

## İNŞAAT İŞLERİNDE İSG İLE SORULAR:

**Soru 1 ) Aşağıdakilerden hangisi operatörün uyması gereken kurallardan değildir?**

- A) İş güvenliği programını bilmesi
- B) İş elbisesi giymesi
- C) kullanacağı makinayı tanınması
- D) etrafındaki insanları tanınması

D

**Soru 2) Aşağıdakilerden hangisi makinalar için alınması gereken önlemler arasındadır?**

- A) Makinaların temizliğine dikkat edilmemelidir
- B) Hasarlı, arızalı makina kesinlikle çalıştırılmamalıdır
- C) Herkesin, ilk yardım ve kurtarma faaliyetleri konusunda yeterli bilgiye sahip olmasına gerek yoktur
- D) Makina üzerindeki cıvata, somunlar gevşek bırakılmamalıdır

B

**Soru 3) Aşağıdakilerden hangisi çalışma yerinin emniyetini tehlikeye atar?**

- A) Gerekli işaretler ve işaretçi (Manevracı) nın belirlenmesi gereklidir.
- B) Tehlikeli sahalarda özel tedbirler alınmalıdır.
- C) Yolda veya çalışma esnasında refakatçiye ihtiyaç olup olmadığı belirlenmelidir.
- D) çalışma yerinin metrekaresi belirlenmelidir

D

**Soru 4) Aşağıdaki sahaların hangisinde özel tedbir alınmasına gerek yoktur?**

- A) Görüşün iyi olmadığı karanlık yerler
- B) Üstten bir malzemenin düşebileceği yerler
- C) havanın çok sıcak olduğu yerler
- D) Yeraltı gaz borularının olduğu yerler

C

**Soru 5) Hangisi veya hangileri çalışma sırasında alınması gerekli güvenlik önlemleridir?**

- 1: Makina yürürken veya çalışırken makina üzerinde operatörden başka kimse olmamalıdır.
- 2 : Makine ve çevresinde diğer kişiler olmamalıdır
- 3: Kova veya kepçe, asansör olarak kullanılmamalıdır

- a) 1 ve 2    b) 2 ve 3    c) hepsi    d) 1 ve 3

C

**6) İş makinelerinin üzerinde aşağıdakilerden hangisinin bulunması zorunludur?**

- A) Radyo
- B) Görüntü cihazı
- C) Yangın söndürme cihazı
- D) Hoparlör

C

**7) Yapı işlerinde listede yer almayan benzer işlerin bu Yönetmelik kapsamına girip girmeyeceğine karar vermeye ve bu listeye eklemeler yapmaya kim karar verir ?**

- a-Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı
- b-Milli Eğitim Bakanı
- c-Gençlik ve Spor Bakanı
- d-İç İşleri Bakanı

A

**8) Güvenlik halatları hangi çalışmalarda kullanılmaz?**

- a-Kule/yüksek vinç kabinlerinde çalışma
- b-Sondaj kulelerinin yüksek bölümlerinde çalışma
- c-Kuyu ve kanalizasyonlarda yapılan çalışma
- d-Endüstriyel fırınlar, konteynırlar, makinalar, silolar, bunkerler ve boru hatlarında yapılan çalışma

D

**9) Genellikle inşaat sektöründe kullanılan ve genel olarak iş eldiveni , işçi eldiveni veya sarı eldiven olarak da bilinen eldiven hangisidir ?**

- a-nitril eldiven
- b-bez eldiven
- c-lateks eldiven
- d-kevler eldiven

A

**10) Gürültü maruziyeti en yüksek kaç dB ulaşırsa kulak koruyucusu kullanılır ?**

- a-87 dB
- b-85 dB
- c-83 dB
- d-81 Db

B

**11) Sağlık personelleri hangi renk bareti kullanırlar ?**

- a-sarı
- b-mavi
- c-yeşil
- d-beyaz

C

**12) Aşağıdakilerden hangisi göz ve yüz koruyucularından değildir ?**

- a-Kapalı gözlük (dalgıç tipi gözlük)
- b- X-ışını gözlüğü
- c-Yüz siperleri
- d- Hava beslemeli solunum cihazları

D

**13) Hangi yükseklikten sonra koruyucu donanım kullanmak zorunludur ?**

- a-240cm
- b-120cm
- c-150cm
- d-200cm

B

**14) Yüz siperlerinin aşağıdakilerden hangisinde kullanılması uygun değildir?**

- a-Ağır parça darbelerine karşı
- B-Öğütme işlerinde
- c-Sıcak ve korrozif malzemeyle çalışmalarda
- d-Taşlama işlerinde

A

**15) Aşağıdakilerden hangisi delinmez tabanlı emniyet ayakkabılarının gerekli olabileceği en uygun işlerdendir?**

- a-Bina yıkım işleri
- b-Metal çekme fabrikalarında yapılan işler
- c-Demiryolu manevra işleri
- d-Ergitme ocaklarında yapılan işler

A

**16) Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre iş ekipmanları için hangisi doğru değildir.**

A) İş ekipmanlarında, operatörün görüş alanının kısıtlı olduğu durumlarda , operatöre rehberlik edecek konuyla ilgili eğitim almış işaretçi görevlendirilir.

- B)Kazı ve malzeme taşıma işlerinde kullanılan makine ve araçların bütün manevraları bir gözetici tarafından yönetilir.
- C)Bu araçların geri manevraları esnasında sesli ve ışıklı uyarıların çalışır durumda olması sağlanır.
- D)Tüm araçlar , taşıtlar ve iş makinelerinde operatör kabinlerinde sadece operatörün bulunmasına izin verilir. Kamyon vb. araçların sürücü mahalinde yardımcı sürücü bulunmasına müsaade edilmez.

