

2021

Çıkış Sorular

2. Set

43 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

Mevzuat	19 soru
Maden İşleri	7 soru
Yapı İşleri	7 soru
Kimyasal Maddeler	5 soru
İş Kazaları	4 soru
İş Ekipmanları	1 soru

Hatırlatma: İSG sınavlarında yanlış cezası yoktur. Net = doğru sayıdır, 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. Alüminyum malzemeden imal edilmiş basınçlı kaplardan, azami çalışma sıcaklığı kaç °C'den fazla olmayanlar Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği hükümleri kapsamındadır?
 - A) 50
 - B) 100
 - C) 150
 - D) 200
 - E) 300
2. Basit basınçlı kapların kap veya tanıtm plakası aşağıdaki bilgilerden hangisini taşımak zorunda değildir?
 - A) Kapın tipi
 - B) Azami çalışma basıncı
 - C) Azami çalışma sıcaklığı
 - D) Asgari çalışma sıcaklığı
 - E) CE uygunluk işaretinin vurulduğu yılın ilk iki rakamı
3. Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği kapsamındaki bir hava tankının tasarımı için yapılacak dayanım hesaplamalarında malzemeye ait; I. çekme dayanımı, II. yorulma dayanımı, III. zamana bağlı dayanım Karakteristiklerinden hangileri göz önüne alınacak hususlar arasında yer alır?
 - A) Yalnız I
 - B) Yalnız III
 - C) I ve II
 - D) II ve III
 - E) I, II ve III
4. Basınçlı gaz tüplerinde bulunan aşağıdaki gazlardan hangisi yanıcıdır?
 - A) Argon
 - B) Karbon dioksit
 - C) Asetilen
 - D) Helyum
 - E) Oksijen
5. Bir iş yerinde güvenlik kültürü; işverenin, çalışanların ve alt işveren personelinin iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin paylaştığı değer, tutum, inanç ve algıların bütünüdür ifade eder ve günlük çalışma pratiklerine yansır. Buna göre güvenlik kültürüyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
 - A) Yalnızca yönetim kademesi düzeyinde oluşturulur.
 - B) Değişimlere karşı esneklik.
 - C) Ödül sistemlerinden bağımsız uygulanır.
 - D) Örgüt üyelerinin iş yerindeki davranışlarını etkiler.
 - E) Yönetim ve denetim sistemleriyle sınırlıdır.
6. Bir işyerinde haksız rekabete yönelmek, keyfilik, hesap vermemek ve kişisel çıkarlar yönetsel etikle; müşterinin haklarına saygı duyulmaması ve ihlal edilmesi ise pazarlama etiğiyle ilişkilendirilir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yönetsel etikle ilgili bir örnektir?
 - A) Finansal raporlarda hile yapmak
 - B) Satış sonrası hizmete ilişkin bilinçli eksiklikler bırakmak
 - C) Garanti koşullarına ilişkin karmaşık düzenleme yöntemleri uygulamak
 - D) Ürün hakkında eksik veya yanıltıcı etiketleme yapmak
 - E) Nitelsiz, ayıplı veya tehlikeli ürün piyasaya sürmek
7. Domino Teorisi'ne göre aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının oluşumunda rol oynayan beş faktörden biri değildir?
 - A) Denetim eksikliği
 - B) Güvensiz hareketler ve şartlar
 - C) Kaza olayı
 - D) Kişisel hatalar
 - E) Sosyal çevre ve kalıtım
8. Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik, işverence açılan emzirme odaları ile çocuk bakım yurtlarından yararlanacak çocukları yaş gruplarına göre ayrı ayrı belirlemiştir. Buna göre, oda ve yurtlardan faydalanacaklarla ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?
 - A) Odalara 0-8 yaşındaki çocuklar alınır.
 - B) Yurtlarda; 0-24 aylık, 25-48 aylık ve 49 aylıktan büyük çocuklar birbirinden ayrı bulundurulur.
 - C) Oda ve yurtlarda, çocuklar ve görevliler dışında başkasının bulunması yasaktır.
 - D) Oda ve yurtlardan, annesi ölmüş veya velayeti babaya verilmiş erkek çalışanların çocukları da faydalanır.
 - E) Anne ve babalar, ilgili kurallara uymak şartıyla ara dinlenmesinde çocuklarını görüp bakımlarıyla ilgilenebilir.
9. Güvenlik iklimiyle ilgili, I. Güvenlik kültüründen daha geniş bir alana odaklanır. II. Güvenlik kültürüne göre değiştirilmesi daha zordur. III. Örgütsel politikalar, yönetim, iş ve çalışma çevresiyle ilgili anlık algılarla ilgilidir. İfadelerinden hangileri doğrudur?
 - A) Yalnız I
 - B) Yalnız III
 - C) I ve II
 - D) II ve III
 - E) I, II ve III
10. Havalandırmanın fanla yapıldığı LPG tüpleri depolama mahalliyeye ilgili, I. Patlama ve kıvılcım güvenli malzeme kullanılması gerekir. II. Kablo ve pano tesisatının kıvılcım güvenli olması gerekir. III. Havalandırma çıkışı ağzının diğer binalardan en az 2 metre uzaklıkta bulunması gerekir. Yargılarından hangileri doğrudur?
 - A) Yalnız I
 - B) Yalnız III
 - C) I ve II
 - D) II ve III
 - E) I, II ve III

11. I. Asetilen taşıyan ekipmanlar ve valfler, asetilen gazına uyumlu basınç testi uygulanmış malzemelerden yapılmalıdır. II. Cihazın parçalarını sökerek dikkatli ve tedbirli davranmalı, kıvılcım oluşturulmamalıdır. III. Kışın donan cihazları çözündürmek için pürmüz alevinden yararlanılmalıdır. IV. Uzun durma araları ve geceleri, kazan ile sulu güvenlik arasındaki gaz musluğu açık bırakılmalıdır. İş sağlığı ve güvenliği açısından asetilen üretim cihazlarının kullanımıyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) III ve IV
E) I, II ve IV
12. I. Yasal güç II. Uzmanlık gücü III. Zorlayıcı güç Yöneticilerin etik karar alma sürecinde kullandıkları güç kaynakları arasında yukarıdakilerden hangileri yer alır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
13. ILO'nun 184 sayılı Tarımda Güvenlik ve Sağlık Hakkında Sözleşme 'sine göre çalışanlar; I. Sağlık ve güvenlikleri için ciddi risk taşıdığına ilişkin makul kanaat sahibi oldukları bir faaliyetin doğuracağı tehlikeden kendilerini uzaklaştırma, II. işyerindeki sağlık ve güvenlik tedbirlerinin uygulanmasına ve gözden geçirilmesine katılma, III. iş güvenliği ve sağlığıyla ilgili konularda bilgilendirilme Haklarından hangilerine sahiptir?
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
14. Maksimum izin verilebilen basıncı 0,5 bar'dan daha büyük olan basınçlı ekipmanlar, amaçlanan kullanımına uygun yüklemelere ve öngörülebilir çalışma koşullarına uygun olarak tasarlanırken; I. yorulma, korozyon ve aşınma, II. rüzgâr ve deprem yükü, III. kararsız olan akışkanların bileşiminin bozulması Etkenlerinden hangileri özellikle hesaba katılmalıdır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
15. sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; 59 işçinin çalıştığı ve altı aydan fazla süren sürekli işlerin yapıldığı tehlikeli sınıftaki bir işletmede ciddi ve yakın tehlikeyle karşı karşıya kalan çalışan, durumun tespiti ve gerekli tedbirlerin alınması için öncelikle aşağıdakilerden hangisine başvurulmalıdır?
- A) İş güvenliği uzmanı
B) İşveren
C) Sosyal Güvenlik Kurumu il müdürlüğü
D) İş sağlığı ve güvenliği kurulu
E) İş Teftiş Kurulu Başkanlığı
16. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre I. çocuklara karşı işlenmiş suçlardan hüküm giyen, II. herhangi bir suçun taksidi işlenmiş hâlden hüküm giyen, III. yüz kızartıcı suçlardan hüküm giyen işverenlerden hangileri çocuk ve genç işçi çalıştıramaz?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
17. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre; dört saatten yedi buçuk saate kadar olan işlerde çalışan çocuk ve genç işçilere, çalışma süresinin ortasında olmak üzere ne kadar süre için ara dinlenmesi verilmesi zorunludur?
- A) 20 dakika
B) 30 dakika
C) 45 dakika
D) 1 saat
E) 2 saat
18. İçi dolu ve kullanıma hazır basınçlı gaz tüpleriyle ilgili, I. Düşmeye karşı sabitlenmelidir. II. Boş tüpler ile aynı yerde depolanmamalıdır. III. Kaldırma ve taşıma işleri elektromıknatısla yapılmalıdır. İfadelerinden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
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. Alüminyum malzemeden imal edilmiş basınçlı kaplardan, azami çalışma sıcaklığı kaç °C'den fazla olmayanlar Basit...
Doğru cevap: B
Açıklama: Alüminyum malzemeden imal edilmiş basınçlı kaplar için azami çalışma sıcaklığı 100 °C'yi aşmayanlar, Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği kapsamındadır. Bu nedenle
2. Basit basınçlı kapların kap veya tanıtım plakası aşağıdaki bilgilerden hangisini taşımak zorunda değildir?
Doğru cevap: E
Açıklama: Basit basınçlı kapların tanıtım plakası, CE uygunluk işaretinin vurulduğu yılın ilk iki rakamını taşımak zorunda değildir; diğer bilgiler ise yasal olarak zorunludur. Bu nedenle
3. Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği kapsamındaki bir hava tankının tasarımı için yapılacak dayanım hesaplamalarında...
Doğru cevap: E
Açıklama: Basınçlı ekipmanların güvenli tasarımı için malzeme dayanımının tüm yönleri, yani çekme dayanımı, yorulma dayanımı ve zamana bağlı dayanım dikkate alınmalıdır. Bu nedenle, tüm bu karakteristikler dayanım hesaplamalarında göz önünde bulundurulmalıdır.
4. Basınçlı gaz tüplerinde bulunan aşağıdaki gazlardan hangisi yanıcıdır?
Doğru cevap: C
Açıklama: Asetilen, yanıcı bir gazdır ve yüksek sıcaklıklarda patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Diğer seçenekler ise yanıcı özellik göstermemektedir.
5. Bir iş yerinde güvenlik kültürü; işverenin, çalışanların ve alt işveren personelinin iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin...
