

+` +192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/24 FALSE

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

SMTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

127.16.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch nu poate transporta pachete UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un switch nu poate transporta pachete UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.128/25 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

O clasa de adrese IP trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca folosesc adrese IP false

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

SSH nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Incorrect

Mark

0 out of 1

Flag question Question text

255.254.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Star este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

UDP este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

UDP este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

DNS foloseste protocolul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8=256$ calculatoare.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Cross-Over

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

In topologia stea; calculatoarele sunt conectate prin segmente de cablu la o componenta centrala numita hub sau switch

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 1

Adresa MAC este reprezentata pe 6 biti.

The correct answer is 'False'.

Question 2

Adresa 192.168.0.0 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'True'.

Question 3

Apelul bind() poate fi folosit in clienti UDP

The correct answer is 'True'.

Question 4

SSH este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

Question 5

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Cross-Over

The correct answer is 'True'.

Question 6

Un server web nu poate rula si pe porturi diferite de 80

The correct answer is 'False'.

Question 7

Apelul accept() poate fi folosit in orice server TCP

The correct answer is 'True'.

Question 8

Apelul connect() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'.

Question 9

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/25

The correct answer is 'False'.

Question 10

255.254.0.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'True'.

Un switch nu are mai multe porturi

Select one:

False

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Select one:

False

FTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True

O adresa IP este un numar binar pe 32 de biti

Select one:

True

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Select one:

False

Adresa 43.29.45.80/27 poate fi adresa de retea

Select one:

False

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0

Select one:

True

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

Select one:

False

Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

Select one:

True

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/24

The correct answer is 'False'.

1.1.1.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

TCP este intotdeauna mai rapid ca UDP

The correct answer is 'False'.

Localhost este 127.0.0.1

The correct answer is 'True'.

Un switch poate transporta pachete IP

The correct answer is 'True'.

172.16.0.1 este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() citeste date de la serverul TCP

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

The correct answer is 'False'.

255.255.0.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'True'.

SSH nu este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa IP se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch poate transporta pachete TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

255.255.225.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

In topologia stea; calculatoarele sunt conectate prin segmente de cablu la o componenta centrala numita hub sau switch

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Serverul DNS setat pe un calculator trebuie localizat in aceeași rețea cu calculatorul

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

MAC inseamna media address control.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeași adresă IP dacă au aceeași adresă MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

0 clasa /24 se poate imparti in 3 subclase /25.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

255.255.224.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.0 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/24

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator nu se afla in aceeași rețea cu el

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SMTP este situat la nivelul Transport

Feedback

The correct answer is 'False'.

Două calculatoare plasate în aceeași rețea atât din punct de vedere fizic cât și logic pot avea default gateway-uri diferite

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un server DNS nu poate fi Default Gateway

Feedback

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator este IP-ul serverului din rețeaua respectivă

Feedback

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare din Internet nu pot sa aiba sub nici o forma aceeaasi adresa IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.254.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

SMTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un calculator poate avea mai multe adrese IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa IP se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

1.O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase de 256 IP.

False

2. 172.32.0.1 este o adresa IP privata

False

3.DNS este situat la nivelul Aplicatie

True

4.Un calculator de leaga de un swith cu un cablu Cross-Over

False

5.Adresa 192.168.0.255 poate fi adresa de retea

False

6.Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

False

7.Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

True

8.Apelul connect() poate fi folosit in clienti UDP

False

9. 127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca server DNS

True

10.HTTP inseamna Hypertext Transfer Protocol

True

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

172.0.0.1 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question text

Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question text

Apelul connect() poate fi folosit in clienti UDP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

MAC inseamna media access control.

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question text

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/22 fac parte din aceasi retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

FTP este situat la nivelul Retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

Adresa de subretea pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.0.1

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

FTP nu este situat la nivelul Link

Feedback

The correct answer is 'True'.

SMTP

Adresa 192.168.2.160/24 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'. Adresa MAC poate fi schimbat

Default gateway-ul unui calculator nu se afla in aceeaasi retea cu el

The correct answer is 'False'.

SMTP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'True'.

Un switch nu poate transporta pachete TCP

The correct answer is 'False'.

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei IP si a netmask-ului

The correct answer is 'True'.

Placa de retea poate sa fie si externa

The correct answer is 'True'.

HTTP nu foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'False'.

Adresa 83.35.15.8/28 poate fi adresa de broadcast

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=256$ ip-uri.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.256.20.0 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentata pe 12 cifre hexa.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.16.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

IP este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

O adresa IP este un numar binar pe 32 de biti

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

TCP asteapta confirmarea primirii pachetelor

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Ring este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Dimensiunea unei rețele este 2^n ; unde n este numărul de cifre 0 din netmask.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 87.35.15.7/29 poate fi adresa de broadcast

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un hub înțelege adrese MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul `recvfrom()` nu trimite date către clientul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

The correct answer is 'True'.

Placa de rețea funcționează ca interfața fizică între calculator și cablul de rețea

The correct answer is 'False'.

00:00:00:00:00:00 este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'False'

TCP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul TCP

The correct answer is 'False'.

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /12

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 193.256.20.0 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un hub intelege adrese MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul listen() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Un hub nu intelege adrese MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SMTP este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

172.32.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 8

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 9

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

DNS este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa MAC are un numar de 64 de biti

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Star este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un switch nu poate transporta pachete UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

O clasa de adrese IP trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

TCP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

00:00:00:00:00:00 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 8

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

IP este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 9

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

192.168.168.168 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Not answered

Marked out of 1

Flag question

Question text

Adresa MAC nu poate fi schimbata.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_STREAM

The correct answer is 'True'.

HTTPS transmite datele criptat

The correct answer is 'True'.

SSH este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Bus nu este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul accept() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de broadcast se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un server web nu poate rula si pe porturi diferite de 80

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Netmask-ul NU poate conține biți 0 intercalați cu biți de 1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de retea.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Straight-Through

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de subretea pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.0.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un netmask este un numar binar pe 32 de biti

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **1**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Doua calculatoare din Internet nu pot sa aiba sub nici o forma
aceeasi adresa IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

1.1.1.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

TCP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /9.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

UDP nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca default gateway

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

HTTP is an acronym for Hypertext Transfer Protocol

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 1

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa MAC este reprezentata pe 6 cifre hexa.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 2

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

172.15.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 3

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 4

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/22 fac parte din aceasi retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Operația logica AND între masca și adresa IP are ca rezultat adresa de broadcast

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

TCP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 9

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

DNS nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

TCP este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Pot exista calculatoare cu adresa 192.168.1.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Localhost nu este 127.0.0.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

HTTP foloseste protocolul TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Cross-Over

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

DNS este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 7

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Apelul bind() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 8

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 9

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un switch este mai performant ca un hub

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

172.31.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SSH nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un calculator de leaga de un swith cu un cablu Cross-Over

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8=256$ calculatoare.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

FTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9FTP**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

172.32.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SSH este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa MAC poate fi schimbata.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SMTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

0 clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SSH nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa MAC este reprezentata pe 12 cifre hexa.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

DNS este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

TCP este intotdeauna mai rapid ca UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.255.255

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Cross-Over

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

00:00:00:00:00:00 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

0 clasa /8 se poate imparti in 4 clase /9.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un punct de acces wireless are o raza de acoperire nelimitata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

FTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un switch intelege adrese MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

255.255.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 192.168.0.0 nu poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Pe un acelasi server web nu pot fi gazduite mai multe site-uri web

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

FTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un calculator poate avea o singura adresa IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 2

Question text

255.255.255.255 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

00:00:00:00:00:00 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

IP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Pentru conectarea unui calculator la o rețea LAN; se folosește placa de rețea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 8

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Netmask-ul unei rețele cu 512 adrese ip este /23

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Star nu este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

DNS inseamna Domain Name Service

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 1

Question text

Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /24

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 2

Question text

Apelul bind() poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 3

Question text

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 4

Question text

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 5

Question text

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=256$ ip-uri.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 6

Question text

Adresa MAC poate fi schimbata.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 7

Question text

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 8

Question text

Routerule folosesc adrese MAC pentru a transmite cadrele catre alte rețele

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 9

Question text

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 10

Question text

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /12

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP asteapta confirmarea primirii pachetelor

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca default gateway

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.254.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 193.231.20.1 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

TCP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

UDP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.UDP nu este orientat conexiune

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

FF:FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Apelul bind() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Un calculator poate avea maxim o placa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

SMTP este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 8

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 9

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

172.32.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Apelul sendto() trimite date catre serverul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

IP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /9.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 192.168.2.160/24 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Un calculator poate avea mai multe placi de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SMTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

SMTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

O placa de retea poate avea mai multe adrese IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul accept() poate fi folosit in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeași rețea cu calculatorul

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Bus nu este o topologie de rețea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 192.168.0.0 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

IP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Ring este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

UDP este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa MAC are un numar de 64 de biti

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un server web nu poate rula si pe porturi diferite de 80

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de subretea pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.0.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul bind() poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

LAN nu este o retea globala

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul accept() poate fi folosit in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

HTTP este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

HTTP este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei IP si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Placa de retea poate sa fie si externa

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

HTTP inseamna Hyperspeed Transfer Protocol

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Ring este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

O clasa de adrese IP trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un switch poate transporta pachete IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Apelul connect() poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

IP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

172.31.255.255 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8=256$ calculatoare.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=128$ ip-uri.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Apelul listen() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Not answered

Marked out of 1

Flag question

Question text

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

TCP este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

DNS nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

UDP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

TCP este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Un calculator poate avea mai multe adrese IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul bind() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

255.255.225.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() poate fi folosit in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Star nu este o topologie de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un calculator de leaga de un swith cu un cablu Cross-Over

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

0.0.0.0 nu reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa 192.168.2.160/24 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /23

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **8**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

255.255.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Placa de rețea funcționeaza ca interfața fizica între calculator și cablul de rețea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SMTP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET si SOCK_STREAM

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Un switch nu intelege adrese MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **5**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

HTTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Not answered

Marked out of 1

Flag question

Question text

Pe un acelasi server web nu pot fi gazduite mai multe site-uri web

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Not answered

Marked out of 1

Flag question

Question text

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **8**

Not answered

Marked out of 1

Flag question

Question text

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul accept() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Not answered

Marked out of 1

Flag question

Question text

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **3**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

TCP este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **4**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /10.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Flag question

Question text

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **7**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

UDP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question 8

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question 9

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

UDP este mai sigur ca TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Flag question

Question text

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.128.255.255

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa 87.35.15.63/26 poate fi adresa de broadcast

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei de retea

The correct answer is 'True'.

Operația logica AND între masca și adresa IP are ca rezultat adresa de broadcast

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=256$ ip-uri.

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server TCP

The correct answer is 'True'.

127.16.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

SMTP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

The correct answer is 'True'.

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca default gateway

The correct answer is 'False'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET si SOCK_DGRAM

The correct answer is 'False'.

UDP este uneori mai rapid ca TCP

The correct answer is 'True'.

O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

The correct answer is 'False'.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

The correct answer is 'False'.

Ring este o topologie de retea

The correct answer is 'True'.

FF:FF:FF:FF:FF:FF nu este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.255.255

The correct answer is 'True'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul TCP

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/23 si 192.168.1.6/23 fac parte din aceasi retea

The correct answer is 'True'.

172.31.255.255 este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Ring nu este o topologie de retea

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

The correct answer is 'True'.

172.15.0.1 este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

SSH este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0

The correct answer is 'True'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53

The correct answer is 'True'.

UDP nu este orientat conexiune

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.3 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23

The correct answer is 'False'.

MAC inseamna media access control.

The correct answer is 'True'.

LAN nu este o retea globala

The correct answer is 'True'.

255.255.0.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() trimite date catre clientul TCP

The correct answer is 'False'.

O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() poate fi folosit in clienti UDP

The correct answer is 'True'.

TCP asteapta confirmarea primirii pachetelor

The correct answer is 'True'.

SMTP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Default gateway-ul unui calculator nu se afla in aceeași rețea cu el

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() nu trimite date către serverul TCP

The correct answer is 'True'.

TCP este situat la nivelul Rețea

The correct answer is 'False'.

172.16.0.1 este o adresă IP privată

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC poate fi schimbată.

Select one:

The correct answer is 'True'.

FTP nu este situat la nivelul Rețea

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.0.0 nu poate fi adresă de rețea

The correct answer is 'False'.

Un server web poate rula și pe porturi diferite de 80

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast

The correct answer is 'True'.

Un netmask este un numar binar pe 32 de biti

The correct answer is 'True'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Cross-Over

The correct answer is 'True'.

HTTP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Un calculator poate avea maxim o placa de retea

Select one:

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare plasate in aceeași retea atât din punct de vedere fizic cât și logic nu pot avea default gateway-uri diferite

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul unei rețele cu 512 adrese ip este /24

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentată pe 6 biti.

The correct answer is 'False'

Netmask-ul unei rețele cu 512 adrese ip este /23

The correct answer is 'True'.

DNS nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

00:00:00:00:00:00 nu este adresa MAC de broadcast

The correct answer is 'True'.

UDP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8=256$ calculatoare.

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() poate fi folosit in clienti TCP

The correct answer is 'True'.

HTTP inseamna Hypertext Transfer Protocol

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

The correct answer is 'False'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

Select one:

The correct answer is 'False'.

Localhost nu este 127.0.0.1

The correct answer is 'False'.

Pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'True'.

DNS nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

172.32.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

TCP asteapta confirmarea primirii pachetelor

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.255.20.0 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /12

The correct answer is 'False'.

FF:FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast

The correct answer is 'True'.

127.16.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'False'.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator este IP-ul serverului din retea respectiva

The correct answer is 'False'.

DNS este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Ring nu este o topologie de retea

The correct answer is 'False'.

DNS foloseste protocolul UDP

The correct answer is 'True'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'False'.

MAC inseamna media address control.

The correct answer is 'False'.

Adresa IP nu se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.2.160/25 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

IP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

SSH nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

TCP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server TCP

The correct answer is 'True'.

HTTP inseamna Hypertext Transfer Protocol

The correct answer is 'True'.

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Select one:

The correct answer is 'True'.

HTTP foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'True'.

UDP este orientat conexiune

The correct answer is 'False'.

FTP este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

Un hub intelege adrese MAC

Select one:

The correct answer is 'False'.

TCP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

HTTP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

DNS este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Exista mai mult de doua topologii standard de retea

The correct answer is 'True'.

Telefoanele mobile nu se pot conecta la Internet fara placa de retea

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

The correct answer is 'False'

In topologia stea, calculatoarele sunt conectate prin segmente de cablu la o componenta centrala numita hub sau switch

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice client UDP

The correct answer is 'False'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

The correct answer is 'False'.

Pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'True'.

168.168.168.168 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

0.0.0.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'True'.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 1 din netmask.

The correct answer is 'False'.

TCP este mai sigur ca UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

In LAN pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

10.10.10.10 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/25

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Placa de retea poate sa fie doar interna

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.1.0.0

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 126$ calculatoare.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

00:00:00:00:00:00 nu este adresa MAC de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un calculator nu poate avea 2 gateway-uri

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Telefoanele mobile se pot conecta la Internet fara placa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul sendto() trimite date catre clientul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.32/27 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

ARP inseamna Address Resolution Protocol

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

UDP asteapta confirmarea primirii pachetelor

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

O placa de retea poate avea o singura adresa IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

IP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is a Moodle quiz review page for a user named George Cristian Cucureanu. The page displays the quiz navigation bar with 10 questions, where questions 1 through 7 are marked as correct (green checkmarks) and questions 8 through 10 are marked as incorrect (red X's). The main content area shows the details for Question 1, which is a true/false question: "1.1.1.1 nu este o adresa IP privata". The user selected "True", which is marked as correct. Below the question, a feedback message states: "The correct answer is 'True'." The page also shows details for Question 2 and Question 3, which are marked as incorrect. The overall grade for the quiz is 7 out of 10 (70%).

2020-2021preexam: Attempt rev... WhatsApp Retele - Google Docs

moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=226470&cmid=2959

Apps codingcontest.org FileList: Login GOGOAnime - Wat... YouTube AcademicInfo moodleubb: Edit pr... Watch Anime Onlin... 2019-2020_Regula... Facebook Yahoo - login Other bookmarks

moodleubb George Cristian Cucureanu

Home / my courses / Retele de Calculatoare / Pre examen / 2020-2021preexam

Quiz navigation

George Cristian Cucureanu

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Show one page at a time Finish review

Started on Saturday, 26 December 2020, 6:22 PM

State Finished

Completed on Saturday, 26 December 2020, 6:23 PM

Time taken 1 min 38 secs

Grade 7 out of 10 (70%)

Question 1 Correct Mark 1 out of 1 Flag question

1.1.1.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

☒ True ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 2 Correct Mark 1 out of 1 Flag question

Netmask-ul nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei de retea

Select one:

☐ True ☒ False

The correct answer is 'False'.

Question 3 Incorrect Mark 1 out of 1 Flag question

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Select one:

2020-2021preexam: Attempt rev... WhatsApp Retele - Google Docs moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=226470&cmid=2959

moodleubb George Cristian Cucureanu

Question 3
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Select one:

☒ True ✖

☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 4
Correct
Mark 1 out of 1
Flag question

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

☐ True

☒ False ✔

The correct answer is 'False'.

Question 5
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

DNS foloseste protocolul TCP

Select one:

☒ True ✖

☐ False

The correct answer is 'False'.

2020-2021preexam: Attempt rev... WhatsApp Retele - Google Docs moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=226470&cmid=2959

moodleubb George Cristian Cucureanu

Question 6
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Select one:

☒ True ✖

☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 7
Correct
Mark 1 out of 1
Flag question

11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.252.0

Select one:

☒ True ✔

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 8
Correct
Mark 1 out of 1
Flag question

Apelul bind() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

☒ True ✔

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 9

Apelul bind() nu poate fi folosit in clientii TCP

2020-2021preexam: Attempt review | WhatsApp | Retele - Google Docs | moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=226470&cmid=2959

moodleubb

George Cristian Cucureanu

The correct answer is 'True'.

Question 9
Correct
Mark 1 out of 1
Flag question

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

☐ True ✓

☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 10
Correct
Mark 1 out of 1
Flag question

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

Select one:

☐ True ✓

☐ False

The correct answer is 'True'.

Finish review

Bibliografie

Jump to...

2020-2021preexam: Attempt review | WhatsApp | Retele - Google Docs | moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=226471&cmid=2959

moodleubb

George Cristian Cucureanu

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10
Show one page at a time
Finish review

Question 1
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

FTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

☐ True

☒ False ✗

The correct answer is 'True'.

Question 2
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

Apelul bind() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

☐ True

☒ False ✗

The correct answer is 'True'.

Question 3
Correct
Mark 1 out of 1
Flag question

HTTP foloseste protocolul TCP

Select one:

☒ True ✓

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 4
Incorrect

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul TCP

2020-2021preexam: Attempt rev... WhatsApp Retele - Google Docs moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=2264718&cmid=2959

moodleubb George Cristian Cucureanu

Question 4
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

Apelul `recvfrom()` nu trimite date catre serverul TCP

Select one:

☐ True

☒ False

The correct answer is 'True'.

Question 5
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

Apelul `connect()` nu poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

☐ True

☒ False

The correct answer is 'True'.

Question 6
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

TCP este uneori mai rapid ca UDP

Select one:

☐ True

☒ False

The correct answer is 'True'.

2020-2021preexam: Attempt rev... WhatsApp Retele - Google Docs moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/review.php?attempt=2264718&cmid=2959

moodleubb George Cristian Cucureanu

Question 7
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

Select one:

☒ True

☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 8
Correct
Mark 1 out of 1
Flag question

O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /10.

Select one:

☒ True

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 9
Incorrect
Mark 0 out of 1
Flag question

Apelul `accept()` este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

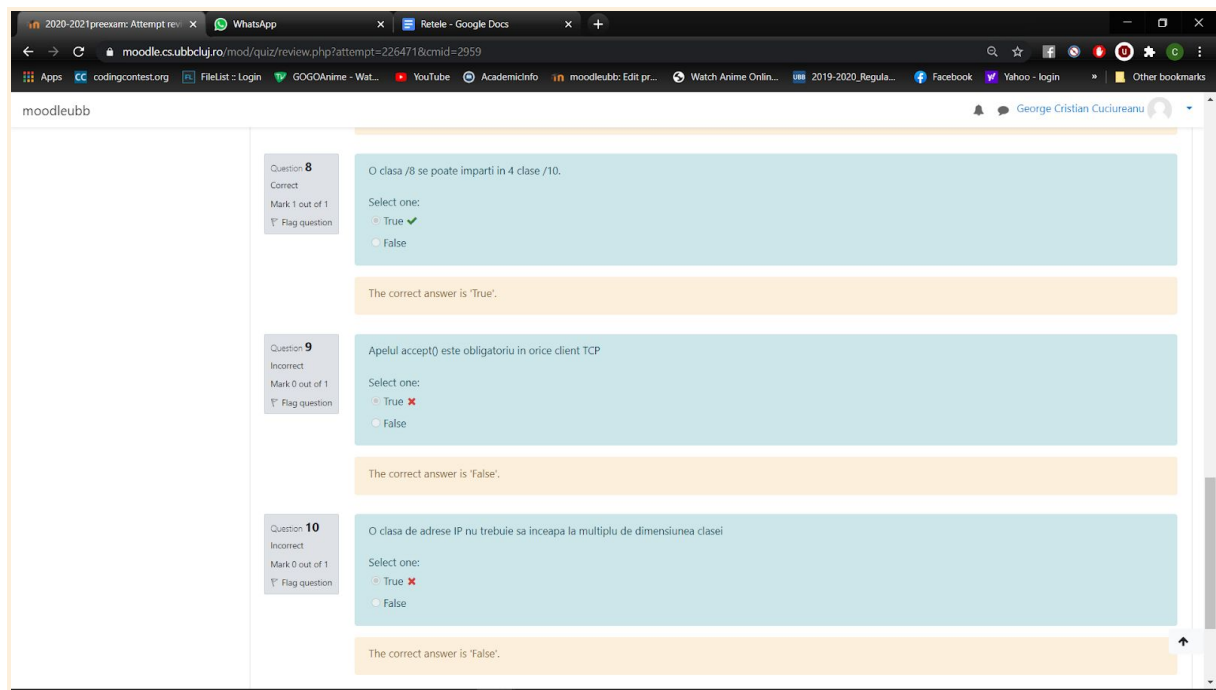
☒ True

☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 10

O clasa de adrese IP nu trebuie sa incaseze la multiplu de dimensiunea clasei



Un server web poate rula si pe porturi diferite de 80

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.164/26 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

UDP este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

172.0.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch nu intelege adrese MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Pentru conectarea unui calculator la o rețea LAN; se folosește placa de grafica

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

O placa de retea poate avea o singura adresa IP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.32.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC poate fi schimbata.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.0.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 43.29.45.80/27 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

SSH este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

FTP este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeași rețea cu calculatorul

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Placa de retea poate sa fie si externa

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

HTTP este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

172.15.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

255.255.128.0 = /17

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.32.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

0.0.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.255.20.0 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

192.168.168.168 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

172.31.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

HTTP inseamna Hyperspeed Transfer Protocol

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un calculator poate avea mai multe placi de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

255.255.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC este reprezentata pe 48 de biti.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

HTTP foloseste protocolul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/24

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

1.1.1.1 este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de retea.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Straight-Through

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

IP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/23 si 192.168.1.6/23 fac parte din aceasi retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

0 clasa /24 se poate imparti in 2 subclase /25.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

UDP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

0 clasa /24 se poate imparti in 3 subclase /26.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

DNS foloseste protocolul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP este uneori mai rapid ca UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch nu poate transporta pachete UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

0 clasa /16 nu se poate imparti in 16 clase /20

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP este uneori mai rapid ca UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

0 retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8-2=126$ calculatoare.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Dimensiunea unei clase de adrese IP nu trebuie sa fie putere a lui 2

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

DNS nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

FTP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Un switch are mai multe porturi

The correct answer is 'True'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Un hub este mai performant ca un switch

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 octeti.

