

BİRECİK TİCARET MESLEK VE ANADOLU TİCARET MESLEK LİSESİ
AĞ TEMELLERİ DERSİ 2009-2010 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI SORULARI

ADI SOYADI :
NUMARASI VE SINIFI :

SINAV TARİHİ : 05.2010

ALDIĞI NOT :

AĞ TEMELLERİ ÇALIŞMA
SORULARI

1-Aşağıdakilerden hangisi bir Lan teknolojisi değildir?

- A) Ethernet
B) Token Ring
C) Bus Topolojisi
D) FDDI (File Distributed Data Interface)

2. Bir ağda sunucuya bağlı olarak ağda çalışabilen bilgisayarlara..... verilir.

3. ağ yapısında tüm bilgisayarlar hem sunucu hem de istemci olarak davranır.

4. Bilgisayarların birlikte çalışabilme, verici ve alıcı arasında kullanılacak işaretler, veri formatları ve verinin değerlendirme yöntemleri üzerinde anlaşmayla mümkün olur. Bu anlaşmayı sağlayan kurallar dizisine nedir?

- a) TCP b) IP c)Protokol d) Hiçbiri

5. TCP, TCP/IP nin hangi katmanında çalışmaktadır?

- a) uygulama b) ulaşım
c) yönlendirme d) fiziksel

5. Elektronik posta iletimini sağlayan protokol aşağıdakilerden hangisidir?

- a) ICMP b) SNMP
c) SMTP d) TELNET

7. Kullanıcının, bir başka makineye sanki o makinenin istasyonuymuş gibi bağlantı kurmasını sağlayan protokol aşağıdakilerden hangisidir?

- a) ICMP b) SNMP
c) SMTP d) TELNET

8. Bir bilgisayardan başka bir bilgisayara bağlanarak dosya aktarımını sağlayan protokol aşağıdakilerden hangisidir?

- a) FTP b) SNMP c) SMTP d) UDP

9. İnternet Explorer web sayfalarını görüntülemek için hangi protokolü kullanır?

- a) FTP b) ICMP
c) HTTP d) Hiçbiri

10. 128 bitlik IP adresi hangisidir?

- a) IPv4 b)PIv5
c) IPv6 d)IPv7

11. Aşağıdakilerden hangisi TCP/IP mimarisi katmanlarından değildir?

- a)Sunum b)Uygulama c)Ulaşım
d)Fiziksel

12.Bilgisayarlara IP adresi ve subnet maskesi başta olmak üzere TCP/IP parametrelerini otomatik olarak dağıtan bir protokol aşağıdakilerden hangisidir?

- a) DNS b) ARP
c) DHCP d) ICMP

13. En fazla 254 kullanıcıyı ağlar içindir. Bu adres hangi IP sınıfına aittir?

- a) A sınıfı b) B sınıfı
c) C sınıfı d) D sınıfı

14. 130.15.1.5 hangi sınıf IP adresidir?

- A) A sınıfı B) B sınıfı C) C sınıfı D) D sınıfı

15. Aşağıdakilerden hangisi DHCP protokolü tarafından dağıtılmaz?

- A) IP adresi B) Subnet maskesi
C) DNS sunucu adresi D) Host ismi

16. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) edu= Eğitim kurumları
B) com=ticari kuruluşlar
C) mil=Askeri kurumlar
D) gov= Ticari olmayan hükûmete de bağlı olmayan kurumlar

17. Trojanlar, klavyeden girdiğimiz karakteri sistem dışına aktarırlar?D() Y()

18. Sistem içindeki bilgileri dışarı sızdırmak için kullanılan program parçacığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Virüs B) Trojan C) Spy D) Spam

19. Hangisi antivirüs programı değildir?
A) Norton B) Avast C) Ghost D) NOD32.
20. Virüsler hangi dosya uzantısına daha kolay bulaşır?
A) EXE B) BMP C) WAV D) DLL
21. İsteğimiz dışında telefonumuzu çevirerek telefon faturası üzerinden kendi hesaplarına para kazandıran zararlı yazılım hangisidir?
A) Trojan B) Spam C) Spy D) Dialer
- 22.Sabit diskin parçalanmış her bir parçasına partition denir ?D() Y()
- 23.Aralarında 200 metre mesafe bulunun iki bilgisayarı birbirine CAT5 kablo ile bağlamak için kullanılacak ağ cihazı hangisidir ?
a. Tekrarlayıcı (Repeater)
b. Switch
c. Yönlendirici (Router)
d. Gateway
24. IPv4 protokolündeki adresler kaç bittir?
a)32 b)48 c) 64 d)128
25. Dışarıdan açık portlarınız üzerinden gelecek saldırılara karşı bilgisayarınızda kurulu olması gerekir?
A) FireWall B) Antispy C) Virüs D) AntiSpam

Not : Sınav süresi 40 dakikadır. 1-16. Sorular 5 puan, 17. Soru 20 puandır.

Hepinize başarılar dilerim.

**Mahir TÜRKCAN
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENİ**