Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI

Modül : 4-Soygun Alarm Sistemlerinin Bağlantıları Ve Montajı 5-Soygun Alarm Sistemleri Keşfi

**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-İşletmeler mal veya hizmet üretirken ortaya çıkan ve karşılığı para ile ölçülebilen giderlerin toplamına ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

**2-**Başkasına ait bir işi bedenen veya fikren sarf edilen emeğe karşılık alınan para ya da para ile ifade edilen ekonomik değerlerin tümüne ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

**3-**Mal ve hizmetlerin değerinin para ile ifadesine ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

4-Bir alarm tesisatında özel şartnameler doğrultusunda alınan malzemeler ve bunların yerlerine montaj yapılması ile oluşan fiyatların toplamı ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

5-Satma, satın alma, yaptırma ve kiralama gibi işlerin yapılmasını isteyen tarafın düzenlediği, her iki tarafın uymayı kabullendikleri belgelere ne denir?

a)Şartname b) Teklif mektubu c) Ücret d) Maliyet

6-Bir talebi ya da siparişi bildirmek için kişiler ile kişiler, kişiler ile kurumlar ya da kurumlar ile kurumlar arasında yapılan yazışmalara ne denir?

a)Şartname b) Teklif mektubu c) Ücret d) Maliyet

7-Aşağıdakilerden hangisi şartnameler hazırlanırken genel olarak göz önüne alınması gereken hususlardır

a)Satın alınacak malzemenin standartlara uygunluğu b)Yedek parça durumu

c)Kullanma kılavuzunun bulunup bulunmadığı d)Hepsi

8-Teklif mektubunda aşağıda belirtilen hususlardan hangisine dikkat etmek gerekmektedir.

a)Ad, adres, tarih belirtilmelidir. b)Açık, temiz, düzgün bir Türkçeyle kaleme alınmalıdır.

c)Amaç ve teknik özellikler açıkça belirlenmelidir. d)Hepsi

9-Aşağıdaki seçeneklerden hangisi soygun alarm sistemini oluşturan unsurlardandır?

a) Kamera b) Lensler c) Monitör d) Pır

10- Aşağıdakilerden hangisi soygun alarm sistemi keşfi için yapılan bir çalışma değildir?

a) Başvuru formu b) Şartname c) Lens Ayarı d) Teklif mektubu

11- Teklif mektubunda aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

a) Teknik özellikler b) Adres bilgileri c) Tarih d) Firmanın hesap numarası

12- Cam kırılma dedektörlerinin çalışması hangi fiziksel aktivite ile gerçekleşir?

 a) Işık kırılması b) Ses frekansı c) Infrared ışınlar D) Isı

13- Aşağıdakilerden hangisinde soygun ihbarı için kullanılan bir sirenin ses şiddeti olabilir?

a) 10 dBA b) 45 dBA c) 100 dBA D) 200 dBA

14- Alarm sistemlerinde sistem elemanlarının genel çalışma gerilimi ne kadardır?

a) 220 Volt b) 24 Volt c) 12 Volt d) 15 Volt

15- Kablosuz dedektörler ve transmitterler için hangi tip pil kullanılır?

a) Li-Ion b) Ni-Cad c) Standart pil d) Alkaline

16- Harici sirenlerde sabotaja karşı çift koruma sistemi uygulanır. Bunlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

 a) Plastik muhafaza-metal muhafaza b) İç metal muhafaza-tamper koruma

c) Manyetik kontak-dış muhafaza d) Kırılma dedektörü-tamper koruma

17- Bir mutfakta yangın algılama için en uygun dedektör hangisidir?

a) Duman b) Hareket c) Alev d) Isı

18-Algılayıcıların panele sinyal gönderme prensibi aşağıdakilerden hangisidir?

a) Normalde kapalı kontağın algılama sırasında açılması b) Normalde açık kontağın algılama sırasında kapanması

c) Çıkışa 12 volt aktarması d) LED diyotun ışık yayması

19- Aşağıdaki çıkış, klemens ve bağlantı elemanlarından hangisi alarm panellerinde standart olarak bulunması gereken elemanlardan değildir?

a) Zon klemensleri b) Keypad klemensleri c) 12 V çıkışı d) Seri port çıkışı

20. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde "sesli telefon arama modülü" montaj yeri doğru verilmiştir?

a) Telefon harici giriş kablosu ile telefon makinesi arasına b) Telefon makinesinden sonra

c) Telefon santrali olan yerlerde santral çıkışına d)ADSL hattı olan yerlerde ADSL splitterden önce

