

Ime i prezime studenta: \_\_\_\_\_

Smer: \_\_\_\_\_

Broj indeksa: \_\_\_\_\_

- Koja je osnovna prednost IP adresa u odnosu na Ethernet (MAC) adrese ?
  - nema prednosti
  - ethernet adresa ne može da se koristi na Internetu a IP adresa može
  - IP adrese su bezbednije da se koriste u odnosu na ethernet adrese
  - moгуćnost hijerarhijskog adresiranja
- Koja od IP adresa nije javna adresa ?
  - 172.18.50.100
  - 10.125.105.5
  - 127.0.0.1
  - 192.192.195.195
- Kako se naziva tehnika kod DHCP servisa kojom se on izjednačava sa BOOT protokolom ?
  - Dinamičko dodeljivanje IP adresa računarima
  - BOOTP rezervacija adresa
  - DHCP rezervacija adresa
  - Ne postoji tehnika koja izjednačava DHCP sa BOOTP protokolom
- Šta se postiže kada se DHCP serveri grupišu u klastere ?
  - Veća raspoloživost, skalabilnost i izbalansiranost
  - Omogućava virtuelizaciju DHCP servisa
  - Podrška različitih operativnih sistema
  - Veći broj IP adresa za iznajmljivanje
- Koje vrste domena pripadaju najvišem nivou u DNS strukturi ?
  - Inverzni domeni
  - Organizacioni domeni
  - Geografski domeni
  - Internet domeni
- Koja je osnovna prednost GPT diskova u odnosu na MBR diskove ?
  - GPT diskovi automatski vrše kriptovanje podataka koje pamte
  - GPT diskovi automatski komprimuju podatke koje pamte
  - Pouzdanost GPT diskova je mnogo veća
  - GPT podržava neograničen broj jedinstvenih particija po disku
- Šta se nalazi u ROOT zoni, tj. tabeli korenskog direktorijumaima u FAT sistemu ?
  - Početni i krajnji klasteri datoteka i particiona tabela,
  - Direktorijumska struktura dinamičkog diska
  - Imena datoteka sa početnim klasterom datoteke
  - Spisak datoteka sa pripadajućim klasterima
- Koje su dve osnovne prednosti NTFS sistema datoteka u odnosu na FAT sistem ?
  - Brzina rada i pristupačnost podacima
  - Kriptovanje i komprimovanje datoteka
  - Obnovljivost i bezbednost datoteka
  - Autentifikacija i autorizacija datoteka
- Koji su osnovni nedostaci kvota diskova (*disk quotas*)?
  - Ignorisanje komprimovanih i distribuiranih datoteka i problem vlasništva
  - Mogu se postaviti samo na SCSI diskovima i RAID strukturama
  - Nemogućnost bekapiranja diskova sa postavljenim kvotama
  - Zahtevi za većim kapacitetima diskova (veći od 1TB)
- Šta nam omogućava postavljanje dozvole *Traverse Folder* ?
  - Sva prava na datotekama koje se nalaze u označenom folderu
  - Automatsko kriptovanje i kompresovanje datoteka u označenom folderu
  - Mogućnost udaljenog upravljanja datotekama u označenom folderu
  - Zaobilazak zabrana postavljenim na višim nivoima
- Šta su to prelomne tačke kod NTFS sistema ?
  - Posebno označena mesta u sistemu datoteka koja omogućavaju primenu kvote diskova
  - Sigurnosne zone na disku na kojima nije dozvoljen pristup sa udaljenih računara
  - posebne bezbedonosne zone na disku kojima samo administrator može da pristupi
  - objekti koji imaju posebne oznake atributa i služe za aktiviranje dodatnih funkcija sistema datoteka

12. Koji je osnovni problem kod automatizovanog bekapiranja podataka ?
- nemogućnost kontrole slobodnog prostora na disku
  - nemogućnost komprimovanja datoteka i njihove verifikacije
  - nemogućnost selektivnog određivanja datoteka za *backup*
  - nemogućnost bekapiranja otvorenih datoteka
13. Za šta služi *Effective Permissions* ?
- Omogućuje da se vide stvarne dozvole za grupe, korisnike i objekte
  - Omogućava korisnicima da samo jednom mogu da pristupe mrežnim resursima
  - Efikasna alatka koja omogućava jednostavno postavljanje dozvola za sve resurse na mreži
  - Zabrana pristupa svim resursima iz grupe, ako je primenjena ova dozvola na samo jednom resursu iz te grupe
14. Šta podrazumeva inkrementalno bekapiranje podataka ?
- Kopiranje selektovanih fajlova sa postavljenim bitom arhive ali bez resetovanja tog bita nakon arhiviranja
  - Kopiranje svih selektovanih fajlova bez obzira na bit arhive ali sa resetovanjem tog bita nakon arhiviranja
  - Kopiranje samo dela fajlova u kojima je došlo do promena bez obzira na bit arhive
  - Kopiranje selektovanih fajlova sa postavljenim bitom arhive i resetovanje tog bita nakon arhiviranja
15. Šta obezbeđuje *Protocol Transition* ?
- Povezivanje bilo koja dva računara na mreži bez obzira na njihove IP adrese i protokole koje koriste
  - RAS i RRAS usluge na mreži
  - Tehnologija koja omogućava da identitet korisnika bude zasnovan na *Kerberos* protokolu
  - Tehnologija koja omogućava komunikaciju na mreži većeg broja različitih protokola i operativnih sistema
16. Koje komponente su potrebne da bi DOS radnu stanicu priključili na Windows Server ?
- nije moguće priključiti DOS radnu stanicu
  - config.sys, autoexec.bat i net.exe
  - podignut RIS i RADIUS servis
  - Connection Manager* i podignut Terminal servis
17. Šta je to *DRP (Disaster Recovery Plan)* plan ?
- plan oporavka sistema od katastrofe
  - plan obnavljanja Aktivnog direktorijuma
  - plan obnavljanja podataka iz *backup* fajla
  - plan oporavka operativnog sistema domenskog kontrolera
18. Koji događaji se prate ako se postavi *Policy change* u evidenciji događaja ?
- Prate prijavljivanje i odjavljivanje korisnika
  - Prate se pristupi Aktivnom direktorijumu
  - Prate se promene prava korisnika i strategija evidentiranja događaja
  - Prate se korisnici koji su pokušavali da pristupe nelegalno nekom resursu na mreži
19. Za šta služi usmerivač za štampanje (Print router) ?
- Da usmeri poslove za štampanje
  - Da prevede podatke za štampanje u odgovarajući format koji štampač razume
  - Da usmerava poslove za štampanje da određene štampače u cilju izbalansiranog štampanja i ravnomernog opterećenja štampača
  - Da obezbedi klijentu odgovarajući upravljački program
20. Šta vam je neophodno da bi ste 150 računara iz vaše LAN mreže povezali sa Internetom ?
- NAT server i jedna javna IP adresa
  - NAT, DHCP i DNS server
  - NAT server, Firewall i Proxy server
  - NAT server i 150 javnih IP adresa

**Kolokvijum se radi 30 minuta.**

**Treba zaokružiti odgovor koji najtačnije odgovara postavljenom pitanju.**

**Za svaki ispravan odgovor dobija se 1 poen, a za neispravan odgovor -1 poen.**

**Kolokvijum je uspešno položen ako se osvoji više od 50 % poena ( od 11 do 20 poena).**

Predmetni nastavnik  
dr. Kosanović Mirko