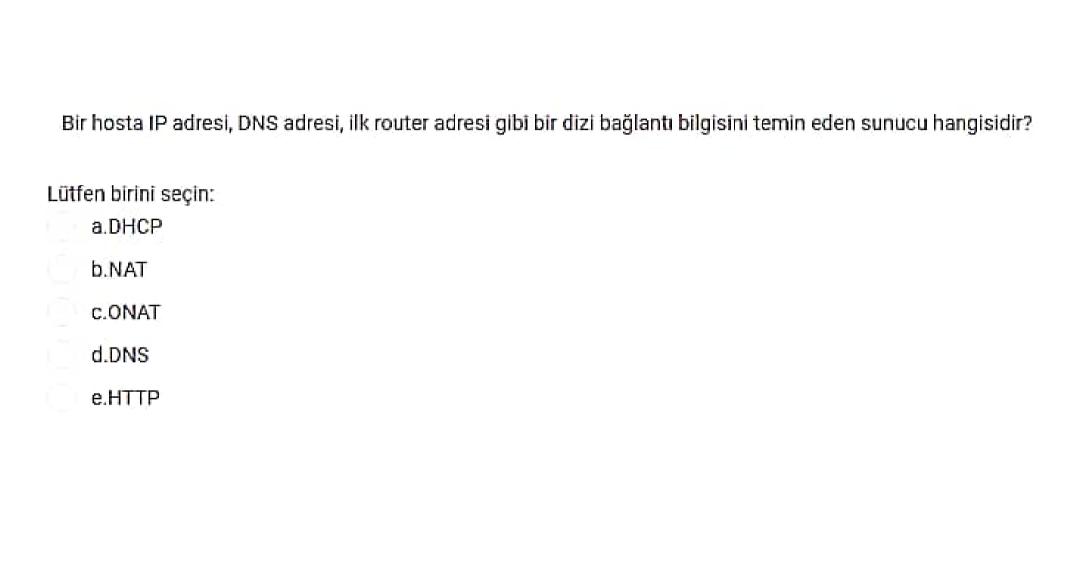
# Transport katmanındaki paketin özel adı nedir?

- a.Socket
- b.Packet
- c.Frame
- d.Data
- e.Segment



SMTP protokolü hangi port numarasını kullanır?

#### Lütfen birini seçin:

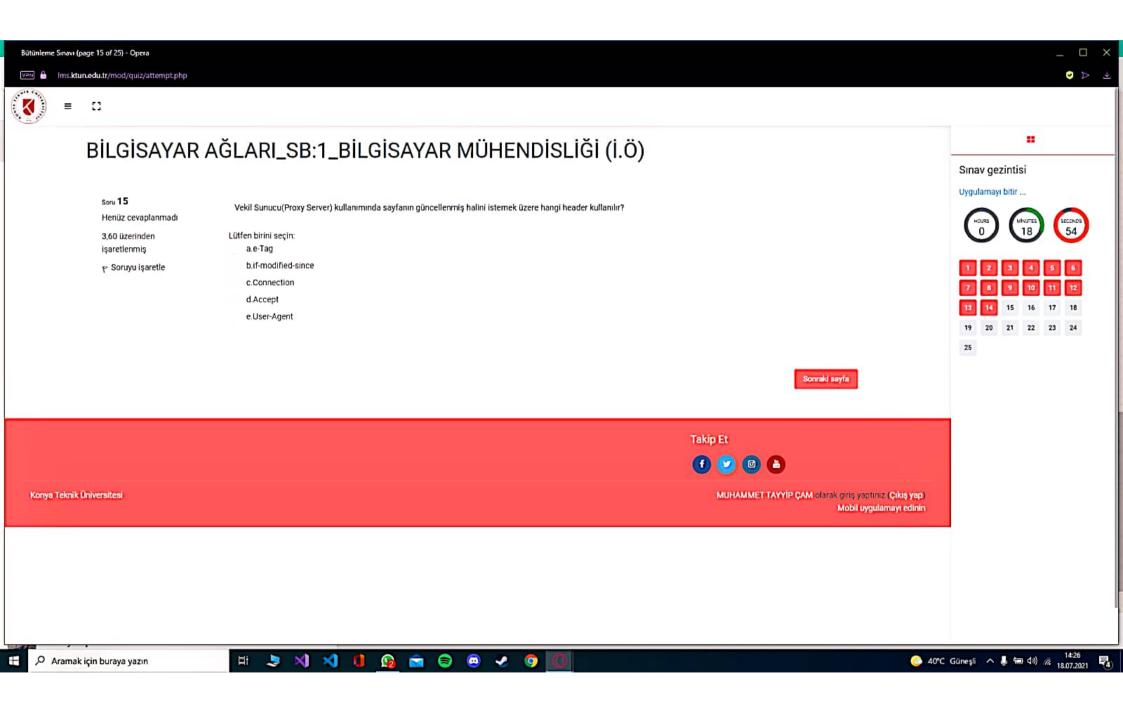
a.23

b.25

c.20

d.80

e.21



Bir IP segmentinin sonsuza kadar	ağ üzerinde dönmesin	i engellemek için kullar	ıılan IP segment yapısındaki
alan hangisidir?			

- a.LT(Life Time)
- b.IPLT(IP Life Time)
- c.LLI(Long Live IP)
- d.ILD(IP Last Duration)
- e.TTL(Time to Live)

# Transport katmanındaki port numaraları hangi aralıktadır?

- a.0-65535
- b.0-1023
- c.1024-16384
- d.0-32767
- e.0-255

# Aşağıdakilerden hangisi gönderme/alma yönünden diğerlerinden farklıdır?

- a.Fark yoktur
- b.IMAP
- c.HTTP
- d.SMTP
- e.POP3

Hangisi bir mail sunucusunun bileşenlerinden değildir?

Lütfen birini seçin:

a.SMTP Protokolü

b.Mailbox

c.Message Queue

d.POP3 Protocol

e.Hepsi bileşenidir

Bir IP segmentinin sonsuza kadar ağ üzerinde dönmesini engellemek için kullanılan IP segment yapısındaki alan hangisidir?

Lütfen birini seçin:

a.IPLT (IP Life Time)

b.LLI (Long Live IP)

c.TTL (Time to Live)

d.LT (Life Time)

e.ILD (IP Last Duration)

# Hangisi bir mail sunucusunun bileşenlerinden değildir?

- a.SMTP Protokolü
- b.Hepsi bileşenidir
- c.Mailbox
- d.POP3 Protocol
- e.Message Queue

#### Bir IPv6 adresi kaç bittir?

#### Lütfen birini seçin:

a.64

b.128

c.32

d.96

e.48

Routerin giriş arayüzünden uygun çıkış arayüzüne paket aktarım işine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

Lütfen birini seçin:

a.Demultiplexing

b.Spanning

c.Forwarding

d.Routing

e.Path Finding

Bir IP segmentinin sonsuza kadar ağ üzerinde dönmesini engellemek için kullanılan IP segment yapısındaki alan hangisidir?

#### Lütfen birini seçin:

- a.TTL (Time to Live)
- b.LT (Life Time)
- c.IPLT (IP Life Time)
- d.LLI (Long Live IP)
- e.ILD (IP Last Duration)

Seçimimi temizle

Aşağıdakilerden hangisi kullanıcının posta sunucudan posta almak için kullanabileceği bir protokol değildir?

#### Lütfen birini seçin:

a.Hiçbiri

b.SMTP

c.IMAP

d.POP

e.POP3

TCP/IP Ağ katmanı aşağıdakilerden hangisinin garantisini verir?

Lütfen birini seçin:

a.Kayıpsız iletim

b.Hiçbiri

c.Sıralı iletim

d.Zamanlama garantisi

e.Bandgenişliği

Bağlantının sağlandığı iki host arasında Telnet protokülü kullanılırken Host A Seq=42 ve ACK=79 ile bir paket gönderdiğinde Host B paketi alınca buna aşağıdakilerden hangisi ile karşılık verir?

#### Lütfen birini seçin:

a.Seq:79 ACK=43



c.Seq:43 ACK=44

d.Seq:42 ACK=79

e.Seq:79 ACK=80

Seçimimi temizle

## Çerezler hangi amaçla kullanılamaz?

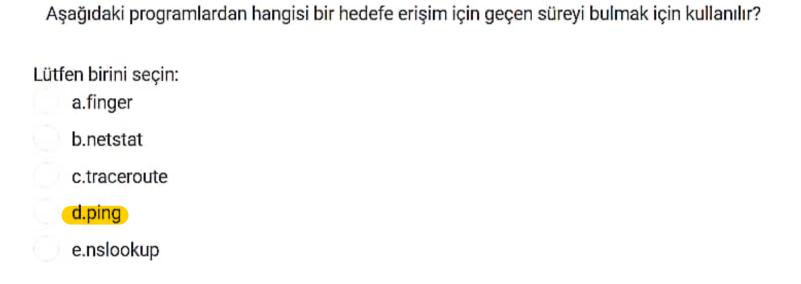
- a. Alışveriş Sepeti
- b.Ürün Önerisi
- c.Oturum durumu
- d.Yetkilendirme
- e.Mesaj iletme

Bir broadcast mesajı göndrerildiğinde o mesajı alan cihazların oluşturduğu gruba ne ad verilir?

#### Lütfen birini seçin:

- a.broadcast domain
  - b.broadcast cluster
- c.local broadcast
- d.directed broadcast
- e.collusion domain

Seçimimi temizle



Farklı hostlar üzerindeki uygulamaların birbirleri ile haberleşmesini sağlayan ve uygulama katmanı ile transport katmanı arasındaki iletişimi sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

#### Lütfen birini seçin:

a.miner



c.identifier

d.request

e.response

200.186.27.0 ağ adresini kullanarak 16 subnet oluşturun(4 bit ödünç alın ve ilk subnet kullanılıyor kabul edin) ilk subnetin Subnet adresi nedir?

#### Lütfen birini seçin:

a.200.186.27.0

b.255.255.255.224

c.200.186.27.32

d.0.0.0.1

e.200.186.27.16

#### 802.11 aşağıdakilerden hangisinin standardıdır?

#### Lütfen birini seçin:

a.Wi-Fi

b.Ethernet

c.Hiçbiri

d.Token Ring

e.FDDI

# Bir IPv6 adresi kaç bittir?

- a.96
- b.32
- c.48
- d.64
- e.128

Collusion domaini küçülten, broadcast domaini küçültemeyen cihaz hangisidir?

- a.Router
- b.Gateway
- c.Switch
- d.Repeater
- e.Hub

Aşağıdakilerden hangisi kullanıcının posta sunucudan posta almak için kullanabileceği bir protokol değildir?



- b.Hiçbiri
- c.POP3
- d.IMAP
- e.POP

# Bağlantının sağlandığı iki host arasında Telnet protokülü kullanılırken Host A Seq=42 ve ACK=79 ile bir paket gönderdiğinde Host B paketi alınca buna aşağıdakilerden hangisi ile karşılık verir?

- a.Seq:79 ACK=43
- b.Seq:79 ACK=80
  - c.Seq:42 ACK=79
- d.Seq:43 ACK=44
- e.Seq:43 ACK=80

# Aşağıdakilerden hangisi kullanıldığı uygulama açısından diğerlerinden farklıdır?

## Lütfen birini seçin:

a.HTTP

b.POP3

c.SMTP

d.IMAP

e.Hiçbiri

Go Back N algoritmasına göre eğer 4, 5 ve 6 numaralı çerçevelere(frame) kadar tüm çerçeveler başarılı bir şekilde alıcı tarafından alındıysa alıcı göndericiye kaç numaralı bilgilendirme(acknowledge) mesajını gönderir?

#### Lütfen birini seçin:

a.7

**b.6** 

c.3

d.4

e.5

İçerisinde sadece 5 resim içeren bir web sayfasının transfer işleminde kaç tane 'persistent connection' gerekir?

#### Lütfen birini seçin:

a.1

b.6

c.12

d.18

e.3

200.186.27.0 ağ adresini kullanarak 16 subnet oluşturun(4 bit ödünç alın ve ilk subnet kullanılıyor kabul edin) Kullanılabilir host sayısı kaç tanedir?

#### Lütfen birini seçin:

a.14

b.62

c.30

d.2

е.б

200.186.27.0 ağ adresini kullanarak 16 subnet oluşturun(4 bit ödünç alın ve ilk subnet kullanılıyor kabul edin) İlk subnetin Bu subnete ait broadcast adresi hangisidir?

#### Lütfen birini seçin:

a.200.186.27.47

b.200.186.27.31

c.127.0.0.1

d.200.186.27.15

e.200.186.27.255

Hangisi yerel bilgisayarı gösteren IP adresidir?

Lütfen birini seçin:

a.0.0.0.0

b.255.255.255.255

c.0.0.0.1

o d.192.168.1.1

e.127.0.0.1

Seçimimi temizle

# TCP/IP Ağ katmanı aşağıdakilerden hangisinin garantisini verir?

Lütfen birini seçin:

a.Bandgenişliği

b.Sıralı iletim

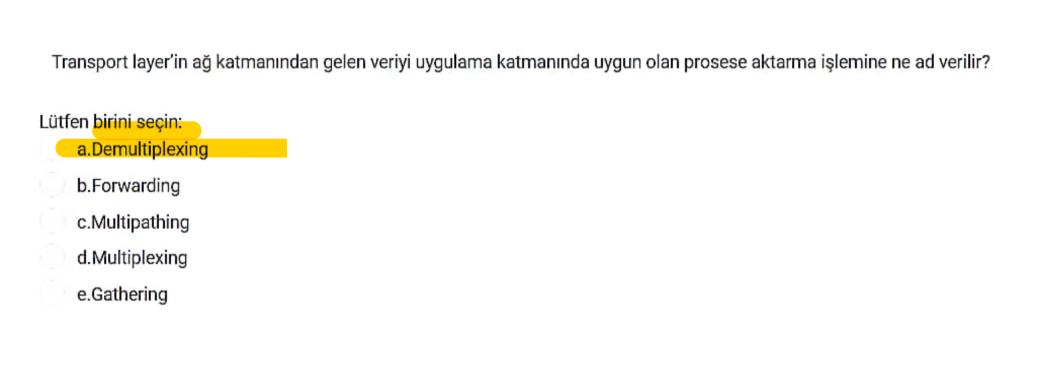
c.Kayıpsız iletim

d.Hiçbiri

e.Zamanlama garantisi

HTTP protolü ile web sayfası transferinde transport layer aşağıdakilerin hangisi ile ilgili değildir?

- a.Kaynak IP
- b.Kaynak Port
- c.Hedef IP
- d.Ağ IP Adreşi
- e.Hedef Port



# Aşağığakilerden hangisi TCP/IP network model katmanı değildir?

- a.Network
- b.Physical
- c.Session
- d.Transport
- e.Application