

1) Yasal yükümlülüklerle ve işyerinin önleme politikasına uygun,kayıp veya yaralanma oluşturmayacak risk seviyesine ne denir?

- a) Ramak kala olay
- b) Tehlike
- c) Kabul edilebilir risk
- d) Kabul edilemez risk seviyesi
- e) Uygun risk seviyesi

4) Aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirme ekibinde bulunmaz?

- a) İşveren
- b) İş güvenliği uzmanı
- c) İşyeri hekimi
- d) destek elemanı
- e) işyeri teknik müdürü

2) İşyerinde meydana gelen çalışan işyeri yada iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu hale zarara uğratmayan olaya ne denir?

- a) Ramak kala olay
- b) Tehlike
- c) Kabul edilebilir risk
- d) Kabul edilemez risk seviyesi
- e) Uygun risk seviyesi

5) Risk değerlendirmesi yapılırken tehlikeleri tanımlamada aşağıdaki hususlardan hangisi/hangileri dikkate alınmaz?

- I. Meslek hastalığı kaydı
- II. İş ekipmanları
- III. Üretim süreç ve teknikleri
- IV. İşyerinin coğrafi bölge dökümanı

a) I b) II c) III d) IV e) I-IV

3) İşyerinde var olan dışarıdan gelebilecek çalışanı ve işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeline ne ad verilir?

- a) Risk
- b) Tehlike
- c) Olay
- d) Kaza
- e) Kabul edilemez risk

6) Aşağıdakilerden hangisi risk control adımları arasında değildir?

- a) Uygulamaların izlenmesi
- b) Risk Control tedbirlerinin uygulanması
- c) Planlama
- d) Risk kontrol tedbirlerinin karşılaştırılması
- e) Tehlikelerin tanımlanması

<p>7) Riskin tamamen ortadan kaldırılması mümkün değilse ,Kabul edilebilir seviyeye indirilebilmesi için hangi adımlar uygulanır?</p> <p>I. Tehlikenin ortadan kaldırılması II. Tehlikelinin daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi III. Riskler ile kaynağında mücadele edilmesi</p> <p>a) I b) II c)II-III d) I-III e)I-II-III</p>	<p>10) Aşağıdaki durumların hangisinde risk değerlendirmesi tamamen veya kısmen yenilenir?</p> <p>I. Üretim yönteminde değişiklik olması II. İş kazası olması III. Ramak kala olay olması IV. İşverenin değişmesi</p> <p>a)I-II-III b)II-III-IV c)I-III-IV d)III-IV e)I-II-III-IV</p>
<p>8) Risk değerlendirmesi asgari aşağıdaki hangi hususları kapsayacak şekilde dökümantate edilir?</p> <p>I. Tespit edilen riskler II. Kullanılan yöntem III. İşyerinin adresi ve ünvanı IV. Düzenleyici ve önleyici tedbirler</p> <p>a) I-II b) II-III-IV c)I-III-IV d)I-II-III e)I-II-III-IV</p>	<p>11) Asıl işveren-alt işveren ilişkisi olan işyerlerinde yapılan risk değerlendirmesinde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?</p> <p>a) Asıl işveren risk değerlendirmesi yapar b) Alt işveren risk değerlendirmesi yapar c) Alt işveren risk değerlendirmesinin bir örneğini işverene sunar d) Alt işverenin risk değerlendirmesi yapmasına gerek yoktur e) Asıl işveren alt işverenleri çalışmalarını izler denetler</p>
<p>9) Risk değerlendirmesi çok tehlikeli sınıfta yılda bir,tehlikeli sınıftayılda bir,az tehlikeli sınıfta yılda bir yenilenir.</p> <p>Yukarıdaki boşlukları doldurunuz.</p> <p>a) 1-2-3 b) 1-3-5 c) 2-4-6 d) 2-3-4 e) 5-10-15</p>	<p>12) 5 yıllık kaza geçmişine ihtiyaç duyulan risk değerlendirme metodu hangisidir?</p> <p>a) 3x5 matris yöntemi b) 3x3 matris yöntemi c) X tipi matris yöntemi d) L tipi matris yöntemi e) Hazop yöntemi</p>

