

\* Choose the right answer from the following:

51. The IETF standards documents are called

- ఐఇటిఎఫ్ ప్రమాణాల పత్రాలు అంటారు  
1) RFC 2) RCF  
3) ID  
4) None of the mentioned

52. In the layer hierarchy as the data packet moves from the upper to the lower layers, headers are

- 1) Added 2) Removed  
3) Rearranged 4) Modified  
దేటా ప్యాకెట్ ఎగువ నుండి దిగువ పొరలకు కదులుతున్నప్పుడు పొర సోపానక్రమంలో, శీర్షికలు

- 1) చేర్చబడింది 2) తొలగించబడింది  
3) పునర్వ్యవస్థీకరించబడింది 4) సవరించబడింది

53. The structure or format of data is called

- 1) Syntax 2) Semantics  
3) Structure  
4) None of the mentioned

- దేటా యొక్క నిర్మాణం లేదా ఆకృతి అంటారు  
1) సింటాక్స్ 2) సెమాంటిక్స్  
3) నిర్మాణం 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

54. Communication between a computer and a keyboard involves \_\_\_\_\_ transmission

- 1) Automatic 2) Half-duplex  
3) Full-duplex 4) Simplex

కంప్యూటర్ మరియు కీబోర్డ్ మధ్య కమ్యూనికేషన్ \_\_\_\_\_ ప్రసారాన్ని కలిగి ఉంటుంది

- 1) ఆటోమేటిక్ 2) హాఫ్-డ్యూప్లెక్స్  
3) ఫూర్తి-డ్యూప్లెక్స్ 4) సింప్లెక్స్

55. The first Network

- మొదటి నెట్వర్క్  
1) CNET 2) NSFNET  
3) ASAPNET 4) ARPANET

56. The \_\_\_\_\_ is the physical path over which a message travels

- 1) Path 2) Medium  
3) Protocol 4) Route

\_\_\_\_\_ అనేది సందేశం ప్రయాణించే భౌతిక మార్గం

- 1) మార్గం 2) మధ్యస్థం  
3) ప్రోటోకాల్ 4) మార్గం

57. Which organization has authority over interstate and international commerce in the communications field?

కమ్యూనికేషన్ రంగంలో అంతర్జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వాణిజ్యంపై అధికారం ఉన్న సంస్థ ఏది?

- 1) ITU-T 2) IEEE  
3) FCC 4) ISOC

58. Which of this is not a network edge device?

- 1) PC 2) Smartphones  
3) Servers 4) Switch

వీటిలో ఏది నెట్వర్క్ అంచు పరికరం కాదు?

- 1) పిసి 2) స్మార్ట్ఫోన్లు  
3) సర్వర్లు 4) మారండి

59. A set of rules that governs data communication

- 1) Protocols  
2) Standards  
3) RFCs  
4) None of the mentioned

దేటా కమ్యూనికేషన్ నియంత్రించే నియమాల సమితి

- 1) ప్రోటోకాల్స్ 2) ప్రమాణాలు  
3) ఆర్ఎఫ్సిలు 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

60. Three or more devices share a link in \_\_\_\_\_ connection

- 1) Unipoint 2) Multipoint  
3) Point to point  
4) None of the mentioned



మూడు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ పరికరాలు

కనెక్షన్లో లింక్ను పంచుకుంటాయి

- 1) యూనిపాయింట్
- 2) మల్టీ పాయింట్
- 3) పాయింట్ టు పాయింట్
- 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

61. When collection of various computers seems a single coherent system to its client, then it is called

- 1) computer network
- 2) distributed system
- 3) networking system
- 4) none of the mentioned

వివిధ కంప్యూటర్ల సేకరణ దాని క్లయింట్కు ఒకే పొందికైన వ్యవస్థగా అనిపించినప్పుడు, దానిని అంటారు

- 1) కంప్యూటర్ నెట్వర్క్
- 2) పంపిణీ వ్యవస్థ
- 3) నెట్వర్కింగ్ వ్యవస్థ
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

62. Two devices are in network if

- 1) a process in one device is able to exchange information with a process in another device
- 2) a process is running on both devices
- 3) PIDs of the processes running of different devices are same
- 4) none of the mentioned

రెండు పరికరాలు నెట్వర్క్లో ఉంటే

- 1) ఒక పరికరంలోని ఒక ప్రక్రియ మరొక పరికరంలో ఒక ప్రక్రియతో సమాచారాన్ని మార్పిడి చేయగలదు
- 2) రెండు పరికరాల్లో ఒక ప్రక్రియ నడుస్తోంది
- 3) వేర్వేరు పరికరాల నడుస్తున్న ప్రక్రియల యొక్క PID లు ఒకే విధంగా ఉంటాయి
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

63. Which one of the following computer network is built on the top of another network?

- 1) prior network
- 2) chief network
- 3) prime network
- 4) overlay network

కింది వాటిలో ఏది మరొక నెట్వర్క్లో పైభాగంలో నిర్మించబడింది?

- 1) ముందు నెట్వర్క్
- 2) చీఫ్ నెట్వర్క్
- 3) ప్రైమ్ నెట్వర్క్
- 4) అతివ్యాప్తి నెట్వర్క్

64. In computer network nodes are

- 1) the computer that originates the data
- 2) the computer that routes the data
- 3) the computer that terminates the data
- 4) all of the mentioned

కంప్యూటర్ నెట్వర్క్ నోడ్స్లో .....

- 1) డేటాను పుట్టించే కంప్యూటర్
- 2) డేటాను మార్చే కంప్యూటర్
- 3) డేటాను ముగించే కంప్యూటర్
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ

65. Communication channel is shared by all the machines on the network in

- 1) broadcast network
- 2) unicast network
- 3) multicast network
- 4) none of the mentioned

నెట్వర్క్లో అన్ని యంత్రాల ద్వారా కమ్యూనికేషన్ ఛానెల్ భాగస్వామ్యం చేయబడుతుంది

- 1) ప్రసార నెట్వర్క్
- 2) యూనికాస్ట్ నెట్వర్క్
- 3) మల్టీకాస్ట్ నెట్వర్క్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

66. Bluetooth is an example of

- 1) personal area network
- 2) local area network
- 3) virtual private network
- 4) none of the mentioned

బ్లూటూత్ దీనికి ఉదాహరణ

- 1) వ్యక్తిగత ప్రాంత నెట్వర్క్
- 2) లోకల్ ఏరియా నెట్వర్క్
- 3) వర్చువల్ ప్రైవేట్ నెట్వర్క్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

67. A \_\_\_\_\_ is a device that forwards packets between networks by processing the routing information included in the packet.

