

BAZA PITANJA ZA PROVERU POSEBNIH FUNKCIONALNIH KOMPETENCIJA ZA RADNO MESTO - INFORMATIČAR

1. Šta je interfejs?
2. Šta obuhvataju informaciona dobra?
3. Šta su podaci, a šta informacije?
4. Šta je interoperabilnost?
5. Iz kojih komponenti se sastoji tipičan računarski sistem?
6. Od čega se sastoji centralna jedinica?
7. Šta je magistrala?
8. Za šta se koristi SATA (Serial Advanced Technology Attachment)?
9. Šta je SSD?
10. Šta je slot?
11. Šta je port?
12. Koja su pravila koja treba poštovati u cilju zaštite računara od virusa?
13. Šta je to ripiter (Repeater)?
14. Šta predstavlja mrežni most?
15. Šta je protokol?
16. Šta je SMB?
17. Šta bliže određuju skraćenice LAN, MAN ili WAN?
18. Pojam bezbednosti informacija.
19. Šta je „Ransomware“?
20. Pojam „Socijalni inženjering“ kod bezbednosti na mreži.
21. Šta predstavlja pojam „Fishing“?
22. Šta je Web server?
23. Podela računarskih mreža prema odnosu među čvorovima u mreži?
24. HTML je skraćena od:
 - Hyper Text Markup Language
 - Hibrid Text Multi Language
 - Hyper Text Multi Language
 - Hyper Text Multimedia Language
25. Koji skup tagova ograničava sadržaj (početak i kraj) HTML dokumenta:
 - <html></html>
 - </html></html>
 - <html></html>
 - <\html></html>(zaokružiti tačan odgovor)
26. Koji od sledećih pojmova predstavlja topologiju računarskih mreža?
 - Topologija linije
 - Topologija magistrale
 - Modemska topologija
 - ISDN topologija(zaokružiti tačan odgovor)

27. Habovi se koriste u računarskim mrežama realizovanim topologijom:

- Magistrale
- Prstena
- Zvezde
- Kompromisa

(zaokružiti tačan odgovor)

28. Svičevi se koriste u računarskim mrežama realizovanim topologijom:

- Magistrale
- Prstena
- Zvezde
- Linije

(zaokružiti tačan odgovor)

29. Koliko parica sadrži UTP kabl?

- 1
- 2
- 4
- 8

(zaokružiti tačan odgovor)

30. Koja je maksimalna dozvoljena dužina UTP kabla u računarskim mrežama

- 45 m
- 91 m
- 100 m
- 550 m
- 2000 m

(zaokružiti tačan odgovor)

31. Koja je maksimalna brzina prenosa podataka koji se može ostvariti u računarskim mrežama primenom UTP kablova?

- 56 kbps
- 64 kbps
- 100 Mbps
- 1000 Mbps

(zaokružiti tačan odgovor)

32. Koliko bitova korist IP verzija 4 (IPv4) za adresu?

- 16
- 32
- 64
- 128

33. Koliko bitova korist IP verzija 6 (IPv6) za adresu?

- 16
- 32
- 64
- 128

(zaokružiti tačan odgovor)

34. Od ponuđenih odgovora izaberi ispravne IP adrese:
- 264.168.10.5
 - 13.200.17
 - 10.192.140.5
 - 192.168.10.258
- (zaokružiti tačan odgovor)
35. Koji iskazi su tačni za bps (bit per second)?
- Jedinica mere za brzinu prenosa podataka
 - Jedinica za brzinu rada modema
 - Jedinica za brzinu mrežne kartice
- (zaokružiti tačan odgovor)
36. Koja je osnovna funkcija mrežne barijere (firewalla)?
- Poboljšanje mrežnih performansi
 - Obuka korisnika nije potrebna
 - Zaštita od pretnji sa Interneta
 - Potpuna zaštita računarske mreža
- (zaokružiti tačan odgovor)
37. Šta predstavlja skraćenica ISP?
38. Šta je TCP/IP?
39. Koji TCP/IP protokol se koristi za slanje e-mail poruka ?
- SMTP
 - http
 - HTML
 - POP3
- (zaokružiti tačan odgovor)
40. Koji TCP/IP protokol se koristi za preuzimanje e-mail poruka sa mail servera?
- SMTP
 - http
 - HTML
 - POP3
- (zaokružiti tačan odgovor)
41. Koji protokoli se koristi za preuzimanje fajlova sa Internet servera (sa Interneta)?
- http
 - Telnet
 - FTP
 - File
- (zaokružiti tačan odgovor)
42. Koji iskaz je tačan za POP3?
- Neophodan je za slanje e-mail poruka
 - Neophodan je za prijem e-mail poruka
 - Predstavlja isto što i SMTP
 - Specijalni servis koji omogućava korišćenje Interneta
- (zaokružiti tačan odgovor)
43. Šta je DNS i čemu služi?
44. Šta je SSL sertifikat?

45. Šta je to Proxy server?

46. Šta je to Mail server?

47. Koji karakter se koristi kao separator u listi za slanje elektronskih poruka (kada se neka poruka istovremeno šalje na više adresa)?

- ,
- ;
- &
- +

(zaokružiti tačan odgovor)

48. Šta predstavlja mapiranje mreznog diska?

49. Šta je kodek (codec)?

50. Navesti bar četiri Web platforme za obavljanje video konferencija.