**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 GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ DALI TELEVİZYON DERSİ**

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

**SORULAR VE CEVAP ANAHTARI**

**1**-……………………….. yatay saptırma bobinlerinin çalıştırılmasında ve ayrıca yüksek gerilim transformatörünün çalıştırılması görevini üstlenir. Yatay çıkış devresi

2- Televizyon alıcılarında en çok arıza yapan kat hangisidir.Yatay Çıkış katı

3-Piyasada yatay devrelere ……….. olarak isimlendirilir. horizantal,

4- Düşey devreler ise …………….olarak isimlendirilmişlerdir. Vertikal

5-Yatay saptırma devresi çıkışına bağlanan bir transformatör ile resim tüpünün anot gerilimi elde edilir. Burada kullanılan transformatöre …………………………..denir. yüksek gerilim trafosu veya EHT

6-Resim tüpünün büyüklüğüne göre anot gerilimi siyah beyaz televizyonlarda………., renkli televizyonlarda …………. arasındadır. 10-15KV -20-30KV

7-Resmin resim tüpünde oluşturulmasında bir yatay tarama ve bir de düşey tarama yapılır. Yatay tarama frekansı 15625 Hz ve düşey tarama frekansı ………….dir. Düşey saptırma devresi resim çerçevesinin resim tüpünde 50 defa oluşturulmasını sağlar. Bu şekilde resim tüpünü ve devamlılığını görürüz. 50 Hz

8-……………., televizyon veya video ile ilgili komutların ekranda belirmesidir. Ses, ışık,  
kontrast ve ışık ayarları bir grafik halinde ekranda gösterilebilir. OSD

9- …………………………kontrolün temel dayanak noktası, uzaktan kumanda ve cihaz  
arasında ışık yolu ile sinyal taşımaktır. IR (kızılötesi)

10- Televizyon ekranındaki parlaklık, kontrast, kanal arama, kanal kaydetme, ses  
açma/kapama, kanal değiştirme gibi fonksiyonlar …………………….. gerçekleştirilir.

sistem kontrol katında

***Başarılar dilerm. 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 GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ DALI TELEVİZYON DERSİ**

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

**SORULAR**

**1**-……………………….. yatay saptırma bobinlerinin çalıştırılmasında ve ayrıca yüksek gerilim transformatörünün çalıştırılması görevini üstlenir.

2- Televizyon alıcılarında en çok arıza yapan kat hangisidir?...................................

3-Piyasada yatay devrelere ……………. olarak isimlendirilir.

4- Düşey devreler ise …………….olarak isimlendirilmişlerdir.

5-Yatay saptırma devresi çıkışına bağlanan bir transformatör ile resim tüpünün anot gerilimi elde edilir. Burada kullanılan transformatöre ………………………………………….denir.

6-Resim tüpünün büyüklüğüne göre anot gerilimi siyah beyaz televizyonlarda………., renkli televizyonlarda …………. arasındadır.

7-Resmin resim tüpünde oluşturulmasında bir yatay tarama ve bir de düşey tarama yapılır. Yatay tarama frekansı 15625 Hz ve düşey tarama frekansı ………….dir. Düşey saptırma devresi resim çerçevesinin resim tüpünde 50 defa oluşturulmasını sağlar. Bu şekilde resim tüpünü ve devamlılığını görürüz.

8-……………., televizyon veya video ile ilgili komutların ekranda belirmesidir. Ses, ışık,  
kontrast ve ışık ayarları bir grafik halinde ekranda gösterilebilir.

9- …………………………kontrolün temel dayanak noktası, uzaktan kumanda ve cihaz  
arasında ışık yolu ile sinyal taşımaktır.

10- Televizyon ekranındaki parlaklık, kontrast, kanal arama, kanal kaydetme, ses  
açma/kapama, kanal değiştirme gibi fonksiyonlar …………………….. gerçekleştirilir.

***Başarılar dilerm. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***