

Adı Soyadı:

Numarası:

Sorular

1. Aşağıdaki cihazların hangi OSI katmanlarında çalıştığını açıklayınız.
 - a. Tekrarlayıcı (ing. *Repeater HUB*)
 - b. Yineleyici (ing. *Ethernet HUB*)
 - c. Anahtar (ing. *Switch*)
 - d. Yönlendirici (ing. *Router*)
 - e. Kişisel Bilgisayar (*PC*)
 - f. Modem
2. 3. seviye anahtar denildiğinde ne anlıyorsunuz? Nerelerde kullanılabilir?
3. Yineleyici/Anahtar farkını güvenlik bağlamında açıklayınız.
4. ARP sorguları ne için kullanılır açıklayınız.
5. VLAN nedir? Nerelerde kullanılır? Çeşitleri nelerdir?
6. VLAN'lar arası iletişim hangi protokol ile yapılır?
7. "Reverse Telnet" kavramını açıklayınız.
8. Aşağıdaki IOS komutlarını kısaca açıklayınız:
 - a. show running-config
 - b. show startup-config
 - c. copy startup-config running-config
 - d. reload
 - e. enable
 - f. show version
 - g. show sessions
 - h. clear line 34
 - i. show interface serial 0/0
 - j. interface serial 0/0
 - k. encapsulation ppp
9. Seri iletişimlerde kullanılmakta olan protokoller nelerdir?
10. Seri iletişimlerde veri aktarım hızı nasıl belirlenir? IOS komutları ile örnekleyiniz.

Başarılar Dileriz...