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

**SORULAR VE CEVAP ANAHTARI**

1. Varikap diyot geriliminin olmadığı nasıl anlaşılır?

A.) Yayınlar karıncalı izlenir. B.) Ekranda alttan üstten daralmalar görülür.

C.) Hiç istasyon alınamaz. D.) Resimlerde gölgelenme olur.

2. Yayınların karıncalı olmasının sebebi ne olabilir?

A.) Tuner besleme gerilimi almıyor olabilir. B.) Video çıkış katında arıza vardır.

C.) Yatay çıkış katında arıza vardır. D.) Tunerin besleme gerilimi düşüktür.

3. Resim kenarlardan taşmış ise sebebi ne olabilir?

A.) Düşey çıkış katı arızalıdır. B.) Beslemeden çıkan gerilim yüksektir.

C.) Yüksek gerilim trafosu arızalıdır. D.) Yatay çıkış katı arızalıdır.

4. Resimde altta ya da üstte boşluklar var ise arıza hangi katta aranır.

A.) Tunerde B.) Ses çıkış katında C.) Yatay çıkış katında D.) Düşey çıkış katında

5. Ekranda ortada yatay çizgi varsa sebebi ne olabilir?

A.) Yüksek gerilim trafosu bozuktur. B.) Yatay çıkış katında arıza vardır.

C.) Düşey çıkış katı çalışmıyordur. D.) Sistem kontrol katı çalışmıyordur

TV nizde problemlerin muhtemel çözümleri neler olabilir? Bırakılan boşluklara uygun cevapları yazınız.

6-TV şasesi temizliğinde hangi maddeler kullanılır?

izopropil alkol ve selülozik tiner kullanılır

7-TV şasesindeki ana besleme gerilimi hangi aralıklardadır?

100–160 V DC aralığındadır.

8-Tunerde varikap diyot gerilimi kaç volt aralığındadır?

0–33 V DC aralığındadır

9. EHT trafosundan çıkan anot gerilimi kaç volt aralığındadır?

18–32 KVolt DC aralığındadır.

10. TV açık Ģeması üzerinde yazılan “0,9 V p-p (H)” ifadesi ne anlama gelir?
Yatay katta bulunan (15625Hz frekansa sahip) tepeden tepeye 0,9V gerilime sahip bir sinyal anlamına gelir.

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

1. Varikap diyot geriliminin olmadığı nasıl anlaşılır?

A.) Yayınlar karıncalı izlenir. B.) Ekranda alttan üstten daralmalar görülür.

C.) Hiç istasyon alınamaz. D.) Resimlerde gölgelenme olur.

2. Yayınların karıncalı olmasının sebebi ne olabilir?

A.) Tuner besleme gerilimi almıyor olabilir. B.) Video çıkış katında arıza vardır.

C.) Yatay çıkış katında arıza vardır. D.) Tunerin besleme gerilimi düşüktür.

3. Resim kenarlardan taşmış ise sebebi ne olabilir?

A.) Düşey çıkış katı arızalıdır. B.) Beslemeden çıkan gerilim yüksektir.

C.) Yüksek gerilim trafosu arızalıdır. D.) Yatay çıkış katı arızalıdır.

4. Resimde altta ya da üstte boşluklar var ise arıza hangi katta aranır.

A.) Tunerde B.) Ses çıkış katında C.) Yatay çıkış katında D.) Düşey çıkış katında

5. Ekranda ortada yatay çizgi varsa sebebi ne olabilir?

A.) Yüksek gerilim trafosu bozuktur. B.) Yatay çıkış katında arıza vardır.

C.) Düşey çıkış katı çalışmıyordur. D.) Sistem kontrol katı çalışmıyordur

TV nizde problemlerin muhtemel çözümleri neler olabilir? Bırakılan boşluklara uygun cevapları yazınız.

6-TV şasesi temizliğinde hangi maddeler kullanılır?

…………………………………………………………………………………………..

7-TV şasesindeki ana besleme gerilimi hangi aralıklardadır?

…………………………………………………………………………………………..

8-Tunerde varikap diyot gerilimi kaç volt aralığındadır?

…………………………………………………………………………………………..

9. EHT trafosundan çıkan anot gerilimi kaç volt aralığındadır?

…………………………………………………………………………………………..

10. TV açık Ģeması üzerinde yazılan “0,9 V p-p (H)” ifadesi ne anlama gelir?
…………………………………………………………………………………………..

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