

3. provjera znanja

1 Termin MTA (Message Transfer Agent) odnosi se na:

Preostalo vrijeme

0:01:55

one

answer.

- ☐ A. klijentski program za pristup i rad na udaljenom računalu
- ☒ B. uslugu na poslužitelju koja omogućava primanje i slanje elektroničke pošte
- ☐ C. klijentski program za primanje i slanje elektroničke pošte
- ☐ D. uslugu na poslužitelju koja omogućava pristup i rad na udaljenom računalu

2 DNS protokol koristi UDP protokol, a ne TCP, zato jer:

Marks: 1

Choose one
answer.

- ☐ A. UDP manje opterećuje usmjerivače na putu, jer se ne mora obavljati kontrola toka.
- ☐ B. TCP ne može prenositi pakete već samo oktete pa se ne bi znalo gdje završava DNS upit.
- ☒ C. UDP ne troši vrijeme na uspostavu poziva, a DNS poslužitelji su obično "blizu" DNS klijenata pa je mala vjerojatnost gubitka paketa.
- ☐ D. DNS vrši korekciju pogrešno primljenih paketa pa mu nije potrebna retransmisija.

3 Kako se naziva postupak pakiranja paketa višeg sloj OSI referentnog modela u paket nižeg sloja OSI referentnog modela?

Marks: 1

Choose one
answer.

- ☐ A. multipleksiranje
- ☒ B. enkapsulacija

3

Marks: 1

Kako se naziva postupak pakiranja paketa višeg sloj OSI referentnog modela u paket nižeg sloja OSI referentnog modela?

Choose one

Preostalo vrijeme
0:01:41

- ☐ A. multipleksiranje
- ☒ B. enkapsulacija
- ☐ C. komutacija
- ☐ D. sinkronizacija

4

Marks: 1

Klijentski program za primanje i slanje elektroničke pošte naziva se:

Choose one answer.

- ☐ A. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
- ☒ B. MUA (Message User Agent)
- ☐ C. POP (Post Office Protocol)
- ☐ D. MTA (Message Transfer Agent)

5

Marks: 1

TTL polje u IP datagramima definirano je zato

Choose one answer.

- ☐ A. da bi spriječilo pojavu petlji u usmjeravanju
- ☒ B. da bi ublažilo posljedice petlji u usmjeravanju
- ☐ C. da se može koristiti u naredbi traceroute
- ☐ D. jer je potrebno za sinkronizaciju vremena u mreži

5

TTL polje u IP datagramima definirano je zato

Marks: 1

Choose one

Preostalo vrijeme
0:01:31

- ☐ A. da bi spriječilo pojavu petlji u usmjeravanju
- ☒ B. da bi ublažilo posljedice petlji u usmjeravanju
- ☐ C. da se može koristiti u naredbi traceroute
- ☐ D. jer je potrebno za sinkronizaciju vremena u mreži

6

IP adresa računala je 181.185.89.150/19. Koja je višeodredišna (broadcast) adresa u njegovoj mreži?

Marks: 1

Choose one
answer.

- ☒ A. 181.185.31.255
- ☐ B. 181.185.63.255
- ☐ C. 181.185.95.255
- ☐ D. 181.185.127.255

7

Kako se naziva protokol koji osigurava uslugu transfera datoteka na Internetu?

Marks: 1

Choose one
answer.

- ☐ A. Telnet
- ☐ B. Internet File Sharing Potocol
- ☐ C. NetBEUI
- ☒ D. FTP
- ☐ E. NTP

8

Za upravljanje pristupom prijenosnom mediju kod ethernetskih mreža koristi se metoda prozivanja s prioritetima.

Marks: 1

Preostalo vrijeme
0:01:16

☐ Točno

☒ Netočno

9

U zaglavlju IP datagrama:

Marks: 1

Choose one
answer.

☐ A. nalaze se aplikacijski portovi

☐ B. mogu se, ali i ne moraju nalaziti portovi transportnog sloja

☐ C. ne nalaze se portovi transportnog sloja

☒ D. nalaze se portovi transportnog sloja da IP sloj znao kojem višem protokolu mora isporučiti datagram

10

Koja hijerarhijska shema se primjenjuje kod FQDN-a?

Marks: 1

Choose one
answer.

☐ A. računalo.poddomena.domena, pri čemu ne može postojati više razina poddomena

☒ B. računalo.poddomena.domena, pri čemu može postojati više razina poddomena

☐ C. domena.poddomena.računalo, pri čemu ne može postojati više razina poddomena

☐ D. domena.poddomena.računalo, pri čemu može postojati više razina poddomena