D

**17) “İşveren ve Sağlık ve güvenlik koordinatörleri projenin hazırlanması aşamasında; Yapı alanında yürütülen faaliyetleri dikkate alarak, uygulanacak kuralları belirleyen bir ..... hazırlayacak veya hazırlanmasını sağlayacaktır.” Cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi gerekir?**

- a) Sağlık ve Güvenlik Planı  
b) İşyeri Güvenlik Planı  
c) İş Güvenliği Kuralları Planı  
d) Yüksekte Çalışma Planı

A

**18) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre hangisi doğru değildir?**

- a) Meskun mahallerde kazı üzerinden geçişlerin sağlanması İçin ahşap veya metalden yapılmış asgari 80 santimetre eninde ve her İki taraflı korkuluklu geçitler kullanılır,  
b) Açıkta yapılan 150 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.  
c) Kazı işlerinde yağış sırasında ancak gerekli güvenlik önlemleri alındıktan sonra çalışılabilir.  
d) Havalandırma sisteminin arızalanması durumunda, yer altı çalışmaları durdurulur ve bütün çalışanlar tahliye edilir, uygun havalandırma sağlanıncaya kadar kimsenin içeri girmesine izin verilmez

C

**19) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre İskeleler için hangisi doğru değildir?**

- a) İskelelerin taşıyabilecekleri azami ağırlıklar, levhalar üzerine yazılarak iskelelerin uygun ve görülebilir. yerlerine asılır. Belirtilen bu ağırlıkları aşan yükler iskelelere yüklenmez.  
b) İskelelerin üzerine moloz ve artıklar ile geçişi engelleyecek malzemeler bırakılmaz.  
c) İskelelerde geçiş amacıyla en az 80 santimetre genişliğinde geçitler kullanılır.  
d) On yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskelelerinde taşıyıcı sisteme ait dairesel kesitli düşey ve yatay elemanların anma dış çapının en az 48,3 milimetre olması, anma et kalınlıklarının ise malzeme cinsine ve en küçük akma dayanımına uygun olması sağlanır.

C

**20) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre Sağlık ve güvenlik koordinatörlerinin proje hazırlık aşamasındaki görevleri için hangisi doğru değildir?**

- a) Sağlık ve güvenlik koordinatörleri Sağlık ve güvenlik planını hazırlar veya hazırlanmasını sağlar.
- b) Proje suresince, birbirini takip eden veya daha sonra yapılacak işler sırasında dikkate alınmak üzere sağlık ve güvenlik bilgilerini içeren sağlık ve güvenlik dosyası hazırlar.
- c) Aynı dosyanın proje tamamlandıktan sonra temizlik, bakım, tadilat, yenileme, yıkım işleri gibi her türlü yapı işinin güvenli bir şekilde yerine getirilmesi için ihtiyaç duyulan bilgileri de içermesi sağlanır.
- d) Sağlık güvenlik koordinatörleri yapı alanındaki her türlü sağlık ve güvenliğin alınmasında sorumlulardan birisidir.

D

**21) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre İşverenlerin yükümlülükleri için hangisi doğru değildir?**

- a) İşveren tesis ve ekipmanın kullanılmaya başlamadan önce ve periyodik olarak teknik bakım ve kontrollerinin yapılmasını sağlar.
- b) İşveren Atık ve artıkların depolanmasını, atılmasını veya uzaklaştırılmasını sağlar.
- c) İşveren yapı alanındaki veya yakınındaki endüstriyel faaliyetler ile etkileşimin dikkate alınmasını sağlar.
- d) İşveren, bu Yönetmelikte belirtilen yükümlülükleri bizzat yerine getirmelidir. Bu anlamda kimseye sorumluluk veremez.

D

**22) Yapı işlerinde işveren Bakanlığın ilgili çalışma iş kurumu İl müdürlüğüne hangi şartla bildirim yapar?**

- a) İşin büyüklüğü 500 yevmiyeden fazla çalışma gerektirirse
- b) Yapı işi 30 iş gününden fazla sürecek ve devamlı olarak 10'dan fazla işçi çalışacaksa
- c) Yapı işi 10 iş gününden fazla sürecek ve devamlı olarak 20'den fazla işçi çalışacaksa
- d) İşin büyüklüğü 250 yevmiyeden fazla çalışma gerektirirse

A

**23) İnşaat işlerinde Yüksekte yapılan çalışmalarda aşağıdaki düşmeyi önleme sistemlerinden hangisi toplu koruma araçlarından değildir?**

- a) Korkuluklar
- b) Platformlar
- c) Güvenlik ağları
- d) Vücut tipi emniyet kemerleri

D

**24) 140 Kg güvenli yük taşıma kapasitesine sahip merdiven aşağıdakilerden hangisidir?**

- a-Ağır Hizmet
- b-Ekstra Ağır hizmet
- c-Hafif Hizmet
- d-Orta Hizmet

B

**25) Seyyar merdivenin tepesi dayandığı yerden en az kaç metre yukarıda olmalıdır?**

a-0,5 m      b-1 m      c-1,5 m      d-2 m

B

**26) Aşağıdaki seyyar merdiven kullanma kurallarından hangisi yanlıştır?**

- a-Merdivenin en üs basamağında çalışılmaz
- b-Merdivenin üst noktası sağlam bir yere dayanmalıdır
- c-Ahşap merdivenler korumak için boyanmalıdır
- d-Merdivenler yatay pozisyonda kullanılmaz

C

**27) Şantiyede risk analizi yapılmasının nedeni hangisidir?**

- a-Sistemli çalışıldığını göstermek
- b-Muhtemel güçlükler ve karmaşık durumları çözmek
- c-Şantiye bölüm çalışanlarının sayısını tespit etmek
- d-Sigortasız çalışanı tespit etmek

B