

Started on	Thursday, 7 March 2024, 7:31 PM
State	Finished
Completed on	Thursday, 7 March 2024, 7:31 PM
Time taken	5 secs
Grade	0.00 out of 100.00

Question 1

Not answered

Marked out of 2.00

v2 (latest)

Care dintre următoarele afirmații sunt corecte? (alegeți 3 variante de răspuns)

- ☐ a. VLAN-urile sunt o metodă mai puțin costisitoare în segmentarea domeniilor de broadcast decât ruterele
- ☐ b. Un cadru nu poate avea mai multe tag-uri de VLAN
- ☐ c. VLAN-urile sunt folosite pentru segmentarea domeniilor de broadcast dintr-o rețea fizică
- ☐ d. Nu putem avea conectivitate între mai multe VLAN-uri
- ☐ e. Pe un switch putem seta o interfață doar în unul dintre modurile access și trunk în același timp
- ☐ f. Un cadru care provine din VLAN 20 va circula cu tag 802.1q pe o legătură cu VLAN Nativ 20

The correct answers are: VLAN-urile sunt folosite pentru segmentarea domeniilor de broadcast dintr-o rețea fizică, VLAN-urile sunt o metodă mai puțin costisitoare în segmentarea domeniilor de broadcast decât ruterele, Pe un switch putem seta o interfață doar în unul dintre modurile access și trunk în același timp

Question 2

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Cu ajutorul cărei comenzi se poate seta o parolă criptată la trecerea dintre user exec și privileged exec pe un dispozitiv Cisco?

- ☐ a. enable password <password>
- ☐ b. password <password>
- ☐ c. service password-encryption <password>
- ☐ d. pass <password>
- ☐ e. pswd <password>
- ☐ f. enable secret <password>

The correct answer is: enable secret <password>

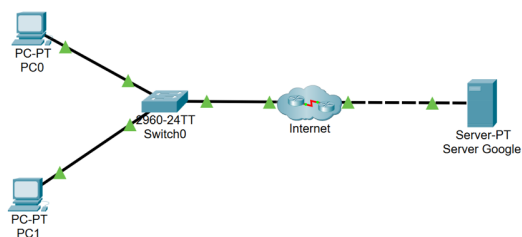
Question 3

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Cum va arăta tabela ARP a PC0 după ce acesta trimite un pachet către PC1 și Google, în aceasta ordine?



- ☐ a. IP-PC0 <-> MAC-PC0
IP-Google <-> MAC-Def-Gateway
- ☐ b. IP-PC1 <-> MAC-PC1
IP-Google <-> MAC-Google
- ☐ c. IP-PC1 <-> MAC-PC1
IP-Def-Gateway <-> MAC-Def-Gateway
- ☐ d. IP-PC1 <-> MAC-PC1
IP-Google <-> MAC-PC0
- ☐ e. IP-PC1 <-> MAC-PC1
IP-PC0 <-> MAC-PC0
- ☐ f. IP-PC1 <-> MAC-PC1
IP-Google <-> MAC-PC1

The correct answer is: IP-PC1 <-> MAC-PC1
IP-Def-Gateway <-> MAC-Def-Gateway

Question 4

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care din următoarele variante este corectă?

- ☐ a. SSH nu realizează conexiunea la distanță
- ☐ b. NTP desincronizează ceasurile după un server NTP
- ☐ c. O breșă de securitate reprezintă schimbarea parolei des
- ☐ d. Dezactivarea porturilor inactive reprezintă o metodă simplă de securitate
- ☐ e. Distanța față de cel mai îndepărtat server se numește stratum
- ☐ f. SSH realizează conexiunea necriptată la distanță

The correct answer is:
Dezactivarea porturilor inactive reprezintă o metodă simplă de securitate

Question 5

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Câte host-uri sunt asignabile dintr-o rețea cu masca /20?

- ☐ a. 4092
- ☐ b. 2^{20-2}
- ☐ c. 2046
- ☐ d. 4096
- ☐ e. 2048
- ☐ f. 4094

The correct answer is: 4094

Question 6

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele variante reprezintă corect cele trei componente principale ale unui protocol de rutare?

- ☐ a. Frame, Porturi, Mesaje de rutare
- ☐ b. Structuri de Date, Mesaje de rutare, Algoritm
- ☐ c. Structuri de Date, DNS (Domain Name System), Algoritm
- ☐ d. Adrese IP, Porturi, SPF (Shortest Path First)
- ☐ e. Segmentare, Algoritm, OSPF (Open Shortest Path First)
- ☐ f. Porturi, Algoritm, OSPF (Open Shortest Path First)

The correct answer is: Structuri de Date, Mesaje de rutare, Algoritm

Question 7

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este reprezentarea în hexazecimal a adresei binare 01111000.11111110.01010101.00011111?

- ☐ a. 7D.FE.50.1F
- ☐ b. 78.FE.55.1F
- ☐ c. 78.FF.57.1F
- ☐ d. 7D.FA.55.1F
- ☐ e. 78.FE.57.1F
- ☐ f. 7D.FA.50.1F

The correct answer is: 78.FE.55.1F

Question 8

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

În tabela CAM se stochează corespondența între:

- ☐ a. adrese MAC si adrese IP
- ☐ b. adrese IP si porturi
- ☐ c. adrese IP si porturi
- ☐ d. porturi si VLAN-uri
- ☐ e. adrese IP si masti
- ☐ f. adrese MAC si porturi

The correct answer is: adrese MAC si porturi

Question 9

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

În cazul rutării unui număr mare de VLAN-uri, care este unul din dezavantajele folosirii RoaS (Router on a Stick) în locul rutării folosind un switch multi-layer?

- ☐ a. RoaS necesită mai multe interfețe fizice pe router
- ☐ b. Sunt necesare mai multe interfețe virtuale
- ☐ c. Oferă o performanță ridicată în rețelele mari
- ☐ d. Mai multe subinterfețe vor impacta viteza traficului
- ☐ e. RoaS necesită configurarea subinterfețelor în același subnet
- ☐ f. Necesită mai puține configurații

The correct answer is: Mai multe subinterfețe vor impacta viteza traficului

Question 10

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Alexandru, un angajat la Bitdefender, observă o comunicare destul de slabă cu serverul web al companiei. După ce face câteva investigații, reușeste să determine cauza problemei. Acesta vede ca un calculator trimite un număr foarte mare de cereri spre pagina web a companiei Bitdefender. Ce tip de atac descrie acest scenariu?

- ☐ a. MITM
- ☐ b. Reconnaissance attack
- ☐ c. Malware Attack
- ☐ d. DoS
- ☐ e. Zero-Day
- ☐ f. Acces attack

The correct answer is: DoS

Question 11

Not answered

Considerăm o rețea împărțită în 3 VLAN-uri: VLAN 10, VLAN 20 și VLAN 30. Subnetarea optimă corectă pentru

Marked out of
2.00

v1 (latest)

spațiul de adrese 127.0.0.0/8, astfel încât să avem 1000 de stații în VLAN 10, 100 de stații în VLAN 20 și 20 de stații în VLAN 30:

- ☐ a. VLAN 10:
Adresa rețea: 127.0.3.0/18
Adresa broadcast: 127.0.3.255/18
VLAN 20:
Adresa rețea: 127.0.4.0/30
Adresa broadcast: 127.0.5.127/30
VLAN 30:
Adresa rețea: 127.0.5.128/30
Adresa broadcast: 127.0.127.159/30
- ☐ b. VLAN 10:
Adresa rețea: 127.0.0.1/22
Adresa broadcast: 127.0.4.0/22
VLAN 20:
Adresa rețea: 127.0.4.1/25
Adresa broadcast: 127.0.4.128/25
VLAN 30:
Adresa rețea: 127.0.4.129/27
Adresa broadcast: 127.0.4.160/27
- ☐ c. VLAN 10:
Adresa rețea: 127.0.0.0/18
Adresa broadcast: 127.0.3.255/18
VLAN 20:
Adresa rețea: 127.0.4.0/30
Adresa broadcast: 127.0.4.127/30
VLAN 30:
Adresa rețea: 127.0.4.128/30
Adresa broadcast: 127.0.4.159/30
- ☐ d. VLAN 10:
Adresa rețea: 127.0.0.0/22
Adresa broadcast: 127.0.3.255/22
VLAN 20:
Adresa rețea: 127.0.4.0/25
Adresa broadcast: 127.0.4.127/25
VLAN 30:
Adresa rețea: 127.0.4.128/27
Adresa broadcast: 127.0.4.159/27
- ☐ e. VLAN 10:
Adresa rețea: 128.0.3.0/10
Adresa broadcast: 128.0.3.127/10
VLAN 20:
Adresa rețea: 128.0.4.128/17
Adresa broadcast: 128.0.5.129/17
VLAN 30:
Adresa rețea: 128.0.5.130/22
Adresa broadcast: 128.0.127.159/22
- ☐ f. VLAN 10:
Adresa rețea: 127.255.0.1/22
Adresa broadcast: 127.255.4.0/22
VLAN 20:
Adresa rețea: 127.255.4.1/25
Adresa broadcast: 127.255.4.128/25
VLAN 30:
Adresa rețea: 127.255.4.129/27
Adresa broadcast: 127.255.4.160/27

The correct answer is: VLAN 10:
 Adresa rețea: 127.0.0.0/22
 Adresa broadcast: 127.0.3.255/22
 VLAN 20:
 Adresa rețea: 127.0.4.0/25
 Adresa broadcast: 127.0.4.127/25
 VLAN 30:
 Adresa rețea: 127.0.4.128/27
 Adresa broadcast: 127.0.4.159/27

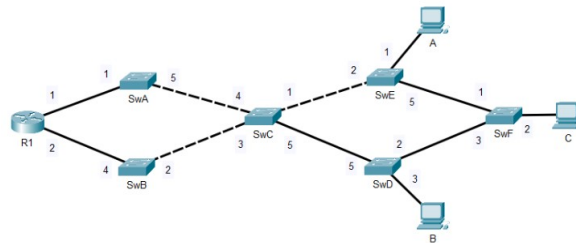
Question 12

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Fie topologia din imaginea de mai jos. Considerăm BID-urile: SwA < SwB < SwC < SwD < SwE < SwF. Legăturile punctate (GigabitEthernet) au costul 19, în timp ce restul au costul 100 (FastEthernet). În urma rulării STP, care vor fi rolurile porturilor switch-ului F?



- ☐ a. 1-Blocked, 2-Designated, 3-Root
- ☐ b. 1-Root, 2-Designated, 3-Root
- ☐ c. 1-Designated, 2-Designated, 3-Root
- ☐ d. 1-Blocked, 2-Blocked, 3-Designated
- ☐ e. 1-Root, 2-Designated, 3-Blocked
- ☐ f. 1-Designated, 2-Designated, 3-Designated

The correct answer is: 1-Root, 2-Designated, 3-Blocked

Question 13

Not answered

Marked out of 2.00

v2 (latest)

Care din următoarele afirmații este corectă?

- ☐ a. Rutarea statică nu necesită cunoașterea întregii rețele
- ☐ b. Rutarea statică trebuie reconfigurată de către un administrator mereu când sunt realizate schimbări în rețea
- ☐ c. Rutarea statică necesită resurse adiționale față de cea dinamică
- ☐ d. Rutarea dinamică trebuie reconfigurată de către un administrator mereu când sunt realizate schimbări în rețea
- ☐ e. Rutarea dinamică necesită cunoașterea întregii rețele
- ☐ f. Rutarea dinamică este mai sigură decât rutarea statică

The correct answer is:

Rutarea statică trebuie reconfigurată de către un administrator mereu când sunt realizate schimbări în rețea

Question 14

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este rezultatul transformării adresei MAC următoare din binar în hexazecimal?

00011010:10111100:00100011:01000101:11101111:01100111

- ☐ a. 1A:BC:EE:45:EF:67
- ☐ b. 1A:AE:3B:45:EF:67
- ☐ c. 1A:BC:33:45:EF:76
- ☐ d. 1A:BC:23:45:EF:67
- ☐ e. 1E:EE:23:45:EF:76
- ☐ f. 1E:BE:23:45:EF:67

The correct answer is: 1A:BC:23:45:EF:67

Question 15

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care din următoarele afirmații sunt adevărate cu privire la adresele IPv4? (alegeți 3 variante de răspuns)

- ☐ a. masca de rețea indică numărul maxim de subrețele în care poate fi împărțită o rețea
- ☐ b. 172.16.42.100 este o adresă privată
- ☐ c. adresele de loopback sunt folosite pentru a direcționa traficul unui utilizator la el însuși
- ☐ d. pentru o împărțire optimă a unei rețele avem nevoie de numărul de hosturi din fiecare subrețea
- ☐ e. adresa de rețea se poate afla prin "SAU logic" (||) cu masca de rețea
- ☐ f. 64.104.0.22 este o adresă privată

The correct answers are: 172.16.42.100 este o adresă privată, pentru o împărțire optimă a unei rețele avem nevoie de numărul de hosturi din fiecare subrețea, adresele de loopback sunt folosite pentru a direcționa traficul unui utilizator la el însuși

Question 16

Not answered

Marked out of 2.00

v2 (latest)

Care afirmație despre antetul IPv6 este greșită?

- ☐ a. Source IPv6 are 128 de biți
- ☐ b. Payload Length indică dimensiunea totală a pachetului măsurată în bytes
- ☐ c. Mesajul ICMPv6 este trimis de router dacă Hop Limit ajunge la valoarea 1
- ☐ d. Câmpul version se află la începutul header-ului și indică versiunea folosită pentru protocolul IP
- ☐ e. Are o dimensiune de 40 bytes
- ☐ f. Pachetele cu același Flow Label sunt gestionate la fel de router

The correct answer is: Mesajul ICMPv6 este trimis de router dacă Hop Limit ajunge la valoarea 1

Question 17

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre afirmațiile următoare despre SLAAC este adevărată?

- ☐ a. Mesajele pe care le folosește SLAAC sunt Router Synchronisation și Router Acknowledge
- ☐ b. Flag-ul M este setat pe 1 și O este setat pe 0
- ☐ c. Denumirea sa vine de la System Logic Address AutoConfiguration
- ☐ d. Niciuna dintre variante
- ☐ e. Flag-ul O este setat pe 1 și M este setat pe 0
- ☐ f. Gateway nu va fi niciodată adresa link-local a interfeței din aceeași rețea

The correct answer is: Niciuna dintre variante

Question 18

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele afirmații legate de sistemul hexazecimal sunt greșite? (alegeți 2 variante de răspuns)

- ☐ a. Hexazecimalul este util în reprezentarea adresei IP și a altor identificatori în rețele informatice
- ☐ b. În criptografie, valorile hexazecimale sunt utilizate pentru reprezentarea cheilor și a valorilor hash
- ☐ c. Este utilizat în programare pentru reprezentarea eficientă a datelor binare
- ☐ d. În sistemele de operare și programare, adresele de memorie și registrele hardware sunt adesea exprimate în hexazecimal
- ☐ e. Este utilizat doar pentru reprezentarea numerelor pozitive
- ☐ f. Este inutil în domeniile în care cifrele zecimale sunt predominante

The correct answers are: Este inutil în domeniile în care cifrele zecimale sunt predominante, Este utilizat doar pentru reprezentarea numerelor pozitive

Question 19

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este formula prin care putem calcula o adresă de rețea?

- ☐ a. SAU logic între adresa IP și mască.
- ☐ b. XOR între adresa IP și mască.
- ☐ c. ȘI logic între adresa IP și masca inversată.
- ☐ d. Adresa IP inversată.
- ☐ e. ȘI logic între adresa IP și mască.
- ☐ f. SAU logic între adresa IP și masca inversată.

The correct answer is: ȘI logic între adresa IP și mască.

Question 20

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Cum poți seta manual prioritatea pentru un anumit VLAN în cadrul STP pe echipamentele de rețea Cisco?

- ☐ a. spanning-tree vlan <vlan-id> priority <priority>
- ☐ b. vlan <vlan-id> spanning-tree priority <priority>
- ☐ c. configure priority <priority> spanning-tree vlan <vlan-id>
- ☐ d. priority <priority> spanning-tree vlan <vlan-id>
- ☐ e. stp vlan <vlan-id> set-priority <priority>
- ☐ f. set spanning-tree vlan <vlan-id> priority <priority>

The correct answer is: spanning-tree vlan <vlan-id> priority <priority>

Question 21

Not answered

Marked out of 2.00

v2 (latest)

Care dintre următoarele este o formă de frame forwarding?

- ☐ a. Store-and-forward
- ☐ b. Fragment-free
- ☐ c. Fast-forward
- ☐ d. Cut-through
- ☐ e. Toate variantele
- ☐ f. Niciuna din variante

The correct answer is: Toate variantele

Question 22

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este lungimea prefixului recomandată pentru majoritatea subrețelelor IPv6?

- ☐ a. /32
- ☐ b. /16
- ☐ c. /64
- ☐ d. /8
- ☐ e. /128
- ☐ f. /42

The correct answer is: /64

Question 23

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Un pachet de la un client este primit de un server.
Pachetul are un număr de port destinație 110. Ce serviciu solicită clientul?

- ☐ a. DHCP
- ☐ b. POP3
- ☐ c. SMTP
- ☐ d. EMAIL
- ☐ e. DNS
- ☐ f. HTTPS

The correct answer is: POP3

Question 24

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele este o adresă de loopback?

- ☐ a. 127.0.0.1
- ☐ b. 126.0.0.1
- ☐ c. 0.0.0.0
- ☐ d. 128.0.0.1
- ☐ e. 255.255.255.255
- ☐ f. 126.0.0.0

The correct answer is: 127.0.0.1

Question 25

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce reprezintă ARP spoofing în contextul securității cibernetice?

- ☐ a. Un protocol de rutare avansat
- ☐ b. O metodă de monitorizare a traficului de rețea
- ☐ c. Un tip de atac cibernetic
- ☐ d. Un protocol de comunicare între dispozitive IoT
- ☐ e. Un standard de criptare a datelor
- ☐ f. O tehnologie de autentificare a rețelelor Wi-Fi

The correct answer is:
Un tip de atac cibernetic

Question 26

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Se dă adresa 25.64.165.15/18. Care este adresa de rețea?

- ☐ a. 25.64.160.0
- ☐ b. 25.64.176.0
- ☐ c. 25.64.128.0
- ☐ d. 25.64.0.0
- ☐ e. 25.64.192.0
- ☐ f. 25.64.128.2

The correct answer is: 25.64.128.0

Question 27

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care din următoarele comenzi activează BPDU-guard?

