

Soru No: 1

1982 Anayasası'na göre, Türkiye Büyük Millet Meclisinin karar yeter sayısı en az kaç olabilir?

- A) 201
 - B) 200
 - C) 184
 - D) 151
 - E) 139
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 2

Nagihan, 4 yıldır bir işyerinde belirsiz süreli iş sözleşmesiyle çalışmaktadır.

4857 sayılı İş Kanunu'na göre, Nagihan'ın iş sözleşmesinin süreli olarak feshedilebilmesi için en az kaç hafta önceden bildirim yapılması gerekir?

- A) 1
 - B) 2
 - C) 4
 - D) 6
 - E) 8
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 3

4857 sayılı İş Kanunu'na göre, telafi çalışması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Zorunlu nedenlerle işin durması nedeniyle işyerinde normal çalışma süresinin önemli ölçüde altında çalışılması durumunda yaptırılabilir.
 - B) İki ay içinde çalışılmayan süreler için yaptırılabilir.
 - C) Fazla çalışma veya fazla sürelerle çalışma sayılmaz.
 - D) Günlük en çok çalışma süresini aşmamak koşulu ile günde üç saatten fazla olamaz.
 - E) Tatil günlerinde yaptırılabilir.
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 4

Üst yönetim tarafından güvenlik değerlerinin benimsenmesinin desteklenmesi ve gerçekçi bir bağlılık göstermesi yoluyla çalışanların güvenli davranışlarının gözetimine doğrudan katılım gösterme derecesidir.

Wiegmann ve diğerlerine göre yukarıdaki ifade, güvenlik kültürünün hangi boyutuyla ilgilidir?

- A) Operasyonel personel
 - B) Örgütsel bağlılık
 - C) Formel güvenlik sistemi
 - D) İnfomel güvenlik sistemi
 - E) Güvenlik destek sistemi
-

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 5

What if...? risk değerlendirme metodolojisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gerekli doküman ihtiyacı çok azdır.
 - B) Kantitatif bir yöntemdir.
 - C) Basit prosedürlü işlerde uygulanır.
 - D) Risklerin belirlenmesi aşamasında tek başına yeterli değildir.
 - E) Tek bir analist ile yapılabilir.
-

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 6

ILO'nun 187 No'lu İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliřtirme Çerçeve Sözleşmesi'ne göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her üye, ILO'nun iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin sözleşmelerini onaylamak için ne tür tedbirlerin alınabileceği hususunu periyodik olarak gözden geçirecektir.
 - B) Her üye, iş sağlığı ve güvenliği için ulusal bir sistem kuracak, sürdürecek, sürekli geliştirecek ve belirli sürelerle gözden geçirecektir.
 - C) Her üye, iş riskleri veya tehlikeleri ile kaynağında mücadele etmek; bilgilendirme, danışma ve eğitimi içeren ulusal önleyici güvenlik ve sağlık kültürünü oluşturmak gibi temel ilkeleri geliştirecektir.
 - D) Her üye, yürürlüğe girdiği tarihten itibaren 5 yıl geçtikten sonra onayladığı bu Sözleşme'yi feshedebilecektir.
 - E) Her üye, işçilerin güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı hakkını, ilgili her seviyede geliştirecek ve ilerletecektir.
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 7

Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'te; işyerinde gerçekleştirilen risk değerlendirmesinde, gürültüden kaynaklanabilecek riskleri değerlendirirken işverenin özel önem vermesi gereken hususlar sayılmıştır:

Aşağıdakilerden hangisi bu hususlar arasında sayılırken teknik olarak elde edilebilmesi koşuluna bağlanmıştır?

- A) Maruziyetin türü, düzeyi ve süresi
 - B) Gürültü emisyonunu azaltan alternatif bir iş ekipmanının bulunup bulunmadığı
 - C) Gürültüye maruziyetin, işverenin sorumluluğundaki normal çalışma saatleri dışında da devam edip etmediği
 - D) İşle ilgili ototoksik maddeler ile gürültü arasındaki ve titreşim ile gürültü arasındaki etkileşimlerin, çalışanların sağlık ve güvenliğine olan etkisi
 - E) Maruziyet sınır değerleri ile maruziyet eylem değerleri
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 8

Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, bütün vücut titreşimi maruziyet düzeyi değerlendirilirken deniz taşımacılığında kaç Hertz üzerindeki titreşimler değerlendirmeye alınır?