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.2 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET si SOCK_STREAM

The correct answer is 'False'.

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC este reprezentata pe 46 de biti.

The correct answer is 'False'.

In LAN nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'True'.

Dimensiunea unei clase de adrese IP trebuie sa fie putere a lui 2

The correct answer is 'True'.

O adresa de IP este un identificator unic pentru fiecare calculator într-o rețea IP

The correct answer is 'True'.

254.255.0.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

The correct answer is 'False'.

SSH este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca folosesc adrese IP false

The correct answer is 'True'.

Default gateway-ul unui calculator se afla in aceeasi retea cu el

The correct answer is 'True'.

Exista doar doua topologii standard de retea: Magistrala (Bus); Stea (Star)

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UD

The correct answer is 'True'.

Un server DNS nu poate fi Default Gateway

The correct answer is 'False'.

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

The correct answer is 'False'.

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Cross-Over

The correct answer is 'False'.

IP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Localhost nu este 172.0.0.1

The correct answer is 'True'.

DNS nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

The correct answer is 'False'.

Bus este o topologie de retea

The correct answer is 'True'.

IP nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

The correct answer is 'False'.

IP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

SMTP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'.

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET si SOCK_STREAM

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=256$ ip-uri.

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

The correct answer is 'True'.

O adresa de IP este un identificator comun pentru mai multe calculatoare într-o rețea IP

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare plasate in aceeasi retea atat din punct de vedere fizic cat si logic pot avea default gateway-uri diferite

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

The correct answer is 'True'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM

The correct answer is 'False'.

UDP asteapta confirmarea primirii pachetelor

The correct answer is 'False'.

O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

The correct answer is 'False'.

Adresa 43.23.87.64/27 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'True'.

SSH este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'True'.

Pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'True'.

Ring nu este o topologie de retea

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul UDP

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

The correct answer is 'True'.

TCP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

UDP este orientat conexiune

The correct answer is 'False'.

Un switch intelege adrese MAC

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.0.255 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Placa de retea poate sa fie si externa

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei IP

The correct answer is 'True'.

Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.2 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() trimite date catre clientul TCP

The correct answer is 'False'.

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Straight-Through

The correct answer is 'True'.

Un switch are mai multe porturi

The correct answer is 'True'.

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeași rețea cu calculatorul

The correct answer is 'True'.

Dimensiunea unei clase de adrese IP nu trebuie să fie putere a lui 2

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP și a adresei de rețea

The correct answer is 'True'.

Pe un același server web nu pot fi găzduite mai multe site-uri web

The correct answer is 'False'.

O placă de rețea poate avea mai multe adrese IP

The correct answer is 'True'.

172.15.0.1 este o adresă IP privată

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

HTTP înseamnă Hyperspeed Transfer Protocol

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

The correct answer is 'False'.

Un switch este mai performant decât un hub

The correct answer is 'True'.

O clasă /24 se poate împărți în 2 subclase de 512 IP.

The correct answer is 'False'.

HTTP foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'True'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through

The correct answer is 'False'.

Un calculator poate avea mai multe placi de retea

The correct answer is 'True'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET si SOCK_STREAM

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast

The correct answer is 'True'.

Un hub este mai performant ca un switch

The correct answer is 'False'.

Un hub nu intelege adrese MAC

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

The correct answer is 'False'.

HTTP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

IP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca folosesc adrese IP false

The correct answer is 'True'.

SMTP este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

DNS este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

255.254.0.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'True'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul UDP

The correct answer is 'True'.

HTTP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'True'.

Serverul DNS setat pe un calculator trebuie localizat in aceeași rețea cu calculatorul

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC are un număr de 64 de biți

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/24 și 192.168.1.6/24 fac parte din aceeași rețea

The correct answer is 'False'.

A.

1.

Netmask-ul se poate calcula pe baza adresei de broadcast și a adresei de rețea
'True'.

2.

Apelul connect() este obligatoriu în orice client UDP
'False'.

3.

FF:FF:FF:FF:FF:FF nu este adresa MAC de broadcast.
'False'.

4.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP și a adresei de broadcast

'False'.

5.

Un server DNS poate fi Default Gateway

'True'.

6.

Pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

'True'.

7.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti UDP

'False'.

8.

SSH este situat la nivelul Retea

'False'.

9.

DNS foloseste protocolul UDP

'True'.

10.

TCP nu este orientat conexiune

'False'.

B.

1.

Un switch nu poate transporta pachete TCP

'False'.

2.

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0

'True'.

3.

ARP inseamna Address Resolution Protocol

'True'.

4.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 126$ calculatoare.

'False'.

5.

UDP este intotdeauna mai rapid ca TCP

'False'.

6.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 biti.

'False'.

7.

Adresa 87.35.15.7/29 poate fi adresa de broadcast

'True'.

8.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

'True'.

9.

Apelul sendto() trimite date catre clientul TCP

'False'.

10.

Un hub nu are mai multe porturi

'False'.

C.

1.

11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.252.0

'True'.

2.

UDP nu este situat la nivelul Aplicatie

'True'.

3.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

'False'.

4.

Telefoanele mobile nu se pot conecta la Internet fara placa de retea

'True'.

5.

Placa de retea nu transmite datele catre alte calculatoare

'False'.

6.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/24

'True'.

7.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

'False'.

8.

168.168.168.168 nu este o adresa IP privata

'True'.

9.

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie

'False'.

10.

O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase /25.

'True'.

D.

1.

192.168.168.168 este o adresa IP privata

'True'.

2.

In LAN nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

'True'.

3.

Adresa MAC nu este reprezentata pe 6 octeti.

'False'.

4.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

'False'.

5.

Apelul recvfrom() citeste date de la serverul UDP

'True'.

6.

Doua calculatoare din Internet nu pot sa aiba sub nici o forma aceeaasi adresa IP

'False'.

7.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

'False'.

8.

Un switch este mai performant ca un hub

'True'.

9.

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea

'False'.

10.

254.255.0.0 reprezinta un netmask valid

'False'.

E.

1.

SSH este situat la nivelul Link

'False'.

2.

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

'True'.

3.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 0 din netmask

'True'.

4.

Apelul accept() este obligatoriu in orice client UDP

'False'.

5.

Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de broadcast.

'True'.

6.

Apelul listen() este obligatoriu in orice client UDP

'False'.

7.

Toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

'True'.

8.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

'True'.

9.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM

'False'.

10.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP

'False'

F.

1.

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast

'False'.

2.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 1 din netmask.

'False'.

3.

DNS inseamna Domain Name Service

'False'.

4.

DNS este situat la nivelul Link

'False'.

5.

Bus este o topologie de retea

'True'.

6.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

'False'.

7.

FTP este situat la nivelul Transport

'False'.

8.

11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.252.0

'True'.

9.

Adresa 192.168.2.128/25 poate fi adresa de retea

'True'.

10.

UDP este intotdeauna mai rapid ca TCP

'False'.

G.

1.

ARP nu inseamna Address Resolution Protocol

'False'.

2.

Dimensiunea unei rețele este 2^n ; unde n este numărul de cifre 1 din netmask

'False'.

3.

Adresa de broadcast se poate calcula pe baza adresei de rețea și a netmask-ului

'True'.

4.

Adresa MAC este reprezentată pe 12 cifre hexa.

'True'.

5.

TCP este mai sigur ca UDP

'True'.

6.

1.1.1.1 nu este o adresă IP privată

'True'.

7.

172.0.0.1 nu este o adresă IP privată

'True'.

8.

Toate plăcile de rețea au aceeași adresă MAC (Media Access Control address)

'False'.

9.

IP este situat la nivelul Link

'False'.

10.

HTTP este situat la nivelul Aplicație

'True'.

H.

1

Există doar două topologii standard de rețea: Magistrală (Bus); Stea (Star)

'False'.

2.

IP nu este situat la nivelul Transport

'True'.

3.

Apelul `recvfrom()` trimite date către serverul TCP

'False'.

4.

TCP este intotdeauna mai rapid ca UDP

'False'.

5.

DNS inseamna Domain Name System

'True'.

6.

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

'True'.

7.

HTTP nu foloseste protocolul TCP

'False'.

8.

UDP este uneori mai rapid ca TCP

'True'.

9.

Un hub este mai performant ca un switch

'False'.

10.

FTP nu este situat la nivelul Transport

'True'.

1.

1.

Adresa MAC este reprezentata pe 46 de biti.

'False'.

2.

O placa de retea poate avea o singura adresa IP

'False'.

3.

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

'False'.

4.

172.32.0.1 este o adresa IP privata

'False'.

5.

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

'False'.

6.

Adresa 193.255.20.0 poate fi adresa de retea

'True'.

7.

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti TCP

'False'.

8.

UDP este situat la nivelul Transport

'True'.

9.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

'True'.

10.

Adresa IP se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului

'False'.

J.

1.

192.168.0.2/23 si 192.168.1.6/23 fac parte din aceasi retea

'True'.

2.

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

'True'.

3.

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

'True'.

4.

Netmask-ul NU poate conține biți 0 intercalați cu biți de 1

'True'.

5.

Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP

'True'.

6.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul UDP

'True'.

7.

Exista doar socketuri TCP si UDP

'False'.

8.

SMTP este situat la nivelul Link

'False'.

9.

Doua calculatoare plasate in aceeasi retea atat din punct de vedere fizic cat si logic pot avea default gateway-uri diferite

'True'.

10.

Un switch poate transporta pachete TCP

'True'.

1.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23

'False'.

2.

172.0.0.1 nu este o adresa IP privata

'True'.

3.

Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP

'True'.

4.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti UDP

'False'.

5.

MAC inseamna media access control.

'True'.

6.

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/22 fac parte din aceasi retea

'False'.

7.

FTP este situat la nivelul Retea

'False'.

8.

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

'False'.

9.

Adresa de subretea pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.0.1

'False'.

10.

FTP nu este situat la nivelul Link

'True'.

1.

Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /24

'False'.

2.

Apelul bind() poate fi folosit in clienti UDP

'True'.

3.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul TCP

'False'.

4.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

'False'.

5.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=256$ ip-uri.

'True'.

6.

Adresa MAC poate fi schimbata.

'True'.

7.

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

'True'.

8.

Routerele folosesc adrese MAC pentru a transmite cadrele catre alte rețele

'False'.

9.

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22

'True'.

10.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /12

'False'.

1.

Un server web poate rula si pe porturi diferite de 80

'True'.

2.

O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

'True'.

3.

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata

'False'.

4.

Adresa 192.168.2.164/26 poate fi adresa de retea

'False'.

5.

UDP este situat la nivelul Retea

'False'.

6.

172.0.0.1 nu este o adresa IP privata

'True'.

7.

Un switch nu intelege adrese MAC

'False'.

8.

Pentru conectarea unui calculator la o rețea LAN; se foloseste placa de grafica

'False'.

9.

O placa de retea poate avea o singura adresa IP

'False'.

10.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

'True'.

1.

172.32.0.1 este o adresa IP privata

'False'.

2.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

'True'.

3.

0 clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20

'True'.

4.

Adresa MAC poate fi schimbata.

'True'.

5.

172.0.0.1 este o adresa IP privata

'False'.

6.

HTTP nu este situat la nivelul Link

'True'.

7.

Adresa 43.29.45.80/27 poate fi adresa de retea

'False'.

8.

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

'False'.

9.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

'True'.

10.

SSH este situat la nivelul Link

'False'.

1.

FTP este situat la nivelul Retea

'False'.

2.

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeași retea cu calculatorul

'True'.

3.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

'False'.

4.

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie

'False'.

5.

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

'False'.

6.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

'False'.

7.

Placa de retea poate sa fie si externa

'True'.

8.

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

'False'.

9.

HTTP este situat la nivelul Retea

'False'.

10.

172.15.0.1 nu este o adresa IP privata

'True'.

1.

255.255.128.0 = /17

'True'.

2.

172.32.0.1 este o adresa IP privata

'False'.

3.

O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

'False'.

4.

0.0.0.0 reprezinta un netmask valid

'True'.

5.

Adresa 193.255.20.0 poate fi adresa de retea

'True'.

6.

192.168.168.168 nu este o adresa IP privata

'False'.

7.

172.31.0.1 este o adresa IP privata

'True'

8.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

'True'.

9.

HTTP inseamna Hyperspeed Transfer Protocol

'False'.

10.

Un calculator poate avea mai multe placi de retea

'True'.

1.

Apelul bind() este obligatoriu in orice server UDP

'True'.

2.

255.255.0.0 reprezinta un netmask valid

'True'.

3.

Adresa MAC este reprezentata pe 48 de biti.

'True'.

4.

HTTP foloseste protocolul UDP

'False'.

5.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/24

'True'.

6.

Toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

'True'.

7.

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

'True'.

8.

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

'False'.

9.

1.1.1.1 este o adresa IP privata

'False'.

10.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de retea.

'False'.

1.

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Straight-Through

'True'.

2.

IP este situat la nivelul Aplicatie

'False'.

3.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

'False'.

4.

192.168.0.2/23 si 192.168.1.6/23 fac parte din aceasi retea

'True'.

5.

0 clasa /24 se poate imparti in 2 subclase /25.

'True'.

6.

UDP este situat la nivelul Aplicatie

'False'.

7.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

'True'.

8.

0 clasa /24 se poate imparti in 3 subclase /26.

'True'.

9.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

'False'.

10.

DNS foloseste protocolul TCP

'False'.

1.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through

'False'.

2.

TCP este uneori mai rapid ca UDP

'True'.

3.

Un switch nu poate transporta pachete UDP

'False'.

4.

0 clasa /16 nu se poate imparti in 16 clase /20

'False'.

5.

TCP este uneori mai rapid ca UDP

'True'.

6.

0 retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8-2=126$ calculatoare.

'False'.

7.

Dimensiunea unei clase de adrese IP nu trebuie sa fie putere a lui 2

'False'.

8.

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

'False'.

9.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

'False'.

10.

DNS nu este situat la nivelul Aplicatie

'False'.

1.

FTP nu este situat la nivelul Aplicatie

'False'.

2.

FTP este situat la nivelul Transport

'False'.

3.

Un switch are mai multe porturi

'True'.

4.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

'True'.

5.

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie

'False'.

6.

Un hub este mai performant ca un switch

'False'.

7.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 octeti.

'True'.

8.

Adresa 193.231.20.2 poate fi adresa de retea

'False'.

9.

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET si SOCK_STREAM

'False'.

10.

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM

'True'.

1.

Adresa MAC este reprezentata pe 46 de biti.

'False'.

2.

In LAN nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

'True'.

3.

Dimensiunea unei clase de adrese IP trebuie sa fie putere a lui 2

'True'.

4.

O adresa de IP este un identificator unic pentru fiecare calculator într-o rețea IP

'True'.

5.

254.255.0.0 reprezinta un netmask valid

'False'.

6.

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

'False'.

Adresa 83.35.15.8/28 poate fi adresa de broadcast

Feedback

The correct answer is 'False'.

O adresa IP este un numar binar pe 48 de biti

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un calculator poate avea o singura adresa IP

Feedback

The correct answer is 'False'.

UDP este uneori mai rapid ca TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question text

255.255.128.0 = /23

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un hub are mai multe porturi

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch nu intelege adrese MAC

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie

Feedback

The correct answer is 'False'.

UDP este situat la nivelul Retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.15.0.1 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'True'.

UDP nu este situat la nivelul Link

Feedback

The correct answer is 'True'.

Localhost este 172.0.0.1

Feedback

The correct answer is 'False'.

SMTP este situat la nivelul Link

Feedback

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /22

Feedback

The correct answer is 'True'.

FTP nu este situat la nivelul Transport

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul accept() poate fi folosit in orice server TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice client UDP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator se afla in aceeaasi retea cu el

Feedback

The correct answer is 'True'.

SSH nu este situat la nivelul Transport

Feedback

The correct answer is 'True'.

255.255.224.0 reprezinta un netmask valid

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 octeti.

Feedback

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Cross-Over

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch nu poate transporta pachete IP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 1 din netmask

Feedback

The correct answer is 'False'.