Başarılar

Şenol KUMSAR

Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

ALARM VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI

Modül : 4-Soygun Alarm Sistemlerinin Bağlantıları Ve Montajı 5-Soygun Alarm Sistemleri Keşfi

**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-İşletmeler mal veya hizmet üretirken ortaya çıkan ve karşılığı para ile ölçülebilen giderlerin toplamına ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

**2-**Başkasına ait bir işi bedenen veya fikren sarf edilen emeğe karşılık alınan para ya da para ile ifade edilen ekonomik değerlerin tümüne ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

**3-**Mal ve hizmetlerin değerinin para ile ifadesine ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

4-Bir alarm tesisatında özel şartnameler doğrultusunda alınan malzemeler ve bunların yerlerine montaj yapılması ile oluşan fiyatların toplamı ne denir?

a)Maliyet hesabı b) Fiyat c) Ücret d) Maliyet

5-Satma, satın alma, yaptırma ve kiralama gibi işlerin yapılmasını isteyen tarafın düzenlediği, her iki tarafın uymayı kabullendikleri belgelere ne denir?

a)Şartname b) Teklif mektubu c) Ücret d) Maliyet

6-Bir talebi ya da siparişi bildirmek için kişiler ile kişiler, kişiler ile kurumlar ya da kurumlar ile kurumlar arasında yapılan yazışmalara ne denir?

a)Şartname b) Teklif mektubu c) Ücret d) Maliyet

7-Aşağıdakilerden hangisi şartnameler hazırlanırken genel olarak göz önüne alınması gereken hususlardır

a)Satın alınacak malzemenin standartlara uygunluğu b)Yedek parça durumu

c)Kullanma kılavuzunun bulunup bulunmadığı d)Hepsi

8-Teklif mektubunda aşağıda belirtilen hususlardan hangisine dikkat etmek gerekmektedir.

a)Ad, adres, tarih belirtilmelidir. b)Açık, temiz, düzgün bir Türkçeyle kaleme alınmalıdır.

c)Amaç ve teknik özellikler açıkça belirlenmelidir. d)Hepsi

9-Aşağıdaki seçeneklerden hangisi soygun alarm sistemini oluşturan unsurlardandır?

a) Kamera b) Lensler c) Monitör d) Pır

10- Aşağıdakilerden hangisi soygun alarm sistemi keşfi için yapılan bir çalışma değildir?

a) Başvuru formu b) Şartname c) Lens Ayarı d) Teklif mektubu

11- Teklif mektubunda aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

a) Teknik özellikler b) Adres bilgileri c) Tarih d) Firmanın hesap numarası

12- Cam kırılma dedektörlerinin çalışması hangi fiziksel aktivite ile gerçekleşir?

 a) Işık kırılması b) Ses frekansı c) Infrared ışınlar D) Isı

13- Aşağıdakilerden hangisinde soygun ihbarı için kullanılan bir sirenin ses şiddeti olabilir?

a) 10 dBA b) 45 dBA c) 100 dBA D) 200 dBA

14- Alarm sistemlerinde sistem elemanlarının genel çalışma gerilimi ne kadardır?

a) 220 Volt b) 24 Volt c) 12 Volt d) 15 Volt

15- Kablosuz dedektörler ve transmitterler için hangi tip pil kullanılır?

a) Li-Ion b) Ni-Cad c) Standart pil d) Alkaline

16- Harici sirenlerde sabotaja karşı çift koruma sistemi uygulanır. Bunlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

 a) Plastik muhafaza-metal muhafaza b) İç metal muhafaza-tamper koruma

c) Manyetik kontak-dış muhafaza d) Kırılma dedektörü-tamper koruma

17- Bir mutfakta yangın algılama için en uygun dedektör hangisidir?

a) Duman b) Hareket c) Alev d) Isı

18-Algılayıcıların panele sinyal gönderme prensibi aşağıdakilerden hangisidir?

a) Normalde kapalı kontağın algılama sırasında açılması b) Normalde açık kontağın algılama sırasında kapanması

c) Çıkışa 12 volt aktarması d) LED diyotun ışık yayması

19- Aşağıdaki çıkış, klemens ve bağlantı elemanlarından hangisi alarm panellerinde standart olarak bulunması gereken elemanlardan değildir?

a) Zon klemensleri b) Keypad klemensleri c) 12 V çıkışı d) Seri port çıkışı

20. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde "sesli telefon arama modülü" montaj yeri doğru verilmiştir?

a) Telefon harici giriş kablosu ile telefon makinesi arasına b) Telefon makinesinden sonra

c) Telefon santrali olan yerlerde santral çıkışına d)ADSL hattı olan yerlerde ADSL splitterden önce

Başarılar

Şenol KUMSAR