**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 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 hangi çıkış devresi üstlenir? Yatay çıkış devresi

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

3-Piyasada yatay devreler ne olarak isimlendirilir? horizantal,

4- Piyasada düşey devreler ise ne olarak isimlendirilmişlerdir. Vertikal

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

6-Resim tüpünün büyüklüğüne göre anot gerilimi renkli televizyonlarda kaç KV tur?

20-30KV

7-Resmin resim tüpünde oluşturulmasında bir yatay tarama ve bir de düşey tarama yapılır. Yatay tarama frekansı 15625 Hz dir. Düşey tarama frekansı ne kadardır 50 Hz

8- Televizyonda ses, ışık, kontrast ve ışık ayarları bir grafik halinde ekranda gösterilmesine. OSD

9- Kontrolün temel dayanak noktası, uzaktan kumanda ve cihaz arasında ışık yolu ile sinyal taşımaya ne ad verilir? IR (kızılötesi)

10- Televizyon ekranındaki parlaklık, kontrast, kanal arama, kanal kaydetme, ses
açma/kapama, kanal değiştirme gibi fonksiyonlar gerçekleştiren karta ne ad verilir?

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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2024-2025 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 hangi çıkış devresi üstlenir?

………………………………….

2- Televizyon alıcılarında en çok arıza yapan kat hangisidir ?

………………………………….

3-Piyasada yatay devreler ne olarak isimlendirilir?

 ………………………………….

4- Piyasada düşey devreler ise ne olarak isimlendirilmişlerdir.

………………………………….

5-Yatay saptırma devresi çıkışına bağlanan bir transformatör ile resim tüpünün anot gerilimi elde edilir. Burada kullanılan transformatöre ne ad verilir ?

………………………………….

6-Resim tüpünün büyüklüğüne göre anot gerilimi renkli televizyonlarda kaç KV tur?

………………………………….

7-Resmin resim tüpünde oluşturulmasında bir yatay tarama ve bir de düşey tarama yapılır. Yatay tarama frekansı 15625 Hz dir. Düşey tarama frekansı ne kadardır

………………………………….

8- Televizyonda ses, ışık, kontrast ve ışık ayarları bir grafik halinde ekranda gösterilmesine.

………………………………….

9- Kontrolün temel dayanak noktası, uzaktan kumanda ve cihaz arasında ışık yolu ile sinyal taşımaya ne ad verilir?

………………………………….

10- Televizyon ekranındaki parlaklık, kontrast, kanal arama, kanal kaydetme, ses
açma/kapama, kanal değiştirme gibi fonksiyonlar gerçekleştiren karta ne ad verilir?

………………………………….

***Başarılar diler.m. Ders öğretmeni. Şenol KUMSAR***