

**SORULAR**

1)Risk değerlendirme aşağıdaki beş temel adımda oluşmaktadır. Riski doğru değerlendirebilmek için aşağıdaki beş temel faktör nasıl sıralanmalıdır?

- I-Riskleri değerlendirme,
  - II-Tehlikeleri tanımlama,
  - III-Kontrol tedbirlerini tamamlama,
  - IV-Kontrol Tedbirlerine karar verme
  - V-izleme ve tekrar etme
- 
- A) I-II-III-IV-V    B) II-I-IV-III-V    C) I-III-II-V-IV
  - D) II-III-I-IV-V

1) Risk değerlendirme aşağıdaki beş temel adımda oluşmaktadır. Riski doğru değerlendirebilmek için aşağıdaki beş temel faktör nasıl sıralanmalıdır?

- I-Riskleri değerlendirme,
  - II-Tehlikeleri tanımlama,
  - III-Kontrol tedbirlerini tamamlama,
  - IV-Kontrol Tedbirlerine karar verme
  - V-izleme ve tekrar etme
- 
- A) I-II-III-IV-V    **B) II-I-IV-III-V**    C) I-III-II-V-IV
  - D) II-III-I-IV-V

2) Ülkemiz 6331 sayılı yasaya göre hangi işletmeler risk analizi yapmalıdır?

- A) Kanununa tabi tüm işletmeler
- B) Yalnızca 50 den fazla işçisi olan işletmeler
- C) Yalnızca sanayiden sayılan işletmeler
- D) 6 aydan fazla iş sürececek işletmeler

2) Ülkemiz 6331 sayılı yasaya göre hangi işletmeler risk analizi yapmalıdır?

- A) Kanununa tabi tüm işletmeler
- B) Yalnızca 50 den fazla işçisi olan işletmeler
- C) Yalnızca sanayiden sayılan işletmeler
- D) 6 aydan fazla iş sürecek işletmele

3-Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği açısından en uygun tehlike tanımıdır?

- a) Büyük zarara yol açabilecek durum
- b) Malın, malzemenin ya da işyeri ortamının zarar görmesine yol açabilecek durum, işlem
- c) İnsanların yaralanması veya sağlığının bozulmasına sebep olabilecek kaynak, durum veya işlem
- d) İnsanların yaralanması veya sağlığının bozulması ihtimali

3-Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği açısından en uygun tehlike tanımıdır?

- a) Büyük zarara yol açabilecek durum
- b) Malın, malzemenin ya da işyeri ortamının zarar görmesine yol açabilecek durum, işlem
- c) İnsanların yaralanması veya sağlığının bozulmasına sebep olabilecek kaynak, durum veya işlem
- d) İnsanların yaralanması veya sağlığının bozulması ihtimali

4-İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirme faaliyetlerindeki kontrol tedbirlerinin uygulanmasında öncelik aşağıdakilerden hangisindedir

- a) Mühendislik önlemlerini uygulamak
- b) Ergonomik yaklaşımlardan yararlanmak
- c) Riskleri kaynağında yok etmeye çalışmak
- d) Tehlikeli olanı, daha az tehlikeli olanla değiştirmek

4-İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirme faaliyetlerindeki kontrol tedbirlerinin uygulanmasında öncelik aşağıdakilerden hangisindedir

- a) Mühendislik önlemlerini uygulamak
- b) Ergonomik yaklaşımlardan yararlanmak
- c) Riskleri kaynağında yok etmeye çalışmak
- d) Tehlikeli olanı, daha az tehlikeli olanla değiştirmek

5- Risk değerlendirmesinin aşağıdaki hangi soruya cevap vermesi beklenmez?

- a) Yetkili makamlar önünde kusursuzluğun ispat edilmesi
- b) Tehlikelerin potansiyel etki ve sonuçlarının meydana gelme ihtimali
- c) Riskin kabul edilebilir durumunun devam ettirilebilmesi için kontrol ölçümlerinin yeterliliği
- d) Tehlikelerin potansiyel etki ve sonuçlarının neler olduğu ve bunların kabul edilebilir olup olmadığının araştırılması

5- Risk değerlendirmesinin aşağıdaki hangi soruya cevap vermesi beklenmez?

- a) Yetkili makamlar önünde kusursuzluğun ispat edilmesi
- b) Tehlikelerin potansiyel etki ve sonuçlarının meydana gelme ihtimali
- c) Riskin kabul edilebilir durumunun devam ettirilebilmesi için kontrol ölçümlerinin yeterliliği
- d) Tehlikelerin potansiyel etki ve sonuçlarının neler olduğu ve bunların kabul edilebilir olup olmadığının araştırılması

6- Aşağıda belirtilenlerden hangisi, risk değerlendirmesinde olası hata türleri ve etkileri analizini ifade etmektedir?

a) HAZOP

b) FMEA

c) FTA

d) PRA

6- Aşağıda belirtilenlerden hangisi, risk değerlendirmesinde olası hata türleri ve etkileri analizini ifade etmektedir?

a) HAZOP

b) FMEA

c) FTA

d) PRA

7- Aşağıda önce tehlike sonra risk yazılmıştır. Bu sıralamada aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

a) Kişinin düşmesi – yüksekte çalışma

b) Gürültülü ortam – işitme kaybına yol açması

c) Kapalı ortamda çalışma – zehirli gazlardan etkilenme

d) Elektrik enerjisi – izolesi bozuk iletkenle dokunma ile elektrik çarpması

7- Aşağıda önce tehlike sonra risk yazılmıştır. Bu sıralamada aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

a) Kişinin düşmesi – yüksekte çalışma

b) Gürültülü ortam – işitme kaybına yol açması

c) Kapalı ortamda çalışma – zehirli gazlardan etkilenme

d) Elektrik enerjisi – izolesi bozuk iletkenle dokunma ile elektrik çarpması

8-Aşağıdakilerden hangisi İSG'de tehlike tanımına uymaz?

a) Yüksekte çalışma

b) Forklift çarpması sonucu yaralanma

c) Kaynak işlemi

d) Vinç operasyon alanında baretsiz dolaşma

8-Aşağıdakilerden hangisi İSG'de tehlike tanımına uymaz?

a) Yüksekte çalışma

**b) Forklift çarpması sonucu yaralanma**

c) Kaynak işlemi

d) Vinç operasyon alanında baretsiz dolaşma

9-Aşağıdakilerden hangisi risk yönetimi çerçevesinde yapılacak temel faaliyetlerden değildir?

a) Risklerin tanımlanması

b) Risklerin değerlendirilmesi

c) Risk önleyici ve azaltıcı tedbirlerin uygulanması

d) İş kazası istatistiklerinin üretilmesi

9-Aşağıdakilerden hangisi risk yönetimi çerçevesinde yapılacak temel faaliyetlerden değildir?

a) Risklerin tanımlanması

b) Risklerin değerlendirilmesi

c) Risk önleyici ve azaltıcı tedbirlerin uygulanması

d) İş kazası istatistiklerinin üretilmesi

10- Risk değerlendirmesinin yenilenmesi tehlikeli sınıfa giren bir iş yerinde hangi aralıklarla yapılmalıdır?

a) 2 yıl

b) 4 yıl

c) 6 yıl

d) 1 yıl

10- Risk değerlendirmesinin yenilenmesi tehlikeli sınıfa giren bir iş yerinde hangi aralıklarla yapılmalıdır?

a) 2 yıl

b) 4 yıl

c) 6 yıl

d) 1 yıl

11-Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Yönetiminin genel prensiplerinden değildir?

