



İSG TÜRKİYE SINAV

2023 DERS NOTLARI

MUHAMMED NURULLAH ACAR



İSG TÜRKİYE SINAV

BAŞARININ ADRESİ

BAŞARININ ADRESİ

İSG TÜRKİYE SINAV



İSG TÜRKİYE SINAV





RİSK DEĞERLENDİRMESİ

ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

SORU-1:

- I. Çalışanlar
- II. İşyeri
- III. İş ekipmanları

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, ramak kala olay tanımı yukarıda verilenlerden hangisini kapsar?

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

SORU-2: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, risk değerlendirmesi aşağıda verilenlerden hangisini belirlemek amacıyla yapılmaz?

- A) İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi
- B) İşyerinin tehlike sınıfının belirlenmesi
- C) Tehlikelerin riske dönüşmesine yolaçan faktörlerin derecelendirilmesi
- D) Tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi
- E) Kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması

SORU-3: Az tehlikeli bir işyerinde işveren tarafından risk değerlendirmesi ekibi oluşturulmak isteniyor. Buna göre bu ekipte Yönetmelik hükümlerine göre aşağıdakilerden hangisi bulunamaz?

- A) İşyerindeki çalışan temsilcileri
- B) İşyerindeki destek elemanları
- C) Mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda bilgi sahibi çalışanlar.
- D) İşyerindeki insan kaynakları
- E) İşveren vekili

SORU-4: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, risk değerlendirme ekibi ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyerindeki bütün birimleri temsiledecek şekilde belirlenen ve işyerinde yürütülen çalışmalar, mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda bilgi sahibi çalışanlar bulunabilir.
- B) Risk değerlendirmesi çalışmalarının koordinasyonu işveren veya işveren tarafından ekip içinden görevlendirilen bir kişi tarafından da sağlanabilir.
- C) İşveren, işyerinde risk değerlendirme ekibi kurmuşsa işyeri dışındaki kişi ve kuruluşlardan hizmet alamaz.
- D) İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilerin görevlerini yerine getirmeleri amacıyla araç, gereç, mekân ve zaman gibi gerekli bütün ihtiyaçlarını karşılar.





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

- E) Risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişiler işveren tarafından sağlanan bilgi ve belgeleri korur ve gizli tutar.

SORU-5:

- Üretim süreç ve teknikleri
- Kullanılan maddeler
- Çalışanların tecrübe ve düşünceleri

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, işyerine ilişkin bilgiler risk değerlendirmesi aşamalarından hangisinde belirlenir?

- A) Tehlikelerin tanımlanması
- B) Riskleri belirleme
- C) Riskleri analiz etme
- D) Risk kontrol tedbirlerinin değerlendirilmesi
- E) Dokümantasyon

SORU-6:

- I. İşletmenin yeri nedeniyle ortaya çıkabilecek tehlikeler.
- II. İşyeri bina ve eklentilerinin yapı ve yapı tarzı ile seçilen yapı malzemelerinden kaynaklanabilecek tehlikeler.
- III. Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yeterli eğitilmemesi, bilgilendirilmemesi, çalışanlara uygun talimat verilmemesi veya çalışma izni prosedürü gereken durumlarda bu izin olmaksızın çalışılmasından kaynaklanabilecek tehlikeler.

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatta yer alan hükümler de dikkate alınarak, çalışma ortamında bulunan fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal, ergonomik ve benzeri tehlike kaynaklarından oluşan veya bunların etkileşim sonucu ortaya çıkabilecek tehlikeler belirlenir ve kayda alınır. Yukarıda verilenlerden hangisi belirlenmesi gereken hususlardandır?

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

SORU-7: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, riskin tamamen bertaraf edilmesi, bu mümkün değil ise riskin kabul edilebilir seviyeye indirildiği risk kontrol adımı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Planlama
- B) Risk kontrol tedbirlerinin uygulanması
- C) Risk kontrol tedbirlerinin değerlendirilmesi
- D) Tehlikelinin, tehlikeli olmayanla veya daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi.
- E) Uygulamaların izlenmesi





