

ZH feladatok Médiakommunikációs hálózatok tárgyból

Minden kérdés teljes és helyes válasza 1 pontot ér. Elérhető pontszám: 10.

Értékelés: 0-3,9 pont: elégtelen; 4-5,4: elégséges; 5,5-6,9: közepes; 7-8,4: jó; 8,5 ponttól jeles.

1. Mi a routing protokollok feladata?
2. Deficit Round Robin ütemezés esetén adja meg a hitelszámláló értékét az egyes kiszolgálási körök végén!

	A	B	C	adag: 200
csomaghossz:	150	300	500	
hitelszámláló:	1. kör:			
	2. kör:			
	3. kör:			
3. Nevezze meg az RTP legfontosabb szolgáltatásait!
4. Sorolja fel, milyen funkcionális egységek lehetnek egy H.323 rendszerben?
5. Az IntServ milyen hátrányait és hogyan küszöböli ki a DiffServ protokoll? Mi a megoldás ára?
6. Sorolja fel a 100BaseTX hálózatok legfontosabb jellemzőit!
7. Mutassa be az Ethernet keretek felépítését! Adja meg az egyes mezők hosszát is!
8. Kiterjedés szerint milyen kategóriákra bonthatók a vezeték nélküli szélessávú (BWA) megoldások? Adja meg az egyes kategóriák közelítő méretét, és mindegyikre adjon egy-egy konkrét példát is!
9. Mit tud a WiFi Mesh hálózatokról? (Működésük, előnyeik, hátrányaik.)
10. Helyzetnyilvántartásra (location management) milyen módszereket ismer, melyiknek mi az előnye és a hátránya?