<p>13) Aşağıdakilerden hangisi hata türleri ve etki analizi(FMEA) çeşitlerinden değildir.</p> <p>a) Sistem Fmea b) Proses Fmea c) Sayısal Fmea d) Tasarım Fmea e) Servis Fmea</p>	<p>16) Kantitatif bir teknik olarak hatayı alt bileşenlere ayırarak inceleyen risk değerlendirme hangisidir?</p> <p>a) Hata ağacı analizi b) Olay ağacı analizi c) Hata türleri ve etkileri analizi d) Balık kılıçığı diyagramı e) Hazop</p>
<p>14) Herhangi bir sistemin tamamı veya bölümleri ele alınıp; bunlardaki kısımlar, aletler, bileşenlerde ortaya çıkabilecek arızalardan hem bölümlerin hem de bütün sistemin nasıl etkilenebileceği ve çıkabilecek sonuçları analiz eden risk değerlendirme metodu hangisidir?</p> <p>a) Hata ağacı analizi b) Olay ağacı analizi c) Hata türleri ve etkileri analizi d) Balık kılıçığı diyagramı e) Hazop</p>	<p>17) Aşağıdaki risk metodlarında hangisi olayların oluş sıklığını, her şeyi başlatan olayı takip ederek sonuca ulaşmayı amaçlayan tekniktir?</p> <p>a) Ön tehlike analizi b) Olay ağacı analizi c) Neden sonuç analizi d) Olursa ne olur analizi e) İş güvenlik analizi</p>
<p>15) Tehlikenin gerçekleşmesi halinde insan,işyeri ve çevre üzerinde oluşturacağı zarar yada hasarın şiddetini değerlendiren risk değerlendirme metodu hangisidir?</p> <p>a) Hata ağacı b) Fine-kinney c) Hata türleri ve etkileri analizi d) Balık kılıçığı diyagramı e) Hazop</p>	<p>18) Amacı; sistemin veya prosesin potansiyel tehlikeli parçalarını tespit ederek değer biçmek ve tespit edilen her tehlike için bir potansiyel tehlikenin az yada çok kaza ihtimallerini belirlemektir.</p> <p>Yukarıdaki risk değerlendirme metodu hangisidir?</p> <p>a) Ön tehlike analizi b) Olay ağacı analizi c) Neden sonuç analizi d) Olursa ne olur analizi e) İş güvenlik analizi</p>

<p>19) Risk kişi tarafından ilk belirlendiğinde bir önem seviyesinde algılanır. Ancak zamanla önem seviyesinde bir düşüş gözlenir. Bu olaya ne denilmektedir?</p> <p>a) Ilgisizlik b) Dikkatsizlik c) Önemsememe d) Ramak kala e) Kanıksama</p>	<p>22) Kuruluşun tehlike tanımlaması ve risk değerlendirmesi için metodolojisi, değilolmasını sağlamak üzere, kapsamına, yapısına ve zamanlamasına göre tarif edilmelidir.</p> <p>Yukarıdaki boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?</p> <p>a) Koruyucu-önleyici b) Önleyici-düzeltilici c) Aktif-reaktif d) Reaktif-proaktif e) Önleyici-koruyucu</p>
<p>20) Aşağıdaki tehlike korunma yollarından hangisi öncelikli değildir?</p> <p>a) İkame b) Tecrit c) Tehlike kaynağının yalıtımı d) Tehlikenin kaynağında yok edilmesi e) Tehlikeli alanda çalışma süresinin azaltılması</p>	<p>23) Aşağıda verilen 5 adımda risk değerlendirmede öngörülen ilk üç sıra aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>I-Denetim, izleme, gözden geçirme II- Tehlikelerin değerlendirilmesi III- Kontrol önlemlerinin uygulanması IV- Tehlikelerin belirlenmesi V- Risklerin değerlendirilmesi</p> <p>A) I - II - III B) II - I - IV C) IV - V - I D) IV - II - V E) III - I - IV</p>
<p>21) Risk algılamasına ilişkin aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?</p> <p>I. Risk kişi tarafından ilk belirlendiğinde bir önem seviyesinde algılanır. II. Zamanla önem seviyesinde bir düşüş gözlenir. III. Ciddi bir kaza yaşanması sonrası risk algılama seviyesi aniden düşer. IV. Zaman geçtikçe risk algılama seviyesinde azalma gözlenir.</p> <p>a) I-II b) II c) III d) III-IV e)hepsi</p>	<p>24) Aşağıdaki tanımlamalardan hangisi tehlikeli bir olayın oluşma olasılığı ile zarar verme derecesinin bileşenidir?</p> <p>a) Tehlike derecesi b) Tehlike noktası c) Kaza durumu d) Olay anı e) Risk</p>

25) Fine-kinney metoduna göre yapılan risk değerlendirmesinde risk değeri sonucu 450 bulunmuştur. Buna göre karar ve eylem aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- a) Esaslı risk- Kısa dönemde iyileştirilmelidir.
- b) Önemli risk- Uzun dönemde iyileştirilmelidir.
- c) Olası risk - Gözetim altında uygulanmalıdır
- d) Tolerans gösterilemez risk-hemen önlem alınmalı
- e) Önlem öncelikli değildir

28) Hata türleri ve etkileri analizinde zararların etkileri ve sonuçlarının belirlenmesinde kullanılan parametreler aşağıdakilerden hangileridir?

- a) Olasılık – şiddet
- b) Olasılık – farkedilebilirlik
- c) Şiddet –farkedilebilirlik
- d) Tehlike –maruz kalma sıklığı –olasılık
- e) Olasılık –şiddet – farkedilebilirlik

26) 5x5 risk değerlendirme metodunda zararın meydana gelme olasılığı kurgulanırken aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

- a) Uygulanmakta olan kontrol tedbirlerinin yeterliliği
- b) Kişisel koruyucu donanımların sağladığı koruma ve kullanılma oranları
- c) Maruz kaldığı tehlike ve riskleri hafife alan kişilerin güvensiz davranışları
- d) Finansal verilerin yetersizliği
- e) İşyeri ekipmanları güvenlik teçhizatlarının çalışmaması

29) Balık kılçığı diyagramı aşağıda risk değerlendirme metodlarından hangisinde kullanılır?

- a) İş güvenliği analizi
- b) Olay ağacı analizi
- c) Neden sonuç analizi
- d) Birincil risk analizi
- e) Hata ağacı analizi

27) Olay ağacı analizi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi/hangileri yanlıştır?

- I)Kaza öncesi ve kaza sonrası durumları gösterdiğinden sonuç analizinde kullanılan başlıca tekniktir.
- II)Olay ağacı analizi başlangıçta nükleer endüstride daha çok uygulama görmüş ve nükleer enerji santrallerinde işletilebilme analizi olarak kullanılmıştır.
- III)Olay ağacı analizi, başlangıçta seçilmiş olan olayın meydana gelmesinden sonra ortaya çıkabilecek sonuçların akışını diyagram ile gösteren bir yöntemdir.
- IV)Hata ağacı analizinden farklı olarak bu metodoloji tımdengelim mantığını kullanır.

- a) I b) II c) III d) IV e)hiçbiri

30) Risk kontrol önlemlerinin uygulanmasında sıralama aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- a) Kişisel koruyucular - mühendislik önlemleri - eliminasyon - idari önlemler
- b) Eliminasyon - mühendislik önlemleri - idari önlemler - kişisel koruyucular
- c) İdari önlemler - eliminasyon - kişisel koruyucular – mühendislik önlemleri
- d) Kişisel koruma önlemleri - toplu koruma önlemleri - eliminasyon - idari önlemler
- e) Eliminasyon - mühendislik önlemleri - kişisel koruyucular - idari önlemler

31) Yapı işlerinde iş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğine göre inşaat alanlarında kullanılacak güvenlik ağ'ları hangi standartlarda olmalıdır?

- a) TS EN 1800
- b) TS EN 1263-1
- c) TS EN 1401
- d) TS EN 1501-1
- e) TS EN 2200

34) Yapı işlerinde iş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğine göre yapılacak korkuluklarda platforma yapılacak topuk levhası en az kaç cm olmalıdır?

- a) 10
- b) 12
- c) 15
- d) 17
- e) 18

32) Yapı işlerinde iş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğine göre yapılacak korkulukların boyu en az kaç cm olmalıdır?

- a) 80
- b) 90
- c) 100
- d) 110
- e) 125

35) Yapı işlerinde iş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğine göre yapılacak korkuluklarda topuk levhası ile ana korkuluk arasında açıklık en fazla kaç cm olmalıdır?

- a) 35
- b) 40
- c) 45
- d) 47
- e) 50

33) Yapı işlerinde iş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğine göre yapılacak korkuluklar en az kaç kg yüke dayanıklı olmalıdır?

- a) 90
- b) 100
- c) 110
- d) 120
- e) 125

36) Açıkta yapılan santimetreden daha derin kazı işlerinde ve her derinlikte yapılan temel ve kanal kazılarında yan yüzeylerin altlarının şerit gibi kazılarak yukarıdan çökertilmesi şeklinde çalışma yapılması engellenir.

