

Home ► My courses ► MI ► Tahun Ajaran 2022-2023 ► Semester 3 ► MI 2C ► MI_2C_2022/2023_Jaringan Komputer ► 14 November - 20

November ► UTS (T)

Quiz navigation



Show one page at a time

Finish review

Started on Friday, 18 November 2022, 2:05 PM

State Finished

Completed on Friday, 18 November 2022, 3:12 PM

Time taken 1 hour 7 mins

Marks 64.67/75.00

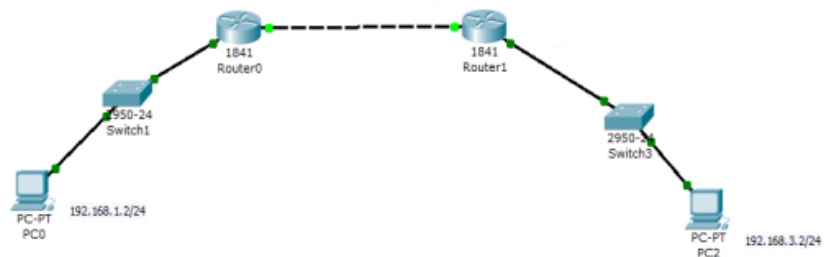
Grade 86.22 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question



Setting config RIP pada Router 1 yang tepat adalah

Select one:

- ☐ a. 192.168.2.254/22 dan 192.168.3.1/22
- ☐ b. 192.168.2.254/24 dan 192.168.3.2/24
- ☐ c. 192.168.1.2/22 dan 192.168.2.1/22
- ☐ d. 192.168.1.2/24 dan 192.168.2.1/24
- ☒ e. 192.168.2.254/24 dan 192.168.3.1/24 ✓

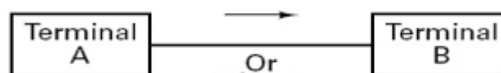
Your answer is correct.

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question



Gambar diatas merupakan tipe komunikasi data :

Select one:

- ☐ a. Full Duplex
- ☐ b. Duplex
- ☐ c. Simplex
- ☒ d. Half Duplex ✗
- ☐ e. Half Simplex

Your answer is incorrect.

Question 3


Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ciri – ciri layer Physical pada OSI Layers adalah

Select one:

- ☒ a. Berkomunikasi langsung dengan jenis media transmisi ✓

 Flag question


- ☐ b. Menjaga antrian trafik di jaringan
- ☐ c. Error Checking, untuk mendeteksi transmisi yang error
- ☐ d. Mentranslasikan data yang hendak ditransmisikan oleh aplikasi ke dalam format yang dapat ditransmisikan oleh jaringan (mengatur bagaimana data dipresentasikan)
- ☐ e. Menggabungkan paket menjadi byte dan byte menjadi frame

Your answer is correct.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Darpa Model memiliki 4 buah layer sebagai berikut, kecuali

Select one:


- ☐ a. Application Layer
- ☐ b. Host-to-host Layer
- ☐ c. Internet Layer
- ☐ d. Network Access Layer
- ☒ e. Presentation Layer ✓

Your answer is correct.

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

TRUNK LINKS is

Select one:


- ☐ a. A link not connected to a access port
- ☐ b. A link not connected to a trunk port
- ☐ c. A link connected to a access port
- ☐ d. A link connected to a port
- ☒ e. A link connected to a trunk port ✓

Your answer is correct.

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

What information is contained in layer 3 to help data delivery ?

Select one:


- ☐ a. gateway
- ☒ b. destination host logical address ✓
- ☐ c. port number
- ☐ d. destination host mac address

Your answer is correct.

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Contoh pada layer Transport pada OSI Layers adalah

Select one:


- ☐ a. Protokol SCP
- ☒ b. Protokol TCP ✓
- ☐ c. Protokol IPX
- ☐ d. Protokol IP
- ☐ e. Telnet

Your answer is correct.

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Berikut merupakan definisi dari Ethernet, kecuali :

Select one:


- ☐ a. Memberikan batasan performansi dalam transmisi data.
- ☐ b. Merupakan salah satu teknologi LAN yang paling populer.
- ☐ c. Menyediakan framework dalam transmisi data.
- ☒ d. Menyediakan performansi data. ✓
- ☐ e. Menjelaskan sejumlah aturan-aturan / protokol yang dibutuhkan untuk saling berkoneksi

Your answer is correct.

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Routing pada Osi Model terletak pada layer berapa ?

Select one:


- ☐ a. Layer 2
- ☒ b. Layer 3 ✓
- ☐ c. Layer 4
- ☐ d. Layer 5
- ☐ e. Layer 1

Your answer is correct.

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Ciri – ciri layer Application pada OSI Layers adalah :

Select one:


- ☐ a. Melakukan segmentasi dan menyatukan kembali data yang tersegmentasi (reassembling) dari upper layer
- ☐ b. Menggabungkan paket menjadi byte dan byte menjadi frame
- ☐ c. Error Checking, untuk mendeteksi transmisi yang error
- ☒ d. Mengatur bagaimana aplikasi dapat mengakses jaringan, dan kemudian membuat pesan-pesan kesalahan ✓
- ☐ e. Mentranslasikan data yang hendak ditransmisikan oleh aplikasi ke dalam format yang dapat ditransmisikan oleh jaringan (mengatur bagaimana data dipresentasikan)

Your answer is correct.

Question 11

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

 Flag question

Layer manakah yang disarankan untuk 100% uptime ?

Select one:


- ☒ a. Access Layer ✗
- ☐ b. Distribution Layer
- ☐ c. Hierarchical Layer
- ☐ d. Multi Layer
- ☐ e. Core Layer

Your answer is incorrect.

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

ID suatu host secara global ditulis dengan cara

Select one:

- ☐ a. Alamat IP terlebih dahulu, diikuti dengan alamat host
- ☐ b. Alamat host terlebih dahulu, diikuti dengan alamat IP

- ☒ c. Alamat network terlebih dahulu, diikuti dengan alamat host ✓
- ☐ d. Alamat IP terlebih dahulu, diikuti dengan alamat network
- ☐ e. Alamat host terlebih dahulu, diikuti dengan alamat network

Your answer is correct.

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Tipe ethernet yang memiliki standard 100Base-TX adalah

Select one:

- ☐ a. Gigabit Ethernet
- ☐ b. Medium Ethernet
- ☐ c. Megabit Ethernet
- ☒ d. Fast Ethernet ✓
- ☐ e. Legacy Ethernet

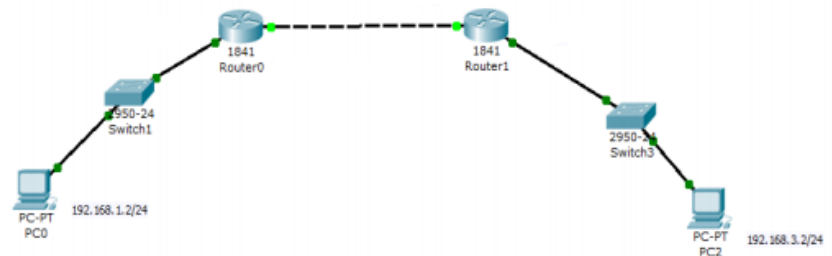
Your answer is correct.

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question



Setting config RIP pada Router 0 yang benar adalah

Select one:

- ☒ a. 192.168.1.1/24 dan 192.168.2.1/24 ✓
- ☐ b. 192.168.2.1/24 dan 192.168.2.2/24
- ☐ c. 192.168.3.2/24 dan 192.168.2.1/24
- ☐ d. 192.168.3.1/24 dan 192.168.2.1/24
- ☐ e. 192.168.1.2/24 dan 192.168.2.1/24

Your answer is correct.

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Salah satu keuntungan atau kelebihan dari Static Routing adalah....

Select one:

- ☐ a. Jika ada tambahan jaringan, admin harus menambahkannya pada semua Router
- ☐ b. Diperlukan komunikasi antar Router
- ☐ c. Pada jaringan yang besar, hal ini akan sangat menyita waktu dan tenaga
- ☒ d. Aman (krn hanya admin yg bisa men -setup) ✓
- ☐ e. Membebani CPU

Your answer is correct.

Question 16

Correct

Apakah routing dibutuhkan diantara LAN?

Select one:

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

- ☐ a. Tidak Ada Jawaban Yang Benar
- ☐ b. Tidak Terlalu Dibutuhkan
- ☐ c. Tidak Dibutuhkan
- ☒ d. Dibutuhkan ✓
- ☐ e. Bergantung Pada Case

Your answer is correct.

Question 17

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Kegunaan jaringan dengan alamat 0.0.0.0 adalah

Select one:

- ☐ a. Network broadcast address
- ☐ b. Limited broadcast address
- ☐ c. Address khusus untuk dirinya sendiri
- ☐ d. Loopback address
- ☒ e. Dipergunakan untuk mesin yang mempergunakan layanan DHCP ✓

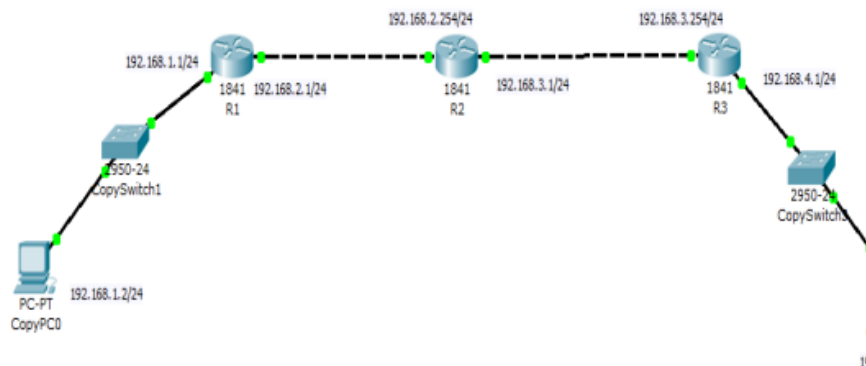
Your answer is correct.

Question 18

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question



Apabila dilakukan traceroute in PC2 to PC0, maka jalur yang dilewati adalah

Select one:

- ☐ a. 192.168.4.1 → 192.168.2.1 → 192.168.3.1 → 192.168.1.2
- ☐ b. 192.168.3.1 → 192.168.2.1 → 192.168.4.1 → 192.168.1.2
- ☐ c. 192.168.3.1 → 192.168.4.1 → 192.168.1.2 → 192.168.2.1
- ☐ d. 192.168.4.1 → 192.168.3.1 → 192.168.1.2 → 192.168.2.1
- ☒ e. 192.168.4.1 → 192.168.3.1 → 192.168.2.1 → 192.168.1.2 ✓

Your answer is correct.

Question 19

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Ciri – ciri layer Data Link pada OSI Layers adalah :

Select one:

- ☐ a. Melakukan segmentasi dan menyatukan kembali data yang tersegmentasi (reassembling) dari upper layer
- ☐ b. Mengatur bagaimana aplikasi dapat mengakses jaringan, dan kemudian membuat pesan-pesan kesalahan
- ☒ c. Menyediakan akses ke media menggunakan alamat MAC ✓
- ☐ d. Mentranslasikan data yang hendak ditransmisikan oleh aplikasi ke dalam format yang

dapat ditransmisikan oleh jaringan (mengatur bagaimana data dipresentasikan

- ☐ e. Error Checking, untuk mendeteksi transmisi yang error

Your answer is correct.

Question 20

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

The TCP/IP application layer consists roughly of which three OSI layers?

Select one:

- ☐ a. Application, Transport, Network
- ☒ b. Application, Presentation, Session ✓
- ☐ c. Application, Network, Data Link
- ☐ d. Application, Session, Transport

Your answer is correct.

Question 21

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Which two protocols are used to control the transfer of web resources from a web server to a client browser? (Choose two)

Select one or more:

- ☒ a. HTTPS ✓
- ☐ b. HTML
- ☒ c. HTTP ✓
- ☐ d. ASP
- ☐ e. FTP
- ☐ f. IP

Your answer is correct.

Question 22

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

```
C:\> ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : md-wxp2
Primary Dns Suffix . . . . . : cisco.com
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : cisco.com

Ethernet adapter Wireless Network Connection:

Connection-specific DNS Suffix . : cisco.com
Description . . . . . : Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG
Physical Address. . . . . : 00-18-DE-C7-F3-FB
Dhcp Enabled. . . . . : No
IP Address. . . . . : 192.168.254.9
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.254.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.64.196
```

Refer to exhibit. A technician is working on network problem that requires verification of the router LAN interface. What address should be ping-ed from this host to confirm that the router interface is operational ?

Select one:

- ☐ a. 192.168.254.1

- ☐ b. 192.168.254.254
- ☐ c. 127.0.0.1
- ☐ d. 192.168.64.196
- ☒ e. 192.168.254.9 ✖

Your answer is incorrect.

Question 23

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Ciri – ciri layer Network Access pada Darpa Model adalah

Select one:

- ☐ a. Melakukan routing dan pembuatan paket IP
- ☒ b. Meletakkan frame-frame data yang akan Meletakkan frame-frame data yang akan dikirim ke media jaringan ✖
- ☐ c. Error Checking, untuk mendeteksi transmisi yang error
- ☐ d. Membuat komunikasi antar 2 host
- ☐ e. Mengatur bagaimana aplikasi dapat mengakses jaringan, dan kemudian membuat pesan-pesan kesalahan

Your answer is incorrect.

Question 24

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Dalam pendekatan top down, manakah yang BUKAN termasuk business drivers

Select one:

- ☐ a. Cost Efficiency
- ☒ b. Network Topology
- ☐ c. Compliance
- ☒ d. Business Risk ✖
- ☐ e. Security

Your answer is incorrect.

Question 25

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Which transport layer protocol provides low overhead and would be used for applications which do not require reliable data delivery?

Select one:

- ☐ a. tcp
- ☐ b. http
- ☐ c. ip
- ☒ d. udp ✔
- ☐ e. dns

Your answer is correct.

Question 26

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Salah satu contoh Media Layer pada OSI Model adalah

Select one:

- ☐ a. Transport Layer
- ☒ b. Data Link Layer ✔
- ☐ c. Presentation Layer
- ☐ d. Application Layer
- ☐ e. Session Layer

Your answer is correct.

Question 27

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Ciri jaringan dengan alamat 10.0.0.0 – 10.255.255.255 adalah

Select one:

- ☐ a. Static Network
- ☒ b. Private Network ✓
- ☐ c. Public Network
- ☐ d. Global Network
- ☐ e. Protected Network

Your answer is correct.

Question 28

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Apa pengertian Subnetting ?

Select one:

- ☐ a. Menambah suatu network menjadi sub-sub network yang lebih kecil
- ☒ b. Membagi suatu network menjadi sub-sub network yang lebih kecil ✓
- ☐ c. Membagi suatu network menjadi sub-sub network yang lebih besar
- ☐ d. Mengurangi suatu network menjadi sub-sub network yang lebih kecil
- ☐ e. Menambah suatu network menjadi sub-sub network yang lebih besar

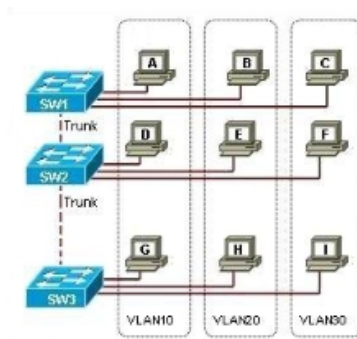
Your answer is correct.

Question 29

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question



Refer to the exhibit. How far is a broadcast frame that is sent by computer A propagated in the LAN domain?

Select one:

- ☐ a. ☐ computer A, computer B, computer C
- ☐ b. none of the computers will receive the broadcast frame
- ☐ c. computer A, computer B, computer C, computer D, computer E, computer F, computer G, computer H, computer I
- ☐ d. computer A, computer D, computer G
- ☒ e. computer D, computer G ✓

Your answer is correct.


Question 30

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Resiliency dalam prinsip perancangan jaringan adalah...

Select one:

 Flag question


- ☐ a. Isolasi kegagalan
- ☐ b. Prinsip bagaimana data dapat diterima oleh tujuan dalam waktu yang reasonable.
- ☒ c. Prinsip bagaimana jaringan tetap dapat bertahan terhadap kegagalan komponen jaringan tanpa melibatkan operator. ✓
- ☐ d. Prinsip kesederhanaan
- ☐ e. Prinsip responsif terhadap perubahan bisnis

Your answer is correct.

Question 31

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

What are two characteristics of clients in data networks? (Choose two)

Select one or more:


- ☐ a. listen for requests from server
- ☒ b. may upload data to servers ✓
- ☒ c. initiates data exchange ✓
- ☐ d. use daemons
- ☐ e. are repositories of data

Your answer is correct.

Question 32

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Contoh pada layer Network pada OSI Layers adalah

Select one:


- ☐ a. Protokol UDP
- ☐ b. Protokol TCP
- ☐ c. NETBIOS
- ☒ d. Protokol IP ✓
- ☐ e. Protokol SCP

Your answer is correct.

Question 33

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Ciri – ciri layer Transport pada Darpa Model adalah

Select one:


- ☐ a. Mengatur bagaimana aplikasi dapat mengakses jaringan, dan kemudian membuat pesan-pesan kesalahan
- ☐ b. Error Checking, untuk mendeteksi transmisi yang error
- ☐ c. Menggabungkan paket menjadi byte dan byte menjadi frame
- ☒ d. Membuat komunikasi antar 2 host ✓
- ☐ e. Melakukan routing dan pembuatan paket IP

Your answer is correct.

Question 34

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Contoh protocol pada Network Access Layer adalah

Select one:

- ☐ a. TCP
- ☐ b. ARP
- ☐ c. IP
- ☒ d. ISDN ✓


☐ e. ICMP

Your answer is correct.

Question 35

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Ciri – ciri layer Presentation pada OSI Layers adalah :

Select one:


- ☐ a. Melakukan segmentasi dan menyatukan kembali data yang tersegmentasi (reassembling) dari upper layer
- ☐ b. Error Checking, untuk mendeteksi transmisi yang error
- ☒ c. Mentranslasikan data yang hendak ditransmisikan oleh aplikasi ke dalam format yang dapat ditransmisikan oleh jaringan (mengatur bagaimana data dipresentasikan) ✓
- ☐ d. Mengatur bagaimana aplikasi dapat mengakses jaringan, dan kemudian membuat pesan-pesan kesalahan
- ☐ e. Menggabungkan paket menjadi byte dan byte menjadi frame

Your answer is correct.

Question 36

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Pembelajaran oleh Router pada Dynamic Routing dilakukan dengan komunikasi antar router-router dengan protokol-protokol tertentu. berikut beberapa tipe protokolnya, kecuali:

Select one:


- ☐ a. EIGRP (Enhanced IGRP)
- ☐ b. OSPF (Open Shortest Path First)
- ☐ c. IGRP (Interior Gateway Routing Protocol)
- ☐ d. RIP (Routing Information Protocol)
- ☒ e. RIP (Router Information Protocol) ✓

Your answer is correct.

Question 37

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Salah satu kekurangan atau kerugian dari static routing adalah.....

Select one:


- ☐ a. Tidak diperlukan komunikasi antar Router
- ☐ b. Admin tidak harus menguasai jaringan keseluruhan
- ☐ c. Aman (krn hanya admin yg bisa men -setup)
- ☒ d. Admin harus menguasai jaringan keseluruhan ✓
- ☐ e. Tidak membebani CPU

Your answer is correct.

Question 38

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

What statements describe how hosts on VLANs communicate?

Select one:


- ☐ a. Hosts on different VLANs examine VLAN ID in the frame tagging to determine if the frame for their network
- ☒ b. Hosts on different VLANs communicate through routers. ✓
- ☐ c. Hosts on different VLANs should be in the same IP network
- ☐ d. Hosts on different VLANs use VTP to negotiate a trunk.

Your answer is correct.

Question 39

Partially correct

Mark 0.67 out of 1.00

 Flag question

What three protocols operate at the Application layer of the OSI model? (Choose three)

Select one or more:

- ☐ a. DNS
- ☒ b. HTTP ✓
- ☐ c. ICMP
- ☐ d. ARP
- ☐ e. PPP
- ☒ f. SMTP ✓


Your answer is partially correct.

You have correctly selected 2.

Question 40

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Tipe Ethernet dengan data rate 1Gb/s adalah

Select one:


- ☐ a. Legacy Ethernet
- ☒ b. Gigabit Ethernet ✓
- ☐ c. Megabit Ethernet
- ☐ d. Fast Ethernet
- ☐ e. No Ethernet

Your answer is correct.

Question 41

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Klasifikasi jaringan internet dibuat berdasarkan

Select one:


- ☒ a. Ukuran Jaringan ✓
- ☐ b. Jenis Jaringan
- ☐ c. Bentuk Jaringan
- ☐ d. Warna Jaringan
- ☐ e. Tipe Jaringan

Your answer is correct.

Question 42

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Ciri - ciri Access Port adalah

Select one:


- ☐ a. Only transmits tagged frames
- ☐ b. Transmits and receives tagged frames
- ☐ c. May handle both tagged and untagged frames
- ☐ d. Only transmits untagged frames
- ☒ e. Transmits and receives untagged frames ✓

Your answer is correct.

Question 43

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Which two statements describe the benefits of VLANs? (Choose two.)

Select one or more:

- ☒ a. VLANs divide a network into smaller logical networks, resulting in lower susceptibility to broadcast storms. ✓

- ☒ b. VLANs improve network security by isolating users that have access to sensitive data and applications. ✓
- ☐ c. VLANs reduce network cost by reducing the number of physical ports required on switches.
- ☐ d. VLANs enable switches to route packets to remote networks via VLAN ID filtering.
- ☐ e. VLANs improve network performance by regulating flow control and window size.

