

1. Osnovni hardverski dio potreban za umrežavanje računala zove se:

- a) Zvučna kartica
- b) Mrežna kartica
- c) SIM kartica
- d) Grafička kartica

2. Odnos računala u internetskoj mreži:

- a) Poslužitelj-poslužitelj
- b) Klijent-poslužitelj
- c) Klijent-klijent
- d) Usmjerivač-preklopnik

3. TCP/IP je oznaka za:

- a) Mrežnu adresu računala
- b) Zaglavlje paketa koji se šalje mrežom
- c) Jednu od usluga na Internetu
- d) Normu za prijenos (protokol)

4. Koja se norma za prijenos (protokol) rabi za rad računala u mreži?

- a) TCP/IP
- b) LCD
- c) WWW
- d) TCP/HR

5. Prijenos podataka u mreži vrši se na način da se datoteke dijele u male dijelove koji se zovu

6. IP adresa je:

- a) Jedinstveni broj svakog uređaja spojenog na WAN (Internet)
- b) Broj računala koji označava brzinu prijenosa podataka
- c) Adresa prebivališta korisnika računala
- d) Broj računala koji označava brzinu procesora

7. IP adresa dolazi:

- a) U 32-bitnom zapisu
- b) U 24 bit-nom zapisu
- c) U 16 bit-nom zapisu
- d) U 64 bit-nom zapisu

8. Po čemu se razlikuje svako računalo na mreži?

- a) IP adresi
- b) Ni po čemu se ne razlikuju
- c) Kućnoj adresi
- d) E-mail adresi

9. Paket u mreži je:

- a) Dio protokola
- b) Dio mrežne kartice
- c) Dio podataka
- d) Dio IP adrese

10. Spoji parove

Zaglavljje

Tijelo

Začelje

Podatci

Provjera ispravnosti prijenosa

Adresa primatelja i pošiljatelja

11. Ispravno napisana IP adresa je:

- a) 193.198.184.155
- b) 193-198-184-155
- c) 193,198,184,155
- d) 193:198:184:155

12. Tko ili što vodi brigu o prijenosu podataka računalnom mrežom?

- a) Mrežni protokol
- b) Hrvatski telecom
- c) Administrator računala
- d) Hrvatska pošta

13. Što je potrebno za pronalaženje web stranice na Internetu?

- a) Mrežna tražilica
- b) Antivirusni program
- c) Windows explorer
- d) Operacijski sustav

14. Što je multimedija?

- a) Multimedija je prikaz i prenošenje informacija na više načina istovremeno
- b) Multimedija je računalo
- c) Multimedija je prikazivanje igrica na računalu

15. Multimedija je spoj..

- a) teksta i slike
- b) teksta, slike i video sadržaja
- c) teksta, slike, zvuka, animacije i video sadržaja

16. Na računalima se snimljeni zvuk naziva ..

- a) snimka zvuka
- b) zvučna kulisa
- c) audiozapis

17. Što računalo mora imati za snimanje zvuka?

- a) mikrofon i zvučnike
- b) zvučnu karticu
- c) zvučnu karticu i mikrofon

18. Najmanji dio videozapisa, osnovna montažna jedinica filma zove se ...

- a) Sličica
- b) Video
- c) Kadar

19. Koji od navedenih nastavaka (formata) ne označava zvučnu datoteku?

- a) .WAV
- b) .MP3
- c) .LP3
- d) .VMA

20. Multimedijsko računalo mora imati (označi sve točne odgovore)

- a) klavijature
- b) zvučnici
- c) grafička kartica
- d) monitor u boji
- e) zvučna kartica
- f) joystick
- g) CD/DVD uređa

21. Slika kao dio računalne multimedije podrazumijeva (označi sve točne odgovore):

- a) gif animacije
- b) skenirane slike
- c) računalne crteže
- d) digitalne fotografije

22. Da bi se na računalu čuo zvuk, računalo mora imati:

- a) zvučnu karticu i zvučnike
- b) zvučnu karticu
- c) mikrofon
- d) zvučnike

23. Nabroji osnovne elemente multimedije

24. Kako se nazivaju pojedini crteži u animaciji?

- a) crtežni isječci (Clip Art)
- b) slike (pictures)
- c) okviri (Frames)

25. Veze u hipertekstualnim dokumentima nazivamo

26. Što je animacija?

- a) Niz tekstova koji se brzo prikazuju na zaslonu.
- b) Niz zvukova koji se brzo prikazuju na zaslonu.
- c) Niz crteža koji se brzo prikazuju na zaslonu

27. Hipertekstualne dokumente nazivamo i:

- a) dokumenti
- b) hyperlinks
- c) web-stranice

28. Što je hipertekst?

- a) Hipertekst (hypertext) je skup slika koje sadrže izravne veze s nekim drugim dokumentom.
- b) Hipertekst (hypertext) je pisani tekst koji sadrži izravne veze s nekim drugim dokumentom.
- c) Hipertekst (hypertext) je nešto iz SF filmova

29. Kako se naziva složeni multimedijski sustav koji kombinacijom posebnog hardvera i softvera simulira stvarnost ili stvara potpuno novu, izmišljenu stvarnost.

- a) Prividna stvarnost
- b) Prividan život
- c) Prividna knjiga
- d) Prividni objekti

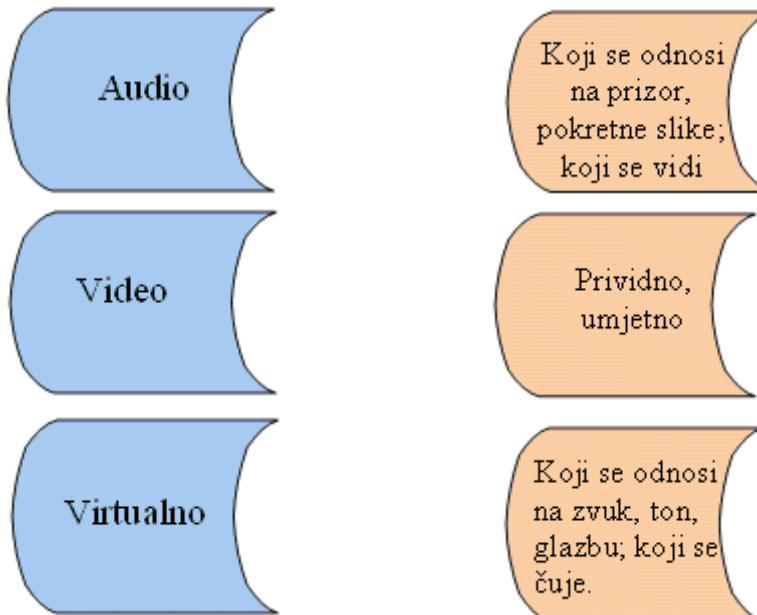
30. Kadar je:

- a) najmanja smislena jedinica videozapisa. Može biti različitog trajanja.
- b) manji dio videozapisa kojeg možemo uključiti u program

31. Zvučnik je:

- a) uređaj za reprodukciju zvuka.
- b) dio sklopovlja namijenjen snimanju, obradi i reprodukciji zvukčnih zapisa na računalu.
- c) uređaj za snimanje zvuka

30 Spoji riječ ili sliku zdesna s odgovarajućim parom na lijevoj strani.



32. Hiperlink ili hiperveza dio je teksta, slike ili animacije na web stranici koji će, kada kliknete na njega, napraviti nešto od sljedećega: (izbaci uljeza)

- a) Odvesti vas na neki drugi dio stranice na kojoj se nalazite.
- b) Odvesti vas na web stranicu nekog drugog web sjedišta.
- c) Odvesti vas u aplikaciju za pisanje teksta.
- d) Odvesti vas na neku drugu web stranicu unutar istog web sjedišta.

33. Što je FTP?

- a) Naziv domene.
- b) IP adresa na računala.
- c) Oznaka za pristup Internetu.
- d) Oznaka vrste protokola.

34. Koja e-mail adresa je ispravno napisana?

- a) pperic.net.hr
- b) p.peric@net
- c) p.peric.at.net.hr
- d) p.peric@net.hr

35. Web stranica je:

- a) skup hipermedijskih dokumenata.
- b) adresa računala povezanih u World Wide Web.
- c) dio sadržaja baze podataka koji se može prikazati na zaslonu računala.
- d) protokol za razmjenu podataka u okvirima World Wide Weba

36. Što je HTTP?

- a) Hyperlink Transmission Procedure – skup pravila za električnu poštu.
- b) Hypertext Transfer Protocol – protokol, tj. skup pravila za prijenos web stranica.
- c) Hyperlink Transfer Protocol – skup pravila za uspostavu veza na Internet.
- d) Hypertext Transfer Protocol – protokol, tj. skup pravila za prijenos datoteka

37. Što je WWW?

