

2021

Çıkış Sorular

1. Set

44 Soru • Açıklamalı Çözümler

2021 sınavı • A, B ve C sınıfı için
Çıkış sorular • Mevzuat referanslı açıklamalar

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

BU SETTEKİ KONULAR

Fiziksel Etkenler	11 soru
Kimyasal Maddeler	10 soru
Biyolojik Riskler	9 soru
Elektrik Güvenliği	8 soru
Ergonomi	6 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

Fiziksel Etkenler

11 Soru

- Bir iş yerinde çalışanların gürültüye maruziyetinin önlenmesi veya azaltılması için uygulanabilecek; I. maruziyet süresi ve düzeyinin sınırlandırılması, II. yeterli dinlenme aralarıyla çalışma sürelerinin düzenlenmesi, III. perdeleme ve gürültü emici örtüler gibi yöntemler kullanılması Hususlarından hangileri gürültünün iş organizasyonu yoluyla azaltılması amacına yöneliktir?
A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II, III
- Bir çalışana eşit uzaklıkta bulunan dokuma tezgâhlarından sadece K tezgâhı çalıştığında ses düzeyi 80 dB, sadece L tezgâhı çalıştığında ise 75 dB olarak ölçülmüştür. Buna göre K ve L tezgâhlarının aynı anda çalıştığı durumda çalışanın bulunduğu bölgedeki ses düzeyi (dB) aşağıdaki aralıkların hangisinde yer alır?
A) 75-79
B) 80-89
C) 90-100
D) 101-150
E) 151-155
- I. En düşük maruziyet eylem değeri II. Maruziyet sınır değeri III. En yüksek maruziyet eylem değeri IV. Haftalık gürültü maruziyet düzeyinin azami değeri Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'te verilen tanımlar ve değerler dikkate alındığında yukarıdakilerden hangileri birbirine eşittir?
A) I ve IV
B) II ve III
C) II ve IV
D) III ve IV
E) II, III ve IV
- Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği kapsamına giren iş yerlerinde, maruz kalınacak yıllık dozun kaç mSv değerini geçme olasılığı bulunan alanlar radyasyon alanı olarak nitelendirilir?
A) 1
B) 5
C) 10
D) 15
E) 20
- Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre radyasyon görevlileri için etkin doz ve organ/doku eşdeğer doz sınırları ayrı ayrı belirlenmiştir. Buna göre; I. Etkin doz herhangi bir yılda 20 mSv'i geçemez. II. El ve ayak veya cilt için yıllık eşdeğer doz sınırı 500 mSv'dir. III. Göz merceği için yıllık eşdeğer doz sınırı 20 mSv'dir. Yargılarından hangileri doğrudur?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
- Çalışanların Gürültü ile ilgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, I. En yüksek ses basıncı (Ptepe): C-frekans ağırlıklı anlık gürültü basıncının tepe değerini ifade eder. II. Maruziyet sınır değerleri uygulanırken çalışanların maruziyetinin tespitinde çalışanın kullandığı kişisel kulak koruyucu donanımların koruyucu etkisi dikkate alınmaz. III. Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi, 87 dB(A) maruziyet sınır değerini aşamaz. Yargılarından hangileri doğrudur?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre bir dokuma fabrikasında yürütülen sağlık gözetimi kapsamında, aşağıdaki hâllerin hangisinde çalışanlara işitme testi (odyometri) yaptırılması işveren için zorunludur?
A) En düşük maruziyet eylem değerlerini aşmayan gürültüye maruz kalan yerlerde
B) Risk değerlendirmesi sonuçlarının bir sağlık riski olduğunu göstermediği yerlerde
C) Ölçüm sonuçlarının bir sağlık riski olduğunu göstermediği yerlerde
D) En yüksek maruziyet eylem değerlerini aşan gürültüye maruz kalan yerlerde
E) Gürültü maruziyet düzeyinin 80 dB(A)'yı geçmediği yerlerde
- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, gürültü maruziyet sınır değeri kaç dB(A) dır?
A) 140
B) 137
C) 135
D) 87
E) 85
- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, gürültü maruziyetiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
A) En yüksek maruziyet eylem değeri 85 dB(A) dır.
B) Maruziyet sınır değeri 90 dB(A) dır.
C) En düşük maruziyet eylem değeri 80 dB(A) dır.
D) Maruziyet sınır değerleri uygulanırken çalışanların maruziyetinin tespitinde, çalışanın kullandığı kişisel kulak koruyucu donanımların koruyucu etkisi de dikkate alınır.
E) Maruziyet eylem değerlerinde kulak koruyucularının etkisi dikkate alınmaz.

10. Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, maruziyet eylem değerlerinin aşıldığı tespit edilirse titreşimden kaynaklanan maruziyetin en aza indirilmesi için; I. mekanik titreşime maruziyeti azaltan başka çalışma yöntemlerini seçmek, II. el-kol sistemine aktarılan titreşimi azaltan el tutma yerleri ve benzeri yardımcı ekipman sağlamak, III. yeterli dinlenme aralarıyla çalışma sürelerini düzenlemek önlemlerinden hangileri alınır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
11. Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, sekiz saatlik çalışma süresine göre el-kol titreşimi için günlük maruziyet eylem değeri kaç m/s^2 'dir?
- A) 5
B) 2,5
C) 1,15
D) 0,5
E) 0,25

Fiziksel Etkenler — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- Bir iş yerinde çalışanların gürültüye maruziyetinin önlenmesi veya azaltılması için uygulanabilecek; I. maruziyet...
Doğru cevap: C
Açıklama: Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik Md.8/2-(f) bendine göre 'gürültünün iş organizasyonu ile azaltılması' başlığı altında: (1) maruziyet süresi ve düzeyinin sınırlandırılması, (2) yeterli dinlenme aralarıyla çalışma sürelerinin düzenlenmesi yer alır. Dolayısıyla I ve II iş organizasyonu yoluyla azaltma yöntemleridir. Perdeleme ve gürültü emici örtüler (III) ise aynı maddenin (d) bendindeki 'gürültünün teknik yollarla azaltılması' başlığına girer.
- Bir çalışana eşit uzaklıkta bulunan dokuma tezgâhlarından sadece K tezgâhı çalıştığında ses düzeyi 80 dB, sadece L...
Doğru cevap: B
Açıklama: K ve L tezgâhlarının ses düzeyleri logaritmik bir ölçekte toplandığı için, 80 dB ve 75 dB'nin birlikte etkisi, 80 dB'nin altında olmayacak ve 90 dB'ye ulaşmayacaktır. Bu nedenle, ses düzeyi 80-89 dB aralığında yer alır.
- I. En düşük maruziyet eylem değeri II. Maruziyet sınır değeri III. En yüksek maruziyet eylem değeri IV. Haftalık...
Doğru cevap: C
Açıklama: II ve IV'tür çünkü Maruziyet Sınır Değeri (II) ile Haftalık Gürültü Maruziyet Düzeyinin Azami Değeri (IV) belirli bir gürültü düzeyine göre çalışanların korunması için eşit kabul edilen değerlerdir.
- Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği kapsamına giren iş yerlerinde, maruz kalınacak yıllık dozun kaç mSv değerini geçme...
Doğru cevap: A
Açıklama: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yıllık dozun 1 mSv değerini geçme olasılığı bulunan alanlar radyasyon alanı olarak nitelendirilir. Bu limit, çalışanların radyasyona maruz kalma riskini minimize etmek amacıyla belirlenmiştir.
- Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre radyasyon görevlileri için etkin doz ve organ/doku eşdeğer doz sınırları ayrı...
Doğru cevap: D
Açıklama: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'nin doz sınırlarına ilişkin hükümlerine göre radyasyon görevlileri için etkin doz sınırı, ardışık beş yılın ortalaması olarak yılda 20 mSv'dir; sınır tek bir yıl için değil beş yıllık ortalama üzerinden uygulandığından 'herhangi bir yılda 20 mSv' geçemez' ifadesi yanlıştır (I yanlış). El, ayak veya cilt için yıllık eşdeğer doz sınırı 500 mSv'dir (II doğru). Göz merceği için yıllık eşdeğer doz sınırı ise 20 mSv'dir (III doğru). Bu nedenle yalnızca II ve III doğrudur; doğru cevap D) II ve III'tür.
- Çalışanların Gürültü ile ilgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, I. En yüksek ses basıncı (Ptepe):...
Doğru cevap: C
Açıklama: Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik Madde 4(a)'ya göre en yüksek ses basıncı (Ptepe) C-frekans ağırlıklı anlık gürültü basıncının tepe değerini ifade eder; I. ifade doğrudur. Yönetmelik Madde 5(2) uyarınca maruziyet sınır değerleri uygulanırken çalışanın kullandığı kişisel kulak koruyucu donanımların koruyucu etkisi dikkate alınır; sadece maruziyet eylem değerlerinde (Madde 5/3) bu koruyucu etki dikkate alınmaz. II. ifade sınır değerlerinde de dikkate alınmadığını söylediğinden yanlıştır. Madde 5(4)(a)'ya göre yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi 87 dB(A) maruziyet sınır değerini aşamaz; III. ifade doğrudur.
- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre bir dokuma fabrikasında yürütülen...
Doğru cevap: D
Açıklama: Gürültü Yönetmeliği Madde 5'te en yüksek maruziyet eylem değeri LEX,8saat = 85 dB(A) (Ptepe = 137 dB(C)) olarak belirlenmiştir. Sağlık gözetimine ilişkin hükümler (Md.11) uyarınca, en yüksek maruziyet eylem değerini aşan gürültüye maruz kalan çalışanlar için işitme testleri işverence yaptırılır; doğru cevap D şıkkıdır. En düşük maruziyet eylem değerini (80 dB(A)) aşan ancak en yüksek eylem değerinin altında kalan maruziyetlerde ise işitme testi, risk değerlendirmesi ve ölçüm sonuçlarının bir sağlık riski bulunduğunu göstermesi hâlinde yaptırılır. Bu nedenle riskin bulunmadığı (B, C) veya eşiklerin aşılmadığı (A, E) durumlar zorunluluk doğurmaz.
- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, gürültü maruziyet sınır değeri kaç...
Doğru cevap: D
Açıklama: 87 dB(A)'dır. Çalışanların gürültü maruziyetine ilişkin yönetmelikte, 87 dB(A) seviyesinin üzerindeki gürültü, iş sağlığı ve güvenliği açısından risk oluşturduğu belirtilmiştir.
- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, gürültü maruziyetiyle ilgili aşağıdaki...
Doğru cevap: B
Açıklama: Maruziyet sınır değeri 87 dB(A) olarak belirlenmiştir; seçenekteki 90 dB(A) yanlıştır. Gürültü Yönetmeliği Madde 5'e göre: en düşük maruziyet eylem değeri 80 dB(A), en yüksek maruziyet eylem değeri 85 dB(A) ve maruziyet sınır değeri 87 dB(A)'dır. Ayrıca sınır değer uygulamasında kulak koruyucunun koruyucu etkisi dikkate alınır, eylem değerlerinde dikkate alınmaz.
- Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, maruziyet eylem değerlerinin aşıldığı...
Doğru cevap: E
Açıklama: Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'in 8. maddesinin üçüncü fıkrasına göre, maruziyet eylem değerlerinin aşıldığının tespit edilmesi hâlinde işverenin teknik ve organizasyona yönelik önlemleri içeren eylem planında dikkate alacağı hususlar arasında: mekanik titreşime maruziyeti azaltan başka çalışma yöntemlerini seçmek (md. 8/3-a — I), titreşimi azaltmak için bütün vücut titreşimini azaltan oturma yerleri ve el-kol sistemine aktarılan titreşimi azaltan el tutma yerleri ile benzeri yardımcı ekipman sağlamak (md. 8/3-c — II) ve yeterli dinlenme aralarıyla çalışma sürelerini düzenlemek (md. 8/3-g — III) yer almaktadır. Bu nedenle I, II ve III'ün tamamı doğrudur.
- Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, sekiz saatlik çalışma süresine göre...
Doğru cevap: B
Açıklama: Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'in 5. maddesinin birinci fıkrasının (a) bendine göre el-kol titreşimi için sekiz saatlik çalışma süresine ait günlük maruziyet eylem değeri 2,5 m/s², günlük maruziyet sınır değeri ise 5 m/s²'dir. Bütün vücut titreşimi için ise (md. 5/1-b) günlük maruziyet eylem değeri 0,5 m/s², günlük maruziyet sınır değeri 1,15 m/s²'dir. Bu soruda 'el-kol titreşimi' için eylem değeri sorulduğundan doğru cevap 2,5 m/s² olur. (Not: 0,5 m/s² değeri 'bütün vücut titreşimi' için geçerli olan eylem değeridir; soru türüne göre farklı değerler uygulanır.)

Kimyasal Maddeler

10 Soru

- Asbest Sökümü ile İlgili Eğitim Programlarına İlişkin Tebliğ'e göre asbest söküm uzmanları belgelerini vize ettirmek amacıyla kaç yılda bir yenileme eğitimlerine katılmalıdır?
 - 1
 - 2
 - 3
 - 5
 - 10
- Aşağıdakilerden hangisi silikozis hastalığına neden olan fibrojenik toz olarak sınıflandırılır?
 - Kuars tozu
 - Radyum tozu
 - Tütün tozu
 - Kurşun tozu
 - Pamuk tozu
- Bir kimyasal maddenin çevrede oluşturacağı biyobirikim potansiyeli ile ilgili bilgi aşağıdaki malzeme güvenlik bilgi formundaki (MGBF) başlıkların hangisinde yer alır?
 - İlk yardım önlemleri
 - Elleçleme ve depolama
 - Yangınla mücadele önlemleri
 - Ekolojik bilgiler
 - Bertaraf etme bilgileri
- Bir veri merkezinin elektrik pano odasında karbondioksitli otomatik yangın söndürme sistemi bulunmaktadır. Buna göre karbon dioksit (CO₂) gazı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? I. Kimyasal boğucu gaz olarak sınıflandırılır. II. Yangın söndürücü olarak kullanılır. III. Organik maddelerin tam yanmasıyla oluşur.
 - Yalnız I
 - Yalnız II
 - I ve III
 - II ve III
 - I, II ve III
- I. Yapılan risk değerlendirmesi sonucunda sağlık yönünden risk altında olduğu saptanan çalışanlar uygun sağlık gözetimine tabi tutulur. II. İş yerinde koruyucu önlemlerin alınmasında sağlık gözetimi sonuçları dikkate alınır. III. Sağlık ve maruziyet ile ilgili kayıtlar, gizliliği de dikkate alınarak uygun bir şekilde tutulur ve muhafaza edilir. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre sağlık gözetimiyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?
 - Yalnız I
 - Yalnız III
 - I ve II
 - II ve III
 - I, II, III
- Karbon monoksit (CO) gazıyla ilgili, I. Yangın söndürücü olarak kullanılır. II. Toksik etkiye sahiptir SYM III. İnorganik madde olarak sınıflandırılır. İfadelerinden hangileri doğrudur?
 - Yalnız I
 - Yalnız III
 - I ve II
 - II ve III
 - I, II ve III
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre yasaklanmış kimyasal maddelerle çalışma yapılması gerektiğinde tam kapalı sistemlerde, mümkün olan en az miktarlarda ve çalışanların bu maddelere maruziyetlerinin önlenmesi şartıyla ilgili Bakanlıktan izin alınarak sadece belirtilen hâllerde çalışma yapılır. Buna göre belirtilen çalışmalar için izin isteyenler, aşağıdaki bilgilerden hangisini ilgili Bakanlığa vermekle yükümlü değildir?
 - İzin isteme nedeni
 - Bu maddelerle çalışacakların sayısı
 - Kimyasal madde veya maddelerin yıllık kullanım miktarları
 - Kimyasal madde veya maddelerin nasıl temin edileceği
 - Çalışanların bu maddelere maruziyetini önlemek için alınan önlemler
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre; I. maruziyetin türü, düzeyi ve süresi, II. alınan ya da alınması gereken önleyici tedbirlerin etkisi, III. varsa daha önce yapılmış olan sağlık gözetimlerinin sonuçları Hususlarından hangileri kimyasal maddelerle çalışmalarda yapılacak risk değerlendirmesinde Özellikle dikkate alınır?
 - Yalnız I
 - Yalnız III
 - I ve II
 - II ve III
 - I, II ve III
- Kimyasal madde atıklarının bertaraf edilme sürecine kadar depolanmasıyla ilgili, I. Tüm asit çözeltilerinin atıkları aynı kapta toplanmalıdır. II. Potasyum metal atıkları su içinde saklanmalıdır. III. Atıkların etiketinde atık gruplarının adı bulunmalıdır. İfadelerinden hangileri doğrudur?
 - Yalnız I
 - Yalnız III
 - I ve II
 - II ve III
 - I, II ve III
- Kimyasal maddeler için belirlenen LD50 değeri aşağıdakilerden hangisini ifade eder?
 - İnsanların %50'sinde belirli bir etkiye neden olan doz
 - Deney hayvanlarının %50'sinin ölümüne neden olan doz
 - Hedef organa ulaşan kimyasal madde miktarının yarısı
 - Deney hayvanlarının %50'sinde hastalık belirtisine neden olan doz
 - Kimyasal maddenin yarılanma süresi

Kimyasal Maddeler — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- Asbest Sökümü ile İlgili Eğitim Programlarına İlişkin Tebliğ'e göre asbest söküm uzmanları belgelerini vize ettirmek...
Doğru cevap: D
Açıklama: Asbest söküm uzmanları, belgelerini vize ettirmek için her 5 yılda bir yenileme eğitimlerine katılmalıdır. Bu süre, uzmanların bilgi ve becerilerini güncel tutmalarını sağlamak amacıyla belirlenmiştir.
- Aşağıdakilerden hangisi silikozis hastalığına neden olan fibrojenik toz olarak sınıflandırılır?
Doğru cevap: A
Açıklama: Silikozis, kuvars tozu gibi silika içeren fibrojenik tozların solunması sonucu gelişen bir akciğer hastalığıdır. Diğer seçeneklerdeki tozlar bu hastalığa neden olmaz.
- Bir kimyasal maddenin çevrede oluşturacağı biyobirikim potansiyeli ile ilgili bilgi aşağıdaki malzeme güvenlik bilgi...
Doğru cevap: D
Açıklama: Ekolojik bilgiler başlıktır çünkü bu bölüm, kimyasal maddenin çevresel etkileri, biyobirikim potansiyeli ve ekosistem üzerindeki olumsuz etkileri hakkında bilgi verir.
- Bir veri merkezinin elektrik pano odasında karbondioksitli otomatik yangın söndürme sistemi bulunmaktadır. Buna göre...
Doğru cevap: D
Açıklama: Boğucu gazlar iki grupta sınıflandırılır: basit (fiziksel/inert) boğucular ve kimyasal boğucular. Karbon dioksit (CO₂); azot, metan, helyum gibi havadaki oksijeni yer değiştirerek azaltan basit boğucu gazlar grubuna girer; bu nedenle I numaralı ifade yanlıştır. Kimyasal boğucu gazlar ise hücresel solunumu engelleyen karbon monoksit (CO), hidrojen siyanür (HCN), hidrojen sülfür (H₂S) gibi gazlardır. CO₂ Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamında özellikle elektrik panoları ve sıvı yangınlarında yangın söndürücü madde olarak kullanılır; bu nedenle II numaralı ifade doğrudur. Organik maddelerin tam yanması sonucunda C + O₂ → CO₂ reaksiyonu gerçekleşir; eksik yanmada ise CO oluşur; bu nedenle III numaralı ifade doğrudur.
- I. Yapılan risk değerlendirmesi sonucunda sağlık yönünden risk altında olduğu saptanan çalışanlar uygun sağlık...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü tüm ifadeler, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik çerçevesinde sağlık gözetiminin önemini ve gerekliliklerini doğru bir şekilde yansıtmaktadır. Risk altında olan çalışanların gözetimi, koruyucu önlemlerin alınması ve sağlık kayıtlarının gizliliği, iş sağlığı ve güvenliği açısından kritik unsurlardır.
- Karbon monoksit (CO) gazıyla ilgili, I. Yangın söndürücü olarak kullanılır. II. Toksik etkiye sahiptir SYM III....
Doğru cevap: D
Açıklama: Karbon monoksit (CO) gazı toksik bir etkiye sahiptir (II. ifade doğrudur) ve inorganik bir madde olarak sınıflandırılır (III. ifade doğrudur). Ancak yangın söndürücü olarak kullanılmaz (I. ifade yanlıştır). Bu nedenle
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre yasaklanmış kimyasal...
Doğru cevap: D
Açıklama: Kimyasal maddelerin nasıl temin edileceği, izin başvurusu için gerekli bilgiler arasında yer almaz; asıl önemli olan izin isteme nedeni, çalışan sayısı, kullanım miktarları ve maruziyet önlemleridir.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre; I. maruziyetin türü, düzeyi...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü kimyasal maddelerle çalışmalarda risk değerlendirmesi, maruziyetin türü, düzeyi ve süresi ile alınan önleyici tedbirlerin etkisi ve önceki sağlık gözetimlerinin sonuçlarını dikkate alarak yapılmalıdır. Bu unsurlar, çalışanların sağlığını korumak için kritik öneme sahiptir.
- Kimyasal madde atıklarının bertaraf edilme sürecine kadar depolanmasıyla ilgili, I. Tüm asit çözeltilerinin atıkları...
Doğru cevap: B
Açıklama: Yalnız III'tür. Kimyasal atıkların depolanmasında, atık gruplarının adının etiketlenmesi önemlidir; ancak asit çözeltilerinin aynı kapta toplanması ve potasyum metal atıklarının su içinde saklanması tehlikeli ve yanlıştır.
- Kimyasal maddeler için belirlenen LD50 değeri aşağıdakilerden hangisini ifade eder?
Doğru cevap: B
Açıklama: LD50 değeri, bir kimyasal maddenin deney hayvanlarının %50'sinin ölümüne neden olan dozunu ifade eder. Bu değer, bir maddenin toksik etkisini değerlendirmek için kullanılır.

Biyolojik Riskler

9 Soru

- Aşağıdakilerden hangisi çiftçi, veteriner ve hayvan yetiştiricileri için mesleki maruziyet sonucu risk oluşturan ve biyolojik etkenlerle oluşabilen hastalıklardan biri değildir?
 - A) Şarbon
 - B) Brusellozis
 - C) Kuduz
 - D) Tularemi
 - E) Minamata
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik kapsamına giren bir büyükbaş hayvan çiftliğinde yapılan risk değerlendirmesinde, çalışanların zoonotik hastalıklara yakalanma riski tespit edilmiştir. Buna göre bu işyerinde öncelikle alınması gereken kaynağa yönelik önlem aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Çalışanlara biyolojik riskler konusunda eğitim vermek
 - B) Çalışanların hayvanların dışkı, idrar ve salyaları ile temasını engellemek
 - C) Hayvanları sağlıklı tutmak ve düzenli olarak aşılamak
 - D) Çalışanlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanmak
 - E) Çalışanlara kişisel hijyen uygulamalarını yaptırmak
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre biyolojik etkenler, enfeksiyon risk düzeyine göre kaç grupta sınıflandırılır?
 - A) 3
 - B) 4
 - C) 5
 - D) 6
 - E) 7
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre biyolojik etkenler, enfeksiyon risk düzeyleri esas alınarak risk gruplarına ayrılır ve işyerinde alınacak koruma düzeyi bu sınıflandırmaya göre belirlenir. Buna göre 'insanda hastalığa yol açma ihtimali bulunmayan biyolojik etkenler' hangi risk grubunda sınıflandırılır?
 - A) Grup 1
 - B) Grup 2
 - C) Grup 3
 - D) Grup 4
 - E) Grup 5
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre insanda hastalığa neden olabilen, çalışanlara zarar verebilecek, ancak topluma yayılma olasılığı olmayan, genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı bulunan biyolojik etkenler; enfeksiyon risk düzeyi sınıflamasına göre aşağıdaki gruplardan hangisinde yer alır?
 - A) Grup 1
 - B) Grup 2
 - C) Grup 3
 - D) Grup 4
 - E) Sınıflandırılmaz.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre çalışanların eğitimi ve bilgilendirilmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Eğitim, biyolojik etkenlerle teması içeren çalışmalara başlanıldığı ilk ayda tamamlanmalıdır.
 - B) Eğitim, değişen ve ortaya çıkan yeni risklere uygun olarak yenilenir ve gerektiğinde periyodik olarak tekrarlanır.
 - C) Eğitim konuları arasında olası sağlık riskleri olmalıdır.
 - D) Eğitim konuları arasında maruziyeti önlemek için alınacak önlemler olmalıdır.
 - E) Eğitim konuları arasında koruyucu donanım ve giysilerin kullanımı ve giyilmesi olmalıdır.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi Grup 4'te yer alan biyolojik etkenlerden biridir?
 - A) Hepatitis A virüsü
 - B) Herpes simplex virüsü Tip 1 ve 2
 - C) Mycobacterium tuberculosis
 - D) Bacillus anthracis
 - E) Ebola virüsü
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; insanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski bulunabilen ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı olan biyolojik etkenler hangi risk grubunda yer alır?
 - A) Grup 1
 - B) Grup 2
 - C) Grup 3
 - D) Grup 4
 - E) Sınıflandırılmaz.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'in 6 ncı maddesine göre, biyolojik etkenlere maruz kalma riski bulunan bir çalışmada çalışanın sağlık ve güvenliğine yönelik risk değerlendirmesi yapılırken aşağıdakilerden hangisi dikkate alınacak hususlar arasında **yer almaz**?
 - A) İnsan sağlığına zararlı olan veya olabilecek biyolojik etkenlerin sınıflandırılması
 - B) Yetkili makamların, çalışanların sağlığını korumak için biyolojik etkenlerin denetim altına alınması hakkındaki önerileri
 - C) Çalışanların aile bireylerinin kronik hastalıklarıyla ilgili bilgiler
 - D) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek alerjik veya toksik etkiler
 - E) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler

Biyolojik Riskler — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- Aşağıdakilerden hangisi çiftçi, veteriner ve hayvan yetiştiricileri için mesleki maruziyet sonucu risk oluşturan ve...
Doğru cevap: E
Açıklama: Minamata hastalığı, civa zehirlenmesi sonucu oluşan bir hastalıktır ve biyolojik etkenlerle değil, kimyasal etkenlerle ilişkilidir. Diğer seçenekler biyolojik etkenlerden kaynaklanan hastalıklardır.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik kapsamına giren bir büyükbaş hayvan çiftliğinde...
Doğru cevap: C
Açıklama: İSG'de kontrol önlemleri kaynağa yönelik, ortama yönelik ve kişiye yönelik olmak üzere hiyerarşik sırayla uygulanır. Tarım ve hayvancılıkta biyolojik etkenin asıl kaynağı hayvanlardır; hayvanların sağlıklı tutulması ve aşılanması etkeni doğrudan kaynağında ortadan kaldırdığı için önceliklidir. Yönetmeliğe göre işveren öncelikle maruziyeti önler, bu mümkün değilse toplu koruma önlemlerine başvurur; eğitim, hijyen, temastan kaçınma ve KKD gibi kişiye yönelik önlemler hiyerarşide daha sonra gelir.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre biyolojik etkenler, enfeksiyon risk...
Doğru cevap: B
Açıklama: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre biyolojik etkenler, enfeksiyon risk düzeyine göre 4 grupta sınıflandırılmaktadır. Bu gruplar, etkenlerin insan sağlığı üzerindeki potansiyel etkilerine göre belirlenmiştir.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre biyolojik etkenler, enfeksiyon risk...
Doğru cevap: A
Açıklama: Yönetmelik biyolojik etkenleri enfeksiyon risk düzeyine göre dört risk grubunda sınıflandırır. Grup 1: insanda hastalığa yol açma ihtimali bulunmayan etkenler. Grup 2: insanda hastalığa neden olabilen, çalışana zarar verebilecek ancak topluma yayılma olasılığı bulunmayan, genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı olan etkenler. Grup 3: ağır hastalığa neden olan, topluma yayılma riski bulunabilen, ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı olan etkenler. Grup 4: ağır hastalığa neden olan, topluma yayılma riski yüksek olan ve etkili korunma/tedavi yöntemi bulunmayan etkenler. Sınıflandırmada 'Grup 5' bulunmadığından bu seçenek çeldiricidir; doğru cevap Grup 1'dir.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre insanda hastalığa neden olabilen,...
Doğru cevap: B
Açıklama: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik Madde 5'e göre biyolojik etkenler 4 risk grubuna ayrılır. Grup 2 biyolojik etkenler; insanda hastalığa neden olabilen, çalışanlara zarar verebilecek, ancak topluma yayılma olasılığı olmayan, genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı bulunan biyolojik etkenlerdir. Grup 1'de hastalığa yol açma ihtimali bulunmaz; Grup 3'te topluma yayılma riski bulunabilir ancak tedavi imkânı vardır; Grup 4'te ise topluma yayılma riski yüksek olup etkili korunma veya tedavi yöntemi bulunmaz.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre çalışanların eğitimi ve...
Doğru cevap: A
Açıklama: Eğitim, biyolojik etkenlerle teması içeren çalışmalara başlanmadan önce verilmelidir; bu nedenle ilk ayda tamamlanması yeterli değildir. Eğitim, çalışanların maruziyet risklerini anlamaları ve önlem alabilmeleri için önceden yapılmalıdır.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi Grup 4'te yer...
Doğru cevap: E
Açıklama: Ebola virüsü, yüksek ölüm oranı ve insan sağlığına ciddi tehdit oluşturması nedeniyle Grup 4 biyolojik etkenler arasında yer almaktadır. Bu grup, insanlara bulaşma riski yüksek olan ve tedavi imkanı sınırlı olan patojenleri içerir.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; insanda ağır hastalıklara neden olan,...
Doğru cevap: C
Açıklama: Grup 3'tür. Grup 3, insanlarda ağır hastalıklara yol açabilen, toplumda yayılma riski taşıyan ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı bulunan biyolojik etkenleri kapsar.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'in 6 ncı maddesine göre, biyolojik etkenlere...
Doğru cevap: C
Açıklama: Yönetmeliğin 6 ncı maddesinin dördüncü fıkrasında risk değerlendirmesinde dikkate alınacak hususlar sayılmıştır: biyolojik etkenlerin sınıflandırılması (a), yetkili makamların denetim altına alma önerileri (b), çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler (c), alerjik veya toksik etkiler (ç) ve yapılan işle doğrudan bağlantılı olarak çalışanların yakalandığı hastalıklarla ilgili bilgiler (d). Değerlendirme çalışanın işyerindeki maruziyetine dayandığından, çalışanların aile bireylerinin kronik hastalıkları bu hususlar arasında yer almaz.

Elektrik Güvenliği

8 Soru

- Elektrik kuvvetli akım tesisleri kapsamındaki yüksek gerilim hücreleri ve alçak gerilim pano odalarında en az kaç lux aydınlık düzeyi sağlanmalıdır?
A) 100
B) 150
C) 200
D) 250
E) 300
- Elektrik kuvvetli akım tesislerinde aynı direk üzerinde bulunan yüksek ve alçak gerilimli iletkenlerin bağlantı noktaları arasındaki düşey uzaklık en az kaç metre olmalıdır?
A) 0,8
B) 1
C) 1,2
D) 1,5
E) 2
- Elektrik kuvvetli akım tesislerinde, her yanı kapalı tesis ve işletme araçları hariç diğer tüm açık hava tesislerinin çevresi, üzerinde yüksek gerilim tesislerine karşı uyarı levhası bulunan bir çitle çevrilmelidir. Buna göre çitin yüksekliği en az kaç milimetre olmalıdır?
A) 1000
B) 1200
C) 1400
D) 1600
E) 1800
- Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne göre; sürekli elektrik tesisleri, yapıların ya da yapı kümelerinin içinde, bitişiğinde ya da bu yapılara ek olarak bunların dışındaki sürekli kullanılmak için kurulan asansör tesisleri dışındaki alçak gerilimli her türlü tesistir. Buna göre; I. şantiye tesisleri, II. panayır tesisleri, III. yapıların bahçe aydınlatma tesisleri Tesislerinden hangileri sürekli tesis değildir?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
- Tarımsal işletme yerleri bünyesindeki civciv yetiştirme bataryalarında elektriksel korunma düzeni olarak; I. Korumucu yalıtma II. Işınli ısıtma III. Küçük gerilim yukarıdakilerden hangileri kullanılabilir?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
- Uzaktan kumanda edilen trafo merkezleri hariç olmak üzere gerilimi kaç kV ve daha büyük olan kuvvetli akım tesislerinde işletme sorumlusu olarak en az bir elektrik mühendisinin bulunması gerekir?
A) 1
B) 10
C) 35
D) 154
E) 380
- Yer altı maden işlerinin yapıldığı işyerlerinde ortamın aydınlatılmasıyla ilgili, I. Çalışanlara uygun kişisel lambalar verilir. II. Aydınlatma devresinde en fazla 3 adet priz bağlanabilir. III. Aydınlatma tesisatı, çalışanlar için risk oluşturmayacak tipte olmalıdır. Yargılarından hangileri doğrudur?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre standartlarda süre belirtilmemişse elektrik tesisatı, topraklama tesisatı ve paratonerler için kontrol periyodunun azami süresi ne kadardır?
A) 5 yıl
B) 2 yıl
C) 1 yıl
D) 6 ay
E) 3 ay

Elektrik Güvenliği — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Elektrik kuvvetli akım tesisleri kapsamındaki yüksek gerilim hücreleri ve alçak gerilim pano odalarında en az kaç lux...
Doğru cevap: D
Açıklama: Yüksek gerilim hücreleri ve alçak gerilim pano odalarında, güvenli çalışma koşullarını sağlamak için en az 250 lux aydınlık düzeyi gereklidir. Bu, çalışanların ekipmanları güvenli bir şekilde görebilmesi ve olası kazaların önlenmesi açısından önemlidir.
2. Elektrik kuvvetli akım tesislerinde aynı direk üzerinde bulunan yüksek ve alçak gerilimli iletkenlerin bağlantı...
Doğru cevap: D
Açıklama: 1,5 metredir. Elektrik kuvvetli akım tesislerinde yüksek ve alçak gerilimli iletkenler arasındaki düşey mesafe, güvenlik açısından en az 1,5 metre olmalıdır, böylece elektrik çarpması riski azaltılır.
3. Elektrik kuvvetli akım tesislerinde, her yanı kapalı tesis ve işletme araçları hariç diğer tüm açık hava tesislerinin...
Doğru cevap: E
Açıklama: Elektrik kuvvetli akım tesislerinin çevresinin güvenliği için çitin yüksekliği en az 1800 mm olmalıdır. Bu yükseklik, izinsiz girişleri önlemek ve güvenliği artırmak amacıyla belirlenmiştir.
4. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne göre; sürekli elektrik tesisleri, yapıların ya da yapı kümelerinin içinde,...
Doğru cevap: C
Açıklama: I ve II'dir çünkü şantiye tesisleri ve panayır tesisleri geçici olarak kurulan tesislerdir, bu nedenle sürekli tesis kapsamına girmezler. Yapıların bahçe aydınlatma tesisleri ise sürekli tesis olarak kabul edilir.
5. Tarımsal işletme yerleri bünyesindeki civciv yetiştirme bataryalarında elektriksel korunma düzeni olarak; I. Koruyucu...
Doğru cevap: C
Açıklama: Tarımsal işletme yerlerindeki civciv yetiştirme bataryaları gibi düşük güçlü ve özel ortam koşullu tesisatlarda elektriksel korunma yöntemi olarak koruyucu yalıtma ve küçük gerilim kullanımı uygulanabilir. Işınli ısıtma ise bir elektriksel korunma yöntemi değil; hayvanların vücut sıcaklığını korumaya yönelik bir ısıtma uygulamasıdır, bu nedenle elektriksel korunma düzeni kapsamında değerlendirilmez. Koruyucu yalıtma ve küçük gerilim, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nde dolaylı dokunmaya karşı korunma tedbirleri arasında sayılan yöntemlerdir.
6. Uzaktan kumanda edilen trafo merkezleri hariç olmak üzere gerilimi kaç kV ve daha büyük olan kuvvetli akım tesislerinde...
Doğru cevap: D
Açıklama: Gerilimi 154 kV ve daha büyük olan kuvvetli akım tesislerinde, işletme sorumlusu olarak en az bir elektrik mühendisinin bulunması zorunludur. Bu, yüksek gerilim tesislerinin güvenli ve etkin bir şekilde işletilmesi için gereklidir.
7. Yer altı maden işlerinin yapıldığı işyerlerinde ortamın aydınlatılmasıyla ilgili, I. Çalışanlara uygun kişisel lambalar...
Doğru cevap: C
Açıklama: I ve III'tür çünkü yer altı maden işlerinde çalışanlara uygun kişisel lambalar verilmesi ve aydınlatma tesisatının risk oluşturmayacak şekilde tasarlanması gerekmektedir. Ancak, aydınlatma devresinde en fazla 3 adet priz bağlanması şartı bulunmamaktadır; bu nedenle II. yargı yanlıştır.
8. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre standartlarda süre belirtilmemişse...
Doğru cevap: C
Açıklama: 1 yıldır. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre, elektrik tesisatı, topraklama tesisatı ve paratonerlerin kontrol periyodu en fazla 1 yıl olarak belirlenmiştir.

