

COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 02 - TEST 3 - COMPUTER DEVELOPMENT

Minimum Passing Marks = 45

STUDENT NAME *

VIVA

1. The first calculating device is— *

1 point

प्रथम गणना यंत्र (calculating device) है-

- घडी
- डिफरेंस इंजन
- अबैकस
- कैल्कुलेटर
- ये सभी

2. For what purpose was the famous computer named Pac-Man created? *

1 point

पैकमैन नामक प्रसिद्ध कंप्यूटर किस काम के लिए बना था?

- खेल
- बैंक
- शेयर बाजार
- पुस्तक प्रकाशन

3. Who built the first mechanical calculator? *

1 point

किसने प्रथम मैकेनिकल कैल्कुलेटर का निर्माण किया था?

- जोसेफ मेरी जैकार्ड
- जॉन माउक्ली
- ब्लेज पास्कल
- हार्वड आइकन
- इनमे से कोई नहीं

4. Who introduced the punch card? *

1 point

किसने पंच कार्ड का आरंभ किया?

- पावरस
- जैकवार्ड
- पास्करल
- ये सभी
- इनमे से कोई नहीं

5. The computer that was built before the first-generation computers— *

1 point

वह कंप्यूटर जिसका निर्माण प्रथम पीढ़ी कंप्यूटर से पहले हुआ था-

- यांत्रिक (Mechanical)
- विद्युत यांत्रिक
- विद्युत
- ये सभी
- इनमे से कोई नहीं

6. An analog computer is— *

1 point

एनालॉग कंप्यूटर है-

- एक यंत्र जो भौतिक राशि जो लगातार बदलती रहती है जैसे डाटा पर कार्य करता है।
- यह एक पर सम्प्रेषित (communicate) करना
- ये सभी
- इनमें से कोई नहीं

7. Which of the following correctly defines a PC? *

1 point

इनमें से कौन पीसी (PC) की सही व्याख्या करता है -

- सभी स्टाफ के लिए स्वतंत्र कंप्यूटर
- हर स्टाफ के लिए उपलब्धक पर्सनल कंप्यूटर जिसका डाटा लेयर सिस्टम से प्राप्त हो सके और स्व उत्पादकता में वृद्धि कर सके।
- पेन्टियम द्वारा निर्मित कंप्यूटर
- ये सभी
- इनमें से कोई नहीं

8. What is a laptop? *

1 point

लैपटॉप क्या है?

- क्लेनिकल प्रयोगशाला में उपयुक्तक कंप्यूटर
- कॉम्पैक्ट द्वारा निर्मित कंप्यूटर
- छोटे हल्के कंप्यूटर जो सुटकेश में आ सके।
- ये सभी

9. Super Commuter—What Does It Do? *

1 point

सुपर कम्प्यूटर-क्या करता है।

- एक साथ बहुत सारे प्रयाक्ता के डाटा प्रोसेस करता है
- यह तीव्र तथा महंगी कंप्यूटर सिस्टम है।
- बड़े संगठनों में उपयोग होता है।
- ये सभी
- इनमें से कोई नहीं

10. Which of these is not correct? *

1 point

इनमें से कौन-सा सही नहीं है?

- नोटबुक कम्प्यूटर हल्का तथा नोटबुक के सदृश दिखता है
- पामटॉप कम्प्यूटर हल्का तथा जेब (Pocket) में आ सकता है
- पामटॉप कम्प्यूटर को पायो-कम्प्यूटर (Pio-computer) भी कहते हैं
- सुवाहा (Portable) कम्प्यूटर को डेस्कटॉप पीसी या दूसरे कम्प्यूटर से जोड़ा जा सकता है

11. The basic architecture of the computer was developed by— *

1 point

कंप्यूटर बुनियादी संरचना (Basic Architecture) का विकास किया था-

- जॉन वान न्यू मैन
- चार्ल्स बैबेज
- ब्लोलज पास्केल
- जार्डन मूरी

12. Which of the following is the largest, fastest, and most expensive computer? *

1 point

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा, सबसे तेज और सबसे महँगा कंप्यूटर है?

- पर्सनल कंप्यूटर
- सुपर कंप्यूटर
- लैपटॉप
- नोट बुक

13. The commonly used computer is... *

1 point

सामान्य रूप से प्रयुक्त किया जाने वाला कंप्यूटर है-

- एनालॉग कंप्यूटर
- डिजिटल कंप्यूटर
- ऑप्टिकल कंप्यूटर
- हाइब्रिड कंप्यूटर

14. What is CRAY? *

1 point

CRAY क्या है?

- मिनी कंप्यूटर
- माइक्रो कंप्यूटर
- मेनफ्रेम कंप्यूटर
- सुपर कंप्यूटर

15. Which of the following will be a key characteristic of fifth-generation computers? *

1 point

पंचम पीढ़ी के कंप्यूटर की प्रमुख विशेषता निम्न में से कौन-सी होगी ?

- घर-घर उपयोग
- बहुआयामी उपयोग
- कृत्रिम वृद्धि
- बहुत कम कीमत

16. Computers that are portable and convenient for traveling users—

*

1 point

ऐसे, कंप्यूटर जो पोर्टेबल होते हैं और यात्रा करने वाले प्रयोक्ताओं (user) के लिए सुविधाजनक होते हैं-

- सुपर कंप्यूटर
- लेपटॉप
- मिनी कंप्यूटर
- फाइल सर्वर्स

17. Which of the following is required for the production of computer IC chips? *

1 point

कंप्यूटर के आई० सी० चिप के उत्पादन हेतु निम्नलिखित में किसकी आवश्यकता होती है?

- क्रोमियम की
- सिलिकॉन की
- प्लैटिनम की
- सोने की

18. From which generation of computers did the use of multiprogramming begin? *

1 point

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

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

19. Where is a multi-operating system developed for mainframe computers? *

1 point

मेनफ्रेम कंप्यूटर के लिए मल्टी आपरेटिंग सिस्टम कहाँ बनाया जाता है?

- इन्फोसिस
- माइक्रोसॉफ्ट
- जर्मन प्रयोगशाला
- बेल प्रयोगशाला

20. By what name is Charles Babbage's first mechanical computer known? *

1 point

चार्ल्स बैबेज के प्रथम मैकेनिकल कंप्यूटर को किस नाम से जाना जाता है ?

- पॉमटॉप
- प्रोसेसर
- कैल्कुलेटर
- पंचकार्ड मशीन
- इनमें से कोई नहीं

21. When was the world's first supercomputer built? *

1 point

विश्व का सबसे पहला सुपर कंप्यूटर कब बना?

- 1978
- 1976
- 1980
- 1981

22. Which computer is used personally? *

1 point

व्यक्तिगत तौर पर किस कंप्यूटर का प्रयोग किया जाता है?

- मिनी कंप्यूटर
- सुपर कंप्यूटर
- माइक्रो कंप्यूटर
- मेनफ्रेम कंप्यूटर

23. Who among the following is known as the father of the mainframe computer? *

1 point

निम्नलिखित में से मेनफ्रेम कंप्यूटर का जनक किसे कहा जाता है?

- मारकोनी
- एडीसन
- चार्ल्स बैवेज
- हरमन होलेरिथ
- मैडम-क्यूरी

24. What is the name of the first mainframe computer manufactured in India? *

1 point

भारत में निर्मित प्रथम मेनफ्रेम कंप्यूटर का क्या नाम है?

- आर्यभट्ट
- सिद्धार्थ
- बुद्ध
- अशोक
- राम

25. The fastest computer is the mainframe. *

1 point

सबसे तेज मेनफ्रेम कंप्यूटर होता है-

- मिनी कंप्यूटर
- सुपर कंप्यूटर
- माइक्रो कंप्यूटर
- मेनफ्रेम कंप्यूटर

26. What type of computer is the 'PARAM computer', which was manufactured in India? *

1 point

भारत में निर्मित 'परम कंप्यूटर' किस प्रकार का कंप्यूटर है?

- मिनी कंप्यूटर
- माइक्रो कंप्यूटर
- सुपर कंप्यूटर
- मेनफ्रेम कंप्यूटर

27. Computers that previously worked with Fortran belonged to which generation? *

1 point

पूर्व में फोर्ट्रान के साथ कार्य करने वाले कंप्यूटर किस युग के कंप्यूटर थे?

- पहले
- दूसरे
- तीसरे
- चौथे
- इनमे से कोई नहीं

28. Which generation of computers does the microprocessor belong to? *

1 point

माइक्रोप्रोसेसर किस पीढ़ी का कंप्यूटर है?

- प्रथम
- द्वितीय
- तृतीय
- चतुर्थ
- पंचम

29. In which generation of computers were teleprocessing and time-sharing used? *

1 point

टेलीप्रोसेसिंग तथा टाइम शेयरिंग का प्रयोग किस पीढ़ी के कंप्यूटर में हुआ?

- प्रथम
- द्वितीय
- तृतीय
- चतुर्थ

30. In which country was the calculating device, the abacus, invented? *

1 point

गणना संयंत्र एबेकस का अविष्कार किस देश में हुआ?

- भारत
- चीन
- अमेरिका
- यूनान
- मलेशिया

31. First-generation computers suffered from a flaw. *

1 point

प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर में दोष था।

- छोटा आकार
- बड़ा आकार
- ऊष्मा की उत्पत्ति नहीं होना
- 2 तथा 3

32. The main components of third-generation computers are— *

1 point

तृतीय पीढ़ी के कंप्यूटर के मुख्य घटक हैं-

- इलेक्ट्रॉन ट्यूब
- ट्रांजिस्टर
- इण्टिग्रेटेड सर्किट
- एल एस आई
- इनमें से कोई नहीं

33. Based on their working method, the types of computers are: *

1 point

कार्य पद्धति के आधार पर कंप्यूटर के प्रकार हैं-

- डिजीटल
- एनालॉग
- माइक्रो
- मीनी
- 1 तथा 2 दोनों

34. The use of a super chip in a minicomputer transforms it into a super-minicomputer. *

1 point

..... सुपर चिप का प्रयोग मिनी कंप्यूटरों में लगाने से वह सुपर मिनी कंप्यूटर बन जाता है।

- 80586
- 80386
- 70508
- 70309
- इनमें से कोई नहीं

35. Which of the following is a television-sized computer? *

1 point

टेलीविजन के आकार का कंप्यूटर निम्नलिखित में से कौनसा होता है?

- प्रकाशीय
- माइक्रो
- सुपर मिनी
- मेन फ्रेम
- इनमें से कोई नहीं

36. The capacity of a microcomputer is per second. *

1 point

माइक्रो कम्प्यूटर की क्षमता प्रति सेकेंड होती है।

- एक लाख संक्रियाएँ
- दो लाख संक्रियाएँ
- चार लाख संक्रियाएँ
- पाँच लाख संक्रियाएँ

37. IMAC is a type of- *

1 point

IMAC एक प्रकार का-

- प्रोसेसर
- मोडेम
- नेटवर्क
- मशीन

38. Who built the Analytical Engine? *

1 point

एनालिटीक इंजन का निर्माण किसने किया था?

- एवा लवलेस
- जी. एकन
- चार्ल्स बैबेज
- उपर्युक्त सभी

39. Which of the following is a key characteristic of a computer? *

1 point

निम्न लिखित में से कौन-सी एक कंप्यूटर की मुख्य विशेषता है?

- फाइल
- गेम
- गति
- सी. डी.
- फ्लोपी

40. प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर में मुख्य इलेक्ट्रॉनिक घटना..... है? *

1 point

प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर में मुख्य इलेक्ट्रॉनिक घटना..... है?

- ट्रांजिस्टर
- वृहद् एकीकृत सर्किट
- बॉल (निर्वात ट्यूब)
- इण्टिग्रेटेड सर्किट
- इनमें से कोई नहीं

41. Which of the following is not a type of computer based on size? *

1 point

आकार के आधार पर कंप्यूटर के कौन से प्रकार नहीं है?

- माइक्रो कंप्यूटर
- मिनी कंप्यूटर
- सुपरमिनी कंप्यूटर
- मेन फ्रेम कंप्यूटर
- ऑप्टिकल कंप्यूटर

42. A digital computer can perform calculations per second. *

1 point

अंकीय कंप्यूटर..... गणनाएँ प्रति सेकेंड कर सकता है।

- हजारों
- करोड़ों
- सैकड़ों
- गणना नहीं कर सकता है

43. How many operations per second can a super mini-computer handle? *

1 point

सुपर मिनी कंप्यूटर कितनी संक्रियाएँ प्रति सेकेंड समाहित होती हैं?

- 10 लाख
- 5 लाख
- 3 लाख
- 1 लाख

44. The name of those that do not fall under the category of microcomputers is... *

1 point

माइक्रो कंप्यूटर में जो नहीं आते हैं उनका नाम..... है।

- गृह कंप्यूटर
- व्यक्तिगत कंप्यूटर
- लैप-टॉप कंप्यूटर
- एटॉमिक कंप्यूटर

45. Who was the first to use punch cards? *

1 point

सर्व प्रथम पंच कार्ड का प्रयोग किसने किया था?

- ब्लेज पास्कल
- हार्वर्ड एल्केसन
- जॉन मॉकले
- जोसेफ मेरी
- इनमे से कोई नहीं

46. Which of the following is known as the 'Father of the Computer'? *

1 point

निम्न लिखित में से किसे 'कंप्यूटर का पिता मह' कहा जाता है?

- हरमन होलेरिथ
- चार्ल्स बेबेज
- ब्लेज पास्कल
- जोसेफ जैक्यूर्ड

47. Who made the greatest contribution to the development of the computer? *

1 point

कंप्यूटर के विकास में सर्वाधिक योगदान किसका है?

- हरमन होलेरिथ
- चार्ल्स बेबेज
- ब्लेज पास्कल
- वॉन न्युमन

48. Who made the greatest contribution to the development of the 'blueprint' for the first digital computer? * 1 point

प्रथम अंकीय कंप्यूटर के 'ब्लू-प्रिन्ट' के विकास में सर्वाधिक योगदान किसका है?

- हरमन होलेरिथ
- चार्ल्स बेबेज
- बेल्स पास्केल
- विलियम बुरोस
- इनमे से कोई नहीं

49. When was the first modern computer invented? *

1 point

सर्वप्रथम आधुनिक कंप्यूटर की खोज कब हुई?

- 1946 ई.
- 1950 ई.
- 1960 ई.
- 1965 ई.

50. Who developed the integrated circuit chip? *

1 point

इन्टी ग्रेटेड सर्किट चिप का विकास किसने किया है?

- सी. वी. रमन ने
- रॉबर्ट नायक ने
- जे. एस. किल्बी ने
- चार्ल्स बेबेज ने
- इनमे से कोई नहीं