

Your answer is correct.

Răspunsurile corecte sunt:

Imparte datele în segmente mai scurte,

Etichetează segmentele în concordanță cu conversația

3 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

Întrebare cu
flag

OSI este un acronim pentru:

- Operating System Interface
- Open System Interconnection ✓
- Optical Service Implementation
- Open Service Internet

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:

Open System Interconnection

4 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

Întrebare cu
flag

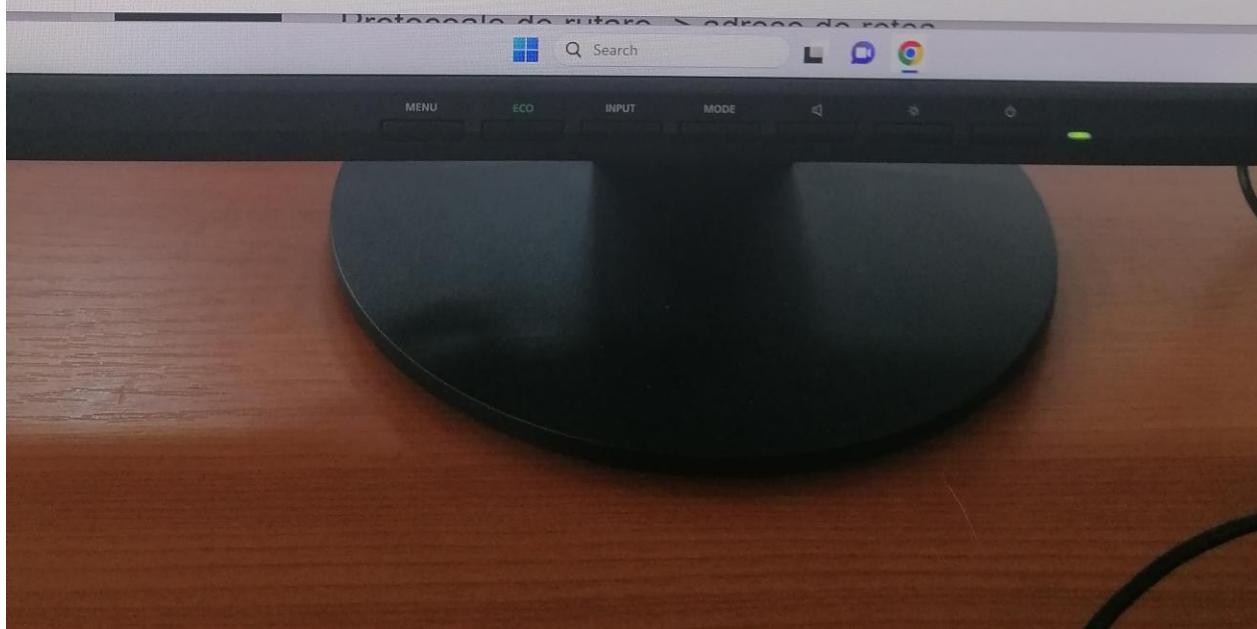
În cazul modulației QAM, amplitudinea semnalului reprezintă:

- Puterea semnalului transmis
- Numarul de biti a simbolului transmis
- Distanța de la origine la simbolul transmis ✓
- Nivelul de inteligență a semnalului
- Direcția de la origine la simbolul transmis

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:

Distanța de la origine la simbolul transmis



Vizualizată 7,00 din 10,00 (70%)

1 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

Întrebare cu flag

Scripti masca de retea sub forma x.x.x.x pentru urmatoarea adresa:
192.168.1.1/18

Răspuns: 255.255.192.0 ✓

Răspunsul corect este: 255.255.192.0

2 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

Întrebare cu flag

Multiplexarea conversațiilor:

Selecteaza canalul de comunicatie

Imparte datele in segmente mai scurte ✓

Eticheteaza segmentele in concordanta cu conversatia ✓

Identifica unic sesiunea de comunicare

Your answer is correct.

Răspunsurile corecte sunt:

Imparte datele in segmente mai scurte,
Eticheteaza segmentele in concordanta cu conversatia

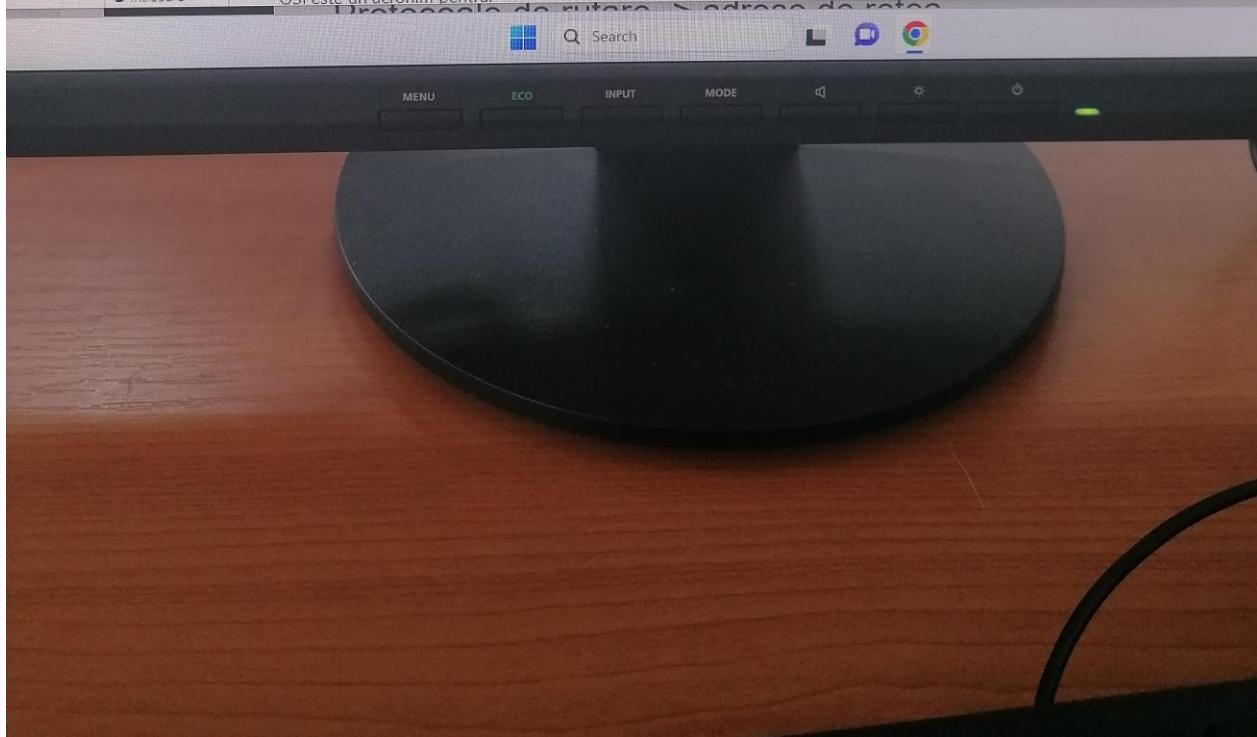
3 întrebare

OSI este un acronim pentru:

Protocolul de rețea

Search

MENU ECO INPUT MODE

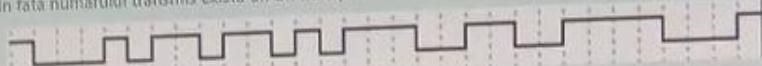


Inceput pe joi, 16 noiembrie 2023
Status Finalizate
Completat pe joi, 16 noiembrie 2023, 12:32
Timp de parcurgere test 9 min 52 secunde
Notă obținută 5,00 din 10,00 (50%)