- ☐ a. spanning-tree enable bpduguard
- ☐ b. spanning-tree portfast
- ☐ c. spanning-set bpduguard enable
- ☐ d. spanning-tree bpduguard portfast
- ☐ e. spanning-tree bpduguard enable
- ☐ f. spanning-enable bpduguard enable

The correct answer is:
spanning-tree bpduguard enable

Question 28

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Alegeți afirmația care este mereu falsă despre Cisco Discovery Protocol:

- ☐ a. Este pornit by default
- ☐ b. Este folosit pentru descoperirea echipamentelor vecine
- ☐ c. VLAN 1 este locația default pentru a conține adresa IP pentru management
- ☐ d. Nicio variantă
- ☐ e. Conține mereu 3 adrese IP de management
- ☐ f. Poate fi considerat un risc de securitate

The correct answer is: Conține mereu 3 adrese IP de management

Question 29

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce comandă putem folosi pentru a salva configurațiile active pe un router Cisco? (alegeți 2 variante de răspuns)

- ☐ a. copy runningconfig startupconfig
- ☐ b. save
- ☐ c. write
- ☐ d. copy running-config startup-config
- ☐ e. copy running-config startup config
- ☐ f. write now

The correct answers are: write, copy running-config startup-config

Question 30

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este reprezentarea în hexazecimal a adresei 204.114.73.123?

- ☐ a. CC.72.49.7B
- ☐ b. CC.68.47.7B
- ☐ c. C9.68.49.78
- ☐ d. C9.72.49.78
- ☐ e. C9.72.49.78
- ☐ f. CC.72.47.7B

The correct answer is: CC.72.49.7B

Question 31

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce comandă setează default gateway-ul unui dispozitiv Cisco?

- ☐ a. set default <ip address>
- ☐ b. ip -default <ip address>
- ☐ c. ip default-gateway <ip address>
- ☐ d. ip set default <ip address>
- ☐ e. set default-gateway <ip address>
- ☐ f. default-gateway -set <ip address>

The correct answer is: ip default-gateway <ip address>

Question 32

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce adrese trebuie excluse explicit atunci când se face configurarea unui server DHCPv4 pe un router, iar router-ul joacă rolul de server?

- ☐ a. adresa de rețea, adresa de broadcast
- ☐ b. adresa default gateway, adresa de rețea, adresa de broadcast
- ☐ c. adresa default gateway
- ☐ d. adresa de rețea, adresa default gateway
- ☐ e. adresa de broadcast
- ☐ f. adresa default gateway, adresa de broadcast

The correct answer is: adresa default gateway

Question 33

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este rolul protocolului NTP într-o rețea?

- ☐ a. Asigură redundanța și disponibilitate crescută
- ☐ b. Sincronizează ceasurile dispozitivelor în rețea
- ☐ c. niciuna din variante
- ☐ d. Cripează traficul pentru a-l proteja împotriva accesului neautorizat
- ☐ e. Distribuie adrese IP dinamic prin intermediul DHCP

The correct answer is:

Sincronizează ceasurile dispozitivelor în rețea

Question 34

Not answered

Marked out of 2.00

v2 (latest)

Căror niveluri din stiva OSI îi corespund nivelul Aplicație de la stiva TCP/IP?

- ☐ a. aplicație & prezentare
- ☐ b. sesiune & prezentare
- ☐ c. sesiune & transport & rețea & legătură de date
- ☐ d. aplicație & sesiune & prezentare
- ☐ e. aplicație & sesiune & rețea
- ☐ f. aplicație & legătură de date

The correct answer is: aplicație & sesiune & prezentare

Question 35

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Pe ce port comunică un server DHCP?

- ☐ a. 80
- ☐ b. 137
- ☐ c. 67
- ☐ d. 138
- ☐ e. 33
- ☐ f. 68

The correct answer is: 67

Question 36

Not answered

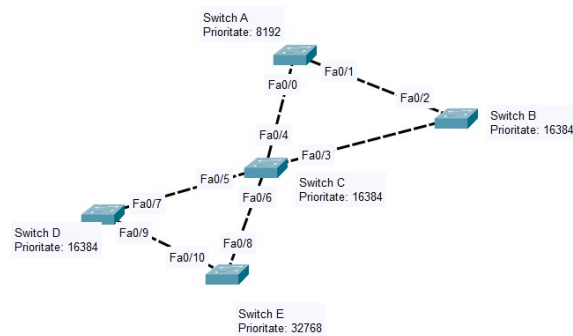
Marked out of 2.00

v1 (latest)

În urma rulării STP, care porturi vor avea rolul de root?

Toate conexiunile au același cost.

$$BID(\text{SwitchA}) < BID(\text{SwitchB}) < BID(\text{SwitchC}) <$$

$$BID(\text{SwitchD}) < BID(\text{SwitchE})$$


- ☐ a. Fa0/2, Fa0/4, Fa0/7, Fa0/8
- ☐ b. Fa0/4, Fa0/8, Fa0/7
- ☐ c. Fa0/0, Fa0/1, Fa0/7
- ☐ d. Fa0/4, Fa0/2, Fa0/7, Fa0/8, Fa0/5
- ☐ e. Fa0/4, Fa0/7, Fa0/0, Fa0/1
- ☐ f. Fa0/4, Fa0/8, Fa0/7, Fa0/6

The correct answer is: Fa0/2, Fa0/4, Fa0/7, Fa0/8

Question 37

Not answered

Marked out of 2.00

v2 (latest)

Cum putem permite utilizatorilor să se autentifice fără a utiliza o parolă prin ssh?

- ☐ a. Cu ajutorul unui browser web
- ☐ b. Cu ajutorul cheii publice
- ☐ c. Cu ajutorul unui server proxy
- ☐ d. Cu ajutorul unui restart la dispozitiv
- ☐ e. Cu ajutorul adresei MAC
- ☐ f. Cu ajutorul unei autentificări biometrice

The correct answer is:

Cu ajutorul cheii publice

Question 38

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Un grup de 2 routere (A și B) formează un grup GLBP. A este AVG (active virtual gateway). Care dintre routere va răspunde la mesaje de tip ARP request venite pentru adresa IP virtuală a grupului?

- ☐ a. doar B
- ☐ b. atât A cât și B vor răspunde în același timp, de fiecare dată
- ☐ c. răspunde mai des cel cu capacitate mai mare (numărul de proprietăți GLBP)
- ☐ d. doar A
- ☐ e. A și B vor răspunde separat la acestea, în mod egal
- ☐ f. A la majoritatea, B la restul

The correct answer is: răspunde mai des cel cu capacitate mai mare (numărul de proprietăți GLBP)

Question 39

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele seturi de comenzi salvează configurațiile active pe un dispozitiv Cisco?

- ☐ a. enable
configure terminal
line console 0
copy startup-config running-config
- ☐ b. enable
copy running-config startup-config
- ☐ c. enable
copy startup-config running-config
- ☐ d. enable
configure terminal
interface vlan 1
copy running-config startup-config
- ☐ e. enable
configure terminal
copy running-config startup-config
- ☐ f. enable
configure terminal
copy startup-config running-config

The correct answer is: enable
copy running-config startup-config

Question 40

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Un pachet de la un client este primit de un server. Pachetul are un număr de port destinație de 67. Ce serviciu solicită clientul?

- ☐ a. FTP
- ☐ b. DNS
- ☐ c. SSH
- ☐ d. POP3
- ☐ e. DHCP
- ☐ f. TELNET

The correct answer is: DHCP

Question 41

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care din următoarele NU este un tip de adresă unicast IPv6?

- ☐ a. loopback
- ☐ b. unspecified address
- ☐ c. unique global unicast
- ☐ d. link-local unicast
- ☐ e. unique local unicast
- ☐ f. global unicast

The correct answer is: unique global unicast

Question 42

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Alegeți varianta incorectă:

- ☐ a. Ultimul nivel din stiva OSI este nivelul Aplicație.
- ☐ b. ARP și ICMP sunt ambele protocoale de nivel trei în stiva OSI.
- ☐ c. Nivelul prezentare aparține stivei OSI.
- ☐ d. Nivelul șase din stiva OSI este nivelul prezentare.
- ☐ e. Nivelul fizic este cel mai de jos din stiva OSI.
- ☐ f. Stiva OSI are șapte nivele.

