



A A A A A
BİLGİSAYAR AĞLARI VE UYGULAMALARI FİNAL SINAVI

16.06.2008

NO :

AD SOYAD :

İMZA

Sınav Süresi 45 dakıkadır. Başarılar

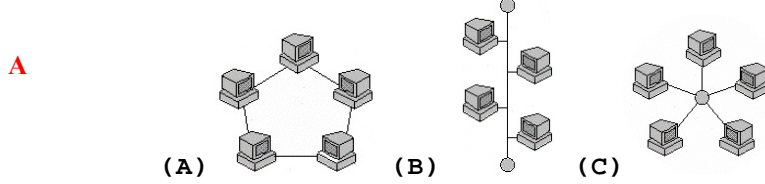
	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<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"/>

	A	B	C	D
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D
13	<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"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D		A	B	C	D
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<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"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- B** 01. Dial-up bağlantıda aşağıdaki kablolardan hangisi kullanılır?
(A) Dört telli data kablosu (B) iki telli telefon kablosu (C) Fiber optik Kablo (D) RG58 kablo
02. Aşağıdaki topolojilerden hangisi token-ring ağ topoloji örneğidir?



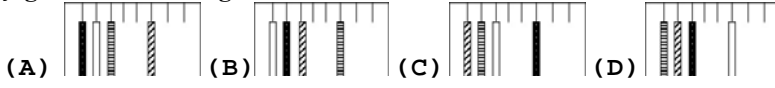
- C** 03. OSI katman modelinde kablolama, ışık veya elektrik sinyali gibi bilgiler nasıl iletileceğinin tanımlandığı katman aşağıdakilerden hangisidir?
(A) Data Katmanı (B) Taşıma Katmanı (C) Fiziksel Katman (D) Sunum Katmanı
- C** 04. 255.255.128.0 Ağ maskesine sahip ağ kaç bittir?
(A) 16 (B) 24 (C) 17 (D) 25
- B** 05. 155.214.24.51 IP adresi aşağıdaki ağlardan hangisine aittir?
(A) A Sınıf Ağa (B) B Sınıf Ağa (C) C Sınıf Ağa (D) Özel Ağa
- C** 06. Aşağıdaki sınıflardan hangisinde bir tek ağda 65536 adet host adreslenir?
(A) D Sınıf Ağ (B) C Sınıf Ağ (C) B Sınıf Ağ (D) A Sınıf Ağ
- B** 07. 29 bitlik bir ağın alt ağ maskesi aşağıdakilerden hangisidir?
(A) 255.255.255.252 (B) 255.255.255.248 (C) 255.255.255.240 (D) 255.255.255.224
- A** 08. Squid vekil sunucunun loglarını analiz etmek için aşağıdaki programlardan hangisinden yararlanılabilir?
(A) sarg (B) havp (C) dansguardian (D) clamav
- A** 09. 192.168.1.8/29 ağında aşağıdaki IP adreslerinden hangisi bulunmaz?
(A) 192.168.1.7 (B) 192.168.1.10 (C) 192.168.1.12 (D) 192.168.1.14
- D** 10. Aşağıdaki portlardan hangisi SNMP portudur?
(A) 3306 (B) 123 (C) 443 (D) 161
- A** 11. ipfw de sayaç değerlerini silmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?
(A) ipfw zero (B) ipfw flush (C) ipfw delete (D) ipfw show
- C** 12. Vekil sunucu aşağıdaki amaçlardan hangisi için kullanılmaz?
(A) ağda güvenlik sağlamak için (B) ağdaki hostların web üzerinden gittikleri ulaştıkları adresleri kontrol etmek için (C) ağdaki paketleri yönlendirmek için (D) hostların farklı ip adresi ile webe ulaştırılması için
- A** 13. 568B standardına göre düz kablo uçları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
(A) TB-T-YB-M-MB-Y-KB-K (B) TB-T-YB-Y-MB-M-KB-K (C) YB-Y-TB-M-MB-T-KB-K (D) YB-Y-MB-M-TB-T-KB-K
- C** 14. ipfw da en büyük kural numarası aşağıdakilerden hangisidir?
(A) 32768 (B) 48128 (C) 65535 (D) 128000
- C** 15. 10Base2 kablolanmanın yapıldığı 2 segmentli bir ağda, ağın verimli çalışabilmesi için maksimum kaç host bulunmalıdır?
(A) 30 (B) 90 (C) 59 (D) 120

16.



10baseT kablolamada PC ye takılmış uç görülmektedir. Bu PC nin anahtara takılan ucu aşağıdakilerden hangisidir?

A



17. 1000-20000 arasındaki portlardan gelen udp paketlerin geçişini durdurmak için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılabilir?

B

(A) ipfw add 500 deny ip from any 1000-20000 to any (B) ipfw add 500 deny udp from any 1000-20000 to any
(C) ipfw add 1000-20000 deny udp from any 500 to any (D) ipfw add 1000-20000 deny udp from any to any

18. NTP serverın ne işe yaradığı aşağıdakilerden hangisinde en doğru olarak tanımlanmıştır?

B

(A) Ağdaki cihazlardan istatistik bilgilerini toplamak için kullanılır. (B) istemcilere doğru zaman bilgisi göndermek için kullanılır. (C) mail hizmeti vermek için kullanılır. (D) web hizmeti vermek için kullanılır.

19. Portlarından herhangi birine gelen sinyali tüm portlarına dağıtan cihaz aşağıdakilerden hangisidir?

C

(A) SWITCH (B) REPETER (C) HUB (D) BRIDGE

20. 192.168.1.40/29 ağının yayın adresi aşağıdakilerden hangisidir?

D

(A) 192.168.1.64 (B) 192.168.1.43 (C) 192.168.1.252 (D) 192.168.1.47

21. Squid vekil sunucusu default olarak aşağıdaki portlardan hangisini kullanır?

A

(A) 3128 (B) 8080 (C) 80 (D) 10000

22. 10.10.1.5/30 hostu için yayın adresi aşağıdakilerden hangisidir?

C

(A) 10.10.1.31 (B) 10.10.1.64 (C) 10.10.1.7 (D) 10.10.1.15

23. Windows XP de TCP/IP paketlerinin gideceği arayüzü görmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

D

(A) ping (B) traceroute (C) netstat -a (D) route print

24. Windows XP de tüm ağ yapılandırma bilgisini görmek için aşağıdaki komutlardan hangisi kullanılır?

B

(A) ipconfig/renew (B) ipconfig/all (C) ipconfig/release (D) ipconfig

25. Verinin tek bir datagram olarak gönderilmesi için kullanılan protokol aşağıdakilerden hangisidir?

D

(A) TCP (B) IP (C) ICMP (D) UDP

26. OSI katman modelinde beşinci katman aşağıdakilerden hangisidir?

C

(A) Ağ Katmanı (B) Uygulama Katmanı (C) Oturum Katmanı (D) Sunum Katmanı

27. Uzak bağlantıda aşağıdaki teknolojilerden hangisinden yararlanılmaz?

A

(A) FDDI (B) Dial-up Bağlantı (C) ISDN (D) xDSL

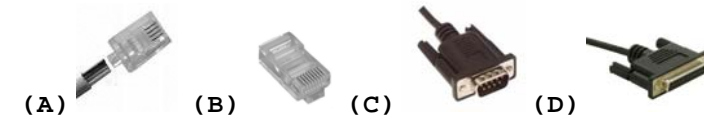
28. Aşağıdakilerden hangisi topraklı sonlandırıcıdır?

B



29. Aşağıdakilerden hangisi RJ45 tir?

B



30. Aşağıdaki kablolardan hangisi Cat5 kablo olabilir?

D



Sınav Süresi 90 dakıkadır.

Başarılar