



РАЧУНАРСТВО I ИНФОРМАТИКА

test za probni prijemni ispit 24.4.2019.

- File se ne može trajno snimiti:
 - U RAM memoriju
 - Na hard disk
 - Na CD / DVD
 - Na CR RW / DVD RW
- Na koji način se mogu postaviti fajl na Internet sajt:
 - umrežavanjem
 - upload
 - download
 - save
- ROM je skraćenica od:
 - Read Advanced Mouse
 - Read Address Microcontroler
 - Read Only Memory
 - Random Access Memory
- Zaokružiti naziva programa za prikaz sadržaja sa Interneta:
 - Google Chrome
 - Microsoft Windows
 - Linux
 - Android
 - Microsoft Word
- Brzina procesora se izražava u:
 - Terabajt
 - Megabajt
 - Mbps
 - GHz
- Zaokružiti ekstenzije datoteka koje ne predstavljaju slike:
 - TXT
 - PNG
 - TIFF
 - RAR
- Sadržaji u HTML stranice se postavljaju unutar:
 - Sektora
 - Blokova
 - Tagova
 - Kontrolera
- Ako želimo da postavimo kopirani tekst na neko mesto, komanda za to je:
 - Redo
 - Undo
 - Copy
 - Paste
- Navedite šta predstavlja LAN mreža :
 - Internet mrežu
 - Bežičnu mrežu
 - Lokalnu mrežu
- Navesti barem dva web sajta za pretraživanje sadržaja sa interneta:
_____, _____
- HTML tag za prikaz novog reda u tabeli je:
 - <table>
 - <tr>
 - <td>
 -

12. Sadržaj ROM memorije se prekidom napajanja:

- a. Gubi
- b. Zapisuje na hard disk
- c. Trajno briše
- d. Ne menja

13. SQL upit nad bazom podataka kojim se izdvajaju podaci sadrži naredbu:

- a. Update
- b. Insert
- c. Delete
- d. Select

14. Antivirus je program koji ima namenu:

- a. Hardverska zaštita računarske mreže
- b. Obezbeđuje integraciju računarske komponente u računarski sistem
- c. Softverska zaštita računara
- d. Zabrana pristupa računaru

15. Prikazati postupak i rešenje binarnog sabiranja: $101 + 110 =$

16. Napisati vrednost sabiranja heksadecimalnih brojeva kao heksadecimalni broj:

$$A + 2$$

rešenje kao heksadecimalni broj: _____

17. Upišite pored svake programske strukture, slovo ispred jednog od ponuđenih rešenja.

- (a) Naredba ciklusa sa preduslovom,
- (b) Uslovno grananje,
- (c) Naredba ciklusa sa postuslovom,
- (d) Naredba ciklusa sa unapred zadatim brojem izvršavanja

if _____

for _____

while _____

repeat _____

18. Nakon izvršavanja koda:

int a=3, i=0, b=0;

for (i=1; i<a; i++);

{

 b=b+1;

}

Koliku vrednost ima promenljiva b?

b=_____

19. Prikazati rešenje izraza upisanog u ćeliju C4:

	A	B	C
1	2	5	
2	3	8	
3	9	7	
4	=MIN(A1:A3)	=AVERAGE(B1:B3)	=A4 + B4

Rešenje: _____

20. Popunite tabelu:

Tip grafike	Ekstenzija datoteke	Softverski alat za rad sa tim tipom grafike	Uticaj promene dimenzija na kvalitet
VEKTORSKA			DA NE
RASTERSKA			DA NE