

E-LEARNING UT

[010412300204] - Mạng máy tính - DL22CLC

 Khóa học của tôi / Các khoá học của tôi / HKI2324 Mạng máy tính_010412300204 / Week 7: Wednesday, October 25, 2023 / Kiểm tra kiến thức lần 1

Câu hỏi 1

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. hub
- ☐ b. firewall
- ☒ c. router
- ☐ d. bridge

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 2

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Communication between a computer and a keyboard involves _____ transmission.

Select one:

- ☐ A. Full-duplex
- ☐ B. Half-duplex
- ☐ C. Automatic
- ☒ D. Simplex

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 3

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Communication channel is shared by all the machines on the network in _____

Select one:

- ☐ a. multicast network
- ☐ b. unicast network
- ☒ c. broadcast network
- ☐ d. anycast network

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 4

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Data communication system spanning states, countries, or the whole world is _____

Select one:

- ☐ a. LAN
- ☒ b. WAN
- ☐ c. GAN
- ☐ d. MAN

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 5

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Data communication system within a building or campus is _____

Select one:

- ☒ a. LAN
- ☐ b. WAN
- ☐ c. PAN
- ☐ d. MAN

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. ISP
- ☐ b. Wired phone access
- ☒ c. Wired phone access and ISP
- ☐ d. Network routing and ISP

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 7

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

HFC contains _____

Select one:

- ☐ a. Coaxial cable
- ☐ b. Twisted Pair Cable
- ☒ c. A combination of Fibre cable and Coaxial cable
- ☐ d. Fibre cable

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 8

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

TCP/IP model does not have _____ layer but OSI model have this layer.

Select one:

- ☐ a. transport layer
- ☐ b. network layer
- ☒ c. session layer
- ☐ d. application layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 9

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The first Network was called _____

Select one:

- ☒ a. ARPANET
- ☐ b. NSFNET
- ☐ c. CNET
- ☐ d. ASAPNET

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 10

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The function of DSLAM is to _____

Select one:

- ☐ a. Convert digital signals into analog signals
- ☐ b. Amplify digital signals
- ☐ c. De-amplify digital signals
- ☒ d. Convert analog signals into digital signals

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 11

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The IETF standards documents are called _____

Select one:

- ☒ A. RFC
- ☐ B. ID
- ☐ C. DFC
- ☐ D. RCF

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. 10
- ☐ b. 6
- ☒ c. 7
- ☐ d. 5

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 13

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The number of layers in ISO OSI reference model is _____

Select one:

- ☐ a. 4
- ☒ b. 7
- ☐ c. 6
- ☐ d. 5

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 14

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The physical layer is concerned with _____

Select one:

- ☒ a. bit-by-bit delivery
- ☐ b. port to port delivery
- ☐ c. application to application delivery
- ☐ d. process to process delivery

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 15

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Transmission data rate is decided by _____

Select one:

- ☐ a. network layer
- ☐ b. data link layer
- ☐ c. transport layer
- ☒ d. physical layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 16

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

WAN stands for _____

Select one:

- ☐ a. Web area network
- ☒ b. Wide area network
- ☐ c. Web access network
- ☐ d. World area network

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 17

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which layer is responsible for process to process delivery in a general network model?

Select one:

- ☐ a. network layer
- ☐ b. data link layer
- ☒ c. transport layer
- ☐ d. session layer

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. network layer
- ☐ b. data link layer
- ☒ c. transport layer
- ☐ d. session layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 19

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which layer provides the services to user?

Select one:

- ☒ a. Application layer
- ☐ b. network layer
- ☐ c. session layer
- ☐ d. data link layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 20

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of the following terms is not associated with DSL?

Select one:

- ☐ a. CO
- ☒ b. CMTS
- ☐ c. Splitter
- ☐ d. DSLAM

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 21

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. An ultra-high speed downstream channel
- ☐ b. A medium-speed downstream channel
- ☐ c. A high-speed downstream channel
- ☒ d. A low-speed downstream channel

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 22

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. IEEE
- ☒ b. FCC
- ☐ c. ISOC
- ☐ d. ITU-T

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 23

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which transmission media provides the highest transmission speed in a network?

Select one:

- ☐ a. electrical cable
- ☐ b. coaxial cable
- ☒ c. optical fiber
- ☐ d. twisted pair cable

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. Star
- ☐ b. Mesh
- ☒ c. Bus
- ☐ d. Ring

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 25

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

A _____ is the physical path over which a message travels.

Select one:

- ☐ A. Route
- ☐ B. Path
- ☐ C. Protocol
- ☒ D. Medium

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 26

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

A _____ set of rules that governs data communication.

Select one:

- ☐ a. Standards
- ☐ b. Servers
- ☐ c. RFCs
- ☒ d. Protocols

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 27

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. protocol suite
- ☒ b. protocol stack
- ☐ c. protocol architecture
- ☐ d. protocol system

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 28

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Application layer is implemented in _____

Select one:

- ☒ a. End system
- ☐ b. Packet transport
- ☐ c. Ethernet
- ☐ d. NIC

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 29

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Bluetooth is an example of _____

Select one:

- ☐ a. virtual private network
- ☒ b. personal area network
- ☐ c. local area network
- ☐ d. wide area network

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. Application layer
- ☐ b. Link layer
- ☐ c. Transport layer
- ☒ d. Session layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 31

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Home Internet Access is provided by _____

Select one:

- ☒ a. All of the mentioned
- ☐ b. Cable
- ☐ c. FTTP
- ☐ d. DSL

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 32

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

In computer network nodes are _____

Select one:

- ☒ a. all of the mentioned
- ☐ b. the computer that terminates the data
- ☐ c. the computer that originates the data
- ☐ d. the computer that routes the data

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 33

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

In OSI model, when data is sent from device A to device B, the 5th layer to receive data at B is _____

Select one:

- ☐ a. Application layer
- ☒ b. Session layer
- ☐ c. Transport layer
- ☐ d. Link layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 34

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

In TCP IP Model, when data is sent from device A to device B, the 5th layer to receive data at B is _____

Select one:

- ☐ a. Session layer
- ☐ b. Transport layer
- ☒ c. Application layer
- ☐ d. Link layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 35

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☒ A. Added
- ☐ B. Removed
- ☐ C. Modified
- ☐ D. Rearranged

[Clear my choice](#)



Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. Added
- ☐ b. Rearranged
- ☒ c. Removed
- ☐ d. Randomized

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 37

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Network congestion occurs _____

Select one:

- ☐ a. when a system terminates
- ☐ b. in case of transfer failure
- ☒ c. in case of traffic overloading
- ☐ d. when connection between two nodes terminates

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 38

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

OSI stands for _____

Select one:

- ☐ a. open service Internet
- ☐ b. operating system interface
- ☒ c. open system interconnection
- ☐ d. optical service implementation

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 39

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Physical or logical arrangement of network is _____

Select one:

- ☐ a. Routing
- ☐ b. Control
- ☒ c. Topology
- ☐ d. Networking

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 40

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

StarBand provides _____

Select one:

- ☐ a. FTTH internet access
- ☒ b. Satellite access
- ☐ c. Telephone access
- ☐ d. Cable access

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 41

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

TCP/IP model was developed _____ the OSI model.

Select one:

- ☐ a. with no link to
- ☐ b. simultaneous to
- ☒ c. prior to
- ☐ d. after

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. Data compression
- ☐ b. Data encryption
- ☐ c. Data description
- ☒ d. All of the mentioned

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 43

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The physical layer provides _____

Select one:

- ☐ a. mechanical specifications of electrical connectors and cables
- ☐ b. electrical specification of transmission line signal level
- ☒ c. all of the mentioned
- ☐ d. specification for IR over optical fiber

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 44

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The physical layer translates logical communication requests from the _____ into hardware specific operations.

Select one:

- ☐ a. transport layer
- ☐ b. application layer
- ☒ c. data link layer
- ☐ d. network layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 45

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Three or more devices share a link in _____ connection.

Select one:

- ☐ a. Point to point
- ☒ b. Multipoint
- ☐ c. Simplex
- ☐ d. Unipoint

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 46

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Transport layer is implemented in _____

Select one:

- ☒ a. End system
- ☐ b. NIC
- ☐ c. Ethernet
- ☐ d. Signal transmission

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 47

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Two devices are in network if _____

Select one:

- ☐ a. a process is active and another is inactive
- ☒ b. a process in one device is able to exchange information with a process in another device
- ☐ c. PIDs of the processes running of different devices are same
- ☐ d. a process is running on both devices

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. mail system
- ☒ b. distributed system
- ☐ c. networking system
- ☐ d. computer network

[Clear my choice](#)**Câu hỏi
49**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Which address is used on the internet for employing the TCP/IP protocols?

Select one:

- ☐ a. physical address and logical address
- ☒ b. all of the mentioned
- ☐ c. specific address
- ☐ d. port address

[Clear my choice](#)**Câu hỏi
50**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Which address is used to identify a process on a host by the transport layer?

Select one:

- ☐ a. physical address
- ☐ b. specific address
- ☒ c. port address
- ☐ d. logical address

[Clear my choice](#)**Câu hỏi
51**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Which network topology requires a central controller or hub?

Select one:

- ☒ a. Star
- ☐ b. Ring
- ☐ c. Bus
- ☐ d. Mesh

[Clear my choice](#)**Câu hỏi
52**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Which of the following computer networks is built on the top of another network?

Select one:

- ☒ a. overlay network
- ☐ b. chief network
- ☐ c. prime network
- ☐ d. prior network

[Clear my choice](#)**Câu hỏi
53**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Which of the following layers is an addition to OSI model when compared with TCP IP model?

Select one:

- ☐ a. Application layer
- ☒ b. Session and Presentation layer
- ☐ c. Presentation layer
- ☐ d. Session layer

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☒ a. virtual private network
- ☐ b. local area network
- ☐ c. storage area network
- ☐ d. enterprise private network

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 55

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of the following statements can be associated with OSI model?

Select one:

- ☐ a. A structured way to discuss and easier update system components
- ☐ b. One layer may duplicate lower layer functionality
- ☐ c. It is an application specific network model
- ☒ d. Functionality at one layer no way requires information from another layer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 56

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of the following statements is not applicable for cable internet access?

Select one:

- ☐ a. It is a shared broadcast medium
- ☐ b. Cable modem connects home PC to Ethernet port
- ☒ c. Analog signal is converted to digital signal in DSLAM
- ☐ d. It includes HFCs

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 57

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of this is not a network edge device?

Select one:

- ☐ A. Servers
- ☐ B. PC
- ☒ C. Switch
- ☐ D. Smartphones

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 58

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Wireless transmission of signals can be done via _____

Select one:

- ☐ a. infrared
- ☐ b. microwaves
- ☐ c. radio waves
- ☒ d. all of the mentioned

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 59

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. Maximum buffer size
- ☒ b. Both Transport layer protocol and Maximum buffer size
- ☐ c. Transport layer protocol
- ☐ d. None of the mentioned

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. Process to process
- ☐ b. None of the mentioned
- ☒ c. End to end
- ☐ d. Both End to end and Process to process

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 61

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Application layer protocol defines _____

Select one:

- ☒ a. all of the mentioned
- ☐ b. types of messages exchanged
- ☐ c. rules for when and how processes send and respond to messages
- ☐ d. message format, syntax and semantics

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 62

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Electronic mail uses which Application layer protocol?

Select one:

- ☐ a. HTTP
- ☐ b. FTP
- ☒ c. SMTP
- ☐ d. SIP

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 63

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

E-mail is _____

Select one:

- ☐ a. Loss-tolerant application
- ☐ b. None of the mentioned
- ☐ c. Bandwidth-sensitive application
- ☒ d. Elastic application

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 64

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The _____ translates internet domain and host names to IP address.

Select one:

- ☐ a. routing information protocol
- ☐ b. internet relay chat
- ☐ c. network time protocol
- ☒ d. domain name system

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 65

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The packet of information at the application layer is called _____

Select one:

- ☐ a. Segment
- ☐ b. Frame
- ☐ c. Packet
- ☒ d. Message

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. IP
- ☐ b. MAC
- ☐ c. None of the mentioned
- ☒ d. Port

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 67

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which is a time-sensitive service?

Select one:

- ☒ a. Internet telephony
- ☐ b. File transfer
- ☐ c. File download
- ☐ d. E-mail

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 68

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which is not a application layer protocol?

Select one:

- ☐ a. HTTP
- ☐ b. SMTP
- ☐ c. FTP
- ☒ d. TCP

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 69

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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?

Select one:

- ☐ a. FTP
- ☐ b. TCP
- ☐ c. HTTP
- ☒ d. Telnet

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 70

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which one of the following is an architecture paradigms?

Select one:

- ☒ a. Both Peer-to-Peer & Client-Server
- ☐ b. HTTP
- ☐ c. Peer to peer
- ☐ d. Client-server

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 71

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. internet mail access protocol
- ☐ b. hypertext transfer protocol
- ☐ c. post office protocol
- ☒ d. simple mail transfer protocol

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☒ a. Interactive games
- ☐ b. E-mail
- ☐ c. File transfer
- ☐ d. File download

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 73

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Transport services available to applications in one or another form _____

Select one:

- ☐ a. Security
- ☒ b. All of the mentioned
- ☐ c. Timing
- ☐ d. Reliable data transfer

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 74

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

When displaying a web page, the application layer uses the _____

Select one:

- ☐ a. FTP protocol
- ☐ b. SMTP protocol
- ☐ c. TCP protocol
- ☒ d. HTTP protocol

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 75

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of the following is an application layer service?

Select one:

- ☐ a. File transfer, access, and management
- ☐ b. Mail service
- ☒ c. All of the mentioned
- ☐ d. Network virtual terminal

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 76

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. dynamic host configuration protocol
- ☒ b. simple network management protocol
- ☐ c. media gateway protocol
- ☐ d. internet message access protocol

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 77

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

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

Select one:

- ☐ a. media gateway protocol
- ☐ b. dynamic host configuration protocol
- ☐ c. session initiation protocol
- ☒ d. Resource reservation protocol

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. TCP is an application layer protocol
- ☐ b. HTTP is a session layer protocol
- ☐ c. Application layer protocols are used by both source and destination devices during a communication session
- ☒ d. All of the mentioned

[Clear my choice](#)

Câu hỏi
79

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

In IPv4 Addresses, classful addressing is replaced with _____

Select one:

- ☐ a. Classless Advertising
- ☐ b. Classful Advertising
- ☐ c. Classful Addressing
- ☒ d. Classless Addressing

[Clear my choice](#)

Câu hỏi
80

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Network addresses are a very important concept of _____

Select one:

- ☒ a. IP Addressing
- ☐ b. Routing
- ☐ c. Mask
- ☐ d. Classless Addressing

[Clear my choice](#)

Câu hỏi
81

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The network address of 10.0.0.0/8 provides how many subnets and hosts?

Select one:

- ☐ a. 4 subnets, 2777214 hosts each
- ☐ b. 0 subnets, 2777214 hosts each
- ☒ c. 1 subnets, 2777216 hosts each
- ☐ d. 2 subnets, 2777214 hosts each

[Clear my choice](#)

Câu hỏi
82

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The network address of 172.16.0.0/16 provides how many subnets and hosts?

Select one:

- ☐ a. 4 subnets, 65534 hosts each
- ☐ b. 0 subnets, 65534 hosts each
- ☐ c. 2 subnets, 65534 hosts each
- ☒ d. 1 subnets, 65536 hosts each

[Clear my choice](#)

Câu hỏi
83

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The network address of 192.168.0.0/24 provides how many subnets and hosts?

Select one:

- ☐ a. 1 subnets, 255 hosts each
- ☐ b. 0 subnets, 254 hosts each
- ☒ c. 1 subnets, 256 hosts each
- ☐ d. 4 subnets, 255 hosts each

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☒ a. 10.255.255.255
- ☐ b. 10.0.255.255
- ☐ c. 255.255.255.255
- ☐ d. 10.0.0.255

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 85

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of the following is the broadcast address for a Class B network ID using the default subnetmask?

Select one:

- ☐ a. 172.16.10.255
- ☐ b. 255.255.255.255
- ☒ c. 172.16.255.255
- ☐ d. 172.255.255.255

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 86

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of the following is the broadcast address for a Class C network ID using the default subnetmask?

Select one:

- ☐ a. 192.255.255.255
- ☐ b. 255.255.255.255
- ☒ c. 192.168.0.255
- ☐ d. 192.168.255.255

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 87

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Which of this is not a class of IP address?

Select one:

- ☐ a. Class D
- ☒ b. Class F
- ☐ c. Class C
- ☐ d. Class E

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 88

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

_____ implies that all subnets obtained from the same subnet mask.

Select one:

- ☒ a. Static subnetting
- ☐ b. Dynamic subnetting
- ☐ c. Dynamic length subnetting
- ☐ d. Variable length subnetting

[Clear my choice](#)



Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

are unsuccessful. What can be done to provide connectivity between the hosts?



- i. A crossover cable should be used in place of the straight-through cable.
- ii. A rollover cable should be used in place of the straight-through cable.
- iii. The subnet masks should be set to 255.255.255.192.
- iv. A default gateway needs to be set on each host.
- v. The subnet masks should be set to 255.255.255.0.

Select one:

- ☐ a. i only
- ☒ b. i and v only
- ☐ c. ii only
- ☐ d. iii and iv only

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 90

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

If an Ethernet port on a router were assigned an IP address of 172.16.112.1/25, what would be the valid subnet address of this host?

Select one:

- ☐ a. 172.16.255.0
- ☒ b. 172.16.112.0
- ☐ c. 172.16.0.0
- ☐ d. 172.16.96.0

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 91

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

The combination of _____ and _____ is often termed the local address of the local portion of the IP address.

Select one:

- ☐ a. Network number and host number
- ☐ b. Network number and subnet number
- ☐ c. Host number
- ☒ d. Subnet number and host number

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 92

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

What is the maximum number of IP addresses that can be assigned to hosts on a local subnet that uses the 255.255.255.224 subnet mask?

Select one:

- ☒ a. 30
- ☐ b. 16
- ☐ c. 14
- ☐ d. 28

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 93

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

What is the maximum number of IP addresses that can be assigned to hosts on a local subnet that uses the 255.255.255.248 subnet mask?

Select one:

- ☐ a. 14
- ☐ b. 8
- ☒ c. 6
- ☐ d. 30

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☐ a. 172.16.72.0
- ☒ b. 172.16.64.0
- ☐ c. 172.16.0.0
- ☐ d. 172.16.48.0

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 95

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Which two statements describe the IP address 10.16.3.65/23?

- i. The subnet address is 10.16.3.0 255.255.254.0.
- ii. The lowest host address in the subnet is 10.16.2.1 255.255.254.0.
- iii. The last valid host address in the subnet is 10.16.2.254 255.255.254.0.
- iv. The broadcast address of the subnet is 10.16.3.255 255.255.254.0.

Select one:

- ☐ a. i, ii and iv
- ☐ b. i and iii
- ☐ c. ii, iii and iv
- ☒ d. ii and iv

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 96

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

You have an interface on a router with the IP address of 192.168.192.10/27. Including the router interface, how many hosts can have IP addresses on the LAN attached to the router interface?

Select one:

- ☐ a. 14
- ☐ b. 16
- ☒ c. 30
- ☐ d. 32

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 97

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Your router has the following IP address on Ethernet0: 172.16.2.1/23. Which of the following can be valid host IDs on the LAN interface attached to the router?

- i. 172.16.1.100
- ii. 172.16.1.198
- iii. 172.16.2.255
- iv. 172.16.3.0

Select one:

- ☐ a. i i only
- ☒ b. iii and iv only
- ☐ c. i only
- ☐ d. ii and iii only

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 98

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

The network address of 10.0.0.0/11 provides how many subnets and hosts?

Select one:

- ☐ a. 16 subnets, 1048576 hosts each
- ☒ b. 8 subnets, 2097150 hosts each
- ☐ c. 8 subnets, 2097152 hosts each
- ☐ d. 16 subnets, 1048574 hosts each

[Clear my choice](#)

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

Select one:

- ☒ a. 32 subnets, 2046 hosts each
- ☐ b. 7 subnets, 30 hosts each
- ☐ c. 8 subnets, 2,046 hosts each
- ☐ d. 8 subnets, 8,190 hosts each

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 100

Chưa trả lời
Đạt điểm 1,00

You have an IP address of 172.16.13.5 with a 255.255.255.128 subnet mask. What is your class of address, subnet address, and broadcast address?

Select one:

- ☐ a. Class A, Subnet 172.16.13.0, Broadcast address 172.16.13.127
- ☐ b. Class B, Subnet 172.16.0.0, Broadcast address 172.16.255.255
- ☐ c. Class B, Subnet 172.16.13.0, Broadcast address 172.16.13.255
- ☒ d. Class B, Subnet 172.16.13.0, Broadcast address 172.16.13.127

[Clear my choice](#)

← Sinh nộp bài tập cá nhân ngày 18-10-2023

Chuyển tới...