

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi 6.Sınıf

1. “En az 2 bilgisayarın çeşitli yöntemlerle bağlanıp bilgi paylaşmasını sağlayan yapıya denir.”

Yukarıda anlatılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnternet C) Bilgisayar Ağı
B) Bilgi Güvenliği D) Dış Donanım

I	Uygulama yazılımı paylaşımı
II	İletişim kurmak
III	Dosya paylaşımı
IV	Donanım paylaşımı

2. Yukarıdaki listedekilerden hangileri bilgisayar ağlarının kullanılma nedenlerindedir?
A) I-II B) II-III C) I-III-IV D) I-II-III-IV
3. Bilgisayar ağları nerelerde kullanılır? 4 örnek veriniz.

➤
➤
➤
➤

“Ethernet kartı adı da verilen ana kart üzerine bağlanarak ya da ana kart üzerinde (on board) olarak bulunarak bilgisayarın ile ağa erişip bilgi alışverişi yapmasını sağlar.”

4. Yukarıdaki cümlede boşluklara sırası ile hangi kavramlar gelmelidir?
A) Ağ kartı / Ağ kablosu
B) Ağ kablosu / Ağ kartı
C) Modem / WiFi
D) WiFi / Modem
5. Ağ kablosunun içinde kaç tane ince kablo bulunur?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9
6. Ağ kabloları genelde CAT 5 ve CAT 6 kablolarından üretilir.
A) DOĞRU
B) YANLIŞ

7. Ağ kablosu ucunda RJ19 konektör bulunur.
A) DOĞRU
B) YANLIŞ
8. Splitter ile telefon hat bağlantısı modem ve sabit telefon için ayrılır.
A) DOĞRU
B) YANLIŞ



Defne

Evimizde bulunan masaüstü bilgisayarı ve dizüstü bilgisayarı internete çıkarmam gerekli.

9. Defne'nin probleminin çözülmesi için aşağıdaki donanımlardan hangisini almalıdır?
A) Ses kartı
B) Telefon
C) Yazıcı
D) Modem
10. Yerelde 8-10 bilgisayar için kablo bağlantıları ile bir ağ oluşturmak istersek aşağıdakilerden hangi donanımı almalıyız?
A) Switch (Dağıtıcı)
B) Modem
C) Yazıcı
D) Ağ kablosu
11. “Başarılı Yıldızlar Koleji 4 ayrı binadan oluşmaktadır. Her binanın kendi içinde yerel ağları vardır. Kolej yönetimi bütün bu ağların birbirlerine bağlanması için ayrıca tek bir telefon hattından internete ulaşması için bir ağ yapısı oluşturmak istemektedir.”
- Başarılı Yıldızlar Koleji binalar arası bağlantıyı sağlamak için aşağıdaki donanımlardan hangisini almalıdır?**
A) Switch (Dağıtıcı)
B) Ağ Kartı
C) Yönlendirici (Router)
D) Modem

12. Wi-Fi açılımı “Wireless Fidelity” yani “.....
.....” dır. Burada boşluğa
aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?
A) Kablolu bağlantı
B) Kablosuz bağlantı
C) USB kablo
D) Bluetooth

13. “Yeşil Bank Türkiye’nin her yerinde şubesi
olan bir bankadır. Banka alt yapısında
bütün şubeleri telefon hatları veya fiber
yapı ile birbirine bağlamış özel bir ağı
vardır. Başka kurumlar bu ağa
girememetedir.”

Yeşil Bank’ın kullan ağa ne denir?

- A) Metropol alan ağı
B) İnternet
C) Yerel alan ağı
D) İtranet

- Bir oda veya küçük bir işletmede
kullanılabilir.
En az bir cihaz kablosuz şekilde ağa
katılır.
Çok maliyet gerektirmez.

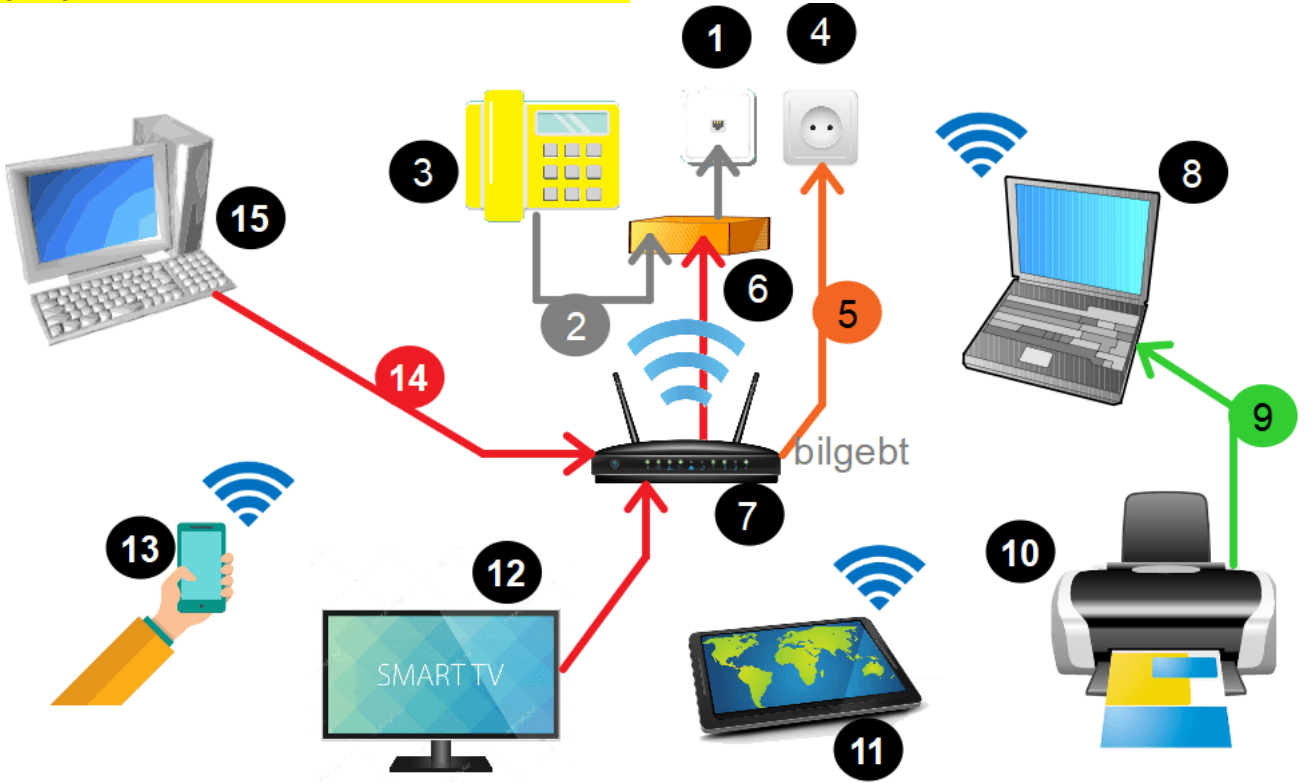
14. Yukarıda özellikleri verilen ağ türü kısaca
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) LAN C) WLAN
B) MAN D) WAN

15. Hangi ağ ya da ağlarda mutlaka Dağıtıcı
(Switch) veya Yönlendirici (Router)
kullanılmıştır?

- A) LAN
B) LAN – WLAN
C) MAN - LAN
D) MAN - WAN

EK ÇALIŞMA /// GÖRSELE BAK SORULARI CEVAPLA



Hangi cihazlar kablosuz şekilde ağa katılmıştır?	Bu ağın türü nedir? X koyarak işaretleyin. () LAN () WLAN () MAN () WAN
9 numara ile gösterilen ne kablosudur?	5 numara ile gösterilen ne kablosudur?
14 numara ile gösterilen ne kablosudur?	2 numara ile gösterilen ne kablosudur?
Hangi cihazlar kablolu şekilde ağa katılmıştır?	7 numara gösterilen cihaz nedir?

Hazırlayan: Seçil GÖKÇE (Bilişim Teknolojileri Öğretmeni)