



# tcs academy

its your's TIMES

## SERIES : 04 ICT/COMPUTER

अपना अनुक्रमांक बाक्स में लिखे(अंको में/शब्दों में)

Write your roll no. in the box ( in numbers/in words)

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल काले बॉल पॉइंट पेन का इस्तेमाल करें।

To mark answer use black ball pen only

जब तक न कहा जाये इस प्रश्न पुस्तिका को न खोले।

Till told, do not open the booklet


अभ्यर्थी उत्तर पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

Candidate must read all the instruction before writing the answers.

आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा उपरांत उत्तर पत्रक इन्विजिलेटर को लौटा दें।

You are to mark your answer on answer sheet only. After the examination is over, handover the answer sheet to the invigilator.

महत्वपूर्ण अनुदेश	IMPORTANT INSTRUCTION
<ol style="list-style-type: none"> <li>सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों का अंक सामान है।</li> <li>उत्तर पत्रक पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न-पत्र का सही कोड एवं सीरीज अंकित करें अन्यथा उत्तर पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।</li> <li>इस प्रश्न पुस्तिका में 50 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के छार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले को उत्तर पत्रक पर काले बाल पेन से पूरा गहरा कर दें। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत मन जायेगा एवं उसे जांचा नहीं जायेगा।</li> <li>प्रश्न पुस्तिका के कवर पेज पर अथवा अन्दर कहीं भी कुछ न लिखें। यदि आप रफ कार्य करना चाहते हैं तो आप इन्विजिलेटर से वॉर्किंग शीट मांग लें।</li> <li>प्रश्न पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जांच कर देख लें की प्रश्न पुस्तिका के सभी पेज भली भांति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न पुस्तिका में कोई कमी हो तो इन्विजिलेटर को दिखा कर उसी सीरीज व कोड दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Answer all questions. All question carry equal marks.</li> <li>The candidate should indicate the correct Roll Number, subject, paper, Paper Code and its Series on the Answer sheet, otherwise the answer Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.</li> <li>The booklet contains 50 questions. Each question has 4 alternative answers. The candidate has to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the answer sheet using black ball pen. If more than one answer are marked, it would be treated as wrong answer and it will not be examined.</li> <li>Nothing is to be written on the cover page or any other page of this booklet. If you need a working sheet to do your rough work, please ask the invigilator for it and mention required information on it.</li> <li>If you happen to find that the booklet issued to you does not have all the pages properly printed or it has any other deficiency, then you need to approach the invigilator to get another booklet of same series and code</li> </ol>

 tcsacademy

**TEST**

Aliganj, Lucknow  
Ph. : 0522-4005421, 9565697720  
Website : www.tcsacademy.org

1. What was the famous computer called Pacman built for?

- (A) Bank
- (B) Stock Market
- (C) Game
- (D) Book Publishing

2. Who created the first mechanical calculator?

- (A) John Maquely
- (B) Blaise Pascal
- (C) Howard Icon
- (D) None of these

3. Who introduced the punch card?

- (A) Jacquard
- (B) Power
- (C) Pascal
- (D) None of these

4. Was the basic structure of computer developed?

- (A) John Maquely
- (B) Jacquard
- (C) Charles Babbage
- (D) Blaise Pascal

5. Which of these is the biggest, fastest and most expensive computer?

- (A) Super Computer
- (B) Laptops
- (C) Personal computer
- (D) Note Book

6. Is the computer commonly used?

- (A) Digital computer
- (B) optical computer
- (C) Hybrid Computer
- (D) Analog computer

7. What is CRAY?

- (A) Microcomputer
- (B) Mainframe computer
- (C) Mini Computer
- (D) Super Computer

8. What kind of multi-programming programming did the computer start with?

- (A) First generation
- (B) Second Generation
- (C) 3rd Generation
- (D) Fourth Generation

9. When was the world's first supercomputer?

- (A) 1981
- (B) 1980
- (C) 1976
- (D) 1995

10. What is the name of the first computer made in India?

- (A) Aryabhata
- (B) Siddhartha
- (C) Ashoka
- (D) Buddha

1. पैकमैन नामक प्रसिद्ध कंप्यूटर किस काम के लिए बना था ?

