

**1. Što znači kratica PC?**

- a) Private Computer
- b) Personal Computer**
- c) Power Computer
- d) Peer Computer

**2. Izbacite uljeza, tj. što nije vrsta računala ?**

- a) Desktop
- b) Mainframe
- c) Printer**
- d) Notebook

**3. Software je:**

- a) Izraz za sve aplikacije i programe koji se mogu izvršavati na računalu**
- b) Tvrtka koja proizvodi aplikacije za računala
- c) Najveća udruga programera na svijetu
- d) Skup pravila za korištenje aplikacija

**4. Hardware je:**

- a) Tvrtka koja proizvodi dijelove računala
- b) Izraz za sve fizičke dijelove računala**
- c) Skup pravila za korištenje računala
- d) Najveća udruga proizvođača računala na svijetu

**5. Što znači kratica CPU?**

- a) Središnja procesorska jedinica (Central Processing Unit)**
- b) Jedinica za brojanje stranica (Calculating Page Unit)
- c) Upravljanje sklanjanja programa s računala (Control Program Uninstall)
- d) Jedinica za upravljanje snagom (Control Power Unit)

**6. Jedan kilobajt je:**

- a) 1000 bita
- b) 1024 bita
- c) 1000 bajta
- d) 1024 bajta**

**7. Koji je sklop nužan (nezaobilazan) u svakom računalu?**

- a) Radna memorija (RAM)**
- b) Pisač
- c) TV/FM kartica
- d) CD/DVD-ROM uređaj

**8. Svojstvo glavne memorije - RAM-a između ostaloga je:**

- a) Spora je u radu s podacima
- b) Pamti sadržaj i kada je računalo isključeno
- c) Pamti sadržaj samo dok je računalo uključeno**
- d) Služi za izravno povezivanje 2 računala

**9. Jedinica mjere kojom se izražava količina RAM-a je:**

- a) kHz (kiloherc)
- b) 17" (17 inča)
- c) MB (megabajt)**
- d) MHz (megaherc)

**10. Svojstvo vanjske memorije (tvrdi disk, CD/DVD...) između ostaloga je:**

- a) Brza je u radu s podacima
- b) Spora je u radu s podacima**
- c) Bitna je za ispravan rad računala
- d) Pamti sadržaj samo dok je računalo uključeno

11. Intel Pentium je:

- a) **Model procesora za osobna računala**
- b) Model radne memorije za osobna računala
- c) Model kućišta za desktop i notebook računala
- d) Model operativnog sustava za notebook računala

12. Koji od ovih izraza ne predstavlja vrstu pisača, s obzirom na način rada?

- a) Laserski
- b) **Offset**
- c) Tintni
- d) Matrični

13. Što je rezolucija slike na monitoru?

- a) **Dimenzije slike izražene u točkama (pixelima)**
- b) Dimenzije slike izražene u kvadratnim milimetrima
- c) Broj boja koje monitor može prikazati istovremeno na slici
- d) Dimenzije slike izražene u milimetrima i broj boja koje monitor može prikazati

14. Što je od navedenoga ulazni uređaj?

- a) **Tipkovnica**
- b) Projektor
- c) Zvučnik
- d) Plotter

15. Što je od navedenoga izlazni uređaj?

- a) Mikrofon
- b) Miš
- c) Svjetlosna olovka
- d) **Monitor**

16. Što je od navedenoga ulazno/izlazni uređaj?

- a) Skener
- b) Pisač
- c) **Modem**
- d) Igraća palica

17. Tipke ALT, Control i Shift na tipkovnici služe za:

- a) **Promjenu smisla, namjene i uporabljivosti ostalih 'normalnih' tipki s brojevima, slovima i/ili znacima**
- b) Uz korištenje strelica, za pomicanje pokazivača na ekranu
- c) Dodavanje zvučnih efekata prilikom korištenja pojedinih programa
- d) Ubrzavanje rada računala

18. S ciljem pripreme medija za pohranu podataka (disketa, čvrsti disk), potrebno ga je :

- a) Imenovati
- b) **Formatirati**
- c) Provjeriti ima li vidljivih fizičkih oštećenja
- d) Nalijepiti naljepnicu

19. Freeware su:

- a) **Računalni programi besplatni za uporabu**
- b) Računalni virusi
- c) Skupi programi
- d) Programi uklonjivi pomoću antivirusnih aplikacija

20. Shareware su:

- a) Programi za razmjenu elektronske pošte
- b) **Besplatni programi za čiju daljnju uporabu nakon probnoga razdoblja treba platiti naknadu**
- c) Programi za dijeljenje zajedničkih resursa u LAN-u
- d) Programi dostupni na Internetu, čiju uporabu treba unaprijed platiti i koja je ograničena autorskim pravima

21. Što je upravljački (operativni) sustav (OS)?

- a) Aplikacija za pisanje teksta
- b) Aplikacija za pregledavanje Interneta
- c) Skup programa za upravljanje računalom**
- d) Aplikacija koja automatski upravlja drugim aplikacijama

22. Koji programski paket ne spada u skupinu upravljačkih (operativnih) sustava?

- a) Microsoft Windows 98
- b) Microsoft Windows XP
- c) Microsoft Internet Explorer**
- d) Linux

23. Programi koje proizvoljno postavljamo na računalo i kojima obavljamo razne poslove, igramo se i sl. zovu se zajedničkim imenom:

- a) Piratski software
- b) Aplikativni software**
- c) Upravljački software
- d) Uredski i zabavni software

24. Koji od ovih programskih paketa je besplatan?

- a) Microsoft Windows Professional
- b) Linux**
- c) Microsoft Windows Home Edition
- d) Microsoft Office 97

25. Što od navedenog predstavlja prednost rada na računalima povezanim u mrežu?

- a) Podaci sa jednoga računala dostupni su samo na tom računalu
- b) Znatno se smanjuje potrošnja električne energije
- c) Podaci se mogu pohranjivati na jedno računalo, te biti dostupni s bilo kojega drugog računala**
- d) Prijenos podataka mnogo je sporiji od uobičajenoga prenošenja putem disketa ili CD/DVD medija

26. Što je Internet?

- a) Mreža računala razmještenih širom svijeta**
- b) Skup aplikacija za prikupljanje i/ili pregled informacija, te slanje e-mail poruka
- c) Poslužitelj na koji se spajaju korisnička računala
- d) Skup protokola za prikupljanje i/ili pregled informacija, te slanje e-mail poruka

27. Što je od navedenoga potrebno za priključenje na Internet?

- a) Modemska ili stalna veza i pretplatnički račun kod davatelja usluga (ISP)**
- b) E-mail račun (korisničko ime i lozinka za pristup e-mail porukama)
- c) HTTP račun (korisničko ime i lozinka za pregledavanje web stranica)
- d) Kvalitetan monitor i brzo računalo

28. Što od navedenog nije usluga (servis) Interneta?

- a) WWW
- b) E-mail
- c) FTP
- d) URL**

29. Koja od navedenih Internet adresa nije ispravna?

- a) [http://negdje.nigdje.hr/moja\\_stranica.htm](http://negdje.nigdje.hr/moja_stranica.htm)
- b) <https://tu.kod.mene.doma.hr/vazno.asp>
- c) [http://www.šošćarić.hr/za\\_moju\\_sestru/novi.htm](http://www.šošćarić.hr/za_moju_sestru/novi.htm)**
- d) [https://negdje.nigdje.hr/moja\\_stranica.htm](https://negdje.nigdje.hr/moja_stranica.htm)

30. Privatna mreža temeljena na internetskom protokolu (TCP/IP) i namijenjena razmjeni i upravljanju informacijama samo unutar tvrtke naziva se:
- a) Extranet
  - b) Intranet**
  - c) LAN
  - d) WAN
31. Što nije istina vezano uz razmjenu elektronske pošte ?
- a) Poštu možete slati diljem cijeloga svijeta
  - b) Uz poruke možete slati digitalne fotografije
  - c) U trenutku slanja elektronske pošte, primatelj ne mora biti za računalom
  - d) Uporabom elektronske pošte ne možete se zaraziti računalnim virusom**
32. Što je rad na daljinu (teleworking)?
- a) Rad u izmještenome uredu i razmjena dokumenata s ostatkom tvrtke putem dostavljača
  - b) Rad kod kuće bez posebne povezanosti s ostatkom tvrtke
  - c) Rad kod kuće i povezanost s ostatkom tvrtke računalnom mrežom**
  - d) Rad na računalu u posebnoj, odvojenoj prostoriji unutar tvrtke
33. Što nije osobina elektronske trgovine ?
- a) Dostupnost 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu
  - b) Potreba za raspolaganjem gotovinom**
  - c) Mogućnost pregledavanja robe i usporedbe cijena
  - d) Brza obrada svih zahtjeva za kupovinom
34. Kojom vrstom aplikacija bi se trebali služiti za vođenje popisa zaposlenika u tvrtkama, đaka u školama, bolesnika u bolnicama i sl.?
- a) Aplikacijama za obradu baza podataka**
  - b) Aplikacijama za grafički dizajn
  - c) Aplikacijama za izradu prezentaciju
  - d) Aplikacijama za izradu web-stranica
35. Što ne opisuje uporabu računala u obrazovanju?
- a) Uporaba sustava za učenje pomoću računala (CBT – Computer Based Training)
  - b) Primjena sustava učenja na daljinu putem Interneta
  - c) Vođenje zaliha robe na skladištu pomoću računala**
  - d) Uporaba Interneta za rješavanje domaće zadaće (što uključuje i e-mail)
36. Što utječe na loše osjećanje i nesigurnost pri radu na računalu?
- a) Pravilno postavljen i namješten monitor
  - b) Rad u prostoru s dobrom prozračnošću i osvjetljenjem
  - c) Sjedenje na neprikladnoj stolici**
  - d) Česte stanke u radu s računalom
37. Što u radu na računalu može pomoći boljoj zaštiti okoliša?
- a) Recikliranje potrošnog materijala (papir, prazne kazete za tintu i toner i sl.)**
  - b) Gašenje računala za vrijeme svake stanke u radu dulje od 30 minuta
  - c) Redovna izrada sigurnosnih kopija svih dokumenata
  - d) Ugradnja većeg čvrstoga diska za pohranu veće količine podataka
38. Što ne pridonosi informacijskoj sigurnosti tvrtke?
- a) Propisana i primijenjena pravila izmjene pristupnih lozinki za korisnike
  - b) Dostupnost svih podataka svakome**
  - c) Redovita izrada sigurnosnih kopija podataka
  - d) Primjena i redovno ažuriranje antivirusnih programa

**39. Kako spriječiti ili bar znatno otežati neovlašteni pristup računalu?**

- a) Postavljanjem pristupne lozinke na 'prazno'
- b) Držanjem zapisane lozinke na papiru u blizini monitora
- c) Čestim mijenjanjem lozinke**
- d) Nikada ne mijenjanjem jednom postavljene lozinke

**40. Što od navedenoga vrijedi za računalne viruse?**

- a) To su shareware programi
- b) Prenosivi su putem računalne mreže i e-mail poruka, web stranica, te disketa i CD/DVD medija**
- c) Mogu djelovati samo na stolnim računalima
- d) Ne mogu se spriječiti

**41. Kako se učinkovito zaštititi od računalnih virusa?**

- a) Pažljivim izborom stranica na Internetu koje posjećujemo
- b) Uporabom samo DVD+RW medija za razmjenu podataka
- c) Gašenjem računala kada ga ne rabimo dulje od 1 sata
- d) Postavljanjem na računalo i održavanjem ažurnim antivirusnoga programa**

**42. Legalnom kupnjom programa od ovlaštenoga prodavatelja, stječete :**

- a) Neograničeno vlasništvo nad programom
- b) Vremenski ograničeno vlasništvo nad programom
- c) Patentna prava nad programom
- d) Samo pravo na uporabu programa, koje može biti vremenski ograničeno**

**43. Koji od zakona se odnosi na sigurnost osjetljivih podataka u elektronskome obliku ?**

- a) Zakon o elektroničkom potpisu**
- b) Zakon o radu
- c) Zakon o stečaju
- d) Zakon o sigurnosti prometa na cestama