**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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023-2024 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-Tristör, küçük akımla…**büyük akımları**……………..kontrol edebilir.

2. Tristörün …**Anot–Katot–Geyt** ………………..uçları bulunur.

3. Tristörde…… **Geyt** ………………..ucu tetikleme ucudur.

4. Triyak,....... **AC ve DC**.............................gerilimlerle kontrol edilebilir.

5. Triyakın ...... **A1–A2 ve G**....................................uçları bulunur.

6. Triyakta....... **G**............. ucu tetikleme ucudur.

7. Triyakta yük akımı .........**A1–A2**........................ arasından geçer.

8. Diyaklar …… **İki** ……. yönde akım geçiren tetikleme elemanlarıdır.

9. Diyak ile yapılan darbe üreteci çıkış dalga şekli **Osilaskop İle**….. görülebilir.

10. Diyaklar …**Tristör ve Triyak** ………… tetikleme elemanlarıdır.

***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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023-2024 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-Tristör, küçük akımla…………………..……………..kontrol edebilir.

2. Tristörün …………………..………………..uçları bulunur.

3. Tristörde…………………….. ………………..ucu tetikleme ucudur.

4. Triyak,.......………………...............................gerilimlerle kontrol edilebilir.

5. Triyakın ......………………......................................uçları bulunur.

6. Triyakta....... ………………............... ucu tetikleme ucudur.

7. Triyakta yük akımı ......... ……………….......................... arasından geçer.

8. Diyaklar …………………….. ……. yönde akım geçiren tetikleme elemanlarıdır.

9. Diyak ile yapılan darbe üreteci çıkış dalga şekli ………………..….. görülebilir.

10. Diyaklar …………………..………… tetikleme elemanlarıdır.

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