Intrebare corectă
Marcat 0,00 din 100
Intrebare cu rezolvare

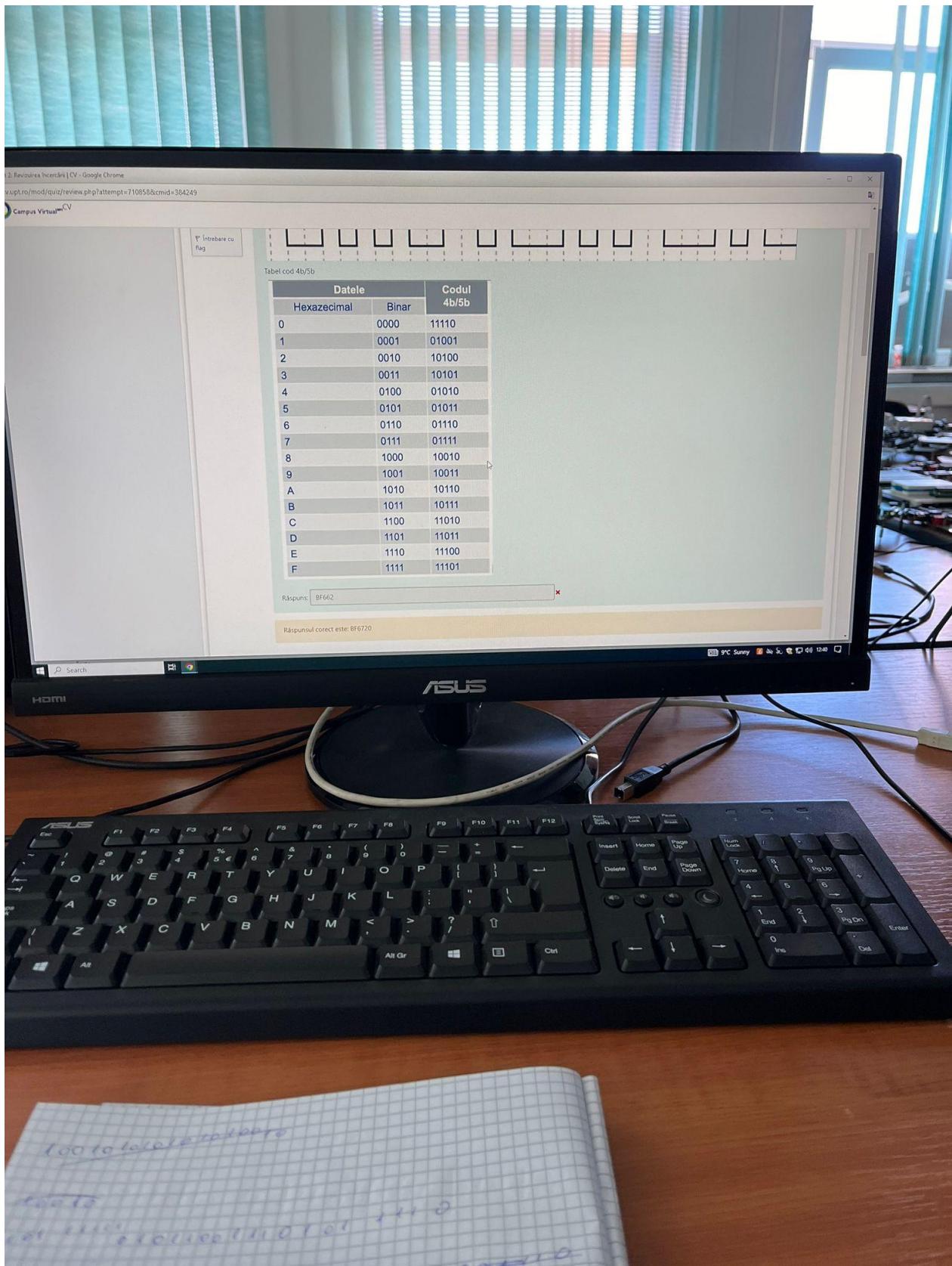
Să se decodeze numărul hexazecimal recepționat, știind că este folosit codul 4b/5b și NRZI la transmisie.

În fața numărului transmis există un bit de 0 pentru sincronizare care va fi ignorat în rezultatul final.



Tabel cod 4b/5b

Datele		Codul 4b/5b
Hexazecimal	Binar	
0	0000	11110
1	0001	01001



lcmid=384249

6 Intrebare
Incorect
Marcat 0,00 din 1,00
Pentru intrebare cu flag

Bit rate este:

Numarul de biti transmisi intr-o secunda ✗
 Numarul de simboluri transmise intr-o secunda
 De cate ori un semnal isi schimba faza intr-o secunda, pe un canal de comunicatie
 Frecventa semnalului care transmite informatia
 Numarul de biti transmisi in unitate de timp pe un canal de comunicatie

Răspunsul corect este:
Numarul de biti transmisi in unitate de timp pe un canal de comunicatie

7 Intrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Pentru intrebare cu flag

Cate nivele are Modelul OSI

Răspuns: 7 ✓

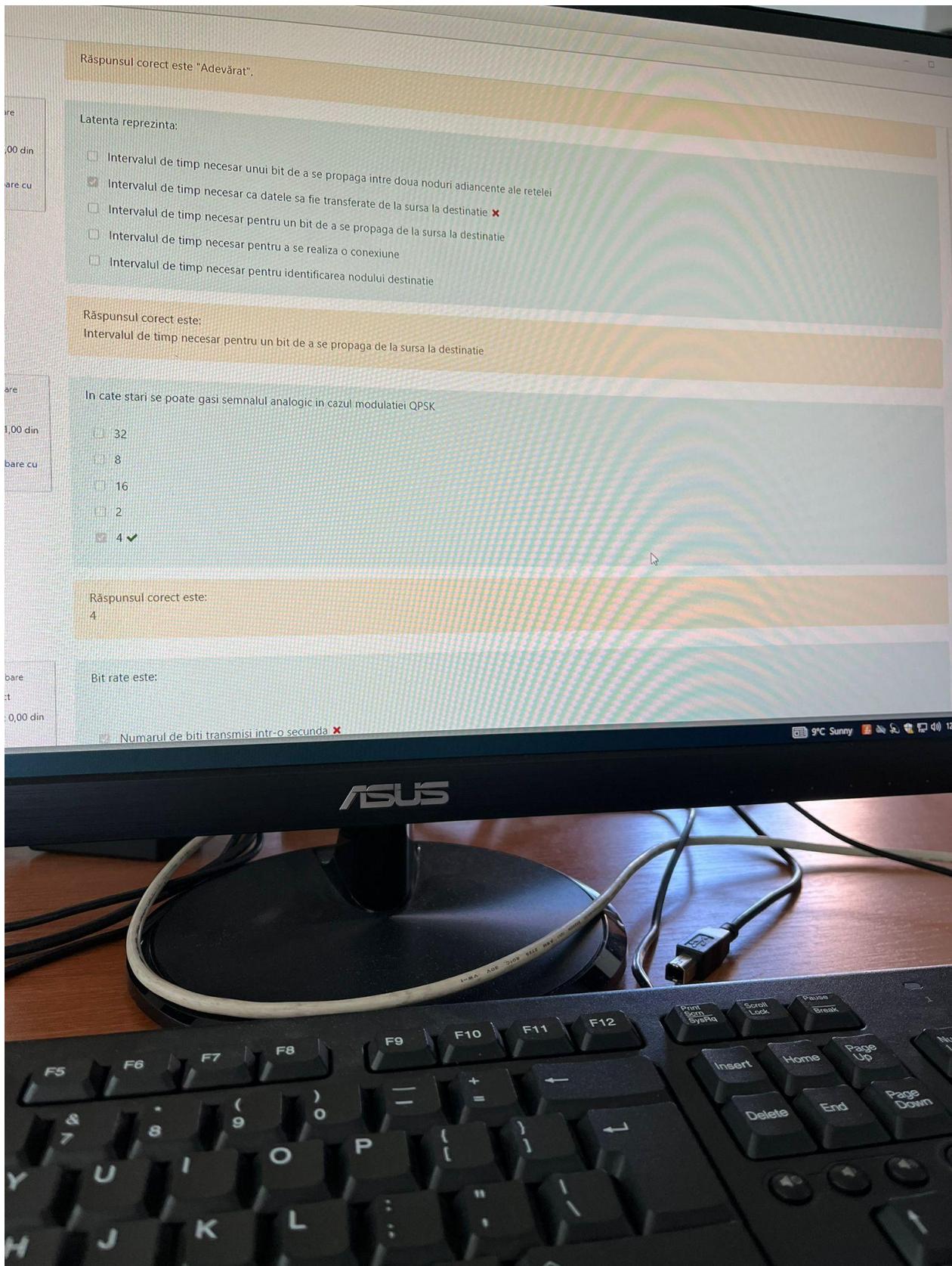
Răspunsul corect este: 7

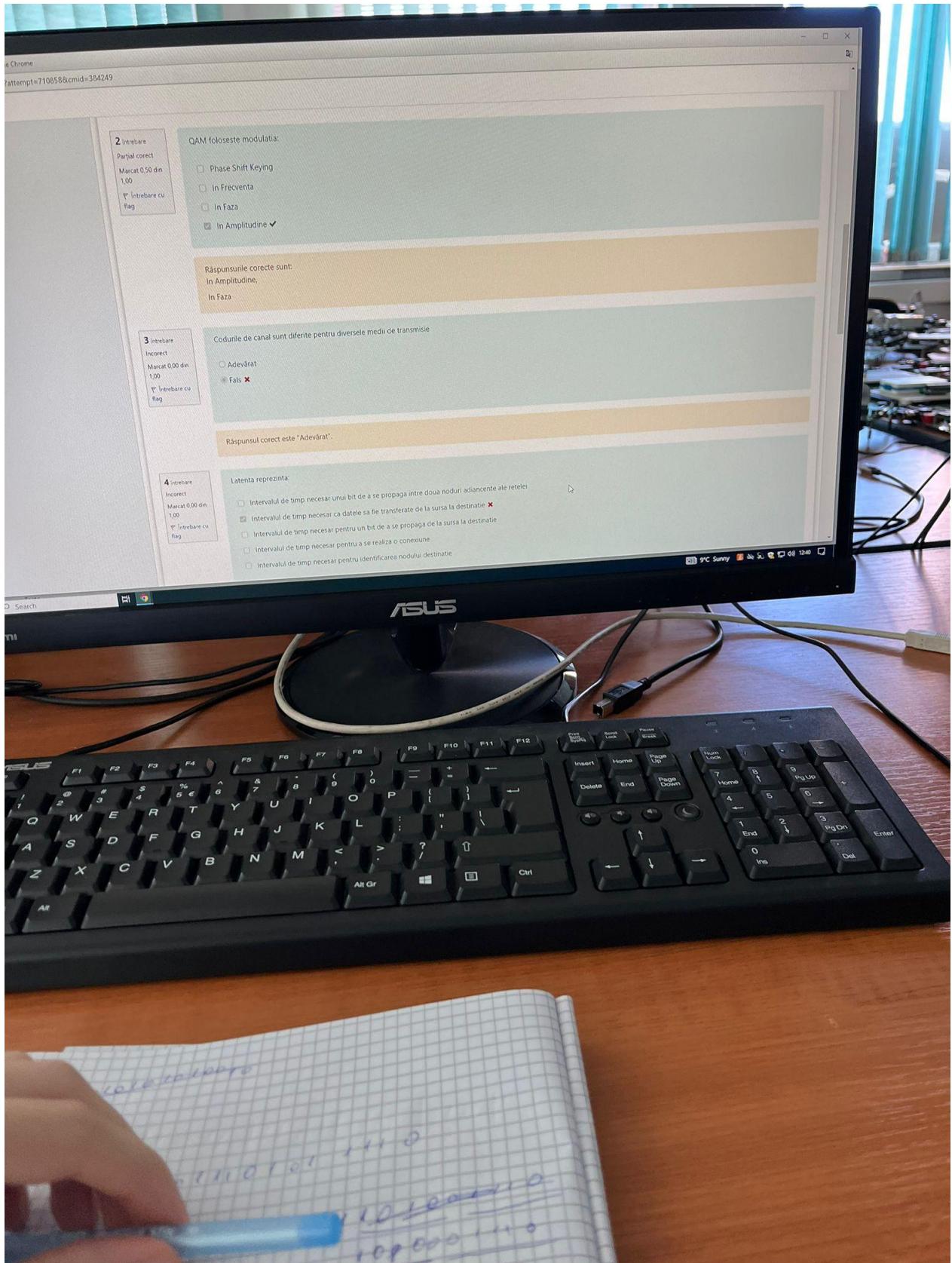
8 Intrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Pentru intrebare cu flag

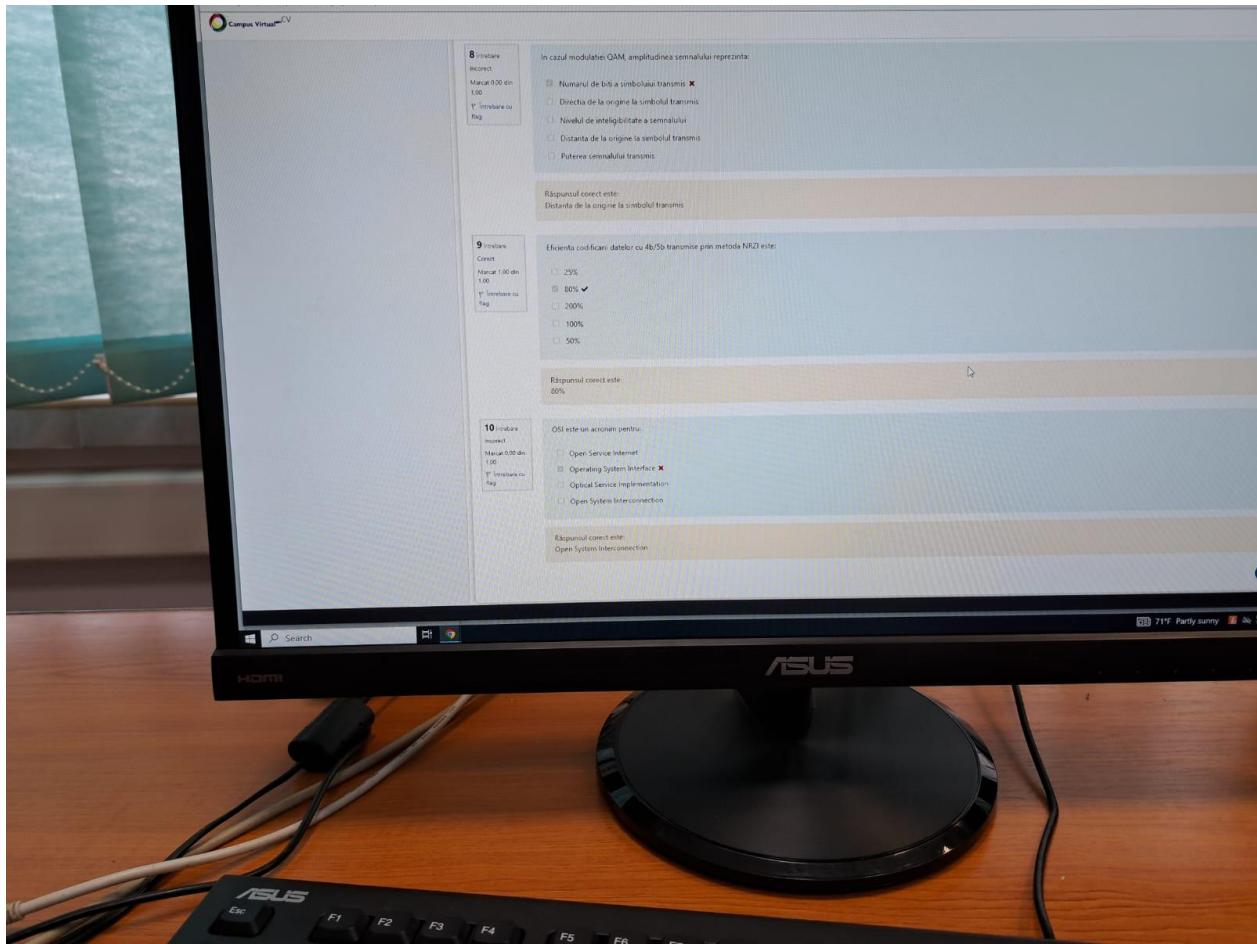
O comunicare de tip Unicast este:

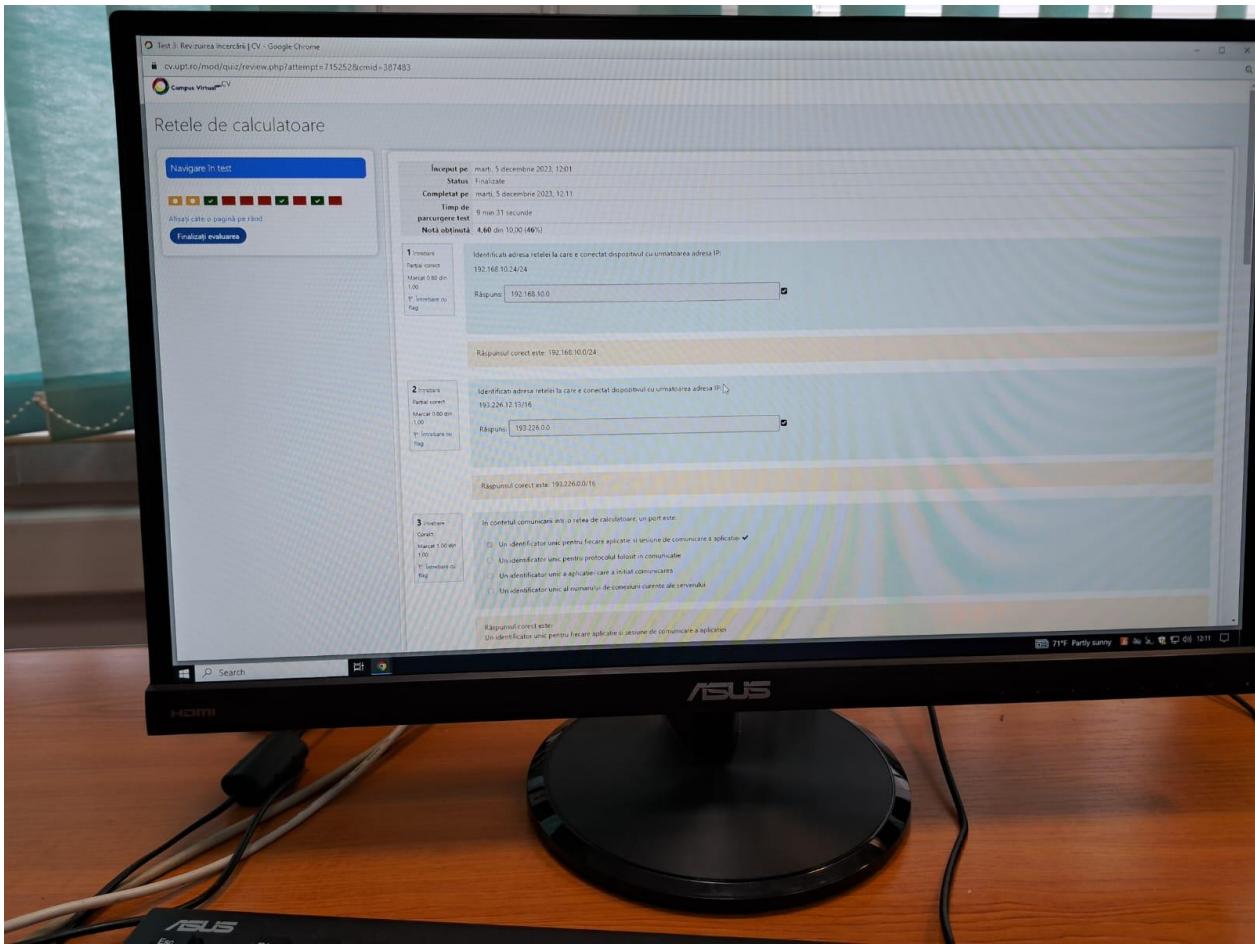
Un emitor la mai multi dar nu toti receptorii
 Un emitor la toti receptorii
 Un emitor la un singur receptor ✓

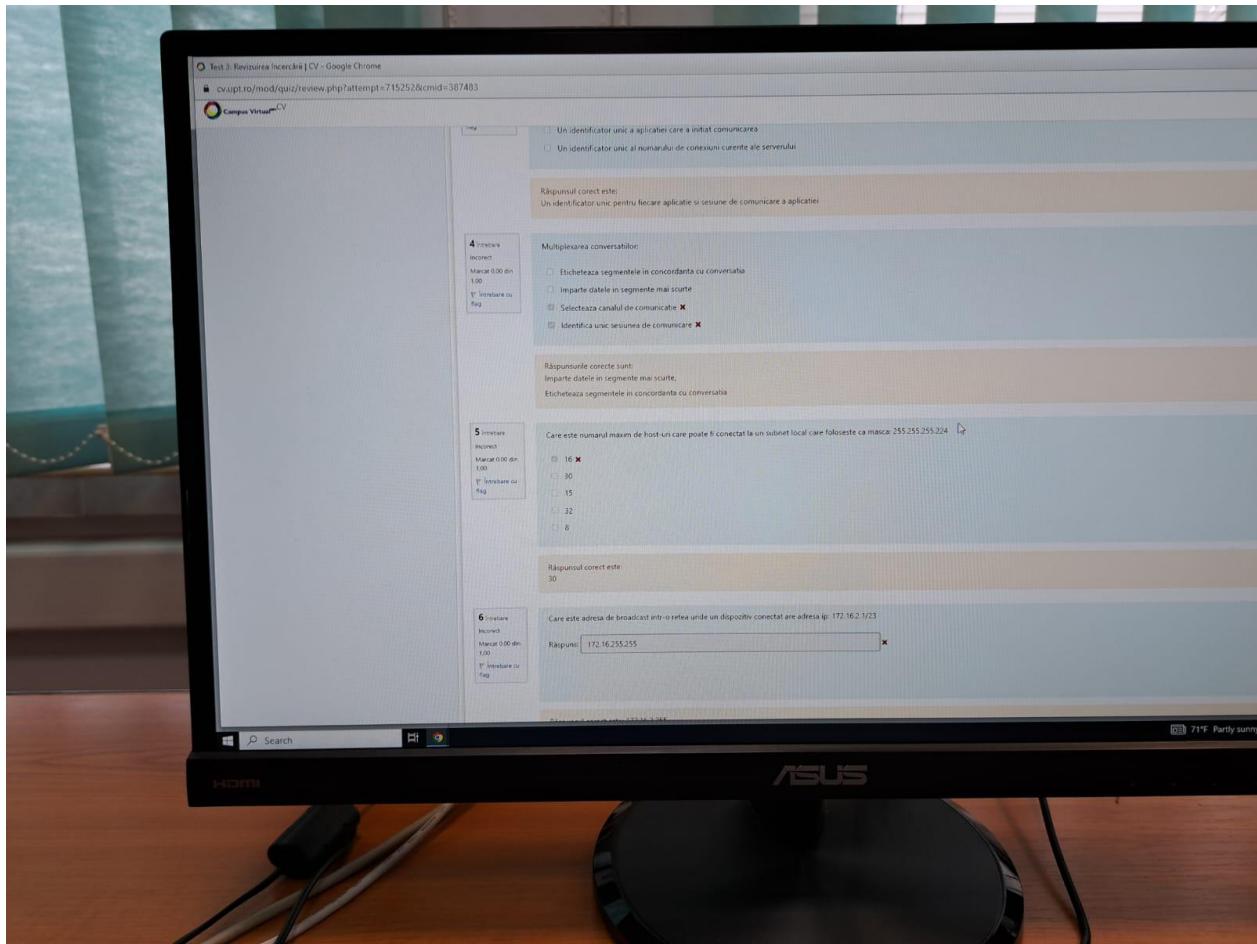


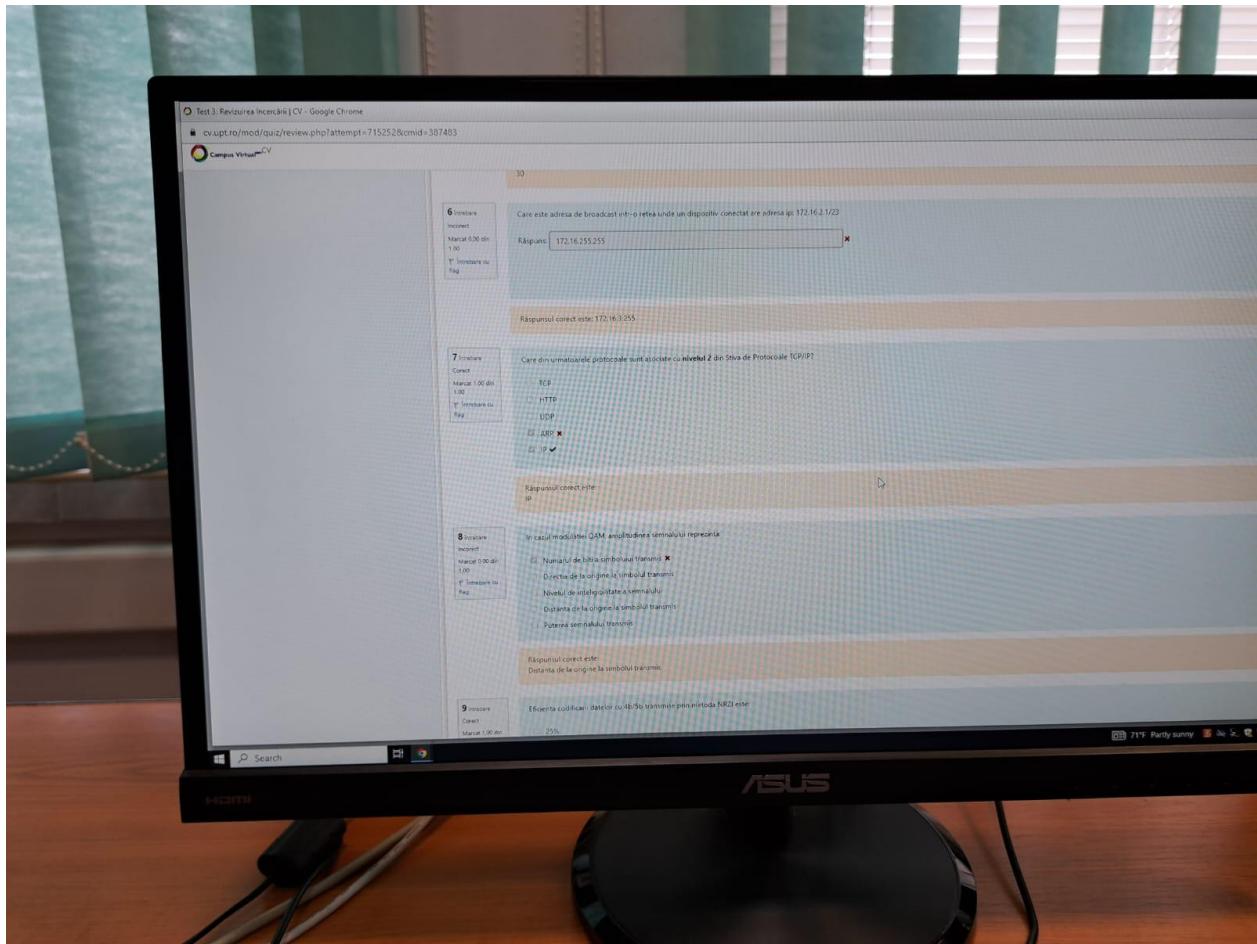












gle Chrome
?attempt=715284&cmid=387483

Notă obținută 5,75 din 10,00 (57,5%)

1 Întrebare
Incorrect
Marcat 0,00 din 1,00
P întrebare cu flag

Scripti masca de retea sub forma x.x.x.x pentru urmatoarea adresa:
192.168.1.1/18

Răspuns: 192.168.0.0/16

Răspunsul corect este: 255.255.192.0

2 Întrebare
Incorrect
Marcat 0,00 din 1,00
P întrebare cu flag

Scripti masca de retea sub forma x.x.x.x pentru urmatoarea adresa:
192.168.1.1/16

Răspuns: 192.168.2.0/16

Răspunsul corect este: 255.255.0.0

3 Întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
P întrebare cu flag

Un SOCKET este:

O adresa IP a gateway-ului
 Un numar de port si protocolul folosit in comunicare (TCP sau UDP)
 O adresa IP si o Masca de Retea
 o adresa IP si un numar de port ✓
 O adresa MAC si o adresa IP

Răspunsul corect este: o adresa IP si un numar de port

4 Întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
P întrebare cu flag

In contextul comunicarii intr-o retea de calculatoare, un port este:

Un identificator unic a aplicatiei care a initiat comunicarea
 Un identificator unic al numarului de conexiuni curente ale serverului
 Un identificator unic pentru protocolul folosit in comunicatie
 Un identificator unic pentru fiecare aplicatie si sesiune de comunicare a aplicatiei ✓



Google Chrome
hp?attempt=715284&cmid=387483

5 Intrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
1^o întrebare cu flag

Un identificator unic a aplicației care a inițiat comunicarea
 Un identificator unic al numărului de conexiuni curente ale serverului
 Un identificator unic pentru protocolul folosit în comunicație
 Un identificator unic pentru fiecare aplicație și sesiune de comunicare a aplicației ✓

Răspunsul corect este:
Un identificator unic pentru fiecare aplicație și sesiune de comunicare a aplicației

5 Intrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
1^o întrebare cu flag

Care este numarul maxim de host-uri care poate fi conectat la un subnet local care folosește ca masca: 255.255.255.224

32
 30 ✓
 16
 8
 15

Răspunsul corect este:
30

6 Intrebare
Partial corect
Marcat 0,50 din 1,00
1^o întrebare cu flag

Una din interfețele unui router are următoarea adresa IP: 172.16.2.1/23
Care dintre următoarele este o adresă validă pentru un host atașat la rețea conectată la respectiva interfață a routerului:

172.16.4.1
 172.16.1.198
 172.16.3.0 ✓
 172.16.2.255
 172.16.1.100

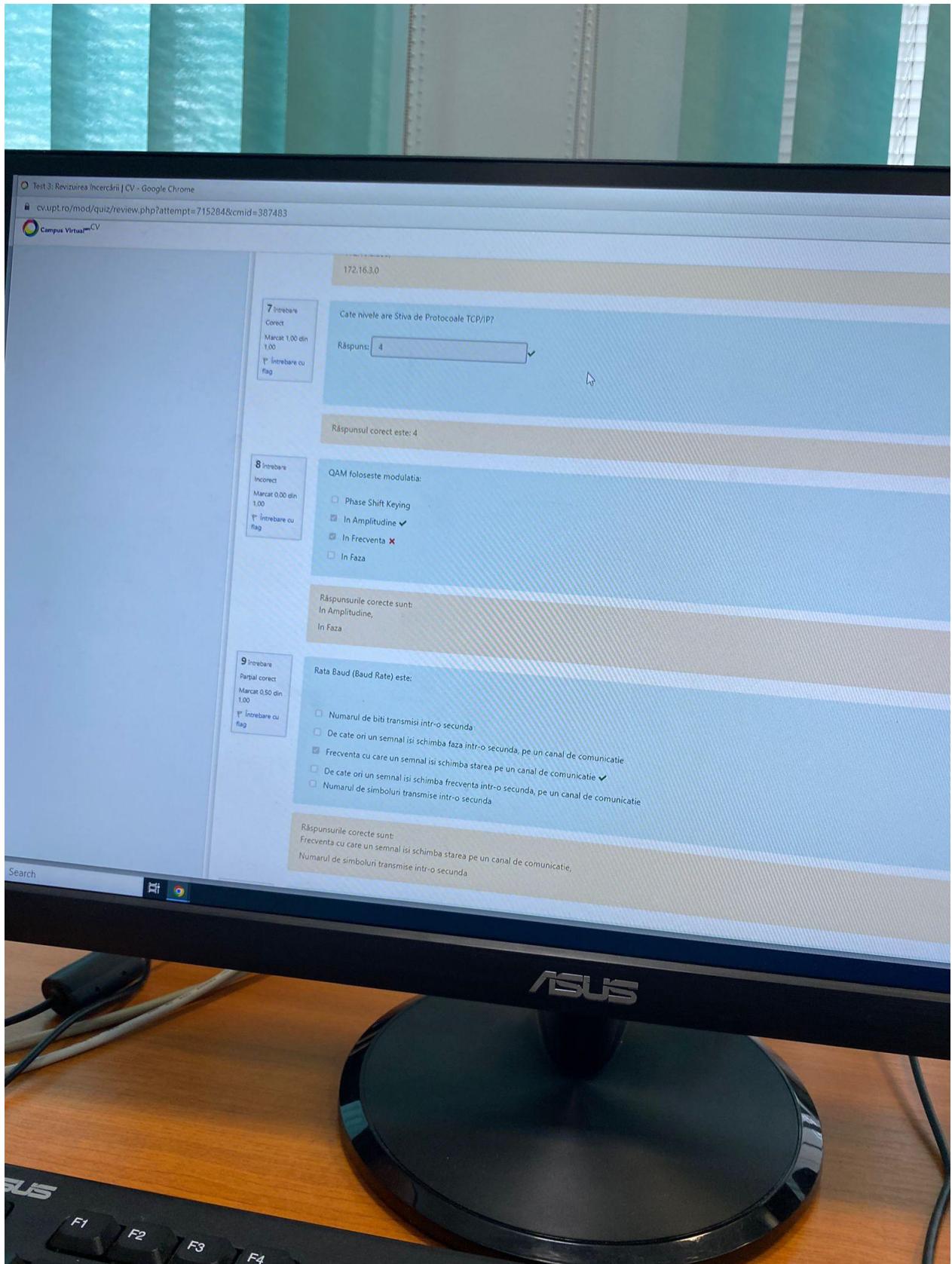
Răspunsurile corecte sunt:
172.16.2.255,
172.16.3.0

7 Intrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
1^o întrebare cu flag

Cate nivele are Stiva de Protocoale TCP/IP?

Răspuns: 4

ASUS



CV - Google Chrome
view.php?attempt=715283&cmid=387483#question.869235-3

pe rând

1 întrebare
Incorrect
Marcat 0,00 din 1,00
? Întrebare cu flag

Timp de parcursere test 9 min 1 sec
Notă obținută 7,00 din 10,00 (70%)

Identificați adresa rețelei la care e conectat dispozitivul cu urmatoarea adresa IP:
193.226.12.13/18

Răspuns: 193.226.12.0/18 X

Răspunsul corect este: 193.226.0.0/18

2 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
? Întrebare cu flag

Identificați adresa rețelei la care e conectat dispozitivul cu urmatoarea adresa IP:
192.168.10.24/24

Răspuns: 192.168.10.0/24 ✓

Răspunsul corect este: 192.168.10.0/24

3 întrebare
Partial corect
Marcat 0,50 din 1,00
? Întrebare cu flag

Multiplexarea conversațiilor:

Selecteaza canalul de comunicatie

Identifica unic sesiunea de comunicare

Eticheteaza segmentele în concordanță cu conversația

Imparte datele în segmente mai scurte ✓

Răspunsurile corecte sunt:

53°F Cloudy

Chrome
tempt=715284&cmid=387483

1.00 1^o întrebare cu flag Răspunsurile corecte sunt: In Amplitudine ✓ <input checked="" type="checkbox"/> In Frecventa ✗ <input type="checkbox"/> In Faza	9 întrebare Partial corect Marcat 0,50 din 1,00 1^o întrebare cu flag Rata Baud (Baud Rate) este: <input type="checkbox"/> Numarul de biti transmisi intr-o secunda <input type="checkbox"/> De cate ori un semnal isi schimba faza intr-o secunda, pe un canal de comunicatie <input checked="" type="checkbox"/> Frecventa cu care un semnal isi schimba starea pe un canal de comunicatie ✓ <input type="checkbox"/> De cate ori un semnal isi schimba frecventa intr-o secunda, pe un canal de comunicatie <input type="checkbox"/> Numarul de simboluri transmise intr-o secunda
Răspunsurile corecte sunt: Frecventa cu care un semnal isi schimba starea pe un canal de comunicatie, Numarul de simboluri transmise intr-o secunda	
10 întrebare Partial corect Marcat 0,75 din 1,00 1^o întrebare cu flag Care din optiunile de mai jos NU este un nivel al Modelului OSI <input type="checkbox"/> Transport / Transport <input type="checkbox"/> Legatura de Date / Data Link <input checked="" type="checkbox"/> Retea / Network ✗ <input checked="" type="checkbox"/> Acces Retea / Network Access ✓ <input type="checkbox"/> Fizic / Physical	
Răspunsul corect este: Acces Retea / Network Access	



9

869235-3

întrebare cu

Răspunsul corect este:
Un identificator unic pentru fiecare aplicatie si sesiune de comunicare a aplicatiei ✓

Un identificator unic al numarului de conexiuni curente ale serverului
Un identificator unic pentru fiecare aplicatie si sesiune de comunicare a aplicatiei ✓
Un identificator unic pentru protocol folosit in comunicatie
Un identificator unic a aplicatiei care a initiat comunicarea

5 întrebare
Incorrect
Marcat 0,00 din
1,00
Întrebare cu flag

Care este adresa de broadcast intr-o retea unde un dispozitiv conectat are adresa ip: 172.16.2.1/23

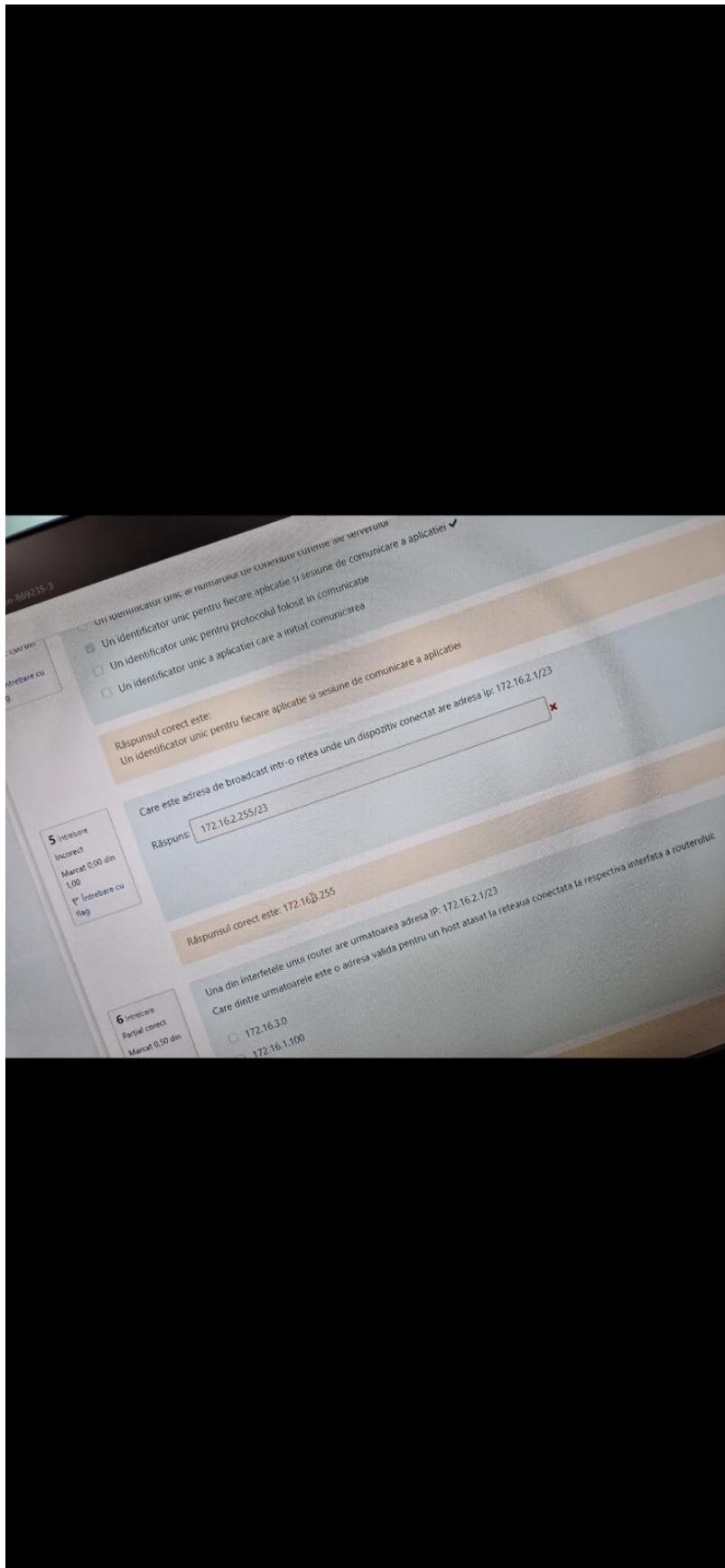
Răspuns: 172.16.2.255/23 *

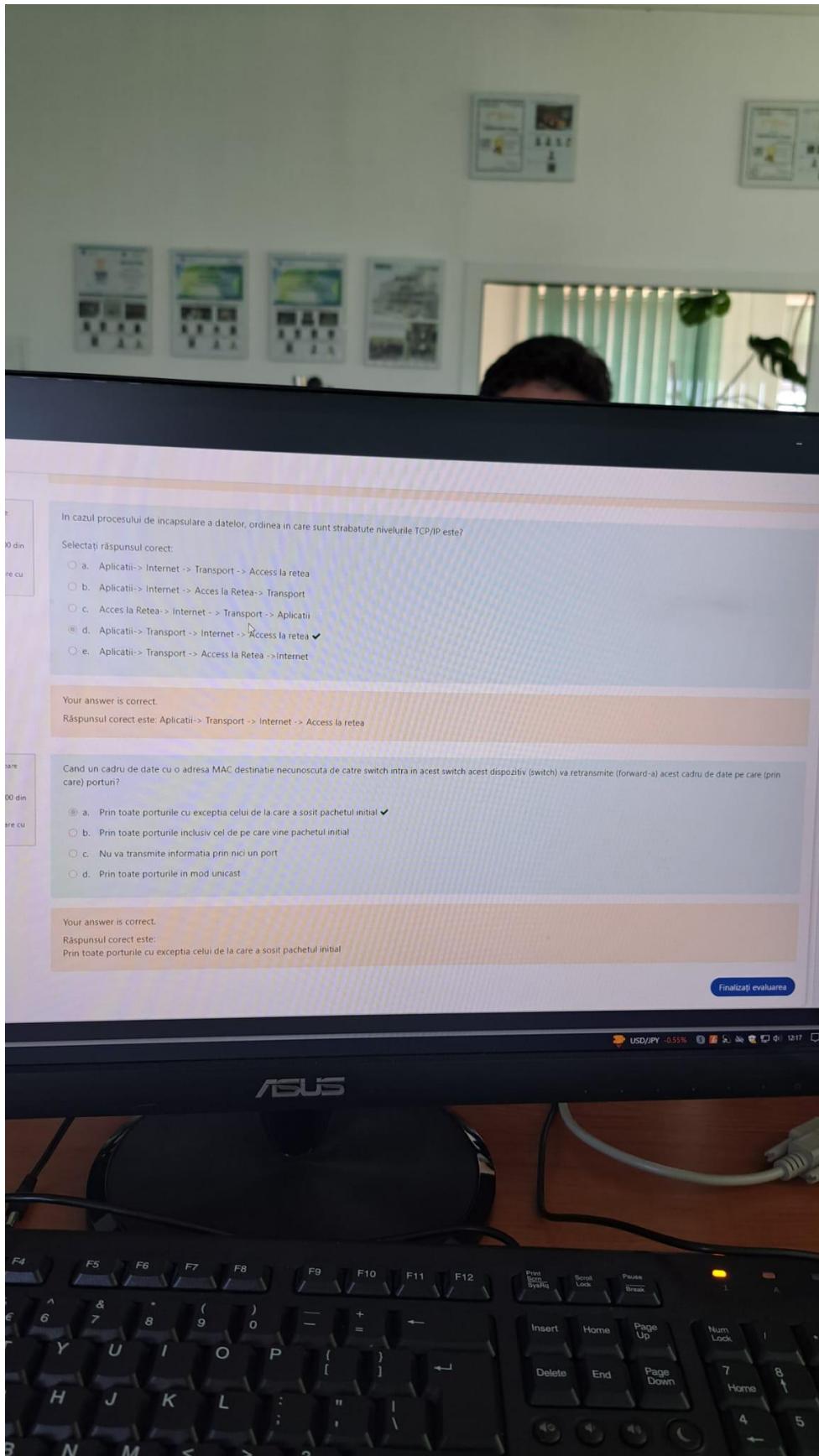
Răspunsul corect este: 172.16.2.255

Una din interfetele unui router are urmatoarea adresa IP: 172.16.2.1/23
Care dintre urmatoarele este o adresa valida pentru un host atasat la reteaua conectata la respectiva interfata a routerului:

6 întrebare
Partial corect
Marcat 0,50 din

172.16.3.0
 172.16.1.100





Reput pe marți, 12 decembrie 2023, 12:07
Status Finalizate
Plătit pe marți, 12 decembrie 2023, 12:15
Timp de 8 min 26 secunde
Obținută 10,00 din 10,00 (100%)

Identificati adresa retelei la care e conectat dispozitivul cu urmatoarea adresa IP:
193.226.12.13/18

Răspuns: 193.226.0.0/18 ✓

Răspunsul corect este: 193.226.0.0/18

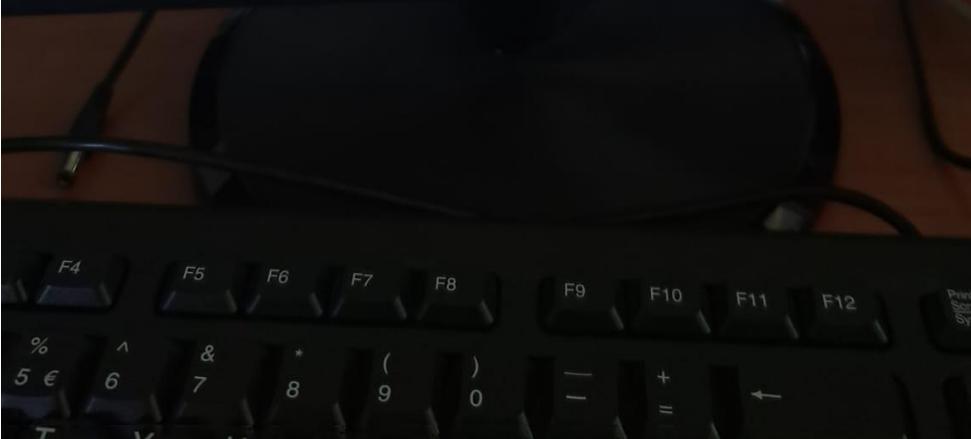
Multiplexarea conversatiilor:

- Identifica unic sesiunea de comunicare
- Selecteaza canalul de comunicatie
- Eticheteaza segmentele in concordanță cu conversația ✓
- Imparte datele în segmente mai scurte ✓

Your answer is correct.

Răspunsurile corecte sunt:
Imparte datele în segmente mai scurte,
Etichetează segmentele în concordanță cu conversația

Modelul OSI definește întocmai protocoalele folosite pentru comunicație în rețele de calculatoare



Eticheteaza segmentele in concordanta cu conversatia

Modelul OSI defineste intocmai protocoalele folosite pentru comunicatie in retele de calculatoare

- Adevarat
- Fals ✓

Răspunsul corect este "Fals".

In cate stari se poate gasi semnalul analogic in cazul modulatiei QPSK

- 2
- 4 ✓
- 8
- 32
- 16

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:

4

Parametrii care prezinta performanta unei retele sunt:

- Numarul de noduri
- Frecenta semnalului
- Topologia

ASUS

Parametrii care prezinta performanta unei retele sunt:

- Numarul de noduri
- Frecventa semnalului
- Topologia
- Rata de transfer ✓
- Latenta ✓

Your answer is correct.

Răspunsurile corecte sunt:

Rata de transfer,
Latenta

PDU-ul de la nivelul 2 din TCP/IP este:

- Antet / Header
- Segment / Segment
- Cadru / Frame
- Pachet / Packet ✓

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:

Pachet / Packet

Eficiența codificării Manchester este:

100%

ASUS

51

7 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

Întrebare cu
flag

Eficiența codificării Manchester este:

- 100%
- 200%
- 50% ✓
- 25%
- 80%

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:

50%

8 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

Întrebare cu
flag

Care este adresa de broadcast intr-o rețea unde un dispozitiv conectat are adresa IP: 172.16.2.1/

Răspuns: 172.16.3.255

Răspunsul corect este: 172.16.3.255

9 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

Întrebare cu
flag

În cazul procesului de encapsulare a datelor, ordinea în care sunt străbatute nivelurile TCP/IP este?

Selectați răspunsul corect:

- a. Aplicații -> Internet -> Transport -> Acces la rețea
- b. Aplicații -> Internet -> Acces la Retea -> Transport
- c. Acces la Retea -> Internet -> Transport -> Aplicații

ASUS

Google Chrome
php?attempt=718197&cmid=388651

1,00
Întrebare cu flag

Date brute / Raw Data
 Pachet / Packet
 Segment / Segment ✓
 Cadru / Frame

Your answer is correct.
Răspunsul corect este:
Segment / Segment

7 întrebare
Incorect
Marcat 0,00 din 1,00
Întrebare cu flag

Codurile de canal sunt diferite pentru diversele medii de transmisie
 Adevarat
 Fals ✗

Răspunsul corect este "Adevarat".

8 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
Întrebare cu flag

Una din interfetele unui router are urmatoarea adresa IP: 172.16.2.1/23
Care dintre urmatoarele este o adresa valida pentru un host atasat la retea conectata la respectiva interfata a routerului?

172.16.2.255 ✓
 172.16.3.0 ✓
 172.16.1.100
 172.16.4.1
 172.16.1.198

Your answer is correct.

Search

MENU ECO INPUT MODE

Google Chrome
hp?attempt=718197&cmid=388651

1,00
7 întrebare cu flag

Date Unit / raw Data
 Pachet / Packet
 Segment / Segment ✓
 Cadru / Frame

Your answer is correct.
Răspunsul corect este:
Segment / Segment

7 întrebare
Incorrect
Marcat 0,00 din 1,00
8 întrebare cu flag

Codurile de canal sunt diferite pentru diversele medii de transmisie
 Adevarat
 Fals ✗

Răspunsul corect este "Adevarat".

8 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din 1,00
8 întrebare cu flag

Una din interfetele unui router are urmatoarea adresa IP: 172.16.2.1/23
Care dintre urmatoarele este o adresa valida pentru un host atașat la rețea conectată la respectiva interfață a routerului?

172.16.2.255 ✓
 172.16.3.0 ✓
 172.16.1.100
 172.16.4.1
 172.16.1.198

Your answer is correct.

Protocolul de router → adresa de router

MENU ECO INPUT MODE

Your answer is correct.

Răspunsurile corecte sunt:

172.16.2.255,

172.16.3.0

9 întrebare

Incorrect

Marcat 0,00 din
1,00

Întrebare cu
flag

La procesul de decapsulare realizat, după modelul de referință TCP/IP, la al cîtelea nivel se gaseste portul sursa și portul destinație?

Selectați răspunsul corect:

- a. al 3-lea
- b. al 4-lea
- c. primul **x**
- d. al 2-lea

Your answer is incorrect.

Răspunsul corect este: al 3-lea

10 întrebare

Incorrect

Marcat 0,00 din
1,00

Întrebare cu
flag

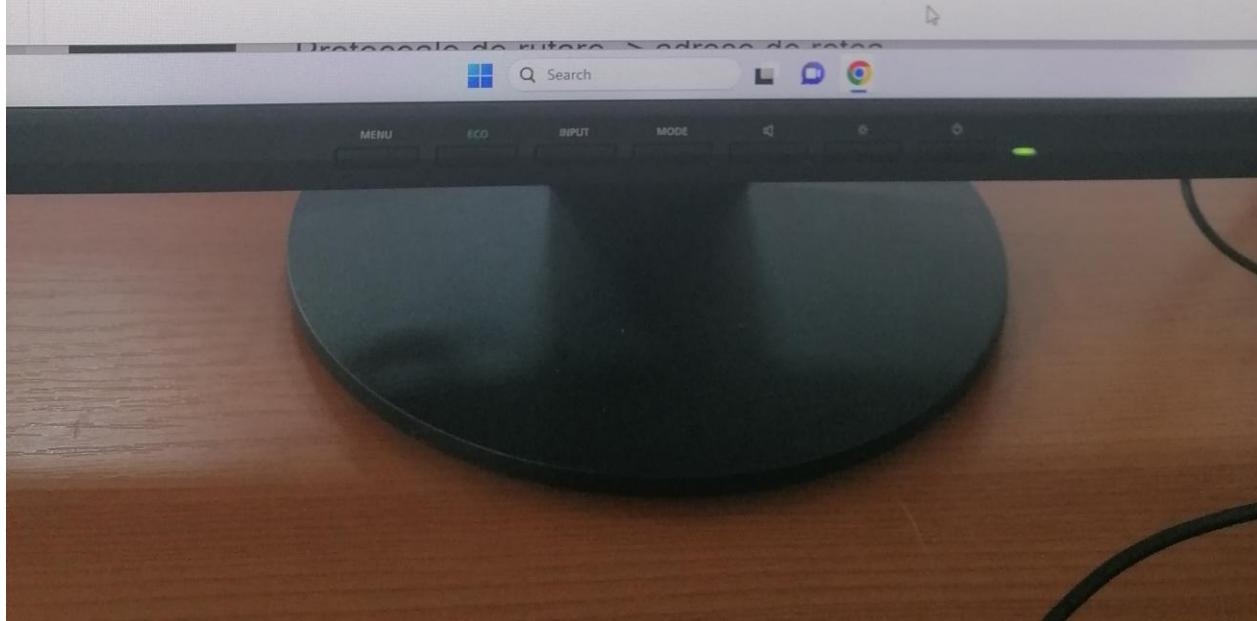
Ce afirmație este **FALSA** dacă ne gândim la rutere?

- a. Delimită domeniile de broadcast
- b. Rutează pachetele pe baza adreselor de rețea
- c. Delimită domeniile de coliziune
- d. Permite interfețe de Ethernet și Fibra Optică **x**

Your answer is incorrect.

Răspunsul corect este:

Delimită domeniile de coliziune



17&cmd=388651

Marcat 1,00 din
1,00
Întrebare cu
flag

- Date Frame / New Data
- Pachet / Packet
- Segment / Segment ✓
- Cadru / Frame

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:
Segment / Segment

7 întrebare
Incorect
Marcat 0,00 din
1,00
Întrebare cu
flag

Codurile de canal sunt diferite pentru diversele medii de transmisie

- Adevarat
- Fals ✗

Răspunsul corect este "Adevărat".

8 întrebare
Corect
Marcat 1,00 din
1,00
Întrebare cu
flag

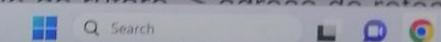
Una din interfetele unui router are urmatoarea adresa IP: 172.16.2.1/23

Care dintre urmatoarele este o adresa valida pentru un host atașat la rețea conectată la respectiva interfață a routerului:

- 172.16.2.255 ✓
- 172.16.3.0 ✓
- 172.16.1.100
- 172.16.4.1
- 172.16.1.198



Your answer is correct.



MENU



Search

INPUT

MODE



- Nivelul de intelligibilitate a semnalului
- Directia de la origine la simbolul transmis

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:

Distanta de la origine la simbolul transmis

5 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

Canalele de comunicatie se comporta ca un element de memorare?

Adevărat ✓

Fals

Răspunsul corect este "Adevărat".

6 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din
1,00

▼ Întrebare cu
flag

PDU-ul de la nivelul 3 din TCP/IP este:

Date brute / Raw Data

Pachet / Packet

Segment / Segment ✓

Cadru / Frame

Your answer is correct.

Răspunsul corect este:

Segment / Segment

