



ÖĞRENCİNİN

ADI SOYADI :

NUMARASI :

- C** 01. En az hostun adreslenebildiği sınıf aşağıdakilerden hangisidir?
(A) A (B) B (C) C (D) Tüm sınıflardan aynı sayıda host adreslenir.
- C** 02. 100BaseTX kablolamada PC1-HUB bağlantısında PC1 in kablolaması TB-T-YB-M-MB-Y-KB-K şeklinde yapılmıştır. HUB tarafının kablo bağlantısı nasıl olmalıdır?
(A) YB-Y-TB-M-MB-T-KB-K (B) YB-Y-MB-M-TB-T-KB-K
(C) TB-T-YB-M-MB-Y-KB-K (D) YB-Y-TB-T-MB-M-KB-K
- D** 03. Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri thin ethernet kablolamada kullanılmaz?
I) RJ45 II) RG58 Kablo III) T konnektör IV) Topraklı sonlandırıcı V) Topraksız sonlandırıcı
(A) II, III, IV, V (B) III, IV (C) IV, V (D) I
- D** 04. FreeBSD işletim sisteminde üçüncü parti sunucu yazılımların ayar dosyaları genellikle hangi dizinde bulunur?
(A) /etc (B) /var/log (C) /var/db/pkg (D) /usr/local/etc
- C** 05. MAC adresine göre yönlendirme yapabilen cihaz çifti aşağıdakilerden hangisidir?
(A) Brigde-Hub (B) Hub-Switch (C) Switch-Bridge (D) Switch-Repeater
- B** 06. mrtg programı aşağıdaki sunuculardan hangisi ile veri alış verişi yapar?
(A) samba server (B) snmp server (C) ntp server (D) mysql server
- C** 07. Aşağıdaki portlardan hangisi snmp portudur?
(A) 123 (B) 139 (C) 161 (D) 445
- B** 08. DNS sorgularını kesmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?
(A) ipfw add deny tcp from any 53 to any (B) ipfw add deny udp from any 53 to any
(C) ipfw add deny icmp from any to any 53 (D) ipfw add deny tcp from any 53 to any 53
- B** 09. Proxy server olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?
(A) dansguardian (B) squid (C) havp (D) apache
- A** 10. 192.168.1.128/25 ağda hangi ip adresi ağ geçidi olamaz?
(A) 192.168.1.1 (B) 192.168.1.129 (C) 192.168.1.192 (D) 192.168.1.254
- C** 11. Dörde bölünmüş C sınıf bir ağın üçüncü ağı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(A) 192.168.1.127 (B) 192.168.1.128 (C) 192.168.1.192 (D) 192.168.1.193
- B** 12. Dörde bölünmüş C sınıf bir ağın, ikinci ağına ait yayın adresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(A) 192.168.1.64 (B) 192.168.1.127 (C) 192.168.1.128 (D) 192.168.1.191
- D** 13. Aşağıdakilerden hangisi bir proxy server ile birlikte çalışır?
(A) apache (B) isc-dhcp (C) squid (D) dansguardian
- 14.
- | Ağ Hedefi | Ağ Maskesi | Ağ Geçidi | Arabirim | Ölçüt |
|---------------|-----------------|--------------|--------------|-------|
| 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 192.168.1.30 | 192.168.1.25 | 20 |
| 127.0.0.0 | 255.0.0.0 | 127.0.0.1 | 127.0.0.1 | 1 |
| 192.168.1.0 | 255.255.255.0 | 192.168.1.25 | 192.168.1.25 | 20 |
| 192.168.1.25 | 255.255.255.255 | 127.0.0.1 | 127.0.0.1 | 20 |
| 192.168.1.255 | 255.255.255.255 | 192.168.1.25 | 192.168.1.25 | 20 |
- D** Yukarıdaki route tablosuna sahip cihazın ethernet kartının ip adresi aşağıdakilerden hangisidir?
(A) 192.168.1.0 (B) 192.168.1.30 (C) 192.168.1.255 (D) 192.168.1.25
- A** 15. Swat programı aşağıdaki sunuculardan hangisi ile birlikte kullanılır?
(A) samba server (B) snmp server (C) ntp server (D) mysql server
- C** 16. Aşağıdakilerden hangisi 24 bitlik bir ağın yayın adresi olabilir?
(A) 255.255.255.255 (B) 0.0.0.0 (C) 192.168.0.255 (D) 255.255.255.0
- B** 17. OSI katman modelinde ilk üç katman aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?
(A) Uygulama Katmanı, Sunum Katmanı, Oturum Katmanı (B) Fiziksel Katman, Veri Hattı Katmanı, Ağ

