

1207/P/Arts

Second Year T.D.C. Arts Private Examination, 2018 ELEMENTARY COMPUTER APPLICATION

Roll No.

Paper Code :

रोल नं.

पेपर कोड :

Time : 3 Hours/समय : 3 घंटे

Maximum Marks : 100/पूर्णांक : 100

Signature of the Invigilators/पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर

Signature of the Candidate/छात्र के हस्ताक्षर

INSTRUCTIONS / निर्देश

1. The test booklet contains total 100 questions. Each question carries 1 (one) mark.
प्रश्न-पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।
2. Candidate shall be required to attempt all 100 questions.
सभी 100 प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।
3. No negative marking.
ऋणात्मक अंक देय नहीं है ।
4. On receipt of test booklet, the candidate should immediately check it and ensure that it is complete in all respect. Discrepancy, if any, should be reported by the candidate to the invigilator within 10 minutes of receiving the test booklet.
छात्र प्रश्न बुकलेट प्राप्त करते ही सबसे पहले उसके कुल पृष्ठ तथा प्रश्न संख्या जाँच कर ले । यदि प्रश्न-पत्र में कोई त्रुटि अथवा कटा-फटा हो, तो तुरन्त 10 मिनट में पर्यवेक्षक को सूचित करावे ।
5. The answer sheet is in the form of OMR answer sheet. Candidate should blacken the circle corresponding to correct answer.
छात्र को सभी प्रश्नों के उत्तर OMR शीट में देने हैं । छात्र को सही उत्तर के गोले को काली पेन्सिल/काले पेन से गहरा काला करना है ।
6. While answering each question, candidate should blacken OMR properly with HB pencil or black ball-pen as per instruction printed on the OMR sheet.
छात्र को उत्तर देते समय OMR शीट पर दिये गये निर्देशों को ध्यान में रखते हुए एच.बी. पेन्सिल अथवा काले पेन से ही गोले को काला करना है ।
7. For each question only one circle should be blackened. If more than one circle is found marked, the question will be treated unattempted.
छात्र को प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक गोले में ही काला कर देना है । यदि एक से अधिक काले गोले बनाये तो वह उत्तर नहीं पढ़ा जाएगा ।
8. Candidate shall be required to deposit OMR answer sheet with the invigilator.
छात्र को OMR शीट उत्तर देने के पश्चात् पर्यवेक्षक को जमा करानी अनिवार्य है ।

1. The computer size was very large in :

- (A) First Generation
- (B) Second Generation
- (C) Third Generation
- (D) Fourth Generation

2. Full form of RAM is :

- (A) Read Access Mode
- (B) Root Auto Memory
- (C) Read Access Memory
- (D) None of the above

3. Data can be in the form of :

- (A) Analog only
- (B) Digital only
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

1. कम्प्यूटर का आकार बहुत बड़ा था :

- (A) प्रथम पीढ़ी में
- (B) द्वितीय पीढ़ी में
- (C) तृतीय पीढ़ी में
- (D) चतुर्थ पीढ़ी में

2. रैम का पूरा नाम है :

- (A) रीड एक्सेस मोड
- (B) रूट ऑटो मेमोरी
- (C) रीड एक्सेस मेमोरी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. डाटा का रूप हो सकता है :

- (A) केवल एनालॉग
- (B) केवल डिजिटल
- (C) (A) एवं (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. Main component of third generation computer was :

- (A) Transistors
- (B) Vacuum tubes
- (C) Integrated circuits
- (D) None of the above

5. How many numbers are there in Binary system ?

- (A) One
- (B) Two
- (C) Eight
- (D) Sixteen

6. Group of Instructions is called as :

- (A) Register
- (B) Address
- (C) Program
- (D) All of the above

4. कम्प्यूटर की तृतीय पीढ़ी में मुख्य तत्व था :

- (A) ट्रांजिस्टर
- (B) वेक्यूम ट्यूब
- (C) इन्टीग्रेटेड सर्किट
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. द्विआधारी अंक प्रणाली में कितने अंक होते हैं ?

- (A) एक
- (B) दो
- (C) आठ
- (D) सोलह

6. निर्देशों का समूह कहलाता है :

- (A) रजिस्टर
- (B) एड्रेस
- (C) प्रोग्राम
- (D) उपर्युक्त सभी

7. Which is a unit of CPU ?

(A) ALU

(B) CU

(C) MU

(D) All of the above

8. Which of the following is *not* an input device ?

(A) Mouse

(B) Keyboard

(C) Scanner

(D) Plotter

9. Loading of operating system in computer memory is called as :

(A) Loading

(B) Booting

(C) Merging

(D) None of the above

1207/P/Arts

7. केन्द्रीय संसाधन इकाई में कौनसी इकाई होती है ?

(A) ALU

(B) CU

(C) MU

(D) उपर्युक्त सभी

8. निम्न में से कौनसा इनपुट उपकरण नहीं है ?

(A) माऊस

(B) कीबोर्ड

(C) स्कैनर

(D) प्लोटर

9. ऑपरेटिंग सिस्टम को कम्प्यूटर की स्मृति में लोड करने को कहते हैं :

(A) लोडिंग

(B) बूटिंग

(C) मर्जिंग

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. What is full form of CU ?

(A) Central Unit

(B) Centre Unit

(C) Control Unit

(D) None of the above

11. The octal number system uses the following digits :

(A) 0 to 9

(B) 0 to 1

(C) 0 to 2

(D) 0 to 7

12. Binary number of 10 is :

(A) 1111

(B) 1010

(C) 1110

(D) 1000

10. CU का पूरा नाम क्या है ?

(A) सेन्ट्रल इकाई

(B) सेन्टर इकाई

(C) कन्ट्रोल इकाई

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. ऑक्टल अंक प्रणाली में कौनसे अंकों का उपयोग होता है ?

(A) 0 से 9

(B) 0 से 1

(C) 0 से 2

(D) 0 से 7

12. 10 की द्वािआधारी संख्या है :

(A) 1111

(B) 1010

(C) 1110

(D) 1000

13. Kilobyte is :

- (A) Floppy weight
- (B) Memory unit
- (C) Computer speed
- (D) Hard disk capacity

14. Decimal equivalent of octal number

15 is :

- (A) 13
- (B) 1111
- (C) 24
- (D) 10

15. Point out the odd item among the following :

- (A) Keyboard
- (B) Floppy
- (C) CD
- (D) DVD

13. किलोबाइट है :

- (A) फ्लोपी का वजन
- (B) स्मृति की इकाई
- (C) कम्प्यूटर की गति
- (D) हार्ड डिस्क की क्षमता

14. ऑक्टल संख्या 15 का दशमलव समतुल्य

होगा :

- (A) 13
- (B) 1111
- (C) 24
- (D) 10

15. निम्नलिखित में से भिन्न वस्तु बताइए :

- (A) कीबोर्ड
- (B) फ्लोपी
- (C) सीडी
- (D) डीवीडी

16. Which of the following is *not* an output device ?

- (A) Monitor
- (B) Printer
- (C) Scanner
- (D) Speaker

17. A pixel is :

- (A) Computer program
- (B) A picture stored in memory
- (C) The smallest part of picture
- (D) None of the above

18. Which is a programming language ?

- (A) C
- (B) C++
- (C) Java
- (D) All of the above

16. निम्न में से कौनसा आउटपुट उपकरण नहीं है ?

- (A) मोनिटर
- (B) प्रिन्टर
- (C) स्कैनर
- (D) स्पीकर

17. एक पिक्सल है :

- (A) कम्प्यूटर प्रोग्राम
- (B) स्मृति में संगृहीत एक चित्र
- (C) एक चित्र का सबसे छोटा हिस्सा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. निम्न में से कौनसी प्रोग्रामिंग भाषा है ?

- (A) C
- (B) C++
- (C) Java
- (D) उपर्युक्त सभी

19. A floppy disk contains :

- (A) Tracks
- (B) Sectors
- (C) Both Sectors and Tracks
- (D) None of the above

20. Which is *not* a quality of information from the following ?

- (A) Accuracy
- (B) Completeness
- (C) Conciseness
- (D) Discipline

21. Which is *not* a Hexadecimal number from the following ?

- (A) 1F
- (B) 2C
- (C) 16
- (D) AB

1207/P/Arts

19. एक फ्लॉपी डिस्क में होती है :

- (A) ट्रैक्स
- (B) सेक्टर्स
- (C) सेक्टर्स व ट्रैक्स दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. निम्न में से सूचना का कौनसा गुण नहीं है ?

- (A) शुद्धता
- (B) पूर्णता
- (C) संक्षिप्तता
- (D) अनुशासन

21. निम्न में से कौनसी हेक्साडेसिमल संख्या नहीं है ?

- (A) 1F
- (B) 2C
- (C) 16
- (D) AB

22. What is an operating system ?

- (A) Microprocessor
- (B) System software
- (C) Memory
- (D) Translator

23. What is the unit of Frequency ?

- (A) Hertz
- (B) Watt
- (C) Volt
- (D) Decibel

24. Which of the following is *not* an operating system ?

- (A) Unix
- (B) DOS
- (C) Windows
- (D) Office

22. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ?

- (A) माइक्रोप्रोसेसर
- (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (C) स्मृति
- (D) भाषानुवादक

23. आवृत्ति की इकाई क्या है ?

- (A) हर्ट्ज
- (B) वाट
- (C) वोल्ट
- (D) डेसीबेल

24. निम्न में से कौनसा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?

- (A) यूनिक्स
- (B) डॉस
- (C) विन्डोज
- (D) ऑफिस

25. Dot-matrix is type of :

- (A) Tape
- (B) Printer
- (C) Disk
- (D) Bus

26. The two kinds of main memory are :

- (A) Primary and Secondary
- (B) RAM and ROM
- (C) Random and Sequential
- (D) All of the above

27. The first electronic computer in the world was :

- (A) UNIVAC
- (B) EDVAC
- (C) ENIAC
- (D) All of the above

25. डॉट-मैट्रिक्स एक प्रकार है :

- (A) टेप का
- (B) प्रिन्टर का
- (C) डिस्क का
- (D) बस का

26. दो प्रकार की मुख्य स्मृति हैं :

- (A) प्राथमिक और द्वितीयक
- (B) रैम और रोम
- (C) रेण्डम और सीक्वेंशियल
- (D) उपर्युक्त सभी

27. दुनिया का प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर था :

- (A) UNIVAC
- (B) EDVAC
- (C) ENIAC
- (D) उपर्युक्त सभी

28. Portrait and Landscape are :

- (A) Page Orientation
- (B) Paper Size
- (C) Page Layout
- (D) All of the above

29. Which technology is used in compact disk ?

- (A) Mechanical
- (B) Electrical
- (C) Laser
- (D) Electromagnetic

30. F1 is used for :

- (A) Cut
- (B) Help
- (C) Delete
- (D) All of the above

28. पोर्ट्रेट एवं लैण्डस्केप हैं :

- (A) पेज ओरियंटेशन
- (B) पेपर साइज
- (C) पेज लेआउट
- (D) उपर्युक्त सभी

29. कॉम्पैक्ट डिस्क में कौनसी प्रौद्योगिकी काम आती है ?

- (A) मैकेनिकल
- (B) इलेक्ट्रिकल
- (C) लेजर
- (D) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक

30. F1 किस काम आता है ?

- (A) कट
- (B) हेल्प
- (C) डिलीट
- (D) उपर्युक्त सभी

31. Page available on web are written
in :

- (A) HTTP
- (B) HTML
- (C) Binary
- (D) BASIC

32. One KB is equal to :

- (A) 1000 Byte
- (B) 100 Byte
- (C) 1024 Byte
- (D) 360 Byte

33. Which is *not* a part of MS-Office ?

- (A) MS-Word
- (B) MS-Excel
- (C) MS-Access
- (D) MS-Windows

31. वेब पर उपलब्ध पेज लिखे जाते हैं :

- (A) HTTP में
- (B) HTML में
- (C) Binary में
- (D) BASIC में

32. एक KB समतुल्य है :

- (A) 1000 बाइट
- (B) 100 बाइट
- (C) 1024 बाइट
- (D) 360 बाइट

33. निम्न में से कौन एम.एस.-ऑफिस का भाग
नहीं है ?

- (A) एम.एस.-वर्ड
- (B) एम.एस.-एक्सेल
- (C) एम.एस.-एक्सेस
- (D) एम.एस.-विण्डोज

34. Which printer makes noise during printing ?

- (A) Dot-matrix
- (B) Laser
- (C) Inkjet
- (D) None of the above

35. FAT stands for :

- (A) Format Allocation Table
- (B) File Accessing Technique
- (C) File Allocation Table
- (D) None of the above

36. DNS stands for :

- (A) Direct Name Service
- (B) Domain New System
- (C) Drop Name Service
- (D) Domain Name System

34. निम्न में से कौनसा प्रिंटर प्रिन्ट करते समय आवाज करता है ?

- (A) डॉट-मैट्रिक्स
- (B) लेज़र
- (C) इंकजेट
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. एफ.ए.टी. का अर्थ है :

- (A) फॉर्मेट एलोकेशन टेबल
- (B) फाइल एक्सेसिंग प्रौद्योगिकी
- (C) फाइल एलोकेशन टेबल
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. डी.एन.एस. का अर्थ है :

- (A) डायरेक्ट नेम सर्विस
- (B) डोमेन न्यू सिस्टम
- (C) ड्रॉप नेम सर्विस
- (D) डोमेन नेम सिस्टम

37. The fastest memory in computer system is :
- (A) ROM
(B) RAM
(C) Cache
(D) None of the above
38. Which of the following is a presentation software ?
- (A) MS-Windows
(B) MS-PowerPoint
(C) MS-Excel
(D) MS-Word
39. Which of the following works in a very limited area ?
- (A) LAN
(B) MAN
(C) WAN
(D) None of the above
40. In Windows, deleted files are stored in :
- (A) Folder
(B) Recycle bin
(C) Desktop
(D) My Document
37. कम्प्यूटर में सबसे तेज स्मृति कौनसी होती है ?
- (A) रोम
(B) रैम
(C) कैश
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. निम्न में से कौनसा प्रस्तुतीकरण का सॉफ्टवेयर है ?
- (A) एम.एस.-विण्डोज
(B) एम.एस.-पावरपॉइन्ट
(C) एम.एस.-एक्सेल
(D) एम.एस.-वर्ड
39. निम्न में से कौनसा केवल सीमित क्षेत्र में कार्य करता है ?
- (A) लैन
(B) मैन
(C) वैन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
40. विंडोज में मिटाई गयी फाइलें कहाँ संगृहीत होती हैं ?
- (A) फोल्डर
(B) रिसाइकिल बिन
(C) डेस्कटॉप
(D) माय डॉक्यूमेंट

41. Short-cut keys for copy and paste are :

- (A) Ctrl+X, Ctrl+V
- (B) Ctrl+C, Ctrl+V
- (C) Ctrl+X, Ctrl+C
- (D) Ctrl+X, Ctrl+Y

42. The short-cut key for saving a report is :

- (A) Ctrl+S
- (B) Ctrl+P
- (C) Ctrl+A
- (D) None of the above

43. In Binary addition, $1 + 1 + 1$ is equal to :

- (A) 3
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 101

44. Which function finds the largest number in a range ?

- (A) Average()
- (B) Count()
- (C) Max()
- (D) None of the above

41. कॉपी व पेस्ट के लिए शार्ट-कट कुंजियों का कौनसा सही युग्म है ?