- (A) बैंक
- (B) शेयर बाजार
- (C) खेल
- (D) पुस्तक प्रकाशन

2. किसने प्रथम मेकैनिकल कैलकुलेटर का निर्माण किया था ?

- (A) जॉन माउक्ली
- (B) ब्लेज पास्कल
- (C) हावर्ड आइकन
- (D) इनमें से कोई नहीं

3. किसने पंच कार्ड का आरंभ किया ?

- (A) जैक्वार्ड
- (B) पावरस
- (C) पास्कल
- (D) इनमें से कोई नहीं

4. कंप्यूटर के बुनियादी संरचना का विकास किया था ?

- (A) जॉन माउक्ली
- (B) जैक्वार्ड
- (C) चार्ल्स बैबेज
- (D) ब्लेज पास्कल

5. इनमें से कौन सबसे बड़ा, सबसे तेज और सबसे महँगा कंप्यूटर है ?

- (A) सुपर कंप्यूटर
- (B) लैपटॉप
- (C) पर्सनल कंप्यूटर
- (D) नोट बुक

6. सामान्य रूप से प्रयुक्त किया जाने वाला कंप्यूटर है ?

- (A) डिजिटल कंप्यूटर
- (B) ऑप्टिकल कंप्यूटर
- (C) हाइब्रिड कंप्यूटर
- (D) एनालॉग कंप्यूटर

7. CRAY क्या है ?

- (A) माइक्रो कंप्यूटर
- (B) मेनफ्रेम कंप्यूटर
- (C) मिनी कंप्यूटर
- (D) सुपर कंप्यूटर

8. मल्टी प्रोग्रामिंग का प्रयोग किस पीढ़ी के कंप्यूटर से शुरू हुआ था ?

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

9. विश्व का सबसे पहला सुपर कंप्यूटर कब बना ?

- (A) 1981
- (B) 1980
- (C) 1976
- (D) 1995

10. भारत में निर्मित प्रथम कंप्यूटर का क्या नाम है ?

- (A) आर्यभट्ट
- (B) सिद्धार्थ
- (C) अशोक
- (D) बुद्ध

11. Is the fastest computer ever?

- (A) Mini computer
- (B) Micro Computer
- (C) Mainframe computer
- (D) Super Computer

12. Which microprocessor is the computer of which generation?

- (A) First generation
- (B) Second Generation
- (C) 3rd Generation
- (D) Fourth Generation

13. What kind of computer is the 'ultimate computer' built in India?

- (A) Microcomputer
- (B) Mini Computer
- (C) Mainframe computer
- (D) Super Computer

14. In which country was the invention of the calculation plant Abacus?

- (A) India
- (B) America
- (C) Chaina
- (D) Greece

15. Is IMAC a kind of?

- (A) Machine
- (B) Processor
- (C) Programm
- (D) Register

16. Who built an analytic engine?

- (A) G. Single
- (B) Eva Lovelace
- (C) Charls Babez
- (D) seminars course

17. Who used the first punch card?

- (A) Joseph Mary
- (B) Charls Babez
- (C) John Mouchley
- (D) None of these

18. Who is the most contributor to the development of computer?

- (A) Charls Babez
- (B) Joseph Jaqured
- (C) Bladge Pascal
- (D) von Numan

19. Who has developed the Integrated Circuit Chip?

- (A) Charles Babbage
- (B) C. V. Raman
- (C) Robert Nayak
- (D) S. Kilbi

20. What is the layer of matter on a magnetic disk?

- (A) iron oxide
- (B) Sodium Peroxide
- (C) Magnesium oxide
- (D) None of these

11. सबसे तेज कंप्यूटर होता है ?

- (A) मिनी कंप्यूटर
- (B) माइक्रो कंप्यूटर
- (C) मेनफ्रेम कंप्यूटर
- (D) सुपर कंप्यूटर

12. माइक्रोप्रोसेसर किस पीढ़ी का कंप्यूटर है ?

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

13. भारत में निर्मित 'परम कम्प्यूटर' किस प्रकार का कम्प्यूटर है ?

- (A) माइक्रो कंप्यूटर
- (B) मिनी कंप्यूटर
- (C) मेनफ्रेम कंप्यूटर
- (D) सुपर कंप्यूटर

14. गणना संयंत्र एबाकस का अविष्कार किस देश में हुआ ?

- (A) भारत
- (B) अमेरिका
- (C) चीन
- (D) यूनान

15. IMAC एक प्रकार का है ?

- (A) मशीन
- (B) प्रोसेसर
- (C) प्रोग्राम

- (D) रजिस्टर

16. एनालिटिक इंजन का निर्माण किसने किया था ?

- (A) जी. एकल
- (B) एवा लवलेस
- (C) चार्ल्स बैबेज
- (D) सीमेन कोर्सकोब

17. सर्व प्रथम पंच कार्ड का प्रयोग किसने किया था ?

- (A) जोसेफ मेरी
- (B) चार्ल्स बैबेज
- (C) जॉन माउक्ली
- (D) इनमें से कोई नहीं

18. कंप्यूटर के विकास में सर्वाधिक योगदान किसका है ?

- (A) चार्ल्स बैबेज
- (B) जोसेफ जैक्युर्ड
- (C) ब्लेज पास्कल
- (D) वॉन न्यूमान

19. इन्टीग्रेटेड सर्किट चिप का विकास किसने किया है ?

- (A) चार्ल्स बैबेज ने
- (B) सी. वी. रमन ने
- (C) रॉबर्ट नायक ने
- (D) जे. एस. किल्बी

20. चुम्बकीय डिस्क पर किस पदार्थ की परत होती है ?

- (A) आयरन ऑक्साइड
- (B) सोडियम पेरॉक्साइड
- (C) मैग्नीशियम ऑक्साइड
- (D) इनमें से कोई नहीं

21. What principle does digital computers work on?

- (A) Measurement
- (B) Counting
- (C) Electrical
- (D) Logical

22. Which institution has developed the 'ultimate' supercomputer developed in India?

- (A) IIT, Kanpur
- (B) IIT, Delhi
- (C) C-DAC
- (D) BARC

23. Which is the fastest of the following?

- (A) Registers
- (B) CD\_ROM
- (C) RAM
- (D) Cache

24. Who created the first electronic computer - ENIAC?

- (A) von Numan
- (B) Preser Eckert & John Mosley
- (C) Josef Mary
- (D) Charls Babez

25. Which tool is the dot matrix?

- (A) Printer
- (B) Scanner
- (C) Key Board
- (D) Mouse

26. What is the number of 'Function Key' in the key board?

- (A) 16
- (B) 12
- (C) 19
- (D) 14

27. Which printer prints a letter in a stroke?

- (A) Plater
- (B) Laser Printer
- (C) Stopper matrix printer
- (D) Line Printer

28. Which of these is not an input device?

- (A) Monitors
- (B) Magnetic Tape
- (C) Joey Stick
- (D) Magnetic Disk

29. The fastest speed printer?

- (A) jet printer
- (B) Laser Printer
- (C) thermal printer
- (D) Dot Printer

30. What is the full name of LCD?

- (A) Liquid Crystal Display
- (B) Lead Crystal Device
- (C) Liquid Central Display
- (D) Light Central Display

21. डिजिटल कंप्यूटर किस सिद्धान्त पर कार्य करता है ?

- (A) मापन
- (B) गणना
- (C) विद्युत
- (D) लॉजिकल

22. भारत में विकसित 'परम' सुपर कंप्यूटर का विकास किस संस्था ने किया है ?

- (A) IIT, कानपुर
- (B) IIT, दिल्ली
- (C) C-DAC
- (D) BARC

23. निम्न में से तेज कौन-सा है ?

- (A) Registers
- (B) CD\_ROM
- (C) RAM
- (D) Cache

24. किसने पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर - ENIAC को बनाया था ?

- (A) वॉन न्यूमान
- (B) प्रेस्पर एकर्ट & जॉन मोशले
- (C) जोसेफ मेरी
- (D) चार्ल्स बैबेज

25. डॉट मैट्रिक्स किस उपकरण की किस्म है ?

- (A) प्रिन्टर
- (B) स्कैनर
- (C) की-बोर्ड
- (D) माउस

26. की-बोर्ड में 'Function Key' की संख्या कितनी होती है ?

- (A) 16
- (B) 12
- (C) 19
- (D) 14

27. किस प्रिन्टर द्वारा एक स्ट्रोक में एक अक्षर प्रिंट होता है ?

- (A) प्लॉटर
- (B) लेजर प्रिन्टर
- (C) डाट मैट्रिक्स प्रिन्टर
- (D) लाइन प्रिन्टर

28. इनमें से कौन इनपुट डिवाइस नहीं है ?

- (A) मॉनीटर
- (B) मैग्नेटिक टेप
- (C) ज्वाय स्टिक
- (D) मैग्नेटिक डिस्क

29. सर्वाधिक तेज गति का प्रिन्टर है ?

- (A) जेट प्रिन्टर
- (B) लेजर प्रिन्टर
- (C) थर्मल प्रिन्टर
- (D) डाट प्रिन्टर

30. L.C.D का पूरा नाम क्या होता है ?

- (A) Liquid Crystal Display
- (B) Lead Crystal Device
- (C) Liquid Central Display
- (D) Light Central Display

31. Does the computer display work in memory?

- (A) Monitors
- (B) Printers
- (C) RAM
- (D) ROM

32. Which makes playing easier?

- (A) keyboard
- (B) Mouse
- (C) Joystick
- (D) All of these

33. Which keys are called Ctrl, Shift and Alt?

- (A) function
- (B) modifier
- (C) alpha numeric
- (D) None of these

34. What is the pattern of printed lines on most of the products?

- (A) Barcode
- (B) Scanners
- (C) prices
- (D) code

35. What is the full form of OCR?

- (A) Optical CPU Recognition
- (B) Optical Character Recognition
- (C) Optical Character Rendering
- (D) None of these

36. Which of the following is not a output device?

- (A) Printers
- (B) Monitor
- (C) Plotter
- (D) Touchscreen

37. Is the most common storage device for personal computers?

- (A) floppy disk
- (B) pen drives
- (C) Hard Disk Drive
- (D) All of these

38. How is the display size of the monitor measured?

- (A) horizontally
- (B) Diagonal
- (C) Jig-Jig
- (D) Vertically

39. Is the input device used to get printed diagram in computer?

- (A) Mouse
- (B) Printers
- (C) Key Board
- (D) Scanner

40. Who made the first computer mouse?

- (A) William English
- (B) Douglas Engelbart
- (C) Robert Jawaki
- (D) None of these



31. कंप्यूटर के मेमोरी में डाले गये कार्य को प्रदर्शित करता है ?

- (A) मॉनिटर
- (B) प्रिन्टर
- (C) RAM
- (D) ROM

32. गेम खेलना किससे आसान हो जाता है ?

- (A) की-बोर्ड
- (B) माउस
- (C) जॉयस्टिक
- (D) ये सभी

33. Ctrl, Shift और Alt को कौन सी कुंजियाँ कहते हैं ?

- (A) फंक्शन
- (B) मोडिफायर
- (C) अल्फा न्यूमेरिक
- (D) इनमें से कोई नहीं

34. अधिकांश प्रोडक्ट्स पर प्रिंटेड लाइनों के पैटर्न को क्या कहते हैं ?

- (A) बारकोड्स
- (B) स्कैनर्स
- (C) प्राइसेस
- (D) कोड

35. OCR का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) Optical CPU Recognition
- (B) Optical Character Recognition
- (C) Optical Character Rendering
- (D) इनमें से कोई नहीं

36. निम्न में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस नहीं है ?

- (A) प्रिन्टर

- (B) मॉनिटर
- (C) प्लॉटर
- (D) टचस्क्रीन

37. व्यक्तिगत कंप्यूटर हेतु सबसे साधारण स्टोरेज डिवाइस है ?

- (A) फ्लॉपी डिस्क
- (B) पेन ड्राइव
- (C) हार्ड डिस्क ड्राइव
- (D) ये सभी

38. मॉनिटर के डिस्प्ले आकार को कैसे मापा जाता है ?

- (A) हॉरिजॉन्टली
- (B) डायगोनली
- (C) जिग-जैग
- (D) वर्टिकली

39. कंप्यूटर में प्रिंटेड डायग्राम पाने के लिए यूज किया जाने वाले इनपुट डिवाइस है ?

- (A) माउस
- (B) प्रिन्टर
- (C) की-बोर्ड
- (D) स्कैनर

40. पहला कंप्यूटर माउस किसने बनाया था ?

