

Ime in priimek:
Datum:

Točk:
Ocena:

Test RSM

1. Opiši vsaj tri storitve procesne plasti internetovega sklada protokolov! (6)

Dhcp

Dns

ftp _____

2. Protokol, s katerim lahko dostopamo do aplikacij na oddaljenem računalniku se imenuje.....telnet.....(2)

3. Katere so glavne razlike med protokoloma UDP in TCP. Na kateri sloj OSI modela bi ga lahko uvrstili?(odgovarjaj na zadnji strani) (6)

transportna plast...

tcp vzpostavlja povezavo s spojem in potrditvijo, preverja napake

udp je hitrejši, manj zaglavja, ne odkriva napak v povezavi

4. Katerim slojem OSI modela odgovarjajo TELNET, FTP, SMTP in RIP? (2)

A Aplikacijski, predstavitev, seje

B Seje, prenosni

C Aplikacijski, predstavitev, seje, prenosni

D Omrežni

5. Shema IP naslavljanja, kjer je nekaj naslovnih bitov sposojenih iz naslovov host - ov

se imenuje (2)

A Razred A

B IP naslavljanje

C Podomrežja

D Razred C

6. Razloži, kaj pomeni storitev s potrditvijo in kako to deluje pri TCP ! (5)

7. Opiši mehanizem drsnega okna pri TCP (Transmission Control Protocol)!

Naredi primer! (odgovarjaj na zadnji strani) (6)

8. Kateri sloji OSI modela omogočajo šifriranje podatkov - komentar?(4)

Ime in priimek:

Točk:

Datum:

Ocena:

TEST RSM

1. Naštej in na kratko opiši vsaj štiri naloge omrežnega sloja! (8)

Način preklapljanja, naslavljanje logičnih omrežij, iskanje, izbira poti...

2. Protokol, ki skrbi za usmerjanje poštnih sporočil medračunalni v omrežju se imenuje smtp..... . (2)

3. Primerjaj protokol IP inOSIjev istoležni protokol, ki mu je najbolj podoben. Na kateri sloj OSI modela bi ga lahko uvrstili? (odgovarjaj na zadnji strani) (4)

Omrežna plast, internet

4. Katero polje v TCP čelnem polju določa število podatkovnih bytov, ki jih je pošiljatelj pripravljen sprejeti (2)

A acknowlege no.

B flagi

C window

D urgent pointer

E syu

5. Kateri razred (class) IP omrežnih naslovov dovoljuje največje število kost-ov?(2)

A klasa A

B vse so enake

C klasa B

D klasaC

6. Razloži razliko med storitvami tipa s spojem in brez spoja! (6)

7. Katera naprava služi za povezovanje omrežij, ki so si različna od omrežnega sloja navzgor (slovenski in angleški izraz)? (3)

_____router -
usmerjevalnik_____

8. Na kakšen način se oddajnik in sprejemnik dogovorita, da bosta začela s komunikacijo (TCP)? (odgovarjaj na zadnji strani) (4)

Pošiljatelj pošlje paket s syn 1 in sequence number;

Prejemnik vrne paket s syn1, ack1 sequence number +1

Pošiljatelj pošlje paket s ack1, sequence number+1

9. Kateri OSI sloj skrbi za vzpostavitev in zaključek komunikacije ter za upravljanje z dialogom med uporabniki? (2)

sejna plast

Kriterij ocenjevanja:

Točke	Ocena
1-17	1
18-21	2
22-25	3
26-29	4
30-33	5