**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 1.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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Modül-1:Yangın Alarm Sistemleri ve Cihazları**

**Modül-2:Yangın Alarm Sistemi Panelleri**

**1.** Duman dedektörleri kontrol alan yarıçapı en fazla ........ metredir.

**2.** Aynı bölgede iki ısı dedektörü kullanılacaksa aralarındaki mesafe ....... metreden fazla olamaz.

**3.** Her bir dedektörün adresinin ve dijital kimliğinin olduğu alarm sistemi .......... sistemdir.

**4.** Yüksekliği 15 **metre** olan bir depoda yangın algılayıcı olarak..........kullanılır.

**5.**Yangın ihbar butonları yer seviyesinden .............cm ile ................ cm arasına monte edilir.

**6.** Yangın olayının meydana gelebilmesi için aşağıda yazılan unsurlardan hangisi gerekli değildir?

A)Sıcaklık B)Oksijen C)Yanıcı madde D)Korbondioksit

**7.** Aşağıdakilerden hangisi E sınıfı elektrik yangınlarının sebeplerinden biri olamaz?

A)İletkenlerin gevşek bağlanması B)Akıma uygun kesitte iletken kullanılmaması

C)Tesisatta kaçak akım rölesi kullanılması D)Kısa devre

**8.** Aşağıdakilerden hangisi bir yangın alarm panelinin besleme kablosu olabilir?

A) 3x1,5 mm2 NYM B) 3x2,5 mm2 NYA C) 2x2,5 mm2 NYA D) 2x1,5 mm2 NYM

**9.** Alev dedektörü aşağıdaki bölgelerden hangisini kontrol edebilir?

A)Ofis B)Patlayıcı ve ani alev alıcı maddelerin olduğu bir depo

C)Sığınak D)Koridorlar

**10.** Duman dedektörü aşağıdakilerden hangisinde yangın sinyali vermez**?**

A)Yangın sırasında çıkan duman B)Yoğun is

C)Bölgede havada uçuşan küller D)Isı

***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 12/ELK SINIFLARI KAPALI DEVRE KAMERA SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Modül-1:Yangın Alarm Sistemleri ve Cihazları**

**Modül-2:Yangın Alarm Sistemi Panelleri**

**1.** Duman dedektörleri kontrol alan yarıçapı en fazla ....7,5.... metredir.

**2.** Aynı bölgede iki ısı dedektörü kullanılacaksa aralarındaki mesafe ....5,3... metreden fazla olamaz.

**3.** 8.Her bir dedektörün adresinin ve dijital kimliğinin olduğu alarm sistemi .....ADRESLİ...... sistemdir.

**4.** Yüksekliği 15 **metre** olan bir depoda yangın algılayıcı olarak.....IŞIN DEDEKTÖRÜ.....kullanılır.

**5.**Yangın ihbar butonları yer seviyesinden ....110.........cm ile .....140........... cm arasına monte edilir.

**6.** Yangın olayının meydana gelebilmesi için aşağıda yazılan unsurlardan hangisi gerekli değildir?

A)Sıcaklık B)Oksijen C)Yanıcı madde D)Korbondioksit

**7.** Aşağıdakilerden hangisi E sınıfı elektrik yangınlarının sebeplerinden biri olamaz?

A)İletkenlerin gevşek bağlanması B)Akıma uygun kesitte iletken kullanılmaması

C)Tesisatta kaçak akım rölesi kullanılması D)Kısa devre

**8.** Aşağıdakilerden hangisi bir yangın alarm panelinin besleme kablosu olabilir?

A) 3x1,5 mm2 NYM B) 3x2,5 mm2 NYA C) 2x2,5 mm2 NYA D) 2x1,5 mm2 NYM

**9.** Alev dedektörü aşağıdaki bölgelerden hangisini kontrol edebilir?

A)Ofis B)Patlayıcı ve ani alev alıcı maddelerin olduğu bir depo

C)Sığınak D)Koridorlar

**10.** Duman dedektörü aşağıdakilerden hangisinde yangın sinyali vermez**?**

A)Yangın sırasında çıkan duman B)Yoğun is

C)Bölgede havada uçuşan küller D)Isı

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