



İSG TÜRKİYE SINAV

MUHAMMED NURULLAH ACAR

2023 DERS NOTLARI



İSG TÜRKİYE SINAV

BAŞARININ ADRESİ

İS SAĞLAŞMA SAVAŞASI

VANS EYİKLÜT DSİ



İSG TÜRKİYE SINAV





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

**YAPI İŞLERİNDE
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
ÖZEL SORULAR**

SORU- 1:

- I. Çalışma yöntemlerinin ve bunlara ilişkin işlerin ne zaman ve kim tarafından yapılması gereklığının belirlenmesi
- II. Muhtemel risklerin değerlendirilip yapı işi süreci boyunca sağlık ve güvenlik ile ilgili alınacak tedbirler
- III. Organizasyon yapısı

Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, sağlık ve güvenlik planında yukarıda verilen hususlardan hangisi yer almaktadır?

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

SORU-2:

- I. Yapı alanının büyüklüğü
- II. Riskin Derecesi
- III. Malzemenin kullanım ve taşıma şartlarının düzenlenmesi

Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, işveren çalışan ve çalışan temsilcilerini yukarıda verilen hususlardan hangisi hakkında bildirmekle yükümlüdür?

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

SORU-3: Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi inşa işleri arasında yer almaz?

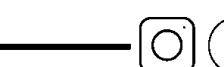
- A) Kazı, yarma ve doldurma işleri
- B) Çelik yapı
- C) İskele
- D) Kanalizasyon
- E) Kuyu

SORU-4:

- I. Özellikle, yapılan işin ve işlemlerin niteliği veya işyeri alanının çevresel özelliklerinden dolayı, çalışanların toprak altında kalma, bataklıkta batma veya yüksektten düşme gibi risklerin fazla olduğu işler
- II. Hava beslemeli sistem kullanan dalıcıların yaptığı işler
- III. Fiziksel özelliklerine bağlı olarak yüksek ses, titreşim, basınç farkı, toz olması gibi risklerin fazla olduğu işler.

Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yukarıda verilenlerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği risklerini içeren çalışmaların listesinde yer almaktadır?

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





ISG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-5: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yapı işlerine ilişkin bildirim yapması gereken bir işveren aşağıda verilen hususlardan hangisinin bildiriminde bir yanlışlık yapmıştır?

- A) Planlanan çalışma süresini belirtmiştir.
- B) Yapılan inşaatın yapı çeşidini belirtmiştir.
- C) İşin planlanan başlama tarihini eklemiştir.
- D) Yapı alanında çalışacağı tahmin edilen asgari çalışan sayısını belirtmiştir.
- E) Yapı alanında bulunması muhtemel yüklenicilerin sayısını belirtmiştir.

SORU-6: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, çalışma yerlerinde çalışanların güvenliği öncelikle, güvenli korkuluklar, düşmeyi önleyici platformlar, bariyerler, kapaklar, çalışma iskeleleri, güvenlik ağları veya hava yastıkları gibi güvenlik önlemleri aşağıda verilen korunma tedbirlerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Kişisel Korunma Önlemleri
- B) Toplu Korunma Önlemleri
- C) Primordial Korunma
- D) Sekonder Korunma
- E) Tersiyer Korunma

SORU-7: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıda verilenlerden hangisi kişisel korunma tedbirlerindendir?

- A) Bariyerler
- B) Kapaklar
- C) Çalışma Iskeleleri
- D) Ankray Noktaları
- E) Hava yastıkları

SORU-8: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yapı işlerinde elektrik ile çalışmalar ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

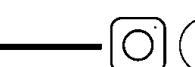
- A) Yapı alanında elektrik bağlantıları için uygun bağlantı elemanları kullanılır, kapalı uçlu kablolarla bağlantı yapılmaz.
- B) Yapı alanında kullanılan sabit ve seyyar iletkenler ile teçhizatların dış etkenlerden korunması sağlanır, eskimiş veya yıpranmış olanlar kullanılmaz.
- C) Elektrik teçhizatı, iletim hatları ve elektrikli aletlerin üzerinde voltajları belirtilir.
- D) Elektrikle çalışan iş ekipmanlarının gövde güvenlik topraklaması yapılır.
- E) Yapı alanı içerisindeki ana pano ve tali elektrik panolarında uygun kaçak akım rölesi kullanılır.

SORU-9:

- I. Yapı alanının özellikleri
- II. Alanda bulunan maddelerin fiziksel ve kimyasal özellikleri
- III. Yapılan işin niteliği

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yapı alanında bulunması gereken yangınla mücadele araç ve gereç bulundurulması hususunda dikkate alınması gereken hususlardan hangisi yukarıda doğru verilmiştir?

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





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-10:

- I. Meydana gelebilecek sarsıntılar
- II. Fazla yük kuvvetleri
- III. İklim Koşulları

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, kazı yan yüzlerinde çalışma yapılmırken yukarıda verilen kriterlerden hangisi dikkate alınarak çalışmaya başlanır?

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

SORU-11: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, kazı yan yüzlerinde çalışmalar ile ilgili verilenlerden hangisi yanlış bir bilgidir?

- A) Kazı işlerinde yağış sırasında çalışma yapılmaz.
- B) Kazı alanından çıkartılan hafriyat ile kazı kenarı arasında yeterli mesafe bulundurulur.
- C) Kazı işlerinde çalışanların çalışma alanına ulaşmaları için uygun ve güvenli yöntemler kullanılır, destek ve setlerin iniş ve çıkış için kullanılır.
- D) Açıktı yapılan 150 santimetreden daha derin kazı işlerinde ve her derinlikte yapılan temel ve kanal kazlarında yan yüzeylerin altlarının şerit gibi kazılarak yukarıdan çökürtülmesi şeklinde çalışma yapılması engellenir.
- E) Kazı mahallinde bulunan hareketli araçlar ve kazı stabilitesini etkileyebilecek diğer araçlar ile kazı kenarı arasında gerekli güvenlik mesafesi bırakılır.

SORU-12:

- I. İskelenin kurulacağı zemin koşulları
- II. Yaya ve araç trafiği
- III. Kazilar ile mevcut enerji hatlarına mesafeleri

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, iskelelerin kurma, kullanma ve sökme planında yer alan çalışma alanı ile ilgili bulunması gereken hususlardan hangisi doğru verilmiştir?

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

SORU-13: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, iskeleler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Iskeleler yük sınıfına uygun olarak kullanılır ve taşıyabilecekleri azami ağırlıkları gösteren levhalar iskele üzerine uygun ve görülebilir şekilde yerleştirilir.
- B) Cephe iskelesinin file, branda, levha veya aynı işlevi görebilecek benzeri iskele örtüsü ile kaplanması halinde, yapı ile iskele arasındaki ankraj sayısının rüzgar yükü dikkate alınarak üretici talimatları doğrultusunda artırılması sağlanır.
- C) Çelik ve alüminyum alaşımı cephe iskelelerinin uygun ve yeterli şekilde topraklanması sağlanır.
- D) Birbirinden bağımsız iskele sistemleri için tek topraklama yeterli kabul edilecektir.
- E) Kendiliğinden hareket etmeyecek, stabilitesi bozulmayacak ve çökmeyecek şekilde tasarlanmış, imal edilmiş ve kurulmuş olması.





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-14: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, taban plakalarının en az kaç cm ayar kapasitesine sahip olmalıdır?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40
- E) 50

SORU-15:

- I. En üst yüzeyi çalışma platformu seviyesinden en az bir metre yukarıda olacak şekilde yerleştirilmiş ana korkuluk.
- II. Yan koruma bileşenleri arasındaki açıklıklar, 45 santimetre çapında bir küre geçmeyecek şekilde olur.
- III. En üst yüzeyi çalışma platformu seviyesinden en az 15 santimetre yukarıda olacak şekilde platforma bitişik olarak yerleştirilmiş topuk levhası.

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, çalışanların düşmeye karşı korunması ve malzeme düşmesinin önlenmesi amacıyla cephe iskelesi çalışma platformu kenarlarında bulunması gereken bileşenler ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

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

SORU-16:

- I. Asansör, merdiven, baca, şaft, aydınlatma boşlukları gibi döşemelerde sürekli meydana getiren boşlukların çevresinde,
- II. Yapı elemanları arasında sürekli meydana getiren pencere ve benzeri boşluklarda
- III. Çatı kenarlarında ve özellikle çatılarda bulunan kırılgan yüzeylerin çevresinde

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, geçici kenar koruma sistemlerinin kullanıldığı yerler yukarıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

SORU-17: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, , geçici kenar koruma sistemleri düşme yüksekliğinin kaç metreden fazla ve çalışma yüzeyi açısının kaç dereceden fazla olduğu alanlarda kullanılmaz?

- A) 5 – 45
- B) 4 – 45
- C) 5 – 60
- D) 4 – 60
- E) 5 – 30





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-18: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, Sınıf A ve Sınıf B geçici kenar koruma sistemlerinin, çalışma yüzeyine dik doğrultudan dışarıya veya içeriye doğru kaç dereceden fazla sapmayacak şekilde konumlandırılması sağlanır?

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 18
- E) 20

SORU-19: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, geçici kenar koruma sistemlerinin bileşenleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ana korkuluk
- B) Ara korkuluk
- C) Yan koruma
- D) Ara koruma
- E) Topuk levhası

SORU-20: www.isgturkiyesinav.com

- I. Temizlik ve genel hasar durumu.
- II. Kumandaların ve güvenlik donanımlarının işlevselliği.
- III. Çalışma platformu kapısı, korkuluklar, topuk levhaları ve platform zemini.

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, sütunlu çalışma platformlarının kullanımıyla ilgili yukarıda verilen hususlardan hangisi dikkate alınarak gözle muayenesi yapılabilir?

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

SORU-21: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, platformda, platform zemini ile topuk levhası veya giriş kapısı arasında bulunan herhangi bir açıklığın kaç santimetreden fazla olmaması sağlanır?

- A) 0,5
- B) 1
- C) 1,5
- D) 2
- E) 2,5

SORU-22: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, ana platformun veya platform uzatmalarının sütuna bitişik kenarlarında, sütuna el kol sıkışmalarının engellenmesi amacıyla, en az kaç metre yüksekliğinde uygun bir koruyucu kafes kullanılır.

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2
- E) 1

SORU-23:

- I. Kurulum, söküm ve konuya ilgili güvenli çalışma yöntemleri hakkında eğitim almış kişiler tarafından
- II. Üretici veya tedarikçiler tarafından
- III. Ehil kişi gözetimi altında yetkili çalışanlar tarafından

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, ankraj sistemi ve yaşam hatlarının kurulum ve sökümü üretici talimatları doğrultusunda özel çalışma koşulları ve riskler dikkate alınarak yukarıda verilenlerden hangisi tarafından gerçekleştirilebilir?

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





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-24:

- I. Korozyona sebep olabilecek maddeler
- II. Yüksek sıcaklık
- III. Olumsuz hava şartları

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, kullanılacak yaşam hattı sistemi veya bileşenleri seçilirken yukarıda verilen hangi hususlar dikkate alınır?

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

SORU-25: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yatay yaşam hatları ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yatay yaşam hatlarında, hattın yatay düzlemden sapma açısı 15°'yi geçemez.
- B) Rijit ve yatay yaşam hatlarında sentetik lifli halat ve dokuma şerit kullanılır.
- C) Kalıcı veya geçici olarak kurulan esnek ve yatay yaşam hatları, iki ana ankraj noktası arasında gerdirilerek konumlandırılır.
- D) Yatay yaşam hatlarında; hareketli ankraj noktası olarak kullanılan, yatay düzlem boyunca hat üzerinde hareket eden ve çalışanın hatta bağlantısını sağlayan hareketli tertibat yer alır.
- E) Üretici talimatları doğrultusunda esnek ve yatay yaşam hattının en az bir ucunda enerji sönmeyici kullanılması halinde bu sönmeyicilerin yükleme koşulları dikkate alınarak yeterli dayanımı sahip olması sağlanır.

SORU-26:

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre,

1. Sınıf A kenar koruma sistemleri	A. Düşme yüksekliğinin iki metreden az ve çalışma yüzeyi açısının 60°'den az olduğu alanlardakullanılır.
2. Sınıf B kenar koruma sistemleri	B. Çalışma yüzey açısının 10°'den az olduğu alanlarda kullanılır
3. Sınıf C kenar koruma sistemleri	C. Düşme yüksekliğinin beş metreden az ve çalışma yüzeyi açısının 45° ile 60° arasında olduğu alanlardakullanılır.

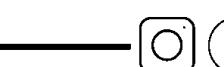
Verilen eşleştirilmelerden aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1-C, 2-A, 3-B
- B) 1-A , 2-B, 3-C
- C) 1-B , 2-A, 3-C
- D) 1-C, 2-B, 3-A
- E) 1-B , 2-C, 3-A

SORU-27:

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre,

Yatay yaşam hattı, hareketli tertibat ve enerji sönmeyici içeren bağlantı halatından oluşan düşmeyi durdurucu sistemlerde, muhtemel bir düşme durumunda çalışanın zemine çarpmaması için yaşam hattı seviyesi ile zemin seviyesi arasında aşağıdaki hususlar dikkate alınarak yeterli açıklık mesafesi bırakılır:



İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

- I. Bağlantı halatı uzunluğu, açılmış enerji sönümleyicinin uzunluğu ve esnek bir yaşam hattı kullanılmışsa hatta oluşan "V" şeklindeki sehim.
- II. Tam vücut emniyet kemerinin esneme miktarı, bağlantı halatının tam vücut emniyet kemerine takıldığı nokta ile çalışanın ayağı arasındaki mesafe.
- III. En az bir metre olmak üzere üretici tarafından önerilen ilave güvenlik mesafesi.

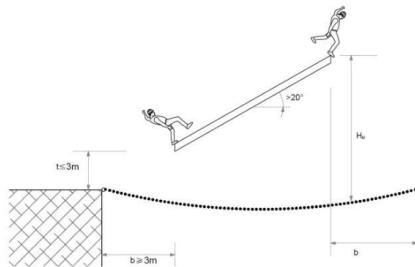
Buna göre, verilenlerden hangisi/hangileri doğrudur?

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



SORU-28:

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre,



Çalışılan zemin ile yatay düzlem arasındaki açının 20°den fazla olduğu durumlarda;

- Yakalama genişliğinin (b) asgari metre olması sağlanır.
- Çalışanın düşme sonucu çalışılan zeminden ayrıldığı en dıştaki nokta (A) ile güvenlik ağı kenarının en alt noktası (B) arasındaki dik mesafe (t) metreyi geçemez.

Yukarıdaki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 3 - 3
- B) 2 - 3
- C) 2 - 5
- D) 3 - 5
- E) 5 - 5



İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-29: Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre,

Sistem S güvenlik ağları ile ilgili;

- I. 30 metrekareden daha az alana sahip veya kısa kenarı beş metreden az olan alanlarda kullanılmaz.
- II. Ağın dış kenarından itibaren üç metrelilik mesafe içinde çalışılan zemin ile ağ arasındaki düşme yüksekliği (Hr) üç metreden fazla olamaz.
- III. Ağların üst üste bindirilerek birleştirilmesi Bindirme uzunluğunun sistem S güvenlik ağlarında asgari iki metre olması sağlanır

Verilenlerden hangisi/hangileri yanlıştır?

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

SORU-30: Yapı işlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre,

Yatay yaşam hattı ile ilgili;

- I. Hattın yatay düzlemden sapma açısı 10°yi geçemez.
- II. Rijit ve yatay yaşam hatlarında rijit profil veya ray kullanılır.
- III. Esnek ve yatay yaşam hatlarında ise çelik tel halat, sentetik lifli halat veya dokuma şerit kullanılır.

Buna göre, verilenlerden hangisi/hangileri doğrudur?

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

CEVAP ANAHTARI:

- 1) E
- 2) B
- 3) A
- 4) E
- 5) D
- 6) B
- 7) D
- 8) A
- 9) B
- 10) E
- 11) C
- 12) E
- 13) D
- 14) B
- 15) C
- 16) E
- 17) A
- 18) C
- 19) C
- 20) E
- 21) C
- 22) D
- 23) B
- 24) E
- 25) B
- 26) C
- 27) E
- 28) A
- 29) B
- 30) D







2023 DERS NOTLARI





İSG TÜRKİYE SINAV

MUHAMMED NURULLAH ACAR

2023 DERS NOTLARI

