनल कंप्यूटर कौन सा प्रोग्राम का प्रयोग करके सिस्टम को चालू करता है *1/1

- ☐ Boot
- ☐ Source code
- ☐ Initialization
- ☒ BIOS



✓ Q21. Which of the following types of devices connects to a network without the use of cables? निम्नलिखित उपकरणों में से कौन, केबल के उपयोग के बिना नेटवर्क से जोड़ता है? *1/1

- ☐ Distributed
- ☒ Wireless
- ☐ Centralized
- ☐ Open source



✓ Q22. The network of computers that connects people all over the world is called: कंप्यूटरों का एक नेटवर्क जो पूरे विश्व में लोगों को जोड़ता है उसे क्या कहा जाता है? *1/1

- ☐ Web
- ☒ Internet
- ☐ LAN
- ☐ VLAN



✓ Q23. Which of these is NOT a form of biometrics? इनमें से कौन बायोमेट्रिक्स का एक रूप नहीं है? *1/1

- ☐ Retina scan
- ☐ Finger print
- ☐ Breath scan
- ☒ Password



✓ Q24. Which key is used to remove text from a document? किसी दस्तावेज से पाठ को हटाने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है? *1/1

- ☒ Delete
- ☐ Function
- ☐ Space bar
- ☐ Tab



✓ Q25. Internet is used in which of the following topologies? ईंथरनेट का प्रयोग निम्नलिखित में से किस टोपोलॉजी में किया जाता है *1/1

- ☒ Bus topology
- ☐ Ring topology
- ☐ Tree topology
- ☐ Star topology



✓ Q26. A secret that restricts entry in the same program is called: एक गुप्त कोड जो एक प्रोग्राम में प्रविष्टि को प्रतिबंधित करता है उसे कहा जाता है: *1/1

- ☒ Password
- ☐ Passport
- ☐ Entry code
- ☐ Access code



✓ Q27. In a network with 25 computers, which one of the following topologies would require the least cabling? 25 कंप्यूटरों वाले एक नेटवर्क में, निम्नलिखित में से किस टोपोलॉजी में कम से कम केबल की आवश्यकता होगी ? *1/1

- ☐ Mesh topology
- ☐ Star topology
- ☐ Tree topology
- ☒ Ring topology



✓ Q28. Which of the following is NOT a type of firewall? निम्नलिखित में से कौन सा एक फायरवॉल का प्रकार नहीं है? *1/1

- ☐ Packet – Filtering firewall
- ☐ Proxy firewall
- ☐ State full inspection
- ☒ Single layer firewall



✓ Q29. A software that prevents external access to a system is called: एक सॉफ्टवेयर जो एक प्रणाली में की जाने वाली बाहरी पहुँच (एक्सेस) को रोकता है, कहलाता है? *1/1

- ☐ Gateway
- ☒ Firewall
- ☐ Intrusion prevention system
- ☐ Anti-Virus



✓ Q30. Which of the following statement is true of the slide plane in a power point window? किसी पॉवर प्वाइंट विंडो में स्लाइड प्लेन के बारे में निम्नलिखित में से कौन कथन सही है? *1/1

- ☐ It displays quick access buttons such as save, Undo s Redo
- ☐ It contains commands such as new, save s Open
- ☐ It is used to minimize the program window
- ☒ It is usually found on the left side of the window, which displays thumbnails of the available file



✓ Q31. Which of the following network topologies is known as a linear topology? निम्नलिखित नेटवर्क टोपोलॉजी में किसे लिनीयर (रेखीय) टोपोलॉजी के रूप में जाना जाता है? *1/1

- ☐ Start topology
- ☐ Circular topology
- ☒ Bus topology
- ☐ Mesh topology



✓ Q32. Select the option which indicates only graphics files? सही विकल्प का चयन करें जो केवल ग्राफिक्स फाइलों को इंगित करता है? *1/1

- ☐ BMP and DOC
- ☐ JPEG and TXT
- ☐ TXT and STK
- ☒ BMP and GIF



✓ Q33. Which of the following is NOT a type of topology? निम्नलिखित में से कौन सी टोपोलॉजी का एक प्रकार नहीं है? *1/1

- ☐ Start topology
- ☐ Bus topology
- ☐ Ring topology
- ☒ Circle topology



✓ Q34. Which of the following is the first step in sizing a window? निम्नलिखित में से कौन सा विंडोज का आकार बदलने का पहला चरण है? *1/1

- ☐ Pointing to the Title bar
- ☐ Pulling down the View menu to display the toolbar
- ☒ Pointing to any corner or border
- ☐ Pulling down the View menu and changing to large icons



✓ Q35. Which of the following is NOT included in the definition of multimedia? निम्नलिखित में से किसे मल्टीमीडिया की परिभाषा में शामिल नहीं किया जाता है? *1/1

- ☐ Animation
- ☐ Graphics
- ☒ Multimedia projector
- ☐ Text



✓ Q36. Which of the following is responsible for loading the Window kernel into memory? निम्नलिखित में से कौन विंडोज कर्नल को मेमोरी में लोड करने के लिए जिम्मेदार है? *1/1

- ☐ POST
- ☐ NTLDR
- ☐ CMOS
- ☒ MBR



✓ Q37. NFS is an abbreviation of: NFS का पूर्ण रूप है: * 1/1

- ☐ Net free system
- ☐ Net file system
- ☒ Network file system
- ☐ Next file system



✓ Q38. Which of the following devices is required for an internet connection *1/1
using a telephone line? टेलीफोन लाइन का उपयोग करते हुए इंटरनेट कनेक्शन के
लिए निम्नलिखित उपकरणों में से कौन सा आवश्यक है?

