

COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 02 - TEST 4 - COMPUTER DEVELOPMENT

Minimum Passing Marks = 45

STUDENT NAME *

VIVA

1. What layer is present on a chip (I.C.)? *

1 point

चिप (I.C) पर किसकी परत होती है?

- सिलिकॉन
- निकिल
- आयरन
- कॉपर
- इनमें से कोई नहीं

2. What material forms the coating on a magnetic disk? *

1 point

चुम्बकीय डिस्क पर किस पदार्थ की परत होती है?

- आयरन ऑक्साइड
- फॉस्फोरस पेऑक्साइड
- मैग्नीशियम ऑक्साइड
- सोडियम पेरोक्साइड

3. The most powerful computer is— *

1 point

सर्वाधिक शक्तिशाली कंप्यूटर है-

- सुपर कंप्यूटर
- माइक्रो कंप्यूटर
- मेन फ्रेम कंप्यूटर
- उपर्युक्तम तीनों

4. On what principle does a digital computer operate? *

1 point

डिजिटल कंप्यूटर किस सिद्धान्त पर कार्य करता है ?

- गणना
- मापन
- विद्युत
- लॉजिकल

5. In what respect do supercomputers differ from other computers? *

1 point

सुपर कंप्यूटर अन्य कंप्यूटर से किस संदर्भ में भिन्न होते हैं?

- बहुत अधिक कीमत
- वातानुकूलन की समस्या
- परिकलन क्षमता एवं वृहत स्मृति भंडारण
- बहुआयामी उपयोग

6. Which system is used in modern digital computers? *

1 point

आधुनिक डिजिटल कंप्यूटर में किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?

- द्विआधारी अंक पद्धति
- दशमलव अंक पद्धति
- अनुरूप गणना पद्धति
- उपर्युक्तन तीनों

7. Which organization developed the 'PARAM' supercomputer in India? *

1 point

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

- C-DAC
- IIT, कानपुर
- BARC
- IIT, दिल्ली

8. Which generation was born with the invention of the Integrated Circuit (I.C.)? *

1 point

एकीकृत परिपथ (I.C.) के अविष्कार से किस पीढ़ी का जन्म हुआ ?

- प्रथम पीढ़ी
- द्वितीय पीढ़ी
- तृतीय पीढ़ी
- चतुर्थ पीढ़ी

9. The main component of the fourth generation was – *

1 point

चतुर्थ पीढ़ी का मुख्य अवयव था –

- ट्रांजिस्टरो
- वृहद एकीकृत परिपथ
- एकीकृत परिपथ
- निर्वात नलिका
- इनमें से कोई नहीं

10. A complete electronic circuit, along with transistors and other electronic components, on a small silicon chip is called a

* 1 point

एक छोटे सिलिकॉन चिप पर ट्रांजिस्टर्स और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के साथ पूर्ण इलेक्ट्रॉनिक सर्किट को..... कहते हैं।

- वर्क स्टेशन
- CPU
- इंटीग्रेटेड सर्किट
- मैग्नेटिक डिस्क
- इनमें से कोई नहीं

11. Which device/equipment uses a handheld operating system? *

1 point

कौन-सा डिवाइज / उपकरण हाथ पकड़ / हैंड-हेल्ड ऑपरेटिंग प्रणाली का इस्तेमाल करता है?

- पीडीए
- लैपटॉप
- मेन फ्रेम
- इनमें से कोई नहीं

12. For a computer to recognize and understand analog data, it must first... *

1 point

कोई कंप्यूटर एनालॉग डाटा को पहचाने और समझे इसके लिए पहले इसे.....

- इंटरप्रिटेशन के लिए मेनफ्रेम के पास भेजना होगा
- CPU के ALU द्वारा विश्लेषित किया जाना होगा
- डीकोड के लिए विश्लेषित किया जाना होगा
- डिजिटाइज किया जाना होगा

13. Supercomputer..... *

1 point

सुपर कंप्यूटर.....

- मेनफ्रेम कंप्यूटर से आकार और प्रोसेसिंग क्षमता में छोटे है
- अधिकांश घरों में आम है
- में हजारों माइक्रोप्रोसेसर होते है
- उनकी कंप्यूटर क्षमता की कमी के कारण शोधकर्ताओं द्वारा विरले ही प्रयोग किये जाते हैं
- लैपटॉप के ही आकार के होते है

14. Which of the following is the fastest? *

1 point

निम्न में सबसे तेज कौन-सा है?

