

1-डिजिटल डाटा रिप्रेजेंटेशन इस नम्बर सिस्टम पर आधारित होता है जो सभी डाटा को रिप्रेजेंट करने के लिए दो नंबरों का उपयोग करता है

Ans:- बाइनरी नम्बर सिस्टम

2-कम्प्यूटर में डाटा स्टोर किया जाता है

Ans:- बाइनरी फार्म में

3-कम्प्यूटर में डाटा स्टोर करने तथा गणना करने के लिए किस नंबर सिस्टम का प्रयोग होता है

Ans:-बाइनरी नम्बर सिस्टम

4-बाइनरी नम्बर सिस्टम का आधार अंक है (बाइनरी संख्या (1111), का दशमलव तुल्यांक है

Ans:-15

5-हेक्साडेसिमल नम्बर का बेस है

Ans:-16

6-अटक अंक प्रणाली (Octal Number System) का आधार अंक है

Ans:-8

9-कम्प्यूटर में आठ बिट (Bit-Binary Digit) के समूह को कहते हैं

Ans:-बाइट (Byte)

10-कम्प्यूटर सूचना की जिस सबसे छोटी इकाई को समझ व प्रोसेस कर सकता है, वह है

Ans:- बिट (Bit) का पूरा रूप है।

11-कम्प्यूटर मेमोरी में एक निबल (Nibble) निरूपित करता है।

Ans:-4 बिट (Bit) को

12-आठ 0 तथा 1 के समूह (String) को कहते हैं

Ans:-एक बाइट 8 बिट एक बाइट में होता है

13-कम्प्यूटर सिस्टम में किसी शब्द के लंबाई के माप की इकाई है।

Ans:-बिट (Bit)

14-कम्प्यूटर मेमोरी सामान्य तौर पर किलोबाइट या मेगाबाइट के रूप में व्यक्त की जाती है। यहां एक बाइट बना होता है।

Ans:-आठ द्विआधारी (Binary) अंकों का

15- कम्प्यूटर संक्षेप KB का पूरा रूप है

Ans:- किलोबाइट (Kilo Byte)

16-एक बिलियन (Billion) बाइट होता है, लगभग

Ans:-एक गीगा बाइट (GB)

17-एक मेगाबाइट (MB) कितने किलोबाइट (KB) के बराबर होता है 1024 1,048,576 बाइट जो लगभग एक मिलियन बाइट हैं, के समान मेमोरी माप का यूनिट है

Ans:-मेगा बाइट (MB)

18-कितने मेगाबाइट (MB) से एक गीगाबाइट (GB) बनता है,

Ans:-1024

19-कम्प्यूटर मेमोरी में संक्षिप्त रूप MB का अर्थ है

Ans:-मेगाबाइट (Mega Byte)

20-डिजिटल मेमोरी में एक किलोबाइट (KI) समान है

Ans:-1024 बाइट के

21- 1024 किलोबाइट (KB) बराबर होता है

Ans:-1 मेगाबाइट

22-डिजिटल डाटा स्टोरेज की इकाई, जो 2 की घात 70 (2) के बराबर है

Ans:-जेट्टा बाइट (ZB-Zeta Byte)

23-दस लाख (1 मिलियन) बाइट लगभग होती है।

Ans:-1 मेगाबाइट

24-बड़े से छोटे मेमोरी माप का सही क्रम है

Ans:-TB-GB-MB-KB

25- बाइनरी लैंग्वेज में वर्णमाला का प्रत्येक अक्षर, नंबर और विशेष कैरेक्टर किसके यूनिक कॉम्बीनेशन से बना होता है

Ans:-आठ बिट्स (Bits)

26-आस्की (ASCII) वह सिस्टम है जो उपलब्ध कराता है।

Ans:-256 कैरेक्टर

27-एक बाइट 0 और के बीच किसी भी संख्या को निरूपित कर सकता है

Ans:- 255 (0 से 255, कुल 256)

28- सबसे अधिक प्रयोग में आने वाला कोड जो प्रत्येक कैरेक्टर को विशिष्ट 8 बिट कोड में निरूपित करता है।

Ans:-आस्की (ASCII)

29-कम्प्यूटर की बोर्ड के प्रत्येक कैरेक्टर का एक विशेष आस्की (ASCII) कोड होता है। यहां आस्की का पूर्ण रूप है

Ans:-American Standard Code for Information Interchange

30-सुपर कम्प्यूटर के लिए शब्द की परास (range) होती है।

Ans:- 64 बिट तक

31-1 टेरा बाइट (TB)

Ans:-1024 GB बराबर होता है.

32- द्विआधारी (Binary) संख्या पद्धति में द्विआधारी अंक 0 और 1 कहलाते हैं

Ans:-बिट्स (Bits)

33-इंस्ट्रक्शन्स की वह शृंखला या अनुदेशों का समूह जो कम्प्यूटर को बताती है कि क्या करना है और कैसे करना है, कहलाता है

Ans:-साफ्टवेयर प्रोग्राम

34-कम्प्यूटर साफ्टवेयर हैं

Ans:- कम्प्यूटर हेतु अनुदेशों का सेट

35-साफ्टवेयर का प्राथमिक कार्य डाटा को परिवर्तित करना है।

Ans:- सूचना में

36-कम्प्यूटर सिस्टम का वह भाग जिसे कोई छू नहीं सकता, कहलाता है

Ans:-साफ्टवेयर

37-कम्प्यूटर के संदर्भ में साफ्टवेयर का अर्थ है।

Ans:-कम्प्यूटर प्रोग्राम्स

38-कम्प्यूटर सिस्टम का भाग जिसमें प्रोग्राम या अनुदेश शामिल होते हैं, कहलाता है

Ans:-साफ्टवेयर

39-जब किसी फाइल में वे अनुदेश (instructions) होते हैं जिन्हें कम्प्यूटर कैरी आउट कर सकता है, तो उसे कहते हैं।

Ans:-एक्जीक्यूटेबल (Executable)

40-किसी कमांड को कैरी आउट (पूरा करने) का प्रोसेस कहलाता

Ans:-एक्जीक्यूटिंग (Executing)

41-मुख्यतः बिहाइंड द सीन डिटेल्स का ध्यान रखता है और हार्ड वेयर को मैनेज करता है

Ans:-आपरेटिंग सिस्टम

42-कम्प्यूटर प्रोग्राम का एक सेट जो कम्प्यूटर हार्डवेयर को नियंत्रित करता है तथा अप्लिकेशन प्रोग्राम और प्रयोक्ता के साथ इंटरफेश के रूप में कार्य करता है

Ans:-आपरेटिंग सिस्टम

43-एक प्रकार का साफ्टवेयर जो कम्प्यूटर के इंटरनल आपरेशन्स तथा कम्प्यूटर के सभी पार्ट्स के कामों को कंट्रोल करता है

Ans:-आपरेटिंग सिस्टम साफ्टवेयर

44-वह साफ्टवेयर जो उस तरीके को नियंत्रित करता है जिससे कम्प्यूटर सिस्टम काम करता है और ऐसे साधन उपलब्ध करता है, जिसके द्वारा प्रयोक्ता कम्प्यूटर के साथ इंटरएक्ट कर सकता है, कहलाता है।

Ans:-आपरेटिंग सिस्टम

45-एक कम्प्यूटर विशेषज्ञ, जो साफ्टवेयर तैयार करता है और उनकी जांच करता है, कहलाता है

Ans:-प्रोग्रामर (Programmer)

46-कम्प्यूटर को संचालित करने में प्रयुक्त डाटा या सूचना कहलाता है

Ans:-साफ्टवेयर

47-किसी निर्धारित कार्य को पूरा करने के लिए तैयार साफ्टवेयर कहलाता है

Ans:-प्रोग्राम

48-हार्डवेयर है

Ans:-कम्प्यूटर का भौतिक भाग

49-किसी कार्य के निष्पादन के लिए तैयार (ready to run) प्रोग्राम जिसमें किसी परिवर्तन की जरूरत नहीं होती, कहलाता है

Ans:-एक्जीक्यूटेबल (Executable) प्रोग्राम

50-वास्तविक और भौतिक कम्प्यूटर उपकरण, जिन्हें देखा और छुआ जा सकता है, कहलाते हैं।

Ans:-हार्ड वेयर

51-सिस्टम साफ्टवेयर कम्प्यूटर के इंटरनल रिसोर्सेज का नियंत्रण तथा समन्वय करता है। विंडोज (Windows) उदाहरण है

Ans:-आपरेटिंग सिस्टम साफ्टवेयर का

52-ओपेन सोर्स (Open Source) आपरेटिंग सिस्टम है

Ans:-लिनक्स (Linux) तथा एंड्रॉयड (Android)

52-लिनक्स (Linux) है.

Ans:-ऑपरेटिंग सिस्टम का नाम

53-दो या अधिक प्रोग्राम के एक साथ प्रोसेसिंग की प्रक्रिया कहलाती है

Ans:-मल्टी प्रोसेसिंग

54-जब बड़े मेल ऑर्डर वाली कम्पनी आर्डर एकत्र करती है और एक बड़े सेट में उन्हें प्रोसेस करती है, तो यह प्रक्रिया कहलाती है

Ans:-बैच प्रोसेसिंग

55-एक ही प्रोसेसर का प्रयोग करते हुए एक ही कम्प्यूटर सिस्टम में एक साथ दो या अधिक प्रोग्रामों को चलाने (Execute) की आपरेटिंग सिस्टम की क्षमता कहलाती है

Ans:-मल्टी प्रोग्रामिंग

56-आपरेटिंग सिस्टम की उस क्षमता को क्या कहते हैं जिसमें कई प्रोसेसर या सीपीयू का प्रयोग करते हुए एक ही कम्प्यूटर सिस्टम में एक साथ दो या अधिक इंस्ट्रक्शन्स या प्रोग्राम एक्जीक्यूट किए जा सकते हैं

Ans:- मल्टी प्रोसेसिंग (Multi-processing)

57-एक समय में एक से अधिक अप्लिकेशन चलाने की आपरेटिंग सिस्टम की क्षमता को कहते हैं

Ans:-मल्टी टास्किंग (Multi-Tasking)

58-डाटा सोर्स से डाक्यूमेंट को कलेक्ट किया जाता है, उन्हें गुप्स में रखा जाता है, फिर कम्प्यूटर में इनपुट किया जाता है तथा एक प्रकार के सभी कार्यों को एक साथ प्रोसेस किया जाता है।

Ans:- बैच (Batch) प्रोसेसिंग मेथड में

59-कम्प्यूटर शब्दावली में डॉस (DOS) का अर्थ है

Ans:- डिस्क आपरेटिंग सिस्टम

60-कौन-सा आपरेटिंग सिस्टम डिवाइस से स्वतः पूर्ण है और रॉम (ROM) में रहता है

Ans:- एम्बेडेड (Embedded) आपरेटिंग सिस्टम

61-डिस्क प्रचालन तंत्र (DOS Disk Operating System) का एक कमांड है.

Ans:- फार्मेट (Format)

62-स्वचालित संस्थानों में विशाल लेन-देन को प्रोसेस किया जाता

Ans:- बैच प्रोसेसिंग से

63-जब एक कम्प्यूटर में दो प्रोसेसर लगाए जाते हैं तो उसे कहते हैं

Ans:- पैरालेल प्रोसेसिंग

64-इसका प्रयोग अत्यधिक बड़ी फाइलों के लिए या जहां फास्ट रेस्पॉन्स टाइम अधिक महत्वपूर्ण नहीं होता, वहां किया जाता है। तथा डाटा को एक अवधि के दौरान एकत्रित कर बैच के रूप में प्रोसेस किया जाता है

Ans:- बैच प्रोसेसिंग

65-वह कम्प्यूटर प्रोग्राम जो एक बार में एक प्रोग्राम अनुदेश को मशीन भाषा में अनुवादित करता है।

Ans:- इंटरप्रेटर

66-कम्पाइलर है

Ans:- एक ऐसा प्रोग्राम जो उच्च स्तरीय भाषा में लिखित प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है।

67-कौन सा ट्रांसलेटर प्रोग्राम सभी स्टेटमेंट्स को एक सिंगल बैच में कनवर्ट करता है और इंस्ट्रक्शन्स के रिजल्टिंग कलेक्शन को एक नई फाइल में रखता है

Ans:- कम्पाइलर

68- इससे युक्त प्रोग्रामिंग लैंग्वेज धीमा प्रोग्राम एक्जक्यूशन करता है।

Ans:- इंटरप्रेटर

69-कंपाइलर साफ्टवेयर प्रोग्राम की किस गलती का पता लगाता है

Ans:- सिन्टेक्स की गलती (Syntax Error)