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-8: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, risk değerlendirmesi ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Risk kontrol adımları uygulanırken toplu korunma önlemlerine, kişisel korunma önlemlerine göre öncelik verilmesi ve uygulanacak önlemlerin yeni risklere neden olmaması sağlanır.
- B) Belirlenen risk için kontrol tedbirlerinin hayata geçirilmesinden sonra yeniden risk seviyesi tespiti yapılır.
- C) Yeni seviye, kabuledilebilir risk seviyesinin üzerinde ise bu maddedeki adımlar tekrarlanır.
- D) Risk değerlendirmesi dokümanının sayfaları numaralandırılarak; gerçekleştiren kişiler tarafından her sayfası paraflanıp, her sayfası imzalanıp ve işyerinde saklanır.
- E) Risk değerlendirmesi dokümanı elektronik ve benzeri ortamlarda hazırlanıp arşivlenebilir.

SORU-9:

- I. İş kazası meydana gelmesi
- II. Meslek hastalıklarının oluşması
- III. Ramak kala olay meydana gelmesi

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, yukarıda belirtilen durumların hangisinin gerçekleşmesi durumunda risk değerlendirmesi tamamen veya kısmen yenilenir?

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

SORU-10: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, asıl işveren ve alt işveren ilişkisinin bulunduğu işyerlerinde risk değerlendirmesi yapılma ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Heralt işveren yürüttükleri işlerle ilgili olarak, bu Yönetmelik hükümleri uyarınca gerekli risk değerlendirmesi çalışmalarını yapar veya yaptırır.
- B) Alt işverenlerin risk değerlendirmesi çalışmaları konusunda asıl işverenin sorumluluk alanları ile ilgili ihtiyaç duydukları bilgi ve belgeler asıl işverence sağlanır.
- C) Asıl işveren, alt işverenlerce yürütülen risk değerlendirmesi çalışmalarını denetler ve bu konudaki çalışmaları koordine eder.
- D) Alt işverenler hazırladıkları risk değerlendirmesinin bir nüshasını asıl işverene ve işveren vekiline verir.
- E) Asıl işveren; bu risk değerlendirmesi çalışmalarını kendi çalışmasıyla bütünleştirerek, risk kontrol tedbirlerinin uygulanıp uygulanmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar.





SORU-11:

- I. İşyerindeki çalışan sayısı
- II. İşyerinin bulunduğu tehlike sınıfı
- III. İşverenin konu ile ilgili yeterliliği

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, işverenlere, risk değerlendirmesi ile ilgili yükümlülükleri bakımından yardımcı olmak veya yol göstermek amacıyla risk değerlendirmesi rehberleri hazırlanabilir. Bu rehberler yukarıda verilenlerden hangi hususa göre hazırlanır?

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

SORU-12:

- I. Kamu kurum ve kuruluşları
- II. Meslek edindirme kuruluşları
- III. İşçi-işveren ve memur sendikaları

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, risk değerlendirme rehberleri yukarıda verilenlerden hangisi tarafından hazırlanabilir?

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

SORU-13:

Risk Değerlendirme metodlarından biri olan Fine- Kınley metodu tehlikenin gerçekleşmesi aşağıda verilen faktörlerden hangisi çerçevesinde gerçekleştirilir?

- A) İnsan – İşyeri- Ekipman
- B) İşyeri – Çevre – Ekipman
- C) İnsan – İşyeri – Bölümler
- D) İnsan – İşyeri – Çevre
- E) Çevre – Ekipman - Bölümler

SORU-14: Risk Değerlendirme metodlarından biri olan X tipi matris analizinde kaç yıllık geçmiş kaza araştırmasına ihtiyaç vardır?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 10





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-15:

Risk Değerlendirmesi metodlarından biri olan Ön Tehlike Analizi ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Ön tehlike analizi, tesisin son tasarım aşamasında ya da daha detaylı çalışmalara model olarak kullanılabilen bir risk değerlendirme analizidir.
- B) Amacı, sistemin veya prosesin potansiyel tehlikeli parçalarını tespit ederek değer biçmek ve tespit edilen her bir potansiyel tehlike için az ya da çok kaza ihtimallerini belirlemektir.
- C) Ön tehlike analizi yapan bir analist, tehlikeli parçaları ve durumları gösteren kontrol listelerine güvenerek bu analizi yapar.
- D) Her bir sakıncalı olay veya tehlike için mümkün olan düzeltmeler ve önleyici ölçümler ile formüle edilir.
- E) Analizden çıkan sonuç, hangi tür tehlikelerin sıklıkla ortaya çıktığını ve hangi analiz metodlarının uygulanmasının gerektiğini belirler.

