

<p><b>1) Kazanlarda hidrolik test hangi basınçta yapılmalıdır?</b></p> <p>a) İşletme basıncının 1,25 katında b) İşletme basıncının 1,5 katında c) İşletme basıncının 2 katında d) İşletme basıncının 3 katında e) İşletme basıncında</p>	<p><b>4)Aşağıdakilerden hangisi Isınan maddeden çıkan gazların bir alevin geçici olarak yaklaştırılıp uzaklaştırılması sonucunda yanmayı sürdürdüğü en düşük sıcaklıktır.</b></p> <p>a) Yanma noktası b) Yangın yeri c) Alevlenme noktası d) Alevlenme bacası e) Patlama noktası</p>
<p><b>2) İşverenlerin, aşağıdaki biyolojik etkenlerden hangisinin ilk kez kullanımında Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne ön bildirimde bulunmasına gerek yoktur?</b></p> <p>a) Grup 1 biyolojik etkenler b) Grup 2 biyolojik etkenler c) Grup 3 biyolojik etkenler d) Grup 4 biyolojik etkenler e) Grup 5 biyolojik etkenler</p>	<p><b>5) Aşağıdakilerden hangisi kaçış yollarındaki iç hava basıncını yapının diğer mekanlarındaki basınca göre daha yüksek tutarak duman sızıntısını önleme yöntemidir?</b></p> <p>a) Bar istasyonu b) Eliminasyon c) Basınç dengesi d) Basınçlandırma e) Hidrofor</p>
<p><b>3) Gece postasında çalışan kadın çalışanların sağlık muayeneleri ne kadar süreler ile tekrarlanır?</b></p> <p>a) 6 ayda bir b) 12 ayda bir c) 18 ayda bir d) 24 ayda bir e) İşyeri hekimince belirlenen düzenli aralıklarla</p>	<p><b>6) Aşağıdakilerden hangisi iki ya da daha çok sayıda katın içine açıldığı, tepesi kapalı geniş ve yüksek yapıdır?</b></p> <p>a) Atriumlu yapı b) Çelik yapı c) Ahşap yapı d) Bodrum katı e) Çatı katı</p>

<p>7) Aşağıdakilerden hangisi binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; binadan tahliye edilen şahısların güvenle bekleyecekleri bölgedir? diye tanımlanır</p> <p>a) Güvenli bölge b) Güvenlik bölgesi c) Acil toplanma alanı d) Toplanma alanı e) Yangın güvenlik holü</p>	<p>10) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; iç ulaşım yolları, herhangi bir binaya ana yoldan erişimi sağlayan yollardır. İç ulaşım yollarında olağan genişlik en az ..... ve çıkmaz sokak durumunda en az ..... genişlik olacaktır. Boşluğu doldurunuz?</p> <p>a) 3 m – 6 m b) 5 m – 10 m c) 2 m – 6 m d) 1 m - 5 m e) 4 m – 8 m</p>
<p>8) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; "çok hızlı olarak yanma olasılığı bulunan veya patlama tehlikesi bulunan malzemelerden oluşur" tanımı hangisinin tanımıdır?</p> <p>a) Çok düşük tehlike b) Düşük tehlike c) Orta tehlike d) Yüksek tehlike e) Çok yüksek tehlike</p>	<p>11) Düşey iç bölmeler ve bitişik nizam yapıların yangın duvarları, yangına en az kaç dakika dayanıklı olarak projelendirilmelidir?</p> <p>a) 30 dk b) 45 dk c) 60 dk d) 75 dk e) 90 dk</p>
<p>9) Binaların yangından korunması hakkındaki yönetmeliğe göre; "bünyesinde kendi kendine yayılan bir yangının oluşmasına imkan vermeyecek şekilde düşük yanabilirliğe sahip malzemelerden oluşur" tanımı hangisinin tanımıdır</p> <p>a) Çok düşük tehlike b) Düşük tehlike c) Orta tehlike d) Yüksek tehlike e) Çok yüksek tehlike</p>	<p>12) Aşağıdakilerden hangisi iş yerindeki riskleri kontrol altına alma yöntemlerinden biri olamaz?</p> <p>a) Riskleri kaynağında yok etmeye çalışmak b) Tehlikeli olanı, daha az tehlikeli olanla değiştirmek c) Toplu koruma önlemlerini, kişisel korunma önlemlerine tercih etmek d) Mühendislik önlemlerini uygulamak e) Hukuki yaklaşımlardan yararlanmak</p>

<p>13) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre;her durumda bodrum tavanı yangına en az kaç dk dayanımlı olacaktır?</p> <p>a) 30 dk b) 45 dk c) 60 dk d) 75 dk e) 90 dk</p>	<p>16)Otopark, fırın, çamaşırhane, restoran servis alanları, kuru temizleyici, deri üretimi, ticarethaneler, kağıt üretimi, postane, yayın evi, matbaa, otomobil tamirhaneleri, tekstil üretimi, lastik üretimi, marangozhane ve benzeri yerler binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre hangi kapsamdadır?</p> <p>a)çok düşük tehlike b)düşük tehlike c)orta tehlike d)yüksek tehlike e)çok yüksek tehlike</p>
<p>14) Uçak hangarları, yanıcı sıvı ve gazların üretildiği, depolandığı ve dağıtıldığı yerler, tutuşma sıcaklığı 38 0C dan düşük yanıcı madde kullanılan yerler, plastik, plastik köpük ve benzeri madde üretim yerleri ile boyahaneler binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre hangi kapsamdadır?</p> <p>a) Çok düşük tehlike b) Düşük tehlike c) Orta tehlike d) Yüksek tehlike e) Çok yüksek tehlike</p>	<p>17) Kaçış yolu genişliği kaç cm'den fazla olamaz?</p> <p>a) 90 cm b) 100 cm c) 110 cm d) 180 cm e) 200 cm</p>
<p>15) Konutlar, ibadethaneler, hastaneler, okullar, kütüphaneler, müzeler, bürolar, restoran oturma alanları, tiyatro, oditoryum ve benzeri yerler binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre hangi kapsamdadır?</p> <p>a) Çok düşük tehlike b) Düşük tehlike c) Orta tehlike d) Yüksek tehlike e) Çok yüksek tehlike</p>	<p>18) Kaçış yolu genişliği kaç cm'den az olamaz?</p> <p>a) 90 cm b) 100 cm c) 110 cm d) 180 cm e) 200 cm</p>

<p><b>19) Tek kanatlı bir çıkış kapısının temiz genişliği .....cm den az .....cm den çok olmayacaktır?</b></p> <p>a) 50 - 100 b) 80 - 100 c) 80 - 120 d) 100 - 120 e) 100 - 150</p>	<p><b>22) Dairesel merdivenler kaç m'den daha yüksek olmayacaktır?</b></p> <p>a) 5 m b) 7,5 m c) 9,5 d) 12 m e) 15 m</p>
<p><b>20) Bir yapıda ya da yapı katında, kaçış yolu olarak hizmet veren korunumlu koridor ya da korunumlu holler 3 veya daha az katlı yapılarda ..... dakika yangına dayanıklı, 15.50 m'den daha yüksek yapılarda ..... dakika yangına dayanıklı olacaktır?</b></p> <p>a) 30 – 60 b) 45 – 90 c) 50 – 100 d) 60 – 90 e) 100 - 120</p>	<p><b>23) Kazan baca duvarları kaç 0C sıcaklığa dayanacak malzemeden yapılmalıdır?</b></p> <p>a) 100 b) 200 c) 300 d) 500 e) 1000</p>
<p><b>21) Merdivenlerde baş kurtarma yüksekliği basamak üzerinden en az kaç cm olmalıdır?</b></p> <p>a) 120 b) 180 c) 200 d) 210 e) 225</p>	<p><b>24) Yapı yüksekliği 51.50 m'den daha fazla olan konut dışı yapılarda, ayrıca acil durumlarda kullanılmak üzere en az kaç asansör yangın asansörü olarak düzenlenecektir?</b></p> <p>a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5</p>

25) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; Jeneratörün kurulacağı odanın duvarları, tabanı ve tavanı en az kaç dakika süreyle yangına dayanabilecek şekilde yapılacaktır?

- a) 30
- b) 60
- c) 90
- d) 120
- e) 150

28) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; Hem basınçlı havanın hem de otomatik kapı kapatıcının kapı üzerinde yarattığı kuvveti yenerek kapıyı açmak için kapı tutamağına uygulanması gereken kuvvet kaç Newton'u geçmemelidir?

- a) 100
- b) 110
- c) 120
- d) 150
- e) 75

26) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; Sesli uyarı cihazları binanın her yerinde, yerden.....cm yükseklikte ölçülecek ses seviyesi ortalama ses seviyesinin en az .... dbA üzerinde olacak şekilde yerleştirilmiş olacaktırlar. Boşluğu doldurunuz.

- a) 100 cm – 5 dbA
- b) 120 cm – 10 dbA
- c) 150 cm – 15 dbA
- d) 200 cm – 20 dbA
- e) 250 cm – 25 dbA

29) Taşınabilir söndürme tüpleri için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık kaç cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır?

- a) 90
- b) 100
- c) 110
- d) 120
- e) 150

27) Çok buğu oluşan kapalı işyerlerinde aşağıdaki sıcaklık derece aralıklarından hangisinin sağlanması ilgili mevzuat gereğidir?

- a) 18 - 32 °C
- b) 15 - 30 °C
- c) 25 - 30 °C
- d) 16 - 31 °C
- e) 25 - 35 °C

30) İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski bulunabilen ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı olan biyolojik etkenler?

- a) Grup 1
- b) Grup 2
- c) Grup 3
- d) Grup 4
- e) Grup 0

<p><b>31) 14 yaşını bitirmiş,15 yaşını doldurmamış ve ilköğretimini tamamlamış kişiyi ifade eder?</b></p> <p>a) Çocuk işçi b) Genç işçi c) Stajyer işçi d) Öğrenci işçi e) Hafif işçi</p>	<p><b>34) Gebe çalışanın çalıştığı yerdeki gürültü seviyesinin, en düşük maruziyet etkin değeri kaç dB(A) yı geçmemesi gerekir?</b></p> <p>a) 80 b) 85 c) 87 d) 90 e) 110</p>
<p><b>32) Aşağıdakilerden hangisi genç işçilerin çalıştırılabilecekleri işler arasında değildir?</b></p> <p>a) Kasaplarda yardımcı işler b) Küçükbaş hayvan besiciliği yardımcı işler c) Çay işletmesi işleri d) Çiçek yetiştirme işleri e) Mühür makineler kullanılarak yapılan işler</p>	<p><b>35) Aşağıdakilerden hangisi gebe,yeni doğum yapmış veya emziren çalışanların özellikle çalıştırılmayacağı işler ve işyerleri arasında değildir?</b></p> <p>a) Çocuklara özel hastane ve koğuşlar b) Enfeksiyon koğuşları ve feces laboratuvarları c) Kan ürünleri içeren tıbbi ilaç ve üretim işleri d) Balıkhaneler e) Kuduzla enfekte olma şüphesi olan hayvanlarla yapılan veterinerlik aktiviteleri</p>
<p><b>33) Aşağıdakilerden hangisi çocuk işçilerin çalıştırılabilecekleri hafif işler kapsamında değildir?</b></p> <p>a) Büro hizmetleri yardımcı işler b) Esnaf ve sanatkar yanında satış işleri c) Spor tesisinde yardımcı işler d) Çiçek satışı ve düzenleme işleri e) Süpürge ve fırça imalatı işleri</p>	<p><b>36) Oda ve yurtlarda bulunacak niteliklere göre;kadın ve velayet hakkına sahip erkek çalışan sayısının en az % kaç oranında yatak,yeterli sayıda gözlem odası ve bir emzirme yeri bulunur?</b></p> <p>a) 10 b) 20 c) 25 d) 30 e) 35</p>

