

Examen #1 2023-2024 (page 12) | (1) WhatsApp

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=11

moodlecsubb | Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
							Not yet answered
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 12

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Care dintre următoarele reprezintă caracteristici ale unei rețele cu topologie stea extinsă ce folosește hub-uri în nodurile rețelei:

- Fiabilitatea este mai redusă decât în cazul unei rețele cu topologie bus
- O rețea stea extinsă nu poate avea hub-uri în nodurile rețelei, doar switch-uri
- Reducerea ratei de transfer între echipamente datorită coliziunilor

Time left 0:37:51

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=6#

Type here to search

10:25 AM 1/27/2024

Examen #1 2023-2024 (page 9) | (1) WhatsApp

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=8

moodlecsubb | Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 9

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Time left 0:38:13

Se da spațiul de adrese 10.0.0...10.27.25.255. Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate?

Printre adresele IP din acest spațiu de adrese se regăsesc și adrese IP reale / publice ✗

10.27.25.255 este adresa IP de broadcast pentru clasa de adrese a cărei adresa de rețea este 10.0.0.0 ✗

10.27.25.255 este adresa IP de broadcast pentru clasa de adrese a cărei adresa de rețea este 10.27.24.0

adresa de rețea minimă pentru care 10.26.255.255 este adresa de broadcast este 10.26.0.0

netmask-ul maximal astfel încât 10.27.25.255 să fie adresă de broadcast este /23

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare ➔

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=8#question-406878-9

Type here to search

10:25 AM 1/27/2024

Examen #1 2023-2024 (page 20) x (1) WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=19

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 20

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Time left 0:23:55

Un server DHCP poate atribui:

doar adrese IP false

adrese MAC

adrese IP false și/sau reale

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Type here to search

10:40 AM 1/27/2024

Examen #1 2023-2024 (page 22) x (1) WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=21

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 22

Care este ultima adresa IP folosibila pentru a adresa un echipament din clasa 191.168.54.0/23?

Time left 0:23:22

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

191.168.54.254

191.168.55.255

191.168.55.254

191.168.54.255

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 23) x (1) WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=22

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 23

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Din ce clasa face parte adresa IP 191.10.19.23/21?

191.10.8.0/21
 191.10.16.0/21
 191.10.0.0/21
 191.10.24.0/21

Time left 0:23:17

Previous page Next page

Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 19) +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=18

moodlecsubb | Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 19

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Care dintre următoarele adrese NU este adresă de rețea intr-o clasă cu netmask-ul specificat

Time left 0:27:17

83.127.255.0/23

83.127.255.255/24

83.127.255.0/25

83.127.255.0/24 ✗

Previous page

Next page

→ Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare ➔

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Type here to search

10:36 AM 1/27/2024

Examen #1 2023-2024 (page 25) x (1) WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=24

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 25

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Time left 0:23:05

Un switch poate transporta:

- pachete IP
- frame-uri care nu conțin pachete IP
- pachete UDP
- pachete TCP

Previous page Next page

Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare ▾

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 11) x (1) WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=10

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 11
Not yet answered
Marked out of 1.00
 Flag question

Precizați o mască de rețea pentru ca adresele IP 144.244.134.13, 147.244.134.14 și 148.231.72.45 să fie în aceeași rețea iar aceasta să aibă dimensiune minimă

/4
 /6
✓ 248.0.0.0
 240.0.0.0
 252.0.0.0
 /5

Time left 0:37:58

Previous page Next page

→ Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare ▾

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 27) x WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=26

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 27

Care dintre următoarele adrese sunt adrese IP false ?

Time left 0:22:33

Not yet answered
Marked out of 1.00
 172.30.255.255
 10.234.0.1
 198.162.0.0 X
 188.0.0.215

Flag question

Previous page Next page

Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=26#question-406878-12

Type here to search 10:41 AM 1/27/2024

Examen #1 2023-2024 (page 24) x (1) WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=23

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 24

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Mecanismul NAT poate translata:

O adresa IP falsă într-o adresă IP reală
 O adresa MAC într-o adresă IP
 O adresa IP reală într-o adresă IP falsă
 O adresă IP reală într-o adresa IP reală

Time left 0:23:11

Previous page Next page

→ Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare ▾

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 2 of 2) WhatsApp

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=1

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 2

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Care dintre următoarele adrese este adresa intr-o clasă având netmask-ul specificat

Time left 0:39:19

135.45.55.128/25
 135.45.55.128/26
 135.45.55.192/26
 135.45.55.192/25

Previous page Next page

Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 3 of 4) WhatsApp

moodlecsubb

Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 3

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Cu care dintre următoarele comenzi (pe sistemul de operare pe care se pot rula) se poate afla în linia de comandă adresa IP a serverului DNS?

ipconfig
 netstat
 nslookup
 ping
 dns

Time left 0:39:09

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare ➤

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 4 of 4) WhatsApp

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=3

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 4

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Ce lungime are o adresa IPv6?

