Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL TEKNİK VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI**

**ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1. DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : 1.Yangın Alarm Sistemleri ve Cihazları

2.Yangın Alarm Sistemi Panelleri

**SORULAR**

1.S. Duman dedektörleri kontrol alan yarıçapı en fazla ............ metredir. (10p)

2.S. Her bir dedektörün adresinin ve dijital kimliğinin olduğu alarm sistemi ......................... sistemdir. (10p)

3.S. **..........................** hem ısı artışını hem de duman, is, kül gibi yangın belirtilerini algılayan sensördür. (10p)

4.S . Sesli uyarı cihazları binanın her yerinde, yerden 150 cm yükseklikte ölçülecek ses seviyesi, ortalama ortam ses seviyesinin en az ............. dBA üzerinde olacak şekilde yerleştirilmiş olacaklardır. (10p)

5.S. Konvansiyonel sistemde hattın sağlamlığının kontrolü için en son sirene ............... bağlanır. (10p)

6.S. Yangın ihbar butonları yer seviyesinden .............cm ile ................. cm arasına monte edilir. (10p)

7.S. Bir binada bir kişi yangın ihbar butonuna en fazla .................metre yürüyerek ulaşabilmelidir. (10p)

8.S. Dedektör bağlantıları için en az ......................... kesitinde iletken kullanılır. (10p)

9.S. Basınçlı su sistemine bağlı olan ve sıcaklık ile ön tapanın genleşerek açılması ve patlayarak etrafa su fışkırtmasını sağlayan malzeme hangisidir? (5p)

A)Su vanası B)Su armatürü C)Hidrofor D)Sprink

10.S. Bir santrale bağlı 3. bölgede 21 adet dedektör vardır. En son dedektör santralden 550 metre uzaktadır. Buna göre bu bölge için uygun kablo çeşit ve kesiti aşağıdakilerden hangisidir? (5p)

A)2x0,8 NYAF B)2x0,8+0,8 JY(st)Y C)2x1,5+1,5 JY(st)Y D)2x2,5 JY(st)Y

11.S. Yüksek tavanlı bina, depo, hangar gibi bölgelerde hangi algılayıcı kullanılır? (5p)

A)Optik duman dedektörü B)Isı artış dedektörü C)Işın tipi dedektör D)Alev dedektörü

12.S. Binaların yangın alarm sistemlerinin tasarım ve projelendirilmesinde esas alınacak yönetmelik hangisidir? (5p)

A)İç Tesisat Yönetmeliği

B)Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği

C)Binaların Yangından Korunmasına Ait Yönetmelik

D)Zayıf Akım Tesisleri Yönetmeliği

Başarılar

Tekin ÖZCAN İbrahim ÜNLÜ