

2022

Çıkış Sorular

3. Set

38 Soru • Açıklamalı Çözümler

2022 sınavı • A, B ve C sınıfı için
Çıkış sorular • Mevzuat referanslı açıklamalar

Bu setteki sorular geçmiş İSG sınavlarında çıkış gerçek sorulardır. Çözümler mevzuat maddesi referansı ile hazırlanmıştır.

BU SETTEKİ KONULAR

Mevzuat	19 soru
Yapı İşleri	11 soru
Risk Değerlendirmesi	5 soru
İş Ekipmanları	2 soru
İş Kazaları	1 soru

Hatırlatma: İSG sınavlarında yanlış cezası yoktur. Net = doğru sayısıdır, puan = (doğru ÷ toplam soru) × 100. Bu yüzden hiçbir soruyu boş bırakma.

Kâğıt bitince burada devam et

İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru seni bekliyor.

Konu testleri • deneme sınavları • konu konu istatistik

App Store • Google Play

isgakademim.com.tr/indir

Mevzuat

19 Soru

1. 4857 sayılı İş Kanunu'nun 73 üncü maddesine dayanılarak çıkarılan Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik, on sekiz yaşını doldurmuş kadın çalışanların gece postalarında çalıştırılmasında sağlık gözetimi, ulaşım ve çalışma düzenine ilişkin özel yükümlülükler öngörmüştür. Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
 A) Kadın çalışanlar, yazılı rızaları olmadıkça gece postasında çalıştırılmaz.
 B) Çalıştırılabilmesi için işe başlamadan önce gece postalarında çalıştırılmalarında sakınca olmadığına dair sağlık raporu işyerinde görevli işyeri hekiminden alınır.
 C) İşveren, işyeri hekimince belirlenen aralıklarla çalışanların sağlık muayenelerinin yapılmasını sağlar.
 D) Aynı işyerinde çalışan eşlerin aynı gece postasında çalışma istekleri işverence, imkân dâhilinde karşılanır.
 E) Belediye sınırları dışındaki işyerlerinin işverenleri, kadın çalışanları uygun araçlarla ikametgâhlarına en yakın merkezden işyerine götürüp getirmekle yükümlüdür.
2. Avrupa Sosyal Şartı'nın akit taraflara yüklediği aşağıdaki yükümlülüklerden hangisi güvenli ve sağlıklı çalışma koşulları hakkı kapsamında sayılmamıştır?
 A) İş güvenliği, iş sağlığı ve çalışma ortamı hakkında tutarlı bir ulusal politika oluşturmak ve uygulamak
 B) Özellikle çalışma ortamından kaynaklanan tehlike sebeplerini en aza indirerek çalışma sırasında ortaya çıkan hastalıkları ve kazaları önlemek
 C) Güvenlik ve sağlık alanlarında yönetmelikler hazırlamak
 D) Tüm çalışanlar için ücretsiz iş bulma hizmetlerini kurmak
 E) Tüm çalışanlar için aslen koruma ve danışmanlık işlevlerine sahip iş sağlığı hizmetlerinin geliştirilmesini desteklemek
3. Aşağıdakilerden hangisi parlayıcı ve patlayıcı gaz içeren basınçlı gaz tüplerinin depolanmasında uyulması gereken şartlardan biri değildir?
 A) Dolu tüpler, iş yerlerinde tehlike yaratmayacak miktarda depolanmalıdır.
 B) Dolu tüplerin; sıcaklık değişmelerine, güneş ışınlarına, radyasyon ısısına ve neme karşı korunması bakımından ilgili standart hükümlerine uyulmalıdır.
 C) Tüplerin depolandığı yerlere ikaz levhaları konulmalıdır.
 D) Tüpler, içerdikleri gazın özelliğine bakılmaksızın boş tüplerle aynı yerde depolanmalıdır.
 E) Tüpler, yangına en az 120 dakika dayanıklı ayrı binalarda veya bölmelerde depolanmalıdır.
4. Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği kapsamına giren kaplarla ilgili; I. bel verme çubukları, II. patlama diskli güvenlik aletleri, III. güvenlik vanası Aksesuarlarından hangileri basınçlı ekipmanı korumak amacıyla kullanılan doğrudan basınç sınırlandırma aletleri arasında yer alır?
 A) Yalnız I
 B) Yalnız II
 C) I ve III
 D) II ve III
 E) I, II ve III
5. Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği kapsamında; basınçlı ekipmanın emniyetli kurulum, işletme veya kullanım, bakım ve periyodik muayenesi için kullanılan işaret ve etiketlemelerdeki; I. basınçlı ekipmanın çıkış gücü kW (kilowatt), II. maksimum doldurma kütlesi kg (kilogram), III. uygulanan test basıncı V (volt) Bilgilerinden hangileri doğrudur?
 A) Yalnız I
 B) Yalnız III
 C) I ve II
 D) II ve III
 E) I, II ve III
6. I. Alaşımız çelikten yapılmış, basınç altında kabın direncine katkıda bulunan parçalar ve donanımlar II. Özellikle gemi ve uçakların çalıştırılması amacına yönelik basınçlı kaplar III. Yangın söndürücüler Yukarıdakilerden hangileri Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği kapsamında yer alır?
 A) Yalnız I
 B) Yalnız III
 C) I ve II
 D) II ve III
 E) I, II ve III
7. I. Feçes laboratuvarları II. Patoloji departmanları (otopsi, ölüm sonrası muayene yerleri) III. Çocuklara özel hastane ve koğuşlar Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'te yukarıdakilerden hangileri emziren çalışanların özellikle çalıştırılmayacağı iş yerleri arasında sayılmıştır?
 A) Yalnız I
 B) Yalnız II
 C) I ve III
 D) II ve III
 E) I, II ve III
8. I. Kaynak yapılabilir. II. Asgari çalışma sıcaklığında şekil verilebilir. III. Yaşlanmadan olumsuz şekilde etkilenmez. Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği'ne göre, yukarıdakilerden hangileri basınçlı parçaların üretiminde kullanılan malzemelerin sahip olması gereken özelliklerdendir?
 A) Yalnız I
 B) Yalnız III
 C) I ve II
 D) II ve III
 E) I, II ve III
9. Kaynak işlerinde kullanılan basınçlı gaz tüplerinin; I. düz bir zeminde yuvarlanarak, II. valf ve tabanından tutularak, III. dik ve sabitlenmiş bir şekilde arabayla Taşıma şekillerinden hangileri güvenlik açısından tehlike oluşturur?
 A) Yalnız I
 B) Yalnız III
 C) I ve II
 D) II ve III
 E) I, II ve III

10. LPG tüplerinin depolanmasıyla ilgili, I. Binanın bodrum katında depolanmalıdır. II. Depo duvarları yangına en az 60 dakika dayanıklı malzemeden yapılmalıdır III. Depolarda ısıtma ve aydınlatma amacıyla açık alevli cihazlar kullanılmamalıdır. İfadelerinden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız II
B) Yalnız III
C) I ve II
D) I ve III
E) II ve III
11. Uluslararası Çalışma Örgütü'nün kabul ettiği 10 Mayıs 1944 tarihli Filadelfiya Bildirgesi'nde, I. Emek bir mal değildir. II. Dernek kurma ve ifade özgürlüğü, desteklenen bir ilerlemenin vazgeçilmez şartıdır. III. Yoksulluk, bulunduğu yerlerde, herkesin refahına yönelik bir tehlike oluşturur. Hususlarından hangileri özellikle bildirilmiştir?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
12. sayılı İş Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisinde işçinin yazılı onayı alınarak 7,5 saatin üzerinde gece çalışması yaptırılabilir?
- A) Büro
B) Eğitim
C) İnşaat
D) Satış
E) Turizm
13. sayılı İş Kanunu'na göre okul öncesi çocuklar ile okula devam eden çocukların eğitim dönemindeki çalışma süreleri, eğitim saatleri dışında olmak üzere haftada en fazla kaç saat olabilir?
- A) 10
B) 15
C) 20
D) 25
E) 30
14. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi çocuk işçilerin çalıştırılabilecekleri hafif işlerden biri değildir?
- A) Kümes hayvanları besiciliğinde yardımcı işler
B) Meyve ve sebze kurutmacılığı ve işlenmesi işleri
C) Büro hizmetlerine yardımcı işler
D) Çiçek satışı ve düzenlenmesi işleri
E) Spor tesislerinde yardımcı işler
15. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çocuk işçilerin hafta tatili izinleri kesintisiz kaç saatten az olamaz?
- A) 40
B) 42
C) 44
D) 46
E) 48
16. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çocuk ve genç işçilerin çalışma süreleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Hafta tatili izinleri kesintisiz 40 saatten az olamaz.
B) Ulusal bayram ve genel tatillerde çalıştırılmazlar.
C) Günlük çalışma süreleri, 24 saatlik zaman diliminde, kesintisiz 12 saat dinlenme süresi dikkate alınarak uygulanır.
D) Verilecek yıllık ücretli izin süresi 20 günden az olamaz.
E) Okula devam eden çocuk ve genç işçilere yıllık ücretli izinleri okulların tatil olduğu, kursa ve diğer eğitim programlarına devam edilmediği dönemlerde verilir.
17. İş Sağlığı Profesyonelleri İçin Uluslararası Etik Kurallar Rehberi aşağıdakilerin hangisi tarafından hazırlanmıştır?
- A) Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP)
B) Birleşmiş Milletler Sanayi Kalkınma Örgütü (UNIDO)
C) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)
D) Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu (ICOH)
E) Dünya Ticaret Örgütü (WTO)
18. İş sağlığı profesyonellerinin mesleki bağımsızlık, çalışan sağlığının önceliği ve kişisel sağlık bilgilerinin gizliliği ilkeleri doğrultusunda hareket etmesi amacıyla uluslararası bir etik rehber yayımlanmıştır. Bu rehber aşağıdakilerin hangisi tarafından hazırlanmıştır?
- A) Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP)
B) Birleşmiş Milletler Sanayi Kalkınma Örgütü (UNIDO)
C) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)
D) Dünya Ticaret Örgütü (WTO)
E) Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu (ICOH)
19. İşletmelerin, etik ve sosyal sorumluluk ilkelerini kapsayan stratejik planlarını, paydaşlarına sunmak için kullandıkları bir araç olan iş etiği denetimi sürecinin aşamaları arasında; I. işletmenin misyon, değer, hedef ve politikalarının gözden geçirilmesi, ÖSYM II. denetim sürecini yürütecek bir komite veya takımın oluşturulması, III. denetim sonunda bulguların tepe yöneticilere rapor olarak sunulması Adımlarından hangileri yer alır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

