Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

**ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 2.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : Soygun Alarm Sistemlerinde Arıza ve Bakım-Geçiş Kontrol Sistemlerinin Bağlantıları ve Montajı

**SORULAR**

**01.** (….)Arıza bildirim formu arıza bilgilerinin saklanmasını ve bunlara ilişkin istatistikler geliştirilmesini sağlar.

**02.** (….)Arıza ve bakım kayıtlarının tutulması arıza çeşitliliği açısından istatiksel bilgi verir.

**03.** (….)LCD ekranlı kontrol panellerinde hatanın nereden meydana geldiği LCD ekrandan görülebilir.

**04.** (….)Servis dokümanında ikaza göre arıza takibi için gerekli bilgiler verilmez.

**05.** (….)Telefon kartına ses kaydının yapılıp yapılmadığının testi için sistem sabotajının kapalı olması gerekir.

**06.** (….)Kontrol panelinin devre kartlarının modüler olması arıza takibi açısından avantaj sağlar.

**07.** (….)Kontrol panelinde herhangi bir arızalı modülü değiştirirken sadece 220 volt Şebeke gerilimini kesmek yeterlidir.

**08.** (….) Hafıza anahtarı, aynı kimlikli birden çok konsolun (kontrol panelinin) programlanmasında kullanılır.

**09.** (….) Hafıza anahtarı konsolun arka yüzünün solundaki 25-pin konnektörüne bağlanır.

**10.** (….) Keypad modülü çalışmadığında zonların durumları, sistemi açma kapama, programlama gibi işlemler yapılamaz.

**11.** (….)Sensör kirli ise yüzeyi yumuşak bir bez ve saf alkolle silinir.

**12.** (….)AVO metre ile akünün kapasitesi (gerilimi) ölçülür. Şarj tutup tutmadığı ölçülen gerilimle akü gerilimi arasındaki fark çok büyük ise akü değiştirilir

**13**-Bahçe tipi otomatik kapılarda ................... bir motor kullanıldığında ise kontrol ünitesi ve motora ait bir dişli çark sistemi ile birlikte kullanılır.

**14**-Otomatik yana kayar kapılarda(örneğin bahçe kapıları) …………………………………..bulunur.

**15**-Kapının ağırlığını ................ yayları çeker. Çok rahat bir şekilde kapıyı açıp kapatabilirsiniz.

**16**- Halka açık alanlarda metro, tramvay, havaalanları ve kurum veya işletmeye giriş ve çıkışların bir düzen dahilinde kontrollü,düzenli bir şekilde yapılması için ...............................kullanılır.

**17**- Endüstri de motorlu turnikelerin dışında gelişen teknoloji ile motorlar yerini daha ucuz ve daha pratik olan .................... bırakmıştır.

**18**-Eğer ücret toplama gibi stadyum veya metro gibi toplu taşıma araçlarına girişte kredi veya kontör yüklenebilen ........................kartlar kullanılır.

**19**- Jeton tüneli üzerinde bulunan ..................ve jetonun büyüklüğünü algılayan ................ bağlı olduğu röleden gelen gerilimdir.

**20**-Otomatik Kapılar ................................ göre ve .............................. göre sınıflandırılırlar.

**BAŞARILAR Şenol KUMSAR**

Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 11-ELEK SINIFI**

**ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 2.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : Soygun Alarm Sistemlerinde Arıza ve Bakım-Geçiş Kontrol Sistemlerinin Bağlantıları ve Montajı

**SORULAR**

**1.** (.D.)Arıza bildirim formu arıza bilgilerinin saklanmasını ve bunlara ilişkin istatistikler geliştirilmesini sağlar.

**2.** (D.)Arıza ve bakım kayıtlarının tutulması arıza çeşitliliği açısından istatiksel bilgi verir.

**3.** (D….)LCD ekranlı kontrol panellerinde hatanın nereden meydana geldiği LCD ekrandan görülebilir.

**4.** (Y.)Servis dokümanında ikaza göre arıza takibi için gerekli bilgiler verilmez.

**5.** (Y.)Telefon kartına ses kaydının yapılıp yapılmadığının testi için sistem sabotajının kapalı olması gerekir.

**6.** (D….)Kontrol panelinin devre kartlarının modüler olması arıza takibi açısından avantaj sağlar.

**7.** (Y….)Kontrol panelinde herhangi bir arızalı modülü değiştirirken sadece 220 volt Şebeke gerilimini kesmek yeterlidir.

**8.** (D….) Hafıza anahtarı, aynı kimlikli birden çok konsolun (kontrol panelinin) programlanmasında kullanılır.

**9.** (Y….) Hafıza anahtarı konsolun arka yüzünün solundaki 25-pin konnektörüne bağlanır.

**10.** (D….) Keypad modülü çalışmadığında zonların durumları, sistemi açma kapama, programlama gibi işlemler yapılamaz.

**11.** (D….)Sensör kirli ise yüzeyi yumuşak bir bez ve saf alkolle silinir.

**12.** (D….)AVO metre ile akünün kapasitesi (gerilimi) ölçülür. Şarj tutup tutmadığı ölçülen gerilimle akü gerilimi arasındaki fark çok büyük ise akü değiştirilir

**13**-Bahçe tipi otomatik kapılarda ................... bir motor kullanıldığında ise kontrol ünitesi ve motora ait bir dişli çark sistemi ile birlikte kullanılır.

Redüktörlü

14-Otomatik yana kayar kapılarda(örneğin bahçe kapıları) …………………………………..bulunur.

Krameyer Dişlisi

15-Kapının ağırlığını ................ yayları çeker. Çok rahat bir şekilde kapıyı açıp kapatabilirsiniz.

Torsiyon

16- Halka açık alanlarda metro, tramvay, havaalanları ve kurum veya işletmeye giriş ve çıkışların bir düzen dahilinde kontrollü,düzenli bir şekilde yapılması için ...............................kullanılır.

Turnikeler

17- Endüstri de motorlu turnikelerin dışında gelişen teknoloji ile motorlar yerini daha ucuz ve daha pratik olan .................... bırakmıştır.

Selenoid

18-Eğer ücret toplama gibi stadyum veya metro gibi toplu taşıma araçlarına girişte kredi veya kontör yüklenebilen ........................kartlar kullanılır.

MIFARE

19- Jeton tüneli üzerinde bulunan ..................ve jetonun büyüklüğünü algılayan ................ bağlı olduğu röleden gelen gerilimdir.

Yoğunluk sensörü, Mıknatıs

20-Otomatik Kapılar ................................ göre ve .............................. göre sınıflandırılırlar.

kontrol yapısına, Çalışma şekline

**BAŞARILAR Şenol KUMSAR**