

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
- b) <https://tu.kod.mene.doma.hr/vazno.asp>
- c) http://www.šostarić.hr/za_moju_sestru/novi.htm
- d) 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 izravne 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 većega 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