

1. TCP nu este situat la nivelul Link. **TRUE**
2. Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de broadcast. **TRUE**
3. Localhost este 127.0.0.1. **TRUE**
4.  $11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0$ . **TRUE**
5. Un calculator poate avea o singura adresa IP. **FALSE**
6. Adresa 192.168.0.255 poate fi adresa de retea. **FALSE**
7. Pentru conectarea unui calculator la o retea LAN; se foloseste placa de retea. **TRUE**
8. Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /10. **FALSE**
9. O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei. **FALSE**
10. IP nu este situat la nivelul Retea. **FALSE**
11. Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF\_INET si SOCK\_DGRAM. **TRUE**
12. DNS este situat la nivelul Retea. **FALSE**
13. Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /23. **TRUE**
14.  $11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.252.0$ . **TRUE**
15. Un netmask este un numar binar pe 48 de biti. **FALSE**
16. Adresa IP nu se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului. **TRUE**
17. Apelul accept() este obligatoriu in orice server TCP. **TRUE**
18. Operația logica AND între masca și adresa IP are ca rezultat adresa rețelei. **TRUE**
19. O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase /25. **TRUE**
20. 172.32.0.1 este o adresa IP privata. **FALSE**
21. 172.32.0.1 nu este o adresa IP privata. **TRUE**
22. TCP nu este orientat conexiune. **FALSE**
23. Exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1. **TRUE**
24. Adresa MAC este reprezentata pe 48 de biti. **TRUE**
25. O clasa /16 nu se poate imparti in 16 clase /20. **FALSE**
26. 192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea. **FALSE**
27. Exista doar doua topologii standard de retea: Magistrala (Bus); Stea (Star). **FALSE**
28. LAN nu reprezinta un acronim pentru: Limited Area Network. **TRUE**
29. HTTP este situat la nivelul Retea. **FALSE**
30. SSH nu este situat la nivelul Retea. **TRUE**
31. Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP. **TRUE**
32. UDP nu este situat la nivelul Transport. **FALSE**
33. Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP. **FALSE**
34. Adresa de broadcast se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului. **TRUE**
35. O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP. **FALSE**
36. Dimensiunea unei clase de adrese IP nu trebuie sa fie putere a lui 2. **FALSE**
37. Apelul recvfrom() trimit date catre serverul TCP. **FALSE**
38. Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Straight-Through. **TRUE**
39. Un calculator poate avea mai multe adrese IP. **TRUE**
40. FTP este situat la nivelul Transport. **FALSE**
41. MAC inseamna media access control. **TRUE**
42. Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private. **TRUE**
43.  $11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.254.0$ . **FALSE**
44. 255.255.225.0 reprezinta un netmask valid. **FALSE**
45. 127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca default gateway. **FALSE**
46. Adresa 193.231.20.1 poate fi adresa de retea. **FALSE**
47. TCP este uneori mai rapid ca UDP. **TRUE**
48. Apelul recvfrom() trimit date catre clientul TCP. **FALSE**

49. 192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23. **TRUE**
50. UDP nu este situat la nivelul Aplicatie. **TRUE**
51. Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP. **TRUE**
52. HTTP foloseste protocolul UDP. **FALSE**
53. Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private. **FALSE**
54. HTTP nu este situat la nivelul Retea. **TRUE**
55. 0.0.0.0 nu reprezinta un netmask valid. **FALSE**
56. Adresa 193.256.20.0 poate fi adresa de retea. **FALSE**
57. Un calculator poate avea maxim o placa de retea. **FALSE**
58. SMTP nu este situat la nivelul Transport. **TRUE**
59. SMTP nu este situat la nivelul Link. **TRUE**
60. Apelul recvfrom() nu trimit date catre clientul TCP. **TRUE**
61. Adresa IP se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului. **FALSE**
62. 192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea. **TRUE**
63. Apelul bind() poate fi folosit in clienti TCP. **TRUE**
64. Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP. **FALSE**
65. HTTP inseamna Hyperspeed Transfer Protocol. **FALSE**
66. Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea. **FALSE**
67. Apelul listen() este obligatoriu in orice server TCP. **TRUE**
68. 255.255.128.0 = /17. **TRUE**
69. Dimensiunea unei clase de adrese IP trebuie sa fie putere a lui 2. **TRUE**
70. HTTP nu este situat la nivelul Retea. **TRUE**
71. SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie. **FALSE**
72. DNS inseamna Domain Name System. **TRUE**
73. Adresa 193.231.20.4 poate fi adresa de retea. **TRUE**
74. Apelul recvfrom() trimit date catre clientul UDP. **FALSE**
75. O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase /26.. **TRUE**
76. FTP nu este situat la nivelul Transport. **TRUE**
77. HTTP foloseste protocolul TCP. **FALSE**
78. Apelul recvfrom() nu trimit date catre clientul UDP. **TRUE**
79. Netmask-ul NU poate contine biti 0 intercalati cu biti de 1. **TRUE**
80. O placa de retea poate avea o singura adresa IP. **FALSE**
81. Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului. **TRUE**
82. Bus nu este o topologie de retea. **FALSE**
83. 0.0.0.0 reprezinta un netmask valid. **TRUE**
84. HTTP nu este situat la nivelul Transport. **TRUE**
85. Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca au aceeasi adresa MAC.  
**FALSE**
86. SMTP este situat la nivelul Transport. **FALSE**
87. UDP este mai sigur ca TCP. **FALSE**
88. Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private. **FALSE**
89. HTTP este situat la nivelul Link. **FALSE**
90. Apelul recvfrom() citeste date de la clientul TCP. **FALSE**
91. 0.0.0.0 reprezinta un netmask valid. **TRUE**
92. 192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/22 fac parte din aceasi retea. **FALSE**
93. TCP este intotdeauna mai rapid ca UDP. **FALSE**
94. O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20. **TRUE**
95. Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23. **FALSE**

96. Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP. **FALSE**
97. Un punct de acces wireless are o raza de acoperire nelimitata. **FALSE**
98. UDP asteapta confirmarea primirii pachetelor. **FALSE**
99. Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP. **TRUE**
100. 172.15.0.1 nu este o adresa IP privata. **TRUE**
101. 172.31.255.255 este o adresa IP privata **TRUE**
102. Un switch are mai multe porturi **TRUE**
103. Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1 **FALS**
104. Adresa de broadcast nu se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului **FALSE**
105. Adresa 43.23.87.64/27 poate fi adresa de retea **TRUE**
106. Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF\_INET si SOCK\_STREAM **TRUE**
107. Apelul accept() este obligatoriu in orice client UDP **FALSE**
108. Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private **TRUE**
109. IP este situat la nivelul Transport **FALSE**
110. Adresa MAC nu poate fi schimbată. **FALSE**
111. Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF\_INET and SOCK\_DGRAM **TRUE**
112. 11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.1.0.0 **FALSE**
113. Dimensiunea unei retele este  $2^n$ ; unde n este numarul de cifre 0 din IP. **FALSE**
114. Un server DNS nu poate fi Default Gateway **FALSE**
115. Un netmask este un numar binar pe 32 de biti **TRUE**
116. FTP nu este situat la nivelul Aplicatie **FALSE**
117. Apelul bind() este obligatoriu in orice server TCP **TRUE**
118. Localhost este 172.0.0.1 **FALSE**
119. Apelul recvfrom() nu trimit date catre serverul TCP **TRUE**

- Ring este o topologie de retea –True
- Un switch poate transporta pachete UDP-True
- Un server web nu poate rula și pe porturi diferite de 80-false
- 127.16.0.1 este o adresă IP private-false
- Adresa MAC este reprezentată pe 6 biți –false
- SMTP este situat la nivelul Aplicatie - true
- Apelul bind() este obligatoriu în orice server UDP-true
- 172.32.0.1 nu este o adresă IP privată-true
- Star este o topologie de retea-true
- ARP nu înseamnă Address Resolution Protocol-false
- Pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1-true
- Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adreselor de broadcast și a adreselor IP-true
- O clasa /8 se poate împărti în 4 clase /9.-false
- UDP așteaptă confirmarea primirii pachetelor-false
- Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de retea-true
- TCP așteaptă confirmarea primirii pachetelor-true
- O rețea cu netmask-ul  $255.255.255.0$  are  $2^8=128$  ip-uri.-false
- Ring nu este o topologie de retea-false
- Există mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1-true
- Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea-false
- Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei IP și a netmask-ului-true
- O clasa /24 se poate împărti în 3 subclase de 128 IP.-false
- Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea-true
- HTTP folosește protocolul TCP-true
- Apelul recvfrom() trimite date către clientul UDP-true
- Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP și a adreselor de retea-true
- O clasa /24 se poate împărti în 2 subclase de 128 IP.-true
- Nu toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private-true
- Routerele folosesc adrese IP pentru a transmite cadrele către alte rețele-true
- DNS este situat la nivelul Retea-false
- Apelul connect() este obligatoriu în orice server UDP-false
- IP nu este situat la nivelul Link-true
- Apelul bind() nu poate fi folosit în clienti UDP-false
- Adresa MAC este reprezentată pe 6 grupuri de 2 cifre hexa- true
- HTTPS transmite datele criptat-true
- Există și altfel de socketuri decât TCP și UDP-true
- HTTP este situat la nivelul Retea-false
- Serverul DNS setat pe un calculator trebuie localizat în aceeași rețea cu calculatorul-false
- SSH este situat la nivelul Transport-false
- Netmask-ul NU poate conține biți 0 intercalăți cu biți de 1-true
- Default gateway-ul unui calculator se află în aceeași rețea cu el-true
- Un socket UDP se creează cu parametrii AF\_INET și SOCK\_STREAM-false
- Apelul accept() este obligatoriu în orice client TCP-false

- Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP-false
- Localhost nu este 127.0.0.1-false
- Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private-true
- TCP nu este situat la nivelul Aplicatie-true
- UDP este uneori mai rapid ca TCP-true
- Un switch poate transporta pachete TCP-true
- Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei IP-false
- O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20-true
- O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /10.-true
- Un router se leaga de un calculator cu un cablu Cross-Over-true
- IP nu este situat la nivelul Retea-false
- Adresa 193.231.20.3 poate fi adresa de retea-false
- UDP este mai sigur ca TCP-false
- FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast-true
- UDP este situat la nivelul Transport-true
- O clasa de adrese IP trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei-true
- Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti UDP-false
- Apelul sendto() trimit date catre serverul TCP-false
- UDP nu este situat la nivelul Retea-true
- Apelul listen() este obligatoriu in orice server TCP-true
- O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are  $2^8=256$  ip-uri – true
- Default gateway-ul unui calculator nu se afla in aceeasi retea cu el –false
- HTTP foloseste protocolul TCP-true
- Apelul bind() este obligatoriu in orice server UDP-true
- Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast-true
- IP este situat la nivelul Aplicatie-false
- Apelul connect() poate fi folosit in clienti UDP-false
- 172.0.0.1 nu este o adresa IP privata-true
- TCP este situat la nivelul Aplicatie-false
- 192.168.168.168 este o adresa IP privata-true
- Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private-false
- MAC inseamna media access control.-true
- Apelul listen() poate fi folosit in orice server TCP-true
- TCP este situat la nivelul Link-false
- HTTP nu este situat la nivelul Link-true
- Adresa MAC este reprezentata pe 46 de biti.-false
- ARP inseamna Address Resolution Protocol-true
- Un hub este mai performant ca un switch-false
- Apelul recvfrom() nu trimit date catre serverul UDP-true
- MAC inseamna media address control.-false
- Un calculator de leaga de un swith cu un cablu Cross-Over-false
- 127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca server DNS-true
- Adresa de broadcast se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului-true

- Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private-true
- Un switch este mai performant ca un hub-true
- DNS nu este situat la nivelul Transport-true
- 192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/24-false
- Netmask-ul unei retele cu 512 adrese ip este /24-false
- Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private-true
- DNS nu este situat la nivelul Link-true
- Adresa MAC este reprezentata pe 6 cifre hexa.-false
- Apelul recvfrom() trimit date catre serverul UDP-false
- Adresa MAC este reprezentata pe 12 cifre hexa.-true
- SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie-false
- Telefoanele mobile nu se pot conecta la Internet fara placa de retea-true
- Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP. – false
- DNS foloseste protocolul UDP – true
- LAN este o retea globala – false
- Apelul recvfrom() citeste date de la clientul TCP – false
- Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through – false
- Doua calculatoare plasate in aceeasi retea atat din punct de vedere fizic cat si logic nu pot avea default gateway-uri diferite – false
- 11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.254.0 – true
- DNS este situat la nivelul Aplicatie – true
- O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei – false
- 192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23 – true
- Apelul listen() poate fi folosit in orice server TCP – true
- HTTP nu foloseste protocolul TCP – false
- Un hub este mai performant ca un switch – false
- 168.168.168.168 nu este o adresa IP private – true
- Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de broadcast – true
- TCP este uneori mai rapid ca UDP – true
- Default gateway-ul unui calculator este IP-ul routerului din reteaua respective – true
- SSH este situat la nivelul Link – false
- HTTP este situat la nivelul Link – false
- Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti UDP – false
- Apelul accept() poate fi folosit in orice server TCP – true
- Adresa MAC este reprezentata pe 6 cifre hexa. – false
- O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim  $2^{8-2}=126$  calculatoare. – false
- Adresa 193.231.20.0 poate fi adresa de retea – true
- Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53 – true
- Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Cross-Over – false
- SMTP este situat la nivelul Link - false
- Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private – true

- SMTP nu este situat la nivelul Retea - true
- HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie - false
- HTTP este situat la nivelul Aplicatie - true
- Adresa 87.35.15.7/29 poate fi adresa de broadcast - true
- FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast. - false
- 192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23 - false
- Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP - true
- HTTP foloseste protocolul UDP - false
- HTTP nu foloseste protocolul UDP - true
- Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP - false
- UDP este situat la nivelul Retea - false
- Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private - true
- Adresa de broadcast se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului - true
- FTP nu este situat la nivelul Retea - true
- FTP este situat la nivelul Retea - false
- UDP nu este orientat conexiune - true
- Bus este o topologie de retea - true
- O clasa /16 nu se poate imparti in 16 clase /20 - false
- FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast. - true
- Adresa 192.168.0.255 poate fi adresa de retea - false
- SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie - true
- 0.0.0.0 reprezinta un netmask valid - true
- MAC inseamna media address control. – false
- MAC inseamna media access control. - true
- 192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea - true
- Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti UDP - false
- Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului - true
- Nu pot exista mai multe calculoare cu adresa 127.0.0.1 - false
- TCP este mai sigur ca UDP - true
- O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /10. - true
- Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private - true
- UDP este situat la nivelul Aplicatie - false
- Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53 - false
- Adresa MAC este reprezentata pe 48 de biti. - true
- Localhost este 127.0.0.1 - true
- 11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.254.0 - false
- Nu pot exista calculatoare cu adresa 192.168.1.0 - false
- Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP. - false
- Un calculator poate avea mai multe placi de retea - true
- Adresa IP se poate determina pe baza adresei de retea si a netmask-ului - false
- UDP nu este situat la nivelul Aplicatie - true

- 172.15.0.1 este o adresa IP private - false
- Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei IP - false
- Routerele folosesc adrese IP pentru a transmite cadrele catre alte rețele - true
- 172.31.255.255 nu este o adresa IP private - false
- 192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/25 - false
- SSH nu este situat la nivelul Retea - true
- Prescurtarea CLI vine de la Command Line Interface - true
- Două calculatoare plasate în aceeași rețea atât din punct de vedere fizic cât și logic pot avea default gateway-uri diferite - true
- HTTP folosește protocolul TCP - true
- O clasa /16 se poate împărti în 16 clase /20 - true
- TCP este situat la nivelul Link - false
- 127.16.0.1 nu este o adresa IP private - true
- 1.1.1.1 nu este o adresa IP private - true
- Localhost nu este 127.0.0.1 - false
- Un hub nu are mai multe porturi - false
- TCP nu este situat la nivelul Aplicatie - true
- Toate adreselor IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private - true
- O clasa /24 se poate împărti în 2 subclase de 128 IP. – true

- Adrese rezervate pentru clasa A: 10.0.0.0 - 10.255.255.255
- Adrese rezervate pentru clasa B: 172.16.0.0 - 172.31.255.255
- Adrese rezervate pentru clasa C: 192.168.0.0 - 192.168.255.255

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 4 January 2022, 11:40 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 4 January 2022, 11:42 PM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 3 out of 10 (30%)

Question 1

Not answered

Marked out of 1

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

Select one:

- True
- False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Not answered

Marked out of 1

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

Select one:

- True
- False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

0.0.0.0 nu reprezinta un netmask valid

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Not answered

Marked out of 1

HTTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

- True
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

UDP este situat la nivelul Transport

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Bus nu este o topologie de retea

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

 True × False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

HTTP inseamna Hypertext Transfer Protocol

Select one:

 True False ×

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Not answered

Marked out of 1

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

 True False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 4 January 2022, 11:43 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 4 January 2022, 11:45 PM

**Time taken** 2 mins 1 sec

**Grade** 7 out of 10 (70%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

0.0.0.0 nu reprezinta un netmask valid

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 3

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul accept() este obligatoriu în orice client TCP

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Telefoanele mobile se pot conecta la Internet fara placă de rețea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

255.255.128.0 = /23

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul accept() este obligatoriu în orice server UDP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

Select one:

 True False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 4 January 2022, 11:46 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 4 January 2022, 11:48 PM

**Time taken** 1 min 50 secs

**Grade** 6 out of 10 (60%)

Question 1

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul sendto() trimite date catre clientul TCP

Select one:

True ✗

False

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

172.15.0.1 nu este o adresa IP privată

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul UDP

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch poate transporta pachete UDP

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.168.168 nu este o adresa IP privata

Select one:

- True  
 False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

- True ✗  
 False

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Două calculatoare din Internet pot să aibă aceeași adresa IP dacă folosesc adrese IP false

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:01 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:03 AM

**Time taken** 1 min 56 secs

**Grade** 7 out of 10 (70%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

UDP este uneori mai rapid ca TCP

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

172.0.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

SSH este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

SSH nu este situat la nivelul Transport

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul connect() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:05 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:07 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 5 out of 10 (50%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 192.168.2.32/27 poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF\_INET and SOCK\_DGRAM

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul UDP

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

- True  
 False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True ✗  
 False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un hub intelege adresa MAC

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

 True False ✗

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:08 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:10 AM

**Time taken** 1 min 32 secs

**Grade** 5 out of 10 (50%)

Question 1

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast

Select one:

True ✕

False

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa MAC este reprezentata pe 6 biti.

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul recvfrom() citeste date de la serverul TCP

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

In LAN pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

- True ✗  
 False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

FTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

- True  
 False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True  
 False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

ARP nu inseamna Address Resolution Protocol

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa MAC poate fi schimbată.

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

Un netmask este un numar binar pe 48 de biti

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:12 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:14 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 8 out of 10 (80%)

Question 1

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul listen() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True ✗

False

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa MAC este reprezentata pe 12 cifre hexa.

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa MAC are un numar de 64 de biti

Select one:

True ✗

False

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul sendto() trimite date catre clientul UDP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul sendto() trimite date catre clientul TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:12 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:14 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 8 out of 10 (80%)

Question 1

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul listen() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True ✗

False

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa MAC este reprezentata pe 12 cifre hexa.

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa MAC are un numar de 64 de biti

Select one:

True ✗

False

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul sendto() trimite date catre clientul UDP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul sendto() trimite date catre clientul TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:20 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:21 AM

**Time taken** 1 min 53 secs

**Grade** 5 out of 10 (50%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

255.255.255.255 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

Question 3

Correct

Mark 1 out of 1

UDP nu este orientat conexiune

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

DNS este situat la nivelul Transport

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul bind() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

SMTP este situat la nivelul Transport

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

UDP asteapta confirmarea primirii pachetelor

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 87.35.15.63/26 poate fi adresa de broadcast

Select one:

 True False 

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 43.23.87.64/27 poate fi adresa de retea

Select one:

 True False 

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:26 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:28 AM

**Time taken** 1 min 49 secs

**Grade** 8 out of 10 (80%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca server DNS

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 3

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul accept() nu este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

True

False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

Select one:

- True ✓  
 False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa MAC este reprezentata pe 46 de biti.

Select one:

- True  
 False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un calculator nu poate avea 2 gateway-uri

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Default gateway-ul unui calculator nu se află în aceeași rețea cu el

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:25 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:26 PM

**Time taken** 1 min 4 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de retea.

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch poate transporta pachete IP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

$11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0$

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP foloseste protocolul TCP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP foloseste protocolul TCP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:27 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:28 PM

**Time taken** 1 min 8 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch poate transporta pachete UDP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Star nu este o topologie de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/24

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 192.168.0.0 nu poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

FTP este situat la nivelul Retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

Bus este o topologie de retea

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

◀ Bibliografie

Jump to...

2021-2022 Mate-Info ►

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:28 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:30 PM

**Time taken** 1 min 9 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

255.255.255.255 nu este adresa MAC de broadcast.

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

255.255.128.0 = /17

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Bus nu este o topologie de retea

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

172.0.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul listen() poate fi folosit în orice server TCP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.168.168 este o adresa IP privată

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 193.231.20.4 poate fi adresa de retea

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:30 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:31 PM

**Time taken** 1 min 6 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Un calculator poate avea o singura adresa IP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

172.0.0.1 nu este o adresa IP privată

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Un server DNS poate fi Default Gateway

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul sendto() trimite date catre serverul TCP

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 192.168.2.160/25 poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa MAC nu poate fi schimbată.

