

**ŒIŒLİ MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**  
**2020 MAYIS UZAKTAN EĞİTİM DERS NOTLARI**

**Alan/Dal Adı : Elektrik Tesisatları ve Pano MonitörlüĐü**  
**Ders Adı : Zayıf Akım Tesisleri**  
**Dersin Sınıf Düzeyi : 11. Sınıf**  
**Konu : Dağıtım Panoları Konu Tarama Testi**  
**Konu Tarihi Aralığı : 18-24 Mayıs 2020**  
**Ders Öğretmenleri : Levent Özden**

**Mayıs 2020, İstanbul**

# ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

## KONU TARAMA TESTİ

Aşağıdaki cümlelerin başında boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise **D**, yanlış ise **Y** yazınız.

1. ( ) Kompanzasyon kondansatörleri güç kablosunun kesiti en az 2,5 mm<sup>2</sup> olmalıdır.
2. ( ) Akım trafolarının sekonder sargı bir ucu topraklanmalıdır.
3. ( ) Kompanzasyon pano ampermetreleri devreye direkt olarak bağlanır.
4. ( ) Kondansatörlerin üçgen bağlanmasının maliyeti yıldız bağlamaya göre daha pahalıdır.
5. ( ) 5 kVAR'lık 2 kondansatörü seri olarak bağladığımızda toplam kapasite 10 kVAR olur.
6. ( ) Kompanzasyon kontaktörlerinin kontak akım değerleri kondansatör nominal akımının 1,25 katından fazla seçilmelidir.
7. ( ) Ana dağıtım panosundaki akım trafolarının görevi ölçü aletleri ve reaktif güç rölesine enerji sağlamaktır.
8. ( ) Boyalı baraların akım taşıma kapasitesi çıplak bakıra göre daha azdır.
9. ( ) Ana dağıtım panosunda en az üç adet çıkış şalteri bulunmalıdır.
10. ( ) Ölçme akım trafolarının doğruluk sınıfı 1 olmalıdır.
11. ( ) Akım trafolarının primer sargısı ucunun birisi topraklanmalıdır.
12. ( ) Dağıtım pano faz baraları boya renkleri sarı- siyah-beyaz olmalıdır.

## KONU TARAMA TESTİ CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	D	7	Y
2	D	8	Y
3	Y	9	Y
4	Y	10	D
5	Y	11	Y
6	D	12	Y

**Sevgili Öğrencimiz; cevap anahtarı ile kendi cevaplarınızı karşılaştırınız. Yanlış verdiğiniz cevap/cevaplar ile ilgili konu bölümlerini tekrarlayınız.**