Time left 0:38:57

16 biti
 128 biti
 64 biti
 32 biti

Previous page Next page

Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 1 of 1) WhatsApp

moodlecsubb

Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Time left 0:39:31

Question 1
Not yet answered
Marked out of 1.00
 /24
 /18

Next page

→ Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare ▾

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 5 of 8) WhatsApp

moodlecsubb

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 5

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Care dintre următoarele afirmații despre un server DHCP sunt adevărate?

Time left 0:38:45

Trebuie să ruleze ca proces pe router-ul rețelei

Este destinat să răspundă doar calculatoarelor din rețea/locală la care serverul este conectat direct

Trebuie să aibă setată adresă IP din clasa/subclasa din care dă adrese IP

Este bine că la nivelul unei rețele locale să existe un Secondary DHCP server

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 6) | (1) WhatsApp

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=5

moodlecsubb

Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 6

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Care dintre următoarele afirmații despre un router folosit de home useri este/sunt adevărate:

incorporează atât un router, un hub cu patru porturi și antenele wireless

incorporează atât un router ca și un switch și un bridge

unele routere oferite de provideri incorporează routerul, un modem, un switch și un bridge

Time left 0:38:37

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 8 of 10) | (1) WhatsApp

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=7

moodlecsubb | Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Time left 0:38:22

Question 8

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Câte subclase cu netmask /23 există în clasa de dimensiune minimă ce conține adresa IP 190.166.180.190 și are adresa de broadcast 190.167.255.255?

256

512

1024

Previous page

Next page

→ Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare ▾

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 26) +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=25

moodlecsubb | Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 26

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Care este cea mai mare clasă de adrese cuprinsă integral în plaja (intervalul de adrese) 50.60.70.80 .. 80.90.100.110?

Time left 0:22:47

80.0.0/5
 72.0.0/224.0.0.0
 60.0.0/7
 50.0.0/8
 60.0.0/240.0.0.0
 64.0.0/240.0.0.0
 64.0.0/255.0.0.0

Previous page

Next page

Quiz de fun

Jump to...

Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)

Retele

Data retention summary

Examen #1 2023-2024 (page 10) x (1) WhatsApp x | +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=383547&cmid=4848&page=9

moodlecsubb Danila Catalin Ionut DC

Retele de calculatoare IR

Home / My courses / Retele / General / Examen #1 2023-2024

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

Finish attempt ...

Back

Question 10

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Care dintre următoarele afirmații despre serverele DNS sunt adevărate:

Orice server DNS așteaptă cereri pe portul 53 UDP

Orice server DNS este responsabil de un anumit domeniu

Orice server DNS știe care sunt serverele responsabile de TLD-ul .com

Orice server DNS răspunde la întrebări recursive

Time left 0:38:03

Previous page Next page

Quiz de fun Jump to... Quiz de test Retele de Calculatoare

You are logged in as Danila Catalin Ionut (Log out)
Retele
Data retention summary

Question 18Not yet
answeredMarked out of
1.00

Flag question

Cere dintre următoarele afirmații sunt adevărate despre algoritmii de dirijare dinamică:

- Un router poate rula fie algoritmi de dirijare bazati pe vectori distanță, fie algoritmi de dirijare bazati pe starea legăturilor, nu poate rula protocoale de dirijare bazate pe ambele clase de algoritmi în același timp
- În cazul algoritmilor bazati pe starea legăturilor poate apărea problema numărării la infinit
- Algoritmii de dirijare bazati pe vectori distanță sunt mai puțin intenți computațional comparativ cu cei bazati pe starea legăturilor
- Toate router-ele din Internet rulează un astfel de algoritm

Question 1

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Aranjați în ordinea descrescătoare în funcție de nivelul stivei TCP/IP unde apar următoarele concepte:

- HTTP, server proxy , proces server, UDP, port ~~DNS~~, default gateway, router, adresa IP, adresa MAC, modem
- server proxy , HTTP, proces server, UDP, ~~port~~, DNS, default gateway, router, adresa IP, adresa MAC, modem
- DNS, server proxy , HTTP, proces server, ~~UDP~~, port, default gateway, router, adresa IP, adresa MAC, modem
- server proxy , HTTP, proces server, UDP, port, DNS, default gateway, router, adresa MAC, adresa IP, ~~modem~~

Question 23

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate despre rețelele cu topologie stea și despre rețelele cu topologie liniară (bus)?

- O rețea cu topologie stea poate fi unită cu o rețea cu topologie bus prin intermediul unui router
- Rețele cu topologie bus sunt mai puțin fiabile decât cele cu topologie stea, mediul de transmisie fiind partajat de către toate echipamentele conectate la o astfel de rețea
- O rețea cu topologie stea este alcătuită din mai multe rețele cu topologie bus (liniară) conectate prin intermediul unui hub sau switch
- În rețele cu topologie stea nu pot apărea coliziuni
- O rețea cu topologie stea poate fi unită cu o rețea cu topologie bus prin intermediul unui bridge

Question 28

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Se da spațiul de adrese 10.0.0.0...10.31.255.255. Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate?

- 10.0.0.0/8 este o subclasa de adrese IP inclusă în clasa dată ?
- 10.31.255.255 este adresa IP de broadcast pentru clasa maximală cu 2^{11} adrese IP ×
- 10.31.255.255 este adresa IP de broadcast pentru clasa maximală cu 2^{10} adrese IP ×
- toate adresele din acest spațiu sunt adrese IP false / private
- 10.0.0.0/11 conține toate IP-urile din spațiul de adrese descris mai sus



You

22.01.2021, 14:34

All Media

Question 32

Not yet
answeredMarked out of
1.00

Flag question

Ce se intelege prin 'hop' in cadrul unei rute?

- numararea router-elor prin care trece pachetul pentru ajunge la destinatie
- numararea retelelor prin care trece pachetul pentru a ajunge la destinatie
- numararea switch-urilor prin care trece pachetul pentru ajunge la destinatie



Meeting in "General"

Request control

popup X ronix - Google Search X | New Tab X +

cluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=235679 ... ☰ ☆ Search

Care dintre următoarele apeluri sistem sunt opționale în cazul comunicării prin protocolul TCP:

- connect la server
- accept la client
- listen la client
- accept la server
- connect la client
- bind la client
- bind la server
- listen la server

bind →

The correct answer is: bind la client

Make comment or override mark

Case Match Diacritics Whole Words 1 of 2 matches

DARIUS-VASILE BUFNEA CĂTĂLIN-ȘTEFAN ZAH...

10 ▶ 30

samen 25.01.2021: Attempt X Home | MAC Vendor Lookup X ronix - Google Search X | +

→ C H → https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=235679 ... Search

Darius B

odleubb

Question 31
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
 Flag question
 Edit question

Aranjati în ordine descrescătoare următorii termeni în funcție de nivelul stivei TCP/IP la care sunt localizați:

HTTP, URL, socket, port, UDP, netmask, tabela de dirijare, clasa de adrese, switch

HTTP, URL, port, UDP, netmask, socket, tabela de dirijare, clasa de adrese, switch

HTTP, URL, socket, port, UDP, netmask, clasa de adrese, switch, tabela de dirijare

HTTP, socket, port, UDP, URL, netmask, tabela de dirijare, clasa de adrese, switch

The correct answer is: HTTP, URL, socket, port, UDP, netmask, tabela de dirijare, clasa de adrese, switch

Make comment or override mark

Response history

Step	Time	Action	State

Highlight All Match Case Match Djacritics Whole Words 1 of 2 matches

New Problem Target IP address

	IP address
Network	
First Host	
Last Host	
Broadcast	
Next Subnet	

Check or Show ALL

v1.8

Learn Subnetting IPv4:

Subnetting

This video series will teach you how to subnet. To maximize your retention, it is recommended to practice with a subnet calculator.

Question 24

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele netmask-uri poate fi folosit astfel încât adresa IP 192.168.80.0 să fie adresa IP care se poate atribui unui calculator?

/23

/17

/21

/19

Question 38
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Flag question
Edit question

Algoritmi de dirijare bazați pe starea legăturilor folosesc

- Routare statică
- Algoritmul lui Dijkstra
- Algoritmul lui Bellman Kalaba
- Algoritmul lui Bellman-Ford

The correct answer is: Algoritmul lui Dijkstra

Make comment or override mark

Response history

Step	Time	Action	State	Marks
1	7:49 PM	Match found	Matched	1.00

VASILE BUFNEA

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=235679

Search

Darius Bufnea

Question 23
Incorrect
Mark 0.00 out of 1.00
Flag question Edit question

Care dintre următoarele adrese IP nu poate fi setată pe calculator ca Default Gateway:

223.255.255.255 ✓
 127.0.0.1 ✓
 192.168.10.0 ✗
 193.231.20.1 ✗

The correct answers are: 127.0.0.1, 223.255.255.255

Make comment or override mark

Response history

Step	Time	Action	State	Marks
------	------	--------	-------	-------

View History Bookmarks Tools Help

en 25.01.2021: Attempt N X Home | MAC Vendor Lookup X +

https://moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=235679 ... Search

Darius Bufnea

Question 20
Incorrect
Mark 0.00 out of 1.00
Flag question
Edit question

Două procese server diferite ce rulează pe același calculator pot ocupa același port?

✓ Da, dacă nici unul nu ascultă pe 0.0.0.0 și pe alte adrese IP specificate punctual pe care le are calculatorul respectiv

✗ Două procese nu pot ocupa sub nicio formă același port
Da, dacă unul e server TCP și celalalt e server UDP

The correct answers are: Da; dacă unul e server TCP și celalalt e server UDP. Da; dacă nici unul nu ascultă pe 0.0.0.0 și pe alte adrese IP specificate punctual pe care le are calculatorul respectiv

Make comment or override mark

Response history

Step	Time	Action	State	Marks
1	2021-01-25 10:48:12	Entered answer	Correct	0.00

Highlight All Match Case Match Diacritics Whole Word 1 of 2 marks

Participanți

MI MIR

MIR

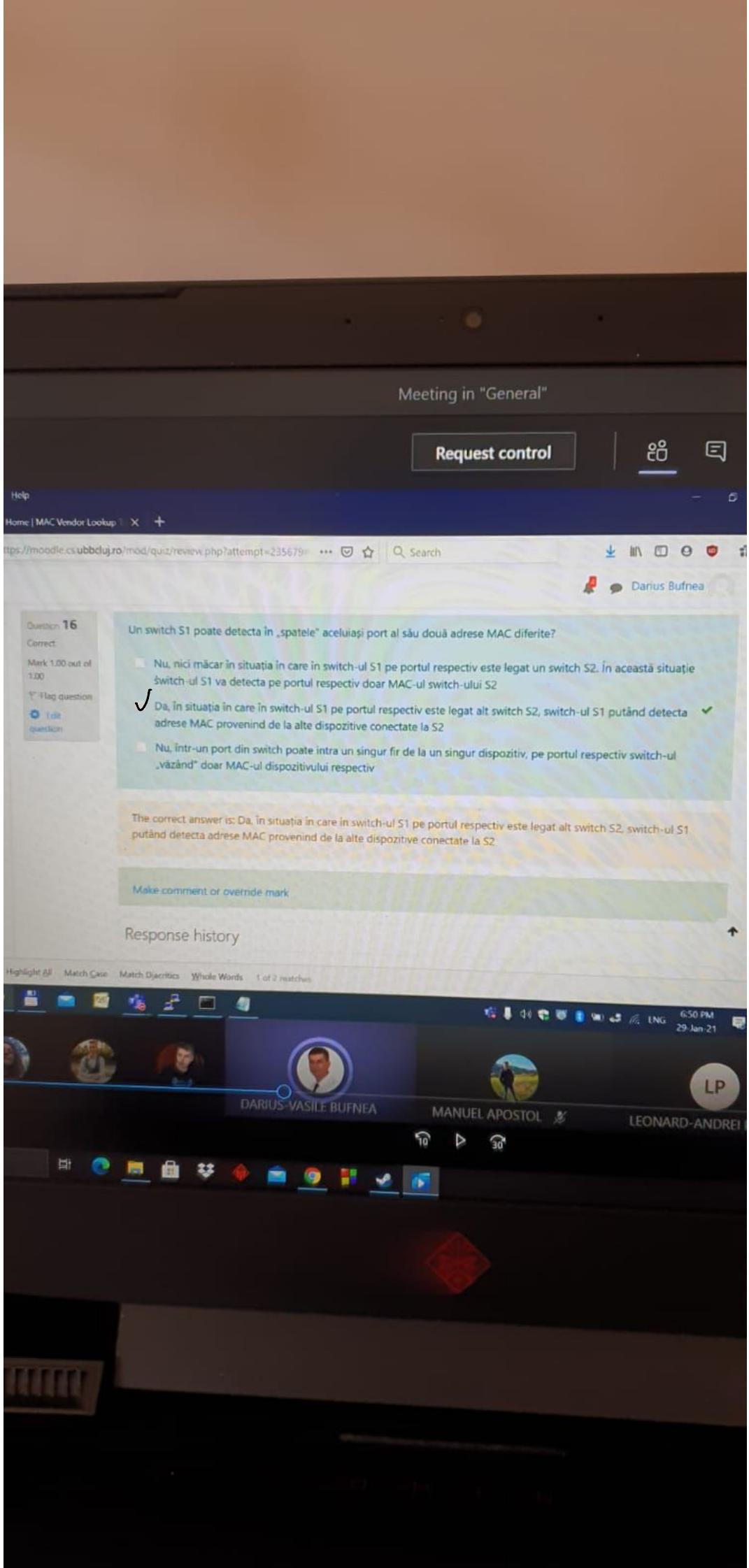
OP OAN

OSKA OSKA

PM PETR

RV RADU

RG RADU



Question 39

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele afirmații NU sunt adevărate:

- Adresa de rețea se poate calcula pe baza adresei de broadcast și a adresei IP
- Adresa de broadcast se poate calcula pe baza adresei de rețea și a netmask-ului X
- Netmask-ul se poate calcula pe baza adresei IP și a adresei de rețea
- Netmask-ul se poate calcula pe baza adresei de broadcast și a adresei de rețea X
- Adresa de rețea se poate calcula pe baza adresei IP și a netmask-ului X

Meeting in "General"

Request control

luj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=235679

Darius Bufnea

Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate despre adresa IP setată ca și Default Gateway pe calculatoarele din cadrul aceleiași rețele locale?

- Două calculatoare din aceeași rețea pot avea setate ca și Default Gateway două adrese IP diferite
- Adresa IP setată ca și Default Gateway trebuie să fie o adresă IP aparținând clasei de adrese care se folosesc pentru adresarea calculatoarelor din LAN-ul respectiv
- Calculatoarele din două rețele locale diferite pot avea setat ca și Default Gateway același router specificat însă prin adrese IP diferite
- Adresa IP setată ca și Default Gateway pe calculatoare trebuie să fie adresa IP a routerului configurată pe interfața externă (de WAN)

The correct answers are: Adresa IP setată ca și Default Gateway trebuie să fie o adresă IP aparținând clasei de adrese care se folosesc pentru adresarea calculatoarelor din LAN-ul respectiv, Două calculatoare din aceeași rețea pot avea setate ca și Default Gateway două adrese IP diferite, Calculatoarele din două rețele locale diferite pot avea setat ca și Default Gateway același router specificat însă prin adrese IP diferite

Match Diacritics Whole Words 1 of 2 matches

7:35 PM 29-Jan-21

DARIUS-VASILE BUFNEA CĂTĂLIN-STEFAN ZAH... MANUEL APOSTOL

10 30

Question 31

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele protocoale se bazează pe protocolul TCP?

- SSH
- HTTP
- SMTP
- NTP → VDР
- FTP

Question 30

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Din ce clasa face parte adresa IP 191.10.19.23/21?

- 191.10.24.0/21
- 191.10.16.0/21
- 191.10.8.0/21
- 191.10.0.0/21

$\begin{array}{cccc} \underline{1} & \underline{9} & \underline{1} & \underline{0} \\ \times & \underline{1} & \underline{6} & \underline{0} \\ \hline 1 & 0 & 0 & 1 \end{array}$

24 3

8

Question 23

Not yet
answered

Marked out of
1.00

T: Flag question

Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate despre rețelele cu topologie stea și despre rețelele cu topologie liniară (bus)?

- O rețea cu topologie stea poate fi unită cu o rețea cu topologie bus prin intermediul unui router.
- Rețele cu topologie bus sunt mai puțin fiabile decât cele cu topologie stea, mediu de transmisie fiind partajat de către toate echipamentele conectate la o astfel de rețea.
- O rețea cu topologie stea este alcătuită din mai multe rețele cu topologie bus (liniară) conectate prin intermediul unui hub sau switch. X
- În rețele cu topologie stea nu pot apărea coliziuni.
- O rețea cu topologie stea poate fi unită cu o rețea cu topologie bus prin intermediul unui bridge.

Question 7

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele afirmații NU sunt adevărate:

- adresa de broadcast nu se poate determina pe baza adresei IP și a netmaskului
- netmaskul se poate determina pe baza adresei IP și a adresei de rețea
- netmaskul se poate determina pe baza adresei IP și a adresei de broadcast
- adresa de broadcast se poate determina pe baza adresei de rețea și a netmaskului

Question 11

Not yet
answered

Marked out of
1,00

 Flag question

Care dintre următoarele afirmații despre un hub-uri și switch-uri sunt adevărate?

- atât un hub, cât și un switch evită toate coliziunile care pot apărea.
- switch-ul este un echipament Smart, iar hub-ul nu
- hub-ul este folosit exclusiv în rețelele cu topologie Star și switch-ul în cele cu Extended Star

Question 20

Not yet
answered

Marked out of
1,00

 Flag question

Ce se înțelege prin adresa MAC de broadcast:

- 255.255.255.255
- nu există MAC de broadcast, doar adresă IP de broadcast
- 00:00:00:00:FF:FF:FF:FF
- 00:00:00:FF:FF:FF
- FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF
- FF:FF:FF:FF:FF:FF

Question 29

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Ce se întâmplă cu un pachet care are ca și destinație o adresa IP care nu se regăsește printre rutele din tabela de dirijare a unui router?

- Pachetul este trimis mai departe la vecinul prin care se ajunge la cea mai mare clasă de adrese găsita ca și destinatar în tabela de dirijare
- Pachetul se întoarce înapoi la expeditor cu mesajul "Destination Unknown"
- Pachetul este trimis mai departe la adresa IP setată ca și gateway of last resort pe acel router
- Pachetul este aruncat la gunoi pentru că router-ul nu știe unde să îl trimită mai departe

Question 8

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate în cazul protocolului UDP?

- Nivelul transport al expeditorului nu știe câte pachete au ajuns la destinatar
- Pachetele UDP ajung întotdeauna la destinatar
- Protocolul UDP este mai rapid decât TCP
- Protocolul UDP este bazat pe conexiune

Meeting in "General"

Request control

Lookup 1 X +

bcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=235679 ... ⚡ ☆ Search

Adresa 192.168.60.1 poate fi adresa de rețea?

- Depinde de netmask-ul cu care e folosită
- Da, într-o clasă de dimensiune corespunzătoare

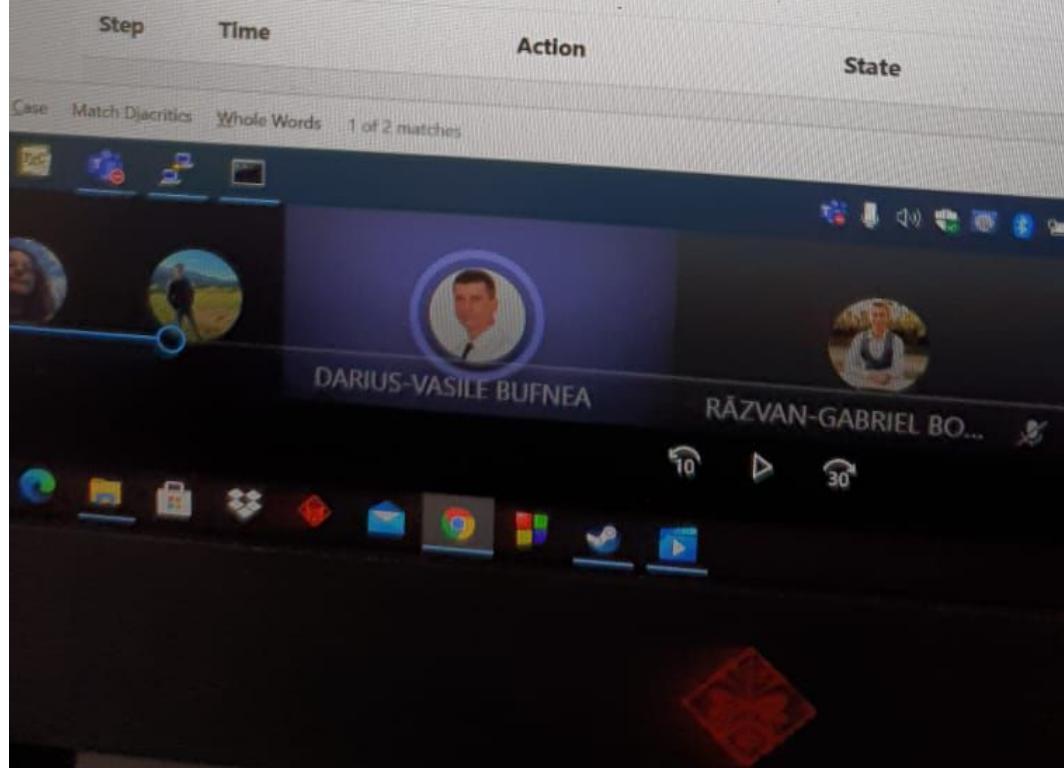
Nu

The correct answer is: Nu

Make comment or override mark

Response history

Step	Time	Action	State
Case	Match Diacritics	Whole Words	1 of 2 matches



Question 18Not yet
answeredMarked out of
1.00

Flag question

Cere dintre următoarele afirmații sunt adevărate despre algoritmii de dirijare dinamică:

- Un router poate rula fie algoritmi de dirijare bazați pe vectori distanță, fie algoritmi de dirijare bazați pe starea legăturilor, nu poate rula protocoale de dirijare bazate pe ambele clase de algoritmi în același timp
- În cazul algoritmilor bazați pe starea legăturilor poate apărea problema numărării la infinit
- Algoritmii de dirijare bazați pe vectori distanță sunt mai puțin intenți computațional comparativ cu cei bazați pe starea legăturilor
- Toate router-ele din Internet rulează un astfel de algoritm

Question 12Not yet
answeredMarked out of
1.00

Flag question

Care dintre următoarele informații sunt adevărate despre atributul TTL care însoțește înregistrările DNS:

- Un TTL mediu este optim a fi setat pe serverele DNS setate pe router-ele de pe traseu prin care tranzitează pachetele
- Un TTL mare reduce numărul de interogări la care sunt supuse serverele DNS
- Clientul DNS poate negocia cu serverul DNS valoarea atributului TTL
- Un TTL mare face modificarea unei înregistrări mai dificile deoarece vechea valorii a înregistrării va mai fi cache-uită o perioadă de timp

Question 22

Not yet
answered

Marked out of
1.00

Flag question

Pentru a găsi vecinul la care trebuie trimis un pachet, un router

- căută întotdeauna în tabela de dirijare vecinul cu adresa egală cu adresa destinație a pachetului
- calculează pe loc vecinul la care trebuie trimis pachetul în funcție de adresa sursă a pachetului
- trimit pachetul întotdeauna pe ruta default
- se uită la adresa IP destinație a pachetului și alege vecinul în funcție de aceasta

dacă e în același rețea \Rightarrow ARP

Question 33

Not yet
answered

Marked out of
1.00

 Flag question

Adresele IP 141.11.13.14 și 141.10.120.170 pot face parte împreună dintr-o clasă de adrese cu netmask-ul /12?

— · 00091011. — L — . 00001010. — —

- Nu, fac parte doar din clasa 141.0.0.0/255.0.0.0 sau 141.0.0.0/8
- Da, deoarece cele două adrese IP au primii 12 biți comuni
- Nu, pentru că sunt adrese IP de tip B iar clasa comună ar trebui să aibă netmaskul cel puțin /16
- Nu, pentru că cele două adrese IP au în comun la început mai mult de 12 biți

Question 4

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Prin protocolul ARP

- se determină adresa IP pe baza numelui calculatorului
- se determină adresa MAC pe baza adresei IP
- se determină adresa IP pe baza adresei MAC
- se determină adresa MAC pe baza numelui calculatorului
- se determină numele calculatorului pe baza adresei MAC

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question **5**

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate despre serverele DHCP?

- Orice rețea locală trebuie să aibă obligatoriu un server DHCP și numai unul 
- Serverul DHCP poate fi localizat oriunde la nivelul unei rețele locale, nu neapărat pe router
- Un server DHCP poate specifica calculatoarelor și alte setări pe lângă adresa IP cum ar fi netmask, DNS, Default Gateway
- Într-o rețea locală pot exista mai multe servere DHCP care să aloce adrese IP din același spațiu de adrese 
mevin.

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 6

Answer saved

Marked out of
1.00

Flag question

Care dintre următoarele reprezintă dezavantaje în folosirea adreselor IP false (private)?

- Proiectanții protoocoalelor de la nivel aplicație trebuie să acorde o atenție sporită acestor protoocoale mai ales în situațiile în care acestea folosesc și conexiuni inverse (de la server spre client)
- pentru a fi accesibile din Internet / a accesa Internetul trebuie folosite mecanisme suplimentare de genul SNAT/DNAT/NAT
- Folosirea adreselor IP false în cadrul unei rețele denotă o notă de „improvizație” în administrarea rețelei respective, fiind folosite în special în firme/instituții care nu își permite achiziționarea de adrese IP reale

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 8

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele afirmații despre adresele IP false (private) sunt adevărate

- Oferă un grad de protecție mai ridicată față de atacurile din Internet comparativ cu adresele IP reale
- Dacă un router are pe interfață internă o adresă IP privată, pe interfață externă trebuie să aibă obligatoriu o adresă IP reală (publică)
- Pot coexista în cadrul aceleiași rețele locale cu cele reale

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question **12**

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele adrese IP nu este o adresă de broadcast într-o clasă de adrese de dimensiune 2048?

20.48.31.255

10.30.32.255

10.20.39.255

20.48.20.48

[Previous page](#)

[Next page](#)

[◀ Quiz de test Retele de Calculatoare](#)

Jump to...



Question 14

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care este clasa de dimensiune minimă care conține toate adresele IP următoare: 80.81.78.79, 80.81.80.81, 80.81.77.77?

- 80.81.72.0/18
- 80.81.64.0/19
- 80.81.72.0/255.255.240.0
- 80.81.72.0/19
- 80.81.64.0/255.255.224.0

L 111 00000

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 15

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Cate subclase cu netmask 255.224.0.0 există în clasa de dimensiune maximă cu adresa de rețea 78.96.0.0?

- Patru
- Una
- Niciuna
- Două

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question **16**

Answer saved

Marked out of
1.00

Flag question

Mecanismul SNAT se poate folosi pentru:

- ✓ Translatarea adreselor IP false în adrese IP reale
- ✓ Translatarea adreselor IP reale în adrese IP false
- ✓ Translatarea adreselor IP false în adrese private

[Previous page](#)

[Next page](#)

Quiz de test Retele de Calculatoare

Jump to...



Question 17

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care este netmaskul și adresa de broadcast a rețelei de dimensiune maximă cu adresa de rețea 223.48.0.0?

- 255.248.0.0, 223.55.255.255
- 255.0.0.0, 223.255.255.255
- 255.255.0.0, 223.48.255.255
- 255.240.0.0, 223.63.255.255

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 19

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Ce se înțelege prin ruta default:

- spre destinația 255.255.255.255/255.255.255.255 se ajunge prin interfața de loopback (127.0.0.1)
- spre destinația 0.0.0.0 .. 255.255.255.255 se ajunge prin vecinul default gateway
- spre destinația 0.0.0.0/0 se ajunge prin vecinul default gateway
- spre destinația 0.0.0.0/0.0.0.0 se ajunge prin interfața de loopback (127.0.0.1)

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 20

Answer saved

Marked out of
1.00

Flag question

Care dintre următoarele afirmații despre un router sunt adevărate:

- Orice router interconectează minim două rețele distincte → nu e obligatoriu
- Orice router rulează un protocol de dirijare (rotețice / de mormice)
- Orice router are minim două plăci de rețea fizice
- Orice router are minim două adrese IP (altele diferite de adresa IP pentru localhost)

erosoala asta
orice, oricunica mij

[Previous page](#)[Next page](#)

Question **21**

Answer saved

Marked out of
1.00

Flag question

Care dintre următoarele reprezintă proprietăți ale unei clase de adrese:

- Dimensiunea clasei trebuie să fie putere a lui 2 4,8, - -
- Clasa trebuie să înceapă la multiplu de dimensiunea clasei X
- Adresa de broadcast trebuie să conțină cel puțin un octet cu valoarea 255 X
- Clasa trebuie să înceapă la o sumă de puteri ale lui 2 X

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 22

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele adrese este împreună cu netmask-ul specificat adresă de rețea?

- 10.20.30.40/28  — 0010 1000
- 10.20.30.40/29 
- 100.200.256.40/29 
- 40.30.20.10/29 

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question **23**

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

O clasă de adrese suficient de mare se poate descompune în:

- 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ... subclase
- 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 ... subclase
- 2, 4, 8, 16, 32 ... subclase

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 10

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care este netmaskul rețelei de dimensiune maximă cu adresa de rețea 42.222.0.0?

/255.252.0.0

/16

/15

/255.255.0.0

/255.240.0.0

/255.254.0.0

/14

Question 26

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Protocolul TCP se ocupă de:

- rutarea pachetelor de la sursă la destinație 
- asigurarea transmiterii sigure a pachetelor de la sursă la destinație
- notificarea sursei pachetelor dacă anumite pachete s-au pierdut pe traseu
- ordonarea pachetelor la nivelul destinatarului dacă acestea ajung în ordinea greșită

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question **27**

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele adrese reprezintă o adresă MAC validă:

- 38-ab-29-fg-17-39
- 01:23:45:67:89:ab
- 00-00-45-67-89-ab
- 00:65:2d:4f:3c:9b

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 28

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Care dintre următoarele adrese NU reprezintă netmask-uri valide în Internet:

- 255.255.192.0 
- 255.0.240.0
- 255.224.240.0 
nu poate avea hrti de 0 din int.
- 255.0.0.0 
- 224.0.0.0 

[Previous page](#)

[Next page](#)

Question 30

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Cate clase de adrese IP cu masca de rețea 255.240.0.0 se pot forma din spațiul adreselor IP false (private)?

- 3
- 18
- 16
- 17

[Previous page](#)

[Finish attempt ...](#)

Question 24

Answer saved

Marked out of
1.00

 Flag question

Pentru a afla adresa IP a unui client TCP la nivelul unui server TCP trebuie să

- să determinăm adresa IP a clientului în funcție de portul său 
- să determinăm adresa IP a clientului în funcție de portul serverului
- cerem explicit adresa IP clientului și acesta să ne-o transmită
- să ne uităm în structura completată de apelul sistem accept

[Previous page](#)

[Next page](#)

 Quiz de test Retele de Calculatoare

Jump to...



Care dintre următoarele adrese este împreună cu netmask-ul specificat adresă de broadcast?

- 23.42.16.255/23
- 23.42.15.15/29 ✓
- 23.42.15.127/26 ✓
- 23.42.16.0/22

Care dintre următoarele afirmații despre serverele DNS sunt adevărate:

- Daca un calculator nu are la dispoziție un server DNS poate apela la serverele DNS responsabile pentru domeniul rădăcina (ROOT domain) ?
- Serverele DNS responsabile de TLD-ul (top level domain-ul) .ro trebuie să răspund interogărilor tuturor utilizatorilor/calculatoarelor din România X
- Serverul DNS responsabil de domeniul exemplu.ro poate fi localizat fizic în India ✓
- Un calculator din România poate avea setat ca și server DNS un server DNS din Brazilia ✓