- a) Risk değerlendirme çalışmaları işe başlamadan önce başlanmalıdır
- b) Risklerin kabul edilebilirliği hakkındaki değer yargıları algılamaya dayanır.
- c) Risk yönetimi proaktif bir yaklaşımla ihtiyaç duyar
- d) Risklerin en etkin kontrolü çalışanların algılamasını değiştirmekle sağlanır.

11-Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Yönetiminin genel prensiplerinden değildir?

- a) Risk değerlendirme çalışmaları işe başlamadan önce başlanmalıdır
- b) Risklerin kabul edilebilirliği hakkındaki değer yargıları algılamaya dayanır.
- c) Risk yönetimi proaktif bir yaklaşımla ihtiyaç duyar
- d) Risklerin en etkin kontrolü çalışanların algılamasını değiştirmekle sağlanır.

12-Mevzuatımıza göre risk değerlendirmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

a)Risk değerlendirmesi işçinin görevidir yapılmalıdır.

b)Risk değerlendirmesine işyeri hekimi isterse katılabilir

c)Çalışanların mekanik titreşime maruziyetten kaynaklanan riskleri değerlendirmesi yapılmalıdır.

d)Sağlık ve güvenlik dokümanı ile beraber hazırlanmalıdır.

12-Mevzuatımıza göre risk değerlendirmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

a)Risk değerlendirmesi işçinin görevidir yapılmalıdır.

b)Risk değerlendirmesine işyeri hekimi isterse katılabilir

c)alışanların mekanik titreşime maruziyetten kaynaklanan riskleri değerlendirmesi yapılmalıdır.

d)Sağlık ve güvenlik dokümanı ile beraber hazırlanmalıdır.

13-Aşağıda verilen risk değerlendirme tekniklerinden hangisinde risk formüle edilirken olasılık ve şiddete ilave olarak fark edilebilirlik bir öge olarak kullanılır?

a)Ön Tehlike Analizi

b)Olay Ağacı Analizi

c)Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi

d)Hata Türleri ve Etkileri Analizi

13-Aşağıda verilen risk değerlendirme tekniklerinden hangisinde risk formüle edilirken olasılık ve şiddete ilave olarak fark edilebilirlik bir öge olarak kullanılır?

a)Ön Tehlike Analizi

b)Olay Ağacı Analizi

c)Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi

d)Hata Türleri ve Etkileri Analizi

14-Aşağıdakilerden hangisi tehlikedir?

- a) Kimyasallar
- b) Yangın-Patlama
- c) Yüksekten düşme
- d) Hepsi

14-Aşağıdakilerden hangisi tehlikedir?

- a) Kimyasallar
- b) Yangın-Patlama
- c) Yüksekten düşme
- d) Hepsi

15 - Aşağıdaki durumların hangisinde risk değerlendirilmesinin yeniden tekrarlanmasına gerek yoktur?

- a) Bir iş kazası veya meslek hastalığı yaşandığında
- b) İşyerindeki kullanılan makine, ekipman ve donanımda herhangi bir değişiklik yoksa
- c) Üretim metodu değiştiğinde
- d) Forklift kullanan çalışanın yerine işe yeni bir çalışan alındığında

15 - Aşağıdaki durumların hangisinde risk değerlendirilmesinin yeniden tekrarlanmasına gerek yoktur?

- a) Bir iş kazası veya meslek hastalığı yaşandığında
- b) İşyerindeki kullanılan makine, ekipman ve donanımda herhangi bir değişiklik yoksa
- c) Üretim metodu değiştiğinde
- d) Forklift kullanan çalışanın yerine işe yeni bir çalışan alındığında

16 – 6331 sayılı yasaya göre risk tanımı en doğru şekilde yapılmıştır.

- a) Kaza olasılığı ve şiddetinin ortalaması
- b) Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali
- c) Tehlikeli bir olayın meydana gelme olasılığı ile olayın yol açabileceği yaralanma veya sağlık bozulmasının ciddiyet derecesinin birleşimi.
- d) Bir olayın frekansı ve sıklığının bileşkes

16 – 6331 sayılı yasaya göre risk tanımı en doğru şekilde yapılmıştır.

- a) Kaza olasılığı ve şiddetinin ortalaması
- b) Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali
- c) Tehlikeli bir olayın meydana gelme olasılığı ile olayın yol açabileceği yaralanma veya sağlık bozulmasının ciddiyet derecesinin birleşimi.
- d) Bir olayın frekansı ve sıklığının bileşkes

17 – Aşağıdakilerden hangisi Risk değerlendirme çalışmalarında proaktif yaklaşıma bir örnek değildir?

- a) alışanlara iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili eğitim verilmesi
- b) İş sağlığı ve güvenliği kurulunun mevzuatta belirtilen düzenli aralıklarla toplanması
- c) Bir iş kazası sonrasında tutulan bir kaza tutanağı
- d) Sağlık gözetimi ve denetimi alışmaları

17 – Aşağıdakilerden hangisi Risk değerlendirme çalışmalarında proaktif yaklaşıma bir örnek değildir?

- a) Çalışanlara iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili eğitim verilmesi
- b) İş sağlığı ve güvenliği kurulunun mevzuatta belirtilen düzenli aralıklarla toplanması
- c) Bir iş kazası sonrasında tutulan bir kaza tutanağı
- d) Sağlık gözetimi ve denetimi çalışmaları

18– Aşağıda verilen Risk değerlendirmesinin 5 temel adımını öncelik sırasına göre sıralayınız.

I -Gözden geçir ve tekrar et

II- kontrol tedbirlerine karar ver

III- Tehlikeleri tanımla

IV- Riskleri belirle ve derecelendir

V- Kontrol tedbirlerini Tamamla

a) II- I – III- IV- V

b) III- IV -II- V- I

c) III- II -IV- V- I

d) III- II -V- IV- I

18– Aşağıda verilen Risk değerlendirmesinin 5 temel adımını öncelik sırasına göre sıralayınız.

I -Gözden geçir ve tekrar et

II- kontrol tedbirlerine karar ver

III- Tehlikeleri tanımla

IV- Riskleri belirle ve derecelendir

V- Kontrol tedbirlerini Tamamla

a) II- I – III- IV- V

b) III- IV -II- V- I

c) III- II -IV- V- I

d) III- II -V- IV- I

19– Aşağıdakilerden hangisi Risk kontrol tedbirlerinden ikame metoduna bir örnektir?

- a) Titreşim değeri mevzuat sınır değerlerini aşan bir makinenin kapalı bir ortam içine alınması
- b) Basıncılı işlerde çalışan işçilerin çalışma sürelerinin düzenlenmesi
- c) 85 db (A) gürültü şiddetinde çalışan bir makinenin 60 db(A) gürültü şiddetinde bir makine ile değiştirilmesi
- d) Gürültü çıkaran bir makinenin makine koruyucusunun değiştirilmesi

19– Aşağıdakilerden hangisi Risk kontrol tedbirlerinden ikame metoduna bir örnektir?

- a) Titreşim değeri mevzuat sınır değerlerini aşan bir makinenin kapalı bir ortam içine alınması
- b) Basıncılı işlerde çalışan işçilerin çalışma sürelerinin düzenlenmesi
- c) 85 db (A) gürültü şiddetinde çalışan bir makinenin 60 db(A) gürültü şiddetinde bir makine ile değiştirilmesi
- d) Gürültü çıkaran bir makinenin makine koruyucusunun değiştirilmesi

20– Aşağıdakilerden hangisi kalitatif bir risk analiz metodudur?

- a) Fine Kinney metodu
- b) Hata modu ve etkileri analizi
- c) 5X 5 matris metodu
- d) Ön tehlike analizi

20– Aşağıdakilerden hangisi kalitatif bir risk analiz metodudur?

- a) Fine Kinney metodu
- b) Hata modu ve etkileri analizi
- c) 5X 5 matris metodu
- d) Ön tehlike analizi