

5 pontos kérdések (1-2 szavas, vagy mondatos válaszok):

1. Hogyan védekezhetünk a jitter ellen?  
Jitter buffer alkalmazásával.
2. Mely két protokollt használja az MPLS a címkék és az erőforrás foglalások disztribúcióját?  
LDP, RSVP-TE
3. Mi a transzkódolás hátránya (legalább 1)?  
Minőségromlás
4. Milyen jellemzői vannak egy kodeknek (legalább 3)?  
Név, bitráta, mintavétel mérete/ideje, minőség/MOS, licenz feltételek.
5. Mivel azonosítanak egy (BGP) domaint?  
AS number/szám
6. Soroljon fel elterjedt VPN protokollokat (legalább 3)!  
PPTP, IPsec, SSTP, OpenVPN
7. Mi a 3 azonosítási faktor?  
valamit tudok, valamivel rendelkezem, valamilyen tulajdonságom van
8. Miért fontos a megfelelő QoS alkalmazása az IPTV rendszerekben?  
A(z egyéb) hálózati forgalom (változása/növekedése) ne rontsa az IPTV szolgáltatás minőségét.
9. Mire szolgál a DRM?  
A tartalom védelmére.
10. Mi az MPLS LSP?  
Két pont közötti tunnel a hálózatban.

10 pontos kérdések:

1. A „Pseudowires”, vagy az L3VPN igényel komplexebb konfigurálást a szolgáltató részéről?  
L3VPN
2. Írjon egy pattern-t, ami a budapesti, normál, vezetékes telefonszámokra illeszkedik! (7 jegyű 0-val és 1-el nem kezdődhet.)  
\_061NXXXXXX
3. Jellemezze a SIP protokollt!  
Kliens-Szerver felépítés  
Hasonlít a HTTP-ez: hasonló fejlécstruktúra, szöveges protokoll  
A felhasználók címzése URI formátumban
4. Mit jelent a multi-homed domain és miért használjuk?  
Több tranzit domainhez (AS-hez) csatlakozó Stub domain (AS), redundancia/hibatűrés, esetleg terheléelosztás érdekében.
5. Mi az MPLS PE router, hol van, mit csinál?  
Provider Edge Router  
A szolgáltató azon routere, mely eszközzel az előfizető eszköze kommunikál, ez rakja fel a címkét az előfizető irányából érkező csomagra és explicit null alkalmazása esetén ez távolítja el a címkét az előfizető felé továbbítandó csomagról.