YANGIN ALARM SİSTEMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI 11-20

11- Yangın alarm santralinde elektrik kesintisinde sistemi beslemek için santral içinde akü olarak ne kullanılır?

2 adet 12 V 4 Ah sızdırmaz tip kuru akü kullanılır.

12- Akü üzerindeki üretim tarihine bakılır. Üretim tarihi 5 yıl öncesine ait ve AVO metre ile ölçülen gerilim değeri 10 V’un altında ise ne ifade eder?

akü bitmiş ya da bozuk kabul edilir.

13-Adreslenebilir yangın alarm santrali, çıkışında kontrol edeceği loop (çevrim) sayısına göre isimlendirilir. Her loop’a genel olarak toplam ne kadar dedektör ve yangın ihbar butonu kullanılabilir?

200 dedektör ve yangın ihbar butonu bağlanabilir.

14-Yanma olayının sonucunda ortaya çıkan duman unsurunu algılayan dedektörlerdir. dumanlı yangınlarda duman zerreciklerini algılama yöntemi ile çalışan bu dedektöre ne ad verilir?

Duman dedektörü,

15- Konferans odaları, bilgi işlem odaları, büyük mağazalar, fabrikalar elektrik/mekanik odaları, yatak odaları, kütüphaneler, kayıt stüdyoları, okullar, tiyatro sahneleri, restoranlar, yemekhanelerde kullanılabilen bu dedektörlere ne ad verilir?

Optik duman dedektörü

16- Yüksek hacimli depolar ve imalat holleri, sinema, tiyatro salonları, koridorlarda kullanılan bu dedektörlere ne ad verilir?

Işın tipi duman dedektörü (beam dedektör);

17- telekomünikasyon odaları, bilgi işlem odaları, tarihî eser ler, müzeler, soğuk hava depoları, asansör şaftlarında kullanılan bu dedektörlere ne ad verilir?

Aktif hava emmeli duman dedektörü;

18-Yanma olayının sonucunda ortaya çıkan sıcaklık unsurunu algılayan dedektörlerdir. Ortamdaki sıcaklığın belirli seviyeyi aşması hâlinde hızlı sıcaklık artışını algılayarak alarm verir. Binalar, evler, oteller, restoranlar, bürolar, okullar, depolar, kütüphaneler vb. birçok yerde kullanılan bu dedektörlere ne ad verilir?

Sıcaklık dedektörleri,

19- a)Dedektörler toza, neme, darbeye, düşmeye ve suya karşı korunmalıdır. b) Dedektör tabanında bulunan montaj delikleri yardımıyla taban duvara sabitlenir. Tesisat kabloları ilgili yerlere gevşek olmayacak şekilde bağlanmalıdır. c) Dedektör gövdesi taban üzerine sadece bir şekilde yerleştirilebilmektedir. Dedektör gövdesi tabana yerleştirilip saat yönünde çevrilerek montaj yapılır. Bu belirtilen kurallar hangi dedektörün montaj kurallarıdır?

Isı dedektörlerinin

20-Sıcaklık dedektörü kaç metre çapında algılama yapabilir?

5 metre çapında bir alanda algılama yapabilir.