

Тест - петнаесто поглавље - први део

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Saturday, 11. April 2009., 21:21
Завршено дана	Saturday, 11. April 2009., 21:27
Утрошено време	5 min 28 s
Оцене	18/20
Оцена	9 од максимума 10 (90%)

1

Оцене: 1

Када говоримо о протоколима, термин "connectionless" значи да:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. У питању је систем код кога се успоставља виртуелно коло пре преноса података ✗
- ☒ b. Успостава везе пре преноса података није обавезна ✓
- ☐ c. Није могућ пренос података ✗
- ☐ d. Подаци морају да се преносе увек истом путањом ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

Која су од понуђених поља део IPv4 заглавља?

(питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један
одговор.

- ☒ a. Изворишна адреса ✓
- ☐ b. Број одредишног порта ✗
- ☒ c. TTL ✓
- ☒ d. IHL ✓
- ☒ e. DF ✓
- ☐ f. Контрола протока ✗
- ☐ g. URG ✗
- ☐ h. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

Оцене: 1

Колике је величине поље за адресу мреже код IP адреса из класе B:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. 1 бајт ✗
- ☒ b. 2 бајта ✓
- ☐ c. 3 бајта ✗
- ☐ d. 4 бајта ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Одредити опсеге класа адреса

Класа A

од 0. 0. 0 до 127. 255. 255. 255 ✓

Класа Б

од 128. 0. 0. 0 до 191. 255. 255. 255 ✓

Класа Ц

од 192. 0. 0. 0 до 223. 255. 255. 255 ✓

Класа Д

од 224. 0. 0. 0 до 239. 255. 255. 255 ✓

Класа Е

од 240. 0. 0. 0 до 247. 255. 255. 255 ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Најзаступљенији формат заглавља IP пакета данас, је:

Одаберите један одговор

- ☐ a. IPv2 ✗
- ☒ b. IPv4 ✓
- ☐ c. IPv5 ✗
- ☐ d. IPv6 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Колике је величине поље за адресу мреже код IP адреса из класе C:

Одаберите један одговор

- ☐ a. 1 бајт ✗
- ☐ b. 2 бајта ✗
- ☒ c. 3 бајта ✓
- ☐ d. 4 бајта ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Да би указали рутеру да не треба да врши деобу пакета

Одаберите један одговор

- ☐ a. Поље MF у IP заглављу се постави на вредност 1 ✗
- ☐ b. Поље MF у IP заглављу се постави на вредност 0 ✗
- ☒ c. Поље DF у IP заглављу се постави на вредност 1 ✓
- ☐ d. Поље DF у IP заглављу се постави на вредност 0 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

Оцене: 1

Колико класа IP адреса постоји?

Одаберите један одговор

- ☐ a. 3 ✗
- ☐ b. 4 ✗
- ☒ c. 5 ✓
- ☐ d. 6 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

9

Оцене: 1

Претварање IP адресе у адресу коју користи слој везе врши:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. ARP протокол ✓
- ☐ b. ICMP протокол ✗
- ☒ c. DHCP протокол ✗
- ☐ d. IGMP протокол ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно
Оцена за овај одговор је: 0/1.

10

Оцене: 1

Поље TTL у IP заглављу:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Представља укупан број рутера кроз које ће пакет проћи пре него што се одбаци ✓
- ☐ b. Представља број рутера кроз које ће пакет проћи пре него што стигне на одредиште ✗
- ☐ c. Представља време у милисекундама које пакет сме да проведе на мрежи ✗
- ☐ d. Представља средње време проласка пакета кроз мрежу ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Колике је величине поље за адресу станице (хоста) код IP адреса класе C:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. 1 бајт ✓
- ☐ b. 2 бајта ✗
- ☐ c. 3 бајта ✗
- ☐ d. 4 бајта ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Ако желимо да направимо подмрежу онда се за подмрежу резервишу :

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Битови највеће тежине оног дела који је додељен адреси станице (хоста) ✓
- ☐ b. Битови највеће тежине оног дела који је додељен адреси мреже ✗
- ☐ c. Битови најмање тежине оног дела који је додељен адреси мреже ✗
- ☐ d. Битови најмање тежине оног дела који је додељен адреси станице (хоста) ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

Оцене: 1

Одредити класе понуђених IP адреса.

64.36.29.87

Класа А ✓

190.168.23.57

Класа В ✓

192.168.26.57

Класа С ✓

224.0.0.0

Класа Е ✓

224.0.0.9

242.242.42.24

Klasa D ✓

Klasa E ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

14

Оцене: 1

Бродкаст адреса је адреса:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Намењена једној станици ✗
- ☒ b. Намењена свим станицама ✓
- ☐ c. Намењена групи станица ✗
- ☐ d. Намењена једној из групе станица ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

Оцене: 1

Јединица података (PDU) на мрежном слоју је:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Оквир ✗
- ☐ b. Сегмент ✗
- ☐ c. Датаграм ✓
- ☒ d. Рам ✗
- ☐ e. Не знам ✗

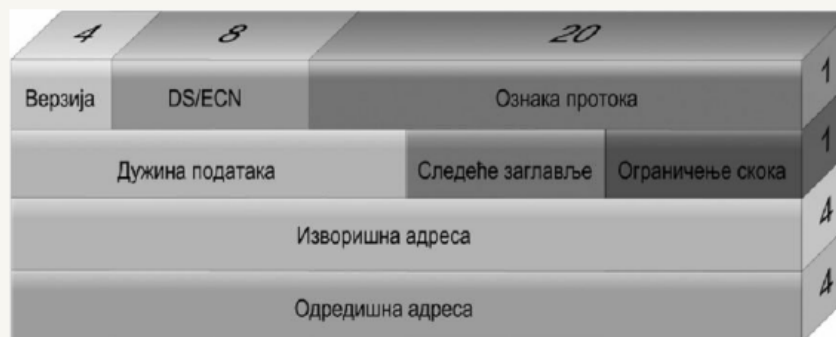
Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

16

Оцене: 1

На слици је приказано



Одаберите један одговор

- ☐ a. Заглавље IPv3 протокола ✗
- ☐ b. Заглавље IPv4 протокола ✗
- ☐ c. Заглавље IPv5 протокола ✗
- ☒ d. Заглавље IPv6 протокола ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

Која од адреса се користи као бродкаст адреса:

Одаберите један одговор

- ☐ a. 10.0.0.0 ✗

Одаберите један
одговор

- ☐ a. 127.0.0.1 ✗
- ☐ c. 192.168.51.254 ✗
- ☒ d. 255.255.255.255 ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

Оцене: 1

Ако су у адресном делу хоста сви битови постављени на 1, ради се о:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Мултикаст адреси ✗
- ☒ b. Бродкаст адреси ✓
- ☐ c. Уникаст адреси ✗
- ☐ d. Еникаст адреси ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

19

Оцене: 1

Поље TTL означава:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Кашњење пакета у мрежи ✗
- ☒ b. Време живота пакета у мрежи и вредност овог поља се декрементира на сваком рутеру ✓
- ☐ c. Време живота пакета у мрежи и вредност овог поља се инкрементира на сваком рутеру ✗
- ☐ d. Средње време проласка пакета у мрежи ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

20

Оцене: 1

Вредности за додатна заглавља код IPv6 протокола су следеће:

0	Избор...	
43	заглавље IPv6 рутирања	✓
44	заглавље IPv6 делова	✓
50	заглавље сигурности податка	✓
51	заглавље о IPv6 аутентификацији	✓
59	нема следећег заглавља	✓
60	заглавље одредишних опција	✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор