

1. Kako se naziva osnovna jedinica od kojih se tvori računalo, a njegova izradba ovisi o tehnologiji vremena u kojima je izrađen?

- a) Logički sklopovi su osnovna jedinica od kojih se tvori računalo.
- b) Priključni sklopovi su osnovna jedinica od kojih se tvori računalo.
- c) Optički sklopovi su osnovna jedinica od kojih se tvori računalo.

2. Što je registar?

- a) Baza podataka u sustavu računala.
- b) Dio memorije koji služi za pohranjivanje međurezultata računskih operacija i za vrijednosti nepoznanica.
- c) Informacije pohranjene u Software-u.

3. Što su sabirnice?

- a) Podskup unutar računala ili neke druge elektroničke opreme koja omogućava prijenos podataka.
- b) Podskup izvan računala ili neke druge el.opreme koja omogućava prijenos podataka.
- c) Kratke spojnice koje pomoću računala prenose podatke.

3. Gdje se pohranjuju privremeni rezultati matematičkih operacija?

- a) U folderima.
- b) U registrima.
- c) U kalkulatoru.

4. Što nadzire promet podataka unutar računala?

- a) Nadzire ga Ethernet.
- b) Nadzire ga matična ploča.
- c) Nadzire ga operacijski sustav.

5. Prijenos podataka pri kojem se podaci prenose bajt po bajt, brži i nesigurniji od slijednoga jest?

- a) Paralelni.
- b) Logički.
- c) Izlazni.

6. Kod kojeg tipa prijenosa podataka postoji veća mogućnost pogreške?

- a) Kod serijskog prijenosa podataka
- b) Prilikom rada na tipkovnici.
- c) Kod paralelnog prijenosa podataka.

7. Priključnice u računalu na koje se priključuju dodatni uređaji nazivaju se

- a) Stezaljke.
- b) Lokvarke.
- c) Sabirnice.

8. Navedi nekoliko tipova priključnica.

- a) Paralelna priključnica, PS2, USB
- b) Mehatronički i elektronički.
- c) Crveni i plavi.

9. Što je brzina procesora?

- a) Rad procesora izvršen u 0.00sec kvadratnih.
- b) To je brzina pri kojoj radi procesor računala. Ponekad se označuje kao i snaga procesora.
- c) To je rad računala i procesora zajedno u roku od 2.23141892148 sekunde.

10. Utječe li brzina procesora na brzinu rada računala?

- a) Sendvič.
- b) Ne utječe.
- c) Utječe.

11. Kojom se mjernom jedinicom izražava brzina procesora?

- a) Gigaherc (GHz).
- b) Bubreg (Bg).
- c) Q/t (Qtć).

12. Članove desnog niza poveži sa odgovarajućim članovima lijevog niza.

upravljačka jedinica upravlja,	kontrolira i usklađuje rad svih dijelova procesora
registri	izvodi osnovne aritmetičke i logičke operacije te operacije uspoređivanja
aritmetičko-logička jedinica (ALU)	brze memorijske ćelije, koje aritmetičko-logička jedinica upotrebljava za izvođenje operacija

13. O čemu ovisi brzina procesora?

- o frekvenciji takta procesora
- o arhitekturi (građi) procesora
- o frekvenciji takta, veličini registra i arhitekturi procesora
- o veličini registra procesora

14. Što je frekvencija ili takt procesora?

- brzina aritmetičko-logičke jedinice
- brzina upravljačke jedinice
- broj koraka u jedinici vremena

15. Brzina protoka podataka mjeri se u:

- MIPS i MFLOPS
- megahercima (MHz) i gigahercima (GHz)
- megabitima u sekundi (Mb/s) ili rjeđe u megabajtima u sekundi (MB/s)

16. Koje dvije jedinice se rabe kao mjera snage i brzine procesora?

- MIPS i MFLOPS
- MIPS i MOPS
- MOPS i MFLOPS

17. Koja su tri najvažnija svojstva računala?

- frekvencija takta procesora, veličina registra i kapacitet spremnika
- brzina procesora, brzina spremnika i građa procesora
- brzina procesora, kapacitet spremnika i brzina prijenosa podataka

18. Što je brzina prijenosa podataka?

- brzina kojom se podaci prenose unutar računala ili s jednog na drugo računalo
- frekvencija takta procesora
- brzina pri kojoj radi procesor

19. Koliko bitova može procesor obraditi u jednom taktu ?

- onoliko bitova koliko mu stane u registar
- jedan bit
- onoliko bajtova koliko mu stane u registar