Mevzuat — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. 4857 sayılı İş Kanunu'nun 73 üncü maddesine dayanılarak çıkarılan Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma...
Doğru cevap: A
Açıklama: Yönetmelikte, on sekiz yaşını doldurmuş kadın çalışanların gece postasında çalıştırılması genel bir 'yazılı rıza' şartına bağlanmamıştır; bu nedenle A şıkkındaki ifade yanlıştır ve sorunun doğru cevabıdır. Buna karşılık işe başlamadan önce gece postalarında çalışmalarında sakınca bulunmadığına dair sağlık raporu alınması, işyeri hekiminin belirlenen aralıklarla periyodik muayenelerin yaptırılması, servis/ulaşım imkânının sağlanması ve aynı işyerinde çalışan eşlerin aynı postada çalışma taleplerinin imkân dâhilinde karşılanması işverenin yükümlülükleri arasındadır. Not: Gebe çalışanların doktor raporuyla gebeliğin tespitinden doğuma kadar, emziren çalışanların ise emzirme süresi boyunca gece postalarında çalıştırılmaması ayrı bir koruyucu hükümdür ve genel 'rıza' kuralıyla karıştırılmamalıdır.
2. Avrupa Sosyal Şartı'nın akit taraflara yüklediği aşağıdaki yükümlülüklerden hangisi güvenli ve sağlıklı çalışma...
Doğru cevap: D
Açıklama: Ücretsiz iş bulma hizmetleri, güvenli ve sağlıklı çalışma koşulları ile doğrudan ilgili değildir; bu hizmetler istihdamla ilgilidir. Diğer seçenekler iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yükümlülükleri kapsamaktadır.
3. Aşağıdakilerden hangisi parlayıcı ve patlayıcı gaz içeren basınçlı gaz tüplerinin depolanmasında uyulması gereken...
Doğru cevap: D
Açıklama: Parlayıcı ve patlayıcı gaz içeren dolu tüplerin, boş tüplerle aynı yerde depolanmasının tehlikeli olduğunu belirtir. Bu durum, gazların özellikleri nedeniyle patlama riski oluşturur ve güvenlik standartlarına aykırıdır.
4. Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği kapsamına giren kaplarla ilgili; I. bel verme çubukları, II. patlama diskli güvenlik...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü bel verme çubukları, patlama diskli güvenlik aletleri ve güvenlik vanası, basınçlı ekipmanın güvenliğini sağlamak için kullanılan doğrudan basınç sınırlandırma aletleridir. Bu ekipmanlar, aşırı basınç durumlarında güvenliğini artırmak amacıyla tasarlanmıştır.
5. Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği kapsamında; basınçlı ekipmanın emniyetli kurulum, işletme veya kullanım, bakım ve...
Doğru cevap: C
Açıklama: I ve II'dir çünkü Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği'nde, basınçlı ekipmanın çıkış gücü (kW) ve maksimum doldurma kütlesi (kg) gibi bilgiler etiketlerde yer alırken, uygulanan test basıncı (V) yanlıştır; bu değer basınç birimi olarak bar veya psi ile ifade edilmelidir.
6. I. Alaşimsız çelikten yapılmış, basınç altında kabın direncine katkıda bulunan parçalar ve donanımlar II. Özellikle...
Doğru cevap: A
Açıklama: Yalnız I'dir çünkü Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği, yalnızca alaşimsız çelikten yapılmış basınç altında kabın direncine katkıda bulunan parçaları kapsar; gemi ve uçaklar için olan kaplar ile yangın söndürücüler bu yönetmelik kapsamına girmez.
7. I. Feçes laboratuvarları II. Patoloji departmanları (otopsi, ölüm sonrası muayene yerleri) III. Çocuklara özel hastane...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik, emziren kadınların sağlık ve güvenliği açısından feçes laboratuvarları, patoloji departmanları ve çocuklara özel hastaneler gibi riskli iş yerlerinde çalıştırılmalarını yasaklamaktadır.
8. I. Kaynak yapılabilir. II. Asgari çalışma sıcaklığında şekil verilebilir. III. Yaşlanmadan olumsuz şekilde...
Doğru cevap: C
Açıklama: I ve II'dir çünkü Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği'ne göre, basınçlı parçaların kaynak yapılabilmesi ve asgari çalışma sıcaklığında şekil verilebilmesi gerekmektedir. Üçüncü madde ise malzemelerin olumsuz etkilenmesini değil, dayanıklılık göstermesini ifade eder.
9. Kaynak işlerinde kullanılan basınçlı gaz tüplerinin; I. düz bir zeminde yuvarlanarak, II. valf ve tabanından tutularak,...
Doğru cevap: C
Açıklama: Kaynak işlerinde basınçlı gaz tüplerinin düz bir zeminde yuvarlanarak taşınması (I) ve valf ve tabanından tutularak taşınması (II) güvenlik açısından tehlike oluşturur; çünkü bu yöntemler tüpün düşmesine veya hasar görmesine neden olabilir. Ancak, dik ve sabitlenmiş bir şekilde taşınması (III) güvenli bir yöntemdir.
10. LPG tüplerinin depolanmasıyla ilgili, I. Binanın bodrum katında depolanmalıdır. II. Depo duvarları yangına en az 60...
Doğru cevap: B
Açıklama: LPG tüplerinin depolanmasında açık alevli cihazların kullanılmaması (III) gereklidir çünkü bu, patlama ve yangın riskini artırır. Bodrum katında depolama (I) önerilmez, çünkü gaz birikimi tehlikesi vardır; dolayısıyla yalnızca III ifadesi doğrudur.
11. Uluslararası Çalışma Örgütü'nün kabul ettiği 10 Mayıs 1944 tarihli Filadelfiya Bildirgesi'nde, I. Emek bir mal değildir....
Doğru cevap: E
Açıklama: Filadelfiya Bildirgesi, emek kavramının bir mal olmadığını, dernek kurma ve ifade özgürlüğünün önemini vurgulamakta ve yoksulluğun refah için bir tehdit oluşturduğunu belirtmektedir. Bu nedenle, tüm maddeler bildirimde yer almaktadır.
12. sayılı İş Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisinde işçinin yazılı onayı alınarak 7,5 saatin üzerinde gece çalışması...
Doğru cevap: E
Açıklama: Doğru cevap E) Turizm'dir çünkü 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, turizm sektöründe çalışan işçilerin yazılı onayı ile 7,5 saatin üzerinde gece çalışması yapılabilir. Diğer sektörlerde bu durum geçerli değildir.
13. sayılı İş Kanunu'na göre okul öncesi çocuklar ile okula devam eden çocukların eğitim dönemindeki çalışma süreleri,...
Doğru cevap: A
Açıklama: 10'dur. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, 15 yaşından küçük çocukların eğitim döneminde haftada en fazla 10 saat çalışmasına izin verilmektedir.

14. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi çocuk...

Doğru cevap: B

Açıklama: Çocuk ve genç işçilerin çalıştırılabileceği hafif işler, fiziksel ve psikolojik gelişimlerine zarar vermemelidir. Meyve ve sebze kurutmacılığı ve işlenmesi işleri, ağır ve tehlikeli olabileceği için çocuk işçilerin çalıştırılabileceği hafif işler arasında yer almaz.

15. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çocuk işçilerin hafta tatili izinleri...

Doğru cevap: A

Açıklama: Çocuk işçilerin hafta tatili izinleri, kesintisiz en az 40 saat olmalıdır. Bu düzenleme, çocukların dinlenme haklarını korumak amacıyla yapılmıştır.

16. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çocuk ve genç işçilerin çalışma...

Doğru cevap: C

Açıklama: Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre çocuk ve genç işçilerin günlük çalışma süreleri, 24 saatlik zaman diliminde kesintisiz 14 saat dinlenme süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır; bu nedenle 12 saat ifadesi yanlıştır.

17. İş Sağlığı Profesyonelleri İçin Uluslararası Etik Kurallar Rehberi aşağıdakilerin hangisi tarafından hazırlanmıştır?

Doğru cevap: D

Açıklama: Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu (ICOH)dır. ICOH, iş sağlığı profesyonellerinin etik standartlarını belirlemek ve geliştirmek amacıyla bu rehberi hazırlamıştır.

18. İş sağlığı profesyonellerinin mesleki bağımsızlık, çalışan sağlığının önceliği ve kişisel sağlık bilgilerinin gizliliği...

Doğru cevap: E

Açıklama: İş Sağlığı Profesyonelleri İçin Uluslararası Etik Kurallar Rehberi (International Code of Ethics for Occupational Health Professionals), Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu (ICOH) tarafından hazırlanmıştır. Rehberin ilk baskısı 1992'de yayımlanmış, sonraki yıllarda güncellenmiştir. Rehber; iş yeri hekimi, iş güvenliği uzmanı ve diğer iş sağlığı profesyonellerinin görevlerini yerine getirirken uymaları gereken bağımsızlık, gizlilik ve tarafsızlık ilkelerini belirler. UNDP, UNIDO, WHO ve WTO'nun bu rehberi hazırlayan kuruluş olmadığı unutulmamalıdır.

19. İşletmelerin, etik ve sosyal sorumluluk ilkelerini kapsayan stratejik planlarını, paydaşlarına sunmak için...

Doğru cevap: E

Açıklama: İş etiği denetimi süreci, işletmenin misyon, değer, hedef ve politikalarının gözden geçirilmesi, denetim sürecini yürütecek bir komite oluşturulması ve denetim bulgularının tepe yöneticilere raporlanmasını içerir. Bu nedenle tüm aşamalar (I, II ve III) doğru cevaptır.

Yapı İşleri

11 Soru

- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'nde aşağıdakilerden hangisi, sütunlu çalışma platformlarının seçimi ve kurulumunun planlanması sırasında dikkate alınması gereken hususlar arasında sayılmamıştır?
 - Çalışma alanındaki çalışan sayısı
 - Gerekli çalışma platformu uzunluğu
 - Platform çevresindeki elektrik iletkenleri
 - Çalışanların ve malzemelerin giriş ve çıkışları
 - Sütun konumları
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre asma iskelelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - Düşmeyi önleyici teçhizat ve tutma freni, çalışma sırasında sistemi durdurma amaçlı kullanılır.
