

<p>1. Yapı, tehlikelerin tanımlanması, risklere değer biçilmesi ve güvenlik ölçüsü önerisi olarak dört aşamadan oluşan risk analizi aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) Olay Ağacı Analizi b) İş güvenliği analizi c) Hata ağacı analizi d) Ön tehlike analizi e) Hazop</p>	<p>4) Aşağıdakilerden hangileri iş kazaları sonucu işyerlerinin uğradığı doğrudan kayıplardandır?</p> <p>I. İlk yardım masrafları II. Ekipman hasarları III. Tazminatlar IV. Siparişlerin karşılanamaması halinde oluşacak itibar kayıpları</p> <p>a)I-II b)II-IV c)I-II-III d)II-III-IV e) hepsi</p>
<p>2. Balık kılıcı diyagramı aşağıdaki risk değerlendirme metodlarından hangisinde kullanılır?</p> <p>a) Neden sonuç analizi b) Hata ağacı analizi c) Olay ağacı analizi d) İş güvenliği analizi e) Birincil risk analizi</p>	<p>5) Gürültüden korunmada aşağıdakilerden hangisi gürültünün etkisinde kalan kişide alınması gereken önlemlerden biridir?</p> <p>a) Kulak koruyucu kullanmak b) Kaynak ile gürültüyü yayan yüzey arasında yalıtımı sağlamak c) Yüzeyin ses yaymasını azaltmak d) Kaynağın yaydığı ses enerjisini azaltmak e) Hepsisi</p>
<p>3)Öncelikle bir işletme içerisinde bir bölüm/parça veya bir olay seçilip, seçilen konu ile ilgili olarak 5 yıllık geçmiş kaza araştırması yapılan veya arşivlerin incelenmesi ile geçmiş kazaların meydana gelme nedenlerini belirlenmeye çalışılan ve tekrarlama şanslarının araştırıldığı uygulama yönteminin kullanıldığı risk değerlendirme metodu aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) Neden-Sonuç Analizi b) Olay Ağacı Analizi c) L Tipi Matris Yöntemi d) X Tipi Matris Yöntemi e) hata Ağacı Analizi</p>	<p>6) Aşağıdakilerden hangisi kulak koruyucularını kullanırken yapılmamalıdır?</p> <p>a) Gürültüsüz yerde takılıp çıkarılmalıdır. b)Temiz elle takılıp çıkarılmalıdır. c)Kulak koruyucusunu kullanmakta güçlük çekiliyorsa durum işyeri hekimine bildirilmelidir. d)Kulak koruyucuları yıprandığında bile kullanılabilir. e) Kulak koruyucuları yıprandığında, sertleştiğinde veya şekilleri bozulduğunda yenisi ile değiştirilmelidir.</p>

<p>7) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre gürültüden ileri gelen işitme kaybı aşağıdaki meslek hastalıkları gruplarından hangisinde yer alır?</p> <p>a) Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları b) Fiziki etkenlerle olan meslek hastalıkları c) Mesleki cilt hastalıkları d) Pnömonyozlar ve diğer mesleki solunum sistemi hastalıkları e) Psikolojik etkenlerle olan hastalıklar</p>	<p>10) Bütün vücut titreşimi için sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet sınırı değeri aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) 1 m/s² b) 1,15 m/s² c) 2m/s² d) 2,2 m/s² e) 5 m/s</p>
<p>8)Aşağıdakilerden hangisi/hangileri titreşimden kaynaklanan bir hastalıktır?</p> <p>I. Lösemi II. Anemi III. Beyaz el sendromu IV. Dispne</p> <p>a) I b) II c) III d) IV e) Hepsi</p>	<p>11) Bütün vücut titreşimi için sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet eylem değeri aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) 0,5 m/s² b) 1,25 m/s² c) 2,5 m/s² d) 3 m/s² e) 5 m/s</p>
<p>8) El - kol titreşimi için sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet eylem değeri aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) 2,5 m/s² b) 3,5 m/s² c) 4,5 m/s² d) 7,5 m/s² e) 8m/s</p>	<p>12) Termal konfor aşağıdakilerden hangisini kapsamaz?</p> <p>a) Havanın nemi b) Havanın sıcaklığı c) Non-iyonizan ışınlar d) Radyant ısı e) hava akım hızı</p>

<p>13) Aşağıdakilerden hangisi çevre ile ısı alışverişini etkileyen faktörlerden değildir?</p> <p>I) Buharlaştırma yoluyla ısı alışverişi II) Işıma yoluyla ısı alışverişi III) Temas yoluyla ısı alışverişi IV) Genleşme yoluyla ısı alışverişi</p> <p>a)I b)II c) I,II d)III e)IV</p>	<p>16) Aşağıdakilerden hangisi ısı ölçümünde kullanılır?</p> <p>a) Barometer b) Kalorimetre c) Higrometre d) Kuru termometre e) Anemometre</p>
<p>14) Elektrik iç tesislerinde koruma iletkenlerinde hangi renk kullanılacaktır?</p> <p>a) Yeşil-sarı b) Açık mavi c) Koyu mavi d) Sarı-beyaz e) Mavi-beyaz</p>	<p>17) Aşağıdakilerden hangisi radyan ısı ölçümlerinde kullanılır?</p> <p>a) Higrometre b) Glob termometre c) Psikometre d) Anemometre e) Kuru termometre</p>
<p>15) Yapının yada yapı kümesinin beslenmesi için bir transformatör kullanılmışsa, bu transformatörü çıkış uçları ile yapı bağlantı kutusu arasındaki gerilim düşümü kaç geçmemelidir.</p> <p>a) %20 b) %15 c) %10 d) %5 e) %1</p>	<p>18) Aşağıdakilerden hangi rahatsızlıklar işyeri ortam koşullarında görülür?</p> <p>I. Aşırı terleme II. Tansiyon düşmesi III. Baş dönmesi IV. Kaşıntılı kırmızı lekeler</p> <p>a) Gürültülü ortam b) Soğuk ortam c) Sıcak ortam d) Donuk ortam e) Titreşimli ortam</p>

<p>19) Aşağıdaki ifadelerden hangisi /hangileri yanlıştır?</p> <p>I) Uranyum; inorganik, kanserojen ve radyoaktif tozudur. II) Kalsiyum karbonat; inorganik ve inert tozudur. III) Nikel; inorganik ve kanserojen tozudur. IV) Asbest ve pamuk; organik ve fibrojenik tozudur.</p> <p>a) I b)II c)I-II d)III d)III-IV</p>	<p>22) ALçak gerilim en fazla kaç volt'tur ?</p> <p>a) 42 b) 220 c) 380 d) 1000 e) 50</p>
<p>20) Doğal gaz havadan LPG havadandır. Yukarıdaki boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?</p> <p>a) Hafif-Ağır b) Hafif-Hafif c) Ağır-Ağır d) Ağır-Hafif e) Hiçbiri</p>	<p>23) Halsizlik, kabızlık, görme bozuklukları ve felçler gibi bulguların kurşun ile ilişkisini ilk çağlarda ortaya koyan kişi aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) Robert Owen b) Hipokrates c) Heredotos d) Bernardino Ramazzini e) Plini</p>
<p>21) Aşağıdakilerden hangisi işyerlerinde sağlık ve güvenliği tehdit eden fiziksel risk etmenlerinden biridir?</p> <p>a) Aydınlatma eksikliği b) Su kirliliği c) Bulaşıcı hastalıklar d) Zehirli maddeler e) Zehirli gazlar</p>	<p>24) Aşağıdakilerden hangisi kimyasal boğucu gaz değildir?</p> <p>a) Karbon monoksit b) Hidrojen sülfür c) Metan d) Hidrojen siyanür e) hiçbiri</p>

25) İşveren;2-50 işçi çalıştırdığı işyerinde kaç adet çalışan temsilcisi bulundurmak zorundadır?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

28) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi maruziyet sonucu meslek hastalığı oluşmamaktadır?

