

1) Ethernet kartları birbirlerine veri aktarıırken framein başına hangi bilgi vardır?

- a) Data b) IP c) TCP d) Mosk e) MAC

2) Aşağıdakilerden hangisi alan adlarını yönetir?

- a) DNS b) Http server c) DHCP d) Firewall

3) Ağda 16 bitlik port numarası ve IP adresi birlikte kullanılarak ortaya çıkan adrese ne ad verilir?

- a) Socket b) Link c) Object d) Connection e) Hiçbiri

4) Dijital ağlar üzerinde en hızlı iletişim sağlayan teknoloji

5) Aşağıdakilerden hangisidir? Cevap: frame relay sayfa 63

- a) 3G b) 150N c) UDSL2 d) ADSL2 e) Metro internet

6) B class bir IP adresi hangi değer ile başlar?

- a) 128 b) 223 c) 230 d) 126 e) 192

7) 131.107.20.4 ip sinin maskesi nedir?

- a) 255.255.0.0 b) 255.255.255.0 c) 255.0.0.0
d) 255.255.255.255 e) Hiçbiri

2020 Vize Online Tefuji

14) Aşağıdakilerden hangisi bir switch (anahtar) ile yapılan ağ topolojisidir?

- a) Ring b) Tree - Star c) Star d) Tree e) Bus

15) Aşağıdakilerden hangisi ağ portlarını yönetir?

- a) Firewall b) DNS c) DHCP d) Http Server e) FTP

16) Aşağıdakilerden hangisi en küçük kapsama olmasına sahiptir?

- a) Intranet b) Wimax c) WPAN d) Man e) WAN

17) Yerel ağlarda kullanılan ip'ler hangi ağı sınırlarında verilebilir?

- a) A, B, C b) C, D c) E d) D e) A, B, C, D

18) Aşağıdaki adları hangi servislere sorularda karşılıklandırılır?

- a) DHCP b) DNS c) FTP d) HTTP e) Router

19) Aşağıdakilerden hangisi OSI referans modelinin veri katmanını, yalıtım katmanını, sunum katmanını, gösterir.

- a) Sunum b) Akıllı c) Oturum d) Uygulama e) Fiziksel

20) Aşağıdaki elektriksel ve mekanik karakteristiklerini belirleyen OSI katmanını nasıl adlandırılır?

- a) Akıllı b) Sunum c) Oturum d) Fiziksel e) Uygulama

2020 Vize Online Tefuji

3

2020 Vize Online Testi

21) `http://www.google.com.tr:80` adresinde alt domain adı hangisidir?

a) http b) www c) google d) com.tr e) tr

22) Wi-Fi kablosuz ağlar hangi topolojileri kullanır?

a) Star/Mesh b) Tree/Bus c) Tree/Star d) Ring/Mesh e) Bus/Star

23) A class bir ağ en fazla kaç host barındırabilir?

a) 255 b) 65.534 c) 16.384 d) 2.097.152
e) 16.777.314

24) IP'si bilinen paket fiziksel adresi ^{MAC} bilinen bir cihaz ağda hangi protokol ile bulunur?

a) DNS b) ARP c) NAT d) DHCP e) ICMP

25) Geliştiriciler için ayrılmış ağ sınıfı

a) E b) D c) B d) C e) A

26) Aşağıdakilerden hangisi network sağlayıcısının (provider) en önemli amacıdır?

a) Yönetim b) Memnuniyet c) Paylaşım d) Belir elde etmek
e) Yayın

27) ~~IPv4~~ IPv6 adresi kaç byte uzunluğundadır?

a) 128 b) 32 c) 16 d) 8 e) 4

4

2020 Vize Tefafî Online

28) Aşğıdakilerden hangisi TCP/IP için doğru değildir?

- a) İletim sistemlerinin desteklenmesi b) Üretiren bağımsız
c) Yönlendirilebilir d) İnternet üzerinde kullanılması
e) UNIX için üretilmiş olması

29) OSI referans modelinde 5 katmanında oluşturmam veriyeye ne ad verilir?

- a) Frame b) Packet c) Header d) Data e) Segment

30) Aşğıdakilerden hangisi yerel hizmeti sağlayan sunucuların temel amacı olamaz.

- a) Yedekleme b) Performans c) Cache d) Yedek e) Erişim hızı

31) Aşğıdakilerden hangisi network sağlayıcılarının (provider) en önemli amacıdır?

- a) Paylaşım b) Gelir elde etmek c) Yönetim d) Memnuniyet e) Yayın

32) Telefon hatları üzerinden iletişim sağlayan en yavaş teknoloji aşğıdakilerden hangisidir?

- a) VDSL2 b) Frame Relay c) ADSL2 d) ISDN e) 3G

33) Aşağıdaki adımlar hangi servislere sorularak gerçekleştirilir?

- a) FTP b) HTTP c) DNS d) Router e) DHCP

2020 Online Vize Teltaji

7) Aşağıdakilerden hangisi servislere sunularda gözönüne alınır?

- a) Router b) DHCP c) HTTP d) DNS e) FTP

8) Aşağıdakilerden hangisi internet ortamında en çok kullanılan veri iletim teknolojisi?

- a) UDP/IP b) UDP c) TCP d) IP e) TCP/IP

9) OSI referans modelinde 2 katmanında düzenlenen veriyi ne ad verilir?

- a) Frame b) Header c) Segment d) Packet e) Data

10) Ağ kablolarında tek yönlü iletişim modu nasıl adlandırılır?

- a) Duplex b) Receive c) Transmit d) Half Duplex e) Simplex

11) <http://obs.dpu.com.tr:8080/index.html> kaynağı bilgisi (URL) alt domain adı hangisidir?

- a) tr b) www c) com.tr d) obs e) http

12) 192.168.1.100 ip'sinin network ip'si nedir?

- a) 192.168.155.255 b) 0.0.0.100 c) 192.168.0.0
d) 192.168.1.0 e) 192.168.1.255

13) Aşağıdaki ağır iletişim kablolarından hangisi en hızlı veri iletir?

- a) STP b) Koaksiyel c) Fiber Optik d) UTP e) Twisted Pair

2020 Vize Online Teltaji

2