

COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 07 - TEST 3 - DATA REPRESENTATION & NUMBER SYSTEM

Minimum Passing Marks = 45

STUDENT NAME *

VIVA

1.Computers use the number system to store data and perform calculations. *

1 point

कंप्यूटर डाटा स्टोर और गणना करने के लिए नंबर सिस्टम का प्रयोग करते है।

- दशमलव
- हेक्सासडेसिमल
- ओक्टसल
- बाइनरी
- इनमें से कोई नहीं

2.Which of the following is the largest unit of storage? *

1 point

निम्नलिखित में से स्टोरेज का सबसे बडा यूनिट कौन-सा है?

- GB
- KB
- MB
- TB
- इनमें से कोई नहीं

3. The term 'bit' is an abbreviation for... *

1 point

पद बिट का लघु रूप है-

- मेगाबाइट
- बाइनरी लैंग्वेज
- बाइनरी डिजिट
- बाइनरी नंबर
- इनमें से कोई नहीं

4. consists of approximately one billion bytes. *

1 point

..... लगभग एक बिलियन बाइट्स होते हैं-

- किलोबाइट
- बिट
- गिगाबाइट
- मेगाबाइट
- इनमें से कोई नहीं

5. Which of the following is true? *

1 point

निम्नलिखित में कौन-सा सत्य है?

- बाइनरी नम्बर में बाइट एक सिंगल डिजिट होता है
- बिट डिजिटल नम्बर्स के एक समूह को रिप्रेजेंट करता है
- आठ-डिजिट के बाइनरी नम्बर को बाइट कहते हैं
- आठ-डिजिट के बाइनरी नम्बर को बिट कहते हैं
- इनमें से कोई नहीं

6. How many options are there in a binary choice? *

1 point

बाइनरी चॉइस में कितने विकल्प होते हैं ?

- कोई नहीं
- एक
- दो
- यह कंप्यूटर में मेमोरी की मात्रा पर निर्भर करता है
- यह कंप्यूटर के प्रोसेसर की स्पीड पर निर्भर करता है

7. How many values can be represented by one byte? *

1 point

एक बाइट से कितने मूल्यर निरूपित किए जा सकते हैं ?

- 8
- 17
- 64
- 256
- 512

8. A megabyte is approximately equal to *

1 point

एक मेगाबाइट लगभग के समान होता है।

- 1,000 बिट्स
- 1,000 बाइट्स
- 1 मिलियन बाइट्स
- 1 मिलियन बिट्स
- 2,000 बाइट्स

9. What is the smallest unit of computer memory called? *

1 point

कंप्यूटर मेमोरी की सबसे छोटी इकाई क्या कहलाती है ?

- बाइट
- बिट
- मेगाबाइट
- उपर्युक्तक सभी
- इनमें से कोई नहीं

10. How many bytes make up one kilobyte? *

1 point

कितना बाइट मिलाकर एक किलोबाइट बनता है ?

- 612
- 1024
- 2048
- 4096
- 8192

11. Which of these units is used to measure storage? *

1 point

इनमें से कौन-सा यूनिट स्टोरेज मापने के उपयोग में लाया जाता है?

- Lb
- Mg
- Tb
- GHz
- Sb

12. How many digits are there in the binary number system? *

1 point

बाइनरी नंबर प्रणाली में निम्नांकित में से कितने अंक होते हैं?

- दशमलव
- बाइनरी
- बाइट
- बिट
- इनमें से कोई नहीं

13. How many digits are there in the binary number system? *

1 point

बाइनरी नंबर प्रणाली में निम्नांकित में से कितने अंक होते हैं?

- एक
- दो
- तीन
- चार
- इनमें से कोई नहीं

14. What are the two digits of the binary system? *

1 point

बाइनरी प्रणाली के दो अंक कौन-कौन से होते हैं?

- 1 एवं 9
- 1 एवं 0
- 1 एवं 4
- 1 एवं 2
- इनमें से कोई नहीं

15. What is the method of storing characters and symbols in bytes called? *

1 point

अक्षरों तथा चिन्हों को बाइटों में स्टोर करने की विधि को क्या कहते हैं?

- नम्बर सिस्टम
- अल्फा सिस्टम
- बाइट सिस्टम
- कोडिंग सिस्टम
- इनमें से कोई नहीं

16. Which coding system is most widely used nowadays? *

1 point

आजकल सबसे ज्यादा प्रयोग में आने वाला कोडिंग सिस्टम कौन-सा है?

- आस्की एवं एब्जिडक
- आस्की
- एब्सीडिक
- इनमें से कोई नहीं
- उपर्युक्तक सभी

17. What is a series of eight consecutive bits called? *

1 point

आठ लगातार बिटों की सीरीज को क्या कहा जाता है ?

- बिट
- बाइट
- नंबर
- किलोबाइट
- इनमें से कोई नहीं

18. How long will it take to download a 3-megabyte file using a 56-kilobytes-per-second modem? * 1 point

56 किलोबाइट प्रति सेकेंड के मोडेम का प्रयोग कर तीन मेगाबाइट के फाइल के डाउनलोड होने में कितना समय लगेगा ?

- 15 मिनट
- 30 मिनट
- 60 मिनट
- 90 मिनट
- इनमें से कोई नहीं

19..... in the binary code of a number indicates the 'absence' of an electrical pulse. *

1 point

..... संख्या के द्विआधारी कोड में विद्युत स्पन्दन का 'न होना' दर्शाता है।

- 1
- 0
- 3
- 2
- 5

20. 10010110 or 01100101, which is a group of eight bits, is called a *

1 point

10010110 या 01100101 जो आठ बिट्स का समूह है, कहलाता है।

- निबल
- बाईट
- बिट
- राबोट
- इनमें से कोई नहीं

21. The length of a word in a computer is measured in *

1 point

कंप्यूटर में किसी शब्द की लम्बाई में मापी जाती है।

- बाइट
- मिलीमीटर
- मीटर
- बिट्स
- इनमें से कोई नहीं

22. The presence of an electrical pulse, according to binary code, represents a number. *

1 point

द्विआधारी कोड के अनुसार विद्युतीय स्पन्दन का होना संख्या को प्रदर्शित करती है।

- 0
- 1
- 2
- 4
- 5

23. 1001, which is a sequence of four bits, is called a..... *

1 point

1001 जो चार बिट्स की श्रेणी है..... कहलाती है।

- बाइट
- निबल
- बिट
- इनपुट
- इनमें से कोई नहीं

24. In what unit is the length of a word measured in a computer? *

1 point

कंप्यूटर में किसी शब्द की लम्बाई किसमें मापते हैं।

- बाइट
- बिट
- मीटर
- मिमी
- इनमें से कोई नहीं

25. The smallest unit of computer data is— *

1 point

कंप्यूटर डाटा की सबसे छोटी इकाई है-

- बाइट
- बिट
- रिकार्ड
- फाइल
- इनमें से कोई नहीं

26. What is a logic gate? *

1 point

लॉजिक गेट क्या है ?

- एक सॉफ्टवेयर
- एक प्रकार का सर्किट
- एक विशेष सीडी
- एक कंप्यूटर गेम
- इनमें से कोई नहीं

27. Measured in megabytes— *

1 point

मेगाबाइट में मापते हैं-

- भूकम्प की तीव्रता
- जनसंख्या घनत्व
- शक्ति व्यय की क्षमता
- कंप्यूटर की स्मृति क्षमता
- इनमें से कोई नहीं

28. What is a kilobyte equivalent to?+ *

1 point

एक किलाबाइट किसके तुल्य होता है?

- 1000 बाइट
- 1024 बाइट
- 10000बाइट
- 100000 बाइट
- इनमें से कोई नहीं

29. A computer's memory is generally expressed in terms of kilobytes or megabytes. One byte consists of—

* 1 point

एक कंप्यूटर की स्मृति सामान्य तौर से किलोबाइट अथवा मेगाबाइट में रूप में व्यक्त की जाती है। एक बाइट बना होता है-

- आठ द्विआधारी अंको का
- दो द्विआधारी अंको का
- आठ दशमलव अंको का
- दो दशमलव अंको का
- इनमें से कोई नहीं

30. Which of the following is true? *

1 point

निम्न में से कौन-सा सत्यन है?

- बाइट, बाइनरी, नंबर मे एक अंकीय होती है
- बिट, डिजिटल नंबरों की ग्रूपिंग का प्रतिनिधित्व करता है
- आठ अंकीय बाइनरी नंबर को बाइट कहते है
- आठ अंकीय बाइनरी नंबर को बिट कहते हैं
- इनमें से कोई नहीं

31. What does the computer abbreviation KB generally stand for? *

1 point

कम्प्यूटर संक्षिप्ता क्षर KB का सामान्यात: क्यो अर्थ होता है।

- की ब्लॉक
- केर्नल बूट
- किलो बाइट
- किट बिट
- इनमें से कोई नहीं

32. In what form is information stored on a computer? *

1 point

कम्प्यू डे टर पर इन्फार्मेशन किस रूप में स्टोयर किया जाता है।

- एनालाग डाटा
- डिजिटल डाटा
- मॉडेम डाटा
- वॉट्स डाटा
- इनमें से कोई नहीं

33. Which of the following lists is arranged in order from largest to smallest? *

1 point

सबसे बड़े से सबसे छोटे के क्रम में निम्नलिखित में से कौ-सा लिस्टे।उ हैं।

- TB, MB, GB, KB,
- GB, TB, MB, KB,
- TB, GB, KB, MB,
- TB, GB, MB, KB,
- GB, MB, TB, KB,

34. Which of the following is an example of a binary number? *

1 point

निम्न में से बाइनरी नंबर का उदाहरण हैं।

- 6AH 1
- 100101
- 005
- ABCD
- 23456

35. How many kilobytes make up one megabyte? *

1 point

किजने किलोबाइट से एक मेगाबाइट बनता हैं।

- 128
- 1024
- 256
- 512
- 64

36. In computing, how many bits does a nibble represent? *

1 point

कंप्यूटर में, एक निबल कितने बिट सूचित करती हैं।

- 4
- 8
- 16
- 32
- 64

37. The binary system is a number system that has a base. *

1 point

बाइनरी सिस्टम एक नंबर सिस्टम है जिसका आधार है।

- 2
- 4
- 8
- 10
- 16

38. How many megabytes make up a gigabyte? *

1 point

कितने मेगाबाइट से एक गीगाबाइट बनता है।

- 1024
- 128
- 256
- 512
- 64

39. What is the full form of ASCII? *

1 point

ASCII का पूर्ण रूप क्या है।

- American special computer for information interaction
- American standard computer for information interchange
- American Special Code For Information Interchange
- American special computer for information interchange
- American standard code for information interchange

40. A byte can represent any number between 0 and *

1 point

बाइट 0 और के बीच किसी भी संख्या को निरूपित कर सकता।

- 2
- 255
- 256
- 1024
- 1025

41. Which is the most widely used code that represents each character as a unique 8-bit code? * 1 point

सबसे ज्यादा प्रयोग में आने वाला कोड कौन-सा है जो प्रत्येक कैरेक्टर को विशिष्ट 8-बिट कोड के रूप में निरूपित करता है?

- ASCII
- यूपनिड
- बाइनरी नंबरिंग सिस्टम
- EBCDIC
- ACSII

42. Computer information is digital, which means that it consists of *

1 point

कंप्यूटर की सूचना डिजिटल होती है जिसका अर्थ है कि यह से बनी होती है।

- डिजिटों
- एनालॉग यूनिटों
- इनपुट
- बाइटों
- आउटपुट

43. The binary system utilizes the power of... *

1 point

बाइनरी सिस्टोम की शक्ति का प्रयोग करता है ।

- 10
- 4
- 256
- 8
- 2

44. characters can be generated in ASCII. *

1 point

ASCII में कैरेक्टर निर्मित किए जा सकते हैं।

- 255
- 1,024
- 256
- 128
- 512

45. Approximately 1,000 megabytes constitute a *

1 point

लगभग 1,000 मेगाबाइट एक होता है।

- टेराबाइट
- किलोबाइट
- पेटाबाइट
- गीगाबाइट
- मेगाबाइट

46. Which of the following is the second-largest unit of RAM measurement? *

1 point

निम्नी में से RAM का दूसरा सबसे बडा माप कौन-सा है?

- टेराबाइट
- मेगाबाइट
- बाइट
- गीगाबाइट
- मेगाहर्ट्ज

47. What is the value of the binary number 101? *

1 point

बाइनरी नंबर 101 की कैल्यूस क्या है?

- 3
- 5
- 6
- 101
- 8

48. Which of the following is the smallest unit of storage? *

1 point

निम्नीलिखित में से स्टो रेज का सबसे छोटा माप कौन-सा है ?

- टेराबाइट
- गिगाबाइट
- किलोबाइट
- मेगाबाइट
- बाइट

49. What is the octal equivalent of the binary number $(101001100)_2$? *

1 point

द्विचर संख्याल $(101001100)_2$ का अष्टकभुज समतुल्य? क्या होगी?

- (515)₈
- (514)₈
- (504)₈
- (415)₈

50. Which of the following is the second-largest unit of RAM measurement? *

1 point

निम्नी में से RAM का दूसरा सबसे बडा माप कौन-सा है?

- टेराबाइट
- मेगाबाइट
- बाइट
- गीगाबाइट
- मेगाहर्ट्ज

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms