

## PRIJEMNI ISPIT IZ INFORMATIKE – TEST - 1

1. Šta predstavlja Hardver računara?:
  - a) Način zapisa algoritama u obliku koji je razumljiv računaru
  - b) Skup programa i rutina odgovornih za kontrolu i upravljanje uređajima i računarskim komponentama, iza obavljanje osnovnih sistemskih radnji
  - c) **Fizički deo računara koji se sastoji iz komponenti (monitor, tastatura, miš, štampač,...)**
  - d) Program za obradu teksta
  - e) Sistem umreženih računarskih mreža
  
2. Šta su programski jezici?:
  - a) Datoteke pogodne za prenos između računara u internet okruženju
  - b) Skupovi povezanih računarskih mreža koje komuniciraju za jedničkim protokolima
  - c) Komponente koje obezbeđuju podatke i servise za druge računare preko računarske mreže
  - d) **Veštački jezici pomoću kojih se prave programi koji se izvršavaju na računaru**
  - e) Baze podataka namenjene za podršku odlučivanju u organizaciji
  
3. Šta je to operativni sistem računara?
  - a) Program koji upravlja radom hardvera računara
  - b) **Program za tabelarne proračune**
  - c) Program za zaštitu od virusa
  - d) Program za rad sa bazama podataka
  - e) Program za rad sa operativnim podacima
  
4. Šta je Softver:
  - a) Periferijski uređaj
  - b) **Računarski program**
  - c) Uređaj za skladištenje podataka
  - d) Digitalnamreža
  
5. Koji od navedenih programa se koristi za tabelarna izračunavanja?
  - a) Word
  - b) Outlook
  - c) Norton
  - d) Adobe acrobat
  - e) **Excel**
  
6. Koji program se koristi za kreiranje prezentacija?
  - a) Photo Shop
  - b) HTML
  - c) Word 2007
  - d) **PowerPoint**
  
7. Koja od navedenih ekstenzija se koristi za tekstualne datoteke?
  - a) \*.com
  - b) \*.exe
  - c) \*.bmp
  - d) **\*.txt**
  - e) \*.jpg
  
8. MS Word je namenjen za:
  - a) Tabelarne kalkulacije
  - b) Rad sa bazama podataka

- c) Kreiranje prezentacija
- d) **Obraduteksta**

9. Internet je

- a) Interna računarska mreža
- b) Mala računarska mreža
- c) **Globalna računarska mreža**
- d) Računarska mreža jednog preduzeća

10. Web sajtovi koji nude servis za pronalaženje Web strana po nekom od zadatih kriterijuma se nazivaju:

- a) Programi
- b) Projekti
- c) **Pretraživači**
- d) Antivirusi

11. Binarni brojni sistem je numerički sistem koji reprezentuje broj ne vrednosti korišćenjem dvasimbola:

- a) **1 i 2**
- b) a i b
- c) 0 i 1
- d) x i y
- e) y i n

12. Колико 1MB има бајтова?

- a) 1024
- b) **1024×1024**
- c) 8
- d) 1024×1024×1024

13. Binarni zapis broja 4 je:

- a) 101
- b) **100**
- c) 004
- d) 401

14. Broj AA<sub>(16)</sub> u heksa decimalnom brojnom sistemu preveden u decimalni iznosi :

- a) 106<sub>(10)</sub>
- b) 178<sub>(10)</sub>
- c) **170<sub>(10)</sub>**
- d) 16<sub>(10)</sub>

15. Najmanja jedinica informacije koju računar može razumeti I obraditi je:

- a) Cifra
- b) Bajt
- c) **Bit**
- d) Reč

16. Jedan bajt sadrži:

- a) 4 bita
- b) **8 bita**
- c) 10 bita
- d) 16 bita

17. Broj različitih cifara u heksa decimalnom brojnom sistemu je:

- a) **16**
- c) 2
- d) 10
- e) 8

18. RAM označava

- a) Razne memorije
- b) Neizbrisiva memorija
- c) Stalna memorija
- d) **Privremena memorija**

19. CPU

- a) Čuva podatke na računaru
- b) Predstavlja ulazno/izlazni uređaj
- c) Obezbeđuje napajanje za računar
- d) **Izvršava program računara**

20. Ulazni uređaj za računar je:

- a) Monitor
- b) **Miš**
- c) Procesor
- d) Memorija

21. Zbogčega je važno praviti rezervne kopije fajlova?

- a) Provera da li fajlovi imaju viruse
- b) Da bi se fajlovi lakše pronalazili
- c) Povećanje prostora na hard disku
- d) **Sprečavanje gubitka podataka**

22. Računarkoji je u lokalnoj mreži povezan sa serverom naziva se

- a) Domen
- b) Palm top
- c) Notebook
- d) **Klijent**

23. Šta ubrzava rad računara?

- a) Veće kućište (midi, tower, ...)
- b) Kvalitetniji monitor
- c) Bolje napajanje
- d) **Brži procesor**

24. Koja vrsta štampača koristi toner?

- a) Matrični
- b) Ton-jet
- c) Ink-jet
- d) **Laserski**

25. UPS je

- a) Operativni system računara
- b) **Uređaj za neprekidno napajanje računara**
- c) Vrsta štampača
- d) Standardni interfejsna računaru

26. Kapacitet memorije meri se
- a) Herzima
  - b) Voltima
  - c) **Bajtima**
  - c) Amperima
  - d) Litrima
  - e) Kilometrima
27. Formatiranjem hard diska
- a) Brišu se samoželjeni podaci i programi
  - b) Briše se radna memorija računara
  - c) Briše se ROM u računaru
  - d) **Brišu se svi podaci i programi**
28. Internet kod za oznaku geografskog domena Srbija je:
- a) **rs**
  - b) sr
  - c) se
  - d) yu
29. Šta je password ?
- a) Program za rad satekstom
  - b) **Lozinka**
  - c) Priručnikza rad sa internetom
  - d) Javno i mekorisnika
30. Računarski virusi su:
- a) Oštećeni programi
  - b) Licencirani programi
  - c) **Zlonamerni programi koji napadaju druge programe i podatke**
  - d) Greške u hardveru računara
  - e) Korisni programi