

COMPUTER NETWORKS VİZE SORULARI (2016)

BOŞLUK DOLDURMA

1- The end systems of a computer network are interconnected by a network of communication links and packet switches. Communication links can be wired or wireless.
(Bir bilgisayar ağının uç sistemleri, iletişim hatları ve paket anahtarlarından oluşan bir ağ ile birbirine bağlanır. İletişim bağlantıları kablolu veya kablosuz olabilir.)

2- A router can only process up to network layer.
(Bir yönlendirici yalnızca ağ katmanına kadar işlem yapabilir.)

3- ____ typically , before a switch begins to forward a packet on shutting link, first it

4- Each ISP is in itself a network of packet switches and communication links.

XXXXXXXXXXXXX

(Her bir ISP paket anahtarları ve iletişim bağlantıları ağına sahiptir.)

5- Queuing delay is the result when packets wait to be transmitted onto the next link.
(Kuyruklama gecikmesi, paketlerin bir sonraki bağa aktarılmasını beklerken oluşur.)

6- A Network layer protocol provides for logical communications between hosts
(Ağ katmanı protokolü bilgisayarlar arasındaki mantıksal iletişimi sağlar.)

7- A DNS resource record is a tuple that contains Name, Value, Type and TTL .
(Bir DNS kaynak kaydı, Name, Value, Type and TTL değişkenlerini içerir.)

8- Port numbers in the range from 0 to 1023 are known as System ports.
(0'dan 1023'e kadar olan bağlantı noktası numaraları Sistem bağlantı noktası olarak bilinir.)

9- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX computers to communicate to each other access a network connection is called xxxxxx local area network.

10- In non-persistent connection xxxx of http, each TCP connection is closed after the server sends the object.

TEST

1-

2- Packed delay may be caused by _____.

(_____ , paket kaybına sebep olabilir.)

Cevap: **All of them**

3- Which layer is in things of four contains?

- a) **Application**
- b) Transport
- c) Network
- d) Physical

4- With _____, each subscriber gets more downstream bandwidth than upstream bandwidth.

(_____ ile her abone yukarı yönde bant genişliğinden daha çok aşağı yönde bant genişliği alır.)

Cevap: **ADSL**

5- Local DNS name servers _____ .

- a) never cache resource records
- b) **Cache resource records, but discard them after a period of time that is on the order of a few days**
- c) obtain resource records from Web caches
- d) cache resource records and never discard them

6- IP service model is based on a _____ delivery service.

(IP hizmet modeli, _____ dağıtım hizmetine dayanır.)

Cevap: **Best – effort (en iyi çaba)**

7- The type of domain server that xxxxx with edu, com, net, org and other similar xxxxx, is called a _____ .

- a) Room DNS server
- b) **Top – level DNS server (TLD server)**
- c) A uthoritative DNS server
- d) Local DNS server

8- End to end throughput a most affected by _____ .

- a) Congestion delays
- b) Buffer sizes
- c) **Bottleneck**
- d) Xxxxx type

9- A server can use _____ to determine a user's postal address without the user's consent.

(Bir sunucu, bir kullanıcının posta adresini kullanıcının izni olmaksızın belirlemek için _____ kullanabilir.)

- a) Digital signatures (elektronik imza)
- b) Bookmarks (yer imleri)
- c) **Cookies (çerezler)**
- d) Sockets (soketler)

10- A _____ is a set of compromised devices which the bad guys contrat and acts several types of .

(_____, kötü niyetli kişilerin çakıştığı ve çeşitli şekillerde davranan, tehlikeye atılmış cihazlar dizisidir.)

- a) Botnet (kötü amaçlı yazılımların bilgisayarlarda dağıtılıp bu yazılımı kullanan veya yükleyen bilgisayarlara çeşitli görevler vermeye yarayan saldırı amaçlı yazılımlardır. Bot kelimesi robot kelimesinin kısaltılmışıdır ve Botnet'in temeli DDoS saldırılarından oluşmaktadır)
- b) Denial of service attack (hizmet reddi saldırısı)
- c) Man in the middle attack (ortadaki/aradaki adam saldırısı)
- d) **Self replicating malware (kendiliğinden çoğalan zararlı yazılım)**