FTP este situat la nivelul Aplicatie

Feedback

The correct answer is 'True'.

O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20

Feedback

The correct answer is 'True'.

O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase de 512 IP.

Feedback

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Retea

Feedback

The correct answer is 'True'.

Localhost nu este 127.0.0.1

Feedback

The correct answer is 'False'.

127.16.0.1 este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP este situat la nivelul Retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP este situat la nivelul Transport

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch poate transporta pachete UDP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.2.32/27 poate fi adresa de retea

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice client UDP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa 43.23.87.64/27 poate fi adresa de retea

Feedback

The correct answer is 'True'.

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Feedback

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast

Feedback

The correct answer is 'False'.

UDP asteapta confirmarea primirii pachetelor

Feedback

The correct answer is 'False'.

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'False'.

DNS este situat la nivelul Link

Feedback

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca folosesc adrese IP false

Feedback

The correct answer is 'True'.

HTTP este situat la nivelul Transport

Feedback

The correct answer is 'False'.

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un netmask este un numar binar pe 48 de biti

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentata pe 48 de biti.

Feedback

The correct answer is 'True'.

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

Feedback

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Feedback

The correct answer is 'True'.

1.1.1.1 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'True'.

HTTPS transmite datele criptat

Feedback

The correct answer is 'True'.

IP este situat la nivelul Transport

Feedback

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Feedback

The correct answer is 'False'.

Topologia de tip Bus consta; dintr-un singur cablu; care conecteaza in serie; toate calculatoarele din retea

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() poate fi folosit in clienti TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.31.0.1 este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question text

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

Un switch nu poate transporta pachete IP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question text

HTTP nu foloseste protocolul TCP

Feedback

The correct answer is 'False'.

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/22 fac parte din aceasi retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Aplicatie

Feedback

The correct answer is 'True'.

SMTP este situat la nivelul Aplicatie

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.1 poate fi adresa de retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() trimite date catre clientul UDP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Question text

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'False'.

Question text

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Retea

Feedback

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie

Feedback

The correct answer is 'False'.

Flag question

Question text

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

DNS inseamna Domain Name System

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() citeste date de la serverul UDP

Feedback

The correct answer is 'True'.

O placa de retea poate avea mai multe adrese IP

Feedback

The correct answer is 'True'.

TCP este orientat conexiune

Feedback

The correct answer is 'True'.

FF:FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

Feedback

The correct answer is 'False'.

172.31.255.255 este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'True'.

00:00:00:00:00:00 nu este adresa MAC de broadcast.

Feedback

The correct answer is 'True'.

UDP este situat la nivelul Transport

Feedback

The correct answer is 'True'.

1.1.1.1 este o adresa IP privata

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.128.255.255

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator se afla in aceeasi retea cu el

The correct answer is 'True'.

O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'False'.

IP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

The correct answer is 'False'.

ADRESE PRIVATE

10.0.0.0 to 10.255.255.255

172.16.0.0 to 172.31.255.255

192.168.0.0 to 192.168.255.255

HTTP transmite datele criptat

The correct answer is 'False'.

Apelul sendto() trimite date catre clientul UDP

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast nu se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului

The correct answer is 'False'.

$193.55.44.170 \& 255.255.255.128 = 193.55.44.128$

The correct answer is 'True'.

UDP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.255.255

The correct answer is 'True'.

Un calculator poate avea o singura placa de retea

The correct answer is 'False'.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'False'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM

The correct answer is 'False'.

Adresa IP se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului
The correct answer is 'False'.

255.255.128.0 = /17
The correct answer is 'True'.

FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.
The correct answer is 'False'.

Ring nu este o topologie de retea
The correct answer is 'False'.

172.31.0.1 este o adresa IP privata
The correct answer is 'True'.

172.0.0.1 nu este o adresa IP privata
The correct answer is 'True'.

TCP nu este situat la nivelul Transport
The correct answer is 'False'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul TCP
The correct answer is 'False'.

O placa de retea poate avea o singura adresa IP
The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private
The correct answer is 'False'.

Placa de retea nu transmite datele catre alte calculatoare
The correct answer is 'False'.

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast
The correct answer is 'False'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul UDP
The correct answer is 'True'.

DNS este situat la nivelul Retea
The correct answer is 'False'.

Adresa 87.35.15.7/29 poate fi adresa de broadcast
The correct answer is 'True'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/25

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatiei

Feedback

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul poate conține biți 0 intercalați cu biți de 1

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

IP este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

TCP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

DNS nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

SMTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Telefoanele mobile se pot conecta la Internet fara placa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

192.168.168.168 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un server DNS nu poate fi Default Gateway

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

DNS nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_STREAM

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 87.35.15.7/29 poate fi adresa de broadcast

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un calculator nu poate avea 2 gateway-uri

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

In LAN nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

1.1.1.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8=256$ calculatoare.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 0 din IP.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

TCP nu este orientat conexiune

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

O clasa de adrese IP trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Exista doar doua topologii standard de retea: Magistrala (Bus); Stea (Star)

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH este situat la nivelul Retea

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un switch nu poate transporta pachete IP

Feedback

The correct answer is 'False'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

FTP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Default gateway-ul unui calculator nu se afla in aceeași rețea cu el

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

UDP este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.32.0.1 este o adresă IP privată

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /10.

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa de subretea pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.0.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Toate placile de rețea au aceeași adresă MAC (Media Access Control address)

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.160/25 poate fi adresa de rețea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

0 clasa /16 nu se poate imparti in 16 clase /20

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeași rețea cu calculatorul

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.2 poate fi adresa de rețea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Exista si altfel de socketuri decat TCP si UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un calculator poate avea 2 gateway-uri

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un hub nu intelege adrese MAC

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un switch poate transporta pachete UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Un calculator de leaga de un swith cu un cablu Cross-Over

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

UDP este mai sigur ca TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

HTTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

172.31.255.255 este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

UDP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /24

The correct answer is 'False'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Cross-Over

The correct answer is 'True'.

HTTP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'False'.

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

O adresa IP este un numar binar pe 32 de biti

The correct answer is 'True'.

Exista si altfel de socketuri decat TCP si UDP

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'.

UDP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei IP si a netmask-ului

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private

The correct answer is 'False'.

Un punct de acces wireless are o raza de acoperire nelimitata

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator nu se afla in aceeași rețea cu el

The correct answer is 'False'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Routerele folosesc adrese IP pentru a transmite cadrele catre alte rețele

The correct answer is 'True'.

Default gateway-ul unui calculator este IP-ul routerului din retea respectiva

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

255.255.255.255 nu este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 grupuri de 2 cifre hexa.

The correct answer is 'True'.

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_STREAM

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 254$ calculatoare.

The correct answer is 'True'.

TCP nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Prescurtarea CLI vine de la Command Line Interface

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.4 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Exista si altfel de socketuri decat TCP si UDP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul TCP

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

FTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

FTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Pot exista calculatoare cu adresa 192.168.1.0

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.2.160/24 poate fi adresa de retea

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.255.255

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Doua calculatoare plasate in aceeasi retea atat din punct de vedere fizic cat si logic pot avea default gateway-uri diferite

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

LAN reprezinta un acronim pentru: Limited Area Network

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

255.255.128.0 = /23

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC are un numar de 48 de biti

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /10

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'False'.

SSH este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

--True

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul UDP

Select one:

--False

Un netmask este un numar binar pe 48 de biti

Select one:

--False

Un switch are mai multe porturi

Select one:

--True

FTP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

--True

O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase /26.

Select one:

--True

1.1.1.1 este o adresa IP privata

Select one:

--False

Netmask-ul se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei de retea

Select one:

--True

Adresa 43.23.87.64/27 poate fi adresa de retea

Select one:

--True

Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

--True

Un hub intelege adrese MAC

Select one:

--False

Adresa de broadcast nu se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului

Select one:

--False

Apelul recvfrom() trimite date catre clientul TCP

Select one:

--False

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /22

Select one:

--True

Adresa 43.29.45.80/27 poate fi adresa de retea

Select one:

--False

FTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

--True

172.0.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

--False

SMTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

--True

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca au aceeasi adresa MAC

Select one:

--False

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22

Select one:

--True

172.31.255.255 este o adresa IP privata

Select one:

--True

255.255.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

--True

Apelul bind() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

--True

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

Select one:

--True

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea

Select one:

--False

SMTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

--True

255.255.255.255 nu este adresa MAC de broadcast.