- 1) bridge
- 2) firewall
- 3) router
- 4) all of the mentioned

\_\_\_\_\_ అనేది ప్యాకెట్స్ చేర్చబడిన రౌటింగ్ సమాచారాన్ని ప్రాసెస్ చేయడం ద్వారా నెట్వర్క్ల మధ్య ప్యాకెట్లను ఫార్వార్డ్ చేసే పరికరం.

- 1) వంటెన
- 2) ఫైర్వాల్
- 3) రౌటర్
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ

68. A list of protocols used by a system, one protocol per layer, is called

- 1) protocol architecture
- 2) protocol stack
- 3) protocol suite
- 4) none of the mentioned

వ్యవస్థ ఉపయోగించే ప్రోటోకాల్స్ జాబితాను, ప్రతి పొరకు ఒక ప్రోటోకాల్ అంటారు

- 1) ప్రోటోకాల్ అర్కిటెక్చర్
- 2) ప్రోటోకాల్ స్టాక్
- 3) ప్రోటోకాల్ సూట్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు



69. Network congestion occurs

- 1) in case of traffic overloading
- 2) when a system terminates
- 3) when connection between two nodes terminates
- 4) none of the mentioned

నెట్‌వర్క్ రద్దీ ఏర్పడుతుంది

- 1) ట్రాఫిక్ ఓవర్‌లోడింగ్ విషయంలో
- 2) సిస్టమ్ ముగిసినప్పుడు
- 3) రెండు నోడ్ల మధ్య కనెక్షన్ ముగిసినప్పుడు
- 4) పేర్కొన్నవి ఏదీ లేవు

70. Which one of the following extends a private network across public networks?

- 1) local area network
- 2) virtual private network
- 3) enterprise private network
- 4) storage area network

కిందివాటిలో ఏది పబ్లిక్ నెట్‌వర్క్‌లో ప్రైవేట్ నెట్‌వర్క్‌ను విస్తరించింది?

- 1) లోకల్ ఏరియా నెట్‌వర్క్
- 2) వర్చువల్ ప్రైవేట్ నెట్‌వర్క్
- 3) ఎంటర్ప్రైజ్ ప్రైవేట్ నెట్‌వర్క్
- 4) నిల్వ ప్రాంత నెట్‌వర్క్

71. Which of this is not a constituent of residential telephone line?

- 1) A high-speed downstream channel
- 2) A medium-speed downstream channel
- 3) A low-speed downstream channel
- 4) None of the mentioned

వీటిలో ఏది రెసిడెన్షియల్ టెలిఫోన్ లైన్ యొక్క భాగం కాదు?

- 1) హై-స్పీడ్ దిగువ ఛానెల్
- 2) మీడియం-స్పీడ్ దిగువ ఛానెల్
- 3) తక్కువ-వేగం దిగువ ఛానెల్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏదీ లేదు

72. In DSL telco provides these services

- 1) Wired phone access
- 2) ISP
- 3) All of the mentioned
- 4) None of the mentioned

డిఎస్ఎల్ లో టెలిఫోన్ ఈ సేవలను అందిస్తుంది

- 1) వైర్డ్ ఫోన్ యాక్సెస్
- 2) ISP
- 3) పేర్కొన్నవన్నీ
- 4) పేర్కొన్నవి ఏదీ లేదు

73. The function of DSLAM is

- 1) Convert analog signals into digital signals
- 2) Convert digital signals into analog signals
- 3) Amplify digital signals
- 4) None of the mentioned

DSLAM యొక్క పని

- 1) అనలాగ్ సిగ్నల్స్ ను డిజిటల్ సిగ్నల్స్ గా మార్చండి
- 2) డిజిటల్ సిగ్నల్స్ ను అనలాగ్ సిగ్నల్స్ గా మార్చండి
- 3) డిజిటల్ సిగ్నల్స్ విస్తరించండి
- 4) పేర్కొన్నవి ఏదీ లేదు

74. The following term is not associated with DSL

కింది పదం DSL తో అనుబంధించబడలేదు

- 1) DSLAM
- 2) CO
- 3) Splitter
- 4) CMTS

75. HFC contains

- 1) Fibre cable
- 2) Coaxial cable
- 3) Both Fibre cable and Coaxial cable
- 4) None of the mentioned

హైబ్రిడ్ కలిగి ఉంది

- 1) ఫైబర్ కేబుల్
- 2) ఏకాక్షక కేబుల్
- 3) ఫైబర్ కేబుల్ మరియు ఏకాక్షక కేబుల్ రెండూ
- 4) పేర్కొన్నవి ఏదీ లేదు

76. Choose the statement which is not applicable for cable internet access

- 1) It is a shared broadcast medium
- 2) It includes HFCs
- 3) Cable modem connects home PC to Ethernet port
- 4) Analog signal is converted to digital signal in DSLAM

కేబుల్ ఇంటర్నెట్ యాక్సెస్కు వర్తించని ప్రకటనను ఎంచుకోండి

- 1) ఇది భాగస్వామ్య ప్రసార మాధ్యమం
- 2) ఇందులో HFC లు ఉన్నాయి
- 3) కేబుల్ మోడమ్ హోమ్ పీసీని ఈథర్నెట్ పోర్ట్ కు కలుపుతుంది
- 4) అనలాగ్ సిగ్నల్ DSLAM లో డిజిటల్ సిగ్నల్ గా మార్చబడుతుంది



77. Among the optical-distribution architectures that are essentially switched ethernet is

తప్పనిసరిగా స్విచ్ ఈథర్నెట్ ఉన్న ఆప్టికల్-డిస్ట్రిబ్యూషన్ ఆర్కిటెక్చర్లో ఒకటి

- 1) AON
- 2) PON
- 3) NON
- 4) None of the mentioned

78. StarBand provides

- 1) FTTH internet access
- 2) Cable access
- 3) Telephone access
- 4) Satellite access

స్టార్బ్యాండ్ అందిస్తుంది

- 1) FTTH ఇంటర్నెట్ సదుపాయం
- 2) కేబుల్ యాక్సెస్
- 3) టెలిఫోన్ యాక్సెస్
- 4) ఉపగ్రహ ప్రాప్తి