- CD-ROM
- RAM
- Registers
- Cache

15. Who built the first electronic computer—ENIAC? *

1 point

किसने पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर— ENIAC को बनाया था ?

- वेन न्यु मेन
- जोसेफ जेकार्ड
- प्रेस्पेर एकर्ट & जॉन मोशले
- डेनिस रिछि

16. What was used in first-generation computers? *

1 point

पहली पीढ़ी के कंप्यूटर में किसका प्रयोग किया गया था?

- A) ट्रांजिस्टर
- B) वैक्यूम ट्यूब
- C) माइक्रोचिप
- D) IC

17. Which technology was used in second-generation computers? *

1 point

दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर में किस तकनीक का प्रयोग हुआ?

- A) वैक्यूम ट्यूब
- B) ट्रांजिस्टर
- C) IC
- D) माइक्रोप्रोसेसर

18. What was used in third-generation computers? *

1 point

तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों में क्या प्रयोग हुआ?

- A) IC (इंटीग्रेटेड सर्किट)
- B) वैक्यूम ट्यूब
- C) ट्रांजिस्टर
- D) माइक्रोप्रोसेसर

19. What was the characteristic of fourth-generation computers? *

1 point

चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों की विशेषता क्या थी?

- A) ट्रांजिस्टर
- B) वैक्यूम ट्यूब
- C) माइक्रोप्रोसेसर
- D) सुपरकंडक्टर

20. On which technology are fifth-generation computers based? *

1 point

पाँचवीं पीढ़ी के कंप्यूटर किस तकनीक पर आधारित हैं?

- A) ट्रांजिस्टर
- B) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
- C) वैक्यूम ट्यूब
- D) IC

21. Who built the first mechanical computer? *

1 point

पहला मैकेनिकल कंप्यूटर किसने बनाया था?

- A) चार्ल्स बैबेज
- B) एडा लवलेस
- C) जॉन नेपियर
- D) ब्लैज़ पास्कल

22. In which country was the ENIAC computer built? *

1 point

ENIAC कंप्यूटर किस देश में बना था?

- A) इंग्लैंड
- B) जर्मनी
- C) अमेरिका
- D) जापान

23. What was the first electronic digital computer? *

1 point

पहला इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कंप्यूटर कौन था?

- A) UNIVAC
- B) EDVAC
- C) ENIAC
- D) IBM 1401

24. What is the full form of UNIVAC? *

1 point

UNIVAC का पूरा नाम क्या है?

- A) Universal Automatic Computer
- B) United Automatic Calculator
- C) Universal Analogue Computer
- D) United Advanced Computer

25. What was the first programmable computer? *

1 point

पहला प्रोग्राम योग्य कंप्यूटर कौन था?

- A) Pascaline
- B) Z3
- C) UNIVAC
- D) IBM PC

26. Which was the first microprocessor? *

1 point

पहला माइक्रोप्रोसेसर कौन सा था?

- A) Intel 8080
- B) Intel 4004
- C) AMD Ryzen
- D) Motorola 6800

27. When did IBM launch the first personal computer? *

1 point

IBM ने पहला पर्सनल कंप्यूटर कब लॉन्च किया था?

- A) 1975
- B) 1981
- C) 1985
- D) 1990

28. When did the concept of a LAN network emerge? *

1 point

LAN नेटवर्क की अवधारणा कब आई थी?

- A) 1970s
- B) 1980s
- C) 1990s
- D) 2000s

29. What is referred to as the 'IQ' of a computer? *

1 point

कंप्यूटर की 'IQ' किसे कहा जाता है?

- A) CPU
- B) Monitor
- C) Keyboard
- D) RAM

30. Example question number 16. *

1 point

उदाहरण प्रश्न संख्या 16।

- A) CPU
- B) Monitor
- C) Keyboard
- D) RAM

31. On what technology were first-generation computers based? *

1 point

पहली पीढ़ी के कंप्यूटर किस तकनीक पर आधारित थे?

- A) ट्रांजिस्टर
- B) वैक्यूम ट्यूब
- C) माइक्रोप्रोसेसर
- D) IC

32. What was used in second-generation computers? *

1 point

दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर में क्या उपयोग किया गया था?

- A) वैक्यूम ट्यूब
- B) ट्रांजिस्टर
- C) IC
- D) माइक्रोप्रोसेसर

33. What were third-generation computers based on? *

1 point

तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर किस पर आधारित थे?

- A) ट्रांजिस्टर
- B) वैक्यूम ट्यूब
- C) IC (इंटीग्रेटेड सर्किट)
- D) माइक्रोप्रोसेसर

34. What was used in fourth-generation computers? *

1 point

चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों में किसका उपयोग हुआ?

- A) ट्रांजिस्टर
- B) वैक्यूम ट्यूब
- C) माइक्रोप्रोसेसर
- D) सुपरकंडक्टर

35. On which technology do fifth-generation computers operate? *

1 point

पाँचवीं पीढ़ी के कंप्यूटर किस तकनीक पर कार्य करते हैं?

- A) वैक्यूम ट्यूब
- B) ट्रांजिस्टर
- C) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
- D) IC

36. What was the time period of first-generation computers? *

1 point

पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों का समयकाल कब था?

- A) 1940-1956
- B) 1956-1963
- C) 1964-1971
- D) 1971-अब तक

37. The time period of second-generation computers was: *

1 point

दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों का समयकाल था:

- A) 1940-1956
- B) 1956-1963
- C) 1964-1971
- D) 1971-अब तक

38. When were third-generation computers used? *

1 point

तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों का उपयोग कब हुआ?

- A) 1964-1971
- B) 1971-1980
- C) 1956-1963
- D) 1980-अब तक

39. In which generation did the microprocessor first appear? *

1 point

माइक्रोप्रोसेसर पहली बार किस पीढ़ी में आया

- A) तीसरी
- B) दूसरी
- C) चौथी
- D) पाँचवीं

40. What do fifth-generation computers focus on? *

1 point

पाँचवीं पीढ़ी के कंप्यूटर किस पर ध्यान देते हैं

- A) उच्च गति
- B) सस्ते दाम
- C) बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग
- D) बड़े आकार

41. What is an example of a first-generation computer? *

1 point

पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों का एक उदाहरण क्या है

- A) ENIAC
- B) IBM 1401
- C) Intel 4004
- D) Apple Mac

42. An example of second-generation computers is... *

1 point

दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों का एक उदाहरण है

- A) UNIVAC
- B) IBM 7094
- C) Z3
- D) CRAY-1

43. What type of circuit was used in the third generation? *

1 point

तीसरी पीढ़ी में किस प्रकार की सर्किट का उपयोग हुआ

- A) सुपरकंडक्टर
- B) ट्रांजिस्टर
- C) IC
- D) नैनोचिप

44. What was the most significant advantage of fourth-generation computers? *

1 point

चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों का सबसे प्रमुख लाभ क्या था

- A) आकार में बड़े
- B) धीमे
- C) माइक्रोप्रोसेसर से तेज गति
- D) उच्च तापमान

45. What type of programming does the fifth generation focus on? *

1 point

पाँचवीं पीढ़ी किस प्रकार की प्रोग्रामिंग पर केंद्रित है

- A) लो-लेवल लैंग्वेज
- B) मशीन लैंग्वेज
- C) AI और नैनो तकनीक
- D) केवल फॉरट्रान

46. To which generation of computers does UNIVAC belong? *

1 point

UNIVAC किस पीढ़ी का कंप्यूटर है?

- A) पहली
- B) दूसरी
- C) तीसरी
- D) चौथी

47. To which generation does the IBM 360 belong? *

1 point

IBM 360 किस पीढ़ी से संबंधित है?

- A) पहली
- B) तीसरी
- C) चौथी
- D) पाँचवीं

48. What was used for input in first-generation computers? *

1 point

पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों में किसका उपयोग इनपुट के लिए किया जाता था?

- A) माउस
- B) पंच कार्ड
- C) कीबोर्ड
- D) टच स्क्रीन

49. What is an example of a fourth-generation computer? *

1 point

चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों का उदाहरण क्या है

- A) IBM 7094
- B) ENIAC
- C) Apple II
- D) Z3

50. What is the goal of fifth-generation computers? *

1 point

पाँचवीं पीढ़ी के कंप्यूटरों का लक्ष्य क्या है

- A) बड़े आकार के कंप्यूटर बनाना
- B) बुद्धिमान कंप्यूटर विकसित करना
- C) धीमी गति वाले कंप्यूटर
- D) केवल गेमिंग

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms