

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 2](#) / [Pre Test 2](#)

Started on Friday, 3 November 2023, 1:38 PM

State Finished

Completed on Friday, 3 November 2023, 1:53 PM

Time taken 15 mins 1 sec

Marks 10.00/14.00

Grade 7.14 out of 10.00 (71%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

IP address dengan alamat 172.168.0.1 merupakan IP address kelas :

Select one:

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

The correct answer is: Kelas B

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Panjang Host ID pada kelas B :.

Select one:

- ☐ a. 64 bit
- ☐ b. 8 bit
- ☐ c. 32 bit
- ☐ d. 24 bit
- ☒ e. 16 bit ✓

The correct answer is: 16 bit

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jenis IP Address untuk jaringan berukuran kecil atau Local Area network adalah :

Select one:

- ☐ a. Kelas B
- ☐ b. Kelas B dan C
- ☒ c. Kelas C ✓
- ☐ d. Kelas A
- ☐ e. Kelas A dan B

The correct answer is: Kelas C

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut 192.168.0.10 merupakan contoh pemberian alamat pada sebuah komputer yang akan dihubungkan dalam sebuah jaringan. Angka-angka tersebut dikenal dengan :

Select one:

- ☐ a. Konfigurasi
- ☐ b. Protokol
- ☐ c. TCP/IP
- ☐ d. Domain
- ☒ e. IP Address ✓

The correct answer is: IP Address

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Network ID untuk IP Address kelas C adalah :

Select one:

- ☐ a. 12 bit pertama
- ☒ b. 24 bit pertama ✓
- ☐ c. 4 bit pertama
- ☐ d. 16 bit pertama
- ☐ e. 8 bit pertama

The correct answer is: 24 bit pertama

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Hasil konversi dari bilangan biner 11010011 ke bilangan desimal adalah :

Select one:

- ☐ a. 214
- ☐ b. 212
- ☒ c. 211 ✓
- ☐ d. 213
- ☐ e. 215

The correct answer is: 211

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Network Mask berapa yang anda gunakan dari kelas C untuk membuat 2 jaringan dengan 55 hosts di setiap jaringan :

Select one:

- ☐ a. 255.255.255.224
- ☒ b. 255.255.255.192 ✓
- ☐ c. 255.255.255.128
- ☐ d. 255.255.255.248
- ☐ e. 255.255.255.240

The correct answer is: 255.255.255.192

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Cara membaca IP Address Kelas C, misalkan 192.128.5.6 adalah :

Select one:

- ☐ a. Network ID = 0 Host ID = 192.128.5.6
- ☐ b. Network ID = 192.128 Host ID = 5.6
- ☐ c. Network ID = 192.128.5.6 Host ID = 0
- ☒ d. Network ID = 192.128.5 Host ID = 6 ✓
- ☐ e. Network ID = 192 Host ID = 128.5.6

The correct answer is: Network ID = 192.128.5 Host ID = 6

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Angka 32 bit yang digunakan untuk membedakan NetID dan HostID disebut :

Select one:

- ☐ a. Submask
- ☒ b. Subnet Mask ✓
- ☐ c. IP Broadcast
- ☐ d. IP Public
- ☐ e. IP Private

The correct answer is: Subnet Mask

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

IP Address terdiri atas dua bagian, yaitu :

Select one:

- ☐ a. Network ID dan broadcast ID
- ☐ b. Internet dan local
- ☒ c. Network ID dan host ID ✓
- ☐ d. Kelas A dan kelas D
- ☐ e. Bit dan nyble

The correct answer is: Network ID dan host ID

Question **11**

Not answered

Marked out of 1.00

Host ID untuk IP Address kelas A adalah :

Select one:

- ☐ a. 8 bit terakhir
- ☐ b. 18 bit terakhir
- ☐ c. 24 bit terakhir
- ☐ d. 4 bit terakhir
- ☐ e. 32 bit terakhir

The correct answer is: 24 bit terakhir

Question **12**

Not answered

Marked out of 1.00

IP Address yang menunjukkan nomor jaringan (Identitas Segmen) disebut dengan :

Select one:

- ☐ a. Net ID
- ☐ b. IP Broadcast
- ☐ c. Host ID
- ☐ d. IP Public
- ☐ e. IP Private

The correct answer is: Net ID

Question **13**

Not answered

Marked out of 1.00

Panjang Net ID pada kelas A :

Select one:

- ☐ a. 64 bit
- ☐ b. 16 bit
- ☐ c. 24 bit
- ☐ d. 32 bit
- ☐ e. 8 bit

The correct answer is: 8 bit

Question **14**

Not answered

Marked out of 1.00

IP Address kelas B diberikan untuk jaringan dengan jumlah host :

Select one:

- ☐ a. Sedang
- ☐ b. Sangat besar
- ☐ c. Sangat kecil
- ☐ d. Tidak tetap
- ☐ e. Berbeda

The correct answer is: Sedang

[◀ Announcements](#)

[Jump to...](#)

[Post Test 2 ▶](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 2](#) / [Post Test 2](#)

Started on Friday, 3 November 2023, 1:57 PM

State Finished

Completed on Friday, 3 November 2023, 2:11 PM

Time taken 13 mins 28 secs

Marks 13.00/15.00

Grade 8.67 out of 10.00 (87%)

Question **1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berapa nilai desimal dari biner ini 01011101 :

Select one:

- ☐ a. 95
- ☐ b. 85
- ☐ c. 75
- ☒ d. 93
- ☐ e. 96

Question **2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

ID jaringan tidak dapat berupa angka 127 karena nomor ini berfungsi sebagai :

Select one:

- ☒ a. Loopback
- ☐ b. Network
- ☐ c. Default
- ☐ d. Router
- ☐ e. Gateway

Question **3**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berapakah jumlah host yang ada dalam sebuah network jika subnet masknya 255.255.254.0 :

Select one:

- ☐ a. 254
- ☐ b. 30
- ☐ c. 62
- ☒ d. 510
- ☐ e. 126

Question **4**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Network Mask berapa yang anda gunakan dari kelas C untuk membuat 2 jaringan dengan 64 hosts di setiap jaringan :

Select one:

- ☐ a. 255.255.255.128
- ☐ b. 255.255.255.240
- ☒ c. 255.255.255.192
- ☐ d. 255.255.255.248
- ☐ e. 255.255.255.224

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berapa nilai desimal dari biner ini 01011111 :

Select one:

- ☒ a. 95
- ☐ b. 93
- ☐ c. 75
- ☐ d. 96
- ☐ e. 85

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berfungsi untuk membedakan network ID dengan Host ID :

Select one:

- ☒ a. Subnet Mask
- ☐ b. Network Address
- ☐ c. Host ID
- ☐ d. Network ID
- ☐ e. Broadcast Address

Question **7**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Jika kita mempunyai IP class B, dengan subnet mask 255.255.254.0, berapa jumlah host per subnettingnya :

Select one:

- ☐ a. 1022
- ☐ b. 254
- ☒ c. 510
- ☐ d. 62
- ☐ e. 126

Question **8**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Jika kita mempunyai IP kelas C dengan subnet mask 255.255.255.192, berapa jumlah subnettingnya :

Select one:

- ☒ a. 62
- ☐ b. 2
- ☐ c. 510
- ☐ d. 255
- ☐ e. 192

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Diketahui IP komputer 191.1.67.5, berapa NetID dan HostID komputer tersebut :

Select one:

- ☐ a. NetID = 191 HostID = 1.67.5
- ☒ b. NetID = 191.1 HostID = 67.5
- ☐ c. NetID = 1.67.5 HostID = 191
- ☐ d. NetID 67.5 HostID = 191.1
- ☐ e. NetID = 191.1.67 Host ID = 5

Question **10**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Diketahui IP Address 172.172.17.7/27. Jumlah host tiap subnet adalah :

Select one:

- ☐ a. 26
- ☐ b. 32
- ☐ c. 24
- ☒ d. 30
- ☐ e. 28

Question **11**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Apa yang dimaksud dengan batch?

Select one:

- ☒ a. Batch adalah kumpulan dari SQL Statement dan SQL Extention yang dikirim ke SQL Server dan akan dijalankan secara bersama
- ☐ b. Batch adalah kumpulan dari SQL Statement dan SQL Extention yang tidak dipakai oleh user
- ☐ c. Batch adalah kumpulan dari SQL Statement yang disimpan dalam memori
- ☐ d. Batch adalah kumpulan dari SQL Statement yang siap untuk dihapus

Question **12**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Host ID untuk IP Address kelas C adalah :

Select one:

- ☐ a. 4 bit terakhir
- ☒ b. 8 bit terakhir
- ☐ c. 24 bit terakhir
- ☐ d. 18 bit terakhir
- ☐ e. 12 bit terakhir

Question **13**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Angka 32 bit yang biasa digunakan untuk membedakan NetID dan HostID disebut :

Select one:

- ☒ a. Subnet Mask
- ☐ b. IP Public
- ☐ c. IP Private
- ☐ d. Submask
- ☐ e. IP Broadcast

Question **14**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Diketahui sebuah jaringan mempunyai IP Address 192.115.50.28/28. IP Networknya adalah :

Select one:

- ☐ a. 192.115.50.27
- ☐ b. 192.115.50.29
- ☐ c. 192.115.50.24
- ☒ d. 192.115.50.28
- ☐ e. 192.115.50.25

Question **15**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cara membaca IP Address Kelas B, misalkan 150.110.10.5 adalah :

Select one:

- ☐ a. Network ID = 150 Host ID = 110.10.5
- ☐ b. Network ID = 0 Host ID = 150.110.10.5
- ☐ c. Network ID = 150.110.10 Host ID = 5
- ☒ d. Network ID = 150.110 Host ID = 10.5
- ☐ e. Network ID = 150.110.10.5 Host ID = 0

[◀ Pre Test 2](#)[Jump to...](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 3](#) / [Pre Test 3](#)

Started on Friday, 10 November 2023, 1:43 PM

State Finished

Completed on Friday, 10 November 2023, 1:54 PM

Time taken 10 mins 22 secs

Marks 15.00/15.00

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dalam konfigurasi EIGRP, dikenal yang namanya : yang merupakan kebalikan dari subnet mask :

Select one:

- ☐ a. Autonomous System Number
- ☐ b. IP Address
- ☐ c. Area ID
- ☒ d. Wildcard mask ✓

The correct answer is: Wildcard mask

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

FILLFACTOR dapat berisikan nilai dari ?

Select one:

- ☐ a. 100 sampai 1000
- ☒ b. 1 sampai 100 ✓
- ☐ c. 1 sampai 100000
- ☐ d. 10 sampai 100

The correct answer is: 1 sampai 100

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kepanjangan dari VLSM adalah :

Select one:

- ☒ a. Variable Length Subnet Mask ✓
- ☐ b. Variable Long Subnet Mask
- ☐ c. Salah semua
- ☐ d. Virtual Length Subnet Mask

The correct answer is: Variable Length Subnet Mask

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

EIGRP memiliki karakteristik :

Select one:

- ☒ a. A dan B benar ✓
- ☐ b. Distance vector
- ☐ c. Salah semua
- ☐ d. Link state

The correct answer is: A dan B benar

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

CLUSTERED option menentukan sebuah ?

Select one:

- ☐ a. indexing.
- ☐ b. index excluster.
- ☐ c. index noncluster.
- ☒ d. index dicluster. ✓

The correct answer is: index dicluster.

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jaringan satu ruangan merupakan contoh :

Select one:

- ☐ a. MAN
- ☒ b. LAN ✓
- ☐ c. WAN
- ☐ d. Salah semua

The correct answer is: LAN

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini adalah salah satu perbedaan Non clustered index dengan clustered index, yaitu ?

Select one:

- ☒ a. Jawaban A & B Benar ✓
- ☐ b. Nonclustered index tidak dapat mengubah urutan fisik baris-baris dalam tabel
- ☐ c. Level daun dari nonclustered index terdiri dari sebuah kunci index ditambahkan dengan bookmark.
- ☐ d. Clustered index tidak dapat mengubah urutan fisik baris-baris dalam tabel

The correct answer is: Jawaban A & B Benar

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

EIGRP merupakan peningkatan dari routing :

Select one:

- ☐ a. RIP
- ☐ b. EGP
- ☒ c. IGRP ✓
- ☐ d. OSPF

The correct answer is: IGRP

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

FILLFACTOR=n menentukan prosentase penyimpanan untuk ?

Select one:

- ☐ a. Membuat Index baru.
- ☐ b. Membuat lebih banyak tabel
- ☐ c. Masing-masing halaman index saat setelah index dibuat
- ☒ d. Masing-masing halaman index pada waktu index dibuat. ✓

The correct answer is: Masing-masing halaman index pada waktu index dibuat.

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Bookmark dari nonclustered index menunjukkan ?

Select one:

- ☐ a. Semua Jawaban salah
- ☐ b. Penemuan kolom yang sesuai dengan kunci index.
- ☐ c. Penemuan File yang sesuai dengan kunci index.
- ☒ d. Penemuan baris yang sesuai dengan kunci index. ✓

The correct answer is: Penemuan baris yang sesuai dengan kunci index.

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Beberapa fitur EIGRP seperti di bawah ini, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Reported Distance ✓
- ☐ b. Modul Protocol Dependent
- ☐ c. Neighbor Discovery
- ☐ d. Reliable Transport Protocol

The correct answer is: Reported Distance

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dalam proses routing perangkat yang berperan penting adalah :

Select one:

- ☒ a. Router ✓
- ☐ b. Hub
- ☐ c. Switch
- ☐ d. Bridge

The correct answer is: Router

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Join kolom seringkali mewakili kunci utama dari satu tabel dan kunci tamu yang bersesuaian dari ?

Select one:

- ☐ a. Database
- ☒ b. Tabel lain atau tabel yang sama ✓
- ☐ c. Tabel lain atau Database yang sama
- ☐ d. Database lain atau tabel yang sama

The correct answer is: Tabel lain atau tabel yang sama

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

EIGRP merupakan protocol yang dimiliki oleh :

Select one:

- ☐ a. Oracle
- ☐ b. Mikrotik
- ☐ c. Microsoft
- ☒ d. Cisco ✓

The correct answer is: Cisco

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

IGNORE_DUP_KEY option menyebabkan sistem mengabaikan usaha untuk memasukkan nilai ?

Select one:

- ☐ a. duplikat pada folder terindex.
- ☒ b. duplikat pada kolom terindex. ✓
- ☐ c. duplikat pada file terindex.
- ☐ d. duplikat pada baris terindex.

The correct answer is: duplikat pada kolom terindex.

[◀ Announcements](#)[Jump to...](#)[Post Test 3 ▶](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 3](#) / [Post Test 3](#)

Started on Friday, 10 November 2023, 1:54 PM

State Finished

Completed on Friday, 10 November 2023, 2:07 PM

Time taken 13 mins 9 secs

Marks 15.00/15.00

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question **1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

EIGRP kadang-kadang disebut sebagai routing protocol hybrid. Maksud dari hybrid adalah :

Select one:

- ☒ a. Gabungan dari distance vector dan link state
- ☐ b. Salah semua
- ☐ c. Hanya distance vector
- ☐ d. Hanya link state

Question **2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Contoh dari dynamic routing di bawah ini, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Network Discovery
- ☒ b. Hello Packet
- ☐ c. IP Routing Protocols
- ☐ d. Maintaining Routing Tables

Question **3**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Dalam konfigurasi EIGRP, dikenal yang namanya : yang merupakan kebalikan dari subnet mask.

Select one:

- ☒ a. Wildcard mask
- ☐ b. Autonomous System Number
- ☐ c. Area ID
- ☐ d. IP Address

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

EIGRP memiliki karakteristik :

Select one:

- ☐ a. Salah semua
- ☐ b. Link state
- ☒ c. A dan B benar
- ☐ d. Distance vector

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini terdapat salah satu dari dua statemen DBCC yang berhubungan dengan index, kecuali ?

Select one:

- ☐ a. DBCC DBREINDEX
- ☒ b. Node daunnya berisikan halaman data
- ☐ c. DBCC DELETEUSAGE
- ☐ d. DBCC UPDATEUSAGE

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Di bawah ini adalah beberapa istilah dalam Neighbor Discovery :

Select one:

- ☒ a. Benar semua
- ☐ b. Reported Distance
- ☐ c. Feasible Successor
- ☐ d. Feasible Distance

Question **7**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Aspek-aspek untuk memilih dan memelihara jalur terbaik di bawah ini, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Menerima Hello atau Acknowledgement (Ack)
- ☐ b. Penentuan route backup jika tersedia
- ☐ c. Recovery untuk route dinamis
- ☐ d. Dukungan terhadap VLSM

Question **8**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

DROP_EXISTING option mengijinkan untuk meningkatkan kinerja ketika membuat kembali sebuah index clustered pada sebuah tabel yang juga mempunyai sebuah index ?

Select one:

- ☐ a. Clustered
- ☒ b. Nonclustered
- ☐ c. Diclustered
- ☐ d. Banyak tabel

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

CLUSTERED option menentukan sebuah ?

Select one:

- ☐ a. indexing.
- ☒ b. index dicluster.
- ☐ c. index excluster.
- ☐ d. index noncluster.

Question **10**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

EIGRP merupakan peningkatan dari routing :

Select one:

- ☐ a. EGP
- ☒ b. IGRP
- ☐ c. OSPF
- ☐ d. RIP

Question **11**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Algoritma yang digunakan untuk memilih dan memelihara jalur terbaik dari setiap network remote, merupakan salah satu fitur EIGRP yaitu :

Select one:

- ☐ a. Dependant Protocol Modul
- ☐ b. Neighbor Discovery
- ☒ c. Diffusing Update Algorithm
- ☐ d. Reliable Transport Protocol

Question **12**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Beberapa fitur EIGRP seperti di bawah ini, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Reported Distance
- ☐ b. Modul Protocol Dependant
- ☐ c. Reliable Transport Protocol
- ☐ d. Neighbor Discovery

Question **13**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Ada tiga kondisi yang harus dipenuhi untuk menetapkan apakah sebuah router menjadi tetangga atau tidak (Neighborship Establishment), yaitu :

Select one:

- ☐ a. Menerima Hello atau Acknowledgement (Ack)
- ☐ b. Metric-metric yang identic (nilai K)
- ☒ c. Benar semua
- ☐ d. Nomor-nomor Autonomous System (AS) cocok

Question **14**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini adalah salah satu perbedaan Non clustered index dengan clustered index, yaitu ?

Select one:

- ☒ a. Jawaban A & B Benar
- ☐ b. Nonclustered index tidak dapat mengubah urutan fisik baris-baris dalam tabel
- ☐ c. Level daun dari nonclustered index terdiri dari sebuah kunci index ditambahkan dengan bookmark.
- ☐ d. Clustered index tidak dapat mengubah urutan fisik baris-baris dalam tabel

Question **15**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Bookmark dari nonclustered index menunjukkan ?

Select one:

- ☒ a. Penemuan baris yang sesuai dengan kunci index.
- ☐ b. Penemuan kolom yang sesuai dengan kunci index.
- ☐ c. Penemuan File yang sesuai dengan kunci index.
- ☐ d. Semua Jawaban salah

[◀ Pre Test 3](#)[Jump to...](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 4](#) / [Pre Test 4](#)

Started on Friday, 17 November 2023, 2:09 PM

State Finished

Completed on Friday, 17 November 2023, 2:11 PM

Time taken 1 min 56 secs

Marks 14.00/14.00

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kepanjangan OSPF :

Select one:

- ☐ a. Open Shortest Priority First
- ☐ b. Open Successor Path First
- ☐ c. Open Short Path First
- ☒ d. Open Shortest Path First ✓

The correct answer is: Open Shortest Path First

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Proses pengiriman data menggunakan router disebutdengan :

Select one:

- ☒ a. Routing ✓
- ☐ b. Tunelling
- ☐ c. Salah semua
- ☐ d. Trunking

The correct answer is: Routing

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

OSPF merupakan routing jenis :

Select one:

- ☒ a. Dynamic ✓
- ☐ b. Hybrid
- ☐ c. Static
- ☐ d. Benarsemua

The correct answer is: Dynamic

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kedekatan dalam sebuah hubungan dua buah router dalam OSPF disebut :

Select one:

- ☐ a. Topology Database
- ☒ b. Adjacency ✓
- ☐ c. Neighbor
- ☐ d. Neighborship Database

The correct answer is: Adjacency

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

OSPF merupakan routing protocol berbasis :

Select one:

- ☒ a. Link state ✓
- ☐ b. Salah semua
- ☐ c. Distance vector
- ☐ d. Hybrid

The correct answer is: Link state

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kepanjangandari VLSM adalah :

Select one:

- ☐ a. Variable Long Subnet Mask
- ☒ b. Variable Length Subnet Mask ✓
- ☐ c. Salah semua
- ☐ d. Virtual Length Subnet Mask

The correct answer is: Variable Length Subnet Mask

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dalam proses routing perangkat yang berperanpentingadalah :

Select one:

- ☐ a. Bridge
- ☒ b. Router ✓
- ☐ c. Switch
- ☐ d. Hub

The correct answer is: Router

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Routing dibagimenjadiduajenis, salahsatunyayaitu :

Select one:

- ☐ a. WAN
- ☐ b. LAN
- ☒ c. Dynamic Routing ✓
- ☐ d. Point to Point

The correct answer is: Dynamic Routing

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Area yang menghubungkansemua router disebutdengan :

Select one:

- ☐ a. ABRs
- ☐ b. Area ID
- ☒ c. backbone ✓
- ☐ d. ASBR

The correct answer is: backbone

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Di dalam OSPF ada yang namanya ASBR. Kepanjangannya adalah :

Select one:

- ☐ a. Area System Backbone Router
- ☒ b. Autonomous System Border Router ✓
- ☐ c. Area System Border Router
- ☐ d. Auto System Border Router

The correct answer is: Autonomous System Border Router

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jaringan satu ruangan merupakan contoh :

Select one:

- ☐ a. WAN
- ☐ b. MAN
- ☒ c. LAN ✓
- ☐ d. Salah semua

The correct answer is: LAN

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Beberapa istilah pada OSPF, yaitu :

Select one:

- ☐ a. Link
- ☐ b. Router ID
- ☒ c. Benarsemua ✓
- ☐ d. Neighbors

The correct answer is: Benarsemua

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dua atau lebih router yang saling terhubung dalam satu network disebut :

Select one:

- ☐ a. Areas
- ☐ b. Link
- ☐ c. Adjacency
- ☒ d. Neighbors ✓

The correct answer is: Neighbors

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Backbone disebutjugadengan :

Select one:

- ☐ a. Area Border Routers
- ☐ b. Area ID
- ☐ c. Salah semua
- ☒ d. Area 0 ✓

The correct answer is: Area 0

[◀ Announcements](#)[Jump to...](#)[Post Test 4 ▶](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 4](#) / [Post Test 4](#)

Started on Friday, 17 November 2023, 1:46 PM

State Finished

Completed on Friday, 17 November 2023, 1:59 PM

Time taken 13 mins 12 secs

Marks 14.00/15.00

Grade 9.33 out of 10.00 (93%)

Question **1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Daftar dari semua router OSPF, dimana paket hello dari router tersebut sudah terlihat.
Merupakan pengertian dari :

Select one:

- ☐ a. Router ID
- ☐ b. Neighbors
- ☒ c. Neighborship database
- ☐ d. Adjacency

Question **2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

OSPF memiliki tiga table, yaitu :

Select one:

- ☐ a. Routing Table
- ☐ b. Topological Database
- ☒ c. Benar semua
- ☐ d. Adjacency Database

Question **3**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

OSPF membuat proses update informasi lebih termanajemen dengan baik. Merupakan salah satu keuntungan dari OSPF, yaitu :

Select one:

- ☐ a. Salah semua
- ☒ b. Konsep jaringan yang hirarki
- ☐ c. Adanya convergence
- ☐ d. Menggunakan pembagian jaringan berdasarkan area-area

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

OSPF tidak menggunakan TCP/UDP melainkan :

Select one:

- ☐ a. Salah semua
- ☒ b. IP Protocol 89
- ☐ c. AppleTalk
- ☐ d. IPX

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

OSPF merupakan routing jenis :

Select one:

- ☐ a. Static
- ☒ b. Dynamic
- ☐ c. Benar semua
- ☐ d. Hybrid

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Dua atau lebih router yang saling berhubungan dalam satu network disebut :

Select one:

- ☐ a. Adjacency
- ☐ b. Areas
- ☐ c. Link
- ☒ d. Neighbors

Question **7**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Area yang menghubungkan semua router disebut dengan :

Select one:

- ☐ a. Backbone
- ☒ b. ASBR
- ☐ c. ABRs
- ☐ d. Area ID

Question **8**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Database yang berisi semua router tetangganya yaitu :

Select one:

- ☐ a. Topological Database
- ☒ b. Adjacency Database
- ☐ c. Routing Table
- ☐ d. Salah semua

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Di bawah ini adalah beberapa istilah dalam Neighbor Discovery :

Select one:

- ☒ a. Benar semua
- ☐ b. Reported Distance
- ☐ c. Feasible Successor
- ☐ d. Feasible Distance

Question **10**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Beberapa istilah pada OSPF, yaitu :

Select one:

- ☐ a. Router ID
- ☐ b. Neighbors
- ☐ c. Link
- ☒ d. Benar semua

Question **11**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kepanjangan OSPF adalah :

Select one:

- ☐ a. Open Short Path First
- ☒ b. Open Shortest Path First
- ☐ c. Open Shortest Priority First
- ☐ d. Open Successor Path First

Question **12**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut adalah keuntungan dari OSPF yaitu :

Select one:

- ☒ a. Benar semua
- ☐ b. Adanya convergence
- ☐ c. Menggunakan pembagian jaringan berdasarkan area-area
- ☐ d. Konsep jaringan yang hirarki

Question **13**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

OSPF merupakan routing protocol berbasis :

Select one:

- ☒ a. Link State
- ☐ b. Salah semua
- ☐ c. Distance Vector
- ☐ d. Hybrid

Question **14**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Backbone disebut juga dengan :

Select one:

- ☐ a. Salah semua
- ☐ b. Area Border Routers
- ☒ c. Area 0
- ☐ d. Area ID

Question **15**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Proses pengiriman data menggunakan router dalam network yang berbeda disebut :

Select one:

- ☒ a. Routing
- ☐ b. Point to Point
- ☐ c. Trunking
- ☐ d. Tunelling

[◀ Pre Test 4](#)[Jump to...](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 5](#) / [Pre Test 5](#)

Started on Friday, 24 November 2023, 1:58 PM

State Finished

Completed on Friday, 24 November 2023, 2:02 PM

Time taken 3 mins 54 secs

Marks 15.00/15.00

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fungsi utama dari NAT adalah :

Select one:

- ☐ a. Mentranslasikan ip address ke dalam bentuk yg mudah dimengerti manusia
- ☒ b. Mentranslasikan ip private menjadi ip public ✓
- ☐ c. Menterjemahkan bahasa manusia menjadi alamat ip
- ☐ d. Merubah ip address menjadi bit-bit biner

The correct answer is: Mentranslasikan ip private menjadi ip public

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Bisakah protocol NAT dan DHCP dikonfigurasi dalam 1 perangkat, contoh dalam 1 router :

Select one:

- ☒ a. Bisa ✓
- ☐ b. Mungkin bisa
- ☐ c. Bisa tetapi kurang bagus
- ☐ d. Tidak Bisa

The correct answer is: Bisa

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apa pengertian dari Security System?

Select one:

- ☒ a. Sistem yang mengatur keamanan dari database ✓
- ☐ b. Sistem yang mengatur struktur koneksi antar tabel
- ☐ c. Sistem yang mengatur alokasi memori dari database
- ☐ d. Sistem yang mengatur tampilan dari database

The correct answer is: Sistem yang mengatur keamanan dari database

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

DHCP dapat di konfigurasi di perangkat seperti :

Select one:

- ☐ a. Server
- ☐ b. Router
- ☒ c. Benar Semua ✓
- ☐ d. Wireless Router

The correct answer is: Benar Semua

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Alasan paling tepat untuk penggunaan DHCP adalah :

Select one:

- ☐ a. Untuk efisiensi penggunaan alamat ip
- ☒ b. Memudahkan dalam pengalamatan banyak host ✓
- ☐ c. Memudahkan dalam komunikasi antar client
- ☐ d. Agar server dapat mudah memonitor dan mengakses client

The correct answer is: Memudahkan dalam pengalamatan banyak host

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Hak apa yang tidak dimiliki oleh seorang sysadmin?

Select one:

- ☐ a. Mencabut hak akses yang dimiliki orang lain
- ☐ b. Memberikan hak akses ke orang lain
- ☒ c. Membubarkan perusahaan ✓
- ☐ d. Membuat Database

The correct answer is: Membubarkan perusahaan

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ip yang dikenal oleh orang lain diseluruh dunia adalah :

Select one:

- ☐ a. Mac Address
- ☒ b. Ip public ✓
- ☐ c. Ip Private
- ☐ d. ARP Address

The correct answer is: Ip public

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apa yang membuat SQL Server Security penting?

Select one:

- ☐ a. Tidak penting, karena tidak akan ada yang mau meretas SQL Server milik kita
- ☐ b. Penting, karena itu data yang berharga
- ☐ c. Tidak penting, karena sudah ada Windows Firewall
- ☒ d. Penting, karena statistik menunjukkan bahwa sebagian besar serangan terjadi dari dalam, membuat SQL server seaman mungkin harus menjadi tugas penting ✓

The correct answer is: Penting, karena statistik menunjukkan bahwa sebagian besar serangan terjadi dari dalam, membuat SQL server seaman mungkin harus menjadi tugas penting

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apa yang tidak termasuk dalam Security System dalam database?

Select one:

- ☐ a. Pengaturan Roles dari server yang akan dibuat
- ☐ b. Pengaturan dalam hal login
- ☒ c. Pengaturan penamaan tabel yang akan dibuat ✓
- ☐ d. Pengaturan Permission dari user

The correct answer is: Pengaturan penamaan tabel yang akan dibuat

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kepanjangan dari DNS adalah :

Select one:

- ☐ a. Domain Name Shorter
- ☐ b. Domain Network Server
- ☐ c. Domain Naming Server
- ☒ d. Domain Name Server ✓

The correct answer is: Domain Name Server

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Di bawah ini, manakah yang tidak termasuk permission yang bisa diberikan hak aksesnya kepada user?

Select one:

- ☐ a. Insert
- ☒ b. While ✓
- ☐ c. Update
- ☐ d. Select

The correct answer is: While

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Implementasi NAT biasanya digunakan pada jaringan :

Select one:

- ☐ a. Local-Internet
- ☐ b. Jawaban A benar dan jawaban B salah
- ☒ c. Jawaban A dan B benar ✓
- ☐ d. Internet-Local

The correct answer is: Jawaban A dan B benar

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Di bawah ini mana yang tidak termasuk dari "Server Roles"?

Select one:

- ☒ a. Hard Carry ✓
- ☐ b. Public
- ☐ c. Security Admin
- ☐ d. Server Admin

The correct answer is: Hard Carry

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kepanjangan dari DHCP adalah :

Select one:

- ☒ a. Dynamic Host Configuration Protocol ✓
- ☐ b. Dynamic Hyper Control Protocol
- ☐ c. Dynamic Host Central Protocol
- ☐ d. Data Host Control Protocol

The correct answer is: Dynamic Host Configuration Protocol

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kenapa dibutuhkannya protokol yg bernama NAT :

Select one:

- ☐ a. Efisiensi alamat pada jaringan
- ☐ b. Penghematan dalam penggunaan ip address dalam jaringan lokal
- ☐ c. Agar performa dan traffic pada jaringan tidak terlalu padat
- ☒ d. Efisiensi dalam penggunaan ip address terutama IPV4 ✓

The correct answer is: Efisiensi dalam penggunaan ip address terutama IPV4

[◀ Announcements](#)[Jump to...](#)[Post Test 5 ▶](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 5](#) / [Post Test 5](#)

Started on Friday, 24 November 2023, 2:03 PM

State Finished

Completed on Friday, 24 November 2023, 2:15 PM

Time taken 12 mins 33 secs

Marks 12.00/15.00

Grade 8.00 out of 10.00 (80%)

Question **1**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Contoh konfigurasi NAT Dynamic untuk IP Private 192.168.1.2-5 dan IP Public 20.20.20.20-30 adalah :

Select one:

- ☐ a. ip nat pool pool_name 20.20.20.20 20.20.20.30 netmask 255.255.255.0
- ☐ b. ip nat pool pool_name 20.20.20.20 netmask 255.255.255.0
- ☐ c. ip nat pool pool_name 20.20.20.20 20.20.20.30
- ☒ d. ip nat pool pool_name 192.168.1.2-5 20.20.20.20-30 netmask 255.255.255.0

Question **2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut konsep dasar PAT, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Termasuk tipe NAT yang jarang digunakan
- ☐ b. Termasuk tipe many-to-one NAT
- ☐ c. Dengan menyediakan satu IP public dapat mentranslate IP private yang banyak dengan menggunakan pembeda yaitu port
- ☐ d. Disebut juga sebagai NAT Dynamic Overload, Port Address Translation (PAT), atau NAT

Question **3**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Berikut Konsep Dasar NAT Dynamic, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Cukup sediakan IP public sesuai jumlah user yang akan terkoneksi ke Internet
- ☐ b. Kita perlu melakukan translate satu per satu
- ☐ c. IP private dalam jumlah banyak kemudian ditranslate menjadi IP public yang banyak juga dengan menyediakan sebuah pool IP public
- ☒ d. Termasuk tipe many-to-many NAT

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

IP yang digunakan oleh organisasi secara internal dan tidak dapat dirutekan di Internet, adalah pengertian dari :

Select one:

- ☒ a. IP Private
- ☐ b. NAT
- ☐ c. IP Public
- ☐ d. DHCP

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Dari terminologi NAT untuk Inside Local Address maksudnya adalah :

Select one:

- ☐ a. Destination address sebelum translasi (IP private)
- ☐ b. Outside destination host setelah translasi (IP public)
- ☐ c. Inside host setelah translasi (IP public)
- ☒ d. Source address sebelum translasi (IP private)

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut langkah-langkah sederhana konfigurasi PAT, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Buat translasi NAT dari source ACL ke destination pool Private IP
- ☐ b. Tentukan interface NAT inside
- ☐ c. Tentukan permit ACL Private Network
- ☐ d. Tentukan pool Public IP (terdiri dari single Public IP)

Question **7**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Contoh konfigurasi NAT Static untuk IP Private 192.168.1.2-3 ke IP Public 20.20.20.20-30 adalah :

Select one:

- ☒ a. ip nat inside source static 192.168.1.2 20.20.20.20 dan 192.168.1.3 20.20.20.30
- ☐ b. ip nat inside source static 192.168.1.2-192.168.1.3 20.20.20.20-20.20.20.30
- ☐ c. ip nat outside source static 192.168.1.2-192.168.1.3 20.20.20.20-20.20.20.30
- ☐ d. ip nat outside source static 192.168.1.2 20.20.20.20 dan 192.168.1.3 20.20.20.30

Question **8**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Dari terminologi NAT untuk Inside Global Address maksudnya adalah :

Select one:

- ☒ a. Inside host setelah translasi (IP public)
- ☐ b. Outside destination host setelah translasi (IP public)
- ☐ c. Destination address sebelum translasi (IP private)
- ☐ d. Source address sebelum translasi (IP private)

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Dari terminologi NAT untuk Outside Global Address maksudnya adalah :

Select one:

- ☐ a. Inside host setelah translasi (IP public)
- ☐ b. Source address sebelum translasi (IP private)
- ☒ c. Outside destination host setelah translasi (IP public)
- ☐ d. Destination address sebelum translasi (IP private)

Question **10**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut Keuntungan NAT, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Mengurangi overlap pengalamatan
- ☐ b. Menghemat alamat IP secara legal
- ☒ c. Menambahi penomoran kembali jika terjadi perubahan network
- ☐ d. Meningkatkan fleksibilitas ketika berkomunikasi ke internet

Question **11**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut langkah-langkah sederhana konfigurasi NAT Static, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Buat translasi NAT dari source Private IP ke source IP Private
- ☐ b. Tentukan interface NAT outside
- ☐ c. Tentukan interface NAT inside
- ☐ d. Buat translasi NAT dari source Private IP ke destination Public IP

Question **12**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut karekteristik NAT Static, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Termasuk jenis one-to-one NAT, satu IP private ditranslate menjadi satu IP public
- ☐ b. Bisa inisiasi komunikasi dari network outside global
- ☐ c. Untuk NAT static tiap host menggunakan IP public sendiri
- ☒ d. Bisa inisiasi komunikasi dari network Inside global

Question **13**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Contoh konfigurasi ACL yang mengijinkan untuk ip 192.168.1.0 /24 adalah :

Select one:

- ☐ a. access-list 1 permit 192.168.1.1 0.0.0.255
- ☐ b. access-list 1 permit 192.168.1.0 0.0.0.255
- ☒ c. access-list 1 permit 192.168.1.0 255.255.255.0
- ☐ d. access-list 1 permit 192.168.1.1 255.255.255.0

Question **14**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut kerugian NAT, kecuali :

Select one:

- ☐ a. Terdapat beberapa aplikasi yang tidak berfungsi ketika implementasi NAT
- ☐ b. Terdapat delay pada proses switching
- ☒ c. Dapat melakukan trace end-to-end IP
- ☐ d. Ada delay pada proses switching

Question **15**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut langkah-langkah sederhana konfigurasi NAT Dynamic, kecuali :

Select one:

- ☒ a. Tentukan permit ACL Public Network
- ☐ b. Tentukan permit ACL Private Network
- ☐ c. Tentukan pool Public IP
- ☐ d. Tentukan interface NAT inside

[◀ Pre Test 5](#)[Jump to...](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 6](#) / [Pre Test 6](#)

Started on Friday, 1 December 2023, 1:58 PM

State Finished

Completed on Friday, 1 December 2023, 2:06 PM

Time taken 7 mins 51 secs

Marks 15.00/15.00

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Yang tidak termasuk pada kabel jaringan adalah :

Select one:

- ☐ a. STP
- ☐ b. UTP
- ☐ c. Fiber Optic
- ☒ d. AC line ✓

The correct answer is: AC line

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jalur komunikasi membutuhkan sinyal dengan format yang sesuai. Untuk itu dibutuhkan jalur digital, yaitu :

Select one:

- ☐ a. SCDI
- ☐ b. CSU
- ☐ c. DSU
- ☒ d. CSU/DSU ✓

The correct answer is: CSU/DSU

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kepanjangan CPE adalah :

Select one:

- ☐ a. Customer Premix Equipment
- ☐ b. Customer Premium Equipment
- ☒ c. Customer Premises Equipment ✓
- ☐ d. Channel Proxy Equipment

The correct answer is: Customer Premises Equipment

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Lapisan OSI yang bertugas melakukan routing adalah :

Select one:

- ☐ a. Fisik
- ☐ b. Session
- ☒ c. Network ✓
- ☐ d. DataLink

The correct answer is: Network

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

CPE adalah :

Select one:

- ☐ a. Sebuah trunk line pada jaringan WAN.
- ☐ b. Titik dimana tanggungjawab ISP berakhir dan CPE dimulai.
- ☐ c. Penghubung pelanggan dengan jaringan switching dari service provider.
- ☒ d. Perlengkapan milik pelanggan. ✓

The correct answer is: Perlengkapan milik pelanggan.

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kumpulan dari Lan atau workgroup yang dihubungkan dengan menggunakan alat komunikasi modem atau jaringan internet adalah devinisi dari :

Select one:

- ☐ a. LAN
- ☐ b. GROUP
- ☐ c. MAN
- ☒ d. WAN ✓

The correct answer is: WAN

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Salah satu organisasi yang mengatur standar WAN adalah "ITU", apakah kepanjangannya :

Select one:

- ☐ a. Interconnected Terminal Unit.
- ☒ b. International Telecommunication Union. ✓
- ☐ c. International Tracer Unit.
- ☐ d. International Telecommunication Universal.

The correct answer is: International Telecommunication Union.

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fungsi dari pernyataan Restore Log adalah:

Select one:

- ☒ a. Menentukan recovering ke mark ✓
- ☐ b. Mengubah restore database
- ☐ c. Menentukan backup database
- ☐ d. Mengubah tipe backup database
- ☐ e. Menentukan proses restore database

The correct answer is: Menentukan recovering ke mark

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apa yang membuat sebuah jaringan WAN berbeda dengan LAN :

Select one:

- ☒ a. Pada jaringan LAN kita memiliki infrastruktur jaringannya sendiri, sedangkan WAN kita menyewa jasa service provider. ✓
- ☐ b. Jarak atau daerah cangkupan WAN dan LAN yang berbeda.
- ☐ c. Bandwidth pada WAN lebih besar daripada LAN.
- ☐ d. Perbdaan terdapat pada jumlah client LAN dan WAN.

The correct answer is: Pada jaringan LAN kita memiliki infrastruktur jaringannya sendiri, sedangkan WAN kita menyewa jasa service provider.

