

COMPUTER COMPETITIVE CHAPTER 07

- HINDI PART-1- DATA REPRESENTATION & NUMBER SYSTEM

Total points 50/50 ?

Minimum Passing Marks = 45

STUDENT NAME *

VIVA

✓ 1. कंप्यूटर डाटा स्टोर और गणना करने के लिए नंबर सिस्टम का प्रयोग करते हैं। * 1/1

☐ दशमलव

☐ हेक्सासडेसिमल

☐ ओक्टल

☒ बाइनरी

☐ इनमें से कोई नहीं



✓ 2. निम्नलिखित में से स्टोरेज का सबसे बड़ा यूनिट कौन-सा है? *

1/1

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



✓ 3. पद बिट का लघु रूप है- *

1/1

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



✓ 4. लगभग एक बिलियन बाइट्स होते हैं- *

1/1

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



✓ 5. निम्नलिखित में कौन-सा सत्य है? *

1/1

- ☐ बाइनरी नम्बर में बाइट एक सिंगल डिजिट होता है
- ☐ बिट डिजिटल नम्बीर्स 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. बाइनरी चॉइस में कितने विकल्प होते हैं ? *

1/1

- ☐ 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. एक बाइट से कितने मूल्यर निरूपित किए जा सकते हैं ? *

1/1

- ☒ 8
- ☐ 17
- ☐ 64
- ☐ 256
- ☐ 512



✓ 8. एक मेगाबाइट लगभग के समान होता है। *

1/1

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



✓ 9. कंप्यूटर मेमोरी की सबसे छोटी इकाई क्या कहलाती है ? *

1/1

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



✓ 10. कितना बाइट मिलाकर एक किलोबाइट बनता है ? *

1/1

- ☐ 612
- ☒ 1024
- ☐ 2048
- ☐ 4096
- ☐ 8192



✓ 11. इनमें से कौन-सा यूनिट स्टोरेज मापने के उपयोग में लाया जाता है? *

1/1

- ☐ Lb
- ☐ Mg
- ☒ Tb
- ☐ GHz
- ☐ Sb



✓ 12. बाइनरी नंबर प्रणाली में निम्नांकित में से कितने अंक होते हैं? *

1/1

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



✓ 13. बाइनरी नंबर प्रणाली में निम्नांकित में से कितने अंक होते हैं? *

1/1

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



✓ 14. बाइनरी प्रणाली के दो अंक कौन-कौन से होते हैं? *

1/1

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



✓ 15. अक्षरों तथा चिन्हों को बाइटों में स्टोर करने की विधि को क्या कहते हैं? *

1/1

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



✓ 16. आजकल सबसे ज़्यादा प्रयोग में आने वाला कोडिंग सिस्टम कौन-सा है? *

1/1

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



✓ 17. आठ लगातार बिटों की सीरीज को क्या कहा जाता है ? *

1/1

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



✓ 18. 56 किलोबाइट प्रति सेकेंड के मोडेम का प्रयोग कर तीन मेगाबाइट के फाइल के डाउनलोड होने में कितना समय लगेगा ? *1/1

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



✓ 19. संख्या के द्विआधारी कोड में विघुत स्पन्दन का 'न होना' दर्शाता है। *

1/1

- ☐ 1
- ☒ 0
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5



✓ 20. 10010110 या 01100101 जो आठ बिट्स का समूह है, कहलाता है। * 1/1

- ☐ निबल
- ☒ बाइट
- ☐ बिट
- ☐ राबोट
- ☐ इनमें से कोई नहीं



✓ 21. कंप्यूटर में किसी शब्द की लम्बाई में मापी जाती है। * 1/1

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



✓ 22. द्विआधारी कोड के अनुसार विद्युतीय स्पन्दन का होना संख्या को प्रदर्शित करती है। *1/1

- ☐ 0
- ☒ 1
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5



✓ 23. 1001 जो चार बिट्स की श्रेणी है..... कहलाती है। *

1/1

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



✓ 24. कंप्यूटर में किसी शब्द की लम्बाई किसमें मापते है। *

1/1

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



✓ 25. कंप्यूटर डाटा की सबसे छोटी इकाई है- *

1/1

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



✓ 26. लॉजिक गेट क्याट है ? *

1/1

- ☐ एक सॉफ्टवेयर
- ☒ एक प्रकार का सर्किट
- ☐ एक विशेष सीडी
- ☐ एक कंप्यूटर गेम
- ☐ इनमे से कोई नहीं



✓ 27. मेगाबाइट में मापते है- *

1/1

- ☐ भूकम्पस की तीव्रता
- ☐ जनसंख्या घनत्व
- ☐ शक्ति व्यकय की क्षमता
- ☒ कंप्यूटर की स्मृति क्षमता
- ☐ इनमें से कोई नहीं



