

**Lista pitanja:** Stručna pitanja

**Za poziciju :** Stručni savjetnik za informatiku

**Datum kreiranja liste:**

**1 1. Jedini jezik koji računar razumije je:**

---

---

Odgovor

- 1 Mašinski jezik;
- 2 Windows;
- 3 Viši programski jezik.

**2 2.Source kod je:**

---

---

Odgovor

- 1 Prevedeni kod programa;
- 2 Izvršni kod programa;
- 3 Izvorni kod programa.

**3 3. Koja je pravilna sekvenca za rad sa fajlovima u nekom programu?**

---

---

Odgovor

- 1 Open - read/write - close;
- 2 Read/write - close;
- 3 Open - read/write - free.

**4 4. Naredba WHILE - DO je petlja sa izlaskom na:**

---

---

Odgovor

- 1 Sredini;
- 2 Vrh;
- 3 Dnu.

**5 5. Ključna riječ void označava da funkcija:**

---

---

Odgovor

- 1 Sadrži poziv neke druge funkcije;
- 2 Ne vraća vrijednost;
- 3 Vraća jednu vrijednost.

**6 6. Koji od ponuđenih jezika nije objektno-orijentisan?**

---

---

Odgovor

- 1 C++
- 2 C
- 3 Java

**7 7. Šta je to pointer u programskom jeziku C?**

---

---

Odgovor

- 1 Promjenljiva čija vrijednost predstavlja adresu neke druge promjenljive (ili funkcije);
- 2 Ključna riječ u C-u;
- 3 Naredba kojom se proglašava simbolički link na drugu promjenljivu.

**8 8. Primjenom tehnike kastovanja:**

---

---

Odgovor

- 1 Promjenljivu jednog tipa privremeno tretiramo kao promjenljivu drugog tipa;
- 2 Promjenljivu jednog tipa trajno tretiramo kao promjenljivu drugog tipa;
- 3 Mijenjamo ime promjenljive.

**9 9. U vektoru u jeziku C++ mogu se smiještati elementi tipa:**

---

---

Odgovor

- 1 Svih ugrađenih vrsta podataka;
- 2 Svih ugrađenih vrsta podataka, kao i korisnički tipovi podataka;
- 3 Objekti klase string.



**10 10. Skup softverskih alata za kancelarijski rad kreiran od strane Microsoft-a je**

---

Odgovor

---

- 1 Open Office
- 2 MS Office;
- 3 Libre Office;

**11 11. Java je:**

---

Odgovor

---

- 1 Objektno orijentisani jezik;
- 2 Proceduralni jezik;
- 3 Sintaksni jezik.

**12 12. Java apleti su:**

---

Odgovor

---

- 1 Java web programi;
- 2 Samostalni programi;
- 3 Komandni programi.

**13 13. Prevedeni kod u Javi ima ekstenziju:**

---

Odgovor

---

- 1 .class
- 2 .java
- 3 .obj

**14 14. SQL softver se instalira na:**

---

Odgovor

---

- 1 Datacenter edition serveru;
- 2 Application serveru;
- 3 Database serveru.

**15 15. Korisničke baze podataka u SQL serveru su?**

---

Odgovor

---

- 1 User, Pubs, Northwind;
- 2 Northwind, TempDB, MSDB;
- 3 Pubs, TempDB, Master; Model.

**16 16. Query Analizer predstavlja?**

---

Odgovor

---

- 1 Jedan od alata SQL servera;
- 2 Mali utility koji služi za analiziranje ispravnosti rada SQL servera;
- 3 Help fajl za pomoc pti programiranju SQL servera.

**17 17. Jedan od slojeva OSI referentnog modela računarske mreže je:**

---

Odgovor

---

- 1 HTTPS sloj;
- 2 HTTP sloj;
- 3 Transportni sloj;

**18 18. Svaki C++ program sastoji se od:**

---

Odgovor

---

- 1 Header fajla (.h) i source fajla (.cpp);
- 2 Header fajla (.h) i footer fajla (.f);
- 3 Source fajla (.cpp) i exe fajla (.exe).