 - Taşıyıcı sistem için kullanılacak halatlar her gün işe başlamadan önce kontrol edilir.
 - Asma iskelelerde merdiven kullanılmaz.
 - Çalışan sayısı kadar dikey yaşam hattı oluşturulur.
 - Çalışma sırasında sağa-sola veya ileri-geri hareket etmeden asılı kalması sağlanır.
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, düşme yüksekliği 3 metre olan bir inşaatta geçici kenar koruma sistemlerinin kullanılabilmesi için çalışma yüzey açısı en fazla kaç derece olabilir?
 - 30
 - 45
 - 50
 - 60
 - 75
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yüksekte yapılması zorunlu olmayan montaj ve benzeri çalışmaların mümkün olduğunca öncelikli olarak yerde yapılması sağlanmalıdır. Bu prensip doğrultusunda mümkünse montaj işlerinin yerde yapılmasının seçilmesi aşağıdaki risk kontrol önlemi adımlarından hangisinin kapsamına girer?
 - Yok etme
 - Yerine koyma
 - Mühendislik önlemleri
 - İdari önlemler
 - Kontrol ve izolasyon
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskelelerinin file, branda, levha vb. iskele örtüleriyle kaplanması hâlinde aşağıdakilerden hangisinin yapılması sağlanmalıdır?
 - Kaplama üzerine gözlem amaçlı boşluklar açılması
 - Yapı ile iskele arasındaki ankraj sayısının rüzgâr yükü dikkate alınarak artırılması
 - Kaplamanın üzerine ek güvenlik işaretleri konulması
 - Kaplama üzerine ışıklandırma yapılması
 - Düşmeye karşı ilave önlemler alınması
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; Sınıf A geçici kenar koruma sistemleri, çalışma yüzey açısının en fazla kaç dereceye kadar olduğu alanlarda kullanılır?
 - 10
 - 15
 - 20
 - 25
 - 30
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; sütunlu çalışma platformlarında kumanda devrelerinin güç kaynağı kesilirse aşağıdakilerden hangisi otomatik olarak devreye girer?
 - Tahrik sistemi
 - Fren sistemi
 - Koruyucu kafes
 - Sesli ikaz sistemi
 - Sabit koruyucu
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; sınıf A geçici kenar koruma sistemlerinde, ara korkuluk yerine düşey elemanların kullanılacağı durumlarda bu elemanların arasındaki açıklıklar en fazla kaç cm olabilir?
 - 20
 - 25
 - 30
 - 35
 - 40
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; çalışan zemin ile yatay düzlem arasındaki açı 18° ise Sistem S güvenlik ağının dış kenarından itibaren 2 m'lik mesafe içinde, çalışan zemin ile ağ arasındaki düşme yüksekliği en fazla kaç m olabilir?
 - 1
 - 2
 - 2,5
 - 3
 - 4
- Yüksekte yapılan çalışmalarda kişi hareket ettiği sırada bir yere takılırsa aşağı doğru düşmenin yanı sıra ileri doğru düşmeye de maruz kalır. Çalışma platformunun kenarında koruma sağlayan güvenlik ağları, düşen kişinin ileri doğru hareketini kapsayacak şekilde geniş olmalıdır. Çalışma platformunun kenarı ile güvenlik ağının dış kenarı arasındaki net genişlik yakalama genişliğini ifade eder. TS EN 1263-2'ye göre, azami düşme yüksekliği 1 m olan bir güvenlik ağının yakalama genişliği en az kaç m olmalıdır?
 - 1
 - 1,5
 - 2
 - 2,5
 - 4

11. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre merdivenlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Ateşe dayanıklı yanmaz malzemeden olmalıdır.
 - B) Sağlam ve yeterli genişlikte olmalıdır.
 - C) Düşmelere karşı uygun korkuluklarla çevrili olmalıdır.
 - D) İş yerinde bulunabilecek asgari kişi sayısına göre tasarlanmalıdır.
 - E) Sağlık ve güvenlik yönünden risk oluşturmayacak şekilde yapılmalıdır.

Yapı İşleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'nde aşağıdakilerden hangisi, sütunlu çalışma platformlarının seçimi...
Doğru cevap: A
Açıklama: Çalışma alanındaki çalışan sayısı, sütunlu çalışma platformlarının seçimi ve kurulumu için doğrudan bir kriter değildir; diğer seçenekler ise platformun güvenli ve etkin bir şekilde kullanılmasını sağlamak için önemlidir.
2. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre asma iskelelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi...
Doğru cevap: A
Açıklama: Düşmeyi önleyici teçhizat ve tutma freni, çalışma sırasında sistemi durdurmak için değil, düşmeyi önlemek amacıyla kullanılır. Bu nedenle, bu ifade yanlış bir bilgi içermektedir.
3. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, düşme yüksekliği 3 metre olan bir inşaatla geçici kenar...
Doğru cevap: D
Açıklama: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, düşme yüksekliği 3 metre olan inşaatlarda geçici kenar koruma sistemlerinin kullanılabilmesi için çalışma yüzey açısının en fazla 60 derece olması gerekmektedir. Bu nedenle
4. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yüksekte yapılması zorunlu olmayan montaj ve benzeri...
Doğru cevap: A
Açıklama: Yok etme. Montaj işlerinin yerde yapılması, yüksekte çalışma riskini ortadan kaldırarak tehlikeyi tamamen yok etme prensibine dayanır.
5. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskelelerinin file,...
Doğru cevap: B
Açıklama: Cephe iskelelerinin kaplanması durumunda, rüzgâr yükü etkilerini azaltmak için yapı ile iskele arasındaki ankraj sayısının artırılması gerekmektedir. Bu, iskele sisteminin stabilitesini sağlamak için kritik öneme sahiptir.
6. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; Sınıf A geçici kenar koruma sistemleri, çalışma yüzey...
Doğru cevap: A
Açıklama: Sınıf A geçici kenar koruma sistemleri, çalışma yüzey açısının en fazla 10 dereceye kadar olduğu alanlarda kullanılır. Bu, işçilerin düşme riskini azaltmak için belirlenen güvenlik standartlarına uygundur.
7. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; sütunlu çalışma platformlarında kumanda devrelerinin güç...
Doğru cevap: B
Açıklama: Doğru cevap B'dir. Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği Ek-4 Kısım B Md.79 (Sütunlu çalışma platformları) hükmüne göre, kumanda devrelerinin güç kaynağı kesilmesi halinde fren sistemi otomatik olarak devreye girer ve platformun güvenli biçimde durması sağlanır.
8. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; sınıf A geçici kenar koruma sistemlerinde, ara korkuluk...
Doğru cevap: B
Açıklama: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, sınıf A geçici kenar koruma sistemlerinde düşey elemanlar arasındaki açıklıklar en fazla 25 cm olmalıdır. Bu, düşme riskini azaltmak amacıyla belirlenmiştir.
9. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; çalışılan zemin ile yatay düzlem arasındaki açı 18° ise...
Doğru cevap: D
Açıklama: 3'tür. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, 18°'lik bir açıda çalışılan zemin ile güvenlik ağı arasındaki düşme yüksekliği en fazla 3 metre olmalıdır.
10. Yüksekte yapılan çalışmalarda kişi hareket ettiği sırada bir yere takılırsa aşağı doğru düşmenin yanı sıra ileri doğru...
Doğru cevap: C
Açıklama: TS EN 1263-2 standardına göre, azami düşme yüksekliği 1 m olan bir güvenlik ağının yakalama genişliği en az 2 m olmalıdır. Bu, düşen kişinin güvenli bir şekilde yakalanabilmesi için gerekli alanı sağlar.
11. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre merdivenlerle ilgili...
Doğru cevap: D
Açıklama: Merdivenlerin tasarımında asgari kişi sayısına göre değil, iş yerinin özelliklerine ve kullanım amacına göre standartlara uygun olarak belirlenmesi gerekmektedir. Diğer seçenekler merdivenlerin sağlık ve güvenlik açısından alması gereken önlemleri doğru bir şekilde ifade etmemektedir.