SORU-16: FTA'nın amacı, hataların mekanizmalarını; mekanik, fiziksel, kimyasal veya insan kaynaklı hataları tanımlamaktır. FTA muhtemel alt olayları mantıksal bir diyagramla şematize eder; güvenilirlik ve olasılık teoremleri ile birlikte kullanılır. Daha sonra bulunan kök nedenler aşağıda verilen risk metodlarından hangisinde irdelenir?

- A) PHA
- B) FMEA
- C) HAZOP
- D) ETA
- E) FTA

SORU-17:

- I. Kaza odaklarının saptanması
- II. Kaza analizleri
- III. Kazaların ortadan kaldırılması

Tehlike ve İşletibilme Analizi (HAZOP), yukarıda verilen kritiklerin hangisinin ortadan kaldırılması için uygulanır?

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

SORU-18:

- I. Diyagramın sol tarafı başlangıç olay ile bağlanır.
- II. Diyagramın sağ tarafı işletmedeki hasar durumu ile bağlanır.
- III. Risk derecesi eğer sistem başarılı ise yol aşağı, başarısız ise tehlikenin hat safhada olduğu yukarı doğru gider.

Olay Ağacı Analizi (ETA)'nin uygulanma şekli 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-19: Kişi veya gruplar tarafından gerçekleştirilen iş görevleri üzerinde yoğunlaşır. Bir işletme veya fabrikada işler ve görevler iyi tanımlanmışsa bu metodoloji uygundur. Analiz, bir iş görevinden kaynaklanan tehlikelerin doğasını direkt olarak irdeler.

Yukarıda tanımı verilen risk değerlendirme metodu aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Neden- sonuç analizi
- B) Ön tehlike analizi
- C) Olursa ne olur analizi
- D) İş güvenlik analizi
- E) Hata ağacı analizi

SORU-20: Risk Değerlendirme metodlarından biri olan Ön Tehlike Analizi (PHA) ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Sistemin veya prosesin potansiyel tehlikeli parçalarını tespit ederek değer biçmek ve tespit edilen her bir potansiyel tehlike için az ya da çok kaza ihtimallerini belirlemektir.
- B) Ön tehlike analizi yapan bir analist, tehlikeli parçaları ve durumları gösteren kontrol listelerine güvenerek bu analizi yapar.
- C) Bu metod kapsamlı detaylar sağlamak amacıyla dizayn edilmiştir.
- D) Ön tehlike analizi, tesisin son tasarım aşamasında ya da daha detaylı çalışmalara model olarak kullanılabilen kalitatif bir risk değerlendirme analizidir.
- E) Her bir sakıncalı olay veya tehlike için mümkün olan düzeltmeler ve önleyici ölçümler ile formüle edilir.

CEVAP ANAHTARI

- 1) E
- 2) B
- 3) D
- 4) C
- 5) A
- 6) E
- 7) C
- 8) D
- 9) E
- 10) D
- 11) B
- 12) C
- 13) D
- 14) C
- 15) A
- 16) B
- 17) E
- 18) B
- 19) D
- 20) C





İSG TÜRKİYE SINAV

2023 DERS NOTLARI

MUHAMMED NURULLAH ACAR

İSG TÜRKİYE SINAV
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İSG
TÜRKİYE SINAV

“Yılların Verdiği Tecrübe ile”

TÜM KİTAPLARIMIZ 2023 BASIMIDIR !

www.isgturkiyesinav.com

TÜRKİYE’NİN EN ÇOK İSG KİTABI SATAN PLATFORMUNA HOŞGELDİNİZ !

PAYTR

%100 KAZANDIRAN

İSG (A,B,C - İŞYERİ HEKİMİ - DSP) KİTAPLARINI İNCELEYEBİLİRSİNİZ.

VISA MasterCard Verified by VISA MasterCard SecureCode

256 Bit SSL Güvenlik Sertifikası

İSG TÜRKİYE SINAV KAZANDIRIR!

BAŞARI TABLOMUZU GÖRMEK İSTER MİYDİNİZ ?

www.isgturkiyesinav.com

MENÜLER

BAŞARI TABLOSU



İSG TÜRKİYE SINAV