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Istilah bagi keadaan komputer yang tidak terhubung dengan komputer lain adalah :

Select one:

- ☒ a. Stand Alone ✓
- ☐ b. LAN
- ☐ c. WAN
- ☐ d. Network

The correct answer is: Stand Alone

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Nama lapisan ke satu dari model jaringan OSI, adalah :

Select one:

- ☒ a. Physical ✓
- ☐ b. Network
- ☐ c. Session
- ☐ d. Application

The correct answer is: Physical

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Jenis lapisan OSI yang digunakan untuk melanjutkan paket data dari sebuah node ke node yang lain dalam jaringan, melakukan pengalaman dan routing, dan mempunyai protokol alamat IP adalah :

Select one:

- ☐ a. Physical layer
- ☐ b. Presentation layer
- ☒ c. Network layer ✓
- ☐ d. Data link layer

The correct answer is: Network layer

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Fungsi router adalah :

Select one:

- ☐ a. Sebagai Gateway
- ☒ b. Menghubungkan beberapa jaringan/LAN yang berbeda ✓
- ☐ c. Menghubungkan Proxy dengan Provider
- ☐ d. Menghubungkan user dengan server

The correct answer is: Menghubungkan beberapa jaringan/LAN yang berbeda

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berapa kecepatan transfer data kable UTP :

Select one:

- ☐ a. 56 Mbps
- ☐ b. 10 Kbps
- ☒ c. 100 Mbps ✓
- ☐ d. 10 Mbps

The correct answer is: 100 Mbps

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Hal yang paling penting yang harus diperhatikan sebelum membangun sebuah jaringan adalah :

Select one:

- ☒ a. Penentuan IP address ✓
- ☐ b. Lokasi
- ☐ c. Peralatan
- ☐ d. Pekerja

The correct answer is: Penentuan IP address

[◀ Post Test 5](#)[Jump to...](#)[Post Test 6 ▶](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 6](#) / [Post Test 6](#)

Started on Friday, 1 December 2023, 2:07 PM

State Finished

Completed on Friday, 1 December 2023, 2:16 PM

Time taken 9 mins 20 secs

Marks 9.00/11.00

Grade 8.18 out of 10.00 (82%)

Question **1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Yang termasuk komponen utama PPP adalah :

Select one:

- ☐ a. MLDPS
- ☒ b. LCP
- ☐ c. HDMI
- ☐ d. NIC

Question **2**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Yang dimaksud dengan Automatic Recovery adalah:

Select one:

- ☐ a. mengembalikan database menggunakan backup database yang ada, dan jika terdapat backup diferensial.
- ☐ b. menentukan penerapan backup penuh pada database dan aplikasi berikutnya pada semua log transaksi dalam urutan yang telah dibuat.
- ☐ c. backup log dengan menggunakan ruang yang minimal dalam transaksi log untuk skala besar tertentu atau operasi massal.
- ☒ d. memungkinkan untuk memulihkan database untuk akhir log transaksi backup.
- ☐ e. fitur toleran yang Database Engine dieksekusi setiap kali restart setelah kegagalan atau shutdown.

Question **3**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kumpulan dari Lan atau workgroup yang dihubungkan dengan menggunakan alat komunikasi modem atau jaringan internet adalah devinisi dari :

Select one:

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

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

1. Ketidakmampuan speaker untuk mengeluarkan output
 2. Sebuah input / output error
 3. Hilangnya variabel
 4. Ketidakmampuan untuk memulai proses MS. SQL SERVER
 5. Pelaksanaan poin perintah DBCC gagal
- Manakah yang merupakan kegagalan dalam database master:

Select one:

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

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Jalur komunikasi membutuhkan sinyal dengan format yang sesuai. Untuk itu dibutuhkan jalur digital, yaitu :

Select one:

- ☐ a. CSU
- ☐ b. SCDI
- ☐ c. DSU
- ☒ d. CSU/DSU

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Yang termasuk standar internasional layer Physical untuk komunikasi serial adalah :

Select one:

- ☐ a. EIA/TIA-232-C
- ☐ b. V.24
- ☐ c. V.35
- ☒ d. NCP

Question **7**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Jenis lapisan OSI yang digunakan untuk melanjutkan paket data dari sebuah node ke node yang lain dalam jaringan, melakukan pengalamatan dan routing, dan mempunyai protokol alamat IP adalah :

Select one:

- ☐ a. Data link layer
- ☒ b. Network layer
- ☐ c. Physical layer
- ☐ d. Presentation layer

Question **8**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Yang dimaksud dengan Troubleshooting, pada computer adalah :

Select one:

- ☐ a. Pemecahan masalah yang sering terjadi.
- ☐ b. Penyebab masalah.
- ☒ c. Kenapa terjadi permasalahan pada PC.
- ☐ d. Masalah yang terjadi.

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Fungsi router adalah :

Select one:

- ☒ a. Menghubungkan beberapa jaringan/LAN yang berbeda
- ☐ b. Menghubungkan user dengan server
- ☐ c. Sebagai Gateway
- ☐ d. Menghubungkan Proxy dengan Provider

Question **10**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Istilah bagi keadaan komputer yang tidak terhubung dengan komputer lain adalah :

Select one:

- ☐ a. WAN
- ☐ b. Network
- ☐ c. LAN
- ☒ d. Stand Alone

Question **11**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Yang merupakan authentication PPP adalah :

Select one:

- ☐ a. A dan B benar
- ☒ b. CHAP
- ☐ c. PAP
- ☐ d. A dan B salah

[◀ Pre Test 6](#)[Jump to...](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 8](#) / [Pre Test 8](#)

Started on Friday, 5 January 2024, 1:56 PM

State Finished

Completed on Friday, 5 January 2024, 1:59 PM

Time taken 3 mins 19 secs

Marks 14.00/15.00

Grade 9.33 out of 10.00 (93%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Windows NT/2000 event log adalah ?

Select one:

- ☐ a. Semua Jawaban Salah
- ☒ b. dimana semua pesan sistem operasi Window NT/200 dan pesan dari komponen-komponennya ditulis. ✓
- ☐ c. dimana semua pesan sistem operasi Window XP dan pesan dari komponen-komponennya ditulis.
- ☐ d. dimana semua pesan sistem operasi Window NT/200 dan pesan dari komponen-komponennya buang.

The correct answer is: dimana semua pesan sistem operasi Window NT/200 dan pesan dari komponen-komponennya ditulis.

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Network Security berkaitan dengan segala aktifitas yang dilakukan untuk mengamankan network,khususnya untuk :

Select one:

- ☐ a. Integrity
- ☐ b. Usability
- ☒ c. Semua benar ✓
- ☐ d. Reliability

The correct answer is: Semua benar

Question **3**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Wildcard terdiri dari ____ bit :

Select one:

- ☒ a. 64 ✗
- ☐ b. 32
- ☐ c. 8
- ☐ d. Semua salah

The correct answer is: 32

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Secara umum range nomor pengenalan 1-99 termasuk ke dalam tipe ACL :

Select one:

- ☒ a. Standard ✓
- ☐ b. IPX
- ☐ c. SAP
- ☐ d. Extended

The correct answer is: Standard

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Perangkat untuk meneruskan Internet ke client yang terhubung dengan jaringan lokal adalah :

Select one:

- ☐ a. Proxy
- ☐ b. wireless
- ☒ c. Gateway ✓
- ☐ d. IP address

The correct answer is: Gateway

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Post office yang dapat mengirimkan dan menerima pesan keadaan dari computer lain menggunakan Windows NT/2000 Mail atau MAPI provider lainnya, disebut ?

Select one:

- ☐ a. indexing.
- ☒ b. SQL Mail ✓
- ☐ c. Mail Server
- ☐ d. SQL Server

The correct answer is: SQL Mail

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

MAPI-enabled kepanjangan dari ?

Select one:

- ☐ a. Messaging Application Programming Interconnection
- ☒ b. Messaging Application Programming Interface ✓
- ☐ c. Messaging Application Programming International
- ☐ d. Messaging Application Progress Interface

The correct answer is: Messaging Application Programming Interface

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Model Referensi OSI terdiridar 7 lapisan (layer),lapisanke 4 darireferensi OSI adalah :

Select one:

- ☐ a. Network
- ☒ b. Transport ✓
- ☐ c. Presentation
- ☐ d. Session

The correct answer is: Transport

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pada tingkatan control user pada gambar dibawah menunjukkan bahwa :

Select one:

- ☐ a. Salah semua
- ☐ b. Ada pemberitahuanjikaadaperubahan setting windows
- ☒ c. Ada pemberitahuanjikaadaperubahanterhadap computer saja ✓
- ☐ d. Selaluadapemberitahuanjikaada unfamiliar website

The correct answer is: Ada pemberitahuanjikaadaperubahanterhadap computer saja

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Yang termasuk dalam tipe tipe Cisco Access List adalah? Kecuali :

Select one:

- ☒ a. Access ✓
- ☐ b. Extended
- ☐ c. Appletalk
- ☐ d. Standard

The correct answer is: Access

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Apa kepanjangan dari ACL :

Select one:

- ☐ a. Salah semua
- ☒ b. Access List ✓
- ☐ c. Accurate Landing
- ☐ d. Accept List

The correct answer is: Access List

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Yang termasuk Threats(potensi serangan) dibawah ini adalah?kecuali :

Select one:

- ☐ a. Spyware
- ☐ b. Identify theft
- ☒ c. Firewall ✓
- ☐ d. Worms

The correct answer is: Firewall

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Perintah untuk menunjukkan rute yang dilewati paket untuk mencapai suatu tujuan adalah :

Select one:

- ☒ a. Tracert ✓
- ☐ b. Ping
- ☐ c. Netstat
- ☐ d. Ipconfig

The correct answer is: Tracert

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Merupakan sebuah metode yang digunakan untuk menyeleksi paket-paket yang keluar masuk network :

Select one:

- ☐ a. Sistem buka tutup
- ☒ b. ACL ✓
- ☐ c. Security
- ☐ d. BCL

The correct answer is: ACL

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Program yang seperti ini bermanfaat pada hal tidak karena uploaded hidden program dan script perintah yang membuat sistem rentan gangguan adalah :

Select one:

- ☐ a. Spyware
- ☐ b. Virus
- ☐ c. Worm
- ☒ d. Trojan Horse ✓

The correct answer is: Trojan Horse

[◀ Announcements](#)[Jump to...](#)[Post Test 8 ▶](#)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Cisco Intermediate](#) / [Pertemuan 8](#) / [Post Test 8](#)

Started on Friday, 5 January 2024, 1:59 PM

State Finished

Completed on Friday, 5 January 2024, 2:12 PM

Time taken 12 mins 47 secs

Marks 10.00/15.00

Grade 6.67 out of 10.00 (67%)

Question **1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Yang termasuk Threats(potensi serangan) dibawah ini adalah?kecuali :

Select one:

- ☐ a. Spyware
- ☐ b. Worms
- ☒ c. Firewall
- ☐ d. Identify theft

Question **2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Perhatikan gambar di bawah ini untuk nomor10-13. RTB(config)#Access-list 1 deny host 200.10.10.10, maksud angka 1 dalam config ersebut menunjukan :

Select one:

- ☐ a. Gateway
- ☐ b. Group
- ☒ c. ACL extended
- ☐ d. ACL standard

Question **3**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Berapakah jumlah host yang ada dalam sebuah network jika subnetmasknya 255.255.255.192 :

Select one:

- ☒ a. 64
- ☐ b. 8
- ☐ c. 4
- ☐ d. 6

Question **4**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Yang akan menyeleksi sebuah paket berdasarkan alat IP pengirim dan penerima, protokol, dan jenis port paket yang dikirim, merupakan pengertian :

Select one:

- ☐ a. IPX
- ☒ b. Standard
- ☐ c. Extended
- ☐ d. Appletalk

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Perintah untuk menunjukkan rute yang dilewati paket untuk mencapai suatu tujuan adalah :

Select one:

- ☐ a. Netstat
- ☒ b. Tracert
- ☐ c. Ipconfig
- ☐ d. Ping

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Post office yang dapat mengirimkan dan menerima pesan keadaan dari computer lain menggunakan Windows NT/2000 Mail atau MAPI provider lainnya, disebut ?

Select one:

- ☒ a. SQL Mail
- ☐ b. Mail Server
- ☐ c. indexing.
- ☐ d. SQL Server

Question **7**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Yang akan melakukan penyeleksian paket berdasarkan alamat IP pengirim paket, merupakan pengertian :

Select one:

- ☐ a. Appletalk
- ☐ b. Standard
- ☐ c. IPX
- ☒ d. Extended

Question **8**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Sebuah Job dapat dibuat menggunakan?

Select one:

- ☐ a. Job Wizard
- ☒ b. Semua Jawaban salah
- ☐ c. SQL Server Enterprise Manager
- ☐ d. Update Job Wizard

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Apa kepanjangan dari ACL :

Select one:

- ☒ a. Access List
- ☐ b. Accurate Landing
- ☐ c. Accept List
- ☐ d. Garam

Question **10**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Berikut ini adalah salah satu perbedaan Non clustered index dengan clustered index, yaitu?

Select one:

- ☒ a. Nonclustered index tidak dapat mengubah urutan fisik baris-baris dalam tabel
- ☐ b. Level daun dari nonclustered index terdiri dari sebuah kunci index ditambahkan dengan bookmark.
- ☐ c. Clustered index tidak dapat mengubah urutan fisik baris-baris dalam tabel
- ☐ d. Jawaban A & B Benar

Question **11**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Perhatikan gambar di bawah ini untuk nomor10-13. Jika config yang digunakan pada gambar tersebut diubah menjadi RTB(config)#access-list 2 deny any, RTB(config)#interface fa0/0, RTB(config-if)#ip access-group 2 out, Maka tujuan adari config itu untuk :

Select one:

- ☐ a. Mengijinkan semua trafik ke lan RTB
- ☒ b. Memblok semua trafik ke lan RTB
- ☐ c. Tidak terjadi apa apa
- ☐ d. Error

Question **12**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cara termudah untuk mempersiapkan pembuatan job adalah menggunakan ?

Select one:

- ☐ a. Create Job Unnormalize
- ☐ b. Semua Jawaban salah
- ☒ c. Create Job Wizard.
- ☐ d. Create Event Wizard.

Question **13**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Perhatikan gambar di bawah ini untuk nomor10-13. 192.168.10.1 merupakan gateway :

Select one:

- ☐ a. RTB
- ☐ b. Salah semua
- ☒ c. RTA
- ☐ d. RTC

Question **14**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Perhatikan gambar di bawah ini untuk nomor10-13. Maksud config pada router RTB, bertujuan untuk :

Select one:

- ☐ a. Blok traffic dari RTA ke RTC
- ☐ b. A dan B benar
- ☐ c. Blok traffic dari RTC ke RTA
- ☒ d. Blok traffic dari RTA ke RTB

Question **15**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Apabila suatu packet data bertabrakan dalam pengiriman data disebut :

Select one:

- ☐ a. Kecelakaan
- ☐ b. Drop
- ☐ c. RTO
- ☒ d. Collision

[◀ Pre Test 8](#)[Jump to...](#)