



INFORMATIKA I RAČUNARSTVO TEST ZA PRIJEMNI ISPIT 1.7.2026.

- Oznaka za procesor računara je:
 - ROM
 - GHz
 - CPU**
 - BYTE
- Zaokružiti ekstenziju datoteke koja predstavlja dokument sa tekстом i slikama:
 - EXE
 - RAR
 - ZIP
 - PDF**
- Engleska reč „Hardware“ u bukvalnom prevodu znači:
 - Gomila gvoždurije**
 - Kompjuter
 - Program
 - Teška oprema
- Pristup obradi teksta u Word programu je:
 - Grafički pristup
 - Komandni pristup
 - Što se vidi od teksta to se i dobija**
 - Jezik za obeležavanje
- Operativni sistem koji se koristi na Apple računarima je:
 - IBM PC
 - Mac OS X**
 - MS Windows
 - Android
- Jedna binarna cifra se zove:
 - Bajt
 - Bit**
 - Pi
 - Hz
- Potprogrami koji na osnovu izvesnog broja argumenata u program vraćaju neku vrednost zovu se:
 - Procedure
 - Funkcije**
 - Drajveri
 - Mikrokontroleri
- Mala količina brze memorije koja se postavlja između procesora i glavne memorije zove se:
 - Keš memorija**
 - ROM memorija
 - RAM memorija
 - EPR0M memorija
- Specijalizovani računarski uređaji namenjeni povezivanju raznorodnih mreža su:
 - Ruteri**
 - Mikrokontroleri
 - Mrežne kartice
 - Štampači

10. HTML tag za kreiranje nove ćelije u tabeli je:

- a. <table>
- b. <tr>
- c. **<td>**
- d. <th>

11. Program za obradu slika je:

- a. Git
- b. **Paint**
- c. Java
- d. FreeDOS

12. Rezultat oduzimanja heksadecimalnih brojeva

C - 4

je u binarnom brojnemu sistemu:

- a. **1000**
- b. 1101
- c. 1011
- d. 1111

13. Osnovni protokol za Internet je:

- a. ENIAC
- b. **TCP/IP**
- c. HTTP
- d. FTP

14. Nakon izvršavanja koda:

```
int i=0;
int a=5;
int b=10;
while (i < 8)
{
    if (i=5)
    {
        b=b - a*2;
    }
    else
    {
        b=b + a*2;
    }
    i=i+1;
}
```

Koliku vrednost ima promenljiva b?

- a. 100
- b. 20
- c. 70
- d. **80**

15. Izabrati tačno rešenje izraza upisanog u ćeliju C4:

	A	B	C
1	4	10	=A4+B1*B5-A5
2	6	12	
3	2	16	
4	1	14	
5	=AVG(A1:A3)	=COUNT(B2:B4)	

- a. **27**
- b. 36
- c. 23
- d. 18