Adı Soyadı : Alınan Puan :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MİKROKONTROL DEVRELERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.DEĞERLENDİRME SINAVI**

**Modül : Mikrodenetleyici Programlama**

**SORULAR**

**1.S. Aşagıda bağlantısı verilen çakar devresini uygun malzeme seçimi yaparak kurunuz.**

**a) Ledler 4’erli grup çalışacak**

 **b) Her grup 5 defa yanıp sönecektir.**

 **c) Bu işlem sürekli olarak tekrarlanacaktır.**

**Şekilde uygun derleyici ile programı yazınız. Mikroişlemciye yükleyerek devreyi çalıştırınız.**



Malzeme Seçimi(10p) :

Breadboard üzeri Devre Bağlantısı(30p) :

Program(30p) :

Süre(10p) :

Devrenin Çalışması(20p) :

Başarılar

Tekin ÖZCAN İbrahim ÜNLÜ