79. Home Access is provided by

హోమ్ యాక్సెస్ ద్వారా అందించబడుతుంది

- 1) DSL
- 2) FTTP
- 3) Cable
- 4) All of the mentioned

80. ONT is connected to splitter using

- 1) High speed fibre cable
- 2) HFC
- 3) Optical cable
- 4) None of the mentioned

ONT స్ప్లిట్టర్ ఉపయోగించి కనెక్ట్ చేయబడింది

- 1) హై స్పీడ్ ఫైబర్ కేబుల్
- 2) హెచ్ఎఫ్ఎస్
- 3) ఆప్టికల్ కేబుల్
- 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

81. These factors affect transmission rate in DSL

- 1) The gauge of the twisted-pair line
- 2) Degree of electrical interference
- 3) Shadow fading
- 4) Both The gauge of the twisted-pair line and Degree of electrical interference

ఈ కారకాలు DSL లో ప్రసార రేటును ప్రభావితం చేస్తాయి

- 1) వక్రీకృత-జత రేఖ యొక్క గేజ్
- 2) ఎలక్ట్రికల్ ఇంటర్ఫెరెన్స్ డిగ్రీ
- 3) నీడ క్షీణించడం
- 4) రెండూ వక్రీకృత-జత రేఖ యొక్క గేజ్ మరియు ఎలక్ట్రికల్ ఇంటర్ఫెరెన్స్ డిగ్రీ

82. The network layer concerns with

- 1) bits
- 2) frames
- 3) packets
- 4) none of the mentioned

నెట్వర్క్ లేయర్ సంబంధించినది

- 1) బిట్స్
- 2) ఫ్రేములు
- 3) ప్యాకెట్లు
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

83. Which one of the following is not a function of network layer?

- 1) routing
- 2) inter-networking
- 3) congestion control
- 4) none of the mentioned

కింది వాటిలో ఏది నెట్వర్క్ లేయర్ యొక్క పని కాదు?

- 1) రూటింగ్
- 2) ఇంటర్ నెట్వర్కింగ్
- 3) రద్దీ నియంత్రణ
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

84. The 4 byte IP address consists of

- 1) network address
- 2) host address
- 3) both network address & host address
- 4) none of the mentioned

4 బైట్ ఐపీ చిరునామా ఉంటుంది

- 1) నెట్వర్క్ చిరునామా
- 2) హోస్ట్ చిరునామా
- 3) నెట్వర్క్ చిరునామా & హోస్ట్ చిరునామా రెండూ
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

85. In virtual circuit network each packet contains

- 1) full source and destination address
- 2) a short VC number
- 3) only source address
- 4) only destination address

వర్చువల్ సర్క్యూట్ నెట్వర్క్లో ప్రతి ప్యాకెట్ ఉంటుంది

- 1) పూర్తి మూలం మరియు గమ్యం చిరునామా
- 2) చిన్న VC సంఖ్య
- 3) మూల చిరునామా మాత్రమే
- 4) గమ్యం చిరునామా మాత్రమే

86. Which one of the following routing algorithm can be used for network layer design?

- 1) shortest path algorithm
- 2) distance vector routing
- 3) link state routing
- 4) all of the mentioned



నెట్‌వర్క్ లేయర్ డిజైన్ కోసం కింది వాటిలో ఏది రౌటింగ్ అల్గోరిథం ఉపయోగించవచ్చు?

- 1) చిన్నదైన మార్గం అల్గోరిథం
- 2) దూర వెక్టర్ రౌటింగ్
- 3) లింక్ స్టేట్ రౌటింగ్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

87. Multidestination routing

- 1) is same as broadcast routing
- 2) contains the list of all destinations
- 3) data is not sent by packets
- 4) none of the mentioned

మల్టీడెస్టినేషన్ రౌటింగ్

- 1) ప్రసార రౌటింగ్ మాదిరిగానే ఉంటుంది
- 2) అన్ని గమ్యస్థానాల జాబితాను కలిగి ఉంటుంది
- 3) డేటా ప్యాకెట్ల ద్వారా పంపబడదు
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

88. A subset of a network that includes all the routers but contains no loops is called

- 1) spanning tree
- 2) spider structure
- 3) spider tree
- 4) none of the mentioned

అన్ని రౌటర్లను కలిగి ఉన్న కాని ఉప్పులు లేని నెట్‌వర్క్ యొక్క ఉపసమితి అంటారు

- 1) విస్తరించిన చెట్టు
- 2) సాలీడు నిర్మాణం
- 3) సాలీడు చెట్టు
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

89. Which one of the following algorithm is not used for congestion control?

- 1) traffic aware routing
- 2) admission control
- 3) load shedding
- 4) none of the mentioned

రద్దీ నియంత్రణ కోసం కింది వాటిలో ఏది ఉపయోగించబడదు?

- 1) ట్రాఫిక్ ఆవేర్ రౌటింగ్
- 2) ప్రవేశ నియంత్రణ
- 3) లోడ్ షెడ్డింగ్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

90. The network layer protocol of internet is

- 1) ethernet
- 2) internet protocol
- 3) hypertext transfer protocol
- 4) none of the mentioned

ఇంటర్నెట్ యొక్క నెట్‌వర్క్ లేయర్ ప్రోటోకాల్

- 1) ఈథర్నెట్
- 2) ఇంటర్నెట్ ప్రోటోకాల్
- 3) హైపర్ టెక్స్ట్ ట్రాన్స్‌ఫర్ ప్రోటోకాల్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

91. ICMP is primarily used for

- 1) error and diagnostic functions
- 2) addressing
- 3) forwarding
- 4) none of the mentioned

ICMP ప్రధానంగా ఉపయోగించబడుతుంది

- 1) లోపం మరియు నిర్దేశన విధులు
- 2) చిరునామా
- 3) ఫార్వార్డింగ్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

92. Transport layer aggregates data from different applications into a single stream before passing it to

- 1) network layer
- 2) data link layer
- 3) application layer
- 4) physical layer

రవాణా పొర వేర్వేరు అనువర్తనాల నుండి డేటాను ఒకే స్ట్రీమ్‌లోకి ముందు కలుపుతుంది

- 1) నెట్‌వర్క్ లేయర్
- 2) డేటా లింక్ లేయర్
- 3) అప్లికేషన్ లేయర్
- 4) భౌతిక పొర

93. Which one of the following is a transport layer protocol used in networking?

నెట్‌వర్కింగ్‌లో ఉపయోగించే ట్రాన్స్‌పోర్ట్ లేయర్ ప్రోటోకాల్ కింది వాటిలో ఏది?

- 1) TCP
- 2) UDP
- 3) Both TCP and UDP
- 4) None of the mentioned

94. User datagram protocol is called connectionless because

- 1) all UDP packets are treated independently by transport layer
- 2) it sends data as a stream of related packets
- 3) it is received in the same order as sent order
- 4) none of the mentioned



యూజర్ డేటాగ్రామ్ ప్రోటోకాల్ను కనెక్షన్లెస్ అంటారు ఎందుకంటే

- 1) అన్ని యునిప్ ష్యుకెట్లను రవాణా పొర ద్వారా స్వతంత్రంగా పరిగణిస్తారు
- 2) ఇది సంబంధిత ష్యుకెట్ల ప్రవాహంగా డేటాను పంపుతుంది
- 3) పంపిన అర్డర్ మాదిరిగానే అందుతుంది
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

95. Transmission control protocol is

- 1) connection oriented protocol
- 2) uses a three way handshake to establish a connection
- 3) receives data from application as a single stream
- 4) all of the mentioned

ట్రాన్స్మిషన్ కంట్రోల్ ప్రోటోకాల్

- 1) కనెక్షన్ ఆధారిత ప్రోటోకాల్
- 2) కనెక్షన్ను స్థాపించడానికి మూడు మార్గం హ్యాండ్ షేక్కు ఉపయోగిస్తుంది
- 3) అప్లికేషన్ నుండి డేటాను ఒకే స్ట్రీమ్గా స్వీకరిస్తుంది
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ

96. An endpoint of an inter-process communication flow across a computer network is called

- 1) socket
- 2) pipe
- 3) port
- 4) none of the mentioned

కంప్యూటర్ నెట్వర్క్ అంతటా ఇంటర్-ప్రాసెస్ కమ్యూనికేషన్ ప్రవాహం యొక్క ముగింపు స్థానం అంటారు

- 1) సాకెట్
- 2) పైపు
- 3) పోర్ట్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

97. Socket-style API for windows is called

విండోస్ కోసం సాకెట్-శైలి API అంటారు

- 1) wsock
- 2) winsock
- 3) wins
- 4) none of the mentioned

98. Which one of the following is a version of UDP with congestion control?

- 1) datagram congestion control protocol
- 2) stream control transmission protocol
- 3) structured stream transport
- 4) none of the mentioned

రద్దీ నియంత్రణతో యునిప్ ష్యు కింది వాటిలో ఏది?

- 1) డేటాగ్రామ్ రద్దీ నియంత్రణ ప్రోటోకాల్
- 2) స్ట్రీమ్ కంట్రోల్ ట్రాన్స్మిషన్ ప్రోటోకాల్
- 3) నిర్మాణాత్మక ప్రవాహ రవాణా
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

99. A \_\_\_\_\_ is a TCP name for a transport service access point.

- 1) port
- 2) pipe
- 3) node
- 4) none of the mentioned

ఒక \_\_\_\_\_ అనేది రవాణా సేవ యాక్సెస్ పాయింట్ కోసం

TCP పేరు.

- 1) పోర్ట్
- 2) పైపు
- 3) నోడ్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

100. Transport layer protocols deals with

- 1) application to application communication
- 2) process to process communication
- 3) node to node communication
- 4) none of the mentioned

రవాణా పొర ప్రోటోకాల్గా వ్యవహరిస్తాయి

- 1) అప్లికేషన్ కమ్యూనికేషన్కు అప్లికేషన్
- 2) కమ్యూనికేషన్ను ప్రాసెస్ చేసే ప్రక్రియ
- 3) నోడ్ టు నోడ్ కమ్యూనికేషన్
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

101. Which one of the following is a transport layer protocol?

- 1) stream control transmission protocol
- 2) internet control message protocol
- 3) neighbor discovery protocol
- 4) dynamic host configuration protocol

కింది వాటిలో రవాణా పొర ప్రోటోకాల్ ఏది?

- 1) స్ట్రీమ్ కంట్రోల్ ట్రాన్స్మిషన్ ప్రోటోకాల్
- 2) ఇంటర్నెట్ నియంత్రణ సందేశ ప్రోటోకాల్
- 3) పొరుగువారి అవిష్కరణ ప్రోటోకాల్
- 4) డైనమిక్ హోస్ట్ కాన్ఫిగరేషన్ ప్రోటోకాల్

102. A local telephone network is an example of a \_\_\_\_\_ network.

- 1) Packet switched
- 2) Circuit switched
- 3) Both Packet switched and Circuit switched
- 4) Line switched



స్థానిక టెలిఫోన్ నెట్‌వర్క్ \_\_\_\_\_ నెట్‌వర్క్‌కు ఉదాహరణ.

- 1) ప్యాకెట్ స్విచ్
- 2) సర్క్యూట్ స్విచ్
- 3) ప్యాకెట్ రెండూ మారాయి మరియు సర్క్యూట్ మారాయి
- 4) లైన్ స్విచ్

103. Most packet switches use this principle \_\_\_\_\_

- 1) Stop and wait
- 2) Store and forward
- 3) Both Stop and wait and Store and forward
- 4) Stop and forward

చాలా ప్యాకెట్ స్విచ్లు ఈ సూత్రాన్ని ఉపయోగిస్తాయి \_\_\_\_\_

- 1) ఆగి వేచి ఉండండి
- 2) స్టోర్ మరియు ఫార్వర్డ్
- 3) రెండూ ఆగి వేచి ఉండండి మరియు నిల్వ చేసి ముందుకు
- 4) ఆగి ముందుకు

104. If there are N routers from source to destination, a total end to end delay in sending packet P(L-> number of bits in the packet R-> transmission rate)

- 1) N
- 2)  $(N \cdot L)/R$
- 3)  $(2N \cdot L)/R$
- 4)  $L/R$

మూలం నుండి గమ్యస్థానానికి N రౌటర్లు ఉంటే, ప్యాకెట్ P(L-> ని పంపడంలో మొత్తం ముగింపు నుండి ముగింపు అలస్యం (L->ప్యాకెట్‌లోని బిట్ల సంఖ్య R-> ప్రసార రేటు)

- 1) N
- 2)  $(N \cdot L)/R$
- 3)  $(2N \cdot L)/R$
- 4)  $L/R$

105. What are the Methods to move data through a network of links and switches?

- 1) Packet switching
- 2) Circuit switching
- 3) Line switching
- 4) Both Packet switching and Circuit switching

లింకులు మరియు స్విచ్ల నెట్‌వర్క్ ద్వారా డేటాను తరలించే పద్ధతులు ఏమిటి?

- 1) ప్యాకెట్ మార్పిడి
- 2) సర్క్యూట్ మార్పిడి
- 3) లైన్ స్విచ్‌చింగ్
- 4) ప్యాకెట్ మార్పిడి మరియు సర్క్యూట్ మార్పిడి రెండూ

106. The resources needed for communication between end systems are reserved for the duration of the session between end systems in \_\_\_\_\_

- 1) Packet switching
- 2) Circuit switching
- 3) Line switching
- 4) Frequency switching

ఎండ్ సిస్టమ్స్ మధ్య కమ్యూనికేషన్ కోసం అవసరమైన వనరులు \_\_\_\_\_లో ఎండ్ సిస్టమ్స్ మధ్య సెషన్ వ్యవధికి ప్రత్యేకించబడ్డాయి

- 1) ప్యాకెట్ మార్పిడి
- 2) సర్క్యూట్ మార్పిడి
- 3) లైన్ స్విచ్‌చింగ్
- 4) ఫ్రీక్వెన్సీ మార్పిడి

107. As the resources are reserved between two communicating end systems in circuit switching, this is achieved \_\_\_\_\_

- 1) authentication
- 2) guaranteed constant rate
- 3) reliability
- 4) store and forward

సర్క్యూట్ స్విచ్‌చింగ్‌లో రెండు కమ్యూనికేషన్ ఎండ్ సిస్టమ్స్ మధ్య రిసోర్సు రిజర్వు చేయబడినందున, ఇది సాధించబడుతుంది

- 1) ప్రామాణీకరణ
- 2) స్థిరమైన రేటుకు హామీ
- 3) విశ్వసనీయత
- 4) స్టోర్ మరియు ఫార్వర్డ్

108. In \_\_\_\_\_ resources are allocated on demand.

- 1) packet switching
- 2) circuit switching
- 3) line switching
- 4) frequency switching

\_\_\_\_\_వనరులను డిమాండ్ మీద కేటాయించారు.

- 1) ప్యాకెట్ మార్పిడి
- 2) సర్క్యూట్ మార్పిడి
- 3) లైన్ స్విచ్‌చింగ్
- 4) ఫ్రీక్వెన్సీ మార్పిడి

109. Which of the following is an application layer service?

- 1) Network virtual terminal
- 2) File transfer, access, and management
- 3) Mail service
- 4) All of the mentioned



కింది వాటిలో అప్లికేషన్ లేయర్ సేవ ఏది?

- 1) నెట్‌వర్క్ వర్చువల్ టెర్మినల్
- 2) ఫైల్ బదిలీ, యాక్సెస్ మరియు నిర్వహణ
- 3) మెయిల్ సేవ
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ

110. Which is not a application layer protocol?

ఏది అప్లికేషన్ లేయర్ ప్రోటోకాల్ కాదు?

- 1) HTTP
- 2) SMTP
- 3) FTP
- 4) TCP

111. The packet of information at the application layer is called \_\_\_\_\_

- 1) Packet
- 2) Message
- 3) Segment
- 4) Frame

అప్లికేషన్ లేయర్ వద్ద ఉన్న సమాచార ప్యాకెట్‌ను \_\_\_\_\_ అంటారు

- 1) ఒక పాట్లం
- 2) సందేశం
- 3) విభాగం
- 4) ఫ్రేమ్

112. Which one of the following is an architecture paradigms?

- 1) Peer to peer
- 2) Client-server
- 3) HTTP
- 4) Both Peer-to-Peer & Client-Server

కిందివాటిలో ఆర్కిటెక్చర్ నమూనాలు ఏవి?

- 1) పీర్ టు పీర్
- 2) క్లయింట్-సర్వర్
- 3) HTTP
- 4) పీర్-టు-పీర్ & క్లయింట్-సర్వర్ రెండూ

113. Application developer has permission to decide the following on transport layer side

- 1) Transport layer protocol
- 2) Maximum buffer size
- 3) Both Transport layer protocol and Maximum buffer size
- 4) None of the mentioned

రవాణా పొర వైపు ఈ క్రింది వాటిని నిర్ణయించడానికి అప్లికేషన్ డెవలపర్‌కు అనుమతి ఉంది

- 1) రవాణా పొర ప్రోటోకాల్
- 2) గరిష్ట బఫర్ పరిమాణం
- 3) రవాణా పొర ప్రోటోకాల్ మరియు గరిష్ట బఫర్ పరిమాణం రెండూ
- 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

114. Application layer offers \_\_\_\_\_ service.

- 1) End to end
- 2) Process to process
- 3) Both End to end and Process to process
- 4) None of the mentioned

అప్లికేషన్ లేయర్ \_\_\_\_\_ సేవను అందిస్తుంది.

- 1) ఎండ్ టు ఎండ్
- 2) ప్రొసెస్ చేయడానికి ప్రొసెస్
- 3) ఎండ్ టు ఎండ్ మరియు ప్రొసెస్ టు ప్రొసెస్
- 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

115. E-mail is \_\_\_\_\_

- 1) Loss-tolerant application
- 2) Bandwidth-sensitive application
- 3) Elastic application
- 4) None of the mentioned

ఇ-మెయిల్ \_\_\_\_\_

- 1) నష్టాన్ని తట్టుకునే అప్లికేషన్
- 2) బ్యాండ్‌విడ్త్-సెన్సిటివ్ అప్లికేషన్
- 3) సాగే అప్లికేషన్
- 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

116. Pick the odd one out.

- 1) File transfer
- 2) File download
- 3) E-mail
- 4) Interactive games

బేసి ఒకటి ఎంచుకోండి.

- 1) ఫైల్ బదిలీ
- 2) ఫైల్ డౌన్‌లోడ్
- 3) ఇ-మెయిల్
- 4) ఇంటరాక్టివ్ గేమ్స్

117. Which of the following is an application layer service?

- 1) Network virtual terminal
- 2) File transfer, access, and management
- 3) Mail service
- 4) All of the mentioned

కింది వాటిలో అప్లికేషన్ లేయర్ సేవ ఏది?

- 1) నెట్‌వర్క్ వర్చువల్ టెర్మినల్
- 2) ఫైల్ బదిలీ, యాక్సెస్ మరియు నిర్వహణ
- 3) మెయిల్ సేవ
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ



118. To deliver a message to the correct application program running on a host, the \_\_\_\_\_ address must be consulted.

- 1) IP
- 2) MAC
- 3) Port
- 4) None of the mentioned

హోస్ట్‌తో నడుస్తున్న సరైన అప్లికేషన్ ప్రోగ్రామ్‌కు సందేశాన్ని అందించడానికి, \_\_\_\_\_ చిరునామాను సంప్రదించాలి.

- 1) IP
- 2) MAC
- 3) పోర్ట్
- 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

119. Which is a time-sensitive service?

- 1) File transfer
- 2) File download
- 3) E-mail
- 4) Internet telephony

టైమ్ సెన్సిటివ్ సర్వీస్ ఏది?

- 1) ఫైల్ బదిలీ
- 2) ఫైల్ డౌన్‌లోడ్
- 3) ఇ-మెయిల్
- 4) ఇంటర్నెట్ టెలిఫోనీ

120. Transport services available to applications in one or another form

- 1) Reliable data transfer
- 2) Timing
- 3) Security
- 4) All of the mentioned

ఒకటి లేదా మరొక రూపంలో అనువర్తనాలకు రవాణా సేవలు అందుబాటులో ఉన్నాయి \_\_\_\_\_

- 1) విశ్వసనీయ డేటా బదిలీ
- 2) సమయం
- 3) భద్రత
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ

121. Electronic mail uses which Application layer protocol?

- 1) SMTP
- 2) HTTP
- 3) FTP
- 4) SIP

ఎలక్ట్రానిక్ మెయిల్ ఏ అప్లికేషన్ లేయర్ ప్రోటోకాల్‌కు ఉపయోగిస్తుంది?

- 1) SMTP
- 2) HTTP
- 3) FTP
- 4) SIP

122. The \_\_\_\_\_ translates internet domain and host names to IP address.

- 1) domain name system
- 2) routing information protocol
- 3) network time protocol
- 4) internet relay chat

\_\_\_\_\_ ఇంటర్నెట్ డొమైన్ మరియు హోస్ట్ పేర్లను IP చిరునామాకు అనువదిస్తుంది.

- 1) డొమైన్ నేమ్ సిస్టమ్
- 2) రూటింగ్ ఇన్ఫర్మేషన్ ప్రోటోకాల్
- 3) నెట్‌వర్క్ టైమ్ ప్రోటోకాల్
- 4) ఇంటర్నెట్ రిలే చాట్

123. Which one of the following allows a user at one site to establish a connection to another site and then pass keystrokes from local host to remote host?

- 1) HTTP
- 2) FTP
- 3) Telnet
- 4) TCP

కిందివాటిలో ఏది ఒక సైట్‌లోని వినియోగదారుని మరొక సైట్‌కు కనెక్షన్‌ను ఏర్పాటు చేసి, ఆపై స్థానిక హోస్ట్ నుండి రిమోట్ హోస్ట్‌కు కీస్ట్రోక్‌లను పాస్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది?

- 1) HTTP
- 2) FTP
- 3) టెల్నెట్
- 4) TCP

124. Application layer protocol defines

- 1) types of messages exchanged
- 2) message format, syntax and semantics
- 3) rules for when and how processes send and respond to messages
- 4) all of the mentioned

అప్లికేషన్ లేయర్ ప్రోటోకాల్ \_\_\_\_\_ ని నిర్వచిస్తుంది

- 1) మార్పిడి చేసిన సందేశాల రకాలు
- 2) సందేశ ఆకృతి, వాక్యనిర్మాణం మరియు అర్థశాస్త్రం
- 3) ప్రక్రియలు సందేశాలను ఎప్పుడు, ఎలా పంపుతాయి మరియు ప్రతిస్పందిస్తాయి అనే నియమాలు
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ

125. Which one of the following protocol delivers/stores mail to reciever server?

- 1) simple mail transfer protocol
- 2) post office protocol
- 3) internet mail access protocol
- 4) hypertext transfer protocol

కింది వాటిలో ఏది ప్రోటోకాల్ రిసీవర్ సర్వర్‌కు మెయిల్‌ను అందిస్తుంది / నిల్వ చేస్తుంది?

- 1) సాధారణ మెయిల్ బదిలీ ప్రోటోకాల్
- 2) పోస్ట్ ఆఫీస్ ప్రోటోకాల్
- 3) ఇంటర్నెట్ మెయిల్ యాక్సెస్ ప్రోటోకాల్
- 4) హైపర్‌టెక్స్ట్ బదిలీ ప్రోటోకాల్



126. The ASCII encoding of binary data is called

- 1) base 64 encoding
- 2) base 32 encoding
- 3) base 16 encoding
- 4) base 8 encoding

బైనరీ డేటా యొక్క \_\_\_\_\_ ఎన్కోడింగ్ అంటారు

- 1) బేస్ 64 ఎన్కోడింగ్
- 2) బేస్ 32 ఎన్కోడింగ్
- 3) బేస్ 16 ఎన్కోడింగ్
- 4) బేస్ 8 ఎన్కోడింగ్

127. Which one of the following is an internet standard protocol for managing devices on IP network?

- 1) dynamic host configuration protocol
- 2) simple network management protocol
- 3) internet message access protocol
- 4) media gateway protocol

ఐపీ నెట్వర్క్లో పరికరాలను నిర్వహించడానికి ఇంటర్నెట్ స్టాండర్డ్ ప్రోటోకాల్ కింది వాటిలో ఏది?

- 1) డైనమిక్ హోస్ట్ కాన్ఫిగరేషన్ ప్రోటోకాల్
- 2) సాధారణ నెట్వర్క్ నిర్వహణ ప్రోటోకాల్
- 3) ఇంటర్నెట్ సందేశ యాక్సెస్ ప్రోటోకాల్
- 4) మీడియా గేట్వే ప్రోటోకాల్

128. Which one of the following is not an application layer protocol?

- 1) media gateway protocol
- 2) dynamic host configuration protocol
- 3) resource reservation protocol
- 4) session initiation protocol

కింది వాటిలో ఏది అప్లికేషన్ లేయర్ ప్రోటోకాల్ కాదు?

- 1) మీడియా గేట్వే ప్రోటోకాల్
- 2) డైనమిక్ హోస్ట్ కాన్ఫిగరేషన్ ప్రోటోకాల్
- 3) వనరుల రిజర్వేషన్ ప్రోటోకాల్
- 4) సెషన్ డీక్షా ప్రోటోకాల్

129. Which protocol is a signaling communication protocol used for controlling multimedia communication sessions?

- 1) session initiation protocol
- 2) session modelling protocol
- 3) session maintenance protocol
- 4) resource reservation protocol

మల్టీమీడియా కమ్యూనికేషన్ సెషన్లను నియంత్రించడానికి ఉపయోగించే సిగ్నలింగ్ కమ్యూనికేషన్ ప్రోటోకాల్ ఏ ప్రోటోకాల్?

