**TEST POSLOVNOG INFORMATIČARA 2021.**

**Ime i prezime:---------------------------------------------------------------------**

**Pred Vama se nalazi 30 pitanja, od kojih svako ima tri ponuđena odgovora. Na svako pitanje postoji samo jedan tačan odgovor.**

**1. Prirodni brojevi su?**

а) 1, 2, 3, 4, 5, ...

b) ..., -2, -1, 0, 1, 2, 3, ...

c) 0, 1, 2, 3, 4, ...

**2. Obeležite proste brojeve:**

а) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, ...

b) 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, ...

c) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, ...

**3**. **Obeležite tačan iskaz**:

а) 28 = 128

b) 28 = 256

c) 28 = 512

**4.** **Promenljiva logičkog tipa može sadržati sledeće vrednosti**:

а) Manje od, jednako, veće od

b) Tačno i netačno

c) A, B, C, D

**5.** **Koja matematička operacija u računarskoj obradi podataka nije dozvoljena?**

а) 0×1

b) 0/1

c) 1/0

**6. Obeležite tačan iskaz**:

а) 8 bita < 2 bajta

b) 16 bita > 2 bajta

c) 32 bita < 3 bajta

**7. Koja je najmanja jedinica za količinu informacija?**

а) Bit

b) Byte

c) Word

**8. Jedan bajt čini:**

а) 1 bit

b) 8 bita

c) 64 bita

**9. Hardver računara je:**

а) Njegov elektronski sklop

b) Skup svih podataka u njemu

c) Skup svih programa u njemu

**10. Softver računara je:**

а) Njegov elektronski sklop

b) Skup svih podataka u njemu

c) Skup svih programa u njemu

**11. Koja od navedenih komponenata je neophodna da bi računar radio?**

а) CD-ROM

b) Procesor

c) Mrežna kartica

**12. Šta od navedenog predstavlja hardversku komponentu računara?**

а) Procesor

b) Internet Browser

c) Operativni sistem

**13. Jedinica koja ukazuje na brzinu rada procesora je:**

а) Gigabajt (GB)

b) Gigaherc (GHz)

c) Vat (W)

**14. RAM je skraćenica od:**

а) Real Access Memory

b) Radio Access Memory

c) Random Access Memory

**15. ROM je skraćenica od:**

а) Random Only Memory

b) Read Only Memory

c) Read On-line Memory

**16. Koja se od navedenih karakteristika odnosi na RAM?**

а) Nije moguće upisivanje podataka

b) Nije moguće čitanje podataka

c) Privremeno čuva podatke

**17. Računar koji je u lokalnoj mreži povezan sa serverom naziva se?**

а) Domen

b) Čvor

c) Klijent

**18. Šta je UPS?**

а) Standardni interfejs na računaru

b) Vrsta štampača

c) Uredjaj za neprekidno napajanje računara

**19. Šta znači oznaka CD-R na CD disku?**

а) CD na koji nije moguće upisivati podatke

b) CD na koji je moguće jednom upisati podatke

c) CD na koji je moguće više puta upisati podatke

**20. Šta predstavlja DVD?**

а) Magnetni medijum velikog kapaciteta

b) Optičko-magnetni medijum velikog kapaciteta

c) Optički medijum velikog kapaciteta

**21. Koja je razlika izmedju CD i DVD diskova?**

а) CD koristi magnetnu, a DVD optičku tehnologiju upisa podataka

b) DVD ima veći kapacitet i brzinu

c) DVD je većih dimenzija

**22. Koji od nabrojanih uredjaja ima najveći kapacitet?**

а) DVD

b) CD

c) CD-RW

**23. Šta znači oznaka LCD na monitoru?**

а) Monitor koji ima katodnu cev

b) Ravan monitor sa tečnim kristalima

c) Monitor koji se koristi za prezentacije

**24. Koja vrsta štampača koristi mastilo?**

а) Matrični

b) Ink-jet

c) Laserski

**25. ZIP je ekstenzija za:**

а) Arhivu

b) Izvršne fajlove

c) Dokumenta

**26. Šta je to password?**

а) Lozinka

b) Priručnik za rad sa Internetom

c) Javno ime korisnika

**27. Za kucanje samo velikih slova na tastaturi, potrebno je izabrati taster:**

а) Caps Lock

b) Ctrl

c) Num Lock

**28. Programskim jezicima pripadaju:**

а) Chrome, Team Viewer, Paint

b) PHP, Visual Basic, C++

c) Control Panel, Excel, Word

**29. Koji program služi za obradu slike?**

а) Photoshop

b) Word

c) Excel

**30. Facebook је:**

а) Internet usluga koja omogućava pretraživanje Web dokumenata

b) Web enciklopedija (skup Web dokumenata)

c) Internet društvena mreža

**ODGOVORI**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **BROJ PITANJA** | **TAČAN ODGOVOR** |
| **1.** | **a)** |
| **2.** | **b)** |
| **3.** | **b)** |
| **4.** | **b)** |
| **5.** | **c)** |
| **6.** | **a)** |
| **7.** | **a)** |
| **8.** | **b)** |
| **9.** | **a)** |
| **10.** | **c)** |
| **11.** | **b)** |
| **12.** | **a)** |
| **13.** | **b)** |
| **14.** | **c)** |
| **15.** | **b)** |
| **16.** | **c)** |
| **17.** | **c)** |
| **18.** | **c)** |
| **19.** | **a)** |
| **20.** | **c)** |
| **21.** | **b)** |
| **22.** | **a)** |
| **23.** | **b)** |
| **24.** | **b)** |
| **25.** | **a)** |
| **26.** | **a)** |
| **27.** | **a)** |
| **28.** | **b)** |
| **29.** | **a)** |
| **30.** | **c)** |