

CPCT TEST PAPER-2017-006 29-JAN-17

SHIFT-2

Total points 52/52 

2017 - 006

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. Which of the following CPU registers stores the results of intermediate arithmetic and logic operation? निम्नलिखित में से कौन सा सीपीयू रजिस्टर एरिथ्मेटिक और लॉजिक ऑपरेशनों के परिणामों को स्टोर करता है? *1/1

- Accumulator 
- Program counter
- Memory address register
- Memory

✓ 2. With respect to computer system, "bits stand for- कंप्यूटर सिस्टम के संबंध में, "बिट्स" का अर्थ है। *1/1

- Bi-digits
- Binary digits ✓
- Binary transistors
- Bipolar transistors

✓ 3. Which of the following memory needs periodic refreshing? निम्नलिखित *1/1 में से किस मेमोरी को नियत समय पर रिफ्रेश किए जाने की आवश्यकता होती है?

- Static RAM
- Dynamic RAM ✓
- DVD
- ROM

✓ 4. The speed of CPU is measured in- सीपीयू की गति का मापन किसमें होता है? *1/1

- Gigahertz (GHz) ✓
- Mbps
- Gigabyte (GB)
- Megabyte (MB)

✓ 5. Which of the following categories of mouse relies on radio waves to communicate with the computer? निम्नलिखित में से किस श्रेणी के माउस कंप्यूटर के साथ संवाद करने के लिए इंफ्रारेड या रेडियो तरंगों पर निर्भर होते हैं? *1/1

- Mechanical mouse
- OPT mechanical mouse
- Optical mouse
- Cordless mouse

✓

✓ 6. Which of the following is a light sensitive device used to manipulate information on computer screen by touching the screen directly? *1/1

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक डिवाइस प्रकाश संवेदी है, जो स्क्रीन सीधे छूने से इन्फारेड लेन – देन के लिए इस्तेमाल होता है

- Light pen
- Barcode reader
- Joystick
- OCR

✓

✓ 7. Which of the following statements about solid state drive (SSD) is false? सॉलिड – स्टेट ड्राइव (SSD) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है? *1/1

- SSD is also known as solid state disk
- SSD uses integrated circuit assemblies as memory to store data persistently
- Like hard disk drives (HDDs), SSDs have moving mechanical components
- SSDs are costlier than HDDs

✓

✓ 8. Minimum number of bits needs to generate unique address for each 1-byte blocks of a 4 GB RAM is- 4 जीबी रैम के प्रत्येक 1- बाइट ब्लॉक हेतु यूनीक एड्रेस बनाने के लिए आवश्यक चूनतम बिट संख्या होगी। *1/1

- 16
- 24
- 28
- 32



✓ 9. A program written in assembly language or any high-level language is called- एसेंबली लैंग्वेज या किसी हाई लेवल लैंग्वेज में लिखा गया प्रोग्राम कहलाता है। *1/1

- Source code
- Object code
- Executable code
- Binary code



✓ 10. Which of the following statements about operating system is FALSE? *1/1
ऑपरेटिंग सिस्टम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

- The operating system acts as the resource manager
- The operating system provides an interface between user and hardware
- The operating system is special purpose application software
- The operating system makes the computer system convenient to use



✓ 11. Which of the following CPU scheduling techniques assigns CPU different processes in a circular manner? निम्नलिखित में से कौन सी सीपीयू शेड्यूलिंग (अनुसूचन) तकनीक, सीपीयू को वृतीय तरीके से विभिन्न प्रोसेस सौंपती है? *1/1

- Round robin ✓
- FCFS
- SJF
- Priority

✓ 12. Which of the following is not a valid level of security provided by the operating system to its users? निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा अपने उपयोगकर्ताओं को सुरक्षा प्रदान करने वाला एक माय लेवल नहीं है? *1/1

- File access level security
- System level security
- Organization level security ✓
- Network level security

✓ 13. Which of following allows transferring data to and from memory without the intervention of the CPU? सीपीयू के हस्तक्षेप के बिना मेमोरी को और मेमोरी से डेटा स्थानांतरण की अनुमति निम्नलिखित में से कौन देता है? *1/1

- Buffering
- Spooling
- Caching
- Direct memory access (DMA) mechanism ✓

✓ 14. Consider a hard disk consisting of 8 recording surface where in each *1/1 surface is divided into tracks and each track is divided into 8 sectors if there are total 16 cylinders and each sector consists of 4 block of 256 bytes each then the storage capacity of the hard disk is 8 रिकॉर्डिंग सतहों से बनी हार्ड डिस्क पर विचार करें, जिसकी प्रत्येक सतह को ट्रैक में बांटा गया है और प्रत्येक ट्रैक को 8 सेक्टरों में बांटा गया है। यदि कुल 16 सिलेंडर हों और प्रत्येक सेक्टर में 256 बाइट के 4 ब्लॉक हों तो हार्ड डिस्क की स्टोरेज क्षमता होगी।

- 256kb
- 512kb
- 1MB
- 4MB

✓ 15. Which of the following is the minimum unit of storage that is read *1/1 from and written to a disk by a disk driver? डिस्क ड्राइवर से रीड करने और उस पर राइट करने की न्यूनतम स्टोरेज यूनिट निम्नलिखित में से कौन सी है

- Sector
- Block
- Track
- Cylinder

✓ 16. Which of the following does not appear as a property of files residing *1/1 in recycle bin? निम्नलिखित में से कौन सी प्रॉपर्टी ऑफ फाइल्स रिसाइकिल बिन की फाइलों पर नहीं दिखाई देती है

- File creation date and recycle bin?
- File type
- File deletion data and time
- File last access data and time

✓ 17. With respect to computer booting process the Post stand for- कंप्यूटर *1/1
बूटिंग प्रोसेस के संदर्भ में, पीओएसटी (POST) का अर्थ है।

- Power – on self – test
- Process of system test
- Process on self test
- Power of systematic test

✓

✓ 18. Which of the following windows shortcut keys can be used to delete *1/1
a file or folder permanently without placing it into Recycle Bin? निम्नलिखित
में से कौन सी शॉर्टकट कुंजी किसी फाइल या फोल्डर को बिना रिसाइकिल बिन में भेजे
हमेशा के लिए डिलीट करने हेतु प्रयुक्त की जा सकती है?

- Alt + Delete
- Alt + F4
- Shift + Delete
- Ctrl + Delete

✓

✓ 19. Which of the following is a Windows tool that can be used to enable/ *1/1
disable startup programs? निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक विंडोज टूल है, जो
स्टार्ट – अप प्रोग्रामों को सक्षम / अक्षम करने के लिए प्रयोग किया जा सकता है?

- ChkDsk
- Cmd
- RegEdit
- MSConfig

✓

✓ 20. Shortcut key to minimize all open windows and activate the Desktop *1/1
is – निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प आपके सेशन को मेमोरी में और कंप्यूटर को लो-पॉवर स्टेट में रखता है जिससे कि आप जल्दी से अपने काम को दोबारा शुरू कर सकते हैं?

- Alt + D
- Ctrl + D
- Windows key + D
- Alt + Ctrl + D

✓

✓ 21. Which of the following keeps your session in memory and puts the computer in a low-power state so that you can quickly resume working? *1/1
सभी खूली हुई विडोज को मिलिमाइज करने और डेस्कटॉप को एक्टिव करने की शार्टकट कुंजी है।

- Sleep
- Log off
- Restart
- Hibernation

✓

✓ 22. Which of the following commands can be used to test the connection between the local machine and a remote address or machine? निम्नलिखित में से कौन सी कमांड लोकल मशीन और रिमोट एड्रेस या मशीन के बीच संबंध की जांच के लिए प्रयोग की जा सकती है?

*1/1

- Ping
- Vmstat
- Free
- ftp

✓

✓ 23. Which of the following Control Panel items can be used to install software on your PC? निम्नलिखित में से कौन सा कंट्रोल पैनल आइटम, आपके पीसी में सॉफ्टवेयर इंस्टॉल हेतु इस्तेमाल किया जा सकता है। *1/1

- Programs and Features ✓
- Display
- Appearance and Personalization
- User Accounts

✓ 24. The proportional relationship between the width and height of a computer display is called- कंप्यूटर डिस्प्ले की चौड़ाई और ऊँचाई के आनुपातिक संबंध को कहा जाता है। *1/1

- Pixel
- Size
- Resolution
- Aspect Ratio ✓

✓ 25. Which of the following Web Browsers uses “Incognito Mode” for private browsing? निम्नलिखित में से कौन सा वेब ब्राउजर प्राइवेट ब्राउजिंग के लिए “इकॉन्फ्रिटो मोड” का इस्तेमाल करता है? *1/1

