**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.2.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Testlerde en doğru seçeneği işaretleyiniz. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR VE CEVAP ANAHTARI**

1. Üzerine uygulanan kuvvete göre elektriksel özelliklerinde değişme gösteren
elemanlara ……………..sensörü denir. Basınç

2. Bir kondasatörün kapasitesi değiştiğinde buna bağlı olarak AC akıma karşı gösterdiği
…………değişir. Drienç.

3. Optik sensörler ........................etkisi ile çalışan devre elemanlarıdır. Işık

4. Üzerine ışık düştüğünde direnci azalan, karanlıkta ise direnci artan
elemana………………… denir. foto direnç

5. ………………… özellikle televizyon veya müzik setlerinin kumandalarında
kullanılır. İnfrared diyot

6. ………………………… yüzeylerine gelen güneş ışığını doğrudan elektrik enerjisine
dönüştüren yarıiletken maddelerdir. Güneş pili

7. Güneş pilleri de transistör ve diyotlar gibi ………..……..maddelerden yapılmıştır. Yarıiletken

8. Hava basıncındaki titreşimsel değişimlere ………… denir. Ses

9. Hoparlörler ………….sinyalini ses sinyaline çevirir. Elektrik

10. Hoparlörün sağlamlık testinde …………… kullanırız. Avometre

***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.2.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

**Aşağıda verilen soruların cevaplarını bırakılan boşluklara yazınız. Testlerde en doğru seçeneği işaretleyiniz. Not baremi yukarıda verilmiştir.**

**SORULAR**

1. Üzerine uygulanan kuvvete göre elektriksel özelliklerinde değişme gösteren
elemanlara ……………..sensörü denir.

2. Bir kondasatörün kapasitesi değiştiğinde buna bağlı olarak AC akıma karşı gösterdiği
…………değişir.

3. Optik sensörler ........................etkisi ile çalışan devre elemanlarıdır.

4. Üzerine ışık düştüğünde direnci azalan, karanlıkta ise direnci artan
elemana………………… denir.

5. ………………… özellikle televizyon veya müzik setlerinin kumandalarında
kullanılır.

6. ………………………… yüzeylerine gelen güneş ışığını doğrudan elektrik enerjisine
dönüştüren yarıiletken maddelerdir.

7. Güneş pilleri de transistör ve diyotlar gibi ………..……..maddelerden yapılmıştır.

8. Hava basıncındaki titreşimsel değişimlere ………… denir.

9. Hoparlörler ………….sinyalini ses sinyaline çevirir.

10. Hoparlörün sağlamlık testinde …………… kullanırız.

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