✓ 28. एक किलाबाइट किसके तुल्य होता है? *

1/1

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



✓ 29. एक कंप्यूटर की स्मृति सामान्य तौर से किलोबाइट अथवा मेगाबाइट में रूप में व्यक्त की जाती है। एक बाइट बना होता है- *1/1

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



✓ 30. निम्न में से कौन-सा सत्य है? *

1/1

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



✓ 31. कंप्यूटर संक्षिप्त रूप KB का सामान्यतः क्या अर्थ होता है? *

1/1

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



✓ 32. कम्प्यू डेटा पर इन्फार्मेशन किस रूप में स्टोयर् किया जाता हैं। *

1/1

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



✓ 33. सबसे बड़ें से सबसे छोटे के क्रम में निम्नलिखित में से कौ-सा लिस्टे।ड हैं। *

1/1

- ☐ TB, MB, GB, KB,
- ☐ GB, TB, MB, KB,
- ☐ TB, GB, KB, MB,
- ☒ TB, GB, MB, KB,
- ☐ GB, MB, TB, KB,



✓ 34. निम्न में से सबसे छोटे के नंबर का उदाहरण हैं। *

1/1

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



✓ 35. किजने किलोबाइट से एक मेगाबाइट बनता हैं। *

1/1

- ☐ 128
- ☒ 1024
- ☐ 256
- ☐ 512
- ☐ 64



✓ 36. कंप्यूटर में, एक निबल कितने बिट सूचित करती हैं। *

1/1

- ☒ 4
- ☐ 8
- ☐ 16
- ☐ 32
- ☐ 64



✓ 37. बाइनरी सिस्टम एक नंबर सिस्टिम हैं जिसका आधार हैं। *

1/1

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 8
- ☐ 10
- ☐ 16



✓ 38. कितने मेगाबाइट से एक गीगाबाइट बनता हैं। *

1/1

- ☒ 1024
- ☐ 128
- ☐ 256
- ☐ 512
- ☐ 64



✓ 39. ASCII का पूर्ण रूप क्या हैं। *

1/1

- ☐ 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. बाइट 0 और के बीच किसी भी संख्या को निरूपित कर सकता । *

1/1

- ☐ 2
- ☐ 255
- ☒ 256
- ☐ 1024
- ☐ 1025



✓ 41. सबसे ज्यादा प्रयोग में आने वाला कोड कौन-सा है जो प्रत्येक कैरेक्टर को विशिष्ट 8-बिट कोड के रूप में निरूपित करता है? *1/1

- ☐ ASCII
- ☐ यूपनोड
- ☐ बाइनरी नंबरिंग सिस्टम
- ☒ EBCDIC
- ☐ ACSII



✓ 42. कंप्यूटर की सूचना डिजिटल होती है जिसका अर्थ है कि यह से बनी होती है। *1/1

- ☒ डिजिटों
- ☐ एनालॉग यूनिटों
- ☐ इनपुट
- ☐ बाइटों
- ☐ आउटपुट



✓ 43. बाइनरी सिस्टम की शक्ति का प्रयोग करता है। *

1/1

- ☐ 10
- ☐ 4
- ☐ 256
- ☐ 8
- ☒ 2



✓ 44. ASCII में कैरेक्टर निर्मित किए जा सकते हैं। *

1/1

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



✓ 45. लगभग 1,000 मेगाबाइट एक होता है। *

1/1

- ☐ टेराबाइट
- ☐ किलोबाइट
- ☐ पेटाबाइट
- ☒ गीगाबाइट
- ☐ मेगाबाइट



✓ 46. निम्नी में से RAM का दूसरा सबसे बड़ा माप कौन-सा है? *

1/1

- ☐ टेराबाइट
- ☐ मेगाबाइट
- ☐ बाइट
- ☒ गीगाबाइट
- ☐ मेगाहर्ट्ज



✓ 47. बाइनरी नंबर 101 की कैल्यूस क्या है? *

1/1

- ☐ 3
- ☒ 5
- ☐ 6
- ☐ 101
- ☐ 8



✓ 48. निम्नीलिखित में से स्टो रेज का सबसे छोटा माप कौन-सा है ? *

1/1

- ☐ टेराबाइट
- ☐ गिगाबाइट
- ☐ किलोबाइट
- ☐ मेगाबाइट
- ☒ बाइट



✓ 49. द्विचर संख्याल $(101001100)_2$ का अष्टकभुज समतुल्य? क्या होगी? *

1/1

- ☐ $(515)_8$
- ☒ $(514)_8$
- ☐ $(504)_8$
- ☐ $(415)_8$



✓ 50. निम्नी में से RAM का दूसरा सबसे बड़ा माप कौन-सा है? *

1/1

- ☐ टेराबाइट
- ☐ मेगाबाइट
- ☐ बाइट
- ☒ गीगाबाइट
- ☐ मेगाहर्ट्ज



This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#).

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms



