

## İNŞAAT İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK SORULARI

1) Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği'ne göre, " İnşaat ve çeşitli mühendislik işlerinin yürütüldüğü, yerüstü veya yeraltında, su üstü veya su altında yapılan " ifadesiyle aşağıdakilerden hangisi tanımlanmıştır?

- A) Montaj işleri
- B) Yapı alanı
- C) İnşa
- D) Proje
- E) Yapı işleri

2) Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği'ne göre, Muhtemel risklerin değerlendirilip yapı işi süreci boyunca sağlık ve güvenlik ile ilgili alınacak tedbirlerin, organizasyon yapısının, çalışma yöntemlerinin ve bunlara ilişkin işlerin ne zaman ve kim tarafından yapılması gerektiğinin belirlendiği, aynı yapı sahasında faaliyet gösterecek farklı işverenler, alt işverenler, kendi nam ve hesabına çalışan kişiler ve farklı çalışma ekipleri arasında sağlık ve güvenliğe dair hususların koordinasyonunun sağlanması amacıyla yapı alanının tamamından sorumlu işveren veya proje sorumlusu tarafından hazırlanan veya hazırlanması sağlanan doküman ifadesiyle aşağıdakilerden hangisi tanımlanmıştır?

- A) Risk Değerlendirme
- B) Acil Durum Planı
- C) İş Güvenliği Uzmanı Görevleri
- D) Teknik Personel Görevleri
- E) Sağlık Güvenlik Planı

3) Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği'ne göre kendi nam ve hesabına çalışanlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık ve güvenlik koordinatörlerinin uyarı ve talimatlarını dikkate alır
- B) İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili aldıkları eğitim ve işverenin bu konudaki talimatları doğrultusunda, kendilerinin ve hareketlerinden veya yaptıkları işten etkilenen diğer çalışanların sağlık ve güvenliklerini tehlikeye düşürmemekle yükümlüdür
- C) Kendilerine sağlanan kişisel koruyucu donanımı doğru kullanmak ve korumak.
- D) Teftişe yetkili makam tarafından işyerinde tespit edilen noksanlık ve mevzuata aykırılıkların giderilmesi konusunda, işveren ve çalışan temsilcisi ile iş birliği yapmak.
- E) Belirtilen yükümlülüklerin yerine getirilmesinin izlenmesinden ve denetlenmesinden kendi nam ve hesabına çalışan sorumludur.

4) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre hangi firmaların Sağlık Güvenlik Koordinatörü ataması gereklidir?

ABC Firması 20 çalışan ve 15 gün süre ile alt işverensiz çalışma yapacak  
DEF Firması 120 çalışanı olan ve 150 gün alt işveren ile birlikte çalışacak  
XYZ Firması Patlayıcı madde kullanımını gerektiren işler yapacak

- A) Sadece DEF firması
- B) DEF ve XYZ firmaları
- C) ABC, DEF ve XYZ firmaları
- D) ABC ve DEF firmaları
- E) Sadece ABC firması

## İNŞAAT İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK SORULARI

- 5) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre hangi işlerde Sağlık Güvenlik Koordinatörü ataması zorunludur?
- Basınçlı hava sağlanarak keson içinde yapılan işler.
  - Patlayıcı madde kullanımını gerektiren işler.
  - Fiziksel özelliklerine bağlı olarak yüksek ses, titreşim, basınç farkı, toz oluşması gibi risklerin fazla olduğu işler.
  - Ağır prefabrike elemanların montaj ve söküm işleri
- I, II, III, IV
  - I, III, IV
  - I, II, IV
  - I, II, III
  - II, III, IV

- 6) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre Yüksekte yapılacak çalışmalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- Çalışanların, çalışma yerlerine güvenli bir şekilde ulaşmaları uygun araç ve ekipmanlarla sağlanır.
  - Çalışma yerlerinde çalışanların güvenliği öncelikle, güvenli korkuluklar, düşmeyi önleyici platformlar, bariyerler, kapaklar, çalışma iskeleleri, güvenlik ağları veya hava yastıkları gibi toplu koruma tedbirleri ile sağlanır.
  - Yüksekte güvenli çalışma donanımlarının, düzenli olarak kontrol ve bakımlarının yapılması sağlanır.
  - Çalışanlara yüksekte çalışmayla ilgili tehlikeler, riskler, kontrol tedbirleri ve güvenli çalışma yöntemleri konularında eğitim verilir.
  - Yapı işi bittikten sonra oluşturulmuş olan ankraj noktaları yapıya zarar vermeden sökülür.