- (A) Ctrl+X, Ctrl+V
- (B) Ctrl+C, Ctrl+V
- (C) Ctrl+X, Ctrl+C
- (D) Ctrl+X, Ctrl+Y

42. किसी रिपोर्ट को सेव करने के लिए शार्ट-कट कुंजी है :

- (A) Ctrl+S
- (B) Ctrl+P
- (C) Ctrl+A
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. द्विआधारी जोड़ में $1 + 1 + 1$ समतुल्य है :

- (A) 3
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 101

44. रेंज में अधिकतम संख्या ज्ञात करने के लिए उपयुक्त फलन कौनसा है ?

- (A) Average()
- (B) Count()
- (C) Max()
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. Formula in Excel starts with :

- (A) %
- (B) =
- (C) +
- (D) -

46. Which of the following is used for modulation and demodulation ?

- (A) Modem
- (B) Protocol
- (C) Gateway
- (D) Multiplexer

47. Which of the following languages is related with computer ?

- (A) Machine
- (B) Assembly
- (C) High level
- (D) All of the above

48. VDU stands for :

- (A) Video Display Unit
- (B) Video Device Unit
- (C) Visual Display Unit
- (D) None of the above

45. एक्सेल में सूत्र किससे प्रारम्भ होता है ?

- (A) %
- (B) =
- (C) +
- (D) -

46. निम्न में से कौन मॉड्यूलेशन तथा डी-मॉड्यूलेशन में काम आता है ?

- (A) मोडेम
- (B) प्रोटोकॉल
- (C) गेटवे
- (D) मल्टीप्लेक्सर

47. निम्नलिखित में से कौनसी भाषा कम्प्यूटर से सम्बन्धित है ?

- (A) मशीन
- (B) एसेम्बली
- (C) उच्चस्तरीय
- (D) उपर्युक्त सभी

48. वी.डी.यू. से तात्पर्य है :

- (A) विडियो डिस्प्ले इकाई
- (B) विडियो उपकरण इकाई
- (C) विजुअल डिस्प्ले इकाई
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. Which is *not* a Memory ?
- (A) RAM
(B) ROM
(C) Motherboard
(D) Cache
50. Which of the following is a system software ?
- (A) MS-DOS
(B) MS-WORD
(C) MS-EXCEL
(D) MS-POWERPOINT
51. Which of the following is a search engine ?
- (A) Chart
(B) HTML
(C) Internet Explorer
(D) Google
52. MS-Word file extension is :
- (A) .xls
(B) .ppt
(C) .doc
(D) .txt
49. कौनसी स्मृति नहीं है ?
- (A) रैम
(B) रोम
(C) मदरबोर्ड
(D) कैश
50. निम्नलिखित में से कौनसा सिस्टम सॉफ्टवेयर है ?
- (A) एम.एस.-डॉस
(B) एम.एस.-वर्ड
(C) एम.एस.-एक्सेल
(D) एम.एस.-पावरपॉइंट
51. निम्न में से कौनसा सर्च इंजन है ?
- (A) चार्ट
(B) एचटीएमएल
(C) इन्टरनेट एक्सप्लोरर
(D) गूगल
52. एम.एस.-वर्ड में फाइल का एक्सटेंशन होता है :
- (A) .xls
(B) .ppt
(C) .doc
(D) .txt

53. Hexadecimal letters A through F are used for decimal equivalent values of :
- (A) 1 through 6
 (B) 9 through 14
 (C) 10 through 15
 (D) 11 through 17
54. How do you create a new directory called "flower" in UNIX ?
- (A) newdir flower
 (B) mkdir flower
 (C) crdir flower
 (D) creatdir flower
55. Internet Explorer and Firefox are called as :
- (A) System Software
 (B) Utility Software
 (C) Browser
 (D) Internet tools
56. Which of the following is *not* a domain name ?
- (A) .gov
 (B) .com
 (C) .dev
 (D) .org
53. हेक्साडेसिमल अक्षर A से F किन दशमलव मूल्यों के समकक्ष उपयोग में आते हैं ?
- (A) 1 से 6
 (B) 9 से 14
 (C) 10 से 15
 (D) 11 से 17
54. यूनिक्स में आप "flower" नाम की डाइरेक्ट्री कैसे बनाते हैं ?
- (A) newdir flower
 (B) mkdir flower
 (C) crdir flower
 (D) creatdir flower
55. इंटरनेट एक्सप्लोरर तथा फायरफोक्स कहलाते हैं :
- (A) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (B) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
 (C) ब्राऊज़र
 (D) इन्टरनेट टूल्स
56. निम्नलिखित में से कौन-सा डोमेन नाम नहीं है ?
- (A) .gov
 (B) .com
 (C) .dev
 (D) .org

57. Which of the following does *not* store data permanently ?

- (A) ROM
- (B) RAM
- (C) Floppy Disk
- (D) Hard Disk

58. Octal number system consists of digits.

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10

59. In the print dialog box of Word you can select :

- (A) All pages
- (B) Current page
- (C) Selected page
- (D) Any one

60. A cell range is represented as follows :

- (A) (A6.....A8)
- (B) (A6 - A8)
- (C) (A6 : A8)
- (D) (A6, A8)

57. निम्न में से कौन डेटा को स्थायी रूप से संग्रह नहीं करता है ?

- (A) रोम
- (B) रैम
- (C) फ्लॉपी डिस्क
- (D) हार्ड डिस्क

58. ऑक्टल संख्या प्रणाली में अंक होते हैं।

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10

59. वर्ड में प्रिंट डायलॉग बॉक्स में चयन किये जा सकते हैं :

- (A) सभी पृष्ठ
- (B) तात्कालिक पृष्ठ
- (C) चयनित पृष्ठ
- (D) कोई भी एक

60. एक सेल की रेंज प्रदर्शित की जाती है :

- (A) (A6.....A8)
- (B) (A6 - A8)
- (C) (A6 : A8)
- (D) (A6, A8)

61. Who invented the 'C' language ?

- (A) Dennis M. Ritchie
- (B) Nikulaus Writh
- (C) Seymour Papert
- (D) Donald Knuth

62. Which of the following techniques is best suited for bank cheques ?

- (A) OCR
- (B) OMR
- (C) BAR
- (D) MICR

63. In Excel the intersection of row and column is called :

- (A) Square
- (B) Cell
- (C) Cubic
- (D) Rectangle

64. Which of the following is the element of the print preview ?

- (A) Zoom
- (B) Print
- (C) Next
- (D) All of the above

61. 'C' भाषा की खोज किसने की ?

- (A) डेनिस एम. रिची
- (B) निकुलस रिथ
- (C) सेमोर पेपर्ट
- (D) डोनाल्ड नुथ

62. निम्न में से कौनसी प्रौद्योगिकी बैंक चेकों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- (A) OCR
- (B) OMR
- (C) BAR
- (D) MICR

63. एक्सेल में पंक्ति एवं स्तम्भ का कटान बिन्दु कहलाता है :

- (A) वर्ग
- (B) सेल
- (C) घन
- (D) आयत

64. निम्न में से कौनसा प्रिन्ट प्रिव्यू का अवयव है ?

- (A) जूम
- (B) प्रिन्ट
- (C) नेक्स्ट
- (D) उपर्युक्त सभी