Pitanja za pripremu pismenog ispita iz računalnih mreža – 7. razred – Informatika

1. **Što je internet?**
2. Što omogućuju računalne mreže?
3. Koje mreže razlikujemo po veličini?
4. Koje 2 vrste računala su povezane u Internet WAN mrežu?
5. Koja je uloga poslužitelja (servera), a koja je uloga korisnika (klijenta)?
6. **Što su mrežni protokoli?**
7. Na kojim protokolima se temelji Internet?
8. Od čega se sastoji paket?
9. Što ima svaki paket?
10. **Što je IP adresa?**
11. Od čega se sastoji IP adresa?
12. Kolike vrijednosti može imati svaki bajt u IP adresi?
13. Koje računalo ima IP adresu stalnu, a koje promjenjivu?
14. Što pretvara brojčanu adresu u tekstualnu i obratno?
15. Tko je ISP?
16. Što je domena? Nabroji vršne domene.
17. Što je URL?
18. Koja su dva načina povezivanja na Internet i u čemu se razlikuju?
19. Nabroji vrste širokopojasnog povezivanja na Internet!
20. Nabroji 6 najvažnijih mrežnih elemenata?
21. Što spaja računala u LAN mrežu?
22. Što spaja LAN mrežu s WAN mrežom?
23. Kojom mjernom jedinicom se izražava brzina Interneta?
24. Što označuju pojmovi WLAN i Hotspot?
25. Razlike između knjižnice i Interneta.
26. Kako provjeriti vjerodostojnost informacije na Internetu?
27. Što je mrežno mjesto?
28. Što je mrežna stranica i gdje je smještena?
29. Pomoću kojih programa se pregledavaju mrežne stranice?
30. Koji nastavak imaju datoteke koje sadrže html kod?