- a) World Windows Web.
- b) Početna stranica ili Home page.
- c) World Wide Web.
- d) World Wilde Web

38. TCP/IP

- a) je protokol za razmjenu pošte.
- b) je jedan od osnovnih mrežnih protokola koji omogućuje komunikaciju različitih vrsta računala.
- c) je adresa računala.
- d) je adresa servera

39. URL

- a) je web adresa određenog resursa na internetu.
- b) je jedinstvena adresa računala.
- c) je jedinstvena adresa korisnika interneta.
- d) je vaša osobna adresa

40. FTP je jedna od usluga interneta koja omogućuje

- a) razgovor između sudionika koji su na internetu.
- b) prijenos datoteka između računala.
- c) vođenje mrežnog dnevnika.
- d) razmjenu mišljenja među sudionicima uporabom web preglednika

41. Svako računalo ima IP adresu. Što je to?

- a) Brojčana adresa koja se sastoji od jednog šestoznamenkastog broja.
- b) Brojčana adresa računala koja se sastoji od četiri broja odvojena točkama (209.85.129.132 - IP javna adresa jednog Google-ovog servera).
- c) Korisnički račun.
- d) To je adresa vlasnika računala

40 Što je Home page?

- a) Stranica koja ima podatke o kućama.
- b) Početna stranica u web pregledniku.
- c) Stranica koja je trenutno prikazana.
- d) Stranica koju smo sami izradili

42. Među navedenim protokolima izbaci uljeza:

- a) WWW.
- b) http.
- c) ftp.
- d) smtp, pop

42 Što od navedenog nije potrebno da bi se spojili na Internet?

- a) Telefonska linija.
- b) Tekst editor (program za pisanje teksta).
- c) Pristup na internet kod nekog ISP-a, tj. registracija.
- d) Komunikacijski uređaj.

43 Što je protokol?

- a) Program za pregled web stranica.
- b) Niz pravila za prijenos podataka mrežom.
- c) Niz web adresa.
- d) Program za rad s e-mailom

44 Što je Attachement?(prilog)

- a) Podešavanje veze za Internet.
- b) Datoteka koju prilažemo u elektroničku poruku.
- c) Prilog za Internet.
- d) Veza na Internet

45 Što je web tražilica? (Search engine)

- a) Program za pregled web stranica na vašem računalu.
- b) Program za traženje glazbe.
- c) Web stranica koja omogućuje pretragu s pomoću uređenog kataloga.
- d) Program koji omogućuje pretraživanje web stranica prema zadanim pojmu kojem se može pristupiti pomoću web stranica

46 Pod pojmom računalna mreža podrazumjevamo:dva ili više međusobno povezana računala

- b) bar tri međusobno povezana računala
- c) najmanje deset međusobno povezanih računala
- d) isključivo globalnu mrežu kao što je Internet

47 Skup dogovorenih pravila, kojima se propisuje način komunikacije između računala naziva se

- a) Komunikacijski protokol
- b) Internet servis
- c) World Wide Web (WWW)
- d) Elektronička pošta (E-mail)

48 POP (ili POP3) je skraćeni naziv za protokol po kojem se

- a) elektronička pošta prosljeđuje sa E-mail servera na korisničko računalo
- b) elektronička pošta prosljeđuje sa korisničkog računala, ili E-mail servera, na E-mail server
- c) vrši prijenos datoteka između čvorova mreže
- d) ostvaruje zajedničko korištenje diskova i datoteka među umreženim računalima

49. IP (Internet Protocol) adresa sastoji se od

- a) četiri broja između 0 i 15, međusobno odvojena dvotočkom (npr. 2:13:6:15)
- b) četiri broja između 0 i 255, međusobno odvojena točkom (npr. 210.6.66.255)
- c) naziva internet usluge i domene (npr. www.astroskop.net)

50 Koji uređaj omogućuje prijenos podataka između računala u lokalnoj mreži?

- a) priključci (kontroleri).
- b) usmjeritelj (router).
- c) preklopnik (switch).
- d) sabirnica (bus)

51 Skupina povezanih računala na širokom geografskom području (jedne zemlje ili više)

- a) LAN.
- b) LON.
- c) WLAN.
- d) WAN

52 Koji uređaj penosi podatke između lokalne mreže i interneta?

- a) usmjeritelj (router)
- b) koncentrator (hub)
- c) preklopnik (switch)
- d) sabirnica (bus)

53 Skupina povezanih računala na relativno malenom geografskom području (kabinet, zgrada,...) zove se

- a) LWAN.
- b) WAN.
- c) LON.
- d) LAN

54 Brzina prijenosa digitalnih podataka mjeri se

- a) brojem bitova prenesenih u jednoj sekundi - bps.
- b) u Hz.
- c) brojem bitova.
- d) u sekundama

55. Za povezivanje računala i njihovu komunikaciju brine:

- a) skener.
- b) mrežna kartica.
- c) pisač.
- d) kompaktni disk