Select one:

--True

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

Select one:

--False

Netmask-ul unei rețele cu 1024 adrese ip este /12

Select one:

--False

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de retea.

Select one:

--False

SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

--False

Placa de rețea funcționează ca interfața fizică între calculator și cablul de rețea

Select one:

--False

O placa de retea poate avea o singura adresa IP

Select one:

--False

HTTP folosește protocolul TCP

Select one:

--True

255.255.255.255 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

--False

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through

Select one:

--False

11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.252.0

Select one:

--True

DNS nu este situat la nivelul Transport

Select one:

--True

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

Select one:

--False

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

--False

Apelul connect() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

--False

DNS nu este situat la nivelul Link

Select one:

--True

Adresa 193.231.20.3 poate fi adresa de retea

Select one:

--False

Nu pot exista calculatoare cu adresa 192.168.1.0

Select one:

--False

Adresa 192.168.2.160/24 poate fi adresa de retea

Select one:

--False

SSH nu este situat la nivelul Link

Select one:

--True

Adresa MAC este reprezentata pe 6 biti.

Select one:

--False

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul UDP

Select one:

--True

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

Select one:

--True

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.1.0.0

Select one:

--False

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

--False

Adresa 193.231.20.1 poate fi adresa de retea

Select one:

--False

172.32.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

--False

SSH nu este situat la nivelul Retea

Select one:

--True

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeași rețea cu calculatorul

Select one:

--True

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

--True

Adresa 193.231.20.0 poate fi adresa de retea

Select one:

--True

172.15.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

--False

Un calculator poate avea mai multe placi de retea

Select one:

--True

172.31.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

--True

Adresa 192.168.0.0 poate fi adresa de retea

Select one:

--True

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

--False

255.255.224.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

--True

Un switch poate transporta pachete IP

Select one:

--True

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 1 din netmask

Select one:

--False

FTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

--True

TCP este intotdeauna mai rapid ca UDP

Select one:

--False

255.255.128.0 = /17

Select one:

--True

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

--False

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

Select one:

--True

IP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

--False

O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase de 512 IP.

Select one:

--False

UDP este situat la nivelul Transport

Select one:

--True

SSH este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

--True

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

--True

SSH nu este situat la nivelul Link

Select one:

--True

Adresa MAC este reprezentata pe 6 cifre hexa.

Select one:

--False

Pentru conectarea unui calculator la o rețea LAN; se foloseste placa de rețea

Select one:

--True

TCP este orientat conexiune

Select one:

--True

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei IP si a netmask-ului

Select one:

--False

In LAN nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

--True

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast

Select one:

--True

Placa de retea poate sa fie doar interna

Select one:

--False

Dimensiunea unei clase de adrese IP nu trebuie sa fie putere a lui 2

Select one:

--False

UDP este mai sigur ca TCP

Select one:

--False

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei IP

Select one:

--False

Adresa MAC este reprezentata pe 6 grupuri de 2 cifre hexa.

Select one:

--True

Adresa 83.35.15.8/28 poate fi adresa de broadcast

Select one:

--False

Apelul sendto() trimite date catre clientul UDP

Select one:

--True

TCP este situat la nivelul Link

Select one:

--False

Adresa 192.168.0.0 nu poate fi adresa de retea

Select one:

--False

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast

Select one:

--False

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

Select one:

--False

$193.55.44.170 \& 255.255.255.224 = 193.55.43.174$

Select one:

--False

Un switch poate transporta pachete UDP

Select one:

--True

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

--False

FF:FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

Select one:

--True

O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20

Select one:

--True

Ring nu este o topologie de retea

Select one:

--False

TEST 1

Exista si altfel de socketuri decat TCP si UDP

The correct answer is 'True'.

Exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC poate fi schimbata.

The correct answer is 'True'.

127.16.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC nu poate fi schimbata.

The correct answer is 'False'.

172.16.0.1 este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

HTTP inseamna Hypertext Transfer Protocol

The correct answer is 'True'.

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/22 fac parte din aceasi retea

The correct answer is 'False'.

LAN reprezinta un acronim pentru: Limited Area Network

The correct answer is 'False'.

DNS este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'True'.

TEST 2

Default gateway-ul unui calculator se afla in aceeaasi retea cu el

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'False'.

DNS nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.2.164/26 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Serverul DNS setat pe un calculator trebuie localizat in aceeași rețea cu calculatorul

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast și a adresei de rețea

The correct answer is 'False'.

O clasă /16 se poate împărți în 16 clase /20

The correct answer is 'True'.

SSH nu este situat la nivelul Aplicație

The correct answer is 'False'.

127.16.0.1 este o adresă IP privată

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.128/25 poate fi adresa de rețea

The correct answer is 'True'.

TEST 3

Un router se leagă de un calculator cu un cablu Cross-Over

The correct answer is 'True'.

Bus este o topologie de rețea

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.2.164/26 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul TCP

The correct answer is 'False'.

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

The correct answer is 'False'.

UDP asteapta confirmarea primirii pachetelor

The correct answer is 'False'.

172.31.0.1 este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.256.20.0 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

In LAN pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

The correct answer is 'False'.

DNS nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

TEST 4

Apelul bind() poate fi folosit in clienti UDP

The correct answer is 'True'.

UDP nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through

The correct answer is 'False'.

Ring nu este o topologie de retea

The correct answer is 'False'.

HTTP foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

The correct answer is 'True'.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.1 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

TEST 5

Apelul connect() este obligatoriu in orice client UDP

The correct answer is 'False'.

O placa de retea poate avea mai multe adrese IP

The correct answer is 'True'.

168.168.168.168 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

FTP este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

MAC inseamna media address control.

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul TCP

The correct answer is 'True'.

IP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

UDP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

TEST 6

TCP nu este orientat conexiune

The correct answer is 'False'.

172.32.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

The correct answer is 'False'.

DNS nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

The correct answer is 'False'.

UDP nu este orientat conexiune

The correct answer is 'True'.

TCP este mai sigur ca UDP

The correct answer is 'True'.

O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentata pe 12 cifre hexa.

The correct answer is 'True'.

TEST 7

Apelul recvfrom() trimite date catre clientul UDP

The correct answer is 'False'.

Un switch nu poate transporta pachete TCP

The correct answer is 'False'.

ARP inseamna Address Resolution Protocol

The correct answer is 'True'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 254$ calculatoare.

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul TCP

The correct answer is 'False'.

Adresa 193.231.20.2 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

The correct answer is 'False'.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 0 din IP

The correct answer is 'False'.

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'True'.

TEST 8

DNS nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

The correct answer is 'True'.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC nu poate fi schimbata.

The correct answer is 'False'.

Localhost este 127.0.0.1

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23

The correct answer is 'False'.

Un switch poate transporta pachete TCP

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.0.255 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

TEST 9

Star nu este o topologie de retea

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice client UDP

The correct answer is 'False'.

Un server web nu poate rula si pe porturi diferite de 80

The correct answer is 'False'.

Adresa 43.23.87.64/27 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'True'.

SMTP este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

TCP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

Operația logica AND între masca și adresa IP are ca rezultat adresa rețelei

The correct answer is 'True'.

255.255.128.0 = /17

The correct answer is 'True'.

FF:FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'True'.

TEST 10

Adresa 193.256.20.0 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

00:00:00:00:00:00 nu este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'True'.

172.16.0.1 este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'True'.

In topologia stea; calculatoarele sunt conectate prin segmente de cablu la o componenta centrala numita hub sau switch

The correct answer is 'True'.

UDP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP

The correct answer is 'False'.

Un hub nu intelege adrese MAC

The correct answer is 'True'.

00:00:00:00:00:00 este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'False'.

SSH este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'True'.

Localhost nu este 172.0.0.1

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul UDP

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 cifre hexa.

The correct answer is 'False'.

UDP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase /25.

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

ARP inseamna Address Resolution Protocol

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

The correct answer is 'True'.

