

**Lista pitanja:** Stručna pitanja

**Za poziciju :** Referent administrator pisarnice-protokola-stručni referent

**Datum kreiranja liste:**

**1 Da bi se omogućilo automatsko dodjeljivanje IP adresa u nekoj mreži ta mreža treba imati:**

---

---

Odgovor

- 1 IP Server
- 2 DHCP Server
- 3 DNS Server.

**2 DNS sistem/sustav predstavlja:**

---

---

Odgovor

- 1 Sistem/sustav za konvertovanje/konvertiranje imena računara/računala (hostnames) u IP adrese
- 2 Sistem/sustav za konvertovanje/konvertiranje imena DNS servisa u IP adrese
- 3 Sistem/sustav za konvertovanje/konvertiranje DNS zapisa u IP adrese.

**3 Virtuelne mašine / virtualni strojevi su:**

---

---

Odgovor

- 1 Hardverske implementacije računara/računala koje se izvršavaju na istom računaru/računalu
- 2 Hardverske implementacije računara/računala koje se izvršavaju na drugom računaru/računalu
- 3 Softverske implementacije tj. Emulacije računarskih sistema / računalnih sustava.

**4 Cloud Computing (računarstvo u oblaku) predstavlja:**

---

---

Odgovor

- 1 Dijeljenje serverskih resursa u lokalnoj računarskoj/računalnoj mreži
- 2 Set informacionih/informacijskih tehnologija koje omogućavaju pr(ij)enos podataka iz lokalne računarske/računalne mreže preko Interneta u drugu računarsku/računalnu mrežu
- 3 Set informacionih/informacijskih tehnologija koje omogućuju pristup dijeljenim konfigurabilnim IT resursima i sistemima/sustavima, najčešće preko Interneta.

**5 Aplikativni/izvršni/aplikacioni softver je:**

---

---

Odgovor

- 1 Podgrupa/podskupina računarskog/računalnog softvera koja se bavi izvršavanjem tačno/točno određenih zadataka
- 2 Podgrupa/podskupina računarskog/računalnog softvera koja omogućuje rad svih računarskih/računalnih dijelova
- 3 Grupa/skupina softvera koja omogućuje rad operativnog sistema/sustava

**6 Sistemski/sustavni softver je:**

---

---

Odgovor

- 1 Računarski/računalni softver dizajniran za pogon hardvera računara/računala i služi kao platforma za pokretanje BIOS-a računara/računala
- 2 Računarski/računalni softver dizajniran za pogon hard diska računara/računala i služi kao platforma za operativni sustav/sistem
- 3 Računarski/računalni softver dizajniran za pogon hardvera računara/računala i služi kao platforma za pokretanje aplikativnog/izvršnog/aplikacionog softvera.

**7 Primjer sistemskog/sustavnog softvera je:**

---

---

Odgovor

- 1 MS Office
- 2 BIOS
- 3 Hard disk softver.

**8 Operativni sistem/sustav računara/računala jeste:**

---

---

Odgovor

- 1 Sistemski/sustavni softver
- 2 Aplikativni/izvršni/aplikacioni softver.



**9 Grafički korisnički interfejs (GUI) je:**

---

---

Odgovor

- 1 Operativni sistem/sustav razvijen od strane firme Apple
- 2 Softversko okruženje koje omogućava korisniku adekvatnu komunikaciju sa računarom/računalom korištenjem/korišćenjem tekstualnih interfejsa
- 3 Softversko okruženje koje omogućava korisniku adekvatnu komunikaciju sa računarom/računalom putem prozora, ikonica i menija.

**10 Skraćenica/kratica CLI označava:**

---

---

Odgovor

- 1 Computer line Interface
- 2 Command Line Interface
- 3 Command Line Icons.

**11 WLAN je ?**

---

---

Odgovor

- 1 Globalna, svjetska mreža
- 2 Mreža šireg područja
- 3 Bežična mreža
- 4 Lokalna mreža.

**12 PHP je ekstenzija fajlova koji se vežu za:**

---

---

Odgovor

- 1 Microsoft tehnologije
- 2 Video zapise / videozapise
- 3 Open source tehnologije.

**13 Izaberite sa liste šta/što ne spada u grupu/skupinu web/veb servera**

---

---

Odgovor

- 1 Apache
- 2 IIS
- 3 MYSQL.

**14 Koji od nabrojanih protokola se koristi za prikazivanje web/veb stranica**

---

---

Odgovor

- 1 http
- 2 pop3
- 3 ftp.

**15 Za izdvajanje podataka iz baze podataka koristi se:**

---

---

Odgovor

- 1 Where klauzula
- 2 Update upit
- 3 Select upit
- 4 Insert upit.

**16 Najčešće se povezivanje računara/računala u lokalnu računarsku/računalnu mrežu vrši korištenjem/korišćenjem:**

---

---

Odgovor

- 1 LPT kabla/kabela
- 2 Energetskog kabla/kabela
- 3 USB kabla/kabela
- 4 UTP kabla/kabela.



**17 Šta/što predstavlja skraćenica/kratica "ACL" ?**

---

Odgovor

---

- 1 Advanced Certifier Licence
- 2 Authentication Communication Layer
- 3 Access Control List
- 4 Administrator Command Log.

**18 Domino usmjerava (rutira) poštu internim Domino mail korisnicima koristeći protokol (default):**

---

Odgovor

---

- 1 NRPC
- 2 SMTP
- 3 POP3.

**19 Da bi imao mogućnost registrovanja/registriranja korisnika, administrator mora imati pristup:**

---

Odgovor

---

- 1 Administrators ID file
- 2 Server ID file
- 3 Certifier ID file
- 4 Organization ID file.

**20 Koja je ekstenzija za baze podataka na IBM Lotus Domino / Notes platformi?**

---

Odgovor

---

- 1 MDB
- 2 EXE
- 3 NSF.

**21 Da li IBM Lotus Domino / Notes koristi relacione/relacijske baze podataka ?**

---

Odgovor

---

- 1 Da
- 2 Ne.

**22 (T)ko je zadužen za kreiranje korisničkih Lotus Notes ID fajlova:**

---

Odgovor

---

- 1 Administrator
- 2 Korisnik
- 3 Proizvođač softvera.

**23 Čemu služe Lotus Notes ID fajlovi:**

---

Odgovor

---

- 1 Za identifikovanje/identificiranje važećeg Notes korisnika
- 2 Za identifikovanje/identificiranje računara/računala sa kojeg se pristupa serveru
- 3 Za identifikovanje/identificiranje važećeg servera u mreži.

**24 Šta/što je sve potrebno za instalaciju i konfiguraciju Lotus Notes klijentske aplikacije:**

---

Odgovor

---

- 1 Instalacioni/instalacijski izvršni fajl, administratorski pristup Domino serveru
- 2 Instalacioni/instalacijski izvršni fajl, ID fajl korisnika, korisnička lozinka, ime i IP adresa Domino servera
- 3 Web/veb pretraživač, IP adresa Domino servera, administratorska lozinka.

**25 Šta/što je replikacija:**

---

Odgovor

---

- 1 Proces sinhronizacije dokumenata istih baza podataka na različitim radnim stanicama ili serverima
- 2 Presnimavanje fajlova sa važnim podacima
- 3 Čuvanje važnih fajlova na posebnim serverima.



**26 Šta/što je rutiranje pošte (mail routing):**

---

Odgovor

---

- 1 Operacija e-mail servera koja omogućuje korisnicima razmjenu elektronske/elektroničke pošte
- 2 Podrazumijeva samo slanje e-pošte sa priložima/privicima
- 3 Podrazumijeva samo slanje e-pošte sa priložima/privicima na veći broj e-mail / i-mejl adresa.

**27 U računarskom/računalnom smislu pojam „Firewall“ znači:**

---

Odgovor

---

- 1 Zaštitni hardverski ili softverski uređaj čija namjena je da štiti podatke u mreži od neautorizovanih/neautoriziranih korisnika (blokiranjem i zabranom pristupa)
- 2 „Firewall“ je mrežni štampač/pisač (eng. Switch) sa ugrađenom zaštitom od neovlašćenog/neovlaštenog pristupa
- 3 „Firewall“ je server uređaj koji služi kao mrežni usmjerivač (ruter, engl. Router) za čuvanje i skladištenje podataka iz računarske/računalne mreže.

**28 Šta/što je slog (red, zapis, engl. „record“)?**

---

Odgovor

---

- 1 Slog je algoritam za povezivanje tabela/tablica u relaciju kod kojeg se organizacija podataka zasniva na relacionom/relacijskom modelu koji je osnov(a) za formiranje relacione/relacijske baze podataka.
- 2 Slog je višestruko memorisanje/memoriranje iste informacije. Cilj je što veća redundansa podataka (višestruko memorisanje/memoriranje iste informacije).
- 3 Skup svih polja u jednom redu tabele/tablice naziva se slog. Svaki slog tabele/tablice ima istu strukturu (isti broj polja i istu definiciju tipova podataka).

**29 Šta/što je primarni ključ kod relacionih/relacijskih baza podataka (jedinствени ključ)?**

---

Odgovor

---

- 1 Primarni ključ jedinstveno identifikuju/identificiraju svaki slog (red, zapis, engl. „record“) u tabeli/tablici. Polje primarnog ključa (jedno ili više polja) je polje u tabeli/tablici koje ima jedinstvenu vrijednost (vrijednost ne može da se ponavlja).
- 2 Dva ili više redova u tabeli/tablici mogu imati iste vrijednosti primarnih ključeva; Iste vrijednosti polja (dva i više polja) u tabeli/tablici se nazivaju primarni ključevi.
- 3 Relacione/relacijske baze podataka omogućavaju dupliranje slogova (podataka) pomoću polja (jedno ili više polja) primarnog ključa. Primarni ključ omogućava povezivanje slogova koji se ponavljaju u jednoj ili više tabela/tablica.

**30 Mrežni uređaj svič (engl. „Switch“ je elektronski/elektronički uređaj koja podrazumijeva sljedeće:**

---

Odgovor

---

- 1 Svič je mrežni uređaj koji se ugrađuje u računar/računalo kako bi se obezbijedila/osigurala komunikaciju između računara/računala i centralnog mrežnog ormara na koji su priključeni/instalirani ostali mrežni uređaji! U računar/računalo može biti ugrađen samo jedan mrežni uređaj svič.
- 2 Svič je elektronski/elektronički mrežni uređaj u koji se ugrađuju računarske/računalne mrežne kartice koje služe povezivanje sa istim takvim karticama (parne kartice) prethodno ugrađene u računski sistem/sustav. Osnovna namjena je bezbjednost/sigurnost računara/računala u mreži.
- 3 Svič je mrežni uređaj koji se koristi da obezbijedi/osigura komunikaciju između računara/računala i drugih računarskih/računalnih uređaja koji su na njega povezani u lokalnu mrežu („LAN“; engl. „Local Area Network“). Svičevi se uglavnom se razlikuju po broju portova i po stepenu/stupnju upravljivosti.