- 7) Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberine göre yüksekte çalışma eğitiminin içeriği ile ilgili olarak hangileri doğrudur?
- Yapılacak işin mahiyeti ve işin gerçekleştirileceği ortam ve yapının fiziki durumu,
  - Aynı anda çevrede yürütülmekte olan faaliyetler,
  - Yüksekte çalışma için kullanılması planlanan iş ekipmanı,
  - Acil durumlar
- I, II, III
  - I, III, IV
  - I, II, IV
  - I, II, III, IV
  - II, III, IV

- 8) Düşmeye karşı koruyucu sistemler;
- Düşmeyi önleyici sistemler
  - Çalışma konumlandırma sistemleri
  - Düşmeyi durdurucu sistemler

- Güvenlik Ağları,
- Kapak Sistemleri,
- Hava Yastıkları
- Kenar Koruyucular.

Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı Ve Güvenliği Uygulama Rehberine göre yukarıdakilerden hangileri düşmeyi durdurucu sistemlerdir?

- I, II, III, IV
- I, IV
- I, II, IV

## İNŞAAT İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK SORULARI

- D) I, III  
E) II, III, IV

9) Yakalama platformları, çalışma alanının altına kurulan ve muhtemel bir düşme durumunda çalışanı tutmak için kullanılan geçici platformlardır.

Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı Ve Güvenliği Uygulama Rehberine göre yakalama platformu ile ilgili dikkat edilecek bazı hususlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Döşemesi tamamen kapatılmış olmalıdır  
B) Çalışma alanına mümkün olduğunca uzak olmalıdır  
C) Kenar koruması sağlanmış olmalıdır  
D) Ekipman, malzeme ve atıklardan temizlenmiş olmalıdır  
E) Çatı gibi eğimli bir çalışma yüzeyine ait projeksiyonun yakalama platformunun korkuluğu ile kesiştiği noktanın üst tarafında yeterli korkuluk yüksekliği olduğundan emin olunmalıdır

10) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre güvenlik ağlarının kenarları arasında boşluk en fazla ne kadar olabilir?

- A) 10 cm  
B) 9 cm  
C) 8 cm  
D) 7 cm  
E) 6 cm

11) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangileri kapalı mekânlardaki çalışma yerlerinde acil çıkış kapısı olarak kullanılamaz?

- I. Doğrudan dışarıya açılan kapılar  
II. Yukarıdan aşağı inen kapılar  
III. Döner kapılar  
IV. Sürgülü kapılar

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

12) Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği'ne göre, kapalı mekânlarda çalışma yerlerinde bulunan acil çıkış kapılarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Acil çıkış kapıları doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılır ve çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.  
B) Acil çıkış kapılarının, acil durumlarda çalışanların hemen ve kolayca açabilecekleri şekilde olması sağlanır.  
C) Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılmaz.  
D) Acil çıkış kapıları zorunluluk hallerinde kilitli veya bağlı bulundurulur.  
E) Acil çıkış kapıları Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun şekilde işaretlenir. İşaretlerin uygun yerlere konulması ve kalıcı olması sağlanır.

13) Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği'ne göre, kapalı mekânlarda çalışma yerlerinde bulunan cebri havalandırma sistemi ile ilgili;

- I. Çalışanları rahatsız edecek hava akımlarına neden olmayacak  
II. Havayı kirleterek çalışanların sağlığı yönünden ani tehlike oluşturabilecek herhangi bir artık veya kirlilik derhal ortamdan uzaklaştırılır.  
III. Otomatik olmalı ve çalışanların kontrolüne bırakılmamalı

## İNŞAAT İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK SORULARI

Hususlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

14) Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği'ne göre, kapalı mekânlarda çalışma yerlerinde sıcaklık ile ilgili;

- I. Sıcaklık kayıtları tutulmalı
- II. Çalışma odaları, dinlenme yerleri, soyunma yerleri, duş, tuvalet ve lavabolar, kantinler ve ilk yardım odaları gibi yerlerdeki sıcaklığın, işyerinin özel kullanım amaçlarına uygun olması sağlanır.
- III. İşyerinin pencereleri, çatı aydınlatmaları ile camlı kısımları, yapılan işin özelliğine ve odaların kullanım şekline göre, güneş ışığının aşırı etkisini engelleyecek şekilde yapılır.

Hususlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

15) Geri sarmalı düşmeyi durdurucu sistemlerde, muhtemel bir düşme durumunda çalışanın zemine çarpmaması için çalışanın bulunduğu seviye ile zemin seviyesi arasında aşağıdaki hususlar dikkate alınarak yeterli açıklık mesafesi bırakılır

- I. Serbest düşme mesafesi,
- II. Frenlemenin devreye girdiği mesafe
- III. Tam vücut emniyet kemerinin esneme miktarı.
- IV. En az bir metre olmak üzere üretici tarafından önerilen ilave güvenlik mesafesi

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre açıklık mesafesi ile ilgili olarak hangileri dikkate alınmalıdır?

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

1-E

4-A

7-D

10-A

13-C

2-E

5-A

8-D

11-A

14-E

3-E

6-E

9-B

12-D

15-D