

9- BİLİŞİM İLE İLGİLİ KAVRAMLAR

(LAN, WAN, İNTERNET, IP, URL, DOMAIN, ALANADI, UZANTI, ÜLKE KODU)

- Yerel Alan ağı (LAN) nedir? Örnek veriniz?
- Geniş Alan ağı (WAN) nedir? Örnek veriniz?
- Bir bina içindeki bilgisayarları ya da birbirine çok yakın mesafedeki bilgisayarları birbirine bağlamak için hangi ağ yapısı kullanılır?
A) Wireless B) WAN C) MAN D) LAN
- Coğrafi olarak uzak mesafedeki bilgisayarları birbirine bağlamak için hangi ağ yapısı kullanılır?
A) Kablolu Bağlantı B) WAN C) MAN D) LAN
- Farklı bölgelerde bulunan bilgisayarların bağlanmasını sağlayan ağ türü hangisidir?
A) Yerel ağ B) Uluslararası ağ C) Kişisel ağ D) Ağ kartı
- İnternete girmek için hangisine gerek yoktur?
A) Yazıcı B) Modem C) Telefon hattı D) İnternet paketi
- İnternete girmek için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç vardır?
A) Telefon hattı B) Modem C) Bilgisayar D) Hepsisi
- İnternete bağlanmak için neler gereklidir?
• -
• -
• -
- Aşağıdakilerden hangisi aynı binada ortamda bulunan bilgisayarlar arasındaki veri iletişimi yapabilmesini sağlar?
A) Modem B) Floppy C) Cpu D) Ethernet kartı
- Ağ ortamında çalışmak için hangisinin bulunması zorunludur?
A) Telefon hattı B) Ses kartı C) Ağ kartı D) Modem
- İnternete bağlanmak için hangisinin bulunması zorunludur?
A) Ağ kartı B) Yazıcı C) Web cam D) Telefon hattı
- Bilgisayarlar birbirleri ile haberleşmek için ortak bir protokol kullanırlar. Bu protokola ne ad verilir?
A) WAN B) LAN C) NETWORK D) TCP/IP
- İnternette dosya transferini sağlayan protokol hangisidir?
A) FTP Protokolü B) TCP/IP Protokolü C) WWW D) E-mail
- İnternet kullanıcılarının birbirleri ile haberleşmesini sağlayan protokol hangisidir?
A) FTP Protokolü B) TCP/IP Protokolü C) WWW D) E-mail
- İnternet ağ yapısı aşağıdakilerden hangisi ile başlar?
A) www B) iws C) html D) dns
- www.ankara.edu.tr URL adresinde alan adı, uzantı ve ülke kodunu gösteriniz.
- Bir web sitesinin İnternet'teki adına Domain ve adresine ise URL denir? Buna göre Domain ve URL kavramlarını açıklayınız.
- IP adresi ne anlama gelir?
- "IP numarası noktalarla bağlanan dört sayıdan oluşur." Buna göre iki tane IP numarası örneği yazınız?
- Aşağıdakilerden hangisi bir IP numarası olabilir?
A) 10.0.0.2.1 B) 45.126.39 C) 192.168.2.123.1 D) 84.1.2.3

21. Aşağıda boş bırakılan yerleri doldurunuz.

IP / 255 / domain / LAN / 0 / gov / dört / URL

- Bir bina içindeki bilgisayarlar ya da birbirine çok yakın mesafedeki bilgisayarlar ağıyla birbirine bağlanabilirler.
- IP adresi noktalarla ayrılan ayrı rakamdan oluşur.
- IP adreslerinde sayılar - sayıları arasında yer alır.
- Bir web sitesinin internetteki adına denir.
- Web sitenizin internetteki adresine denir.
- Bu adres olmadan bir İnternet kullanıcısı web sitesine sadece adresiyle ulaşabilir.

22. Boşlukları doldurun. "http://www.meb.gov.tr" adresinde;
Ülke kodu : Adresin alan adı : Uzantısı :

23. Boşlukları doldurun. "www.gazi.edu.tr" adresinde;
gazi : edu : tr :

24. Aşağıdaki uzantılar hangi tür siteler için kullanılır? yazınız.

.gov =com =
.org =k12 =
.edu =mil =

25. Hangi ülke kodu hangi devlete ait sitelerin sonunda bulunur.

1. ".jp" ülke kodu	a) Amerika
2. ".tr" ülke kodu	b) Japonya
3. ".de" ülke kodu	c) İngiltere
4. ".ca" ülke kodu	d) Kanada
5. ".uk" ülke kodu	e) Almanya
6. ".us" ülke kodu	f) Türkiye

26. Bir web sitesinin İnternet'teki adına, adresine denir. Bu adres olmadan bir İnternet kullanıcısı web sitesine sadece adresiyle ulaşabilir.

Noktalı yerlere sırasıyla hangisi gelmelidir?

- A) Domain – URL – IP B) IP – URL – Domain
C) Hosting – Alan adı – Server D) Server – IP – Hosting

27. İnternet adreslerinde ticari siteler için, üniversiteler için, ilkokul, ortaokul ve liseler için, askeri siteler için uzantısı kullanılır.

Noktalı yerlere sırasıyla hangileri gelmelidir?

- A) .com / .edu / .mil / .k12 B) .k12 / .mil / .com / .edu
C) .com / .k12 / .mil / .edu D) .edu / .gov / .k12 / .net

28. Hangisi Türkiye Cumhuriyeti resmi sitelerinden değildir?

- A) www.meb.gov.tr B) www.google.com.tr
C) www.tbmm.gov.tr D) www.basbakanlik.gov.tr

29. Hangisi bir IP numarası olabilir?

- A) 10.0.0.2.1 B) 45.126.39
C) 192.168.2.123.1 D) 84.1.2.3

30. Aşağıdakilerden kaç tanesi geçerli bir web adresi olabilir?

- I. www.mailadresim.com
II. http://www.derscalisiyorum.net
III. 88.96.124.75
IV. 233.255.247
V. www.adimsoyadim.com.tr
VI. www.bankam
VII. www.universite.education.tr

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7

31. Aşağıdaki uzantılardan hangisi devlet kurumları için kullanılır?

- A) .gov B) .com C) .org D) .mil

32. E-posta ve URL adreslerinde aşağıdaki karakterlerden hangisi kullanılamaz?

- A) o B) e C) i D) ü