Ergonomi

6 Soru

- Aşağıdakilerden hangisi fiziksel bitkinlik, uzun süreli yorgunluk, çaresizlik ve umutsuzluk duygularının yapılan işe, hayata ve diğer insanlara karşı olumsuz tutumlarla yansımalarıyla oluşan tükenmişlik sendromunu değerlendirmek için kullanılan tükenmişlik envanterlerinden biridir?
 - Maslach
 - Fabere
 - Finkelstein
 - Laseq Germe
 - Schober
- Aşağıdakilerden hangisi işyerinde psikososyal risk etkenlerinden biri değildir?
 - İşin içeriği bakımından belirsizliğin çok olması
 - İş yükü bakımından atıl kalma
 - Kariyer gelişimi bakımından iş güvencesinin olması
 - İş programları bakımından vardiyalı çalışma
 - Kurum kültürü bakımından şirket hedeflerinin çalışanlar tarafından bilinmemesi
- Bir veya bir grup çalışanın aynı işyerindeki başka bir çalışana zarar vermek amacıyla sistemli ve sürekli olarak yönelttiği küçümseyici, aşağılayıcı, dışlayıcı ve korkutucu hareketler bütününe ne ad verilir?
 - Mobbing
 - Ayrımcılık
 - Yaranma
 - İstismar
 - Şiddet
- Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işveren tarafından verilen eğitimlerde özellikle yer alması gereken konulardan biri değildir?
 - Doğru oturuş
 - Ara dinlenmeleri ve egzersizler
 - Ekranlı araçlarla çalışmalarda riskler ve korunma yolları
 - Gözleri dinlendirmeden uzun süre çalışma yöntemleri
 - Gözleri en az yoran yazı karakterleri ve renkler
- Postalar Hâlinde İşçi Çalıştırılarak Yürütülen İşlerde Çalışmalara İlişkin Özel Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik'e göre; postalar halinde işçi çalıştırılarak yürütülen işlerin çalışma süresi, hafta tatili ve ara dinlenmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - Çalışma süresinin yarısından çoğu gece dönemine rastlayan bir postanın çalışması, gece çalışması sayılır.
 - Posta değişiminde işçiler sürekli olarak en az 11 saat dinlendirilmeden çalıştırılmaz.
 - İşçilere, haftanın bir gününde 12 saatten az olmamak üzere hafta tatili verilmesi zorunludur.
 - Günde 7,5 saatten daha az çalışması gereken işlerde işçi postaları sayısı, bu işler için belirtilen günlük çalışma sürelerini aşmayacak şekilde düzenlenir.
 - Gece dönemine denk gelen işçi postalarında 18 yaşını doldurmamış çocuk ve genç işçilerin çalıştırılmaları yasaktır.
- Çalışma masası veya çalışma yüzeyinin; klavye, dokümanlar ve diğer ilgili malzemelerin rahat bir şekilde düzenlenebilmesine olanak sağlayacak şekilde, yeterli büyüklükte ve ışığı yansıtmayacak nitelikte olması gerekliliği aşağıdaki yönetmeliklerin hangisinde düzenlenmiştir?
 - İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
 - Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
 - İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
 - Makine Emniyeti Yönetmeliği
 - Kişisel koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Ergonomi — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel bitkinlik, uzun süreli yorgunluk, çaresizlik ve umutsuzluk duygularının yapılan işe,...
Doğru cevap: A
Açıklama: Maslach Tükenmişlik Envanteri, çalışanların tükenmişlik sendromunu değerlendirmek için en yaygın kullanılan araçtır ve fiziksel bitkinlik, duygusal tükenme ve kişisel başarı algısını ölçer. Bu envanter, iş yerindeki olumsuz tutum ve duyguları belirlemede etkilidir.
2. Aşağıdakilerden hangisi işyerinde psikososyal risk etkenlerinden biri değildir?
Doğru cevap: C
Açıklama: İş güvencesinin olması, psikososyal risk etkenlerinden biri değil, aksine çalışanların psikolojik güvenliğini artıran olumlu bir durumdur. Diğer seçenekler belirsizlik, atıl kalma, vardiyalı çalışma ve kurum kültürü gibi psikososyal riskleri artıran faktörlerdir.
3. Bir veya bir grup çalışanın aynı işyerindeki başka bir çalışana zarar vermek amacıyla sistemli ve sürekli olarak...
Doğru cevap: A
Açıklama: Mobbing'dir. Mobbing, bir veya bir grup çalışanın, başka bir çalışana sistemli olarak psikolojik baskı yapması, aşağılaması ve dışlaması durumunu ifade eder.
4. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işveren...
Doğru cevap: D
Açıklama: "Gözleri dinlendirmeden uzun süre çalışma yöntemleri" sağlıklı bir çalışma pratiği değildir ve eğitimlerde bu tür yanlış yöntemlerin teşvik edilmemesi gerekir. Ekranlı araçlarla çalışmalarda, dinlenme ve göz sağlığına yönelik doğru uygulamalar önemlidir.
5. Postalar Hâlinde İşçi Çalıştırılarak Yürütülen İşlerde Çalışmalara İlişkin Özel Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik'e...
Doğru cevap: C
Açıklama: İşçilere, haftanın bir gününde 24 saatten az olmamak üzere hafta tatili verilmesi zorunludur. 12 saatlik tatil süresi, yasal düzenlemelere uygun değildir.
6. Çalışma masası veya çalışma yüzeyinin; klavye, dokümanlar ve diğer ilgili malzemelerin rahat bir şekilde...
Doğru cevap: B
Açıklama: "Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik", ekranlı cihazlarla çalışanların ergonomik koşullarını düzenleyerek çalışma alanlarının uygunluğunu sağlamayı hedefler. Bu yönetmelik, çalışma masası ve yüzeyinin düzenlenmesi gibi konuları kapsar.

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