

2024

Çıkış Sorular

4. Set

38 Soru • Açıklamalı Çözümler

2024 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

Yangın Güvenliği	15 soru
Yapı İşleri	9 soru
İş Ekipmanları	9 soru
İş Kazaları	3 soru
Mevzuat	2 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

Yangın Güvenliği

15 Soru

- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre acil durum yönlendirmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - Acil durum yönlendirmesinin normal aydınlatmanın kesilmesi hâlinde en az 30 dakika süreyle sağlanması gerekir.
 - Yönlendirme işaretleri yerden 200 cm ilâ 240 cm yüksekliğe yerleştirilir.
 - Kaçış yollarında yönlendirme işaretleri dışında, kaçış yönü ile ilgili tereddüt ve karışıklık yaratabilecek hiçbir ışıklı işaret veya nesne bulundurulamaz.
 - Yönlendirme işaretlerinin hem normal aydınlatma hem de acil durum aydınlatma hâllerinde kaçış yolu üzerinde bütün erişim noktalarından görülebilir olması gerekir.
 - Kullanıcı yükünün 200'den fazla olması hâlinde acil durum yönlendirmesinin çalışma süresinin en az 120 dakika olması şarttır.
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre acil durum yönlendirmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - Acil durum yönlendirmesinin normal aydınlatmanın kesilmesi hâlinde en az 30 dakika süreyle sağlanması gerekir.
 - Yönlendirme işaretleri yerden 200 cm ilâ 240 cm yüksekliğe yerleştirilir.
 - Kaçış yollarında yönlendirme işaretleri dışında, kaçış yönü ile ilgili tereddüt ve karışıklık yaratabilecek hiçbir ışıklı işaret veya nesne bulundurulamaz.
 - Yönlendirme işaretlerinin hem normal aydınlatma hem de acil durum aydınlatma hâllerinde kaçış yolu üzerinde bütün erişim noktalarından görülebilir olması gerekir.
 - Kullanıcı yükünün 200'den fazla olması hâlinde acil durum yönlendirmesinin çalışma süresinin en az 120 dakika olması şarttır.
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdaki yanıcı madde ve yangın sınıfı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?
 - Asfalt - A sınıfı
 - Yağlı boya - B sınıfı
 - Asetilen - C sınıfı
 - Hava gazı - C sınıfı
 - Sodyum - D sınıfı
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi bina tehlike sınıflandırmasında orta tehlike kullanım alanı sınıfında yer alır?
 - Boya ve vernik imalatı
 - Odun yünü imalatı
 - Selüloz nitrat fabrikaları
 - Havai fişek fabrikaları
 - Hayvan yemi fabrikaları
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi bina tehlike sınıflandırmasında orta tehlike kullanım alanı sınıfında yer alır?
 - Boya ve vernik imalatı
 - Odun yünü imalatı
 - Selüloz nitrat fabrikaları
 - Havai fişek fabrikaları
 - Hayvan yemi fabrikaları
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre kullanıcı yükü 100 ise normal aydınlatmanın kesilmesi Râlinde acil durum yönlendirmesinin çalışma süresi en az kaç dakika olmalıdır?
 - 60
 - 90
 - 120
 - 150
 - 180
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre tamamı yağmurlama sistemi ile donatılmış bir otelin yatak odalarında veya suit odalarında tek çıkış kapısı bulunmasının yeterli kabul edilebilmesi için odanın en uzak noktasından çıkış kapısına kadar ölçülen uzaklık en fazla kaç metre olmalıdır?
 - 20
 - 25
 - 30
 - 35
 - 40
- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'te binaların kullanım sınıfına göre çıkışlara götüren en uzun kaçış uzaklığı, tek yön ve iki yön için yağmurlama sisteminin olup olmadığı dikkate alınarak belirlendiğine göre yağmurlama sistemi olan hastanelerde çıkışlara götüren iki yön kaçış uzaklığı en çok kaç metre olmalıdır?
 - 25
 - 35
 - 45
 - 60
 - 75
- Etiketinde BC tozlu ibaresi olan taşınabilir söndürme cihazlarıyla ilgili; I. Benzin ve motorin gibi sıvı madde yangınının söndürülmesinde kullanılabilir. II. Sodyum ve potasyum gibi yanabilen metal yangınının söndürülmesinde kullanılabilir. III. Hava gazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz madde yangınının söndürülmesinde kullanılabilir. ifadelerinden hangileri doğrudur?
 - Yalnız I
 - Yalnız II
 - Yalnız III
 - I ve II
 - I ve III
- I. İkiz evler II. 5 katı geçen konutlar III. Tek bir kullanıma hizmet veren binalar Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre yukarıdakilerin hangilerinde kaçışlar, kaçış mesafesi aranmaksızın normal merdivenlerle sağlanabilir?
 - Yalnız I
 - Yalnız II
 - I ve III
 - II ve III
 - I, II ve III

11. I. İş yerini dışarıdan etkileyebilecek salgın hastalık II. İş yerinin tamamında meydana gelebilecek zehirlenme III. İş yerinin bir kısmında meydana gelebilecek tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre yukarıdakilerden hangileri acil durum tanımı kapsamına girer?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
12. Orman yangınlarıyla mücadelede görevli çalışanların, I. Yangının kendilerini engellediği durumda yanmış bir alana girmeye çalışmalıdır. II. Eğimli arazideki yanan ağaçların yokuş yukarı tarafından geçilmelidir. III. Hiçbir çalışan diğer çalışma arkadaşının seslenme mesafesinin ötesinde çalışmamalıdır. hususlarından hangilerine uyması gerekir?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) I, II ve III
13. İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre 01 Ocak 2021'de ilk yardımcı belgesini alan Kerem'in belgesinin geçersiz sayılmaması için kural olarak güncelleme eğitimini alabileceği en son tarih aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 31 Aralık 2022
B) 31 Aralık 2023
C) 31 Mart 2024
D) 31 Aralık 2025
E) 31 Mart 2025
14. İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre tehlikeli sınıfta yer alan ve 450 çalışanı bulunan bir iş yerinde en az kaç ilk yardımcı görevlendirilir?
- A) 11
B) 22
C) 30
D) 40
E) 45
15. İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre az tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinin acil durum planları kural olarak en geç kaç yılda bir yenilenir?
- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6