- 1) సెషన్ డీక్షా ప్రోటోకాల్
- 2) సెషన్ మోడలింగ్ ప్రోటోకాల్
- 3) సెషన్ నిర్వహణ ప్రోటోకాల్
- 4) వనరుల రిజర్వేషన్ ప్రోటోకాల్

130. Which one of the following is not correct?

- 1) Application layer protocols are used by both source and destination devices during a communication session
- 2) HTTP is a session layer protocol
- 3) TCP is an application layer protocol
- 4) All of the mentioned

కింది వాటిలో ఏది సరైనది కాదు?

- 1) కమ్యూనికేషన్ సెషన్లో అప్లికేషన్ లేయర్ ప్రోటోకాల్స్ మూలం మరియు గమ్యం పరికరాలు ఉపయోగిస్తాయి
- 2) HTTP అనేది సెషన్ లేయర్ ప్రోటోకాల్
- 3) TCP అనేది అప్లికేషన్ లేయర్ ప్రోటోకాల్
- 4) పేర్కొన్నవన్నీ

131. When displaying a web page, the application layer uses the \_\_\_\_\_

- 1) HTTP protocol
- 2) FTP protocol
- 3) SMTP protocol
- 4) TCP protocol

వెబ్ పేజీని ప్రదర్శించేటప్పుడు, అప్లికేషన్ లేయర్ \_\_\_\_\_ని ఉపయోగిస్తుంది

- 1) HTTP ప్రోటోకాల్
- 2) FTP ప్రోటోకాల్
- 3) SMTP ప్రోటోకాల్
- 4) TCP ప్రోటోకాల్

132. The number of objects in a Web page which consists of 4 jpeg images and HTML text is \_\_\_\_\_

4 jpeg చిత్రాలు మరియు HTML వచనాన్ని కలిగి ఉన్న వెబ్ పేజీలోని వస్తువుల సంఖ్య \_\_\_\_\_

- 1) 4
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 7

133. The default connection type used by HTTP is \_\_\_\_\_

- 1) Persistent
- 2) Non-persistent
- 3) Can be either persistent or non-persistent depending on connection request
- 4) None of the mentioned

TTP ఉపయోగించే డిఫాల్ట్ కనెక్షన్ రకం \_\_\_\_\_

- 1) నిరంతర
- 2) నిరంతరాయంగా
- 3) కనెక్షన్ అభ్యర్థనను బట్టి నిరంతరాయంగా లేదా నిరంతరాయంగా ఉండవచ్చు
- 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు

134. The time taken by a packet to travel from client to server and then back to the client is called \_\_\_\_\_



క్లయింట్ నుండి సర్వర్కు ప్రయాణించి, తిరిగి క్లయింట్కు ప్రయాణించడానికి ప్యాకెట్ తీసుకున్న సమయాన్ని \_\_\_\_\_

అంటారు

- |        |        |
|--------|--------|
| 1) STT | 2) RTT |
| 3) PTT | 4) JTT |

135. The HTTP request message is sent in \_\_\_\_\_ part of three-way handshake.

మూడు-మార్గం హ్యాండ్ షేక్లో \_\_\_\_\_ భాగంలో

HTTP అభ్యర్థన సందేశం పంపబడుతుంది.

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1) First | 2) Second |
| 3) Third | 4) Fourth |

136. In the process of fetching a web page from a server the HTTP request/response takes \_\_\_\_\_ RTTs.

సర్వర్ నుండి వెబ్ పేజీని పొందే ప్రక్రియలో HTTP అభ్యర్థన / ప్రతిస్పందన \_\_\_\_\_ RTT లను తీసుకుంటుంది.

- |      |      |
|------|------|
| 1) 2 | 2) 1 |
| 3) 4 | 4) 3 |

137. The first line of HTTP request message is called \_\_\_\_\_

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1) Request line | 2) Header line |
| 3) Status line  | 4) Entity line |

HTTP అభ్యర్థన సందేశం యొక్క మొదటి పంక్తిని \_\_\_\_\_

అంటారు

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1) అభ్యర్థన పంక్తి | 2) హెడర్ లైన్  |
| 3) స్థితి రేఖ      | 4) ఎంటిటీ లైన్ |

138. The values GET, POST, HEAD etc are specified in \_\_\_\_\_ of HTTP message

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1) Request line | 2) Header line |
| 3) Status line  | 4) Entity body |

GET, POST, HEAD మొదలైన విలువలు HTTP సందేశం యొక్క \_\_\_\_\_ లో పేర్కొనబడ్డాయి

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1) అభ్యర్థన పంక్తి | 2) హెడర్ లైన్  |
| 3) స్థితి రేఖ      | 4) ఎంటిటీ బాడీ |

139. The \_\_\_\_\_ method when used in the method field, leaves entity body empty.

పద్ధతి ఫీల్డ్లో ఉపయోగించినప్పుడు \_\_\_\_\_ పద్ధతి, ఎంటిటీ బాడీని భాల్గా ఉంచుతుంది.

- |         |         |
|---------|---------|
| 1) POST | 2) SEND |
| 3) GET  | 4) PUT  |

140. The HTTP response message leaves out the requested object when \_\_\_\_\_ method is used

- |         |         |
|---------|---------|
| 1) GET  | 2) POST |
| 3) HEAD | 4) PUT  |

\_\_\_\_\_ పద్ధతి ఉపయోగించినప్పుడు HTTP ప్రతిస్పందన సందేశం అభ్యర్థించిన వస్తువును వదిలివేస్తుంది

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1) పొందండి | 2) పోస్ట్ |
| 3) హెడ్    | 4) PUT    |

141. Find the oddly matched HTTP status codes

- |                          |
|--------------------------|
| 1) 200 OK                |
| 2) 400 Bad Request       |
| 3) 301 Moved permanently |
| 4) 304 Not Found         |

ఏచిత్రంగా సరిపోలిన HTTP స్థితి కోడ్లను కనుగొనండి

- |                               |
|-------------------------------|
| 1) 200 OK                     |
| 2) 400 చెడ్డ అభ్యర్థన         |
| 3) 301 శాశ్వతంగా తరలించబడింది |
| 4) 304 కనుగొనబడలేదు           |

