

RMT – Januar zadaci **nisu svi odgovori tačni

Administrativna distanca direktno povezanih mreža je

Odaberite jedan odgovor

- ☐ a. 0
- ☐ b. 1
- ☐ c. zavisi od broja hopova
- ☐ d. 120

Question 2

Ocene: 1

Poređajte korake u komunikaciji kod TCP-a od uspostavljanja do završetka komunikacije.

Prvi korak

Četvrti korak

Peti korak

Treći korak

Drugi korak

Question 3

Ocene: 1

U navedenom kodu kod prostog HTTP servera, sta radi linija koda:

```
outToClient.writeBytes("Content-Length: " +
numOfBytes + "\r\n");
if(file.exists())
{
    int numOfBytes = (int) file.length();
    FileInputStream inFile = new FileInputStream (imeFajla);
    byte[] fileInBytes = new byte[numOfBytes];
    inFile.read(fileInBytes);
    outToClient.writeBytes("HTTP/1.0 200 Document Follows\r\n");
    if (imeFajla.endsWith(".jpg"))
    outToClient.writeBytes("Content-Type: image/jpeg\r\n");
    if (imeFajla.endsWith(".gif"))
    outToClient.writeBytes("Content-Type: image/gif\r\n");
    outToClient.writeBytes("Content-Length: " +
numOfBytes + "\r\n");
    outToClient.writeBytes("\r\n");
    outToClient.write(fileInBytes, 0, numOfBytes);
}
```

Odaberite jedan odgovor

- ☒ a. Dodaje polje u HTTP odgovoru
- ☐ b. Salje fajl koji je tražen

☐ c. Salje kompletan odgovor

Question 4

Ocene: 1

Administrativna distanca statičkih ruta definisanih sa izlaznim interfejsom je

Odaberite jedan odgovor

- ☐ a. 1
- ☐ b. zavisi od broja hopova
- ☐ c. 120
- ☐ d. 0

Question 5

Ocene: 1

Klasa koja se koristi za osluškivanje zahteva za uspostavljanjem TCP konekcije je:

Odaberite jedan odgovor

- ☒ a. ServerSocket
- ☐ b. Socket
- ☐ c. DatagramSocket
- ☐ d. TCPSocket

Kada se primeni filter za neki protokol, tada:

Odaberite jedan odgovor

- ☐ a. Wireshark otvara novi .pcap fajl sa rezultatima filtriranja
- ☐ b. Wireshark briše podatke koji ne pripadaju traženom protokolu
- ☒ c. Wireshark sakriva sve osim navedenog protokola

Question 7

Ocene: 1

Na koliko slojeva TCP/IP referentnog modela Wireshark podržava analizu paketa?

Odaberite jedan odgovor

- ☒ a. 5
- ☐ b. 4
- ☐ c. 7
- ☐ d. 6

Question 8

Ocene: 1

Maska pod mreže 255.254.0.0 se može predstaviti kao mrežni prefiks
Odaberite jedan odgovor

- ☒ a. /14
- ☐ b. /15
- ☐ c. /16
- ☐ d. /24

Question 9

Ocene: 1

Hijerarhijski poređati pristupne modove operativnog sistema na Cisco ruterima (1- prvi pristupni mod, 4 - poslednji pristupni mod)

Specifični konfiguracioni mod linije

Globalni konfiguracioni mod

Privilegovan mod

Korisnički mod

Question 10

Ocene: 1

U Java programskom jeziku, kod TCP komunikacije, korišćenjem DataOutputStream klase, podaci se šalju na tok metodom:

Odaberite jedan odgovor

- ☐ a. WriteData()
- ☒ b. SendData()
- ☐ c. SendBytes()
- ☐ d. WriteBytes()

Komadna flushdns služi za:

Odaberite jedan odgovor

- ☒ a. Čišćenje DNS keša na računaru
- ☐ b. Čišćenje DNS keša na ruteru
- ☐ c. Osvežavanje DNS servera
- ☐ d. Traženje DNS adrese računara

Question 12

Ocene: 1

Kod Cisco rutera sa IOS-om, za omogućavanje pristupa privilegovanom modu korišćenjem kriptovane šifre koristi se komanda (grupa komandi)

Odaberite bar jedan odgovor.

- ☐ a. Ruter(config-line)# enable secret lozinka
- ☐ b. Ruter# enable password lozinka
- ☐ c. Ruter(config-line)# enable password lozinka

- ☐ d. Ruter# password lozinka
- ☐ e. Ruter(config)# enable password lozinka
- ☐ f. Ruter(config)# enable secret lozinka

Question 13

Ocene: 1

Broj raspoloživih adresa u mreži kojoj pripada IP adresa [192.168.35.69/27](#) je
Odaberite jedan odgovor

- ☐ a. 32
- ☐ b. 31
- ☐ c. 16
- ☐ d. 256
- ☐ e. 70
- ☐ f. 30
- ☐ g. 254

Question 14

Ocene: 1

Mrežni interfejs je:

Odaberite jedan odgovor

- ☐ a. Ruter
- ☐ b. Kabl za povezivanje
- ☐ c. Hardverski uređaj koji omogućava povezivanje na adekvatnu mrežnu infrastrukturu
- ☐ d. Softverski simulator mreže

Question 15

Ocene: 1

Na osnovu označenog paketa i prikazanog sadržaja paketa utvrditi na kom operativnom sistemu radi server?

Odaberite jedan odgovor

- ☐ a. Windows Server
- ☒ b. Apache
- ☐ c. Fedora