



1. Nabroji ulazno-izlazne priključke za spajanje vanjskih uređaja na matičnu ploču.
2. Nabroji najvažnije utore i priključke na matičnoj ploči.
3. Koja je uloga procesora i čime se mjeri snaga procesora?
4. Što izvršava aritmetičko-logička jedinica a koja je zadaća matematičkog koprocesora?
5. Što je Moore-ov zakon ?
6. Što je mikroprocesor?
7. Opiši Core 2 Duo procesor i i Intel Core i7 3770K
8. Što je ARM (Advanced RISC Machine)
9. Što je Northbridge ?
10. Što je Level 1 Cache ?
11. Što je Level 2 Cache ?
12. Što je L3 Cache ?
13. Koji je glavni zadatak ROM memorije ?
14. Koja je glavna prednost RAM memorije nad ROM memorijom ?
15. Koje vrste RAM memorije postoje ?
16. Memorije se mogu podijeliti prema nekoliko kriterija ?
17. Sve vrste memorija imaju zajedničke opće karakteristike. Koje ?
18. Što je sabirnica i koja joj je uloga u računalu ?
19. Kojim vratima je u načelu moguć brži prijenos podataka: serijskim ili paralelnim?
20. Kako se tvrdi disk spaja s računalom (na matičnu ploču)?
21. Koji su osnovni dijelovi tvrdog diska ?
22. Koje vrste tvrdih diskova poznaješ ?
23. Glavne prednost SATA specifikacije su ?
24. Što je ESATA ?
25. Tvrdi disk je podijeljen na logičke dijelove. Koje ?
26. U čemu se mjeri brzina tvrdog diska ?
27. Koji tvrdi disk se smatra prvim tvrdim diskom ?
28. Što je do SSD disk i koje su mu karakteristike ?
29. Koje dvije vrste memorija koristimo za zapis informacija na SSD diskove ?
30. Koja je razlika između tvrdih diskova i SSD - ova ?
31. Koje su poznate oznake veličine (eng. Form factor) SSD diskova ?
32. Koja su sučelje preko kojih se SSD disk spaja na računalo ?
33. Koliki je kapacitet CD-a a koliki obično DVD-a ?
34. Navedi osnovne vrste pisača (4) ?
35. Koji uređaji se mogu spojiti pomoću USB sabirnice na PC?
36. Pomoću kojih utora se spaja grafička kartica na matičnu ploču ?
37. Što je AGP ?
38. Što je Crossfire i tko je izmislio ovu tehnologiju ?
39. Što je FireWire ?
40. Koje su vrste Blu-ray medija i uređaja?
41. Što znaš o zvučnoj kartici ?
42. Koje su tri vrste pozitivnih napona koji postoje u računalu? (vidi napajanje)
43. Koje su najčešće korištene podjele operacijskog sustava ?
44. Što je Jezgra OS-a (Kernel) ?
45. Što je zadaća Ljuske OS-a (shell) ?
46. Gdje se nalazi BootStraping i koja mu je uloga ?
47. Elementi jezgre (kernela) OS-a su ?
48. Istaknute distribucije Linuxa su ? (Nabroji barem 5)
49. Uredske aplikacije u Linuxu su ? (Nabroji barem 5 aplikacija)
50. Aplikacije za poslužitelje u Linuxu su ?(Nabroji barem 5 aplikacija)
51. Tko i kada je osnovao Microsoft ?
52. Povijest Windowsa ...
53. Nabroji 5 operacijskih sustava od tvrtke Microsoft.
54. Što je OS X a što Android OS ?