**AKSARAY MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**

 **HABERLEŞME SİSTEMLERİ MESLEK DALI**

**TV ANTEN SİSTEMLERİ KURULUM VE ONARIMI DERSİ USTALIK SINAVI SORULARIDIR.**

Aşağıdaki soruların cevaplarını doğru veya yanlış olarak değerlendiriniz. Doğru olduğunu düşündüğünüz soruları **cevap anahtarında** **A** yanlış olarak, yanlış olarak düşündüğünüz soruları cevap anahtarında **B** olarak işaretleyiniz.

**01.** ( Y.) FM yayını yapabilmemiz için TV için yapılmış antenleri de kullanabiliriz.

**02.** (Y.) Bir VHF anten ile UHF bandındaki yayınları izleyemeyiz.

**03.** (Y.) FM anten hesabı ile UHF-VHF anten hesabı birbiriyle aynıdır.

**04.** (Y.) Anten yapımında iletim/nakil hattının bir önemi **yoktur.**

**05.** (D….) Multiswitch’lerin normal TV anteni girişi olan çeşitleride vardır.

**06.** (Y.) (9x8)’lik multiswitch’in 8 girişi 9 çıkışı vardır.

**07.** (D.) Quad LNB ler 4 kullanıcının tek çanağı bağımsız kullanması içindir.

**08.** (Y.) Quattro LNB ler multiswitch li sistemlerde kullanılmak için yapılmış 6 çıkışa sahip LNB lerdir.

**09.** (Y.) BER değeri ne kadar yüksekse sinyal o kadar kalitelidir.

**10.** (Y.) BER barı ne kadar kısaysa sinyal o kadar kalitelidir.

**11.** (Y.)Spektrum analizörler osilaskoplarla aynı kullanım için yapılmışlardır.

**12.** (D.)**)** Anten yükselteçleri, geniş bantlı yükselteçlerdir.

**13.** (D.)Hat kuvvetlendiricileri anten kuvvetlendiricilerden farklı olarak tek girişlidir.

**14.** (D.)Dipol, en çok kullanılan temel anten tipidir.

**15)** (D.)Step motorlar lojik sistemler tarafından kontrol edilir.

**16)** (D.)Tek fazlı çalışma modunda step motorların tork ve durma karakteristikleri iyi **değildir.**

**17)** (D.)Anten montajında montaj direği yer ile 90˚ açı yapacak şekilde sabitlenmelidir.

**18)** (Y.)Diseqc motorlu uydu anten tesisatında receivera 3 farklı bağlantı kablosu gelir.

**19.** (D.)Alıcı kumanda sinyali almıyorsa (kumanda da sorun yok), ilk olarak ön panele giden şerit soketinin hemen yanındaki FB 455 bobinin kısa devre olup olmadığı ölçülür.

**20.** (Y.)Ön paneldeki göstergelerden biri veya birkaçı yanmıyorsa, kristal bozuk olabilir.

NOT: Süre 40 dakikadır. Her soru 5 puandır.Başarılar dileriz.

Sın. Kom. Bşk. Üye Üye

Murat KESKİN Şenol KUMSAR İbrahim UNUTMAZ

Merkez Müdürü

**AKSARAY MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**

 **HABERLEŞME SİSTEMLERİ MESLEK DALI**

**TV ANTEN SİSTEMLERİ KURULUM VE ONARIMI DERSİ USTALIK SINAVI SORULARIDIR.**

Aşağıdaki soruların cevaplarını doğru veya yanlış olarak değerlendiriniz. Doğru olduğunu düşündüğünüz soruları **cevap anahtarında** **A** yanlış olarak, yanlış olarak düşündüğünüz soruları cevap anahtarında **B** olarak işaretleyiniz.

**01.** (….) FM yayını yapabilmemiz için TV için yapılmış antenleri de kullanabiliriz.

**02.** (….) Bir VHF anten ile UHF bandındaki yayınları izleyemeyiz.

**03.** (….) FM anten hesabı ile UHF-VHF anten hesabı birbiriyle aynıdır.

**04.** (…..) Anten yapımında iletim/nakil hattının bir önemi **yoktur.**

**05.** (….) Multiswitch’lerin normal TV anteni girişi olan çeşitleride vardır.

**06.** (….) (9x8)’lik multiswitch’in 8 girişi 9 çıkışı vardır.

**07.** (….) Quad LNB ler 4 kullanıcının tek çanağı bağımsız kullanması içindir.

**08.** (….) Quattro LNB ler multiswitch li sistemlerde kullanılmak için yapılmış 6 çıkışa sahip LNB lerdir.

**09.** (….) BER değeri ne kadar yüksekse sinyal o kadar kalitelidir.

**10.** (….) BER barı ne kadar kısaysa sinyal o kadar kalitelidir.

**11.** (….)Spektrum analizörler osilaskoplarla aynı kullanım için yapılmışlardır.

**12.** (….)**)** Anten yükselteçleri, geniş bantlı yükselteçlerdir.

**13.** (….)Hat kuvvetlendiricileri anten kuvvetlendiricilerden farklı olarak tek girişlidir.

**14.** (….)Dipol, en çok kullanılan temel anten tipidir.

**15)** (….)Step motorlar lojik sistemler tarafından kontrol edilir.

**16)** (….)Tek fazlı çalışma modunda step motorların tork ve durma karakteristikleri iyi **değildir.**

**17)** (….)Anten montajında montaj direği yer ile 90˚ açı yapacak şekilde sabitlenmelidir.

**18)** (….)Diseqc motorlu uydu anten tesisatında receivera 3 farklı bağlantı kablosu gelir.

**19.** (….)Alıcı kumanda sinyali almıyorsa (kumanda da sorun yok), ilk olarak ön panele giden şerit soketinin hemen yanındaki FB 455 bobinin kısa devre olup olmadığı ölçülür.

**20.** (….)Ön paneldeki göstergelerden biri veya birkaçı yanmıyorsa, kristal bozuk olabilir.

NOT: Süre 40 dakikadır. Her soru 5 puandır.Başarılar dileriz.

Sın. Kom. Bşk. Üye Üye

Murat KESKİN Şenol KUMSAR İbrahim UNUTMAZ

Merkez Müdürü