**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ DALI TELEVİZYON DERSİ**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | TOPLAM |
| PUAN | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100 |
| A.PUAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Aşağıdakilerden hangisi DiseqC sistemlerinden **değildir**?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 1.1 | B) 1.2 | C) 1.3 | D) 2.0 | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | Televizyon yayın uyduları yerden kaç km yüksekte döner?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 16000 | B) 26000 | C) 36000 | D) 46000 | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | BNC jak bağlayacağımız kabloda BNC jakı bağlamadan bakır uç kısmı kaç mm. Açılmalıdır?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 3mm | B) 5mm | C) 8mm | D) 10mm | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Aşağıdaki malzemelerden hangisiyle çanak anten **üretilmez**?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Polyester |  | B) Plastik | | C) Metal |  | D) Sac | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. | BNC jak bağlandığında bakır ucun dışarıda kalan kısmı kaç mm. olmalıdır?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 3mm | B) 5mm | C) 8mm | D) 10mm | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | Uydu alıcısı test sinyali hangi menüden elde edilir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Kanal arama |  | B) Program rehberi | | C) Sistem kurma |  | D) Program | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. | Bütün televizyon yayın uydularının dünya üzerinde bulundukları yörüngeye ne ad verilir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Freaud yörüngesi |  | B) Uydu yörüngesi | | C) Çanak yörüngesi |  | D) Klark kuşağı | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. | Kanal tür ayarları hangi menüden yapılır?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Kanal arama |  | B) Program rehberi | | C) Sistem kurma |  | D) Program | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9. | Üniversal LNB lokal osilatör frekansı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) 10GHZ.ve üstü |  | B) 8,75GHZ ve üstü | | C) 11,7GHZ ve üstü |  | D) 8GHZ ve üstü | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10. | Güç yoğunluğunun belli bir değere düştüğü noktalar birleştirilirse bir kapalı eğri elde edilir. Bu kapalı eğriye antenin ayak izi adı verilir. Bir uydu için birden fazla ayak izinden oluşan alana ……………… denir? Noktalı alana aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Azimut |  | B) Uydu spektrumu | | C) Uydu çapı |  | D) Elevasyon | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11. | Uydu vericileri güçleri için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 10W | B) 20W | C) 30KW | D) 50W | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | Elevasyon (yükselme açısı) için uzaydaki uydu´nun pozisyonu aşağıdakilerden tam olarak hangisine bağlıdır?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Enlem |  | B) Boylam | | C) Enlem ve boylam |  | D) Ekvator | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13. | Azimut (dönme açısı) aşağıdakilerden hangisine göre uydunun açısını vermektedir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Coğrafi güneye göre |  | B) Coğrafi kuzeye göre | | C) Coğrafi batıya göre |  | D) Coğrafi doğuya göre | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14. | Uydu anten bağlantı şemasında aşağıdaki cihazlardan hangisi **bulunmaz**?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Uydu alıcısı |  | B) Çanak anten | | C) kumanda |  | D) Televizyon | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15. | Hangisi anten bağlantı aparatı **değildir**?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Montaj Ayağı |  | B) Ayar Mekanizması | | C) Kelepçe |  | D) Sinyalmetre | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16. | Quadro LNB'lerde vertikal altband, vertikal üstband, horizontal altband ve horizontal üstband olmak üzere 4 ara frekans çıkışı mevcuttur.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17. | Quadro LNB ler multiswitch li sistemlerde kullanılmak için yapılmış 6 çıkışa sahip LNB lerdir.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18. | Müşterek uydu anten tesisatlarında multiswicth çanak antenlerden alınan sinyallerin birçok abone tarafından bağımsız olarak izlenmesini sağlar.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19. | 9x8'lik multiswitch'e 2 adet çanak anten bağlanabilir.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20. | Quad LNB' ler 4 kullanıcının tek çanağı bağımsız kullanması içindir.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

Not Baremi: Her soru **5** puan olup Toplam: **100** puandır.Sınav Süresi: 40 dakikadır.   Başarılar.   Şenol KUMSAR Ders Öğretmeni

**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**GAZİPAŞA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (MESEM)**