A A A A A

Katmanı (C) Ağ Katmanı, Taşıma Katmanı, Oturum Katmanı (D) Veri Hattı Katmanı, Ağ Katmanı, Taşıma Katmanı

- A** 18. **100BaseTX kablolama ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi/hangileri doğrudur?**
I) kablolar RJ45 ile sonlandırılır. II) ana omurganın her iki ucunda sonlandırıcılar bulunur. III) kategori 5 veya 6 kablo kullanılır. IV) Kablo uzunluğu 300 m ye ulaşabilir.
(A) I, III (B) I, II (C) II, III (D) III, IV
- C** 19. **100BaseTX kablolamada aşağıdakilerden hangisi veya hangileri kullanılır?**
I) RJ45 II) RG58 Kablo III) T konnektör IV) Cat5 (kategori 5) kablo
(A) I, II (B) II, III (C) I, IV (D) I, III, IV
- A** 20. **Günümüzde bir internet kafede internet bağlantısı olarak hangi teknolojilerden yararlanır?**
(A) Ethernet, ADSL (B) ATM, ADSL (C) ISDN, ADSL (D) ATM, Dial-up
- B** 21. **Aşağıdakilerden hangisi en düşük bağlantı hızında kullanılan teknolojidir?**
(A) ADSL (B) Dial-up (C) FDDI (D) ATM
- D** 22. **10BaseT kablolamada PC1-PC2 bağlantısında PC1 deki RJ45 deki 1, 3 nolu teller sırasıyla PC2 deki RJ45 in hangi tellerinde sonlanır?**
(A) 2, 6 (B) 1, 2 (C) 6, 2 (D) 3, 1
- A** 23. **100BaseTX kablolamada PC1-PC2 bağlantısında PC1 in kablolaması TB-T-YB-M-MB-Y-KB-K şeklinde yapılmıştır. PC2 nin kablo bağlantısı nasıl olmalıdır?**
(A) YB-Y-TB-M-MB-T-KB-K (B) YB-Y-MB-M-TB-T-KB-K
(C) TB-T-YB-M-MB-Y-KB-K (D) YB-Y-TB-T-MB-M-KB-K
- B** 24. **Aşağıdaki cihazlardan hangisi en az Layer2 seviyede çalışır?**
(A) Hub (B) Switch (C) Repeater (D) Converter
- A** 25. **MAC adresi 00:00:21:01:45:fb olan ethernet kartının üreticisini aşağıdakilerden hangisi gösterir?**
(A) 00:00:21 (B) 01:45:fb (C) 00:00:21:01 (D) 21:01:45:fb
- B** 26. **06/07-22:16:36.853523 0:2:B3:50:2E:5F -> 0:2:B3:50:2F:67 type:0x800 len:0x5A 192.168.1.4:123 -> 192.168.1.10:123 UDP TTL:64 TOS:0x10 ID:17660 IpLen:20 DgmLen:76 Len: 56**
Yukarıda bir paketin başlığı görülüyor. Bu paketle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenmez?
(A) Paket bir UDP paketidir. (B) domain e bilgi gönderilmiştir. (C) veri alış yapan cihazlardan birinin mac adresi 00:02:B3:50:2E:5F dir. (D) time servera bir talep gelmiş veya gitmiş olabilir.
- D** 27. **Aşağıdaki portlardan mysql serverın default portudur?**
(A) 23 (B) 138 (C) 25 (D) 3306
- D** 28. **Aşağıdaki IP adreslerinden tüm makinaların local ip adresidir?**
(A) 192.168.0.1 (B) 192.168.1.1 (C) 10.0.0.1 (D) 127.0.0.1
- C** 29. **Dörde bölünmüş C sınıf bir ağı için alt ağ maskesi aşağıdakilerden hangisidir?**
(A) 255.255.255.0 (B) 255.255.255.128 (C) 255.255.255.192 (D) 255.255.255.224
- A** 30. **MAC-IP tablosunu elde etmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?**
(A) arp -a (B) arp -a -d (C) arp -d (D) arp -s

Sınav Süresi 45 dakıkadır.

Başarılar