Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 11 ELK SINIFLARI**

**TEMEL BİLGİSAYAR AĞLARI DERSİ 1.GRUP 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI**

Modül : Temel Ağ Kurma

**SORULAR**

**1.**Paralel İletişimi tanımlayınız. *(10 puan)*

**2.** Seri İletişimi tanımlayınız. *(10 puan)*

**3.** Topoloji nedir. *(20 puan)*

**4.** Yol Bus topolojisi nedir. *(20 puan)*

**5.** LAN nedir. *(10 puan)*

**6.**WAN nedir. *(10 puan)*

**7,** Elektronik cihazlar birbirlerine 192.168.1.125 gibi ………………… adresi ile bağlanır. *(10 puan)*

**8.** Elektronik cihazlar herhangi bir ağa …………………… ve kablosuz olmak üzere iki şekilde bağlanır. *(10 puan)*

BAŞARILAR

Tekin ÖZCAN Şenol KUMSAR

Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 11 ELK SINIFLARI**

**TEMEL BİLGİSAYAR AĞLARI DERSİ 1.GRUP 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI**

Modül : Temel Ağ Kurma

**SORULAR**

**1.**Paralel İletişimi tanımlayınız. *(10 puan)*

Paralel veri iletimi, bir veri içindeki bitlerin aynı anda gönderilmesidir. Paralel veri

iletiminde gönderilecek bilginin her biti için ayrı bir kablo bağlantısı bulunur.

**2.** Seri İletişimi tanımlayınız. *(10 puan)*

Seri veri iletimi, bir veri içindeki bitlerin aynı hat üzerinden ard arda gönderilmesidir.Bilgisayar ağlarında kullanılan iletişim seri iletişimdir.

**3.** Topoloji nedir. *(20 puan)*

Bilgisayarların birbirine nasıl bağlandıklarını tanımlayan genel bir terimdir.

**4.** Yol Bus topolojisi nedir. *(20 puan)*

Bütün terminaller tek bir doğrusal kablo ile birbirlerine bağlanmışlardır. Burada hatta gönderilen sinyal tüm terminallere gider. Sinyal bir hedefe ulaşana ya da bir sonlandırıcıya gelene kadar hatta dolaşır.

**5.** LAN nedir. *(10 puan)*

Küçük alan ağıdır.

**6.**WAN nedir. *(10 puan)*

Geniş alan ağıdır.

**7,** Elektronik cihazlar birbirlerine 192.168.1.125 gibi ………………… adresi ile bağlanır. *(10 puan)*

İP

**8.** Elektronik cihazlar herhangi bir ağa …………………… ve kablosuz olmak üzere iki şekilde bağlanır. *(10 puan)*

Kablolu

BAŞARILAR

Tekin ÖZCAN Şenol KUMSAR