



## RAČUNARSTVO I INFORMATIKA TEST ZA PRIJEMNI ISPIT 7.9.2023. – REŠENJA

- Naziv operativnog sistema je:
  - Ubuntu Linux**
  - Home Basic
  - Autodesk 3D Studio
  - IBM DB/2
- Naziv alata za rad sa slikama:
  - Google Chrome
  - Microsoft Windows
  - Adobe Photoshop**
  - Microsoft Word
- ROM je skraćenica od:
  - Read Only Multimedia
  - Read Open Memory
  - Random Only Memory
  - Read Only Memory**
- Velike računarske kompanije su:
  - Enigma, Sony, DOS
  - Google, Amazon, Microsoft**
  - LAN, USB, WWW
  - Internet, HTTP, VGA
- Zaokružiti ekstenziju datoteke koja predstavlja tekstualni dokument:
  - BMP
  - AI
  - TXT**
  - PGP
- Kada šaljemo elektronsku poruku, ako želimo da dodamo poruci neku datoteku korišćemo opciju:
  - Access
  - Attachment**
  - Format
  - Copy
- Optički diskovi za skladištenje podataka su:
  - Tastatura, monitor, miš
  - CD, DVD, BD**
  - Zvučnik, štampač, audio-kartica
  - USB, LCD
- Jezik za rad sa podacima u bazama podataka je:
  - DRL
  - SQL**
  - WCL
  - W3W
- Drajver je program koji ima namenu:
  - Računarska igrica za simulaciju vožnje
  - Obezbeđuje integraciju računarske komponente u računarski sistem**
  - Zaštita računara od virusa
  - Zabrana pristupa računaru

10. Osnovni elementi Excel dokumenta su:

- a. Radni opseg
- b. Formule i funkcije
- c. Naslov, sadržaj i pozadina
- d. **Radna sveska, radni list i ćelija**

11. Zaokružiti naziv programskog jezika:

- a. Borland
- b. Eclipse
- c. **C#**
- d. Visual Studio Code

12. Rezultat sabiranja heksadecimalnih brojeva

$B + 3$

je u binarnom brojnem sistemu:

- a. **1110**
- b. 1101
- c. 1011
- d. 1111

13. Računar za razbijanje šifara u 2. Svetskom ratu se zvao:

- a. IBM
- b. C64
- c. Atari
- d. **Kolos**

14. Nakon izvršavanja koda:

```
int a=2;
int b=3;
int s=0;
for (i=0; i<4; i++)
{
    s=s + (a+b*2);
}
s=s-a;
```

Koliku vrednost ima promenljiva s?

- a. 46
- b. 38
- c. 24
- d. **30**

15. Izabrati tačno rešenje izraza upisanog u ćeliju C4:

	A	B	C
1	1	4	
2	12	3	
3	4	8	
4	=COUNT(A1:A3)	=MAX(B1:B3)	=A4*B4-A3

- a. 12
- b. **20**
- c. 24
- d. 48