Your answer is correct.

Question 44

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Ciri – ciri Internet Protocol (IP) adalah

Select one:

- ☐ a. Terletak Pada Layer Host-to-host / Layer Transport
- ☐ b. Lightweight (ringan), hemat sumber daya memori dan prosesor
- ☒ c. Mendefinisikan paket yang menjadi unit satuan terkecil pada transmisi data di Internet ✓
- ☐ d. Mendefinisikan paket yang menjadi unit satuan terbesar pada transmisi data di Internet
- ☐ e. Melakukan segmentasi terhadap data yang datang dari lapisan aplikasi

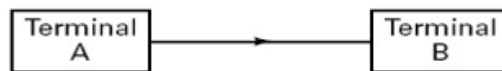
Your answer is correct.

Question 45

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question



Gambar diatas merupakan tipe komunikasi data :

Select one:

- ☐ a. Full Duplex
- ☐ b. Duplex
- ☒ c. Half Simplex ✓
- ☐ d. Simplex
- ☐ e. Half Duplex

Your answer is correct.

Question 46

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Mode komunikasi di mana data dapat ditransmisikan atau diterima secara dua arah tapi tidak dapat secara bersama-sama , adalah mode komunikasi :

Select one:

- ☐ a. Full Duplex
- ☐ b. Duplex
- ☒ c. Half Duplex ✓
- ☐ d. Simplex
- ☐ e. Half Simplex

Your answer is correct.

Question 47

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Tipe ethernet dengan kecepatan data (*data speed*) sampai dengan 10 Mb/s adalah :

Select one:

- ☐ a. Medium Ethernet
- ☒ b. Legacy Ethernet ✓
- ☐ c. Gigabit Ethernet

- ☐ d. Megabit Ethernet
- ☐ e. Fast Ethernet

Your answer is correct.

Question 48

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

HTTP is used to do which of the following?

Select one:

- ☐ a. Transfer the mail messages and attachments
- ☐ b. Provide remote access to servers and networking devices
- ☒ c. Transfer files that make up the web pages of the World Wide Web ✓
- ☐ d. Resolve Internet names to IP addresses

Your answer is correct.

Question 49

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

IP 127.255.255.255 termasuk dalam klasifikasi jaringan

Select one:

- ☐ a. Class B
- ☐ b. Class D
- ☒ c. Class A ✓
- ☐ d. Class E
- ☐ e. Class C

Your answer is correct.

Question 50

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Alamat yang dimiliki setiap host di dalam suatu network bersifat :

Select one:

- ☐ a. Error
- ☒ b. Unique ✓
- ☐ c. Same
- ☐ d. Look like
- ☐ e. Similar

Your answer is correct.

Question 51

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Untuk dapat me-route paket, Router minimal harus mengetahui hal berikut, kecuali:

Select one:

- ☐ a. Informasi routing
- ☐ b. Route terbaik ke setiap jaringan
- ☐ c. Route/lintasan yang bisa dilewati
- ☒ d. Alamat (IP) Pengirim ✓
- ☐ e. Router tetangganya, yang dengan itu ia bisa mempelajari jaringan lebih luas

Your answer is correct.

Question 52

Correct

Berapa layer yang terdapat pada Darpa Model ?

Select one:

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

- ☐ a. 2 Layer
- ☐ b. 5 Layer
- ☒ c. 4 Layer ✓
- ☐ d. 1 Layer
- ☐ e. 7 Layer

Your answer is correct.

Question 53

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

What application layer protocol describes the services that are used for file sharing in Microsoft networks?

Select one:

- ☒ a. SMB ✓
- ☐ b. SMTP
- ☐ c. HTTP
- ☐ d. DNS
- ☐ e. DHCP

Your answer is correct.

Question 54

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Subnet mask secara default untuk network class C adalah

Select one:

- ☐ a. 255.255.0.0
- ☐ b. 255.0.255.0
- ☐ c. 255.255.0.255
- ☐ d. 255.0.0.0
- ☒ e. 255.255.255.0 ✓

Your answer is correct.

Question 55

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

What are two characteristics of peer-to-peer networks? (Choose two)

Select one or more:

- ☒ a. resource sharing without dedicated server ✓
- ☐ b. scalable
- ☒ c. decentralized resource ✓
- ☐ d. one way data flow
- ☐ e. centralized user accounts

Your answer is correct.

Question 56

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Ethernet pertama kali dikembangkan oleh ?

Select one:

- ☐ a. Brian & Boggs
- ☐ b. Boggs & Austin
- ☐ c. Austin & Humphry
- ☐ d. Metcalfe & Humphry
- ☒ e. Metcalfe and Boggs ✗

Your answer is incorrect.

Question 57

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Ciri - ciri Trunk Port adalah

Select one:

- ☐ a. Transmits and receives untagged frames
- ☐ b. Only Transmits and receives untagged frames
- ☐ c. May handle both tagged and untagged frames
- ☐ d. Only Transmits and receives tagged frames
- ☒ e. Transmits and receives tagged frames ✓

Your answer is correct.

Question 58

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Is Tokopedia a peer-to-peer or client/server application?

Select one:

- ☒ a. client server ✓
- ☐ b. peer to peer

Your answer is correct.

Question 59

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Kegunaan jaringan dengan alamat 127.0.0.1 adalah

Select one:

- ☐ a. Dipergunakan untuk mesin yang mempergunakan layanan DHCP
- ☒ b. Loopback address ✓
- ☐ c. Limited broadcast address
- ☐ d. Network broadcast address
- ☐ e. Address khusus untuk dirinya sendiri

Your answer is correct.

Question 60

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

IP 192.168.0.1 termasuk dalam klasifikasi jaringan

Select one:

- ☐ a. Class B
- ☐ b. Class A
- ☐ c. Class E
- ☒ d. Class C ✓
- ☐ e. Class D

Your answer is correct.

Question 61

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Berikut merupakan alasan mengapa VLAN dibutuhkan, kecuali

Select one:

- ☐ a. Traffic between LANs is routed
- ☐ b. Better security
- ☒ c. Less security ✓
- ☐ d. Users can move but not change LAN


- ☐ e. Location-independent

Your answer is correct.

Question 62

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Which characteristics are part of TCP? (Choose two)

Select one or more:


- ☐ a. no flow control
- ☒ b. connectionless ✓
- ☒ c. reliable ✓
- ☐ d. Resends anything not received

Your answer is correct.

Question 63

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Which two type of media can provide bandwidth up to 1Gbps? choose two.

Select one or more:


- ☐ a. 10 BASE-T
- ☐ b. 100 BASE-FX
- ☒ c. 1000 BASE-SX ✓
- ☒ d. 1000 BASE-TX ✓
- ☐ e. 100 BASE-T

Your answer is correct.

Question 64

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Tipe ethernet yang memiliki standard 100Base-T4 adalah

Select one:


- ☐ a. Medium Ethernet
- ☐ b. Legacy Ethernet
- ☒ c. Fast Ethernet ✓
- ☐ d. Gigabit Ethernet
- ☐ e. Megabit Ethernet

Your answer is correct.

Question 65

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Tipe ethernet yang memiliki standard 1Base5 adalah

Select one:

- ☒ a. Legacy Ethernet ✓
- ☐ b. Gigabit Ethernet
- ☐ c. Fast Ethernet
- ☐ d. Megabit Ethernet
- ☐ e. Medium Ethernet

Your answer is correct.

Question 66


Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Manakah yang BUKAN termasuk ruang lingkup dari perancangan jaringan ?

Select one:

- ☐ a. Optimize

 Flag question


- ☐ b. New
- ☐ c. Integration
- ☐ d. Expansion
- ☒ e. Scalability ✓

Your answer is correct.

Question 67

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Contoh pada layer Application pada OSI Layers sebagai berikut, kecuali

Select one:


- ☐ a. HTTP
- ☐ b. POP3
- ☒ c. NETBIOS ✓
- ☐ d. SMTP
- ☐ e. FTP

Your answer is correct.

Question 68

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

An engineer creates a static route by entering the Router(config)# ip route 10.0.0.0 255.255.255.0 192.168.1.2 command. What can be concluded about this route?

Select one:


- ☐ a. Packets with a destination IP address of 192.168.1.2 will be forwarded to the 10.0.0.0/24 network first
- ☐ b. This route will display as a directly connected network in the routing table
- ☒ c. Packets with a destination network 10.0.0.0/24 will be forwarded via IP address of 192.168.1.2 ✓

Your answer is correct.

Question 69

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

 Flag question

What is the role of the OSI application layer?

