

Zaokruživanjem slova, bira se SAMO JEDAN od ponuđenih odgovora

Bodovanje: **Tačan odgovor:** 1 poen
Netačan odgovor: -0,25 poena

šifra testa
izrada testa traje 60 minuta

Studijski program (modul): Mrežne tehnologije

1. Internet je:
infrastruktura koja određenim aplikacijama obezbeđuje određene usluge
2. Protokol transportnog sloja je:
TCP
3. Najveći broj komutatora paketa koristi prenos tipa memorisanje i prosledjivanje. Pod ovim se podrazumeva:
da komutator počinje da prenosi prvi bit nekog paketa kroz svoj izlazni link tek kada primi čitav taj paket
4. Za IP pakete (datagrame) koji su upućeni na nepostojeću IP adresu ili su upali u petlju u rutiranju važi:
IP protokol obezbeđuje preduslov da ruteri otkriju takve pakete i odbace ih
5. Protokol mrežnog sloja je:
IP
6. U bežičnim lokalnim mrežama, korisnici bežičnog pristupa razmenjuju pakete sa baznom stanicom (poznatom i kao tačka bežičnog pristupa) u prečniku od:
nekoliko desetina metara
7. Ako je za prenos podataka između dva uređaja bitno vremensko ograničanje (prenos u realnom vremenu) tada:
aplikacije najčešće koriste UDP protokol
8. Klijentski računar komunicira sa web serverom. Za komunikaciju se koristi:
HTTP protokol čije se poruke pakuju u TCP segmente
9. Za komunikaciju između klijenta i servera po FTP protokolu važi:
uspostavljanje veze inicira klijent
10. Protokol aplikativnog sloja je:
FTP
11. Fizički medijumi mogu da budu različitih oblika i izgleda, a uz to:
ne moraju da budu od iste vrste između svih parova- predajnika i prijelnika duž putanje
12. Putem DSL tehnologije, komunikacioni link između kuće i ISP deli se na način:
u tri zasebna frekventna opsega
13. Kablovi sa optičkim vlaknima, kablovi sa upredenim bakarnim paricama ili koaksijalni kablovi spadaju u vrstu medijuma:
usmereni medijumi
14. U čemu je razlika između matičnog računara- hosta i krajnjeg uređaja- sistema?
nema razlike
15. Usluga multipleksiranja i demultipleksiranja je u računarskim mrežama
u svakom slučaju je potrebna
16. U FDM tehnologiji prenosa:
sve veze koje su uspostavljene duž linka dele njegov frekvencijski spektar
17. Najsloženija komponenta ukupnog kašnjenja na čvoru jeste
kašnjenje usled čekanja u redu
18. Jedna od aplikacija za koju se kaže da je tolerantna na gubitak podataka jeste:
multimedijalna aplikacija za reprodukciju video materijala
19. Za UDP protokol važi:
moguće je da u porukama koje stignu do odredišta bude poremećen redosled
20. Za protokol TCP važi:
kontrola zagušenja reguliše brzinu slanja kod protokola TCP
21. Jedan od razloga zbog koga se za mnoge aplikacije UDP protokol češće koristi od TCP je:
bolja kontrola na nivou aplikacije nad sadržajem i vremenom slanja
22. U opisivanju mrežnog sloja koriste se terimini rutiranje i prosledjivanje. Tačno je da:
svaki ruter ima tabelu prosledjivanja

23. Za koju od navedenih aplikacija može da se kaže da koristi transportni UDP protokol u osnovi:

aplikacija za internet telefoniju

24. Protokol HTTP može da koristi

i nepostojane i postojeane konekcije

25. Termin *usluga najboljeg pokušaja* podrazumeva da se:

ne garantuje očuvanje vremenskog razmaka medju paketima