



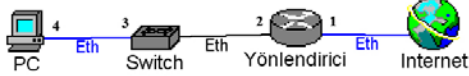
NO :

AD SOYAD :

İMZA

*Sınav Süresi 45 dakıkadır. Başarılar*

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	9	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	27	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
															29	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
															30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
															31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
															32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
															33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
															34	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
															35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

01. Apache web sunucu yazılımında sanal sunucular ile ilgili ayarlar aşağıdaki parametrelerden hangisi altında bulunur?  
(A) <Alias> (B) <HostAlias> (C) <VirtualHost> (D) <HostNat>
02. Ağ cihazlarındaki fiziksel hafıza, işlemci, trafik yükü gibi yük durumunu incelenebilmesi için ağ cihazı üzerinde kurulu sunucu yazılımı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?  
(A) NETFLOW (B) MRTG (C) SMTP (D) SNMP
03. Yaygın olarak kullanılan vekil sunucunun konfigürasyon dosyası aşağıdakilerden hangisi olabilir?  
(A) squid.conf (B) sarg.conf (C) snmpd.conf (D) httpd.conf
04. Vekil sunucuya bağlı virüs temizleme yazılımları ile çalışan web den gelen virüsleri temizlemek için kullanılan yazılım aşağıdakilerden hangisidir?  
(A) ipfw (B) havp (C) squid (D) dansguardian
05. ipfw eklenebilecek faaliyetlerden hangisinde paket durdurulur?  
(I) reject (II) allow (III) deny (IV) count  
(A) I, IV (B) III, IV (C) II, III (D) I, III
06. ipfw da bir arayüz tanımlanırken aşağıdaki desenlerden hangisi kullanılır?  
(A) interface fxp0 (B) natd fxp0 (C) via fxp0 (D) hepsi
07.  Yandaki yapıya göre NAT hangi arayüzde yapılmalıdır?  
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
08. Unix işletim sisteminde DNS sorgulaması ile ilgili kullanılan yazılım aşağıdakilerden hangisidir?  
(A) traceroute (B) dig (C) arp (D) named
09. Aşağıdaki portlardan hangisi Microsoft ağlarda kullanılan portlardan biri değildir?  
(A) 110 (B) 135 (C) 138 (D) 445
10. Aşağıdaki IP adreslerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?  
(A) 53.45.12.36 (B) 192.198.25.12 (C) 10.26.45.21 (D) 196.26.45.3
11. OSI katman modelinde 2 katman aşağıdakilerden hangisidir?  
(A) Session (Oturum) (B) Transport (Taşıma) (C) Network (Ağ) (D) Data Link (Veri Hattı)
12. C sınıfı bir ağ küçük ağlara bölündüğünde ortaya çıkan en küçük ağ kaç bitliktir?  
(A) 26 (B) 28 (C) 30 (D) 32
13. Veri aktarımında en az problem çıkartacak topoloji aşağıdakilerden hangisidir?  
(A) Star (Yıldız) (B) Mesh (Karmaşık) (C) Ring (Halka) (D) Bus (Doğrusal)

14.



Yandaki çizim hangi topolojinin bir örneğidir?

- (A) Doğrusal (Bus) Topoloji (B) Ağaç (Tree) Topoloji (C) Yıldız (Star) Topoloji (D) Karmaşık (Mesh) Topoloji

