

Sorular

Öğr Gör. Ayhan Piriñ

1) Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar ağlarının ilk amacıdır?

- A. Paylaşım B. İletişim** C. Yönetim D. Yayın E. Gelir elde etmek

2) Aşağıdaki ağlardan hangisi tek yönlü (simplex) iletişimi sık kullanır?

- A. PeeToPeer B. Broadcast ** C. Switched D. Client/Server
E. Hiçbiri

3) Aşağıdakilerden ağlardan hangisi en küçük kapsama alanına sahiptir?

- A. WiMax B. WAN C. MAN D. Intranet E. WPAN**

4) Aşağıdakilerden hangisi günümüzdeki modern ağ topolojisi değildir?

- A. Ring** B. Tree C. Star D. Tree-Star E. Mesh

5) Router (yönlendirici) cihazı hangi OSI katmanında tanımlanmıştır?

- A. Oturum B. Uygulama C. Aktarım D. Ağ** E. Sunum

6) IPv6 adresi kaç byte uzunluğundadır?

- A. 4 B. 8 C. 16** D. 32 E. 128

7) Aşağıdaki ağ iletişim kablolarından hangisi en yavaş veri iletir?

- A. Koaksiyel B. Twisted-Pair** C. UTP D. STP E. Fiber Optik

8) Telefonlar hatları (Twisted-Pair) kabloların network konektörüne ad verilir?

- A. BNC B. RJ11** C. RJ45 D. SC E. SMC

9) Koaksiyel kabloların network konektörüne ne ad verilir?

- A. BNC** B. RJ11 C. RJ45 D. SC E. SMC

10) Twisted-Pair kablonun günümüzde ortalama veri iletim hızı nedir?

- A. 1Mbps B. 10Mbps C. 100Mbps** D. 1000Mbps E. 10Gbps

11) Aşağıdakilerden hangisi düz bağlantı yapılan UTP kablonun 1. Sırasındaki kablonun rengidir?

- A. Kahve B. Turuncu** C. Mavi-Beyaz D. Yeşil E. Mavi

12) Cat5 UTP kablo kaç çift sarmaldan oluşur?

- A. 1 B. 2 C. 4** D. 8 E. 16

13) Ağ kablolarında iki yönlü iletişim modu nasıl adlandırılır?

- A. Simplex B. Dublex** C. Half Dublex D. Receive E. Transmit

14) Aşağıdakilerden hangisi OSI referans modelinin 7. katmandır?

- A. Sunum B. Uygulama** C. Fiziksel D. Aktarım E. Oturum

15) Aşağıdakilerden hangisi OSI referans modelinin veri şifreleme hangi katmansa meydana gelir?

- A. Sunum** B. Uygulama C. Fiziksel D. Aktarım E. Oturum

16) Bağımsız ağ çalışma gruplarını birbirine bağlamak için kullanılan ağ cihazı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Repeater B. Bridge** C. Switch D. Gateway E. Router

17) Aşağıdaki ağ cihazlarından hangisi sadece sinyallerin gücünü artırarak ağın kapsamını artırır?

- A. Repeater ** B. Bridge C. Switch D. Hub E. Router

18) Ağlar arası (LAN-LAN, LAN-WAN, WAN-WAN) haberleşmeyi mümkün kılan ağ cihazı nedir?

- A. Repeater B. Bridge C. Switch D. Gateway E. Router**

19) Farklı iletişim kurallarını (protokolleri) kullanan değişik türdeki ağları birbirine bağlayan cihaz hangisidir?

- A. Repeater B. Bridge C. Switch D. Gateway** E. Router

20) Bilgisayarın ağ kartı ağı bağlandığında ayarlarını ilk defa hangi cihazdan (sunucu) almak ister?

- A. Firewall B. DHCP** C. DNS D. VLAN E. Router

21) Aşağıdakilerden hangisi alan adlarını yönetir?

- A. Firewall B. DHCP C. DNS** D. Http Server E. FTP

22) Aşağıdakilerden bilgilerden hangisi DHCP tarafından gönderilmez?

- A. IP B. Mask C. DNS D. Gateway E. MAC**

23) Aşağıdakilerden hangisi ağ veri iletim protokolü değildir?

- A. TCP B. UDP C. TFTP** D. ICMP E. IP

24) Ağ üzerinde bulunan bilgisayarların ulaşılabilirliğini test etmek kullanılan komut hangisidir?

- A. NetStat B. Tracert C. IPconfig D. Ping** E. Nslookup

25) Bilgisayarınızdan bir başka hedef noktaya ulaşırken, paketlerimizin ağdaki hangi yolları takip ettiği kontrol eden komut hangisidir?

- A. NbtStat B. Tracert** C. IPconfig D. Ping E. Nslookup

26) DNS yapılanmasının doğru düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol eden komut hangisidir?

- A. NetStat B. Tracert C. IPconfig D. NbtStat E. Nslookup**

27) IP adresleri ile Mac adres arasında ilişki bilgisini veren komut hangisidir?

- A. Arp** B. Tracert C. IPconfig D. Ping E. Pathping

28) Aşağıdakilerden hangisi NetBIOS ağ sorgulama komutudur?

- A. Nslookup B. Ping C. Pathping D. Tracert E. Nbtstat**

29) http://obs.dpu.com.tr:8080/index.html kaynak bilgisinde (URL) ağ protokolü hangisidir?

- A. http** B. html C. com D. 8080 E. 80

30) http://obs.dpu.com.tr:8080/index.html kaynak bilgisinde (URL) alt domain adı hangisidir?

- A. http B. www C. obs** D. com.tr E. tr

31) B class bir IP adresi hangi değer ile başlar?

- A. 126 B. 128** C. 192 D. 223 E. 230

32) A class bir IP adresi kaç alt ağ barındırabilir?

- A. 255 B. 16.384 C. 65.534 D. 2.097.152 E. 16.777.314**

33) Wifi kablosuz ağlar hangi topolojileri kullanır?

- A. Star/Mesh** B. Ring/Mesh C. Tree/Star D. Tree/Bus E. Bus/Star

34) 192.168.1.100 ip'sinin network id'si nedir?

- A. 192.168.0.0 B. 192.168.1.0** C. 192.168.1.255 D. 192.168.255.255 E. 0.0.0.100

35) 192.168.1.100 ip'sinin maskesi nedir?

- A. 255.0.0.0 B. 255.255.0.0 C. 255.255.255.0** D. 255.255.255.255 E. 0.0.0.255

36) 192.168.1.100 4 ip'sinin broadcast adresi nedir?

- A. 192.168.1.0 B. 192.168.255.255 C. 192.168.1.255** D. 192.255.255.255 E. 0.0.0.255

37) Vekil hizmeti sağlayan sunuculara ne denir?

- A. Http B. Mail C. Gateway D. Proxy** E. Vpn

38) Aşağıdakilerden hangisi vekil hizmeti sağlayan sunucuların temel amacı olamaz.

- A. Chache B. Yetki C. Performans D. Erişim hızı E. Yedekleme**

39) Aşağıdakilerden hangisi kablosuz ağların üstünlüklerinden değildir?

- A. Güvenlik** B. Taşınabilirlik C. Erişebilirlik D. Kolay kurulum E. İşletme kolaylığı

40) Telefon hatları üzerinden iletişim sağlayan en yavaş teknoloji aşağıdakilerden hangisidir?

- A. ADSL2 B. VDSL2 C. ISDN** D. Frame Relay E. 3G