

1-अधिकृत प्रयोक्ताओं के बीच हार्डवेयर, साफ्टवेयर और डाटा शेयर करता है

Ans:- नेटवर्क

2-किसी नए कम्प्यूटर के लिए कनेक्टिविटी का अर्थ है

Ans:-दूसरे कम्प्यूटर के साथ कम्यूनिकेट करने के लिए माडेम और/या नेटवर्क कनेक्शन का होना ।

3-कम्प्यूटर और अन्य डिवाइस को एक साथ कनेक्ट करने का एक कलेक्शन है

Ans:-नेटवर्क

4-कम्प्यूटर और की बोर्ड के बीच होने वाला कम्यूनिकेशन होता

Ans:-सिम्प्लैक्स (Simplex) कम्यूनिकेशन

5-संचार माध्यमों में बैड विड्थ का अर्थ है

Ans:-डाटा वहन करने की क्षमता

6-यह साफ्टवेयर फाइल के आकार को छोटा करता है ताकि उसे इंटरनेट पर अधिक तेजी से ट्रांसफर किया जा सके

Ans:- कंप्रेशन

7-आई. एस. डी. एन. (ISDN) का पूरा नाम क्या है

Ans:-इंटीग्रेटेड सर्विस डिजिटल नेटवर्क

8-कम्प्यूटर द्वारा प्रोसेस हो सकते के लिए एनालॉग सिगनल को डिजिटल सिगनल में बदलने की क्रिया कहलाती है

Ans:- माड्यूलेशन

9-उच्चगति से प्रकाश संकेतों द्वारा डाटा ट्रांसमिट कर सकता है फाइबर ऑप्टिक केवल माहेम टेलीफोन लाइनों के माध्यम से कम्प्यूटर को नेटवर्क से जोड़ता है।

Ans:-डायल अप कनेक्शन

10-डीएसएल (DSL) किस प्रकार के कनेक्शन का उदाहरण है

Ans:-ब्राडबैंड

11-कम्प्यूटर में डाटा प्रेषण की गति मापने की इकाई है

Ans:-बिट प्रति सेकेंड (bps bit per second)

12-संचार उपग्रहों का प्रयोग होता है-संचार संकेत प्राप्त करने और उसे पुनः प्रेषित करने के लिए सबसे धीमा इंटरनेट कनेक्शन सेवा है

Ans:-डायल अप सर्विस

13-टेलीफोन लाइनों का प्रयोग कर इंटरनेट सेवा प्रदान करने वाली तकनीक है।

Ans:- डिजिटल सब्सक्राइबर लिंक

14-दूरदर्शन प्रसारण में चित्र संदेशों का संचरण होता है।

Ans:- आयाम (Amplitude) माडुलेशन द्वारा

15-दो या अधिक डिवाइस द्वारा मीडियम और उसका पाथ (Path) शेयर करने की प्रक्रिया कहलाती है।

Ans:- मल्टीप्लेक्सिंग

16-सिम (SIM) का पूरा रूप है।

Ans:-Subscribers Identity Module

17-सी-बैंड (C-band) प्रेषण (Transmission) में प्रयोग होता है।

Ans:- 6GHz आवृत्ति का

18-मोबाइल फोन में प्रयुक्त सीडीएमए (CDMA) प्रौद्योगिकी का अर्थ है

Ans:-Code Division Multiple Access

19- प्रकाश तंतु (Optic fiber) जिस सिद्धांत पर कार्य करता है, वह

Ans:- पूर्ण आंतरिक परावर्तन (Total Internal Reflection)

20-कम्प्यूटर नेटवर्क में मल्टीप्लेक्सिंग का अर्थ है

Ans:-वह तकनीक जो एक मीडियम से एक साथ एक से अधिक सिग्नल भेज सके।

21-लैन (Local Area Network) से जुड़े कम्प्यूटर और पेरिफेरल उपकरणों को शेयर करते हैं।

Ans:-सूचना

22-एक small भौगोलिक Area में आपस में जुड़े हुए Computers और पेरिफेरल के छोटे Group को कहते हैं।

Ans:-लैन (LAN)

23-वैन (WAN) का पूरा रूप है।

Ans:-Wide Area Network

24-लैन (LAN) का पूरा रूप है

Ans:- लोकल एरिया नेटवर्क (Local Area Network)

25-वह नेटवर्क टोपोलॉजी जिसमें प्रत्येक संभावित नोड में बाई डायरेक्शनल लिंक होते हैं

Ans:-मेश (Mesh) टोपोलॉजी

26-इथरनेट उदाहरण है

Ans:- लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) का

27-संचार नेटवर्क जिसका प्रयोग बड़ी संस्थाओं द्वारा प्रादेशिक, राष्ट्रीय और वैश्विक क्षेत्र में किया जाता है, कहलाता है

Ans:- वैन (WAN)

28-नेशनल ई-गवर्नेंस प्लान के अंतर्गत एसडब्ल्यूएएन (SWAN) का अर्थ है

Ans:-State Wide Area Network

29-किसी कंपनी के कर्मचारियों द्वारा एक ही स्थान में उपयोग किया जाने वाला अनन्य रूप से निजी नेटवर्क होगा।

Ans:-लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)

30-किसी कालेज परिसर तक सीमित कम्प्यूटर नेटवर्क का नाम है।

Ans:-कैम्पस एरिया नेटवर्क

31-किस कार्ड से आपका कम्प्यूटर नेटवर्क के अन्य कम्प्यूटरों से जुड़ सकता है।

Ans:-नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (NIC)

32-बिना केबल के प्रयोग से कम्प्यूटर को नेटवर्क से जोड़ने वाला डिवाइस कहलाता है।

Ans:- वायरलेस

33-माडुलेटर-डी माडुलेटर का सामान्य नाम है

Ans:-माडेम (Modem)

34-समान Protocol वाले Network को जोड़ने के लिए Used किया जाता है

Ans:-(Bridges)

35-वह हार्डवेयर डिवाइस या सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जो नेटवर्क्स के बीच डाटा पैकेज या मैसेज भेजता है।

Ans:-राउटर

36-सिग्नल के माडुलेशन और डी माडुलेशन की भूमिका निभाता

Ans:-माडेम (Modem)

37-नेटवर्क पर पब्लिक एक्सेस को अवरुद्ध करते हुए प्राइवेट कम्पनी वाइड नेटवर्क का उदाहरण है।

Ans:-इंटरनेट

38-यह कम्प्यूटर डिवाइस टेलीफोन लाइनों के माध्यम से डाटा भेजता और प्राप्त करता है

Ans:- माडेम

39-माडेम का आविष्कार किसने किया था

Ans:-AT&T Information System

40-इंटरनेट बैकबोन (Backbone) का अर्थ है

Ans:-हाई स्पीड कम्यूनिकेशन लाइनों का मुख्य पथ जिसके द्वारा सभी इंटरनेट ट्रैफिक का संचालन किया जाता है।

41-बेतार (Wireless) नेटवर्क स्थापित करने के लिए प्रौद्योगिकी है।

Ans:- ब्लूटूथ (Bluetooth)

42- सूचना प्रौद्योगिकी नेटवर्किंग में कौन सी युक्ति का प्रयोग फिजिकल लेयर में होता है।

Ans:- रिपीटर

43-नेटवर्क में संक्षिप्त संदेश जो एक स्टेशन से दूसरे स्टेशन को जाता है, कहलाता है

Ans:-टोकन (Token)

44-यह कम्प्यूटर डिवाइस कम्प्यूटर आउटपुट को टेलीफोन लाइनों पर प्रेषित करने के लिए रूपांतरित करती है।

Ans:- माडेम

45-Wi-Max किससे संबंधित है।

Ans:-संचार प्रौद्योगिकी (Communication Technology)

46-सिग्नल की शक्ति कम हुए बिना नेटवर्क की लंबाई बढ़ाने के लिए उपयोग करते हैं

Ans:-रिपीटर का

47- आभासी निजी परिपथ (Virtual Private Network) है

Ans:-किसी निजी इंटरनेट पर बना कम्प्यूटर परिपथ, जो प्रयोक्ताओं को अपनी संस्था के परिपथ में प्रवेश करने की सुविधा देता है और प्रेषित की जा रही सूचना को सुरक्षित रखता है।

48-ब्लूटूथ (Bluetooth) प्रौद्योगिकी संभव बनाती हैं

Ans:-उपकरणों के बीच वायरलेस संचार को

49- इंटरनेट क्या है.

