Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 11 ELK SINIFLARI**

**ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ARIZA ANALİZİ DERSİ 1.GRUP 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI**

Modül : Arıza Analiz Yöntemleri ve Arıza Giderme

: Anahtarlama Elemanları

**SORULAR**

Aşağıda boş bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.

**1.** ( ) Bir sistemin normal çalışma parametrelerinden sapması, arıza göstergesidir.

**2.** ( ) Arıza gidermede kullanılan yöntemlerden biride şüpheli elemanları değiştirmektir.

**3.** ( ) Arıza gidermede en etkili yöntem duyu organları ile yapılan kontroldür.

**4.** ( ) Blok diyagramda sadece girişler ve çıkışlar gösterilir.

**5.** ( ) Akış diyagramlarında kullanılan semboller işlem tipini ve uygulanacak süreci belirlemek içindir.

**6.** ( ) Bir devrede kondansatörün arızalı olmasından şüphe edilirse kondansatör yerinden sökülerek ölçü aleti ile test edilir. İlk önce kondansatörün uçları kısa devre edilerek deşarj edilir.

**7.** Transförmatörün sağlamlık kontrolü yapılırken primerde ………………. direnç değeri. Sekonderde ise ………………direnç değeri göürlür.

**8.** Adi anahtarlı aydınlatma tesisatında lamba yanmıyor ise ilk önce ne kontrolü yapılır.

1. Enerji Kontrolü
2. Sigorta Kontrolü
3. Kablolar
4. Buatlar

**9.** Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

I- Bir elektrik motorunun normal çalışırken 3000 devir ile dönerken 3500 devirde dönmeye başlaması bir arıza göstergesidir ve müdahale etmek gerekir.

II- Elektrik elektronik bir sistemin kararsız çalışması devre elemanlarına zarar vermez.

III- Arıza bulma, bozuk bir cihazın gösterdiği belirtileri sistemli olarak analiz etmektir.

A) I ve III B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

**10.** Aşağıdakilerden hangisi regüleli güç kaynağının blok diyagramı içinde yer almaz?

1. Doğrultmaç B) Regüle C) Transformatör D) Yük

BAŞARILAR

Tekin ÖZCAN