

**Sorular:**

1. OSI katmanlarını kısaca açıklayınız.
2. Fiziksel katmanda çalışmakta olan aktif ağ cihazlarını listeleyiniz ve kısaca açıklayınız.
3. HUB ile anahtar arasındaki farkları güvenlik ve performans bağlamında açıklayınız.
4. Ters ARP (RARP), Vekil ARP (Proxy ARP) ve Sahte ARP (Gratuitous ARP) nedir nerelerde kullanılır.
5. Konsol bağlantısı için gerekli olan hız, veri bit sayısı nedir?
6. "Reverse Telnet" mekanizmasının kullanım yerlerini açıklayınız.
7. Cisco IOS'da aşağıda listelenmiş olan komutların işlevlerini açıklayınız.
  - a. Show running-config
  - b. copy startup-config running-config
8. Cisco IOS kullanan bir cihazın ayar yedeği hangi yöntemler ile alınabilir kısaca açıklayınız.
9. Trunking nedir? Kısaca açıklayınız.
10. Cisco IOS çalıştırmakta olan bir yönlendiricide fastEthernet0/0 arabirimine "193.140.236.11" IP adresini atayabilmek için gerekli TÜM komutları yazınız.

Kolay gelsin.