

## PRIJEMNI ISPIT IZ INFORMATIKE – TEST - 3

- Šta su programski jezici?:
  - Datoteke pogodne za prenos između računara u internet okruženju
  - Skupovi povezanih računarskih mreža koje komuniciraju za jedničkim protokolima
  - Komponente koje obezbeđuju podatke i servise za druge računare preko računarske mreže
  - Veštački jezici pomoću kojih se prave programi koji se izvršavaju naračunaru**
  - Baze podataka namenjene za podršku odlučivanju u organizaciji
- Šta je to operativni system računara?
  - Program koji upravlja radom hardvera računara**
  - Program za tabelarne proračune
  - Program za zaštitu od virusa
  - Program za rad sa bazama podataka
  - Program za rad sa operativnim podacima
- Operativni sistem je:
  - Microsoft Office
  - Windows 7**
  - Word
  - CorelDRAW
- Najnovija verzija Microsoft Windows-a je:
  - Windows 7
  - Windows XP
  - Windows 11**
  - Windows 10
  - Windows 2000
  - Windows NT
- Koji od navedenih pojmova spada u grupu operativnih sistema za mobilne uređaje?
  - Linux
  - Motorola
  - Android**
  - HTC
  - Nokia
- Programe na levoj strani iz paketa Office 2016 poveži sa ekstenzijama na desnoj strani (formiraj parove od odgovarajućih slova):

a) MS Word	a) *.pptx	( <u>a c</u> )
b) MS Excel	b) *.accdb	( <u>b d</u> )
c) MS Access	c) *.docx	( <u>c b</u> )
d) MS Power Point	d) *.xlsx	( <u>d a</u> )
- Programe na levoj strani poveži sa opisom namene na desnoj strani (formiraj parove od odgovarajućih slova):

e) MS Word	a) Tabelarne kalkulacije	( <u>a d</u> )
f) MS Excel	b) Rad sa bazama podataka	( <u>b a</u> )
g) MS Access	c) Kreiranje prezentacija	( <u>c d</u> )
h) MS PowerPoint	d) Obrada teksta	( <u>d c</u> )

8. Internet je
- Interna računarska mreža
  - Mala računarska mreža
  - Globalna računarska mreža**
  - Računarska mreža jednog preduzeća
9. Termin: Source code označava:
- Izvršni kod programa
  - Izvorni kod programa**
  - Mašinski kod programa
  - Drajver uređaja
  - Proizvođača softvera
10. Koji od sledećih tipova memorije ne predstavlja unutrašnju memoriju računara?
- RAM
  - ROM
  - Cache (kešmemorija)
  - USB**
11. IP adresa može biti:
- Dinamička ili statička**
  - Osnovna ili izvedena
  - Slabailijaka
  - Otvorena ili zatvorena
  - Ograničena ili neograničena
12. Колико 1МВ има бајтова?
- $2^{20}$**
  - $2^{10}$
  - $2^{30}$
  - $2^2$
  - $2^8$
13. Binarni zapis decimalnog broja 3 je:
- 0111
  - 0011**
  - 0300
  - 1001
  - 0001
14. Broj  $BA_{(16)}$  u heksadecimalnom brojnom sistemu preveden u decimalni iznosi:
- $186_{(10)}$**
  - $168_{(10)}$
  - $176_{(10)}$
  - $16_{(10)}$
  - $18_{(10)}$
15. Najmanja jedinica informacije koju računar može razumeti i obraditi je:
- Cifra
  - Bajt
  - Bit**
  - Kilobajt
  - Reč

16. Jedan bajt sadrži:

- a) 2bita
- b) 4bita
- c) 6bita
- d) 8bita**
- e) 16 bita

17. Obeležitipogrešnu cifru u heksadecimalnom brojnomsistemu:

- a) F
- b) A
- c) M**
- d) 7
- e) 0

18. ROM označava

- a) Magistrala računara
- b) Standardnikonektornara računaru
- c) Video memoriju
- d) Memoriju iz koje se samo čita**

19. CPU

- a) Čuvapodatkenara računaru
- b) Predstavljaulazno/izlazni uređaj
- c) Obezbeđujenapajanjezara računaru
- d) Izvršava program računara**

20. Izlazni uređaj zara računaru je:

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

21. Koji je od navedenih uređaja izlazni uređaj?

- a) Miš
- b) Štampač**
- c) Mikrofon
- d) Tastatura

22. Zbog čega 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**

23. Računarska magistrala je:

- a) Jedna žica po kojoj se podaci prenose serijski velikom brzinom
- b) Više žica po kojima se podaci prenose paralelno**
- c) Serijska veza procesora i memorije
- d) Skup žica za napajanje računara

24. Oznaka za univerzalni serijski priključak velike brzine na računaru je

- a) UTP
- b) PS/2
- c) STP
- d) SBB
- e) **USB**

25. Kapacitet memorije meri se

- a) Herzima
- b) Voltima
- c) **Bajtima**
- c) Amperima
- d) Litrima
- e) Kilometrima

26. Koja je jedinica brzine rada procesora?

- a) **Herzima**
- b) Voltima
- c) Bajtima
- c) Amperima
- d) Sekundama
- e) km/h

27. Kapacitet modernih hard diskova za PC meri se

- a) Kilo-bajtima
- b) Mega-bajtima
- c) **Tera-bajtima**
- c) Kilo Herzima
- d) Giga-bajtima

28. Formatiranjem hard diska

- a) Brišu se samo željeni podaci i programi
- b) Briše se radna memorija računara
- c) Briše se ROM u računaru
- d) **Brišu se svi podaci i programi**

29. Šta je password ?

- a) Program za rad sa tekstem
- b) **Lozinka**
- c) Priručnik za rad sa Internetom
- d) Javno i mekorisnika

30. Anti virusni programi

- a) **Prepoznavaju samo poznate viruse**
- b) Uvek prepoznavaju sve viruse
- c) Predstavljaju deo operativnog sistema
- d) Otklanjaju softverske greške