Doğru cevap: D
Açıklama: Güvenlik kültürü, örgütün bütün üyelerince paylaşılan değer ve tutumların günlük davranışa dönüşmesiyle ortaya çıkar; bu nedenle örgüt üyelerinin iş yerindeki davranışlarını doğrudan etkiler. Yalnızca yönetim kademesinde oluşmaz, tüm çalışanların katılımıyla şekillenir. Derin köklü bir olgu olduğundan değişimlere karşı esnek değil, aksine dirençlidir; ödüllendirme ve geri bildirim sistemleriyle beslenir ve yönetim ile denetim sistemleriyle sınırlı değildir.
6. Bir işyerinde haksız rekabete yönelmek, keyfilik, hesap vermemek ve kişisel çıkarlar yönetsel etik; müşterinin...
Doğru cevap: A
Açıklama: Finansal raporlarda hile yapmak, çünkü bu durum yönetsel etik ihlali olarak kabul edilir ve yöneticilerin hesap verme sorumluluğunu ihlal eder. Diğer seçenekler pazarlama etiğiyle daha fazla ilişkilidir.
7. Domino Teorisi'ne göre aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının oluşumunda fol oynayan beş faktörden biri değildir?
Doğru cevap: A
Açıklama: Domino Teorisi, iş kazalarının oluşumunda beş faktör belirler; bunlar arasında denetim eksikliği yer almaz. Diğer seçenekler kazaların meydana gelmesinde doğrudan etkili olan unsurlardır.
8. Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik,...
Doğru cevap: A
Açıklama: Yönetmeliğe göre emzirme odalarından bir yaşından küçük (0-1 yaş) çocuklar, yurtlardan ise okul öncesi yaş grubundaki çocuklar faydalanır. Bu nedenle 'Odalara 0-8 yaşındaki çocuklar alınır' ifadesi mevzuata aykırıdır ve sorunun doğru cevabıdır. Diğer ifadeler doğrudur: annesi ölmüş veya velayeti babaya verilmiş erkek çalışanların çocukları da oda ve yurtlardan yararlanır; yurtlarda çocuklar 0-24 aylık, 25-48 aylık ve 49 aylıktan büyük olmak üzere yaş gruplarına göre ayrı bulundurulur; oda ve yurtlarda çocuklar ile görevliler dışında kimse bulunamaz; anne ve babalar kurallara uymak kaydıyla ara dinlenmesinde çocuklarını görebilir.
9. Güvenlik iklimiyle ilgili, I. Güvenlik kültüründen daha geniş bir alana odaklanır. II. Güvenlik kültürüne göre...
Doğru cevap: B
Açıklama: Güvenlik iklimi, örgütsel politikalar ve çalışma çevresiyle ilgili anlık algıları yansıtır; bu nedenle yalnızca III ifadesi doğrudur. I ve II ifadeleri güvenlik kültürünün daha geniş bir kavram olduğunu belirtse de, güvenlik ikliminin doğası gereği değişimi daha kolaydır.
10. Havalandırmanın fanla yapıldığı LPG tüpleri depolama mahalliyle ilgili, I. Patlama ve kıvılcım güvenli malzeme...
Doğru cevap: C
Açıklama: I ve II'dir. LPG tüpleri depolama mahallinde patlama ve kıvılcım güvenliğine yönelik malzeme kullanılması ve elektrik tesisatının kıvılcım güvenli olması zorunludur; ancak havalandırma çıkış ağzının diğer binalardan 2 metre uzaklıkta olması şartı bulunmamaktadır.
11. I. Asetilen taşıyan ekipmanlar ve valfler, asetilen gazına uyumlu basınç testi uygulanmış malzemelerden yapılmalıdır....
Doğru cevap: D
Açıklama: 'dir çünkü III. ifade yanlıştır; donmuş cihazları çözülmek için pürmüz alevi kullanmak tehlikelidir ve kıvılcım riski taşır. IV. ifade de yanlıştır; gaz musluğunun açık bırakılması güvenlik açısından risk oluşturur.
12. I. Yasal güç II. Uzmanlık gücü III. Zorlayıcı güç Yöneticilerin etik karar alma sürecinde kullandıkları güç kaynakları...
Doğru cevap: E
Açıklama: Yöneticilerin etik karar alma sürecinde yasal güç, uzmanlık gücü ve zorlayıcı güç gibi farklı güç kaynakları kullanılır. Bu nedenle ; çünkü tüm belirtilen güç türleri, yöneticilerin karar alma süreçlerinde etkili olabilir.
13. ILO'nun 184 sayılı Tarımda Güvenlik ve Sağlık Hakkında Sözleşme 'sine göre çalışanlar; I. Sağlık ve güvenlikleri için...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü ILO 184 sayılı Sözleşme, çalışanların sağlık ve güvenlikleri için risklerden uzaklaşma, işyerindeki tedbirlerin uygulanmasına katılma ve iş güvenliği konularında bilgilendirilme haklarını güvence altına alır. Bu haklar, çalışanların güvenli bir çalışma ortamına sahip olmalarını sağlamak amacıyla önemlidir.
14. Maksimum izin verilebilen basıncı 0,5 bar'dan daha büyük olan basınçlı ekipmanlar, amaçlanan kullanımına uygun...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü maksimum izin verilebilen basıncı 0,5 bar'dan büyük olan basınçlı ekipmanların tasarımında yorulma, korozyon, aşınma, rüzgâr ve deprem yükleri ile kararsız akışkanların bileşiminin bozulması gibi tüm etkenler dikkate alınmalıdır. Bu faktörler, ekipmanın güvenli ve verimli çalışmasını sağlamak için kritik öneme sahiptir.

15. sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; 59 işçinin çalıştığı ve altı aydan fazla süren sürekli işlerin yapıldığı...

Doğru cevap: D

Açıklama: İş sağlığı ve güvenliği kurulu'dur çünkü tehlikeli durumların tespiti ve gerekli önlemlerin alınması için işletmelerde bu kurulun görevleri arasında yer alır. Kurul, çalışanların güvenliğini sağlamak amacıyla gerekli tedbirleri almalıdır.

16. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre I. çocuklara karşı işlenmiş suçlardan...

Doğru cevap: C

Açıklama: I ve III'tür çünkü Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre çocuklara karşı işlenmiş suçlar ve yüz kızartıcı suçlar nedeniyle hüküm giyen işverenler, çocuk ve genç işçi çalıştıramaz.

17. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre; dört saatten yedi buçuk saate kadar...

Doğru cevap: D

Açıklama: Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, dört saatten yedi buçuk saate kadar olan işlerde çalışan çocuk ve genç işçilere, çalışma süresinin ortasında 1 saat ara dinlenmesi verilmesi zorunludur. Bu düzenleme, genç işçilerin sağlığını ve verimliliğini korumak amacıyla yapılmıştır.

18. İçi dolu ve kullanıma hazır basınçlı gaz tüpleriyle ilgili, I. Düşmeye karşı sabitlenmelidir. II. Boş tüpler ile aynı...

Doğru cevap: C

Açıklama: İçi dolu ve kullanıma hazır basınçlı gaz tüpleri, düşmeye karşı sabitlenmeli (I) ve boş tüplerle aynı yerde depolanmamalıdır (II). Ancak, kaldırma ve taşıma işlemleri elektromıknatısla yapılmamalıdır (III), bu nedenle doğru cevap I ve II'dir.

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

Doğru cevap: E

Açıklama: İş etiği denetimi sürecinde, işletmenin misyon, değer, hedef ve politikalarının gözden geçirilmesi, denetim komitesinin oluşturulması ve bulguların yöneticilere raporlanması gibi tüm aşamalar yer alır. Bu nedenle

Maden İşleri

7 Soru

1. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre yer altı kömür ocağında patlayıcı madde deposu kurulacak ve ateşleme işleri yetkili ateşleyici tarafından yürütülecektir. Buna göre, patlayıcı maddeler ve ateşleyicilerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
 - A) Ateşleyici, manyeto ve sandıkların anahtarlarını kendi üzerinde bulunduramaz.
 - B) Bir patlama olasılığına karşı patlayıcı madde depolarının karşısına dirseklerden en az 3 metre derinlikte hız kesici cepler yapılmalıdır.
 - C) Yer altı deposunda, sıcaklığın 8 °C'den aşağı ve 30 °C'den yukarı olmaması sağlanır.
 - D) 50 kg'dan az patlayıcı madde bulunan depolara ana yoldan 90 derecelik bir dirsek oluşturan yolla girilmelidir.
 - E) Bir kişinin taşıyabileceği patlayıcı madde miktarı 10 kg'ı geçemez.
2. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, grizulu maden ocaklarında sağlanması gereken havalandırmayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
 - A) Havalandırmayla ilgili değerler her vardiyada ölçülür.
 - B) Havalandırma bir veya daha fazla mekanik sistemle sağlanır.
 - C) Tali havalandırmada kısa devreyi önleyecek tedbirler alınır.
 - D) Havalandırma esas itibarıyla yukarıdan aşağıya doğru yapılır.
 - E) Havalandırma sistemi hava yönünü ters çevirebilecek özellikte olur.
3. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, grizulu maden ocaklarında sağlanması gereken havalandırmayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
 - A) Havalandırmayla ilgili değerler her vardiyada ölçülür.
 - B) Havalandırma bir veya daha fazla mekanik sistemle sağlanır.
 - C) Tali havalandırmada kısa devreyi önleyecek tedbirler alınır.
 - D) Havalandırma esas itibarıyla yukarıdan aşağıya doğru yapılır.
 - E) Havalandırma sistemi hava yönünü ters çevirebilecek özellikte olur.
4. Yer altı kömür ocağına yeni görevlendirilen bir iş güvenliği uzmanı işyeri kayıtlarını incelemiş ve şu notların alındığını tespit etmiştir: (I) Maden işletmesinin imalat haritalarında eski imalat yerleri işaretlenmemiştir. (II) Ocaktaki gaz ölçüm sensörlerinin verilerine bakıldığında bir gün önce ocak havasında %20 olan oksijen, bugün %19,7 seviyesine inmiştir. (III) Ana nefeslik yolunda hava hızı saniyede 6 metredir. (IV) Yer altı suyu ile eski çalışma yerinde biriken su akışını önlemek için galeride ilerleme yönünde düzenli şekilde 20 metrelik kontrol sondajı yapıldığı kayıt altına alınmıştır. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, iş güvenliği uzmanı bu gözlemlerden hangilerine yönelik tedbir alınması için işverene bildirimde bulunmalıdır?
 - A) I ve III
 - B) I ve IV
 - C) II ve III
 - D) II ve IV
 - E) I, II ve III
5. Yer altı maden işlerinin yapıldığı işyerlerinde ortamın aydınlatılmasıyla ilgili, I. Çalışanlara uygun kişisel lambalar verilir. II. Aydınlatma devresine 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
6. Yer altında çalışmak üzere kullanılan makinelerin karşılaması gereken temel sağlık ve güvenlik kuralları arasında, I. Güç tahrikli çatı destekleri kişilerin engelsiz bir şekilde hareket edebilmelerine imkân tanınmalıdır. II. Raylar üzerinde çalışan makinelerin hareketleri için hızlandırıcı ve fren kumandaları otomatik çalışma düzeneğine sahip olmalıdır. III. İçten yanmalı motorların egzoz emisyonları yukarı doğru tahliye edilmelidir. Hususlarından hangileri yer alır?
 - A) Yalnız I
 - B) Yalnız III
 - C) I ve II
 - D) I ve III
 - E) I, II ve III
7. Yeraltı Maden İşyerlerinde Kurulacak Sığınma Odaları Hakkında Tebliğ'e göre, sığınma odasının teknik özellikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
 - A) Sığınma odası ve yer üstü arasında iletişim kurulmasına imkân sağlanır.
 - B) Sığınma odası, madenin basınçlı hava hattına bağlanır.
 - C) Sığınma odasındaki elektrikli ekipmanlar için en az 72 saate kadar yedek enerji kaynağı bulundurulur.
 - D) Sığınma odalarının tüm gövdesi en az 5 psi'lik patlama basıncına dayanıklı olmalıdır.
 - E) Sığınma odası ve sığınma odasının bütün elemanları yanmaz malzemeden yapılır.

Maden İşleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre yer altı kömür ocağında patlayıcı madde deposu kurulacak...

Doğru cevap: A

Açıklama: Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'nin patlayıcı maddelere ilişkin hükümlerine göre ateşleyici; manyetonun ve patlayıcı madde sandıklarının anahtarlarını yetkisiz kişilerin erişimini önlemek için daima kendi üzerinde bulundurur. Bu nedenle D şıkkındaki 'kendi üzerinde bulundurmaz' ifadesi mevzuatın tam tersidir ve yanlıştır. Diğer şıklar mevzuata uygundur: EK-1/6.3 uyarınca 50 kg'dan az patlayıcı bulunan depolara 90 derecelik bir dirsek oluşturan yolla girilir, depoların karşısına dirseklerden en az 3 metre derinlikte hız kesici cepler yapılır ve yer altı deposunda sıcaklık 8-30 °C aralığında tutulur.
2. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, grizulu maden ocaklarında sağlanması gereken...

Doğru cevap: D

Açıklama: Grizulu maden ocaklarında havalandırma esas itibarıyla aşağıdan yukarıya doğru yapılır, çünkü bu yöntem, gazların ve tozların yukarı doğru taşınmasını sağlar. Yukarıdan aşağıya havalandırma, tehlikeli gazların işçilerin bulunduğu alanlara yayılmasına neden olabilir.
3. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, grizulu maden ocaklarında sağlanması gereken...

Doğru cevap: D

Açıklama: Grizulu maden ocaklarında havalandırma esas itibarıyla aşağıdan yukarıya doğru yapılır; bu, gazların ve tozların yukarı doğru taşınmasını sağlar. Dolayısıyla, "Havalandırma esas itibarıyla yukarıdan aşağıya doğru yapılır." ifadesi yanlıştır.
4. Yer altı kömür ocağına yeni görevlendirilen bir iş güvenliği uzmanı işyeri kayıtlarını incelemiş ve şu notların...

Doğru cevap: B

Açıklama: Maden İSG Yönetmeliği Ek-3'e göre: (I) İmalat haritalarında eski çalışma yerlerinin işaretlenmesi zorunludur — işaretlenmemesi mevzuata aykırıdır, bildirim yapılmalıdır. (II) Yeraltı işyerlerinde oksijen oranı en az %19 olmalıdır; %19,7 hâlâ sınır içindedir, bildirim gerekmez. (III) Ana nefeslik yolunda hava akım hızı üst sınırı 8 m/s'dir; 6 m/s uygundur. (IV) Su baskını riski olan ocaklarda ilerleme yönünde **en az 25 metrelik** kontrol sondajı yapılması gerekirken 20 m yapılmıştır; mevzuata aykırıdır, bildirim yapılmalıdır. Doğru cevap I ve IV.
5. Yer altı maden işlerinin yapıldığı işyerlerinde ortamın aydınlatılmasıyla ilgili, I. Çalışanlara uygun kişisel lambalar...

Doğru cevap: C

Açıklama: 'dir çünkü yer altı maden işlerinde çalışanlara uygun kişisel lambalar verilmesi (I) ve aydınlatma tesisatının risk oluşturmayacak şekilde tasarlanması (III) gerekmektedir. Ancak, aydınlatma devresine bağlanabilecek priz sayısına dair bir sınırlama yoktur, bu nedenle II yanlıştır.
6. Yer altında çalışmak üzere kullanılan makinelerin karşılması gereken temel sağlık ve güvenlik kuralları arasında, I....

Doğru cevap: A

Açıklama: Yalnız I'dir çünkü güç tahrikli çatı desteklerinin, çalışanların güvenli bir şekilde hareket etmelerini sağlaması gerekmektedir. Diğer seçenekler, yer altı makineleri için temel sağlık ve güvenlik kuralları arasında yer almaz.
7. Yeraltı Maden İşyerlerinde Kurulacak Sığınma Odaları Hakkında Tebliğ'e göre, sığınma odasının teknik özellikleriyle...

Doğru cevap: C

Açıklama: Yeraltı Maden İşyerlerinde Kurulacak Sığınma Odaları Hakkında Tebliğ'e göre sığınma odası **en az 36 saat** sığınılmaya yetecek şekilde tasarlanır ve elektrikli ekipmanlar için yedek enerji kaynağı da bu süreyi (en az 36 saat) karşılayacak şekilde bulundurulur. C şıkkındaki '72 saate kadar' ifadesi mevzuatla bağdaşmaz; bu nedenle yanlıştır. Diğer şıklar (yer üstü ile iletişim, basınçlı hava bağlantısı, en az 5 psi patlama basıncına dayanım, yanmaz malzeme) Tebliğ'in teknik özellikler maddesinde yer almaktadır.