Yangın Güvenliği — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre acil durum yönlendirmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden...
Doğru cevap: A
Açıklama: Açıklama: Acil durum yönlendirmesinin normal aydınlatmanın kesilmesi durumunda en az 30 dakika süreyle sağlanması gerekmektedir; ancak bu süre, yönetmelikte belirtilen minimum sürelerden biri değildir ve genellikle daha uzun süreler öngörülmektedir.
2. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre acil durum yönlendirmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden...
Doğru cevap: A
Açıklama: Açıklama: Acil durum yönlendirmesinin normal aydınlatmanın kesilmesi hâlinde en az 30 dakika süreyle sağlanması gerekmektedir ifadesi yanlıştır; bu süre genellikle 1 saat olarak belirlenmiştir.
3. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdaki yanıcı madde ve yangın sınıfı eşleştirmelerinden...
Doğru cevap: A
Açıklama: BYKHY Md.4'e göre A sınıfı yangınlar yanıcı katı maddelerin (odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi) yangınıdır; asfalt bu listede yer almaz. Asfalt petrol türevi olup yanıcı sıvılar grubunda (B sınıfı) değerlendirilir. Hava gazı, LPG, asetilen, doğalgaz ve hidrojen ile birlikte C sınıfı (yanıcı gaz) yangınları kapsamına girer. Bu nedenle yanlış eşleştirme 'Asfalt - A sınıfı' şıkkıdır.
4. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi bina tehlike sınıflandırmasında orta...
Doğru cevap: E
Açıklama: Hayvan yemi fabrikaları, yangın riskleri açısından orta tehlike sınıfında yer alır çünkü bu tür tesislerde kullanılan malzemeler ve süreçler, diğer seçeneklere göre daha az yanıcı ve tehlikeli özellikler taşır. Diğer seçenekler ise yüksek yangın riski taşıyan faaliyetlerdir.
5. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi bina tehlike sınıflandırmasında orta...
Doğru cevap: E
Açıklama: Hayvan yemi fabrikaları, yangın tehlikesi açısından orta tehlike sınıfında yer alır çünkü yanıcı maddeler içerir, ancak diğer seçenekler daha yüksek yangın riski taşır. Bu nedenle, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre doğru cevap E şıkkıdır.
6. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre kullanıcı yükü 100 ise normal aydınlatmanın kesilmesi Râlinde...
Doğru cevap: A
Açıklama: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, kullanıcı yükü 100 olan binalarda normal aydınlatmanın kesilmesi durumunda acil durum yönlendirmesinin en az 60 dakika süreyle çalışması gerekmektedir. Bu süre, insanların güvenli bir şekilde tahliye edilmesi için yeterli aydınlatmayı sağlar.
7. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre tamamı yağmurlama sistemi ile donatılmış bir otelin yatak...
Doğru cevap: A
Açıklama: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, tamamı yağmurlama sistemi ile donatılmış otel odalarında, tek çıkış kapısının yeterli olabilmesi için en uzak nokta ile çıkış kapısı arasındaki mesafe en fazla 20 metre olmalıdır.
8. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'te binaların kullanım sınıfına göre çıkışlara götüren en uzun kaçış...
Doğru cevap: C
Açıklama: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, yağmurlama sistemi olan hastanelerde çıkışlara götüren iki yön kaçış uzaklığı en fazla 45 metre olmalıdır. Bu, yangın güvenliği açısından kritik bir mesafe belirlemesi yaparak, acil durumlarda hızlı ve güvenli tahliye sağlamak amacı taşır.
9. Etiketinde BC tozlu ibaresi olan taşınabilir söndürme cihazlarıyla ilgili; I. Benzin ve motorin gibi sıvı madde...
Doğru cevap: E
Açıklama: BC tozlu söndürme cihazları, sıvı yangınları (benzin, motorin) ve gaz yangınlarını (hava gazı, hidrojen) söndürmek için etkili olup, ancak yanıcı metallerin (sodyum, potasyum) söndürülmesinde kullanılmamalıdır. Bu nedenle, I ve III ifadeleri doğrudur.
10. I. İkiz evler II. 5 katı geçen konutlar III. Tek bir kullanıma hizmet veren binalar Binaların Yangından Korunması...
Doğru cevap: C
Açıklama: I ve III'tür çünkü İkiz evler ve tek bir kullanıma hizmet veren binalarda kaçış mesafesi aranmaksızın normal merdivenlerle kaçış sağlanabilir. 5 katı geçen konutlar için ise bu durum geçerli değildir.
11. I. İş yerini dışarıdan etkileyebilecek salgın hastalık II. İş yerinin tamamında meydana gelebilecek zehirlenme III. İş...
Doğru cevap: E
Açıklama: Açıklama: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre, dışarıdan etkileyebilecek salgın hastalıklar, genel zehirlenmeler ve tehlikeli kimyasalların yayılımı gibi durumlar acil durum tanımına girer. Bu nedenle, tüm seçenekler (I, II ve III) acil durum kapsamındadır.
12. Orman yangınlarıyla mücadelede görevli çalışanların, I. Yangının kendilerini engellediği durumda yanmış bir alana...
Doğru cevap: C
Açıklama: Orman yangınlarıyla mücadelede görevli çalışanlara yönelik güvenlik kurallarına göre: I. YANLIŞ — Yangın tarafından çevrilme durumunda yanmış alana sığınmak bir seçenek olabilir; ancak 'girmeye çalışmalıdır' ifadesi yanlıştır. Temel kural mümkünse yangından uzaklaşmaktır. II. YANLIŞ — Yangın yokuş yukarı son derece hızlı yayıldığından, eğimli arazilerdeki yanan ağaçların yokuş AŞAĞI tarafından geçilmesi gerekir; yokuş yukarı tarafından geçmek yangının önüne geçme riskini artırır. III. DOĞRU — Hiçbir çalışan diğer ekip arkadaşının seslenme mesafesinin ötesinde çalışmamalıdır; bu, ekip koordinasyonu ve acil durum müdahalesi açısından temel bir güvenlik kuralıdır.
13. İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre 01 Ocak 2021'de ilk yardımcı belgesini alan Kerem'in belgesinin geçersiz sayılmaması için...
Doğru cevap: C
Açıklama: İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre, ilk yardımcı belgesinin geçerliliğini sürdürebilmesi için, belgenin alındığı tarihten itibaren 3 yıl içinde güncelleme eğitimi alınması gerekmektedir. Kerem'in belgesi 01 Ocak 2021'de alındığı için, en son güncelleme eğitimi 31 Mart 2024'e kadar alması gerekmektedir.

14. İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre tehlikeli sınıfta yer alan ve 450 çalışanı bulunan bir iş yerinde en az kaç ilk yardımcı...

Doğru cevap: C

Açıklama: İlk Yardım Yönetmeliği Madde 19'a göre tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinde her 15 çalışan için en az 1 ilk yardımcı görevlendirilmelidir. 450 çalışan için $450/15 = 30$ ilk yardımcı gereklidir. Doğru cevap C (30).

15. İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre az tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinin acil durum planları...

Doğru cevap: E

Açıklama: Az tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinin acil durum planları, İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre en geç 6 yılda bir yenilenmelidir. Bu süre, iş yerlerinin risk değerlendirmelerine ve değişen koşullara uyum sağlaması açısından önemlidir.

Yapı İşleri

9 Soru

- I. Genel havalandırma sisteminin bakımı iki yılda bir yapılmıştır. II. Yeterli hava hacmi tespit edilirken çalışma yöntemi, çalışan sayısı ve yapılan iş dikkate alınmıştır. III. Duman ve fena kokuları ortam dışına atmak için kullanılan genel havalandırma sistemi dışında mekanik bir havalandırma sistemi kurulmamıştır. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre kapalı bir iş yerinde gerçekleştirilen yukarıdaki havalandırma uygulamalarından hangileri doğrudur?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
- I. Çalışanların tehlikelerden izole edilmesi II. Tehlikelerin kaldırılması veya azaltılması için prosedürlerin ve talimatların belirlenmesi, eğitimlerin verilmesi, bilgilendirme yapılması III. Çalışanların yüksekte düşmelere karşı kişisel koruyucu donanımlarla korunması IV. Tehlikeli olanın tehlikesiz veya daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre yüksekte çalışmalar sırasında oluşabilecek risklerden korunmak için verilen yöntemlerin hiyerarşik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?
A) I, II, III, IV
B) I, IV, III, II
C) II, III, IV, I
D) IV, III, I, II
E) IV, I, II, III
- Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre tam vücut kemerinin giyilmesiyle ilgili; I. Göğüs, bacak veya bel şeritleri tokalı veya birbirine tutturulmuş hâldeyse çözün ve şeritleri serbest bırakın. II. Kemer, arkasındaki D halkasından tutun ve tüm şeritlerin uygun şekilde sarktığını görmek için sallayın. III. Bacaklar arasındaki şeritleri çekin, uç noktaları birleştirin ve bel desteği varsa bacaklardan sonra bel şeridini birleştirin. IV. Şeritleri, D halkası kürek kemiklerinizin arasında ve sırtınızın ortasında olacak şekilde omuzlarınızdan geçirin. Sıralama aşağıdakilerden hangisidir?
A) I, II, III, IV
B) II, I, III, IV
C) II, I, IV, III
D) I, III, II, IV
E) IV, II, III, I
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği hükümlerine göre, sütunlu çalışma platformlarında bulunan kenar koruma sistemleri (korkuluklar) için aşağıdakilerden hangisi yanlış bir kuraldır?
A) Ara korkuluk olarak halat ve zincirlerin kullanılması durumunda bunların aralarındaki açıklık en fazla 25 cm olmalıdır.
B) Platform zemini ile topuk levhası arasında bulunan açıklık en fazla 1,5 cm olmalıdır.
C) Platformun yapıya bakan kenarı hariç diğer bütün kenarlarında en az 110 cm yüksekliğinde ana korkuluk olmalıdır.
D) Topuk levhasının yüksekliği 15 cm olmalıdır.
E) Topuk levhası ile ara korkuluğun ara-sındaki açıklık en fazla 50 cm olmalıdır.
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre cephe iskelelerinin ayaklarındaki taban plakalarının alanı en az kaç cm² olmalıdır?
A) 10
B) 50
C) 100
D) 150
E) 300
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi işverenin çalışanların sağlık ve güvenliklerini korumak için yerine getirmesi gereken yükümlülüklerinden biri değildir?
A) İş yeri ekipmanlarının temizliğini yapmak
B) İş yerinde termal konfor şartlarını sağlamak
C) Çalışanın kıdemine göre barınma sağlamak
D) Acil çıkış yollarını kullanılabilir durumda tutmak
E) İş yeri eklentilerinde yeterli aydınlatma sağlamak

8. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre bir iş yerindeki acil çıkış yolları ve kapılarının sayısı, nitelikleri, boyutları ve yerleri belirlenirken; I. yapılan işin niteliği, II. iş yerinde bulunabilecek asgari kişi sayısı, III. iş yerinde bulunan ekipman hususlarından hangileri dikkate alınır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
9. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik, kapsam maddesinde bazı faaliyetleri istisna tutmuştur. Buna göre; I. Balıkçı tekneleri II. Kimyasal üretim yapan iş yerleri III. Maden, petrol ve gaz çıkarma işleri yukarıdakilerin hangilerinde bu Yönetmelik hükümleri uygulanır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

Yapı İşleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. I. Genel havalandırma sisteminin bakımı iki yılda bir yapılmıştır.
II. Yeterli hava hacmi tespit edilirken çalışma...

Doğru cevap: B

Açıklama: 'dir çünkü yeterli hava hacminin tespitinde çalışma yöntemi, çalışan sayısı ve yapılan iş dikkate alınması gerekmekte, ancak genel havalandırma sisteminin bakımı iki yılda bir değil, düzenli olarak yapılmalıdır. Ayrıca, mekanik havalandırma sisteminin varlığına dair bir kısıtlama yoktur.

2. I. Çalışanların tehlikelerden izole edilmesi II. Tehlikelerin kaldırılması veya azaltılması için prosedürlerin ve...

Doğru cevap: E

Açıklama: İş sağlığı ve güvenliği uygulamalarında öncelikle tehlikeli durumların daha az tehlikeli olanlarla değiştirilmesi (IV), ardından çalışanların tehlikelerden izole edilmesi (I), sonrasında prosedürler ve eğitimlerle bilgilendirme yapılması (II) ve en son olarak kişisel koruyucu donanımların kullanılması (III) gerekmektedir. Bu sıralama, risklerin en etkili şekilde yönetilmesini sağlar.

3. Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre tam vücut kemerinin giyilmesiyle...

Doğru cevap: C

Açıklama: II, I, IV, III. Tam vücut kemerinin giyilmesi sırasında önce kemerin doğru şekilde asılması ve kontrol edilmesi, ardından şeritlerin uygun şekilde yerleştirilmesi gerekmektedir. Bu sıralama, kemerin güvenli şekilde takılmasını sağlar.

4. Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre tam vücut kemerinin giyilmesiyle...

Doğru cevap: C

Açıklama: Doğru cevap C) II, I, IV, III. Tam vücut kemerinin giyilme sırası, önce kemerin düzgün bir şekilde asılması ve kontrol edilmesi (II), ardından şeritlerin çözülmesi (I), omuzlardan geçirilmesi (IV) ve son olarak bacak şeritlerinin birleştirilmesi (III) şeklindedir. Bu sıralama, güvenli bir şekilde kemerin takılmasını sağlar.

5. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği hükümlerine göre, sütunlu çalışma platformlarında bulunan kenar...

Doğru cevap: A

Açıklama: Ara korkuluk olarak halat ve zincirlerin kullanılması durumunda açıklık en fazla 20 cm olmalıdır, 25 cm değil. Bu, düşme riskini artırır ve güvenlik standartlarına uymaz.

6. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre cephe iskelelerinin ayaklarındaki taban plakalarının alanı...

Doğru cevap: D

Açıklama: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre cephe iskelelerinin ayaklarındaki taban plakalarının alanı en az 150 cm² olmalıdır. Bu, iskelelerin stabilitesini artırarak iş kazalarını önlemeye yardımcı olur.

7. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi...

Doğru cevap: C

Açıklama: İşverenin çalışanların sağlık ve güvenliğini koruma yükümlülükleri arasında, çalışanların kademine göre barınma sağlamak yer almaz; bu, işyeri koşullarına ve yasal düzenlemelere bağlıdır. Diğer seçenekler işverenin yerine getirmesi gereken doğrudan sağlık ve güvenlik önlemleridir.

8. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre bir iş yerindeki acil...

Doğru cevap: C

Açıklama: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik EK-1 (Acil çıkış yolları ve kapıları) uyarınca acil çıkış yollarının ve kapılarının sayısı, nitelikleri, boyutları ve yerleri; yapılan işin niteliğine, işyerinin büyüklüğüne, kullanım şekline, işyerinde bulunan ekipmana ve bulunabilecek AZAMİ kişi sayısına göre belirlenir. Buna göre işin niteliği (I) ve işyerinde bulunan ekipman (III) bu kriterler arasındadır. II. öncül yanlıştır; mevzuat 'asgari' değil, bulunabilecek 'azami' kişi sayısını esas alır. Doğru cevap I ve III'tür.

9. İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik, kapsam maddesinde bazı...

Doğru cevap: B

Açıklama: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'in kapsam maddesi uyarınca; işyeri dışında kullanılan taşıma araçları, yapı ve benzeri geçici veya hareketli iş alanları, maden, petrol ve gaz çıkarma işleri, balıkçı tekneleri ile tarım ve orman işletmelerine ait bazı yerler Yönetmelik kapsamı dışındadır. Bu nedenle balıkçı tekneleri (I) ve maden, petrol ve gaz çıkarma işleri (III) kapsam dışıdır; kimyasal üretim yapılan iş yerleri (II) ise genel işyeri bina ve eklentisi niteliğinde olduğundan Yönetmelik hükümlerine tabidir. Doğru cevap Yalnız II'dir.

İş Ekipmanları

9 Soru

- Karayolları Trafik Kanunu'na göre yük taşımak için imal edilen kamyonetlerin azami yüklü ağırlığı kaç kilogramı geçemez?
 - 2.000
 - 2.500
 - 3.000
 - 3.500
 - 4.000
- Karayolları Trafik Yönetmeliği'ne göre tarım veya ormancılık sektöründe kullanılan aletleri çekmek, itmek, taşımak veya tahrik etmek için tasarlanmış motorlu araçların tarım ve ormancılık traktörleri sınıfında tanımlanabilmesi için I. Ana işlevi, çekme gücü sağlamak olmalıdır. II. En az dört dingilli olmalıdır. III. Tekerlekli veya paletli olmalıdır. Özelliklerinden hangilerini taşıyor olmaları gerekir?
 - Yalnız I
 - Yalnız III
 - I ve II
 - I ve III
 - II ve III
- Kesitleri çeşitli geometrik biçimlerde olan, yüzeylerine açılan kesici dişlerle talaş kaldırarak metal parça yüzeylerinin işlenmesine yarayan el aleti aşağıdakilerden hangisidir?
 - Kayma mafsallı pense
 - Rende
 - Manivelalı yan keski
 - Planya
 - Eğ
- Orman İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği ILO Uygulama Kılavuzu'na göre motorlu testere ile dal temizleme işi yapan bir çalışan iş sağlığı ve güvenliği bakımından I. Zincir hareket halindeyken testerenin her iki sapını sıkı tut. II. Dalları levha ucuyla kes. III. Kesilmiş dalları uzaklaştırmak için levhanın yanağını kullan. Talimatlarından hangilerine uymalıdır?
 - Yalnız I
 - Yalnız III
 - I ve II
 - II ve III
 - I, II ve III
- TS 5-1 Standardına göre doğrultma, düzeltme ve benzeri işlerde çekiçlerin kullanılmadığı yerlerde kullanılan ve metal, ahşap, lastik, plastik vb. malzemeden yapılan el aleti aşağıdakilerden hangisidir?
 - Kerpeten
 - Tokmak
 - Kama
 - Vida
 - Murç
- TS 60 Standardına göre aşağıdakilerden hangisi genel amaçlı kullanılan penselerde tutma işlemini yapan uç kısmı ifade eder?
 - Sap
 - Burun
 - Kanal
 - Kol
 - Mafsallı
- TS 686 Standardına göre keserin özellikleriyle ilgili I. Kalın metal parçaları kesmek için kullanılır. II. Çivi çıkarma işlerinde kullanılır. III. Bir kişi tarafından tek elle kullanılır. İfadelerinden hangileri doğrudur?
 - Yalnız I
 - Yalnız II
 - Yalnız III
 - I ve II
 - II ve III
- Çivi çıkarmaya, ince tel ve çivileri kesmeye, tel uçlarını burarak bağlamaya ve kesmeye yarayan el aleti aşağıdakilerden hangisidir?
 - Kerpeten
 - Ayarlı pense
 - Segman pensesi
 - Kayma mafsallı pense
 - Keser
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre araç motor yenileme üzerine faaliyet gösteren bir işletmede kullanılan araç kaldırma liftlerinin kullanım, bakım, onarım ve periyodik kontrolü ile ilgili I. İlgili standardın öngördüğü süreler saklı kalmak koşuluyla periyodik kontrolün azami süresi 1 yıldır. II. Azami üç yılda bir kere olmak üzere; işletme kapasitesi belirlenen ekipmanı için işletme kapasitesi değeri ile işletme kapasitesi belirlenmemiş iş ekipmanında ise kaldırma kapasitesi değeriyle yük testi gerçekleştirilir. III. Yetkili olan makine mühendisleri, mekatronik mühendisleri, makine veya metal eğitimi bölümü mezunu teknik öğretmenler ya da makine tekniker veya yüksek teknikerleri tarafından periyodik kontroller yapılır Hangileri doğrudur?
 - Yalnız I
 - Yalnız III
 - I ve II
 - II ve III
 - I, II ve III

İş Ekipmanları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- Karayolları Trafik Kanunu'na göre yük taşımak için imal edilen kamyonetlerin azami yüklü ağırlığı kaç kilogramı geçemez?

Doğru cevap: D

Açıklama: Karayolları Trafik Kanunu'na göre yük taşımak için imal edilen kamyonetlerin azami yüklü ağırlığı 3.500 kilogramı geçemez. Bu limit, güvenli taşıma ve trafik düzeni açısından belirlenmiştir.
- Karayolları Trafik Yönetmeliği'ne göre tarım veya ormancılık sektöründe kullanılan aletleri çekmek, itmek, taşımak veya...

Doğru cevap: D

Açıklama: Tarım ve ormancılık traktörleri, ana işlevi çekme gücü sağlamak olan ve tekerlekli veya paletli olabilen motorlu araçlardır. En az dört dingil şartı bulunmamaktadır, bu nedenle doğru cevap I ve III'tür.
- Kesitleri çeşitli geometrik biçimlerde olan, yüzeylerine açılan kesici dişlerle talaş kaldırarak metal parça...

Doğru cevap: E

Açıklama: Ege'dir. Ege, metal yüzeylerin işlenmesinde kullanılan, kesici dişlere sahip bir el aletidir ve çeşitli geometrik biçimlerde kesitlere sahiptir.
- Orman İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği ILO Uygulama Kılavuzu'na göre motorlu testere ile dal temizleme işi yapan bir...

Doğru cevap: A

Açıklama: Yalnız I'dir çünkü motorlu testere kullanırken güvenlik açısından her iki sapı sıkı tutmak, kontrolü sağlamak ve kazaları önlemek için en önemli adımdır. Diğer talimatlar, güvenli bir çalışma pratiği açısından önerilen yöntemler değildir.
- TS 5-1 Standardına göre doğrultma, düzeltme ve benzeri işlerde çekiçlerin kullanılmadığı yerlerde kullanılan ve metal,...

Doğru cevap: B

Açıklama: Tokmak'tır çünkü tokmak, çekiç kullanılmadan işlerin doğrultulması veya düzeltilmesi için kullanılan, genellikle yumuşak malzemeden yapılmış bir el aletidir. Diğer seçenekler bu tanıma uymamaktadır.
- TS 60 Standardına göre aşağıdakilerden hangisi genel amaçlı kullanılan penselerde tutma işlemini yapan uç kısmı ifade...

Doğru cevap: B

Açıklama: Burun'dur. TS 60 Standardına göre, penselerin tutma işlemini gerçekleştiren uç kısmı "burun" olarak adlandırılmaktadır.
- TS 686 Standardına göre keserin özellikleriyle ilgili I. Kalın metal parçaları kesmek için kullanılır. II. Çivi çıkarma...

Doğru cevap: E

Açıklama: TS 686 standardına göre keser, çivi çıkarma işlerinde kullanılır (II) ve genellikle bir kişi tarafından tek elle kullanılır (III). Kalın metal parçaları kesmek için kullanılan aletler arasında keser yer almaz.
- Çivi çıkarmaya, ince tel ve çivileri kesmeye, tel uçlarını burarak bağlamaya ve kesmeye yarayan el aleti...

Doğru cevap: A

Açıklama: Kerpeten'dir çünkü kerpeten, çivi çıkarmak, ince tel kesmek ve tel uçlarını bükme için tasarlanmış bir el aletidir. Diğer seçenekler bu işlevleri tam olarak yerine getiremez.
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre araç motor yenileme üzerine faaliyet...

Doğru cevap: E

Açıklama: 'dir çünkü İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre belirtilen tüm maddeler geçerlidir: Periyodik kontrol süresi 1 yıl, yük testleri azami üç yılda bir yapılmalı ve kontroller yetkili mühendisler veya teknikerler tarafından gerçekleştirilmelidir.

İş Kazaları

3 Soru

1. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, tehlikeli sınıfta yer alan bir metal işleme işyerinde çalışan bir işçiye meslek hastalığı tanısı konulmuştur. İşveren; sağlık hizmeti sunucuları veya işyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen bu meslek hastalığını, öğrendiği tarihten itibaren en geç kaç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirmekle yükümlüdür?
A) 3
B) 5
C) 7
D) 10
E) 15
2. sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre sürekli iş göremezlik geliri hakkının doğması için sigortalının iş kazası sonucu oluşan engellilik nedeniyle meslekte kazanma gücü en az yüzde kaç azalmış olmalıdır?
A) 10
B) 20
C) 30
D) 40
E) 50
3. sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre iş kazaları ve meslek hastalıklarının kayıt ve bildiriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
A) İşveren, bütün iş kazalarının kaydını tutar ve gerekli incelemeleri yaparak bunlarla ilgili raporları düzenler.
B) İşveren, iş kazalarını kazadan sonraki 3 iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir.
C) İş yeri hekimleri meslek hastalığı ön tanısı koydukları vakaları, Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yetkilendirilen sağlık hizmeti sunucularına sevk eder.
D) İş yerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı hâlde iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olayları inceleyerek bunlarla ilgili raporları düzenler.
E) Sağlık hizmeti sunucuları, meslek hastalığı ön tanısı konulan vakaları 3 iş günü içinde Sağlık Bakanlığına bildirir.

İş Kazaları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, tehlikeli sınıfta yer alan bir metal işleme işyerinde çalışan bir...
Doğru cevap: A
Açıklama: 6331 sayılı Kanun'un 14 üncü maddesinin ikinci fıkrasının (b) bendine göre işveren, sağlık hizmeti sunucuları veya işyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen meslek hastalıklarını öğrendiği tarihten itibaren üç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir. Aynı fıkranın (a) bendi uyarınca iş kazaları da kazadan sonraki üç iş günü içinde bildirilir. On günlük süre işverene değil, aynı maddenin dördüncü fıkrası uyarınca sağlık hizmeti sunucularına ve yetkilendirilen sağlık hizmeti sunucularına ilişkindir.
- sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre sürekli iş göremezlik geliri hakkının doğması için...
Doğru cevap: A
Açıklama: Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, sürekli iş göremezlik geliri hakkının doğması için sigortalının iş kazası sonucu meslekte kazanma gücünün en az %10 oranında azalması gerekmektedir. Bu nedenle
- sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre iş kazaları ve meslek hastalıklarının kayıt ve bildirimiyle ilgili...
Doğru cevap: E
Açıklama: 6331 md.14/4: sağlık hizmeti sunucuları kendilerine intikal eden iş kazalarını ve yetkilendirilen sunucular meslek hastalığı tanısı koydukları vakaları en geç on gün içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir. E seçeneği 'Sağlık Bakanlığı' ve '3 iş günü' ifadeleriyle yanlıştır.

Mevzuat

2 Soru

1. İş yerinden malulen ayrılmak zorunda kalmış olan işçinin maluliyeti ortadan kalkmıştır. Eski işinde yerinin hâlâ boş olduğunu bilen bu işçi, tekrar işe alınmak için eski iş yerine başvurmuştur. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre aranan şartların varlığı hâlinde işveren iş sözleşmesi yapma yükümlülüğünü yerine getirmezse bu eski işçiye kaç aylık ücret tutarında tazminat ödenir?
A) 3
B) 6
C) 10
D) 12
E) 24
2. İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre iş yerlerinde sağlık gözetimi çalışmalarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Çalışanların sağlık ve çalışma öykülerini işe giriş/periodyk muayene formuna yazmak ve iş yeri hekimi tarafından yapılan muayene sırasında hekime yardımcı olmak diğer sağlık personelinin görevlerindendir.
B) İş yerindeki sağlık gözetimiyle ilgili çalışmaları kaydetmek, iş güvenliği uzmanıyla iş birliği yaparak iş kazaları ve meslek hastalıklarıyla ilgili değerlendirme yapmak iş yeri hekiminin görevlerindendir.
C) Çalışanların sağlık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşmalarından sonra işe dönüşlerinde işe dönüş muayenesi yapılması zorunludur.
D) Sağlık gözetimi kapsamında yapılacak işe giriş ve periyodik muayeneler ve tetkiklerle ilgili olarak çalışanları bilgilendirmek ve onların rızasını almak iş yeri hekiminin görevlerindendir.
E) Özel politika gerektiren gruplarda yer alanlardan çocuk, genç ve gebe çalışanlar için en geç altı ayda bir defa olmak üzere periyodik muayene tekrarlanır.

Mevzuat — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- İş yerinden malulen ayrılmak zorunda kalmış olan işçinin maluliyeti ortadan kalkmıştır. Eski işinde yerinin hâlâ boş...
Doğru cevap: B
Açıklama: 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, maluliyeti ortadan kalkan işçinin eski işine başvurması durumunda işveren, aranan şartlar varsa iş sözleşmesi yapmakla yükümlüdür. Eğer işveren bu yükümlülüğü yerine getirmezse, işçiye 6 aylık ücret tutarında tazminat ödenir.
- İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre iş...
Doğru cevap: C
Açıklama: İşe dönüş muayenesi, sağlık nedeniyle işten uzaklaşan çalışanlar için zorunlu değildir; ancak bu muayenelerin yapılması önerilir. İş sağlığı ve güvenliği uygulamalarında, işe dönüş muayenesi, işverenin inisiyatifine bağlı olarak gerçekleştirilebilir.

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