142. The conditional GET mechanism

- |                                                      |
|------------------------------------------------------|
| 1) Imposes conditions on the objects to be requested |
| 2) Limits the number of response from a server       |
| 3) Helps to keep a cache upto date                   |
| 4) None of the mentioned                             |

షరతులతో కూడిన GET విధానం

- |                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| 1) అభ్యర్థించాల్సిన వస్తువులపై షరతులు విధిస్తుంది     |
| 2) సర్వర్ నుండి ప్రతిస్పందన సంఖ్యను పరిమితం చేస్తుంది |
| 3) కాచ్ను తాజాగా ఉంచడానికి సహాయపడుతుంది               |
| 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు                               |

143. Which of the following is present in both an HTTP request line and a status line?

- |                          |
|--------------------------|
| 1) HTTP version number   |
| 2) URL                   |
| 3) Method                |
| 4) None of the mentioned |

కిందివాటిలో హెచ్చిబిపి రిక్వెస్ట్ లైన్ మరియు స్టేటస్ లైన్ రెండింటిలో ఏది ఉంది?

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1) HTTP వెర్షన్ సంఖ్య | 2) URL                  |
| 3) విధానం             | 4) పేర్కొన్నది ఏదీ లేదు |



144. The entire hostname has a maximum of \_\_\_\_\_

- 1) 255 characters
- 2) 127 characters
- 3) 63 characters
- 4) 31 characters

మొత్తం హోస్ట్ పేరు గరిష్టంగా \_\_\_\_\_

- 1) 255 అక్షరాలు
- 2) 127 అక్షరాలు
- 3) 63 అక్షరాలు
- 4) 31 అక్షరాలు

145. A DNS client is called \_\_\_\_\_

DNS క్లయింట్ను \_\_\_\_\_ అంటారు

- 1) DNS updater
- 2) DNS resolver
- 3) DNS handler
- 4) none of the mentioned

146. Servers handle requests for other domains \_\_\_\_\_

- 1) directly
- 2) by contacting remote DNS server
- 3) it is not possible
- 4) none of the mentioned

సర్వర్లు ఇతర డొమైన్ల కోసం అభ్యర్థనలను నిర్వహిస్తాయి

- 1) నేరుగా
- 2) రిమోట్ DNS సర్వర్ను సంప్రదించడం ద్వారా
- 3) అది సాధ్యం కాదు
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

147. DNS database contains \_\_\_\_\_

DNS డేటాబేస్ \_\_\_\_\_ కలిగి ఉంది

- 1) name server records
- 2) hostname-to-address records
- 3) hostname aliases
- 4) all of the mentioned

148. If a server has no clue about where to find the address for a hostname then \_\_\_\_\_

- 1) server asks to the root server
- 2) server asks to its adjacent server
- 3) request is not processed
- 4) none of the mentioned

హోస్ట్ పేరు కోసం చిరునామాను వికల్ప కనుగొనానే దానిపై సర్వర్కు క్లా లేకపోతే \_\_\_\_\_

- 1) సర్వర్ రూట్ సర్వర్ను అడుగుతుంది
- 2) సర్వర్ దాని ప్రక్కనే ఉన్న సర్వర్ను అడుగుతుంది
- 3) అభ్యర్థన ప్రాసెస్ చేయబడలేదు
- 4) పేర్కొన్నవి ఏవీ లేవు

149. Which one of the following allows client to update their DNS entry as their IP address change?

కిందివాటిలో ఏది క్లయింట్ వారి IP చిరునామా మార్పుగా వారి DNS ఎంట్రీని నవీకరించడానికి అనుమతిస్తుంది?

- 1) dynamic DNS
- 2) mail transfer agent
- 3) authoritative name server
- 4) none of the mentioned

150. The right to use a domain name is delegated by domain name registers which are accredited by \_\_\_\_\_

- 1) internet architecture board
- 2) internet society
- 3) internet research task force
- 4) internet corporation for assigned names and numbers

దొమైన్ పేరును ఉపయోగించుకునే హక్కు దొమైన్ నేమ్ రిజిస్ట్రేషన్ అప్పగించబడుతుంది, ఇవి \_\_\_\_\_ చేత గుర్తింపు పొందాయి

- 1) ఇంటర్నెట్ ఆర్కిటెక్చర్ బోర్డు
- 2) ఇంటర్నెట్ సొసైటీ
- 3) ఇంటర్నెట్ రీసెర్చ్ టాస్క్ ఫోర్స్
- 4) కేటాయించిన పేర్లు మరియు సంఖ్యల కోసం ఇంటర్నెట్ కార్పొరేషన్

## ANSWERS

- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 51) 1  | 52) 1  | 53) 1  | 54) 4  | 55) 4  | 56) 2  | 57) 3  | 58) 4  | 59) 1  | 60) 2  |
| 61) 2  | 62) 1  | 63) 4  | 64) 4  | 65) 1  | 66) 1  | 67) 3  | 68) 2  | 69) 1  | 70) 2  |
| 71) 3  | 72) 3  | 73) 1  | 74) 4  | 75) 3  | 76) 4  | 77) 1  | 78) 4  | 79) 4  | 80) 3  |
| 81) 4  | 82) 3  | 83) 4  | 84) 3  | 85) 2  | 86) 4  | 87) 3  | 88) 1  | 89) 4  | 90) 2  |
| 91) 1  | 92) 1  | 93) 3  | 94) 1  | 95) 4  | 96) 1  | 97) 2  | 98) 1  | 99) 1  | 100) 2 |
| 101) 1 | 102) 2 | 103) 2 | 104) 2 | 105) 4 | 106) 2 | 107) 2 | 108) 1 | 109) 4 | 110) 4 |
| 111) 2 | 112) 4 | 113) 3 | 114) 1 | 115) 3 | 116) 4 | 117) 4 | 118) 3 | 119) 4 | 120) 4 |
| 121) 1 | 122) 1 | 123) 3 | 124) 4 | 125) 1 | 126) 1 | 127) 2 | 128) 3 | 129) 1 | 130) 4 |
| 131) 1 | 132) 3 | 133) 1 | 134) 2 | 135) 3 | 136) 2 | 137) 1 | 138) 1 | 139) 3 | 140) 3 |
| 141) 4 | 142) 3 | 143) 1 | 144) 1 | 145) 2 | 146) 2 | 147) 4 | 148) 1 | 149) 1 | 150) 4 |