Yukarıdaki boşluğu doldurunuz.

- a) 100
- b) 110
- c) 125
- d) 150
- e) 200

<p>37) yapı işlerinde iş sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliğine göre kazı üzerinde geçitler en az kaç cm genişlikte olmalıdır?</p> <p>a) 60 b) 75 c) 80 d) 90 e) 110</p>	<p>40) Aşağıdakilerden hangisi konseyin görevleri arasında değildir?</p> <p>a) İş sağlığı ve iş güvenliğinin izleme ve inceleme çalışmalarında bulunmak b) İsg konusunda argeye yönelik proje önermek c) Ülke çapında isg konusunda seminer konferans faaliyetlerini yıllık olarak planlamak d) Ulusal iş sağlığı ve iş güvenliği politika ve stratejiler için öneri geliştirmek e) Her yıl ekim sonuna kadar politika konusu ve eylem kapsamında bir önceki yıla ait kurum faaliyet raporunu konsey sekreteryasına iletmek</p>
<p>38) Ulusal iş sağlığı ve iş güvenliği konseyi yılda kaç kez toplanır?</p> <p>a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5</p>	<p>41) Ulusal iş sağlığı ve iş güvenliği konseyi başkanlığını kim yapar ?</p> <p>a) Çsgb bakanı b) İş teftiş kurulu başkanı c) İsggm genel müdürü d) Çsgb müsteşarı e) İlo temsilcisi</p>
<p>39) Aşağıdakilerden hangisi ulusal iş sağlığı ve güvenliği konseyi üyelerinden değildir?</p> <p>a) Çevre ve şehircilik bakanlığı b) Milli eğitim bakanlığı c) Sağlık bakanlığı d) Dış işleri bakanlığı e) Gıda, tarım ve hayvancılık bakanlığı</p>	<p>42) Ulusal iş sağlığı ve güvenliği konseyi sekreteryasını kim yapar?</p> <p>a) Çsgb bakanı b) İş teftiş kurulu başkanı c) İsggm genel müdürü d) Çsgb müsteşarı e) İlo temsilcisi</p>

<p>43) Tozla mücadele komisyonu ne zaman toplanır?</p> <p>a) Altı ayda bir kez b) Yılda bir kez c) Yılda iki kez d) İki yılda bir kez e) Beş yılda bir kez</p>	<p>46) Tozlu işlerde yapılacak risk değerlendirmesinde aşağıdaki hususlardan hangisi dikkate alınmaz?</p> <p>a) Ortamda bulunan tozun çeşidi b) Maruziyet süresi ve sıklığı c) Toz ölçüm sonuçları d) Alınması gereken önleyici tedbirler e) Maruz kalan kişilerin yaş,cinsiyet bilgileri</p>
<p>44) Aşağıdakilerden hangisi asbest çeşidi değildir?</p> <p>a) Aktinolit b) Antofilit c) Grünerit d) Krizotil e) Amonilit</p>	<p>47) Aşağıdakilerden hangisi tozla mücadele komisyonu üyelerinden değildir?</p> <p>a) Sağlık bakanlığı temsilcisi b) Sgk temsilcisi c) Genel müdürlükten bir hekim d) Gemel müdürlükten bir isg uzmanı e) Çsgb bakanı</p>
<p>45) Uluslar arası çalışma örgütünün kısaltması nedir?</p> <p>a) UAC b) ILO c) OHSA d) OSA e) ICA</p>	<p>48) Mekanik titreşimden kaynaklanan riskleri değerlendirirken aşağıdaki hususlardan hangisine dikkat edilmez?</p> <p>a) Maruziyet sınır ve eylem değerlerine b) İş ekipmanlarının imalatçı bilgilerine c) Düşük sıcaklık gibi özel koşullara d) Sağlık gözetiminde elde edilen bilgilere e) Yüksek sıcaklık gibi özel koşullar</p>

49) Aşağıdakilerden hangisi kişisel koruyucu kapsamında değerlendirilmez?

- a) Emniye kemeri
- b) Kaynakçı gözlüğü
- c) Boyacı yulumu
- d) Bulaşıkçı önlüğü
- e) Çelik eldiven

50) Tehlikeli sıvıların bulunduğu tank ve depoların periyodik control süreleri kaç yıldır?

- a) 1
- b) 3
- c) 5
- d) 10
- e) 15



METAY

İŞ SAĞLIĞI ve İŞ GÜVENLİĞİ

ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