

## RİSK DEĞERLENDİRMESİ İLE İLGİLİ SORULAR:

1. İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümü için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Önleme
- B) Ramak kala olay
- C) Tehlike
- D) Risk değerlendirme
- E) Risk analizi

1-A

2. Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini, aşağıdakilerden hangisi açıklar?

- A) Tehlike
- B) Olay
- C) Risk
- D) Kaza
- E) Önleme

2-C

3. Ramak kala olayı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini
- B) İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı
- C) İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini
- D) İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümünü
- E) Yasal yükümlülüklerle ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmayacak olaylar

3-B

4. Risk değerlendirmesi için işvereninin oluşturduğu ekipte aşağıdakilerden hangisi bulunması zorunlu değildir?

- A) İşveren temsilcisi
- B) alışan temsilcisi
- C) İş güvenliği uzmanı
- D) Destek elemanı
- E) Sivil savunma uzmanı

4-E

5. İş Sağlığı ve İş Güvenliği Risk Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirme ekibinde bulunmaz?

- A) İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri.
- B) İşyerindeki alışan temsilcileri
- C) İşveren veya işveren temsilcisi
- D) Destek elemanları
- E) İşyerindeki sendikalar

5-E

6. Risk değerlendirmesinin yenilenmesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Az tehlikeli sınıf için en geç altı yılda bir
- B) Tehlikeli sınıf için en geç dört yılda bir
- C) ok tehlikeli sınıf için en geç iki yılda bir
- D) Tehlike sınıfına bakılmaksızın en geç beş yılda bir
- E) İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi durumunda

6-D

7. Aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmede önceliklidir?

- A) Tehlikeleri tanımlama
- B) Dokümantasyon oluşturmak
- C) Riskleri belirleme
- D) Riskleri analiz etme
- E) Risklerin değerlendirilmesi

7-A

8. İş sağlığı ve iş güvenliği risk değerlendirme yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışanların risk değerlendirmesi çalışması yapılırken ihtiyaç duyulan her aşamada sürece katılarak görüşlerinin alınması sağlanır
- B) Risk kontrol adımları uygulanırken kişisel korunma önlemlerine, toplu korunma önlemlerine göre öncelik verilmesi ve uygulanacak önlemlerin yeni risklere neden olmaması sağlanır
- C) Analizin ayrı ayrı bölümler için yapılması halinde bölümlerin etkileşimleri de dikkate alınarak bir bütün olarak ele alınıp sonuçlandırılır
- D) Analiz edilen riskler, kontrol tedbirlerine karar verilmek üzere etkilerinin büyüklüğüne ve önemlerine göre en yüksek risk seviyesine sahip olandan başlanarak sıralanır ve yazılı hale getirilir.
- E) Tespit edilmiş olan tehlikeler ve tehlikelerden kaynaklanabilecek risklerin hangi sıklıkta oluşabileceği ile bu risklerden kimlerin, nelerin, ne şekilde ve hangi şiddette zarar görebileceği belirlenir

8-B

9. Tehlikeler tanımlanırken çalışma ortamı, çalışanlar ve işyerine ilişkin ilgisine göre asgari olarak aşağıda belirtilen bilgilerden hangisine ihtiyaç bulunmaz?

- A) İş ekipmanları
- B) Kullanılan maddeler
- C) Atık ve atıklarla ilgili işlemler
- D) Çalışanların yaş ortalaması
- E) İşyerinin teftiş sonuçları

9-D

10. İş sağlığı ve iş güvenliği risk değerlendirme yönetmeliğine göre Risk kontrol tedbirlerinin uygulanmasında aşağıdakilerden hangisi hazırlanmaz?

- A) Kararlaştırılan tedbirlerin iş ve işlem basamakları planlanır
- B) Yapılacak işlemlerin hazırlanması ve uygulamaya konulmasında iş güvenliği uzmanı sorumludur
- C) İşlemi yapacak kişi ya da işyeri bölümü kararlaştırılır
- D) Sorumlu kişi ya da işyeri bölümü, başlama ve bitiş tarihi ile benzeri bilgileri içeren planlar hazırlanır
- E) Hazırlanan planlar işverence uygulamaya konulur

10-B

11. İş sağlığı ve iş güvenliği risk değerlendirme yönetmeliğine göre Risk değerlendirme dokümantasyonunda aşağıdakilerden hangisinin bulunmasına gerek yoktur?

- A) Tespit edilen risklerin önem ve öncelik sırasını da içeren analiz sonuçları
- B) Düzeltici ve önleyici kontrol tedbirleri
- C) Risk değerlendirmesi dokümanı elektronik ve benzeri ortamlarda hazırlanıp arşivlenebilir
- D) Gerçekleştiren kişiler tarafından her sayfası paraflanıp, son sayfası imzalanır ve işyerinde saklanır.
- E) İşyeri çalışanlarının eğitim düzeyleri

11-E

12. İş sağlığı ve iş güvenliği risk değerlendirme yönetmeliğine göre asıl işveren ve alt işveren ilişkisinin bulunduğu işyerlerindeki risk değerlendirmesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Asıl işveren alt işverenler adına gerekli risk değerlendirmesini yapar veya yaptırır
- B) Her alt işveren yürüttükleri işlerle ilgili olarak gerekli risk değerlendirmesi çalışmalarını yapar veya yaptırır

- C) Alt işverenlerin risk değerlendirmesi çalışmaları konusunda asıl işverenin sorumluluk alanları ile ilgili ihtiyaç duydukları bilgi ve belgeler asıl işverence sağlanır
- D) Asıl işveren, alt işverenlerce yürütülen risk değerlendirmesi çalışmalarını denetler ve bu konudaki çalışmaları koordine eder
- E) Alt işverenler hazırladıkları risk değerlendirmesinin bir nüshasını asıl işverene verir

12-A

13. İş sağlığı ve iş güvenliği risk değerlendirme yönetmeliğine göre Risk kontrol adımlarından uygulamaların izlenmesi aşamasında hazırlanan planları uygulamada aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) İzlenir
- B) Aksayan yönler tespit edilir
- C) Hazırlanan planlardaki risk seviyeleri yüksek tutulur
- D) Düzeltici ve önleyici işlemlerle tamamlanır
- E) Denetlenir

13-C

14. Risk değerlendirme metotlarından Hata Türü ve Etki Analizi Yöntemi (FMEA) için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hataları tespit etmenin yanı sıra önleyici faaliyetleri de dikkate almaktadır
- B) Hata türlerini ortaya çıkararak her birinin yol açabileceği etkileri ve sonuçlarını belirlemeyi amaçlar
- C) Şiddet, olasılık ve farkedilebilirlik bileşenlerinin rakamsal değerlerinin çarpımı sonucunda risk öncelik göstergesi bulunur
- D) Tespit edilen hataların potansiyel hata kaynaklarını belirler
- E) Kimyasal işlem endüstrisi için geliştirilmiştir.

E

15. "Asma kat korkuluğunun olmaması" şeklinde ifade edilen tehlike kaynağının bulunması durumunda aşağıda belirtilen risklerden hangisi ortaya çıkabilir?

- a) Sıkışma- ezilme
- b) Kısa devre
- c) Yangın
- d) Yüksekten düşme

D

16. Aşağıdaki ifadelerden hangisi risk değerlendirmede "Olası Hata Türleri ve Etkileri Analizi" nin karşılığıdır?

- a) HAZOP
- b) FMEA
- c) FTA
- d) PRA

B

17. İş Kanunu ile iş sağlığı ve güvenliği açısından getirilen yeni anlayışa ilişkin aşağıda belirtilenlerden hangisi yanlıştır?

- a) Çalışanların katılımı
- b) Tespit bazlı reaktif yaklaşım
- c) Uzman katkısı sağlanması
- d) Koruma önleme anlayışı

B

18. Risk kavramının karşılığı aşağıdaki ifadelerden hangisinde eksiksiz olarak verilmiştir?

- a) Tehlikelerden kaynaklanan bir olayın meydana gelme olasılığı ile zarar verme derecesinin bir bileşkesidir
- b) Kaybetme ihtimali
- c) Belirli bir tehlike karşısında kişinin şahsi varlıklarından bir kısmını veya tamamını kaybetme ihtimali
- d) Çalışanlara ve ekipmana zarar verme potansiyelidir.

A

19. Bir zarar, hasar veya yaralanma oluşturabilme potansiyeline..... denir. Cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a) Olay
- b) Risk
- c) Kaza
- d) Tehlike

D

20. Riskin büyüklüğünü hesaplama ve riskin tahammül edilebilir olup olmadığına karar vermeye.....denir. Cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a) Risk yönetimi
- b) Risk değerlendirme
- c) Risk Analizi
- d) Kabul edilebilir risk

b

21. Risk değerlendirme yapılırken aşağıdaki sorulardan hangisi dikkate alınmaz?

- a) Potansiyel etki ve sonuçlar nelerdir ve bunlar kabul edilebilir mi?
- b) Potansiyel etki ve sonuçların meydana gelme olasılıkları nedir?
- c) Tehlikeler nelerdir?
- d) Üretim süreci sonunda elde edilen ürünün miktarı nedir?

D

22. Aşağıda verilen durumlardan hangisinde risk değerlendirmesinin yenilenmesine gerek yoktur?

- a) Yeni işe alımlar gerçekleştirildiğinde
- b) Yeni üretim teknikleri geliştirilmesi durumunda
- c) İş organizasyonunda veya iş akışında değişiklikler yapılması durumunda
- d) Yeni bir makine veya ekipman alınması durumunda

A

23. İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi işyerinde belirlenen riskleri analiz ederken, kullanılacak yöntemi seçerken esas alınacak faktörlerden değildir?

- A) İşyerinin kısıtları
- B) İşletmenin faaliyetine ilişkin özellikleri
- C) Resmî makamlarca yapılan denetimler
- D) İşyerindeki tehlike veya risklerin nitelikleri

C

24. İşverenin oluşturduğu risk değerlendirme ekibinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz

- a) İşyerindeki bütün birimleri temsil edecek şekilde belirlenen ve işyerinde yürütülen çalışmalar, mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda bilgi sahibi çalışanlar
- b) İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten işyeri hekimi
- c) Bulunması halinde sivil savunma uzmanı
- d) İşyerindeki destek elemanları

C

25. İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre; "İşveren, ihtiyaç duyulduğunda risk değerlendirme ekibine destek olmak üzere işyeri dışındaki kişi ve .....hizmet alabilir." Cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- a) İşyerlerinden
- b) İtfaiyeden
- c) İlk yardım merkezlerinden
- d) Kuruluşlardan
- e) Alt işverenlerden

D

26. Aşağıdakilerden hangisi, risk kontrol adımlarından değildir?

- a) Tehlikelerin tanımlanması
- b) Planlama
- c) Risk kontrol önlemlerinin kararlaştırılması
- d) Risk kontrol önlemlerinin uygulanması
- e) Uygulamaların izlenmesi

A

27. Risk değerlendirmesi dokümente edilirken aşağıdaki hususlardan hangisini kapsamayabilir?

- a) Belirlenen tehlike kaynakları ile tehlikeler
- b) Risk analizinde kullanılan yöntem veya yöntemler.
- c) Tespit edilen risklerin önem ve öncelik sırasını da içeren analiz sonuçları.
- d) Düzeltici ve önleyici kontrol tedbirleri, gerçekleştirilme tarihleri ve sonrasında tespit edilen risk seviyesi
- e) Çalışanlara verilen eğitim tarihleri

E

28. Kontrol önlemlerini tespit etme aşamasında riskleri ortadan kaldırma planı hiyerarşisine göre aşağıdakilerden hangisi, diğerlerine göre, en son sırada gelir?

- a) Tehlikeli olanın yerine, daha az tehlikeli ya da tehlikesiz olanı koymak
- b) Yönetimle ilgili olan kontroller
- c) Mühendislik kontrolleri
- d) Kontrol ve izolasyon

B

29. Aşağıdakilerden hangisi, riskleri ortadan kaldırma planı hiyerarşisine göre **yönetimle ilgili olan kontrollerden** değildir?

- a) Sorumlulukların ataması yapılır.
- b) Eğitim prosedürleri oluşturulur.
- c) İş güvenliği uzmanına başka görevler verilir
- d) Çalışma izin formları oluşturulur.
- e) İş akışı şeması üzerinde çalışılır.

C

30. Aşağıdaki hangi risk değerlendirme metodolojisinde, riskin büyüklüğü hesaplanırken, tehlikeye zaman içinde maruz kalma tekrarı da hesaba katılır?

- a) FMEA
- b) L - Karar Matrisi
- c) HAZOP
- d) Fine-Kinney Metodu
- e) Olay Ağacı Analizi

D