Select one:

- ☐ a. provides control of all the data flowing between the source and destination devices
- ☐ b. provides encryption and conversion of data
- ☐ c. provides segmentation of data
- ☒ d. provides the interface between the applications on either end of the network ✗

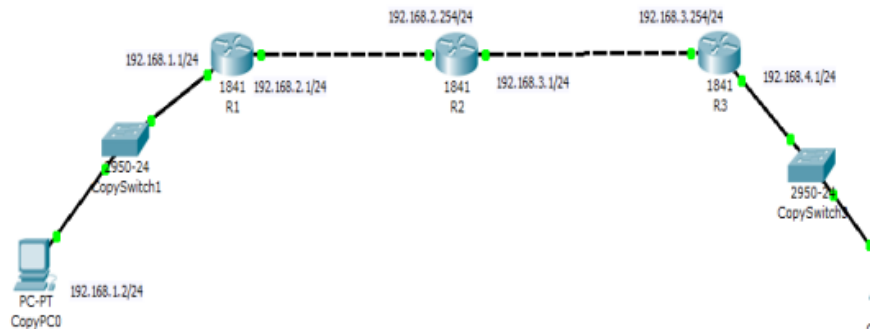
Your answer is incorrect.

Question 70

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question



Ketika dilakukan traceroute in PC0 to PC2, maka jalur yang dilalui adalah

Select one:

- ☒ a. 192.168.1.1 → 192.168.2.254 → 192.168.3.254 → 192.168.4.2 ✓
- ☐ b. 192.168.1.1 → 192.168.3.254 → 192.168.2.254 → 192.168.4.2
- ☐ c. 192.168.4.1 → 192.168.3.254 → 192.168.1.254 → 192.168.4.2
- ☐ d. 192.168.1.254 → 192.168.2.254 → 192.168.3.254 → 192.168.4.2
- ☐ e. 192.168.1.1 → 192.168.2.254 → 192.168.3.1 → 192.168.4.2

Your answer is correct.

Question 71

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Komunikasi data antar layer pada OSI Layers dilakukan secara :

Select one:

- ☐ a. Horizontal atau Vertical
- ☐ b. Horizontal dan Vertical
- ☒ c. Horizontal ✓
- ☐ d. Tidak ada komunikasi antar layer
- ☐ e. Vertical

Your answer is correct.

a. Horizontal

Question 72

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

How does the application layer on a server usually process multiple client request for services?

Select one:

- ☒ a. ceases all connections to the service ✗
- ☐ b. suspends the current connection to allow the new connection
- ☐ c. ceases all connections to the service
- ☐ d. uses support from lower layer functions to distinguish between connections to the service

Your answer is incorrect.

Question 73

Incorrect


Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Manakah yang termasuk functional requirement ?

Select one:

- ☐ a. Sistem berjalan melalui platform web

 Flag question


- ☐ b. Harus ada redundansi di sistem server
- ☐ c. Wireless LAN berjalan di protokol a/b/g/n
- ☒ d. Core Switch harus berjalan di 10G ✖
- ☐ e. Kabel jaringan menggunakan UTP Cat 6

Your answer is incorrect.

Question 74

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Contoh pada Internet Layer pada Darpa Model adalah

Select one:


- ☒ a. ARP ✔
- ☐ b. POTS
- ☐ c. ISDN
- ☐ d. UDP
- ☐ e. TCP

Your answer is correct.

Question 75

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

 Flag question

Apa yang dimaksud dengan Routing?

Select one:

- ☐ a. Cara bagaimana mengatur alur pengiriman informasi/data dari pengirim di suatu jaringan ke penerima yang berada di jaringan yang sama
- ☐ b. Cara bagaimana mengatur alur pengiriman informasi/jaringan dari pengirim di suatu jaringan ke penerima yang berada di jaringan yang berbeda
- ☒ c. Cara bagaimana mengatur alur pengiriman informasi/data dari penerima di suatu jaringan ke pengirim yang berada di jaringan yang berbeda ✖
- ☐ d. Cara bagaimana mengatur alur pengiriman informasi/data dari pengirim di suatu jaringan ke penerima yang berada di jaringan yang berbeda
- ☐ e. Cara bagaimana mengatur alur pengiriman informasi/data dari penerima di suatu jaringan ke pengirim yang berada di jaringan yang sama

Your answer is incorrect.

[Finish review](#)You are logged in as [SONYA BR SINAGA](#) ([Log out](#))

MI_2C_2022/2023 Jaringan Komputer