

Subiecte RC

Au fost 8 grile cu cate 0.25 fiecare si in coltul din dreapta sus al foii era un tabel in care sa pui cu X raspunsul ales. Punctele totale adunate dadeau 6, restul de 4 fiind considerate deja lab-ul).

Also, grilele si enunturile sunt extrem de parafrazate si raspunsurile nu sunt neaparat in ordinea in care se dadeau (si nici grilele in ordinea in care le-am primit)

1. MIME extinde SMTP prin:
 - a. A adauga posibilitati multimedia
 - b. A adauga support pentru IPv6
 - c. A adauga support pentru continut text
 - d. Toate optiunile
2. Protocolul care foloseste metode tip GET,POST,DELETE se numeste
 - a. HTTP
 - b. DNS
 - c. FTP
 - d. UDP
3. Modul de la IPv4 prin care se poate trimite unui singur grup de calculatoare se numeste
 - a. Unicast
 - b. Multicast
 - c. Broadcast
 - d. Nicio varianta
4. Datele in TCP sunt trimise ca:
 - a. Linii de date
 - b. Pachete
 - c. Siruri de octeti
 - d. Caractere ASCII
5. Modul de multiplexare care permite transmiterea datelor la frecvente diferite se numeste:
 - a. TDM
 - b. FDM
 - c. WDM
 - d. Nicio varianta
6. Avem o chestie cu un Sliding Windows de dimensiune 15. Daca primul ACK se inregistreaza la cadrul cu numarul 15, cate cadre au fost ACCEPTATE de receptor?
 - a. Cadrul 14
 - b. Cadrul 15
 - c. Cadrele 0-14

- d. Niciun cadru
- 7. Modul IEEE 802.X sau ceva de genu foloseste:
 - a. ALOHA
 - b. CSMA/CA
 - c. CSMA/CD
 - d. Am uitat care era ultima varianta, poate FDDI
- 8. Modul de rutare care foloseste o cale permanenta se numeste:
 - a. Fixat
 - b. Inundat (legit asa era tradus in enunt)
 - c. Adaptiv
 - d. Nicio varianta

- I. DNS. Ce este, cum se poate implementa, structura si ierarhia numelor din DNS(1p)
- II. IPv6. Avantaje fata de IPv4. Structura unei adrese de IPv6 (1p)
- III. ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line). Ce este si de ce este asimetric(0.5p)
- IV. Diferentele principale intre modul infrastruktura si modul ad hoc de la LAN wireless(0.5p)

Problema(1p)

Se da unmatoarea chestie cu masca de subnetare 255.255.255.240 (pornind de la un IP gen 10.65.2.0, idk exact, dar nu cred ca e prea relevant). Sa se completeze IP-urile, netmask-urile si gateway-urile ca sa poata sa comunice chestiile

IP:

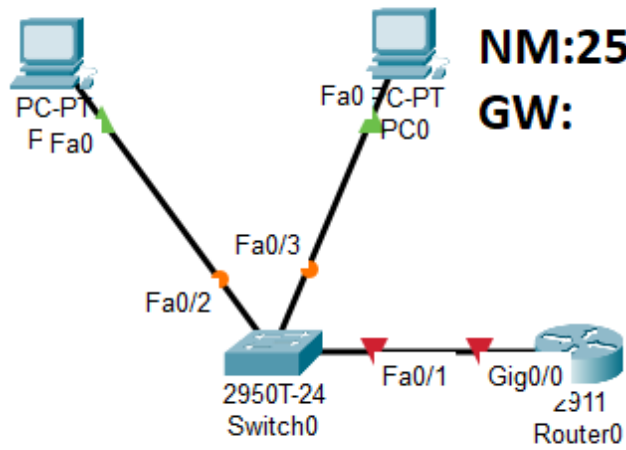
NM:

GW:

IP:10.65.2.2

NM:255.255.255.240

GW:



IP:

NM: