

ALARM GEÇİŞ VE KONTROL SİSTEMLERİ YANGIN ALGILAMA VE İHBAR SİSTEMLERİ MONTAJI MODÜL-1 DEĞERLENDİRME SORULARI

1., herhangi bir nedenle oluşmaya başlamış bir yangını sezip gereken önlemlerin alınması, boşaltılması ve söndürme işlemlerinin yapılabilmesi için belli yerlere komut veren, programlanabilir bir kontrol sistemidir.
A)Işın tipi duman detektörü B)Optik duman detektörleri
C)Yangın algılama ve uyarı sistemi D)Detektörler
2., standart duman detektörlerinin montajının zor ya da ekonomik olmadığı geniş alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, karşılıklı alıcı ve verici ünitelerinin arasında oluşan duman partiküllerini (parçacık) algılayan detektördür.
A)Işın tipi duman detektörü B)Optik duman detektörleri
C)Yangın algılama ve uyarı sistemi D)Detektörler
3.yoğun dumanlı, için için yanabilecek maddelerin bulunduğu mekânlarda kullanılır. Büyük partiküllü siyah dumana çabuk cevap verir.
A)Işın tipi duman detektörü B)Optik duman detektörleri
C)Yangın algılama ve uyarı sistemi D)Detektörler
4., LED'leri ilk bakışta görecektir şekilde monte edilmelidir.
A)Işın tipi duman detektörü B)Optik duman detektörleri
C)Yangın algılama ve uyarı sistemi D)Detektörler
5. algılama elemanı tavadan en az 25 mm, en fazla 150 mm uzaklıkta olmalıdır.
A)10-30 cm B) 150cm C) Duman detektörünün D) Sıcaklık detektörünün
6. algılama elemanı tavadan en az 25 mm en fazla 600 mm uzaklıkta olmalıdır.
A)10-30 cm B) 150cm C) Duman detektörünün D) Sıcaklık detektörünün
7. Detektörün duvara montaj mecburiyeti varsa hava akımının olmadığı, dumanın ulaşamadığı ölü bölge dışında, tavadan aşağı yerleştirilerek monte edilmelidir.
A)10-30 cm B) 150cm C) Duman detektörünün D) Sıcaklık detektörünün
8. Sesli uyarı cihazları, binanın her yerinde, yerden yüksekliğe monte edilmelidir.
A)10-30 cm B) 150cm C) Duman detektörünün D) Sıcaklık detektörünün
- 9.Prensip olarak, sesli uyarım mesafeden en az 75dB(A) en çok 120 dB(A) veya 30s sürebilen, fon gürültüsünden 15 dB(A) fazla olmamalıdır.
A)3 B)75 C)65 D)50
- 10.Ortam gürültü seviyesinden en az 5 dB fazla ve en azdBses seviyesine sahip sirenlere ihtiyaç olacaktır.
A)3 B)75 C)65 D)50
- 11.Uyuyan insanların bulunduğu ortamlar için en az Db kabul görmektedir.
A)3 B)75 C)65 D)50
- 12.Herhangi bir noktadan en fazlam yatay erişim uzaklığında, yangın alarm butonu olmalıdır.
A)3 B)75 C)65 D)50
- 13.Yerden yükseklik 1.1 m ile m arasında olmalıdır.
A)1.4 B)0,5 C)1 D)2
- 14.Kaçış yolları üzerinde, yürüme düzeyinde (tabanda) en az 1 lüks, acil aydınlatma süresinin sonunda en azlüks olacak şekilde yerleşim yapılmalıdır.
A)1.4 B)0,5 C)1 D)2
- 15.Armatürler elektrik kesintisinden sonra, en azsaat süreyle aydınlatma yapabilmelidir.
A)1.4 B)0,5 C)1 D)2

16. bu sistemler akaryakıt ve kimyevi madde tabanlı yangınlarda kullanılır.

- A) Sulu Söndürme Sistemleri B) Gazlı Söndürme Sistemleri
C) Otomatik Söndürme Sistemleri D) Köpüklü ve Tozlu Sistemler

17.; işletmeler için çok önemli olan (bilgi işlem odası, UPS odası vb) ve diğer köpüklü ve tozlu söndürme sistemlerinden zarar gören cihazları içeren küçük oda ve bölmelerde kullanılır.

- A) Sulu Söndürme Sistemleri B) Gazlı Söndürme Sistemleri
C) Otomatik Söndürme Sistemleri D) Köpüklü ve Tozlu Sistemler

18.; insanların yoğun olarak buldukları ve geniş binalarda yangının söndürülmesi veya kontrol altında tutulabilmesi için su serpmesi sistemi (sprinkler) tercih edilir.

- A) Sulu Söndürme Sistemleri B) Gazlı Söndürme Sistemleri
C) Otomatik Söndürme Sistemleri D) Köpüklü ve Tozlu Sistemler

19.; değerli cihaz, ekipman ve bilgilerin depolandığı mahallerin yangına karşı korunması için geliştirilmiştir.

- A) Sulu Söndürme Sistemleri B) Gazlı Söndürme Sistemleri
C) Otomatik Söndürme Sistemleri D) Köpüklü ve Tozlu Sistemler

20- Standartlara uygun olarak imal edilen JY(St) Y kabloları, ekranlı üretimleri ile modern....., tüm dünyada kullanılmaktadır

- A) Sulu Söndürme Sistemleri B) Gazlı Söndürme Sistemleri
C) Otomatik Söndürme Sistemleri D) Yangın algılama ve ihbar tesislerinde