Ans:- किसी संस्था के अंदर सूचनाओं के अंतरण के लिए प्रयुक्त आंतरिक नेटवर्क

50-दो नेटवर्कों को आपस में जोड़ने वाला कम्प्यूटर है

Ans:-गेटवे (Gateway)

51-किसी बाहरी संस्था को इंटरनल वेब पेजों को एक्सेस करने देता हो, तो प्रयोग होता है

Ans:-इंट्रानेट (Intranet)

52-माडेम (Modem) का पूरा नाम हैं

Ans:-Modulator-demodulator

53-WLL का पूरा रूप है

Ans:-Wireless in Local Loop AWF (SSC (GL) 2008)

54-एक कम्प्यूटर को दूसरे कम्प्यूटर से जोड़कर सूचना भेजना कहलाता है

Ans:-नेटवर्क (Network)

55-डाटा ट्रांसमिशन को मापने के लिए प्रयुक्त इकाई है।

Ans:-बिट्स प्रति सेकेण्ड (bps)

56-GSM का अर्थ है।

Ans:-Global System for Mobile Communication

57-Computer Data को भेजता व प्राप्त करता है। Digital Signal के रूप में किस Wireless Network को रेंज (Range) 50 किलोमीटर तक हो सकता है।

Ans:-वाई मैक्स (Wi-Max)

58-ब्लूटूथ (Bluetooth) तकनीक

Ans:-कम्प्यूटर उपकरणों के बीच वायरलेस संचार स्थापित करता है।

59-लैन (LAN) कार्ड का दूसरा नाम है

Ans:-नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (NIC)

60-फोन लाइन को कम्प्यूटर से जोड़ता है

Ans:- माडेम (Modem)

61-इंटरनेट की उत्पत्ति खोजी जा सकती है।

Ans:- आर्पानेट (ARPANET) से

62-इंटरनेट क्या है?

Ans:-कम्प्यूटर पर आधारित सूचनाओं का अंतर्राष्ट्रीय तंत्र

63-साधारण शब्दों में नेटवर्कों का नेटवर्क कहलाता है।

Ans:- इंटरनेट

64-सूचना राजपथ (Information Highway) किसे कहते हैं

Ans:-इंटरनेट को

65-Advance Research Project Agency (ARPA) किसके विकास के लिए उत्तरदायी है

Ans:- इंटरनेट

66-आई एस पी (ISP) का तात्पर्य है

Ans:-इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर

67-एक संगठन जो व्यक्तियों और संस्थाओं को इंटरनेट से जुड़ने और अन्य संबंधित सेवाओं को एक्सेस करने की सुविधा प्रदान करता है

Ans:- ISP (Internet Service Provider)

68-W3C का पूरा रूप हैं

Ans:-World Wide Web Consortium (WWWC)

69-टेलनेट (Telnet) है

Ans:-एक टेक्स्ट आधारित कम्प्यूटर प्रोटोकॉल

70-वेबसाइट एंड्रेस एक ऐसा यूनिक नाम है जो वेब पर पहचान

Ans:- किसी खास लिंक या वेबसाइट का करता है

71-एचटीटीपी (HTTP) का विस्तारित रूप है

Ans:-Hyper Text Transfer Protocol

72-इंटरनेट में प्रयोग होता है।

Ans:-पैकेट स्विचिंग (Packet Switching)

73-FTP से तात्पर्य है

Ans:-File Transfer Protocol

74-इंटरनेट में IP का अर्थ है

Ans:-Internet Protocol

75-दो या अधिक कम्प्यूटरों के बीच सूचनाओं के संप्रेषण करने का ऐसा समझौता जो यह बताता है कि संप्रेषण कैसे किया जाए, कहलाता है

Ans:-प्रोटोकॉल

76-प्रोटोकॉल का समूह जो डाटा पैकेट्स को इंटरनेट पर एक ओर से दूसरी ओर भेजने को परिभाषित करता है

Ans:- TCP/IP

77-किस प्रोटोकॉल द्वारा वर्ल्ड वाइड वेब पर डाटा ट्रांसफर किया जा सकता है

Ans:-HTTP

78-इंटरनेट पर प्रयुक्त स्टैंडर्ड प्रोटोकॉल है।

Ans:-TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

79-World Wide Web

Ans:-www का पूरा रूप है

80-कम्प्यूटर के उस विशाल नेटवर्क को क्या कहते हैं जो विश्व के लाखों कम्प्यूटरों को आपस में जोड़ता है।

Ans:- World Wide Web (WWW)

81-किसी वेब पेज पर स्थित वह शब्द जिस पर क्लिक करने से कोई दूसरा डाक्यूमेंट या वेबपेज खुलता है, कहलाता है

Ans:-हाइपरलिंक (Hyperlink)