Yapı İşleri

7 Soru

- Yapı İşlerinde Yüksekte Yapılan Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre, şekilde K harfiyle gösterilen ana korkuluğun üst yüzeyinin çalışma yüzeyinden en az kaç cm yukarıda olacak şekilde yerleştirilmesi gerekir?
A) 50
B) 75
C) 100
D) 125
E) 150
- Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre yüksekten düşmeyi tetikleyen faktörleri: * Çalışanın sağlığıyla ilgili faktörler * İşyeri ve organizasyonu ile ilgili faktörler Olarak ikiye ayırmak mümkündür. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi işyeri ve organizasyonu ile ilgili bir faktördür?
A) Zayıf görme
B) Yükseklik korkusu
C) Yürüyüş şekli ve dengeyle ilgili problemler
D) Zayıf aydınlatma
E) Ayak parmakları ve bacak kasları ile ilgili Sorunlar
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre Sınıf A geçici kenar koruma sistemlerinde; ana korkuluk, ara korkuluk ve topuk levhası arasındaki açıklıklar kaç santimetreden fazla olamaz?
A) 15
B) 25
C) 32
D) 37
E) 47
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi yapı alanlarında havalandırmaya ilişkin asgari sağlık ve güvenlik önlemleri arasında yer almaz?
A) Temiz havanın sağlanmasında çalışanların çalışma şeklinin dikkate alınması
B) Havalandırma sisteminin çalışanlar tarafından kapatılmasını veya ayarlanmasını engelleyecek tedbirler alınması
C) Havalandırma sisteminin çalışanların sağlığına zarar verebilecek hava akımlarına neden olmayacak şekilde tesis edilmesi
D) Havalandırma sistemlerinde arıza bildirim sistemlerinin bulundurulması
E) Cebri havalandırma sistemi kullanıldığında, sistemin her zaman çalışır durumda olmasının sağlanması
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi yüksekte çalışmalarda kişisel koruyucu önlemlerin alınması gereken durumlardan biri değildir?
A) Toplu koruma tedbirlerinin geçici olarak kaldırılmasının gerekmesi
B) Toplu koruma tedbirlerinin düşme riskini tamamen ortadan kaldıramaması
C) Toplu koruma tedbirlerinin alınmasıyla risk seviyesinin düşmesi
D) Toplu koruma tedbirlerinin uygulanmasının mümkün olmaması
E) Toplu koruma tedbirlerinin daha büyük tehlike doğurması
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, geçici kenar koruma sistemleri arasında ve bu sistemler ile yapı elemanları arasındaki açıklığın giderilemediği durumlarda, topuk levhasının kesintisiz olması koşuluyla bu boşluk en fazla kaç santimetre olabilir?
A) 5
B) 10
C) 12
D) 15
E) 20
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri için alınması gereken genel tedbirlerle ilgili, I. Güvenli bir şekilde desteklenmesi, yatay ve düşey kuvvetlere karşı uygun şekilde sabitlenmesi gerekir. II. Platformda ve platform birimleri ile iskele düşey elemanları arasında boşluk bulunmamalıdır. III. Korozyona karşı uygun malzeme kullanılması gerekir. IV. İskelelerde görülen kusurların derhâl giderilerek zayıf kısımların güçlendirilmesi gerekir. İfadelerinden hangileri doğrudur?
A) I ve IV
B) II ve III
C) III ve IV
D) I, II ve III
E) I, II, III ve IV

Yapı İşleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Yapı İşlerinde Yüksekte Yapılan Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre, şekilde K harfiyle...
Doğru cevap: C
Açıklama: Yapı İşlerinde Yüksekte Yapılan Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre, ana korkuluğun üst yüzeyi çalışma yüzeyinden en az 100 cm yukarıda olmalıdır. Bu yükseklik, çalışanların güvenliğini sağlamak amacıyla belirlenmiştir.
2. Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi'ne göre yüksekten düşmeyi tetikleyen...
Doğru cevap: D
Açıklama: Zayıf aydınlatma'dır çünkü işyeri ve organizasyonu ile ilgili faktörler, çalışma ortamının fiziksel koşullarını ifade eder. Zayıf aydınlatma, çalışanların güvenliğini etkileyerek yüksekten düşme riskini artırır.
3. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre Sınıf A geçici kenar koruma sistemlerinde; ana korkuluk, ara...
Doğru cevap: E
Açıklama: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre Sınıf A geçici kenar koruma sistemlerinde ana korkuluk, ara korkuluk ve topuk levhası arasındaki açıklıklar 47 santimetreden fazla olamaz. Bu düzenleme, düşme riskini azaltmak amacıyla yapılmıştır.
4. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi yapı alanlarında havalandırmaya...
Doğru cevap: B
Açıklama: Havalandırma sisteminin çalışanlar tarafından kapatılmasını veya ayarlanmasını engellemek, iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliklerinde belirtilen asgari önlemler arasında yer almaz; çalışanların havalandırma sistemini kullanma hakkı önemlidir.
5. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi yüksekte çalışmalarda kişisel...
Doğru cevap: C
Açıklama: Toplu koruma tedbirlerinin alınmasıyla risk seviyesinin düşmesi durumu ifade eder; bu, kişisel koruyucu önlemlerin alınması gerekliliğini ortadan kaldırmaz. Diğer seçenekler yüksekte çalışma sırasında kişisel koruyucu önlemlerin alınmasını gerektiren durumları belirtmektedir.
6. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, geçici kenar koruma sistemleri arasında ve bu sistemler ile...
Doğru cevap: C
Açıklama: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, geçici kenar koruma sistemleri arasındaki boşluk, topuk levhasının kesintisiz olması şartıyla en fazla 12 santimetre olabilir. Bu, iş güvenliği açısından düşme riskini azaltmak için belirlenmiştir.
7. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre; ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri için...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü yapı işlerinde cephe iskelelerinin güvenli bir şekilde desteklenmesi, boşlukların olmaması, korozyona karşı uygun malzeme kullanılması ve kusurların derhal giderilmesi gibi tüm tedbirler, iş sağlığı ve güvenliği açısından kritik öneme sahiptir. Bu nedenle tüm ifadeler doğrudur.

Kimyasal Maddeler

5 Soru

- Kimyasal maddeler, yapılarına göre organik ve inorganik maddeler olarak iki sınıfa ayrılır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi organik kimyasal madde sınıfına girer?
A) Hidrokarbonlar
B) Halojenler
C) Metal karbonatlar
D) Alkali metaller
E) Metal oksitleri
- Kimyasal maddelerin malzeme güvenlik bilgi formunda yer alan kod serileri, belirli alandaki tehlikeleri veya önlemleri ifade eder. Kimyasal maddeler için kullanılan çevresel zararlılık ifade kod serisi aşağıdakilerden hangisidir?
A) H200
B) P200
C) H300
D) H400
E) P400
- Metal kaplama ve altın madenciliği işlerinde açığa çıkabilen hidrojen siyanür (HCN) gazıyla ilgili, I. Çürük yumurta gibi kokar. II. Sulu çözeltisi bazik özellik gösterir. III. Kimyasal boğucu gaz olarak sınıflandırılır. ifadelerinden hangileri doğrudur?
A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) I ve III
E) II ve III
- Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunmalarına İlişkin Uygulama Rehberi'ne göre, çalışma ve dinlenme alanlarında kontrolsüz gerçekleşebilecek patlamaların yayılmasının engellenmesi için kullanılabilir; I. alevlerin karşı akış yöntemiyle tutulması, II. patlama saptırıcılar, III. hızlı devreye giren mekanik izolasyon sistemleri Yöntemlerinden hangileriyle patlama ayrışması gerçekleşebilir?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II, III
- Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamında yayımlanan İyi Uygulama Rehberi'ne göre, çalışma ve dinlenme alanlarında kontrolsüz gerçekleşebilecek patlamaların yayılmasının (patlama ayrışması) engellenmesi amacıyla aşağıdaki yöntemlerden hangileri kullanılabilir? I. Alevlerin karşı akış yöntemiyle tutulması II. Patlama saptırıcılar III. Hızlı devreye giren mekanik izolasyon sistemleri
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

Kimyasal Maddeler — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Kimyasal maddeler, yapılarına göre organik ve inorganik maddeler olarak iki sınıfa ayrılır. Buna göre aşağıdakilerden...
Doğru cevap: A
Açıklama: Hidrokarbonlar, karbon ve hidrojen atomlarından oluşan organik bileşiklerdir ve bu nedenle organik kimyasal madde sınıfına girerler. Diğer seçenekler inorganik maddelerdir.
2. Kimyasal maddelerin malzeme güvenlik bilgi formunda yer alan kod serileri, belirli alandaki tehlikeleri veya önlemleri...
Doğru cevap: D
Açıklama: H400'dür çünkü H kodları, kimyasal maddelerin çevresel zararlılık düzeyini ifade eder ve H400 kodu, "Çok toksik" anlamına gelir. Bu kod, kimyasalın çevreye olan tehlikelerini belirtmek için kullanılır.
3. Metal kaplama ve altın madenciliği işlerinde açığa çıkabilen hidrojen siyanür (HCN) gazıyla ilgili, I. Çürük yumurta...
Doğru cevap: B
Açıklama: Hidrojen siyanürün karakteristik kokusu acı badem kokusudur; çürük yumurta kokusu hidrojen sülfür (H₂S) gazına aittir, bu nedenle I. ifade yanlıştır. HCN'nin sulu çözeltisi hidrosiyanik (prusik) asit olup zayıf asidik karakterdedir, bazik değildir; II. ifade de yanlıştır. HCN hücrelerdeki sitokrom-c oksidaz enzimini bloke ederek hücresel solunumu durdurduğundan basit boğucu değil kimyasal boğucu gazlar sınıfında yer alır; III. ifade doğrudur. Doğru cevap B (Yalnız III) seçeneğidir.
4. Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunmalarına İlişkin Uygulama Rehberi'ne göre, çalışma ve dinlenme...
Doğru cevap: E
Açıklama: 'dir çünkü alevlerin karşı akış yöntemi, patlama saptırıcılar ve hızlı devreye giren mekanik izolasyon sistemleri, patlayıcı ortamların tehlikelerinden korunmak için etkili yöntemlerdir ve bu yöntemlerin hepsi patlama ayrışmasını engellemeye yardımcı olur.
5. Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamında yayımlanan İyi Uygulama...
Doğru cevap: E
Açıklama: 30/4/2013 tarihli ve 28633 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik (md. 6 - Patlamaların önlenmesi ve patlamadan korunma) kapsamında ÇSGB tarafından yayımlanan İyi Uygulama Rehberi'nde patlama ayrışması (explosion decoupling) için üç yöntem grubu da kullanılabilir niteliktedir: Alevlerin karşı akış yöntemiyle tutulması (alev tutucu/karşı akış kapanı) pasif izolasyon sağlar; patlama saptırıcılar basınç dalgasını ve alevi güvenli bir yöne yönlendirir; hızlı devreye giren mekanik izolasyon sistemleri (hızlı kapanan vanalar, slayd valfler) patlamanın bağlı sistemlere yayılmasını engeller. Bu yöntemler birlikte veya tehlike değerlendirmesine göre uygun olanı seçilerek uygulanabilir; dolayısıyla I, II ve III yöntemlerinin tümü patlama ayrışması amacıyla kullanılabilir.

İş Kazaları

4 Soru

1. Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının işveren açısından ortaya çıkan doğrudan maliyetlerinden biri değildir?
 - A) Tedavi masrafları
 - B) İşçinin ailesine ödenen tazminatlar
 - C) İlk müdahale ve ambulans masrafları
 - D) İşçiye ödenen geçici iş göremezlik ödeneği
 - E) Üretim kaybı nedeniyle oluşan kazanç kaybı
2. Aşağıdakilerden hangisi iş kazasına neden olan tehlikeli durumlardan biri değildir?
 - A) Bakımsız veya arızalı el aletleri
 - B) Yetersiz havalandırma
 - C) Uygun olmayan KKD kullanımı
 - D) Zamanında bakımı yapılmamış basınçlı kaplar
 - E) Uygun olmayan istifleme
3. Aşağıdakilerden hangisi kaza oluşumunu açıklayan Domino Teorisi'nin savunduğu görüşlerden biridir?
 - A) Bir kazanın ortaya çıkması için beş aşamadan meydana gelen kaza zincirinin oluşması gerekir.
 - B) İş kazaları özellikle ergonomik yetersizlikler nedeniyle oluşur.
 - C) İş kazalarının temel nedeni çalışanın bilinçli şekilde hata yapmaya karar vermesidir.
 - D) İş kazalarının temel nedeni çevresel faktörlerdir.
 - E) Hijyen, hastalık ve diğer sağlık bozukluklarına sebep olan faktörlerin incelenmesi gerekir.
4. İş kazaları konusunda tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalarla kazaların; I. İşyerinin bölümlerine göre dağılımı, II. çalışanların yaş gruplarına göre dağılımı, III. haftanın günlerine göre dağılımı özelliklerinden hangileri belirlenebilir?
 - A) Yalnız II
 - B) I ve II
 - C) I ve III
 - D) II ve III
 - E) I, II ve III

İş Kazaları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının işveren açısından ortaya çıkan doğrudan maliyetlerinden biri değildir?

Doğru cevap: E

Açıklama: Üretim kaybı nedeniyle oluşan kazanç kaybı dolaylı maliyetler arasında yer alırken, diğer seçenekler iş kazalarının doğrudan maliyetleridir.

2. Aşağıdakilerden hangisi iş kazasına neden olan tehlikeli durumlardan biri değildir?

Doğru cevap: C

Açıklama: Uygun olmayan kişisel koruyucu donanım (KKD) kullanımı, iş kazasına neden olabilecek bir durumdur; ancak bu durum, doğrudan bir tehlikeli durum değil, mevcut tehlikeleri azaltma veya önleme amacıyla kullanılan bir önlemdir. Diğer seçenekler doğrudan tehlikeli durumları ifade eder.

3. Aşağıdakilerden hangisi kaza oluşumunu açıklayan Domino Teorisi'nin savunduğu görüşlerden biridir?

Doğru cevap: A

Açıklama: Domino Teorisi, kaza oluşumunu beş aşamadan oluşan bir zincir olarak tanımlar; bu aşamalar birbirini takip ederek kazanın meydana gelmesine yol açar. Bu nedenle, kaza zincirinin oluşması gerektiği görüşü, teorinin temelini oluşturur.

4. İş kazaları konusunda tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalarla kazaların; I. İşyerinin bölümlerine göre dağılımı, II....

Doğru cevap: E

Açıklama: 'dir çünkü tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar, iş kazalarının işyeri bölümlerine, çalışanların yaş gruplarına ve haftanın günlerine göre dağılımını analiz ederek bu özellikleri belirlemeye olanak tanır. Bu veriler, kazaların nedenlerini ve risk faktörlerini anlamak için önemlidir.

İş Ekipmanları

1 Soru

1. Bir işyerinde görevli iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi, çalışanları bilgilendirmek ve bir el aletinin güvenli kullanımını sağlamak amacıyla şu talimatı hazırlamıştır: Kullanımı sırasında kravat ve kolye takılmamalı, bol elbise giyilmemelidir. Kullanımı sırasında oluşan tozlar için gözlük ya da yüz siperi kullanılmalıdır. Parlayıcı ve patlayıcı madde imal edilen alanda kullanılmamalıdır. Yalıtkan yüzeyin aşınıp aşınmadığı kontrol edilmelidir. Buna göre bu talimat aşağıdakilerden hangisi için hazırlanmıştır?
- A) Kontrol kalemi
B) Kriko
C) Makas
D) Elektrikli matkap
E) Ege

İş Ekipmanları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Bir işyerinde görevli iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi, çalışanları bilgilendirmek ve bir el aletinin güvenli...

Doğru cevap: D

Açıklama: Bu talimat, elektrikli matkap kullanımı için hazırlanmıştır çünkü elektrikli matkap, toz üretir, yalıtkan yüzeylerin kontrol edilmesi gerekir ve parlayıcı maddelerle birlikte kullanılmamalıdır. Ayrıca, güvenlik önlemleri olarak giysi ve gözlük kullanımı önemlidir.

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