The correct answer is: ARP și ICMP sunt ambele protocoale de nivel trei în stiva OSI.

Question 43

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Plecând de la adresa 21.69.192.0 cu masca 255.255.254.0, vom împărți spațiul în cât mai multe subrețele de 16 host-uri. Care va fi masca noilor subrețele?

- ☐ a. 255.255.255.224
- ☐ b. 255.255.255.252
- ☐ c. 255.255.255.0
- ☐ d. 255.255.255.240
- ☐ e. 255.255.254.0
- ☐ f. 255.255.0.0

The correct answer is: 255.255.255.224

Question 44

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

La ce nivel din stiva OSI datele se transmit sub formă de cadre (frames)?

- ☐ a. Fizic
- ☐ b. Aplicație
- ☐ c. Legătură de date
- ☐ d. Transport
- ☐ e. Sesiune
- ☐ f. Rețea

The correct answer is: Legătură de date

Question 45

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce tip de VLAN acceptă și trafic neetichetat?

- ☐ a. VLAN desirabil
- ☐ b. VLAN de securitate
- ☐ c. VLAN nativ
- ☐ d. VLAN de voce
- ☐ e. VLAN default
- ☐ f. VLAN de management

The correct answer is: VLAN nativ

Question 46

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este diferența dintre cablurile STP și UTP? (alegeți 2 variante de răspuns)

- ☐ a. Învelișul exterior diferă
- ☐ b. STP-ul are ecranare în jurul firelor, iar UTP nu
- ☐ c. UTP-ul este mai scump
- ☐ d. UTP-ul are ecranare în jurul firelor, iar STP nu
- ☐ e. STP-ul este mai scump

The correct answers are: STP-ul are ecranare în jurul firelor, iar UTP nu, STP-ul este mai scump

Question 47

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Cum se poate prescurta corect adresa

2001:0db8:0000:0000:acad:0000:0000:0010? (alegeți 2 variante de răspuns)

- ☐ a. nu se poate prescurta
- ☐ b. 2001:0db8::acad:0:0:10
- ☐ c. 2001:0db8::acad::10
- ☐ d. 2001:0db8::acad:0000:0010
- ☐ e. 2001:0db8:0:0:acad::0010
- ☐ f. 2001:0db8::acad:10

The correct answers are: 2001:0db8::acad:0:0:10,
2001:0db8:0:0:acad::0010

Question 48

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele afirmații despre DHCP sunt false? (alegeți 3 variante de răspuns)

- ☐ a. atribuie static adrese IP
- ☐ b. poate schimba adresa IP dacă primește o cerere de la dispozitiv
- ☐ c. atribuie dinamic adrese IP
- ☐ d. oferă configurare automată a dispozitivelor care se alătură unei rețele
- ☐ e. este un standard realizat de IEEE
- ☐ f. necesită o conexiune prin cablu

The correct answers are: este un standard realizat de IEEE, atribuie static adrese IP, necesită o conexiune prin cablu

Question 49

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care tehnologie wireless este foarte popular folosită în aplicațiile de automatizare a casei?

- ☐ a. LoRaWAN
- ☐ b. Infrared
- ☐ c. 5G
- ☐ d. WiMAX
- ☐ e. ZigBee
- ☐ f. Bluetooth

The correct answer is: ZigBee

Question 50

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce afirmație este adevărată în privința PAgP (Port Aggregation Protocol)?

- ☐ a. Pachetele PAgP sunt trimise o dată la 20 de secunde
- ☐ b. PAgP nu este proprietar Cisco
- ☐ c. În modul desirable de negociere, interfața este într-o stare de negociere activă
- ☐ d. Pachetele PAgP sunt trimise doar la începutul negocierilor
- ☐ e. În modul ON de negociere, interfața formează un channel cu PAgP
- ☐ f. În modul desirable de negociere, interfața este într-o stare de negociere pasivă

The correct answer is: În modul desirable de negociere, interfața este într-o stare de negociere activă