- ☒ Modem
- ☐ RAM
- ☐ CD Drive
- ☐ Joystick



✓ Q39. What does the F12 key do? F12 कुंजी क्या करती है? * 1/1

- ☒ Opens save as dialog box
- ☐ Opens dialog box
- ☐ Saves dialog box
- ☐ Closes dialog box



✓ Q40. Concatenation of texts in MS- Excel can be done using which of the *1/1
following एमएस एक्सेल में टेक्स्ट (विषयवस्तु) का समाकलन निम्नलिखित में से
किसका उपयोग कर किया जा सकता है?

- ☐ Apostrophe (')
- ☐ Exclamation (!)
- ☐ Hash (#)
- ☒ Ampersand (&)



✓ Q41. For a small website, one needs to buy space from which of the following? किसी छोटी सी वेबसाइट के लिए, निम्नलिखित में से किस से स्पेस खरीदने की आवश्यकता होती है? *1/1

- ☐ Network administrator
- ☐ Telephone exchange
- ☒ ISP
- ☐ Internet



✓ Q42. Which of the following provides services to connect to the internet? निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट से कनेक्ट करने के लिए सेवाएं प्रदान करता है? *1/1

- ☐ IP address
- ☐ TCP/IP connection
- ☒ ISP
- ☐ Google Chrome



✓ Q43. The server on internet is also known as: इंटरनेट पर सर्वर को किस और नाम से भी जाना जाता है? *1/1

- ☐ Repeater
- ☐ Gateway
- ☒ Host
- ☐ Router



✓ Q44. Which of the following is a shortcut key for Spelling and Grammar Checks in MS-Word? एमएस-वर्ड में वर्तनी और व्याकरण की जांच के लिए निम्नलिखित में से क्या शॉर्टकट कुंजी है? *1/1

- ☒ F7
- ☐ F5
- ☐ F1
- ☐ F12



✓ Q45. Which of the following is NOT a type of page margin? निम्नलिखित में से कौन सा पेज मार्जिन का प्रकार नहीं है? *1/1

- ☐ 1. Left
- ☐ 2. Right
- ☒ 3. Center
- ☐ 4. Top



✓ Q46. What is 'gutter margin' in MS Word? एमएस वर्ड में 'गटर मार्जिन' क्या होता है? *1/1

- ☐ Margin that is added to the left margin when printing
- ☒ Margin that is added to the binding side of a page when printing
- ☐ Margin that is added to the right margin when printing
- ☐ Margin that is added outside of the page when printing



✓ Q47. What is the shortcut key to create a copyright symbol? कॉपीराइट संकेत सृजित करने के लिए शॉर्टकट कुंजी (की) क्या है? *1/1

☒ Alt + Ctrl + C



☐ Alt + C

☐ Ctrl + C

☐ Ctrl + Shift + C

✓ Q48. Pressing F8 key for three times selects..... F8 कुंजी (की) को तीन बार दबाने पर का चयन होता है। *1/1

☐ A word

☒ A sentence



☐ A paragraph

☐ The entire document

✓ Q49. A Virtual Private Network creates a/an through the internet. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क इंटरनेट के माध्यम से एकबनाता है। *1/1

☒ Tunnel



☐ BRI

☐ Connection

☐ SSH session

✓ Q50. Liz can receive e-mails, but she cannot send an e-mail. Which of the following is most likely causing her problem/ लिज ई-मेल प्राप्त कर सकते हैं, लेकिन वह ई-मेल भेज नहीं सकती निम्नलिखित में से कौन सी उसकी समस्या हो सकती है? *1/1

☐ POP3

☒ SMTP

☐ IMAP

☐ UART



✓ Q51. Which of the following is an example of Toggle case? निम्नलिखित में से कौन सा टॉगल केस का एक उदाहरण है? *1/1

☐ 1. TOGGLE CASE

☐ 2. Toggle case

☒ 3. tOGGLE cASE

☐ 4. Toggle Case



✓ Q52. What is the key combination to copy a formula from the cell above the active cell into the cell or Formula Bar, in MS Excel? एमएस एक्सेल में सेल या फॉर्मूला बार में सक्रिय सेल के ऊपर, किसी सेल से फार्मूला कॉपी करने के लिए संयोजन (की कॉम्बिनेशन) क्या है? *1/1

☐ CTRL + 8

☒ CTRL + '

☐ CTRL + "

☐ CTRL + ~





