1. Egészítse ki a hálózatot a képen látható eszközökkel! 4p./
2. Adjon IP címet a végpontoknak, hálózati eszközöknek! Segítség az ábrán! 6p./
3. Csatlakoztassa a vezeték nélküli eszközöket az AP\_10 eszközhöz! 4p./

SSID: doga

Aut.: WPA2-PSK

PSK Phared: doga5656

1. Wifi\_Router beállításai: 3p./

SSID: doga2

WPA2-Enterprise

Shared secret: alma

1. Az Wifi\_Router eszközhöz csatlakoztasson egy RADIUS\_SERVER-t, amit úgy bővítsen, hogy a switchez is be tudja kötni. A PC eszközt vegye fel úgy a RADIUS\_SERVER adatbázisába, hogy csak ellenőrzés után tudjon csatlakozni a Wifi\_Routerhez. A beállításhoz szükséges adatokat szabadon adja meg! 5p./
2. Állítson be RIP forgalomirányító protokollt a teljes hálózatban! 6p./
3. A DHCP\_SERVER-re állítson be úgy tartományt, hogy a .15 és a .20-as IP című végeszközök dinamikus címet kapjanak. A .15-ös gép hálózatában a kezdőcím .5 legyen és 5 gépnek lehessen dinamikusan adni címet. 7p./
4. A .20-as gép hálózatában .10 legyen a kezdőcím és 8 gépnek lehessen adni dinamikusan címet! 5p./
5. A .15-ös és a .20-as végeszközöknél engedélyezze a DHCP-t! 2p./
6. Mentse a router beállításait! 2p./
7. Mentsen el 2 db ellenőrzést, amivel a helyes kommunikációt tesztelte a hálózatba! 2p./