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator se afla in aceeași rețea cu el

The correct answer is 'True'.

O placă de rețea poate avea mai multe adrese IP

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de rețea și a netmask-ului

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC poate fi schimbată.

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.256.20.0 poate fi adresă de rețea

The correct answer is 'False'.

O clasă /8 se poate împărți în 4 clase /9.

The correct answer is 'False'.

O clasă /8 se poate împărți în 4 clase /9.

The correct answer is 'False'.

FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/24 și 192.168.1.6/24 fac parte din aceeași rețea

The correct answer is 'False'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul UDP

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Localhost nu este 127.0.0.1

The correct answer is 'False'.

Un netmask este un numar binar pe 32 de biti

The correct answer is 'True'.

Star este o topologie de retea

The correct answer is 'True'.

Default gateway-ul unui calculator nu se afla in aceeași retea cu el

The correct answer is 'False'.

Un socket TCP se creează cu parametrii AF_INET și SOCK_STREAM

The correct answer is 'True'.

SSH nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

The correct answer is 'False'.

Adresa 87.35.15.63/26 poate fi adresa de broadcast

The correct answer is 'True'.

Un hub nu are mai multe porturi

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti TCP

The correct answer is 'False'.

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

Pe un acelasi server web nu pot fi gazduite mai multe site-uri web

The correct answer is 'False'.

HTTP transmite datele criptat

The correct answer is 'False'.

TCP este mai sigur ca UDP

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() citește date de la serverul TCP

The correct answer is 'False'.

DNS este situat la nivelul Link

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu în orice server UDP

The correct answer is 'False'.

0.0.0.0 nu reprezintă un netmask valid

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul se poate calcula pe baza adresei de broadcast și a adresei de rețea

The correct answer is 'True'.

O clasă /8 se poate împărți în 4 clase /10.

The correct answer is 'True'.

O clasă /24 se poate împărți în 2 subclase /25.

The correct answer is 'True'.

Localhost nu este 172.0.0.1

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei IP

The correct answer is 'False'.

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'True'.

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

192.168.168.168 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

HTTP inseamna Hyperspeed Transfer Protocol

The correct answer is 'False'.

SMTP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Adresa 193.231.20.1 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

DNS foloseste protocolul UDP

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea

The correct answer is 'True'.

FTP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

HTTP foloseste protocolul UDP

The correct answer is 'False'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53

The correct answer is 'True'.

Un switch poate transporta pachete UDP

The correct answer is 'True'.

Apelul sendto() trimite date catre clientul UDP

The correct answer is 'True'.

UDP este orientat conexiune

The correct answer is 'False'.

Localhost este 127.0.0.1

The correct answer is 'True'.

IP nu este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'True'.

UDP este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

IP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() citește date de la clientul UDP

The correct answer is 'True'.

O clasă de adrese IP trebuie să înceapă la multiplu de dimensiunea clasei

The correct answer is 'True'.

Există mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

The correct answer is 'True'.

O rețea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=128$ ip-uri.

The correct answer is 'False'.

SMTP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Adresa de rețea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast și a adresei IP

The correct answer is 'True'.

192.168.1.155 face parte din clasă 192.168.0.0/24

The correct answer is 'False'.

DNS folosește protocolul TCP

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentată pe 6 cifre hexa.

The correct answer is 'False'.

Ring este o topologie de retea

The correct answer is 'True'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'False'.

Localhost nu este 127.0.0.1

The correct answer is 'False'.

Placa de retea nu transmite datele catre alte calculatoare

The correct answer is 'False'.

Question text

Un punct de acces wireless are o raza de acoperire limitata

Select one:

True

False

Feedback

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'False'.

168.168.168.168 este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

Pentru conectarea unui calculator la o rețea LAN; se foloseste placa de grafica

False

HTTP foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP

The correct answer is 'False'.

DNS nu este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei de retea

The correct answer is 'True'.

255.255.128.0 = /23

The correct answer is 'False'.

O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul UDP

The correct answer is 'False'.

O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20

The correct answer is 'True'.

TCP este intotdeauna mai rapid ca UDP

The correct answer is 'False'.

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8=256$ calculatoare.

The correct answer is 'False'.

MAC inseamna media access control.

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() citeste date de la serverul TCP

The correct answer is 'False'.

Exista mai mult de doua topologii standard de retea

The correct answer is 'True'.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

The correct answer is 'False'.

1.1.1.1 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

Doua calculatoare din Internet nu pot sa aiba sub nici o forma aceeaasi adresa IP

The correct answer is 'False'.

DNS inseamna Domain Name Service

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul UDP

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC nu poate fi schimbata.

The correct answer is 'False'.

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeaasi retea cu calculatorul

The correct answer is 'True'.

TCP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.160/25 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /24

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul TCP

The correct answer is 'False'.

Un hub intelege adrese MAC

The correct answer is 'False'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului

The correct answer is 'False'.

Un switch poate transporta pachete IP

The correct answer is 'True'.

Un netmask este un numar binar pe 32 de biti

The correct answer is 'True'.

0 clasa /8 se poate imparti in 4 clase /9.

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server TCP

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'False'.

LAN nu reprezinta un acronim pentru: Limited Area Network

The correct answer is 'True'.

SMTP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.2.164/26 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

FF:FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /23

The correct answer is 'True'.

FTP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

The correct answer is 'False'.

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Un server web nu poate rula si pe porturi diferite de 80

The correct answer is 'False'.

LAN reprezinta un acronim pentru: Limited Area Network

The correct answer is 'False'.

FF:FF:FF:FF:FF:FF nu este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'True'.

IP este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server UDP

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8-2=126$ calculatoare.

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentata pe 46 de biti.

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.0 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

The correct answer is 'False'.

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.128.255.255

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

The correct answer is 'False'.

Un switch este mai performant ca un hub

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei IP si a netmask-ului

The correct answer is 'False'.

Pe un acelasi server web nu pot fi gazduite mai multe site-uri web

The correct answer is 'False'.

UDP nu este situat la nivelul Link

The correct answer is 'True'.

Un server web poate rula si pe porturi diferite de 80

The correct answer is 'True'.

DNS foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'False'.

Adresa de broadcast se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /12

The correct answer is 'False'.

HTTP transmite datele criptat

The correct answer is 'False'.

IP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Un server DNS poate fi Default Gateway

The correct answer is 'True'.

Default gateway-ul unui calculator este IP-ul serverului din reseaua respectiva

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

172.16.0.1 este o adresa IP privata

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

Bus nu este o topologie de retea

The correct answer is 'False'.

Adresa 87.35.15.63/26 poate fi adresa de broadcast

The correct answer is 'True'.

Pe un acelasi server web pot fi gazduite mai multe site-uri web

The correct answer is 'True'.

255.255.225.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'False'.

SMTP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'True'.

DNS foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'False'.

SMTP nu este situat la nivelul Retea

The correct answer is 'True'.

254.255.0.0 reprezinta un netmask valid

The correct answer is 'False'.

O adresa IP este un numar binar pe 32 de biti

Select one:

True

O clasa de adrese IP trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

Select one:

True

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP

True

168.168.168.168 este o adresa IP private

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Transport

The correct answer is 'False'.

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Un calculator poate avea mai multe placi de retea

Select one:

True

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 126$ calculatoare.

Select one:

True

False

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23

Select one:

True

False

In topologia stea; calculatoarele sunt conectate prin segmente de cablu la o componenta centrala numita hub sau switch

Select one:

True

False

Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Select one:

True

False

DNS este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

TCP este situat la nivelul Aplicatie

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.160/25 poate fi adresa de retea

The correct answer is 'False'.

HTTP foloseste protocolul TCP

Select one:

True

O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase de 512 IP.

Select one:

True

False

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/25

Select one:

True

UDP este uneori mai rapid ca TCP

Select one:

True

HTTP nu foloseste protocolul TCP

The correct answer is 'False'.

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice client UDP

The correct answer is 'False'.

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca folosesc adrese IP false

True

Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53

Select one:

True

Serverul DNS setat pe un calculator poate fi localizat in aceeasi retea cu calculatorul

Select one:

True

Adresa IP nu se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului

Select one:

True