**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 11/ELK SINIFLARI ALARM GEÇİŞ VE KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI SORULARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |  |

**Modül-1:Yangın Alarm Sistemleri ve Modül Cihazları. Modül-2:Yangın Alarm Sistemi Panelleri.**

**Modül-3: Hırsız Alarm Sistemleri ve Cihazları Modül--4:Hırsız Alarm Sistemi Panelleri.**

**1.** Alarm bilgilerini ve raporlarını telefon hattı vasıtası ile alarm merkezine bildirilmesini sağlayan modüle ………….. denir.

**2.** Alarm paneli kapağı açıldığında panel aktif iken alarm veren cihaza …………. Denir.

**3.** Alarm panelinin harici cihazlara kumanda etmesini sağlayan modüle ……………. denir.

**4**.Önü tamamen camekân kaplı bir beyaz eşya ve elektronik mağazasını korumak için ( hırsızlık alarm için )………………, /………………,/ ……………………. dedektörlerini kullanmak gerekir.

**5.**Atölyemiz deney setlerinde kullandığımız hırsız alarm sistemlerinde;

Saat ayarını (12:35 olacak şekilde) yapmak için yapılması gereken komutları yazınız.

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..

**6.** Tarih ayarını (01 Şubat 2022 ) yapmak için yapılması gereken komutları yazınız.

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..

**7**.Giriş gecikmesi ayarını 29 sn olacak şekilde yapılması gereken komutları yazınız.

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..

**8**.AHM telefon numarasını 0532 12345678 olacak şekilde yapılması gereken komutları yazınız

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..

**9.** Atölyemiz deney setlerinde kullandığımız hırsız alarm sistemlerinde; h6 hata kodu hangi anlama gelir?

…………………………………………………………………………………………..

**10**. Atölyemiz deney setlerinde kullandığımız hırsız alarm sistemlerinde; H7 hata kodu hangi anlama gelir?

…………………………………………………………………………………………..

***Başarılar dileriz. Ders öğretmenleri. Şenol KUMSAR, M.Akif ÇELİK, Tekin ÖZCAN, Hasan ESKİN.***

**Adı: Soyadı :……….………**

**Sınıf ve Numarası:…………**

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 11/ELK SINIFLARI ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI CEVAP ANAHTARI**

**SORULAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Not Baremi- Sorular | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | TOPLAM |
| Puanı | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100/YÜZ |
| Alınan Puan | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |  |

**Modül-1:Yangın Alarm Sistemleri ve Modül Cihazları. Modül-2:Yangın Alarm Sistemi Panelleri.**

**Modül-3: Hırsız Alarm Sistemleri ve Cihazları Modül--4:Hırsız Alarm Sistemi Panelleri.**

**1.** Alarm bilgilerini ve raporlarını telefon hattı vasıtası ile alarm merkezine bildirilmesini sağlayan modüle ……. denir. Dijital komünikatör

**2.** Alarm paneli kapağı açıldığında panel aktif iken alarm veren cihaza …………. Denir. Sabotaj kiti

**3.** Alarm panelinin harici cihazlara kumanda etmesini sağlayan modüle ……………. denir. PGM

**4**.Önü tamamen camekân kaplı bir beyaz eşya ve elektronik mağazasını korumak için ( hırsızlık alarm için )………………, /………………,/ ……………………. dedektörlerini kullanmak gerekir.

Hareket dedektörü-cam kırılma dedektörü-manyetik kapı kontağı dedektör

**5.**Atölyemiz deney setlerinde kullandığımız hırsız alarm sistemlerinde;

Saat ayarını (12:35 olacak şekilde) yapmak için yapılması gereken komutları yazınız.

Uzun bip sesi gelene kadar ❹ tuşuna basılır.

Mühendislik şifresi girilir. (❾❾❾❾)

Ekranda Ⓟ yanar. ⓿❶⓿❶ tuşlanır ve saat ve dakika iki haneli yazılır. (Okey ) ✓tuşuna basılır. örnek ⓿❶⓿❶❶➋➌➎ ✓ )

**6.** Tarih ayarını (01 Şubat 2022 ) yapmak için yapılması gereken komutları yazınız.

Tarih ayarı için ⓿❶⓿➋ tuşlanır tarih ayarı gg aa yy girilir. 01 Şubat 2022 için

Örnek ⓿❶⓿➋⓿❶⓿➋➋➋ ✓ Programdan çıkmak için  tuşuna basılır.

**7**.Giriş gecikmesi ayarını 29 sn olacak şekilde yapılması gereken komutları yazınız.

Uzun bip sesi gelene kadar ❹ tuşuna basılır. Mühendislik şifresi girilir. (❾❾❾❾)

Ekranda Ⓟ yanar. ⓿➋⓿❶ giriş gecikmesi girilir.

Örnek ⓿➋⓿❶ ➋❾ ✓ Programdan çıkmak için  tuşuna basılır. (29sn)

**8**.AHM telefon numarasını 0532 12345678 olacak şekilde yapılması gereken komutları yazınız

Uzun bip sesi gelene kadar ❹ tuşuna basılır. Mühendislik şifresi girilir. (❾❾❾❾)

Ekranda Ⓟ yanar. ⓿➎⓿❶ 15 haneli telefon numarası girilir.

Örnek ⓿➎⓿❶ ⓿➎➌➋ ❶➋➌➎➏ ➐➑ ✓ Programdan çıkmak için  tuşuna basılır.

**9.** Atölyemiz deney setlerinde kullandığımız hırsız alarm sistemlerinde; h6 hata kodu hangi anlama gelir? Yanlış şifre Girilen şifre yanlış.

**10**. Atölyemiz deney setlerinde kullandığımız hırsız alarm sistemlerinde; H7 hata kodu hangi anlama gelir? h7 Aralık dışında Girilen değer beklenen aralıkta değil.Örnek: Saat için 23'ten büyük bir değer girilmesi

***Başarılar dileriz. Ders öğretmenleri. Şenol KUMSAR, M.Akif ÇELİK, Tekin ÖZCAN, Hasan ESKİN.***