- a) Basınç
- b) Termal konfor
- c) Gürültü
- d) Asbest
- e) Hiçbiri

26) Karbon monoksit ve karbondioksit gazlarının özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

- I) Karbon monoksit kandaki hemoglobin hücrelerinin oksijen taşıma kabiliyetini azaltır.
- II) Yanma reaksiyonlarında yeterli oksijen varsa karbon monoksit yerine karbondioksit oluşur.
- III) Karbondioksit havadan ağır bir gazdır.
- IV) Karbondioksit yanıcı bir gazdır.

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

29) Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması aşağıdakilerden hangisidir?

- a) RID
- b) ADR
- c) ADNR
- d) IMDG
- e) Hepsi

27) Aşağıdakilerden hangisi çalışanların sağlığı açısından zararlı kimyasal etmenlerdendir?

- a) Ultraviyole ışınlar
- b) Cıva buharı
- c) Yüksek düzeyde gürültü
- d) Alçak basınç
- e) Termal koşullar

30) Aşındırıcı ve sıvı kimyasal tankların periyodik kontrolleri kaç yıldır?

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

<p>31) Solunumla akciğerlere ulaşır birikme sonucu dokusal değişimle akciğerlerde fonksiyonel bozukluk yapan tozlara ne ad verilir?</p> <p>a) Organik tozlar b) İnorganik tozlar c) Fibrojenik tozlar d) İnert tozlar e) Kansorejen tozlar</p>	<p>34) Karbondioksit, metan ve karbon monoksit gazlarının özellikleri için aşağıda yazılış sırasına göre verilen ifadelerden hangisi doğrudur?</p> <p>a) Boğucu - Boğucu – Zehirleyici b) Zehirleyici - Boğucu - Boğucu c) Boğucu - Zehirleyici - Boğucu d) Boğucu - Boğucu – Boğucu e) Zehirleyici-Boğucu-Zehirleyici</p>
<p>32) İşyeri ortamında propan gazı varsa, havalandırma hangi noktadan yapılmalıdır?</p> <p>a) Zemine yakın alttan b) Tavana yakın üstten c) Solunum hizasından d) Solunum hizasının üstünden e) Solunum hizasının altından</p>	<p>35) Denizaltı gibi basıncın yüksek olduğu yerlerde çalışanların kullandıkları basınçlı tüplerin içindeki gazlar aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) Oksijen+Azot b) Oksijen + Helyum c) Oksijen+Argon d) Oksijen e) Helyum</p>
<p>33) Aşağıdakilerden hangisi /hangileri fiziksel etmenlerin neden olduğu hastalıktır?</p> <p>I) Kurşun ve cıva gibi ağır metal zehirlenmeleri II) Karbon monoksit, hidrojen siyanür, kükürt dioksit gibi zehirli gazların yol açtığı hastalıklar III) İyonizan ve non-iyonizan radyasyonların etkilerine bağlı hastalıklar IV) Tolüen, haksan ve trikloretilen gibi solventlerin neden olduğu hastalıklar</p> <p>a) I b) I,II,IV c) III d) II,III e) I,II,III,IV</p>	<p>36) Aşağıdakilerden hangisi tahriş edici gazlardan değildir?</p> <p>a) Metan b) kükürtdioksit, c) fosgen d) Amonyak e) Klor</p>