- Chrome ✓
- Internet Explorer
- Opera
- Mozilla Firefox

✓ 26. Which of the following is a Microsoft Windows utility that allows seeing all available characters and Unicode in each of the fonts installed on the computer? निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक माइक्रोसॉफ्ट विंडोज यूटिलिटी है, जो कंप्यूटर में इंस्टॉल सभी फॉन्ट में उपलब्ध कैरेक्टर और यूनिकोड को दिखाने की अनुमति देता है? *1/1

- Sync Centre
- Resource Monitor
- Character Map
- System Information

✓ 27. While searching a file through pattern matching, the wild card character '*' stand for- पैटर्न मिलान के माध्यम से सर्च करने में, वाइल्ड कार्ड कैरेक्टर '*' का अर्थ होता है। *1/1

- Exactly two characters
- One or more characters
- Zero or more characters
- A single character

✓ 28. The default extension of the files created through Windows WordPad tool is _ विंडोज वर्डपैड टूल द्वारा बनाई गई फाइल का डिफॉल्ट एक्सटेंशन होता है। *1/1

- .rtf
- .docx
- .txt
- .odt

✓ 29. Which of the following DOS commands is used to copy one or more files and /or folders from one location to another location? फाइलों और / या फोल्डरों को एक जगह से दूसरी जगह पर कॉपी करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी DOS कमांड इस्तेमाल की जाती है? *1/1

Wcopy

Xcopy ✓

Dcopy

Fcopy

✓ 30. Which of the following files needs Adobe Acrobat Reader or Writer to get open? निम्नलिखित में से किस फाइल को ओपन करने के लिए एडोब एक्रोबेट रीडर या राइटर की आवश्यकता होती है? *1/1

File. Zip

File. Pdf ✓

File. Doc

File. Ps

✓ 31. Which of the following features is supported by FAT 32 file system? निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता FAT32 फाइल सिस्टम द्वारा समर्थित है? *1/1

Compression

Fault tolerance

Encryption

Conversion ✓

✓ 32. NTFS is a proprietary file system developed by _____ which uses _____ as disk partition identification code. NTFS द्वारा बनाया गया एक प्रोप्राइटरी फाइल सिस्टम हैं, जो का इस्तेमाल डिस्क विभाजन पहचान कोड के रूप में करता है। *1/1

- Microsoft, 07h
- Microsoft, 08h
- IBM, 07h
- IBM, 08h

✓ 33. In MS- Word 2007, which of the following the default views for opened documents? एमएस -2007 में, खुले हुए हॉक्यूमेंट के लिए निम्नलिखित में से कौन सा व्यू, डिफॉल्ट व्यू है? *1/1

- Print Layout
- Web Layout
- Outline
- Draft

✓ 34. The default alignment of texts in a word document is _ वर्ड डॉक्यूमेंट के टेक्स्ट्स का डिफॉल्ट एलाइनमेंट (सरेंखण) है। *1/1

- Justify
- Right
- Left
- Centre

✓ 35. The _____ changes lower- case letters to upper case letters and vice- versa.लोअर – केस अक्षरों को अपर – केस अक्षरों और अपर – केस अक्षरों को लोअर – केस अक्षरों में परिवर्तित करता है। *1/1

Toggle case



Lower case

Upper case

Sentence case

✓ 36. The size of A4 page is _ A4 पेज का साइजहोता है। * 1/1

21.59cm ×27.94cm

21.59cm ×29.7cm

21cm × 29.94cm

21cm ×29.7cm



✓ 37. Which of the following menu options can be used to switch the pages between portrait and landscape layouts? निम्नलिखित में से कौन सा मेनू विकल्प पेज को पोर्ट्रेट और लैंडस्केप लेआउट में बदलने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है? *1/1

Orientation



Direction

Theme

Margins

✓ 38. Which of the following paragraph formatting option lets you specify the amount of space to leave between the left and the right page margins and the paragraph? निम्नलिखित में से कौन सा पैराग्राफ फॉर्मेटिंग विकल्प आपको बाएं और दाएं पेज मार्जिन और पैराग्राफ के बीच दिए जाने वाले स्पेस की मात्रा निर्धारित करने की सुविधा देता है? *1/1

- Spacing
- Line spacing
- Indentation
- Alignment

✓ 39. Which of the following is NOT an open-source Spreadsheet? निम्नलिखित में से कौन ओपन-सोर्स स्प्रेडशीट नहीं है *1/1

- Google Spreadsheet
- Ms excel
- KSpread
- Open Office Calc

✓ 40. The absolute reference of a cell in an Excel formula is made by the addition of _____ character before the column reference, the row reference, or both. एक्सेल फार्मूला में पूर्णतया सही संदर्भ कॉलम संदर्भ, रो संदर्भ या दोनों के पहलेकैरेक्टर लगाकर किया जाता है। *1/1

- @
- #
- \$
- &

✓ 41. If A1 through A4 are empty cells, then the result of the Excel expression $=\text{SUM}(A1:A4)$ is_ यदि A1 से A4 रिक्त सेल हों, तो एक्सेल समीकरण $=\text{SUM}(A1:A4)$ का मान होगा। *1/1

- 0 ✓
- #NAME?
- #NUM!
- #REF!

