Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 3.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI

Modül : 1.Y. A. ve İ. Sistemlerinin Bağlantıları ve Montajı 2. Y. A. ve İ. Sistemleri Keşfi 3. Y. A. ve İ. Sistemlerinde Arıza ve Bakım

**SORULAR**

Teste doğru seçeneği işaretleyiniz. Doğru yanlışta D veya Y koyunuz. Boşluk doldurmada bırakılan boşluklara gelmesi gereken uygun cevapları bırakılan boşluklara yazınız. Her soru 5 Puandır.

**1.** AŞağıdakilerden hangisi tüm yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kablolarının yangına karŞı en az dayanabilecek süresidir?

**A)** 30 dakika **B)** 10 dakika **C)** 20 dakika **D)** 60 dakika

**2.** AŞağıdakilerden hangisi ana yangın alarmı denetim panelinin bulunması gereken yerdir?

**A)** Her katta bulunmalıdır. **B)** Zemin kattaki denetim odasında bulunmalıdır.

**C)** GiriŞte herhangi bir yerde bulunmalıdır. **D)** En üst katta bulunmalıdır.

**3.** AŞağıdakilerden hangisi tekrarlayıcı panellerin bulunması gereken yerdir?

**A)** Her itfaiyeci giriŞinde kurulabilmelidir. **B)** Zemin kattaki denetim odasında bulunmalıdır.

**C)** En üst katta bulunmalıdır. **D)** GiriŞte herhangi bir yerde bulunmalıdır.

**4.** AŞağıdakilerden hangisi akıllı duman algılama dedektörlerinin bulunması gereken yerdir?

**A)** Mutfak dâhil her yerde kullanılabilir. **B)** Sadece giriŞ katında olmalıdır.

**C)** Her odada bulunabilir. **D)** Mutfak dıŞında tüm alanlar için erken uyarı tespiti sağlamak için kullanılmalıdır.

**5. **Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Panel **B)** Duman dedektörü (algılayıcısı) **C)** IŞık dedektörü (algılayıcısı) **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**6. ** Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Panel **B)** Duman dedektörü **C)** IŞık dedektörü **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**7. **Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Hoparlör **B)** Duman dedektörü **C)** IŞık dedektörü **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**8.** Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Hoparlör **B)** Isı dedektörü **C)** IŞık dedektörü **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**9**. Tüm yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kablolarının yangına karşı en az dayanma süresi …………. dakika dir.

**10**. Güç (power) ışığı yanıp söndüğünde …………………………………. olduğu bildirmiş olur?

**11**. (… ) Sistem elemanlarını değiŞtirmeden önce sistem kapatılmalıdır. Enerji kesilmelidir.

**12**.( …) Acil aydınlatma armatürü kullanımında dikkat edilmesi gereken konulardan biri, aküyü/bataryayı ilk kullanımda 24 saat şarj etmektir.

**13**.( …) Sistem PCB (devre kartı)’leri nemli bez ile temizlenir.

**14**.(… ) Akü bağlantı elemanlarında gevŞeme varsa değiŞtirilmelidir.

**15**.( …) Gaz sensörleri yangın alarm panelinin gaz sensörleri çıkıŞlarına bağlanmaktadır.

**16**.( …) PGM'ye istenildiği kadar yangın dedektörü bağlanabilir.

**17**.(… ) Yangın söndürme tüplerinin son kullanma tarihi ve basıncı kontrol edilmelidir.

**18**.( …) Yangın alarmı ve ihbar butonları her yere bağlanabilir.

**19**.(… ) Dedektörlerin bakımı her üç ayda bir yapılmalıdır.

**20**. (…) İhbar sistemi kablolarının tesisat içindeki elektriksel alanlardan etkilenmemesi için kesinlikle ekranlı olması gerekir.

Başarılar

Şenol KUMSAR Halil KILIF

Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 3.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI

Modül : 1.Y. A. ve İ. Sistemlerinin Bağlantıları ve Montajı 2. Y. A. ve İ. Sistemleri Keşfi 3. Y. A. ve İ. Sistemlerinde Arıza ve Bakım

**SORULAR**

Teste doğru seçeneği işaretleyiniz. Doğru yanlışta D veya Y koyunuz. Boşluk doldurmada bırakılan boşluklara gelmesi gereken uygun cevapları bırakılan boşluklara yazınız. Her soru 5 Puandır.

**1.** AŞağıdakilerden hangisi tüm yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kablolarının yangına karŞı en az dayanabilecek süresidir?

**A)** 30 dakika **B)** 10 dakika **C)** 20 dakika **D)** 60 dakika

**2.** AŞağıdakilerden hangisi ana yangın alarmı denetim panelinin bulunması gereken yerdir?

**A)** Her katta bulunmalıdır. **B)** Zemin kattaki denetim odasında bulunmalıdır.

**C)** GiriŞte herhangi bir yerde bulunmalıdır. **D)** En üst katta bulunmalıdır.

**3.** AŞağıdakilerden hangisi tekrarlayıcı panellerin bulunması gereken yerdir?

**A)** Her itfaiyeci giriŞinde kurulabilmelidir. **B)** Zemin kattaki denetim odasında bulunmalıdır.

**C)** En üst katta bulunmalıdır. **D)** GiriŞte herhangi bir yerde bulunmalıdır.

**4.** AŞağıdakilerden hangisi akıllı duman algılama dedektörlerinin bulunması gereken yerdir?

**A)** Mutfak dâhil her yerde kullanılabilir. **B)** Sadece giriŞ katında olmalıdır.

**C)** Her odada bulunabilir. **D)** Mutfak dıŞında tüm alanlar için erken uyarı tespiti sağlamak için kullanılmalıdır.

**5. **Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Panel **B)** Duman dedektörü (algılayıcısı) **C)** IŞık dedektörü (algılayıcısı) **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**6. ** Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Panel **B)** Duman dedektörü **C)** IŞık dedektörü **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**7. **Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Hoparlör **B)** Duman dedektörü **C)** IŞık dedektörü **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**8.** Sembolünün anlamı aŞağıdakilerden hangisidir?

**A)** Hoparlör **B)** Isı dedektörü **C)** IŞık dedektörü **D)** Yangın ihbar sistemi paneli

**9**. Tüm yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kablolarının yangına karşı en az dayanma süresi …………. dakika dir. 60

**10**. Güç (power) ışığı yanıp söndüğünde …………………………………. olduğu bildirmiş olur? Elektriğin kesik

11. (D ) Sistem elemanlarını değiŞtirmeden önce sistem kapatılmalıdır. Enerji kesilmelidir.

12.( D) Acil aydınlatma armatürü kullanımında dikkat edilmesi gereken konulardan biri, aküyü/bataryayı ilk kullanımda 24 saat şarj etmektir.

13.( D) Sistem PCB (devre kartı)’leri nemli bez ile temizlenir.

14.(Y ) Akü bağlantı elemanlarında gevŞeme varsa değiŞtirilmelidir.

15.( D) Gaz sensörleri yangın alarm panelinin gaz sensörleri çıkıŞlarına bağlanmaktadır.

16.( Y) PGM'ye istenildiği kadar yangın dedektörü bağlanabilir.

17.(D ) Yangın söndürme tüplerinin son kullanma tarihi ve basıncı kontrol edilmelidir.

18.( Y) Yangın alarmı ve ihbar butonları her yere bağlanabilir.

19.(D ) Dedektörlerin bakımı her üç ayda bir yapılmalıdır.

20. (D) İhbar sistemi kablolarının tesisat içindeki elektriksel alanlardan etkilenmemesi için kesinlikle ekranlı olması gerekir.

Başarılar

Şenol KUMSAR Halil KILIF