<p><b>37) Oda ve yurtlarda bulunacak niteliklere göre;Çocukların bulundurulacağı odaların hacimleri en kaç m3 olmalıdır?</b></p> <p>a) 5 b) 8 c) 10 d) 12 e) 15</p>	<p><b>40) Havadaki nem ne ile ölçüler?</b></p> <p>a) Anemometre b) Barometer c) Metanometre d) Termometre e) Higrometre</p>
<p><b>38) Aşağıdaki işyerlerinden hangisi <u>Hijyen eğitimi yönetmeliği</u> kapsamında değildir?</b></p> <p>a) Gıda üretimi ve perakende işleri b) Kaplıca,hamam,sauna,berber,kuaför c) İnsani tüketim amaçlı ile doğal mineral suların üretimi d) Otel,motel,pansiyon ve misafirhane gibi yerler e) Kimyasal amaçlı üretim yerleri</p>	<p><b>41) İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkında yönetmeliğine göre kurul oluşturmak için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</b></p> <p>a) Altı aydan fazla süren işveren-altişveren ilişkisinin bulunduğu hallerde b) Çalışan sayısının elliden fazla olduğu ve altı aydan fazla sürekli yapılan işler c) İşveren ve alt işveren ayrı ayrı elli personel çalıştırıyorsa ayrı ayrı kurul kurulur. d) İşveren ve alt işveren ayrı ayrı elli'nin altında ise toplam çalışan elli'den fazla olduğu hallerde kurul oluşturulur. e) 10 çalışandan fazla olan işletmeler kurul oluşturmak zorundadır?</p>
<p><b>39) Hijyen eğitimi yönetmeliğine göre;eğitimler en az kaç saat olmalıdır?</b></p> <p>a) 1 b) 2 c) 4 d) 6 e) 8</p>	<p><b>42) İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkında yönetmeliğe göre; aşağıdakilerden hangisi kurul üyeleri arasında değildir?</b></p> <p>a) İşveren / vekili b) İş güvenliği uzmanı c) İşyeri hekimi d) Çalışan temsilcisi e) Kalite tönetim temsilcisi</p>

**43) Kurul üyelerinin ve yedeklerinin, eğitim konuları arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır?**

- a) Kurulun görev ve yetkileri
- b) Risk değerlendirmesi
- c) Meslek hastalıkları
- d) Acil durum önlemleri
- e) İşyeri finans tablosu

**46) İş güvenliği uzmanının çalışma saatleri çok tehlikeli sınıfta kaç dakikadır?**

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20
- e) 40

**44) Toplantının gündemi,yeri,günü ve saati toplantıdan en az kaç saat önce kurul üyelerine bildirilir?**

- a) 12
- b) 24
- c) 36
- d) 48
- e) 72

**47) İş güvenliği uzmanının çalışma saatleri az tehlikeli sınıfta kaç dakikadır?**

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20
- e) 40

**45) İş güvenliği uzmanlarının çalışma saatleri tehlikeli sınıfta kişi başı kaç dakikadır?**

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20
- e) 40

**48) İşyeri hekiminin çalışma saati çok tehlikeli sınıfta kaç dakikadır?**

- a) 4
- b) 5
- c) 10
- d) 12
- e) 15



**49) İşyeri hekiminin çalışma saati tehlikeli sınıfta kaç dakikadır?**

- a) 4
- b) 5
- c) 10
- d) 12
- e) 15

**50) İşyeri hekiminin çalışma saati az tehlikeli sınıfta kaç dakikadır?**

- a) 4
- b) 5
- c) 10
- d) 12
- e) 15



**METAY**

İř SAĞLIĞI ve İř GÜVENLİĞİ

Ortak Sağlık Güvenlik Birimi