Risk Değerlendirmesi

5 Soru

- Ormancılık işlerinin yürütüldüğü bir işyerinde zincirli testere kullanımına ilişkin risk değerlendirmesi hazırlanmaktadır. I. Kullanım sıklığı II. Giyilen ayakkabının uygunluğu III. Zeminin eğimi Yukarıdakilerden hangileri bu risk değerlendirmesinde göz önünde bulundurulmalıdır?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
- Risk değerlendirmesi yöntemlerinden Hata Türleri ve Etkileri Analizi (FMEA) ile ilgili; I. Tasarım FMEA, tasarım hatalarından doğan hata türlerine yönelik olarak üretime başlamadan önce ürünlerin analiz edilmesinde kullanılır. II. Proses FMEA, üretim veya montaj sürecindeki eksiklerden doğabilecek hata türlerinin ortadan kaldırılması ile üretim ve montaj sürecinin analiz edilmesinde kullanılır. III. Risk öncelik sayısı; olasılık ve şiddet değerlerinin çarpılmasıyla hesaplanır. İfadelerinden hangileri doğrudur?
A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılmasında kullanılan; I. risklerle kaynağında mücadele edilmesi, II. tehlike veya tehlike kaynaklarının ortadan kaldırılması, III. tehlikelinin, tehlikeli olmayanla veya daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi Aşamalarının doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?
A) I- II- III
B) I-III-II
C) II-I-III
D) II-III- I
E) III-II-I
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdaki durumların hangisinde risk değerlendirmesinin yenilenmesi gerekli değildir?
A) İş güvenliği uzmanının değişmesi
B) Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin mevzuat değişikliği olması
C) Kullanılan üretim yönteminin değişmesi
D) İş yeri dışından kaynaklanan ve iş yerini etkileyebilecek yeni bir tehlikenin ortaya çıkması
E) İş yerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, risk değerlendirmesi çalışmalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
A) Tüm iş yerleri için tasarım veya kuruluş aşamasından başlar.
B) Aşamaları arasında tehlikeleri tanımlama ve riskleri belirleme yer alır.
C) Çalışanların, ihtiyaç duyulan her aşamada sürece katılarak görüşlerinin alınması sağlanır.
D) Aşamaları arasında risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması yer alır.
E) Aşamaları arasında tehlikeli davranışlarda bulunan çalışanlara idari müeyyide uygulaması yer alır.

Risk Değerlendirmesi — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Ormancılık işlerinin yürütüldüğü bir işyerinde zincirli testere kullanımına ilişkin risk değerlendirmesi...

Doğru cevap: E

Açıklama: Risk değerlendirmesi; işyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörlerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması çalışmalarını kapsar. Zincirli testere kullanımında kullanım sıklığı (maruziyet), çalışanın giydiği ayakkabının uygunluğu (kayma ve kesilme riski) ve zeminin eğimi (denge kaybı riski) riske dönüşmeye yol açan faktörlerdir; bu nedenle üçü de dikkate alınmalıdır. Doğru cevap E şıkkıdır.

2. Risk değerlendirmesi yöntemlerinden Hata Türleri ve Etkileri Analizi (FMEA) ile ilgili; I. Tasarım FMEA, tasarım...

Doğru cevap: C

Açıklama: FMEA metodolojisinde I ve II numaralı öncüllerde verilen Tasarım FMEA ve Proses FMEA tanımları doğrudur. III numaralı öncül ise yanlıştır: FMEA'da Risk Öncelik Sayısı (RÖS), olasılık ile şiddetin çarpımı değil; Olasılık x Şiddet x Saptanabilirlik olmak üzere üç değer çarpımıyla hesaplanır. Yalnızca olasılık ile şiddetin çarpıldığı yöntem L tipi matris yöntemidir. Bu nedenle doğru cevap C şıkkıdır.

3. İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılmasında...

Doğru cevap: D

Açıklama: II-III-I' dir çünkü risk kontrol tedbirleri öncelikle tehlike kaynaklarının ortadan kaldırılması (II), ardından tehlikeli olanların daha az tehlikeli olanlarla değiştirilmesi (III) ve son olarak risklerle kaynağında mücadele edilmesi (I) şeklinde sıralanmalıdır. Bu sıralama, en etkili ve öncelikli risk yönetimi yaklaşımını yansıtır.

4. İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdaki durumların hangisinde risk...

Doğru cevap: A

Açıklama: İş güvenliği uzmanının değişmesi, risk değerlendirmesinin yenilenmesini gerektiren bir durum değildir; çünkü uzman değişikliği, mevcut risklerin değerlendirilmesini etkilemez. Diğer seçenekler, çalışma koşullarında önemli değişiklikler yarattığı için risk değerlendirmesinin güncellenmesini zorunlu kılar.

5. İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, risk değerlendirmesi çalışmalarıyla ilgili aşağıdaki...

Doğru cevap: E

Açıklama: Risk değerlendirmesi sürecinde tehlikeli davranışlarda bulunan çalışanlara idari müeyyide uygulamak değil, riskleri azaltacak kontrol tedbirleri geliştirmek esastır. Risk değerlendirmesi, öncelikle tehlikeleri tanımlayıp riskleri belirleyerek, çalışanların katılımıyla güvenli bir çalışma ortamı oluşturmayı hedefler.

İş Ekipmanları

2 Soru

1. Metal parça yüzeylerinin kazıma yoluyla talaş kaldırılarak işlenmesi amacıyla kullanılan el aleti aşağıdakilerden hangisidir?
A) Raspa
B) Keser
C) Zimba
D) Nacak
E) Murç
2. Sıkma ve bağlama işlerinde kullanılan, bir ucunda sabit çene ve üzerinde hareketli çene bulunan, lama gövdeli, vidayla sıkılan ve ayarlanabilen el aleti aşağıdakilerden hangisidir?
A) Raspa
B) İşkence
C) Havya
D) Somun
E) Pense

İş Ekipmanları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Metal parça yüzeylerinin kazıma yoluyla talaş kaldırılarak işlenmesi amacıyla kullanılan el aleti aşağıdakilerden...
Doğru cevap: A
Açıklama: Raspa, metal yüzeylerin kazınarak işlenmesi için kullanılan bir el aletidir ve talaş kaldırma işlemi için idealdir. Diğer seçenekler bu işlevi yerine getirmemektedir.
2. Sıkma ve bağlama işlerinde kullanılan, bir ucunda sabit çene ve üzerinde hareketli çene bulunan, lama gövdeli, vidayla...
Doğru cevap: B
Açıklama: İşkence'dir. İşkence, bir ucunda sabit çene ve diğer ucunda hareketli çene bulunan, sıkma ve bağlama işlemlerinde kullanılan ayarlanabilir bir el aletidir.

İş Kazaları

1 Soru

1. Çevre faktörleri ve hastalıklar arasındaki ilişkiyi belirlemede kullanılan modellerin, çevre faktörleri ile kazalar arasındaki sebeysel ilişkinin açıklanmasında da kullanılabileceğini savunan teori aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Domino Teorisi
B) Kaza/Olay Teorisi
C) Epidemiyoloji Teorisi
D) İnsan Faktörleri Teorisi
E) Sistem Teorisi

İş Kazaları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Çevre faktörleri ve hastalıklar arasındaki ilişkiyi belirlemekte kullanılan modellerin, çevre faktörleri ile kazalar...

Doğru cevap: C

Açıklama: Epidemiyoloji Teorisi, çevresel faktörlerin insan sağlığı üzerindeki etkilerini inceleyerek, bu faktörlerin kazalarla olan ilişkisini de açıklamaya çalışır. Bu nedenle, çevre faktörleri ile kazalar arasındaki sebepsel ilişkiyi belirlemede de kullanılabilir.

İSG AKADEMİ
isgakademim.com.tr

Bu seti çözdün. Sırada ne var?

Kâğıt üstünde çözmek başlangıç. Asıl fark, hangi konuda zayıf olduğunu bilerek çalışmakta.

İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru

- Konu testleri ve deneme sınavları
- Her çözümden sonra istatistiğin tutulur
- Hangi konuda kaç net kaybettiğini görürsün
- Yanlışların tekrar karşına çıkar, öğrenene kadar

[App Store](#) • [Google Play](#)

isgakademim.com.tr/indir