

## Pitanja iz predmeta Informatika

**1. Koji od navedenih pojmova opisuje fizičke komponente računarskog sistema?**

- a. Shareware.
- b. Hardware.**
- c. Software.
- d. Ironware.

**2. Koja od navedenih komponenti je deo računara koji je zadužen za kontrolisanje izvršavanja instrukcija?**

- a. Hard disk.
- b. Matična ploča.
- c. Central processing unit (CPU) - centralna procesorska jedinica.**
- d. Uređaj za napajanje.

**3. Šta od navedenog će se najverovatnije koristiti za unos slike u računar?**

- a. Trackball.
- b. Printer (Štampač).
- c. Scanner (Skener).**
- d. Touchpad.

**4. Šta od navedenog opisuje software?**

- a. Zakonska prava koja se odnose na proizvode.
- b. Instrukcije koje omogućavaju kompjuteru da izvršava zadatke.**
- c. Grupa ljudi koji upravljaju računarom.
- d. Računarski generisani štampani izlaz.

**5. Šta od navedenog opisuje operativni sistem računara?**

- a. Program za manipulaciju bazama podataka.
- b. Program koji omogućava tabelarne kalkulacije.
- c. Program koji izvršava procedure za skeniranje virusa.
- d. Program koji kontroliše alokaciju hardverskih resursa.**

**6. Koji od navedenih zadataka najviše odgovara bazama podataka?**

- a. Čuvanje i kalkulacija podataka vezanih za budžetni plan.
- b. Kreiranje i pokretanje multimedijalnih prezentacija.
- c. Sastavljanje i štampanje CV-a
- d. Kreiranje i čuvanje medicinskih kartona pacijenata.**

**7. Kako se naziva globalna mreža međusobno povezanih računarskih mreža?**

- a. Internet.**
- b. Extranet.
- c. Intranet.
- d. World Wide Web.

**8. Koji od navedenih tipova računara će najverovatnije koristiti trgovački putnici?**

- a. Server.
- b. Laptop.**
- c. Mrežni klijentski računar.
- d. Desktop (stoni) računar.

**9. Koji od navedenih tipova računara će najverovatnije koristiti kancelarijski službenici?**

- a. Server.
- b. Laptop.
- c. Mrežni klijentski računar.
- d. Desktop (stoni) računar.**

**10. Koja od navedenih karakteristika centralne procesorske jedinice (CPU) se meri u gigahertz-ima (GHz).**

- a. Cena.
- b. Dimenzije.
- c. Brzina.**
- d. Temperatura.

**11. Koja od navedenih jedinica se koristi za merenje veličine hard diska?**

- a. Bit.
- b. Byte.
- c. Kiloherc.
- d. Gigabyte.**

**12. Šta od navedenog je ulazni uređaj?**

- a. Monitor.
- b. Štampač.
- c. Joystick.**
- d. Zvučnici.

**13. Šta od navedenog je izlazni uređaj?**

- a. Miš.
- b. Zvučnik.**
- c. Skener.
- d. Tastatura.

**14. Šta od navedenog je izlazni uređaj?**

- a. Screen/monitor.**
- b. Mouse (Miš).
- c. Joystick.
- d. Scanner (Skener).

**15. Šta od navedenog je softver?**

- a. Periferni uređaj.
- b. Digitalna mreža.
- c. Uređaj za čuvanje podataka.
- d. Računarski program.**

**16. Koja od navedenih softverskih aplikacija najviše odgovara za potrebe kućnog računovodstva?**

- a. Baza podataka.
- b. Program za tabelarne kalkulacije.**
- c. Web editor.
- d. Program za obradu teksta

**17. Šta od navedenog opisuje RAM (Random Access Memory)?**

- a. RAM je memorija u koju se i čita i upisuje.**
- b. RAM je periferni uređaj računara.
- c. Sadržaj RAM-a ne može biti modifikovan.
- d. RAM je memorija u koju se samo upisuje.

**18. Šta od navedenog je računar koji obezbeđuje resurse kao što su dokumenti i štampanje na drugim računarima na mreži?**

- a. Server.**
- b. Klijent.
- c. Korisnik.
- d. Provajder.

**19. Šta od navedenog opisuje termin brzina transfera?**

- a. Brzina presnosa podataka.**
- b. Brzina kompresovanja podataka.
- c. Brzina centralne procesorske jedinice.
- d. Veličina RAM memorije.

**20. Koji od navedenih izraza se koristi za sisteme koji čuvaju, pronalaze, procesiraju i šalju podatke?**

- a. Information & Computer Technology.
- b. Internet & Control Technology.
- c. Information & Communication Technology.**
- d. Internet & Computer Technology.

**21. Šta će od navedenog sprečiti da se vaš računar zarazi malicioznim programom?**

- a. Pravljenje redovnih rezervnih kopija.
- b. Instaliranje šifrovane sigurnosti na sistemu.
- c. Instaliranje softvera za sprečavanje hakovanja.
- d. Instaliranje anti-virusnog programa.**

**22. Šta je od navedenog hardver?**

- a. Baza podataka.
- b. Operativni sistem.
- c. Tastatura.**
- d. E-mail.

**23. Koji od navedenih tipova računara će se najverovatnije koristiti u biblioteci?**

- a. Server.
- b. Desktop računar.**
- c. A tablet PC.
- d. Laptop.

**24. Šta znači skraćenica CPU?**

- a. Control process unit.
- b. Calculating process unit.
- c. Central processing unit.**
- d. Control program unit.

**25. Šta će od navedenog najverovatnije poboljšati performanse računara?**

- a. Dodavanje modema.
- b. Poboljšanje monitora.
- c. Zamena štampača.

**d. Dodavanje više RAM memorije.**

**26. Šta od navedenog opisuje ROM (Read Only Memory)?**

**a. ROM čuva podatke i kada se računar isključi.**

- b. ROM je memorija koja može biti modifikovana.
- c. ROM je računarski periferni uređaj.
- d. Iz ROM-a se brišu podaci kada se računar isključi.

**27. Šta je od navedenog ekvivalentno kilobajtu (kilobyte)?**

- a. 10 bytes.
- b. 100 bytes.
- c. 1024 bits.

**d. 1024 bytes.**

**28. Koji od navedenih uređaja se koristi za unos informacija u računar?**

- a. Ekran/monitor.
- b. Štampač.
- c. Zvučnici.

**d. Web kamera**

**29. Šta se od navedenog može koristiti za prikaz podataka sa računara?**

**a. Ekran/monitor.**

- b. Zvučnici.
- c. Tastatura.
- d. Miš.

**30. Šta od navedenog opisuje operativni sistem?**

**a. Softver za kontrolisanje alokacije i upotrebe hardverskih resursa.**

- b. Softver koji se koristi za tabelarne kalkulacije.
- c. Softver koji upravlja procedurama za skeniranje virusa.
- d. Softver za manipulisanje bazama podataka.

**31. Šta je od navedenog operativni sistem?**

- a. PowerPoint.
- b. Excel.
- c. Word.

**d. Windows 7.**

**32. Šta od navedenog opisuje mrežu koja pokriva veliku geografsku površinu?**

- a. LAN.
- b. SPAN.
- c. WLAN.

**d. WAN.**

**33. Koja od navedenih tvrdnji je tačna?**

- a. CPU (procesor) je ulazni uređaj.

- b. CPU (procesor) povezuje računar na Internet.
- c. CPU (procesor) je uređaj za čuvanje podataka koji ne može da se oštetiti.
- d. CPU (procesor) procesira programske instrukcije i podatke.**

**34. Šta od navedenog je vrsta ulazno izlaznog porta?**

- a. USB.**
- b. SMS.
- c. RSS.
- d. GPS.

**35. Koja od navedenih tvrdnji je tačna?**

- a. Gigabyte je manji od Megabyte-a.
- b. Kilobyte je veći od megabyte-a.
- c. Byte je manji od bit-a.
- d. Terabyte je veći od gigabyte-a.**

**36. Šta od navedenog je i ulazni i izlazni uređaj?**

- a. Slušalice.
- b. Touchscreen (ekran osetljiv na dodir).**
- c. Miš.
- d. Touchpad.

**37. Šta od navedenog je primer softvera?**

- a. Central processing unit-CPU (procesor).
- b. Internet pretraživač.**
- c. Hard disk.
- d. Random access memory-RAM.

**38. Koji od navedenih tipova softvera upravlja resursima računara kao što je memorija?**

- a. Program za tabelarne kalkulacije.
- b. Program za baze podataka.
- c. Operativni sistem.**
- d. Program za obradu teksta.

**39. Koji od navedenih programa se obično koristi za pravljenje pisma?**

- a. Program za obradu teksta.**
- b. Program za pravljenje prezentacija.
- c. Program za baze podataka.
- d. Operativni sistem.

**40. Šta od navedenog definiše LAN?**

- a. Mreža računara koji se nalaze na velikoj geografskoj površini.
- b. Mreža računara koje je proizvela ista kompanija.
- c. Mreža računara sa istom logičkom adresom.
- d. Mreža računara koji se nalaze na malom međusobnom rastojanju.**