- A) 0,1
 - B) 0,5
 - C) 1
 - D) 1,5
 - E) 3
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 9

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, iş kazası bildirim yükümlülüğünü yerine getirmeyen işverene uygulanacak idari para cezası aşağıdakilerin hangisi tarafından verilir?

- A) İş müfettişleri
 - B) Çalışma ve İş Kurumu il müdürlükleri
 - C) Sosyal Güvenlik Kurumu
 - D) Hazine ve Maliye Bakanlığı
 - E) İş mahkemeleri
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 10

Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, işverenin yükümlülükleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çocuklara karşı işlenmiş suçlardan hüküm giyen işveren veya işveren vekilleri, çocuk ve genç işçileri çalıştıramazlar.
 - B) Yüz kızartıcı suçlardan hüküm giyen işveren veya işveren vekilleri, çocuk ve genç işçileri çalıştıramazlar.
 - C) Kadınlara yönelik şiddet suçlarından hüküm giyen işveren veya işveren vekilleri, çocuk ve genç işçileri çalıştıramazlar.
 - D) Çocuk ve genç işçinin velisi veya vasisine, çocuk ve genç işçinin karşılaşılabileceği riskler hakkında bilgi verir.
 - E) Çocuk ve genç işçilere, çalıştırmaya başlamadan önce işyerindeki riskler ile işin niteliğine göre gerekli işbaşı eğitimlerini verir.
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 11

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, çalışana yönelik aşağıdaki yükümlülüklerinden hangisini yerine getirmede işverene, idari para cezası çalışan başına uygulanmaz?

- A) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimi almalarını sağlamak
- B) Çalışanlarının sağlık gözetimine tabi tutulmalarını sağlamak
- C) Çalışanlarına standartlara uygun ve CE işaretli kişisel koruyucu donanım temin etmek
- D) Yer altı maden işletmelerinde giriş ve çıkışları gösteren takip sistemini kurmak
- E) Acil durum planlarını hazırlamak

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 12

Askerî İşyerleri ile Yurt Güvenliği İçin Gerekli Maddeler Üretilen İşyerlerinin Denetimi, Teftişi ve Bu İşyerlerinde İşin Durdurulması Hakkında Yönetmelik'e göre;

- I. askerî iş müfettişlerinin işin durdurulması kararlarını işyerlerine tebliğ etme,
- II. askerî iş müfettişlerinin çalışma usul ve esaslarını belirleme,
- III. çok taraflı uluslararası anlaşmalarla Türkiye'de kurulan askerî işyerlerini teftiş edecek iş müfettişlerini belirleme

İşlerinden hangileri Millî Savunma Bakanlığı tarafından yerine getirilir?

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

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 13

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre Sosyal Güvenlik Kurumu, üçer aylık dönemler halinde hesaplanan hizmet bedeli tutarını, dönem sonundaki tutarları takip eden kaçınıcı ayın sonunda işverene öder?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 14

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, asıl işveren alt işveren ilişkisinin bulunduğu işyerlerinde risk değerlendirmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir işyerinde birden fazla alt işverenin bulunması durumunda, her alt işveren yürüttüğü işle ilgili gerekli risk değerlendirmesi çalışmalarını yapar veya yaptırır.
- B) Bir işyerinde faaliyette bulunan alt işverenin, risk değerlendirmesi çalışmaları konusunda asıl işverenin sorumluluk alanlarıyla ilgili ihtiyaç duyduğu bilgi ve belgeler, asıl işveren tarafından sağlanır.
- C) Asıl işveren, kendi işyerinde faaliyette bulunan alt işverenler tarafından yürütülen risk değerlendirmesi çalışmalarını denetler ve bu konudaki çalışmaları koordine eder.
- D) Bir işyerinde faaliyette bulunan alt işverenler, kendi yürüttükleri işle ilgili hazırladıkları risk değerlendirmesinin bir nüshasını, bağlı buldukları Sosyal Güvenlik Kurumu il müdürlüğü ile o işyerinde
- E) Asıl işveren, kendi işyerinde faaliyette bulunan alt işverenlerin yürüttükleri işle ilgili yaptıkları risk değerlendirmesi çalışmalarını, kendi çalışmasıyla bütünleştirerek risk kontrol tedbirlerinin uygulanıp uygulanmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar.

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 15

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre cephe iskelelerine ait kurma, kullanma ve sökme planının asgari olarak içermesi gereken hususlar arasında aşağıdakilerin hangisine ilişkin bilgiler yer almaz?

- A)** İskelenin kurulacağı zeminin koşulları, yaya ve araç trafiği, kazılar ile mevcut enerji hatlarına mesafesi gibi çalışma alanının özellikleri
- B)** İskelenin sağlamlık ve dayanıklılık hesaplarının kim tarafından yaptırıldığı
- C)** Çalışma boyunca ilgili yapı malzemeleri ve iş ekipmanlarının güvenli bir şekilde taşınması
- D)** İskelede kullanılacak sağlık ve güvenlik işaretlerinin yerleri
- E)** Acil durum kurtarma prosedürleri ile müdahale ekip ve ekipmanları

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 16

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre dinlenme yerleriyle ilgili,

- I. Yapılan işin özelliği nedeniyle çalışanların sağlık ve güvenliği açısından gerekli durumlar saklı kalmak üzere en az 10 çalışanın bulunduğu işyerlerinde kural olarak uygun bir dinlenme yeri sağlanır.
- II. Yemek yeme yeri, işyerinde daha uygun bir yer olsa dahi gerekli şartlar sağlanıp dinlenme yeri olarak kullanılabilir.
- III. İş aralarında uygun dinlenme imkânı bulunan büro işlerinde ayrıca dinlenme yeri aranmaz.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 17

Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre sondajla maden çıkarılan işlerin yapıldığı işyerleri ile yer altı ve yer üstü maden işlerinin yapıldığı işyerlerinin organizasyonu ile ilgili,

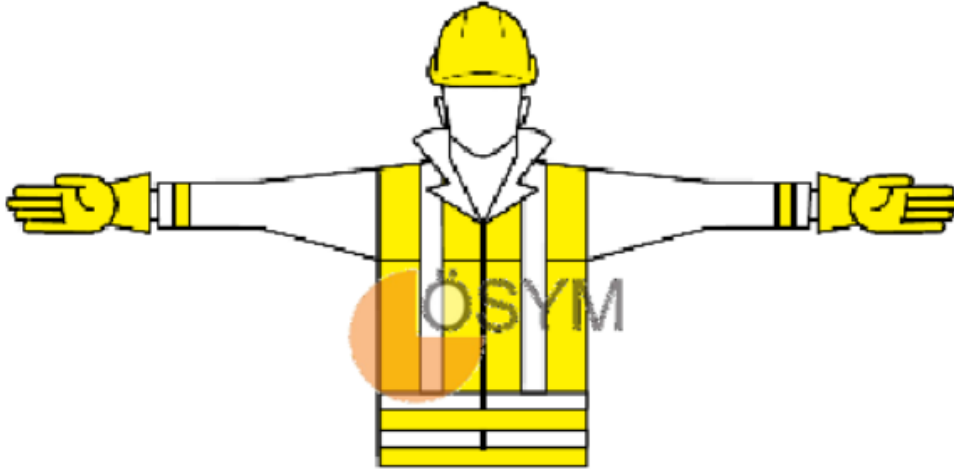
- I. Yer altı madenlerinde çalışanların giriş ve çıkışları ile buldukları yerlerin her an doğru bir şekilde yer üstünden takip edilebileceği sistem tarafından tutulan kayıtlar en az 6 ay saklanır.
- II. Ocağa girmesi için ocak yönetiminin yazılı izin verilenler, yetkili bir çalışanın eşliği olmaksızın ocağa giremezler.
- III. Çalışma yerlerinde çalışanların yalnız çalışması durumunda uygun gözetim yapılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 18



Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre, kodlanmış bu işaretin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaldır
- B) Başlat
- C) Tamam
- D) Kes
- E) Yatay mesafe

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 19

Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre sözlü iletişim ile;

- I. ışıklı işaret,
- II. el işareti,
- III. sesli sinyal



işaretlerinden hangileri birlikte kullanılabilir?

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

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 20

İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre, çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinin acil durum planları en geç ne kadar sürede bir yenilenir?

- A) 6 ay
- B) 1 yıl
- C) 2 yıl
- D) 3 yıl
- E) 4 yıl

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 21

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre kullanımdaki LPG tüplerinin kontrol periyoduna ilişkin azami süre, standartlarda belirtilmemişse aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 ay
- B) 1 yıl
- C) 2 yıl
- D) 3 yıl
- E) 5 yıl

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 22

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi delirmez tabanlı emniyet ayakkabısı kullanılmasının gerekli olabileceği iş ve sektörler arasında yer alır?

