



A A A A A
BİLGİSAYAR AĞLARI VE UYGULAMALARI BÜTÜNLEME SINAVI

13.07.2010

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		A	B	C	D
1	●	○	○	○	8	●	○	○	○	15	○	○	●	○	22	○	○	●	○	29	○	○	○	●
2	○	○	●	○	9	○	○	○	●	16	○	●	○	○	23	●	○	○	○	30	○	○	●	○
3	○	●	○	○	10	○	○	●	○	17	○	○	○	●	24	○	○	○	●	31	○	○	○	○
4	○	○	●	○	11	○	●	○	○	18	○	●	○	○	25	○	●	○	○	32	○	○	○	○
5	○	○	○	●	12	○	●	○	○	19	●	○	○	○	26	●	○	○	○	33	○	○	○	○
6	●	○	○	○	13	●	○	○	○	20	○	○	○	●	27	○	●	○	○	34	○	○	○	○
7	○	○	●	○	14	●	○	○	○	21	○	●	○	○	28	○	○	○	●	35	○	○	○	○

- A** 01. Yaygın olarak otomatik ip dağıtımı için kullanılan yazılımın konfigürasyon dosyası aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(A) dhcpd.conf (B) nfsen.conf (C) ntp.conf (D) httpd.conf
- C** 02. ipfw da kurullardaki sayaçları temizlemek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?
(A) ipfw clear (B) ipfw delete (C) ipfw zero (D) ipfw flush
- B** 03. Aşağıdaki IP adreslerinden hangisi B sınıf IP adreslerinden biridir?
(A) 88.234.45.12 (B) 152.1.56.3 (C) 195.24.123.16 (D) 203.12.56.32
- C** 04. Microsoft Windows XP işletim sisteminde DNS sorgusu yapılmadan erişilecek bilgisayar adları, veya adresleri {WindowsKökDizini}/system32/drivers/etc/..., Unix işletim sisteminde /etc/... dosyasında bulunur?
(A) services (B) resolve.conf (C) hosts (D) rc.conf
- D** 05. 16 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
- A** 06. Unix işletim sisteminde bir paketin izlediği yolu görmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?
(A) traceroute (B) tracert (C) nslookup (D) netstat -rn
- C** 07. DNS sunucuları default olarak hangi portu dinler?
(A) 23 (B) 25 (C) 53 (D) 110
- A** 08. 568B standardında renklerin dizilimi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
Not: B : beyaz, Y:yeşil, K:kahverengi, M:mavi, T:turuncu
(A) TB, T, YB, M, MB,Y, KB, K (B) YB, Y, TB, M, MB, T, KB, K
(C) YB, Y, MB, M, TB, T, KB, K (D) TB, T, YB,Y, MB, M, KB, K
- D** 09. NTP sunucunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?
(A) İstemcilere otomatik IP göndermek
(B) İstemcilere ilişkin ağ trafik bilgisini toplamak
(C) İstemcilerdeki kullanıcıların elektronik postalarına erişim sağlamak
(D) İstemcilere doğru zaman bilgisini göndermek
- C** 10. Aşağıdaki portlardan hangisinden gidip gelen verilerin kriptolu olmasını beklersiniz?
(A) 25 (B) 23 (C) 22 (D) 21
- B** 11. 100BaseTX kablolamada maksimum kablo uzunluğu en fazla kaç metre olabilir?
(A) 30 (B) 90 (C) 185 (D) 256

- B** 12. Snmp sunucudan elde edilen verileri görselleştirmek için kullanılan yazılım aşağıdakilerden hangisidir?
(A) nfsen (B) mrtg (C) sarg (D) http-analyze
- A** 13. Microsoft Windows işletim sisteminde ağ kartlarının ayarlarını görmek için kullanılan komut aşağıdakilerden hangisidir?
(A) ipconfig/all (B) arp -a (C) route print (D) nslookup
- A** 14. Aşağıdaki adreslerden hangisi yayın adresi olabilir?
(A) 192.168.1.75 (B) 192.168.1.74 (C) 192.168.1.73 (D) 192.168.1.72
- C** 15. telnet portu aşağıdakilerden hangisidir?
(A) 20 (B) 21 (C) 23 (D) 25
- B** 16. Bir C sınıfı ağ üzerinde toplam adres sayısı ne kadardır?
(A) 32768 (B) 256 (C) 65536 (D) 16777216
- D** 17. Maksimum miktarda bölünmüş C sınıfı bir ağın alt ağ maskesi aşağıdakilerden hangisidir?
(A) 192.168.1.255 (B) 255.255.255.0 (C) 255.255.255.128 (D) 255.255.255.252
- B** 18. En az Layer 3 seviyede çalışan ağ cihazı aşağıdakilerden hangisidir?
(A) Repeter (B) Router (C) Hub (D) Switch
- A** 19. Bir UDP paketi içerisinde aşağıdaki bilgilerden hangileri bulunur?
(I) Kaynak Adres (II) TCP başlığı (III) Header Checksum (IV) TTL
(A) I, III (B) I, III, IV (C) I, II, III (D) I, II, III, IV
- D** 20. En büyük özel ağa ait IP adresi aşağıdaki sayılardan hangisi ile başlar?
(A) 192 (B) 172 (C) 128 (D) 10
- B** 21. Bilgisayar laboratuvarında kullanılan topoloji aşağıdakilerden hangisidir?
(A) Mesh (Karmaşık) (B) Star (Yıldız) (C) Bus (Doğrusal) (D) Ring (Halka)
- C** 22. İkiye bölünmüş B sınıfı bir ağ kaç bittir?
(A) 28 (B) 25 (C) 17 (D) 9
- A** 23. OSI katman modelinde Elektrik sinyalleri, kablolarla standartlarının tanımlandığı katman hangisidir?
(A) Physical (Fiziksel) (B) Transport (Taşıma)
(C) Presentation (Sunum) (D) Data Link (Veri Hattı)
- D** 24. Aşağıdaki portlardan hangisi Microsoft ağlarda kullanılan portlardan biridir?
(A) 90 (B) 110 (C) 443 (D) 445
- B** 25. DNS sorgulaması için kullanılan yazılım aşağıdakilerden hangisidir?
(A) traceroute (B) nslookup (C) arp (D) ipconfig
- A** 26. IP-MAC tablosunu görmek için kullanılan komut aşağıdakilerden hangisidir?
(A) arp (B) ipconfig (C) ifconfig (D) route print
- B** 27. ipfw ile aşağıdaki protokollerden hangileri kontrol edilemez?
(I) icmp (II) ipx/spx (III) udp (IV) ip (V) tcp (VI) AppleTalk
(A) II, IV, VI (B) II, VI (C) I, II, IV (D) II, IV
- D** 28. Vekil sunucuya bağlı içerik kontrol yazılımı aşağıdakilerden hangisidir?
(A) ipfw (B) havp (C) squid (D) dansguardian
- D** 29. Ayrıntılı olarak yalnızca ağ trafiğini izlemek için kullanılan yazılım aşağıdakilerden hangisidir?
(A) sarg (B) mrtg (C) snmp (D) ntop
- C** 30. Apache web sunucusunda bir dizine takma isim vermek için kullanılan parametre aşağıdakilerden hangisidir?
(A) VirtualHost (B) Script (C) Alias (D) FollowSymLinks