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul UDP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:31 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:32 PM

**Time taken** 1 min 4 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

UDP este situat la nivelul Retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

In LAN nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

FTP este situat la nivelul Transport

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP este situat la nivelul Link

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Un calculator poate avea mai multe adrese IP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

FTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul TCP

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:34 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:35 PM

**Time taken** 58 secs

**Grade** 9 out of 10 (90%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP este situat la nivelul Transport

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Prescurtarea CLI vine de la Command Line Interface

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Un hub intelege adresa MAC

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

127.16.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

O placă de retea poate avea o singura adresa IP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

O placa de retea poate avea mai multe adrese IP

Select one:

- True
- False ✕

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)

Jump to...

[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:35 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:37 PM

**Time taken** 1 min 18 secs

**Grade** 9 out of 10 (90%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Telefoanele mobile nu se pot conecta la Internet fara placă de rețea

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 192.168.0.0 poate fi adresa de retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF\_INET and SOCK\_DGRAM

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

172.16.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul UDP

Select one:

- True
- False ✕

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch nu poate transporta pachete TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul listen() nu este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

IP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Correct

Mark 1 out of 1

ARP inseamna Address Resolution Protocol

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

◀ Bibliografie

Jump to...

2021-2022 Mate-Info ►

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:15 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:17 PM

**Time taken** 1 min 53 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Un server web poate rula si pe porturi diferite de 80

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 192.168.2.160/24 poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

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 7**

Correct

Mark 1 out of 1

UDP este situat la nivelul Transport

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

SSH nu este situat la nivelul Transport

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:19 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:20 PM

**Time taken** 1 min 18 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch nu intlege adrese MAC

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

DNS foloseste protocolul UDP

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 87.35.15.63/26 poate fi adresa de broadcast

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF\_INET and SOCK\_STREAM

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Ring este o topologie de retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul listen() poate fi folosit în orice server TCP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

DNS inseamna Domain Name System

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

DNS este situat la nivelul Retea

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 11 January 2022, 5:20 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 11 January 2022, 5:22 PM

**Time taken** 1 min 18 secs

**Grade** 10 out of 10 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

1111111.1000000.0000000.0000000 = 255.128.0.0

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

Bus este o topologie de retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF\_INET si SOCK\_DGRAM

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP este situat la nivelul Retea

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

DNS nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/24

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Bus nu este o topologie de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 4 January 2022, 11:08 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 4 January 2022, 11:10 PM

**Time taken** 1 min 59 secs

**Grade** 0 out of 10 (0%)

Question **1**

Incorrect

Mark 0 out of 1

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/25

Select one:

True ✕

False

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF\_INET si SOCK\_DGRAM

Select one:

True ✕

False

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Not answered

Marked out of 1

IP nu este situat la nivelul Link

Select one:

 True False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un server DNS poate fi Default Gateway

Select one:

 True False 

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Not answered

Marked out of 1

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/24

Select one:

 True False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Not answered

Marked out of 1

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Not answered

Marked out of 1

UDP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Not answered

Marked out of 1

UDP este intotdeauna mai rapid ca TCP

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Not answered

Marked out of 1

UDP asteapta confirmarea primirii pachetelor

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Not answered

Marked out of 1

Localhost nu este 172.0.0.1

Select one:

 True False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 4 January 2022, 11:13 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 4 January 2022, 11:15 PM

**Time taken** 2 mins 1 sec

**Grade** 2 out of 10 (20%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True
- False 

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul listen() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

- True 
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

UDP este uneori mai rapid ca TCP

Select one:

- True
- False 

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Not answered

Marked out of 1

254.255.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Not answered

Marked out of 1

Nu toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private

Select one:

- True
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Not answered

Marked out of 1

Pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

- True
- False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Tuesday, 4 January 2022, 11:21 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 4 January 2022, 11:23 PM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 5 out of 10 (50%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

SMTP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

True

False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

 $11111111.10000000.0000000.0000000 = 255.128.0.0$ 

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch nu poate transporta pachete UDP

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 192.168.0.255 nu poate fi adresa de retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca server DNS

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un switch intelege adrese MAC

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch nu poate transporta pachete TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

255.255.225.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Not answered

Marked out of 1

TCP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:09 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:11 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 5 out of 10 (50%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

SMTP este situat la nivelul Transport

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

TCP asteapta confirmarea primirii pachetelor

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

SMTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Telefoanele mobile se pot conecta la Internet fara placă de rețea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True
- False 

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

HTTP foloseste protocolul TCP

Select one:

- True
- False 

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True 
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Routerele folosesc adrese MAC pentru a transmite cadrele catre alte rețele

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:15 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:17 AM

**Time taken** 1 min 56 secs

**Grade** 6 out of 10 (60%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

172.31.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF\_INET and SOCK\_STREAM

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

UDP nu este situat la nivelul Transport

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un calculator poate avea mai multe adrese IP

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul bind() poate fi folosit în clienti TCP

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Un socket TCP se creează cu parametrii AF\_INET și SOCK\_STREAM

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

0.0.0.0 nu reprezinta un netmask valid

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True False ✗

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:25 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:27 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 7 out of 10 (70%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

localhost nu este 127.0.0.1

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

Bus nu este o topologie de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

O adresa IP este un numar binar pe 32 de biti

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 192.168.0.255 poate fi adresa de retea

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

255.255.255.255 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa MAC este reprezentata pe 48 de biti.

Select one:

 True False ✗

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:31 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:33 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 6 out of 10 (60%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP este mai sigur ca UDP

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

SSH este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

- True
- False 

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 43.29.45.80/27 poate fi adresa de retea

Select one:

- True 
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False 

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul sendto() trimite date catre clientul TCP

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

HTTP foloseste protocolul UDP

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

ARP nu inseamna Address Resolution Protocol

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 1:59 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 2:01 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 8 out of 10 (80%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa MAC are un numar de 48 de biti

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP foloseste protocolul TCP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul recvfrom() citeste date de la serverul UDP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch nu poate transporta pachete TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **9**

Correct

Mark 1 out of 1

IP este situat la nivelul Link

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question **10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Localhost este 172.0.0.1

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

◀ Bibliografie

Jump to...

2021-2022 Mate-Info ►

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 2:06 AM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 2:08 AM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 9 out of 10 (90%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 127.0.0.1 poate fi adresa de broadcast.

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

Telefoanele mobile nu se pot conecta la Internet fara placă de rețea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Există doar socketuri TCP și UDP

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

IP este situat la nivelul Retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

1.1.1.1 nu este o adresa IP privată

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP este orientat conexiune

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

In LAN pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 1:01 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 1:02 PM

**Time taken** 1 min 42 secs

**Grade** 7 out of 10 (70%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP inseamna Hyperspeed Transfer Protocol

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

UDP este intotdeauna mai rapid ca TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

O adresa IP este un numar binar pe 32 de biti

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

TCP nu este situat la nivelul Retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

254.255.0.0 reprezinta un netmask valid

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 193.231.20.3 poate fi adresa de retea

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:55 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:57 PM

**Time taken** 1 min 30 secs

**Grade** 8 out of 10 (80%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

172.31.255.255 este o adresa IP privată

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul sendto() trimite date către serverul TCP

Select one:

True ✗

False

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Localhost nu este 172.0.0.1

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul accept() este obligatoriu in orice client TCP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

255.255.255.255 nu este adresa MAC de broadcast.

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

168.168.168.168 este o adresa IP privata

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

DNS inseamna Domain Name System

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Un hub are mai multe porturi

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:51 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:52 PM

**Time taken** 1 min 28 secs

**Grade** 9 out of 10 (90%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

10.10.10.10 este o adresa IP privată

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP este situat la nivelul Retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa MAC este reprezentata pe 6 cifre hexa.

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Un server DNS nu poate fi Default Gateway

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 192.168.0.0 poate fi adresa de retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

255.255.255.255 este adresa MAC de broadcast.

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF\_INET and SOCK\_DGRAM

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

SSH nu este situat la nivelul Retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:45 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:47 PM

**Time taken** 1 min 58 secs

**Grade** 8 out of 10 (80%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP transmite datele criptat

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 193.256.20.0 poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

O placă de rețea poate avea o singură adresă IP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

localhost este 172.0.0.1

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True ✓
- False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

SSH este situat la nivelul Retea

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Correct

Mark 1 out of 1

127.16.0.1 este o adresa IP privata

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:41 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:43 PM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 6 out of 10 (60%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Correct

Mark 1 out of 1

Un hub nu are mai multe porturi

Select one:

True

False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul listen() este obligatoriu in orice client UDP

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

HTTP este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa MAC are un numar de 64 de biti

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

0.0.0.0 nu reprezinta un netmask valid

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa MAC este reprezentata pe 6 biti.

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 43.29.45.80/27 poate fi adresa de retea

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Star este o topologie de retea

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Not answered

Marked out of 1

Adresa 43.29.45.132/27 poate fi adresa de retea

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:36 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:38 PM

**Time taken** 1 min 52 secs

**Grade** 6 out of 10 (60%)

Question 1

Correct

Mark 1 out of 1

Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de broadcast.

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul connect() poate fi folosit in clienti TCP

Select one:

True

False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

LAN nu este o retea globala

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti UDP

Select one:

 True False ✕

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

UDP este intotdeauna mai rapid ca TCP

Select one:

 True ✕ False

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/16 sunt private

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF\_INET si SOCK\_STREAM

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Un calculator nu poate avea 2 gateway-uri

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul connect() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:29 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:31 PM

**Time taken** 1 min 52 secs

**Grade** 3 out of 10 (30%)

Question 1

Incorrect

Mark 0 out of 1

HTTP nu foloseste protocolul TCP

Select one:

True ✕

False

The correct answer is 'False'.

Question 2

Incorrect

Mark 0 out of 1

MAC inseamna media address control.

Select one:

True ✕

False

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

FTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

 True False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

Un switch poate transporta pachete UDP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul bind() este obligatoriu in orice server TCP

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa 192.168.0.0 poate fi adresa de retea

Select one:

 True False ✗

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

IP nu este situat la nivelul Link

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

O placă de rețea poate avea o singură adresă IP

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:25 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:27 PM

**Time taken** 1 min 43 secs

**Grade** 1 out of 10 (10%)

Question **1**

Incorrect

Mark 0 out of 1

DNS nu este situat la nivelul Retea

Select one:

- True
- False ✖

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul UDP

Select one:

- True
- False ✖

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Incorrect

Mark 0 out of 1

HTTP este situat la nivelul Transport

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Două calculatoare din Internet pot să aibă aceeași adresa IP dacă au aceeași adresa MAC

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Un hub intelege adresa MAC

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False 

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

10.10.10.10 nu este o adresa IP privata

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True  False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:22 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:24 PM

**Time taken** 2 mins

**Grade** 8 out of 10 (80%)

Question **1**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul recvfrom() nu trimite date catre clientul TCP

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

Question **2**

Correct

Mark 1 out of 1

Apelul bind() este obligatoriu in orice server UDP

Select one:

True ✓

False

The correct answer is 'True'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Incorrect

Mark 0 out of 1

Adresa MAC nu poate fi schimbată.

Select one:

 True ✗ False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca default gateway

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Correct

Mark 1 out of 1

Serviciul DNS ruleaza pe portul UDP 53

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

SMTP nu este situat la nivelul Link

Select one:

 True ✓ False

The correct answer is 'True'.

**Question 8**

Correct

Mark 1 out of 1

Un calculator poate avea o singura placa de retea

Select one:

 True False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Correct

Mark 1 out of 1

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private

Select one:

- True
- False ✓

The correct answer is 'False'.

**Question 10**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

- True ✗
- False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)[2021-2022 Mate-Info ►](#)

[Home](#) / My courses / [Retele de Calculatoare](#) / Pre Examen / [2021-2022preexam](#)

**Started on** Wednesday, 5 January 2022, 12:16 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 5 January 2022, 12:18 PM

**Time taken** 2 mins 1 sec

**Grade** 5 out of 10 (50%)

Question 1

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

True

False

The correct answer is 'True'.

Question 2

Incorrect

Mark 0 out of 1

DNS nu este situat la nivelul Aplicatie

Select one:

True

False

The correct answer is 'False'.

**Question 3**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False

The correct answer is 'True'.

**Question 4**

Correct

Mark 1 out of 1

SMTP este situat la nivelul Link

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 5**

Correct

Mark 1 out of 1

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

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 6**

Incorrect

Mark 0 out of 1

IP este situat la nivelul Link

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 7**

Correct

Mark 1 out of 1

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

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

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

**Question 9**

Incorrect

Mark 0 out of 1

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

Select one:

 True False

The correct answer is 'True'.

**Question 10**

Not answered

Marked out of 1

FTP este situat la nivelul Link

Select one:

 True False

The correct answer is 'False'.

[◀ Bibliografie](#)[Jump to...](#)