<p>37) Aşağıdakilerden hangisi/hangileri organik asittir?</p> <p>I) Sülfürik asit II) Hidroklorik asit III) Perklorik asit IV) Trifloraasetik asit</p> <p>a)I b)II c)III d)IV e)hepsi</p>	<p>40) Aşağıdakilerden hangisi Uluslararası Çalışma Örgütü'nün kimyasalların özelliklerini göz önünde bulundurularak sınıflandırılmasını önerdiği tavsiye kararıdır?</p> <p>a) 122 sayılı ILO Tavsiye Kararı b) 123 sayılı ILO Tavsiye Kararı c) 177 sayılı ILO Tavsiye Kararı d) 182 sayılı ILO Tavsiye Kararı e) 196 sayılı İLO Tavsiye Kararı</p>
<p>38) Aşağıdakilerden hangisi toksik bir madde olup öğrenme ve gelişme geriliği, kansızlık, böbrek yetmezliği ve üreme fonksiyonlarının azalması gibi zararlı etkilere neden olur?</p> <p>a) Karbon monoksit b) Azotdioksit c) Kurşun d) Karbondioksit e) Klor</p>	<p>41) Aşağıdakilerin hangisi/hangisi karbon dioksit gazının özelliğindedir?</p> <p>I) Yanıcı II) Parlayıcı III) Zehirli IV) Boğucu</p> <p>a) I b) II c) III d) IV e) II,IV</p>
<p>39) Aşağıdakilerden hangisi basit boğucu gaz değildir?</p> <p>a) Metan b) Hidrojen c) Karbondioksit d) Karbon monoksit e) Etan</p>	<p>42) Aşağıdakilerden hangisi iyonlaştırıcı olmayan radyasyon çeşididir?</p> <p>a) Alfa parçacıkları b) Morötesi ışınlar c) Gama ışınları d) X ışınları e) Beta parçacıkları</p>

<p>43) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>I) Kaynak ışınlarının % 10'u ultraviyole ışınlardır. II) Kaynak ışınlarının % 10'u lazer ışınlarıdır. III) Kaynak ışınlarının % 30'u görünen ışınlardır. IV) Kaynak ışınlarının % 60'ı infraret ışınlarıdır.</p> <p>a) I b) II c) III d) II,III e) IV</p>	<p>46) Yapı işleri yönetmeliğine göre meskun mahallerdeki kazı işlerinin üzerinden geçilmesini sağlamak için kullanılan ahşap veya metalden yapılmış her iki tarafı korkuuklu geçitlerin asgari genişliği kaç cm dir?</p> <p>a)40 b)50 c)60 d)80 e)100</p>
<p>44) 7,5 Saat çalışılacak işler yönetmeliğine göre civa izabe fırınlarında görülen işler ile ilgili elementler civa bulunan ocaklarda görülen işlerde çalışma süresi en çok kaç saattir?</p> <p>a) 4 b) 5 c) 6 d) 7,5 e) HİÇBİRİ</p>	<p>47) Aşağıdaki işlerden hangisi 6331 sayılı iş sağlığı ve iş güvenliği kanunu kapsamında değildir?</p> <p>a) Sağlık işleri b) Kuaörlük işleri c) Gemi işleri d) Afet işleri e) Maden teknik arama</p>
<p>45) Aşağıdakilerden hangisi bireysel kaynaklı tehlikelerdendir.</p> <p>A)Çalışma alanında saçın açık olması B)Acele iş yapmak C)Koruyucusuz makinaların kullanımı D)İşe uygun kıyafetlerin giyilmesi E)Hiçbiri</p>	<p>48) Mobil telefon ve baz istasyonları ile ilgili hangisi doğrudur?</p> <p>I-Dalga boyu kısadır II-İyonize olmayan radyasyondur III-alfa-betaradyasyondur</p> <p>A)I B)II C)I-II D)I-II E)I-II-III</p>

49) Forklift ile aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- a) Boşaltma
- b) istifleme
- c) Yükleme
- d) Taşıma
- e) İtme-çekme

50) Aşağıdaki eşleşmelerden hangisi doğrudur?

I- Mikroorganizmalar—Biyolojik risk etmenleri

II- Organik tozlar-Kimyasal risk etmenleri

III- Zehirli gazlar-Fiziksel risk etmenleri

A)I B)II C)III D)I-II E)II-III

ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