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E.E.T.ALANI GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ DALI TELEVİZYON DERSİ**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | TOPLAM |
| PUAN | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100 |
| A.PUAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Aşağıdakilerden hangisi DiseqC sistemlerinden **değildir**?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 1.1 | B) 1.2 | C) 1.3 | D) 2.0 | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | Televizyon yayın uyduları yerden kaç km yüksekte döner?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 16000 | B) 26000 | C) 36000 | D) 46000 | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | BNC jak bağlayacağımız kabloda BNC jakı bağlamadan bakır uç kısmı kaç mm. Açılmalıdır?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 3mm | B) 5mm | C) 8mm | D) 10mm | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Aşağıdaki malzemelerden hangisiyle çanak anten **üretilmez**?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Polyester |  | B) Plastik | | C) Metal |  | D) Sac | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. | BNC jak bağlandığında bakır ucun dışarıda kalan kısmı kaç mm. olmalıdır?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 3mm | B) 5mm | C) 8mm | D) 10mm | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | Uydu alıcısı test sinyali hangi menüden elde edilir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Kanal arama |  | B) Program rehberi | | C) Sistem kurma |  | D) Program | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. | Bütün televizyon yayın uydularının dünya üzerinde bulundukları yörüngeye ne ad verilir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Freaud yörüngesi |  | B) Uydu yörüngesi | | C) Çanak yörüngesi |  | D) Klark kuşağı | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. | Kanal tür ayarları hangi menüden yapılır?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Kanal arama |  | B) Program rehberi | | C) Sistem kurma |  | D) Program | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9. | Üniversal LNB lokal osilatör frekansı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) 10GHZ.ve üstü |  | B) 8,75GHZ ve üstü | | C) 11,7GHZ ve üstü |  | D) 8GHZ ve üstü | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10. | Güç yoğunluğunun belli bir değere düştüğü noktalar birleştirilirse bir kapalı eğri elde edilir. Bu kapalı eğriye antenin ayak izi adı verilir. Bir uydu için birden fazla ayak izinden oluşan alana ……………… denir? Noktalı alana aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Azimut |  | B) Uydu spektrumu | | C) Uydu çapı |  | D) Elevasyon | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11. | Uydu vericileri güçleri için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A) 10W | B) 20W | C) 30KW | D) 50W | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | Elevasyon (yükselme açısı) için uzaydaki uydu´nun pozisyonu aşağıdakilerden tam olarak hangisine bağlıdır?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Enlem |  | B) Boylam | | C) Enlem ve boylam |  | D) Ekvator | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13. | Azimut (dönme açısı) aşağıdakilerden hangisine göre uydunun açısını vermektedir?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Coğrafi güneye göre |  | B) Coğrafi kuzeye göre | | C) Coğrafi batıya göre |  | D) Coğrafi doğuya göre | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14. | Uydu anten bağlantı şemasında aşağıdaki cihazlardan hangisi **bulunmaz**?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Uydu alıcısı |  | B) Çanak anten | | C) kumanda |  | D) Televizyon | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15. | Hangisi anten bağlantı aparatı **değildir**?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | A) Montaj Ayağı |  | B) Ayar Mekanizması | | C) Kelepçe |  | D) Sinyalmetre | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16. | Quadro LNB'lerde vertikal altband, vertikal üstband, horizontal altband ve horizontal üstband olmak üzere 4 ara frekans çıkışı mevcuttur.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17. | Quadro LNB ler multiswitch li sistemlerde kullanılmak için yapılmış 6 çıkışa sahip LNB lerdir.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18. | Müşterek uydu anten tesisatlarında multiswicth çanak antenlerden alınan sinyallerin birçok abone tarafından bağımsız olarak izlenmesini sağlar.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19. | 9x8'lik multiswitch'e 2 adet çanak anten bağlanabilir.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20. | Quad LNB' ler 4 kullanıcının tek çanağı bağımsız kullanması içindir.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Doğru |  |  | Yanlış | |
|  | |

Not Baremi: Her soru **5** puan olup Toplam: **100** puandır.Sınav Süresi: 40 dakikadır.   Başarılar.   Şenol KUMSAR Ders Öğretmeni