care dintre urmatoarele reprezinta caracteristici ale unei retele cu tipologie stea extinsa ce foloseste hub-ri in nodurile retelei: c) reducerea ratei de transfer intre echipamente datorita coliziunilor un server DHCP poate atribui: c) adrese IP false si/sau reale 3) un switch poate transporta: a) pachete IP b) frame-uri care nu contin pachete IP c) pachete UDP d) pachete TCP mecanismul NAT poate translata: a) o adresa IP falsa intr-o adresa IP reala c) o adresa IP reala intr-o adresa IP falsa d) o adresa IP reala intr-o adresa IP reala 5) cu care dintre urmatoarele comenzi (pe sistemul de operare se pot rula) se poate afla in linia de comanda adresa IP a serverului DNS? c)nslookup itid se - HUAI ce lungime are o adresa 1Pv6? b) 128 biti (¾)care dintre urmatoarele afirmatii despre un server DHCP sunt adevarate? b) este destinat sa raspunda doar calculatoarelor din reteaua/retelele locale la care serverul este conectat direct c) trebuie sa aiba setata adresa IP din clasa/subclasa din care da adrese IP care dintre urmatoarele afirmatii despre un router folosit de home useri este/sunt adevarate: b) incorporeaza atat un router cat si un switch si un bridge c) unele routere oferite de provideri incorporeaza routerul, un modem, un switch si un bridge (9) care dintre urmatoarele afirmatii despre serverele DNS sunt adevarate? a) orice server DNS asteapta cereri pe portul 53 UDP c) orcie server DNS stie care sunt serverele responsabile de TLD-ul.com o care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate despre algoritmii de dirijare dinamica: a) un router poate rula fie algoritmi de dirijare bazati pe (ectori distanta, fie algoritmi de dirijare bazati pe starea legaturilor, nu poate rula protocoale de dirijare bazate pe ambele clase de algoritmi in acelasi timp c) algoritmii de dirijare bazați pe vectori distantă sunt mai puțin intensi computațional comparațiv cu cei bazați pe starea legăturilor (1) aranjati in ordinea descrescatoare in functie de nivelul stivei TCP/IP unde apar urmatoarele concepte: c) DNS, server proxy, HTTP, proces server UDP, port, default gateway, router, adresa IP adresa MAC, modem (L)care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate despre retelele cu tipologie stea si despre retelele cu tipologie liniara(bus)? a) o retea cu tipologie stea poate fi unita cu o retea cu tipologie bus prin intermediul unui router b) retele cu tipologie bus sunt mai putin fiabile decat cele cu tipologie stea, mediu de transmisie fiind partajat de catre toate echipamentele conectate la o astfel de retea

e) o retea cu tipologie stea poate fi unita cu o retea cu tipologie bus prin intermediul(unui bridge

a) numararea router-elor prin care trece pachetul pentru a ajunge la destinatie

ce se intelege printhop in cadrul unei rute?

care dintre urmatoarele apeluri sistem sunt optionale in cazul comunicaruu prin protocolul TCP:

aranjati in ordine descrescatoare urmatorii termeni in functie de nivelul stivei TCP/IP la care sunt localizati:

a) HTTP, URL, socket, port, UDP, netmask, tabela de dirijare, clasa de adrese switch

algoritmii de dirijare bazati pe starea legaturilor folosesc: b) algoritmul lui dijkstra

doua procese server diferite ce ruleaza pe acelasi calculator pot ocupa acelasi port?

a) da, daca niciunul nu asculta pe 0.0.0.9, ci pe alte adrese IP specificate punctual pe care la are calculatorul respectiv

c) da, daca unul e server TCP si celalalt e server UDP

un switch s1 poate detecta in "spatele" aceluiasi port al sau doua adrese MAC diferite?
b) da, in situatia in care switch-ul s1 pe portul respectiv este legat de alt switch s2, switch-ul s2 putand detecta adrese MAC provenind de la alte dispozitive conectate la s2

care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate despre adresa IP setata ca si Defaul Gateway pe calculatoarele din cadrul aceleiasi retele locale?

a) doua calculatoare din aceeasi retea pot avea setate ca si Default Gateway doua adrese IP diferite

b) adresa IP setata ca si Default Gateway trebuie sa fie o adresa IP apartinand clasei de adrese care se foloseste pentru adresarea calculatoarelor din LAN-ul respectiv

c) calculatoarele din doua retele locale diferite pot avea setat ca si Default Gateway acelasi router specificat, insa prin adrese IP diferite

care dintre urmatoarele protocoale se bazeaza pr protocolul TCP?

a) SSH

b) HTTP

c) SMTP

e) FTP

care dintre urmatoarele afirmatii despre hub-uri si switch-uri sunt adevarate?
b) switch-ul este un echipament Smart, iar hub-ul nu

ce se intelege prin adresa MAC de broadcast?
f) FF:FF:FF:FF:FF

ce se intampla cu un pachet care are ca si destinatie o adresa IP care nu se regaseste printre rutele din tabela de dirijare a unui router?

b) pachetul se intoarce inapoi la expeditor cu mesajul "Destination Unknown"

d) pachetul este aruncat la gunoi pentru ca router-ul nu stie unde sa il trimita mai departe

care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate in cazul protocolului UDP?

a) nivelul transport al expeditorului nu stie cate pachete au ajuns la destinatar

c) protocolul UDP este mai rapid decat TCP

care dintre urmatoarele informatii sunt adevarate despre atributul TTL care insoteste inregistrarile

b) un TTL mare reduce numarul de interogari la care sunt supuse serverele DNS

pentru a gasi vecinul la care trebuie trimis un pachet, un router:

d) se uita la adresa IP destinatie a pachetului si alege vecinul in functie de aceasta

prin protocolul ARP:

b) se determina adresa MAC pe baza adresei IP

care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate despre serverele DHCP?

b) serverul DHCP poate fi localizat oriunde la nivelul unei retele locale, nu neaparat pe router c) un server DHCP poate specifica calculatoarelor si alte setari pe langa adresa IP cum ar fi netmask, DNS, Default Gateway

care dintre urmatoarele reprezinta dezavantaje in folosirea adreselor IP false (private)?
b) pentru a fi accesibile/ a accesa Internetul trebuie folosite mecanisme suplimentare de genul SNAT/ DNAT/ NAT

care dintre urmatoarele afirmatii despre adresele IP false(private) sunt adevarate?

a) ofera un grad de protectie mai ridicat fata de atacurile din Internet comparativ cu adresele IP reale

c) pot coexista in cadrul aceleiasi retele locale cu cele reale

mecanismul SNAT se poate folosi pentru:

- a) translatarea adreselor IP false in adrese IP reale
- b) translatarea adreselor IP reale in adrese IP false
- c) translatarea adreselor IP false in adrese private

ce se intelege prin ruta default:

c) spre destinatia 0.0.0.0/0 se ajunge prin vecinul default gateway

care dintre urmatoarele afirmatii despre un router sunt adevarate:

a) orice router interconecteaza minim două rețele distincte

d) orice router are minim două adrese IP, altele diferite de adresa IP pentru localhost

care dintre urmatoarele reprezinta proprietati ale unei clase de adrese:

a) dimensiunea clasei trebuie sa fie putere a lui 2

b) clasa trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei

protocolul TCP se ocupa de :

b) asigurarea transmiterii sigure a pachetelor de la sursa la destinatie

c) notificarea sursei pachetelor daca anumite pachete s-au pierdut pe traseu

d) ordonarea pachetelor la nivelul destinatarului daca acesta ajung in ordinea gresita

pentru a afla adresa IP a unui client TCP la nivelul unui server TCP trebuie sa:

d) sa ne uitam in structura completata de apelul sistemului accept

care dintre urmatoarele afirmatii despre serverele DNS sunt adevarate:

c) serverul DNS responsabil de domeniul exemplu.ro poate fi localizat fizic in India

d) un calculator din Romania poate avea setat ca si server DNS un server DNS din Brazilia)

care dintre urmatoarele afirmatii despre un server Web sunt adevarate:

c) numele unui server Web este tradus de obice intr-o adresa IP de un server DNS

d) un server Web dialogheaza çu clientii sai (browsere web) prin protocoalele HTTP sau HTTPS

care dintre urmatoarele informatii despre un router de frontiera sunt adevarate:

- a) apartine unui sistem autonom si dialogheaza cu rutele de frontiera din cadrul altor sisteme autonome
- c) implementeaza diferite tipuri de algoritmi de dirijare si interiori sistemului autonom si exteriori intre sisteme autonome

adresa IP pentru localhost, 127.0.0.1, nu poate fi folosita ca:

- a) Default Gateway
- c) DHCP server

pentru a determina ruta pe care trebuie trimis un pachet, un router:

b) se uita la adresa IP destinatie a pachetului

этогоньо тис сер пот по тотиро поности этого нод

के कार्यनंद का के केंकियन अपने कार्य के कार्यान के माना के कार्यान के माना के कार्यान के

38388 in Destroit somum mu Has (b.

egines une curbocusos intéhituse la muse no emuque mis muque (se estas tomus nos emus mis muque (se estas tomus nos equentes)

realficate on spice aim topico de bras of the para of the