YANGIN ALARM SİSTEMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI 1-10

1-Yanıcı maddenin tutuşma sıcaklığında yeterli oranda oksijen ile buluşması sonucu meydana gelen kimyasal reaksiyona ne denir?

……………………………………………………….. yanma

2-Yanma olayının gerçekleşebilmesi için üç unsurun uygun oranlarda bir araya gelmesi gerekir. Bunlar nelerdir?

………………………………………………………..Bunlar; oksijen, ısı (sıcaklık) ve yanıcı maddedir

3- “Yangın alarm sisteminin beyni yani kontrol merkezidir. Dedektörlerden veya yangın ihbar butonlarından alınan elektriksel sinyaller burada işlenerek siren, GSM modülü, röle, ikaz LED’leri gibi çıkış elemanlarının çalıştırılmasını sağlar.” Tanımı yapılan cihazın ismi nedir?

………………………………………………………..Yangın Alarm Santrali:

4- Isı, duman, gaz ve alev gibi yangın unsurlarını sensörleri vasıtasıyla algılayarak bilgileri elektriksel sinyal biçiminde yangın alarm santraline aktaran ürünlere ne ad verilir?

………………………………………………………..Dedektörler:

5- Yangın alarm santralinden gelen bilgiye göre yangını söndürmek için çalışan sisteme otomatik yangın söndürme sistemine ne denir?

………………………………………………………..Söndürme Sistemleri:

6-Yangın alarm santralleri, iki çeşittir. Bunların isimleri nelerdir?

………………………………………………………..konvansiyonel sistem ve adresli sistem

7- Yangın alarm sistemlerinde her zonea maksimum kaç dedektör bağlanabilir ?

………………………………………………………..20 dedektör

8- Yangın alarm sistemlerinde her zonea maksimum kaç isayıda yangın ihbar butonu bağlanabilir?

………………………………………………………..istenen sayıda

9-Yangın alarm sisteminin denge modunda çalışması için, sistemin geri dönüşüm yapabilmesi için hat sonuna ne yapılmalıdır?

………………………………………………………..Dedektörlerin sonuna mutlaka hat sonu direnci eklenmelidir

10- Yangın alarm sistemleri şebeke voltaj girişi 230 V AC 50 Hz’dir. 5 A’lik sigorta ile korunmaktadır. Toprak bağlantısı mutlaka yapılmalıdır. Topraklama direnci 10 Ω’dan küçük olmalıdır. Santralin besleme kablosu ebatları ne olmalıdır

………………………………………………………..3x2,5 NYM veya 3x2,5 NYA tipinde olmalıdır.