

1) Kablosuz bağlantı yapabileceğiniz cihazları modernize kolayca bağlayabilen yöntemin adı nedir?

- A. Wifi B. SSID C. WPS** D. WPA E. RADIUS

2) Aşağıdakilerden hangisi Türkiye internet servis sağlayıcılarının yaygın kullandığı modem iletişim protokoldür?

- A. PPPoA B. PPPoE** C. ATM D. Frame Relay E. Metro Ethernet

3) Aşağıdaki modemlerin hangisi veriyi en hızlı indirir?

- A. ADSL B. VDSL** C. Dial up D. 3G E. GPRS

4) Access Point olmadan birden fazla bilgisayarın birbiri ile Wifi haberleşmesini sağlar?

- A. PPPoE B. Wimax C. Beacon D. WiFi Direct E. AD HOC**

5) Aşağıdakilerden hangisi günümüzdeki ev kullanıcıları için uygun bir teknoloji değildir?

- A. Frame Relay** B. ISDN C. WIFI D. 4G E. Fiber Ethernet

6) Aşağıdakilerden hangisi günümüzde LAN topolojisinde kullanılmaz?

- A. Router** B. AccessPoint C. Switch D. Ethernet Card E. Firewall

7) LAN'da bulunan bilgisayar ağ cihazlarının MAC adreslerinin hangi uygulama ile görebiliriz?

- A. Ping B. Tracert C. IpConfig D. IfConfig E. Arp**

8) Sadece belirli bir kuruluş içindeki bilgisayarları, yerel ağları (LAN) ve geniş alan ağlarını (WAN) birbirine bağlayan ağa ne denir?

- A. Wimax B. LAN C. Intranet** D. WAN E. Metro Ethernet

9) Aşağıdakilerden hangisi kablosuz bir ağın parçası değildir?

- A. AccesPoint B. Bluetooth C. Bridge D. Modem** E. Infrared

10) Aşağıdakilerden hangisi kablosuz ağların üstünlüklerinden değildir?

- A. Taşınabilirlik B. Zor kurulum** C. Erişebilirlik D. Maliyet E. Kolay İletişim

11) Aşağıdakilerden hangisi kablosuz ağların üstünlüklerindendir?

- A. Güvenlik B. Yüksek Hız C. Sınırsız Kullanıcı D. Sağlıklı E. Kapsama alanı**

12) Aşağıdakilerden hangisi kablosuz haberleşme standardı değildir?

- A. Wifi B. Bluetooth C. GPS D. WPS** E. 4G

13) Aşağıdakilerden hangisi en düşük 802.11 kablosuz iletişim standartlıdır?

- A. a** B. ac C. n D. g E. b

14) Aşağıdakilerden hangisi ev kullanıcılarının kullandığı kablosuz cihazın sinyal gücü olabilir?

- A. 0.01Watt B. 0.01mW C. 200mW** D. 5W E. 5KW

15) Aşağıdakilerden hangisi kablosuz ağların güvenlik seviyelerinden değildir?

- A. Gizli SSD** B. WPA C. WPA2 D. RADUS E. WEP

16) Aşağıdakilerden hangisinin veri iletişimi en hızlıdır?

- A. IrDA B. Fiber** C. Bluetooth D. Wifi E. Ethernet 1000 Base

17) Aşağıdakilerden hangisi Cisco sertifikalılarından biridir?

- A. MSP B. MCSA C. MCSE D. CCNA** E. Hiçbiri

18) C# programlamada Thread'ler arası veri aktarımı hangi metot ile gerçekleştirilir?

- A. Post B. Invoke** C. Stream D. Send E. Submit

19) Aşağıdakilerden hangisi sunucu olarak kullanılmaz?

- A. Http B. Proxy C. Dhcp D. Ftp E. FireWall**

20) Arama motoru olarak geliştirilen Web uygulamalarının sunuculara bağlanma şekli nasıl olmalıdır?

- A. senkron B. asenkron** C. multicast D. unicast E. Hiçbiri

21) Aşağıdaki C# nesnelerinden hangisi Socket nesnesi barındırmaz?

- A. UtpClient B. TcpClient C. TcpListener D. NetworkStream** E. HttpClient

22) C# HttpClient nesnesi ile aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirilmesi için uygun değildir?

- A. Proxy** B. Download Manager C. Sunucu testi D. Arama Motoru E. Veri alma

23) Aşağıdakilerden hangisi C# ağ programlama en temel nesnesidir?

- A. Socket** B. TcpClient C. HttpClient D. WebClient E. Stream

24) Aşağıdakilerden hangisi Mesajlaşma Uygulaması geliştirmek ve test etmek için zorunlu olamaz?

- A. Thread B. Socket C. Mesaj Protocol D. Network E. Aynı OS**

25) Ağ programlamada soket için en az öneme sahiptir?

- A. Port B. IP C. UDP D. TCP E. IP Sınıfı**

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2-İstemci mesaj karakter kodlama 2 | 9-İstemci içerik karakter kodu çözme 9 |
| 5-Sunucu http Başlık gönderme 5 | 4-Sunucu Thread açma 4 |
| 7-Sunucu mesaj gönderme 7 | 3-İstemci mesaj göndeme 3 |
| 1-İstemci http başlık gönderme 1 | 8-Sunucu Bağlantı kes 8 |
| 10-İstemci Bağlantı kes 10 | 6-Sunucu mesaj karakter kodlama 6 |

26) Gri alanda sunucu-istemci uygulaması için sıralama yapıldığında “İstemci http başlık gönderme” hangi aşamadır?

- A. 1** B. 2 C. 4 D. 6 E. 7

27) Gri alanda sunucu-istemci uygulaması için sıralama yapıldığında “Sunucu mesaj gönderme” hangi aşamadır?

- A. 1 B. 3 C. 5 D. 7** E. 9

28) Gri alanda sunucu-istemci uygulaması için sıralama yapıldığında “İstemci Bağlantı kes” hangi aşamadır?

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9 E. 10**

29) “Wake On Lan” için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. PC/Sunucu uzaktan açmak için kullanılır D. Enerji tasarrufu sağlar
B. Bilgisayarın MAC adresi kullanılır E. Ağ kartının desteği olmalı
C. Bilgisayarın IP kullanılır**

30) “Boot from Lan” için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bilgisayar belleği disk olarak kullanılır D. İstemci bilgisayarlar ağdan başlatılabilir
B. Çok fazla bilgisayar aynı anda kurulabilir E. Dahili disk olmak zorunda değildir
C. Ağ bağdaştırıcı kartı zorunlu değildir**

31) BLE cihazları ile zamanın küçük bir diliminde düzenli olarak mesaj yayarak uzun ömürlü çalışmaya olanak tanıyan teknolojinin adı nedir?

- A. 4G B. GPS C. GPRS D. Beacon** E. WIFI

32) Dersimizde, Wifi modülü (ESP32) ile aşağıdakilerden hangisinin programlaması gerçekleştirilmemiştir?

- A. Access Point B. Beacon Client C. OTA Server D. Web Server E. Multicast Akış**

33) http protokolünde url içindeki istek parametreleri (path) hangi başlık satırında gönderilir?

- A. GET ** B. POST C. HOST D. LOCATION E. LINK

34) Aşağıdakilerden hangisi ağ yönetim protokoldür?

- A. NTP B. SNMP** C. POP3 D. FTP E. SMTP

35) VLC Media player ile hangi protokollerde yayın yapamaz?

- A. Http B. RTP C. UDP D. File E. DVB**

36) Multicast yayın yapmak için hangi IP uygundur?

- A. 10.1.1.255 B. 223.0.0.1 C. 224.0.0.1** D. 240.255.255.255 E. 255.0.0.1

37) C# programlamada multicast yayın yapmak için hangi nesne kullanılmalıdır?

- A. TcpClient B. WebClient C. IPEndPoint D. UdpClient** E. VLC