- (A) विलियम इंग्लिश
- (B) डगलस एन्जलबर्ट
- (C) रोबर्ट जवाकी
- (D) इनमें से कोई नहीं

41. When working on a document on a PC, the document is stored temporarily?

- (A) CPU
- (B) RAM
- (C) ROM
- (D) CD-ROM

42. What is the main memory of computer?

- (A) External
- (B) Inner
- (C) Assistant
- (D) All of these

43. What kind of memory does the floppy disk belong to?

- (A) External
- (B) Internal
- (C) volatile
- (D) A and B

44. What kind of memory is RAM?

- (A) External
- (B) Assistant
- (C) Inner
- (D) Main

45. Which of the following is not a RAM?

- (A) PRAM
- (B) DRAM
- (C) FLASH
- (D) SRAM

46. What kind of storage devices are used in cell phones?

- (A) Cache
- (B) Rom
- (C) Flash
- (D) Buffer

47. What kind of storage is internal storage?

- (A) Virtual
- (B) Primary
- (C) Secondary
- (D) None of these

48. In which memory does the data stored in the power dissipate?

- (A) RAM
- (B) floppy
- (C) CD
- (D) Disk

49. In addition to the compact disc, what is known as CD?

- (A) Project Disc
- (B) Object disk
- (C) optical disc
- (D) All of these

50. Which are the most common type of storage devices?

- (A) Optical
- (B) Magnetic
- (C) Magnetic
- (D) Persistent

41. जब PC पर किसी डॉक्यूमेंट पर कार्य करते हैं तब डॉक्यूमेंट अस्थायी रूप से स्टोर होता है ?

- (A) CPU
- (B) RAM
- (C) ROM
- (D) CD-ROM

42. कंप्यूटर की मुख्य मेमोरी क्या होती है ?

- (A) बाहरी
- (B) भीतरी
- (C) सहायक
- (D) ये सभी

43. फ्लॉपी डिस्क किस प्रकार की मेमोरी से सम्बन्ध रखती है ?

- (A) एक्सटर्नल
- (B) इंटरनल
- (C) वोलाटाइल
- (D) A एवं B

44. रैम (RAM) किस तरह की मेमोरी है ?

- (A) बाहरी
- (B) सहायक
- (C) भीतरी
- (D) मुख्य

45. निम्न में से कौन RAM नहीं है ?

- (A) PRAM
- (B) DRAM
- (C) FLASH
- (D) SRAM

46. सेल फोनों में किस प्रकार के स्टोरेज डिवाइसों का उपयोग किया जाता है ?

- (A) Cache
- (B) Rom
- (C) Flash
- (D) Buffer

47. इंटरनल स्टोरेज किस प्रकार का स्टोरेज है ?

- (A) वर्चुअल
- (B) प्राइमरी
- (C) सेकेंडरी
- (D) इनमें से कोई नहीं

48. किस मेमोरी में रखा डाटा बिजली जाते ही समाप्त हो जाता है ?

- (A) रैम
- (B) फ्लॉपी
- (C) सी डी.
- (D) डिस्क

49. सी. डी. को कॉम्पैक्ट डिस्क के अलावा अन्य किस नाम से भी जाना जाता है ?

- (A) प्रोजेक्ट डिस्क
- (B) ऑब्जेक्ट डिस्क
- (C) ऑप्टिकल डिस्क
- (D) ये सभी

50. सबसे कॉमन प्रकार की स्टोरेज डिवाइसों हैं ?

- (A) ऑप्टिकल
- (B) मैग्नेटिक
- (C) मैग्नेटिक
- (D) परसिरटेंट



**Start**  
**UGC CBSE**  
**Test Series**  
**NET/JRF**  
**IAS/PCS**

**Available Subjects**

- ✓ Social Work
- ✓ History
- ✓ HRM/IR/Lbr Welfare
- ✓ Sociology
- ✓ Home Science
- ✓ Public Administration
- ✓ Geography
- ✓ Indian Culture
- ✓ Economics
- ✓ Management
- ✓ Philosophy
- ✓ Education
- ✓ English
- ✓ Hindi

**अन्य**

**Test Series**  
**के लिए**  
**सम्पर्क करें।**



**TEST**

Aliganj, Lucknow

Ph. : 0522-4005421, 9565697720

Website : [www.tcsacademy.org](http://www.tcsacademy.org)