✓ 42. Which of the following statements is FALSE? निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है? *1/1

- A Workbook may contain more than three worksheets
- The worksheet can be renamed
- After deletion of the first column of a worksheet the address of the first cell of the worksheet will be B1 ✓
- The default alignment for texts in a cell is "Left"

✓ 43. The display value of the cell containing the Excel expression $=9+8*2+4/2$ is _ किसी सेल में दिए गए एक्सेल समीकरण $=9+8*2+4/2$ का डिस्प्ले मान होगा। *1/1

- 19
- 27 ✓
- 41
- 14.5

✓ 44. Let a formula “=N2/\$N\$3” is stored in the cell A1. If A1 is copied and pasted into the cell C3, then the content (formula) of C3 is _ मानो कि सेल A1 में फॉर्मूला “=N2/\$N\$3” स्टोर है। यदि A1 को कॉपी कर से C3 में पेस्ट कर दिया जाए तो, सेल C3 का अंतर्वास्तु (फॉर्मूला) होगा। *1/1

- =N2/\$N\$3
- =P2/\$N\$3
- =P4/\$N\$3
- =N4/\$n\$3

✓ 45. Which of the following Excel features can be used to show arrows that indicate what cells affect the value of the currently selected cell? *1/1
निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल फीचर उन एरो (तीरों) को दिखाने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है, जो यह संकेत देते हैं कि वर्तमान में सीलेक्ट किए गए सेल के मान को कौन से अन्य सेल प्रभावित करते हैं?

- Trace Precedents
- Trace Dependents
- Error Checking
- Watch Window

✓ 46. The display value of the cell containing the Excel function =CEILING (10.7,9) is _ किसी सेल में दिए एक्सेल फंक्शन =CEILING(10.7,9) का डिस्ले के मान होगा। *1/1

- 9
- 10
- 11
- 18

✓ 47. Which of the following is NOT a disadvantage of Internet? निम्नलिखित *1/1
में से कोन सा इंटरनेट का नुकसान नहीं है

- Spamming
- Cyber Terrorism
- E –Commerce ✓
- Cyber bullying

✓ 48. With respect to World Wide Web, the full-form of HTML IS _ वर्ल्ड वाइट *1/1
वेब के संदर्भ में, एचटीएमएल का पुर्ण रूप है।

- Hyper text markup language ✓
- High – resolution text markup language
- Hyper text manipulation league
- Hyper text maintenance league

✓ 49. Which of the following components of Microsoft Internet explorer *1/1
provides frequently updated contents published by a website? निम्नलिखित
में से माइक्रोसॉफ्ट इंटरनेट एक्सप्लोरर का कौन सा घटक वेबसाइट द्वारा नित्य अपडेट
की गई प्रकाशित सामग्री प्रदान करता है?

- Refresh
- History
- Favorites
- RSS Feed ✓

✓ 50. Which of the following contains links to other website and presents information from diverse sources in a unified way? निम्नलिखित में से कौन दूसरी वेबसाइटों के लिंक रखते हैं और संयुक्त रूप से विभिन्न स्क्रोलों से जानकारी उपलब्ध करते हैं *1/1

- Website
- Web portal
- URL
- Web server

✓ 51. Which of the following is the most common protocol used for sending e-mails between two or more servers? दो या अधिक सर्वरों के मध्य ई-मेल भेजने के लिए निम्नलिखित में से सबसे आम प्रोटोकॉल कौन सा है *1/1

- FTP
- UDP
- HTTP
- SMTP

✓ 52. Which of the following IP address classes uses 8 bit for network ID and 24 bits for host ID? निम्नलिखित में से कौन सा आई पी एड्रेस क्लासेस, नेटवर्क आईडी के लिए 8 विट और होस्ट आईडी के लिए 24 विट का प्रयोग करता है *1/1

- Class- A
- Class -B
- Class - C
- Class -D