**19 19. Prijenos datoteka između terminala i servera porezne uprave se vrši preko protokola:**

---

Odgovor

---

- 1 HTTP;
- 2 TFTP;
- 3 FTP;
- 4 SNMP;

**20 20. NTP služi za:**

---

Odgovor

---

- 1 Sinkronizaciju clock rate-a između dva rutera;
- 2 Sinkronizaciju sata realnog vremena klijenta sa satom podešenim na realno vrijeme servera;
- 3 Sinkronizaciju brzine prijenosa podatka u dolaznom i odlaznom smjeru;
- 4 Nijedno od navedenog.

**21 21. Fiskalni sistem može biti realiziran kao:**

---

Odgovor

---

- 1 Fiskalni registar-kasa i terminal;
- 2 Fiskalni štampač, terminal i softver, odnosno softverska aplikacija;
- 3 Fiskalna registar-kasa-štampač, terminal i softver, odnosno softverska aplikacija;
- 4 Sve od navedenog.

**22 22. Server koji može biti hardverski ili softverski (ili oboje) koji pruža sadržaj ili usluge krajnjim korisnicima preko porta 80 naziva se:**

---

Odgovor

---

- 1 Aplikativni server;
- 2 DNS server;
- 3 Web server;
- 4 SQL server.

**23 23. OSI referentni model računarske mreže sastoji se od:**

---

Odgovor

---

- 1 3 sloja;
- 2 7 slojeva;
- 3 12 slojeva;

**24 24. Virtualna privatna mreža (VPN) odnosi se na:**

---

Odgovor

---

- 1 Mrežu koja se kreira na Layer 3 switch-u za mrežnu segmentaciju prometa;
- 2 Sigurnu mrežu preko interneta između dva rutera na dvjema krajnjim lokacijama;
- 3 Sigurnu mrežu preko interneta između dvije lokacije (site-a) ili jedne lokacije (site-a) i VPN klijenta;
- 4 Sigurnu mrežu kreiranu unutar već postojeće mreže (intranet).

**25 25. Za slanje elektronske pošte koriste se protokoli:**

---

Odgovor

---

- 1 FTP i TFTP;
- 2 HTML i ASP;
- 3 POP i SMTP;

**26 26.Šta je Internet?**

---

Odgovor

---

- 1 Internet je javno je dostupna globalna podatkovna mreža koja povezuje računare i računarske mreže služeći se internetskim protokolima za njihovu komunikaciju.;
- 2 Skup računara uvezanih u jednu logičko-aritmetičku cjelinu;
- 3 Grupa računarskih mreža kreiranih od strane privatnih organizacija i njihovih organizacionih cjelina;



**27 27. Kreiranje virtualne privatne mreže sastoji se od:**

---

Odgovor

---

- 1 1 faze;
- 2 2 faze;
- 3 3 faze;
- 4 4 faze.

**28 28. Cloud tehnologija podrazumijeva pružanje usluge u obliku:**

---

Odgovor

---

- 1 PaaS (Platform as a Service);
- 2 IaaS (Infrastructure as a Service);
- 3 SaaS (Software as a Service);
- 4 Sve od navedenog.

**29 29. Microsoftova virtualizacijska tehnologija je poznata kao:**

---

Odgovor

---

- 1 ESXi;
- 2 Xen;
- 3 HyperV;
- 4 VirtualBox;

**30 30. Incremental backup odnosi se na:**

---

Odgovor

---

- 1 Pravljenje dnevne sigurnosne kopije podataka;
- 2 Pravljenje potpune sigurnosne kopije podataka na određenom disku;
- 3 Pravljenje sigurnosne kopije izmijenjenih podataka od zadnjeg potpunog ili inkrementalnog backup-a;
- 4 Pravljenje sigurnosne kopije izmijenjenih podataka od zadnjeg potpunog backup-a.