15. C sınıf IP adresleri hangi aralıkta yer alır?  
 (A) 192.X.X.X-223.X.X.X (B) 190.X.X.X-220.X.X.X  
 (C) 128.X.X.X-191.X.X.X (D) 64.X.X.X-127.X.X.X
16. Bir IP paketi içerisinde aşağıdakilerden hangileri bulunur?  
 (I) Kaynak Adres (II) TCP/UDP başlıkları (III) Header Checksum (IV) TTL  
 (A) Hepsi (B) III dışında hepsi (C) II dışında hepsi (D) IV dışında hepsi
17. 4 bölünmüş C sınıf bir ağın alt ağ maskesi aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) 255.255.255.128 (B) 255.255.255.192 (C) 255.255.255.224 (D) 255.255.255.240
18. En az Layer 2 seviyede çalışan ağ cihazı aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) Repeter (B) Router (C) Hub (D) Switch
19. C sınıf bir ağ maksimum kaç bölünebilir?  
 (A) 16 (B) 32 (C) 64 (D) 128
20. Microsoft Windows işletim sisteminde yönlendirme tablosunu görmek için hangi komut kullanılır?  
 (A) TRACERT (B) NSLOOKUP (C) ARP -a (D) ROUTE PRINT
21. Bir B sınıf ağ üzerinde toplam adres sayısı ne kadardır?  
 (A) 32768 (B) 256 (C) 65536 (D) 16777216
22. ftp-data alışverişi için kullanılan port aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) 20 (B) 21 (C) 23 (D) 25
23. Localhost için kullanılan IP adresi aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) 172.0.0.1 (B) 127.0.0.1 (C) 10.0.0.1 (D) 192.168.1.1
24. DNS sunuculara paket hangi protokol üzerinden gönderilir?  
 (A) ICMP (B) TCP (C) UDP (D) ARP
25. Unixde ağ arayüz ayarlarını görmek için kullanılan komut aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) arp (B) ifconfig (C) dig (D) route
26. ipfw da bir kuralla ilgili log tutmak için aşağıdaki desenlerden hangisi kullanılmalıdır?  
 (A) ipfw add 50 log deny tcp from taner.balikesir.edu.tr to 88.12.35.67  
 (B) ipfw add 50 deny log tcp from taner.balikesir.edu.tr to 88.12.35.67  
 (C) ipfw log add 50 deny tcp from taner.balikesir.edu.tr to 88.12.35.67  
 (D) ipfw add 50 deny tcp from taner.balikesir.edu.tr to 88.12.35.67 log
27. ipfw da adres tanımı yapılırken aşağıdaki desenlerden hangileri uygundur?  
 (I) any (II) 192.168.1.0/26 (III) 192.168.1.5 25 (IV) any 80  
 (A) I, II, III, IV (B) I, IV (C) II, III (D) I, II, IV
28. cache dizini altındaki alt dizinlerin oluşturulması için squid programı ilk kez çalıştırılırken aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?  
 (A) squid (B) squid -z (C) squid create (D) squid start
29. FreeBSD işletim sisteminde default olarak gelen paketleri reddetmek için çekirdeğe aşağıdaki seçeneklerden hangisi eklenmemelidir?  
 (A) IPFWALL\_DEFAULT\_TO\_ACCEPT (B) IPFWALL\_VERBOSE  
 (C) LIBALIAS (D) IPFWALL
30. FreeBSD işletim sisteminde özel ağdaki bilgisayarları internete ulaştırabilmek için çekirdeğe eklenmesi gereken seçenek aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) IPFWALL\_FORWARD (B) IPFWALL\_VERBOSE (C) DUMMYNET (D) IPDIVERT
31. Vekil sunucuya bağlı ağırlıklı kelime kontrolü de yapabilen içerik kontrol yazılımı aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) ipfw (B) squid (C) havp (D) dansguardian
32. IDS ve IPS olarak kullanılan yazılım aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) nfsen (B) BASE (C) snort\_inline (D) mrtg
33. Vekil sunucunun log kayıtlarını web üzerinden değerlendirmek için kullanılan yazılım aşağıdakilerden hangisidir?  
 (A) mrtg (B) ntop (C) nfsen (D) sarg
34. CustomLog "/var/log/httpd-access.log" combined  
 Apache web sunucusunun konfigürasyon dosyasında yukarıdaki satır vardır. Bu satırla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?  
 (A) İstemcilerin hangi tarih ve saatte hangi dosyaya ulaştıkları bilgisi içerir. (B) Sunucunun konfigürasyon dosyasıdır.  
 (C) Sunucunun çalışması, durdurulması sırasındaki mesajları ve çalışma süresince sunucunun işlemci ve hafıza kullanım bilgisini gösterir. (D) Sunucuya yapılan hatalı bağlantıları, saldırıları ve hata mesajlarını gösterir.
35. Aşağıdaki yazılımlardan hangisi belli bir arayüzdeki verileri toplamak için kullanılmaz?  
 (A) ntop (B) tcpdump (C) softflowd (D) nfsen