**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI TÜM DALLAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANALİZİ DERSİ**

**11 ELK.1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR VE CEVAP ANAHTARI**

1-Küçük akımla büyük akımları kontrol eden devre elemanına ne ad verilir?

Tristör

2. Tristörün uçlarının isimlerini yazınız.

Anot–Katot–Geyt

3. Tristörde tetikleme ucunun adı nedir?

Geyt

4.AC ve DC de gerilimlerle kontrol edilebilen devre elemanına ne ad verilir?

Triyak

5. Triyakın uçlarının isimlerini yazınız.

A1–A2 ve G

6. Triyakta tetikleme ucunun adı nedir?

G

7. Triyakta yük akımı hangi uçlar arasından geçer?

A1–A2

8. İki yönde akım geçiren tetikleme elemanına ne ad verilir?

Diyak

9. Diyak ile yapılan darbe üreteci çıkış dalga şekli ne ile gözlemlenebilir?

Osilaskop İle

10.Tristör ve Triyak ları tetikleyen elemana ne ad verilir?

Diyak

***Başarılar dilerim. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***

**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI TÜM DALLAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANALİZİ DERSİ**

**11 ELK.1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR**

1-Küçük akımla büyük akımları kontrol eden devre elemanına ne ad verilir?

………………………………

2. Tristörün uçlarının isimlerini yazınız.

………………………………

3. Tristörde tetikleme ucunun adı nedir?

………………………………

4.AC ve DC de gerilimlerle kontrol edilebilen devre elemanına ne ad verilir?

………………………………

5. Triyakın uçlarının isimlerini yazınız.

………………………………

6. Triyakta tetikleme ucunun adı nedir?

………………………………

7. Triyakta yük akımı hangi uçlar arasından geçer?

………………………………

8. İki yönde akım geçiren tetikleme elemanına ne ad verilir?

………………………………

9. Diyak ile yapılan darbe üreteci çıkış dalga şekli ne ile gözlemlenebilir?

………………………………

10.Tristör ve Triyak ları tetikleyen elemana ne ad verilir?

………………………………

***Başarılar dilerim. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***