TEST I grupa

1. **Nacrtaj prenos 4 objekta koji je ostvaren verzijom 1.1 HTTP-a sa pipelining-om. Izračunaj ukupno vrijeme prenosa.**
2. **Objasniti peer-to-peer konfiguraciju računarskih mreža.**
3. **Objasni načine slanja kod difuznog prenosa.**
4. **Od kojih nivoa se sastoji arhitektura globalne mreže? Objasniti 4 nivo.**
5. **Šta je GOPHER?**
6. **Objasniti mreže sa komutacijom kanala.**
7. **Opisati kabal sa bakarnim upredenim paricama.**
8. **Navedi osnovne karakteristike ISDN-a.**
9. **Objasniti HTTP.**
10. **Uporedi TCP i IP protokol.**
11. **Koje su prednosti interneta?**
12. **Objasniti radio veze.**
13. **Nacrtaj LAN mrežu I objasniti funkciju elemenata.**
14. **Objasniti direktno povezivanje u računarskim mrežama.**
15. **Objasniti pojam globalne računarske mreže.**
16. **Od kojih elemenata se sastoji struktura globalne računarske mreže?**
17. **Navesti funkcije polja IP datagrama.**

TEST IIgrupa

1. **Objasniti mreže sa komutacijom paketa.**
2. **Koje 3 vrste komunikacija postoje na internetu? Objasniti.**
3. **Šta je USENET?**
4. **Objasniti povezivanje sa internetom semipermanentnom vezom.**
5. **Objasniti klijent-server konfiguraciju računarskih mreža.**
6. **Šta su internet excange point?**
7. **Koja su 3 ključna elementa interneta?**
8. **Nacrtaj WAN mrežu i objasniti funkciju elemenata.**
9. **Od čega se sastoji URL?**
10. **Navesti funkcije polja TCP segmenta.**
11. **Objasniti FTP.**
12. **Nacrtaj i nabroj nivoe internet strukture i objasniti nivo 3.**
13. **Šta je ADSL?**
14. **Koje su mane interneta?**
15. **Nacrtaj prenos 5 objekta koji je ostvaren verzijom 1.1 HTTP-a bez pipelining-a. Izračunaj ukupno vrijeme prenosa.**
16. **Objasniti indirektno povezivanje u računarskim mrežama.**
17. **Opisati optičko vlakno.**