- A) Demir yolu manevra işleri
 - B) Döküm işleri
 - C) Seramik endüstrisinde fırınların kaplanması
 - D) Şantiye alanı ve depolardaki işler
 - E) Cam eşya üretimi ve işlenmesi
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 23

Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne göre, elektrik iç tesislerinde kullanılan sigortalar ile ilgili,

- I. Sigortalı anahtarlar açıldıktan sonra sigorta elemanı gerilim altında kalmamalıdır.
- II. Şebekeden sigortaya gelen faz iletkeni her zaman sigorta gövdesinin üst kontağına bağlanmalıdır.
- III. Sigortalar korunacak hattın sonuna konmalıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 24

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, kurşun için bağlayıcı biyolojik sınır değer 100 mL kanda kaç mikrogramdır?

- A) 10
 - B) 30
 - C) 40
 - D) 70
 - E) 100
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 25

Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işverenlerin, çalışanlarının biyolojik etkenlerle çalışmaya bağlı sağlık veya güvenlik riskleriyle karşılaştıkları bütün işlerde alması gereken hijyen ve kişisel korunma önlemlerinden biri değildir?

- A) Biyolojik etkenlerin bulaşma riskinin olduğu çalışma alanlarında yeme-içmenin engellenmesi
 - B) Çalışanlara koruyucu giysi ve uygun diğer giysilerin sağlanması
 - C) Herhangi bir biyolojik bulaş söz konusu olduğunda, çalışanların en yakın sağlık kuruluşuna götürülmesi
 - D) Gerekli koruyucu donanım ve ekipmanın belirli bir yerde uygun şekilde muhafaza edilmesi
 - E) Çalışanlara uygun ve yeterli temizlik malzemeleri bulunan yıkanma ve tuvalet imkânlarının sağlanması
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 26

Aşağıdakilerden hangisi Dünya Sağlık Örgütü ve Uluslararası Çalışma Örgütü ortak komitesinin iş sağlığı tanımında belirtilen amaçları arasında yer almaz?

- A) Her meslekte çalışanların fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden tam iyilik durumlarının korunması ve geliştirilmesi
 - B) Çalışma şartlarından ötürü çalışanların sağlıklarının bozulmasının önlenmesi
 - C) Çalışanların çalışma sırasında sağlıklarını olumsuz yönde etkileyecek risk faktörlerinden korunması
 - D) Tedavi edici sağlık hizmetlerinin verilmesi
 - E) İşin çalışana uygunluğunun sağlanması
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 27

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, işin devamı süresince yapılacak sağlık gözetimi kapsamında çalışanların sağlık muayeneleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çalışanın ve işin niteliğine göre Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yapılır.
 - B) Çalışanın ve işin niteliği ile işyerinin tehlike sınıfına göre Bakanlık tarafından belirlenen düzenli aralıklarla yapılır.
 - C) İşyerinin tehlike sınıfına göre işverenin belirleyeceği düzenli aralıklarla yapılır.
 - D) Çalışanın ve işin niteliğine göre Sosyal Sigortalar Yüksek Sağlık Kurulu tarafından yapılır.
 - E) Çalışanın ve işin niteliğine göre işçi sendikasının belirleyeceği düzenli aralıklarla yapılır.
-

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 28

Haftanın ilk iş günü işe başladıktan birkaç saat sonra gelişen akut nefes darlığı, öksürük ve göğüste sıkışma hissinin tipik olduğu öykü en sık aşağıdaki iş kollarının hangisinde çalışan işçiler için tanımlayıcıdır?

- A) Pamuk işçileri
 - B) Metal işçileri
 - C) İnşaat işçileri
 - D) Maden işçileri
 - E) Büro işçileri
-

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 29

- I. İşyerinde fizik egzersiz imkânı sağlamak
- II. İşe giriş muayeneleri yapmak
- III. Aralıklı kontrol muayeneleri yapmak
- IV. Sağlık eğitimi vermek

Yukarıdakilerden hangileri, çalışanların meslek hastalıklarından korunmasında tıbbi uygulamalardandır?

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

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 30

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çalışanlara ilk defa verilecek temel eğitimle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çok tehlikeli işyerlerinde çalışanlara en az 16 saatlik eğitim verilmelidir.
 - B) Tehlikeli işyerlerinde çalışanlara en az 12 saatlik eğitim verilmelidir.
 - C) Az tehlikeli işyerlerinde çalışanlara en az 6 saatlik eğitim verilmelidir.
 - D) Eğitimler çalışanlara bireysel veya gruplar hâlinde uygulanabilir.
 - E) Eğitimler bir saatten az olmamak üzere farklı zaman dilimlerinde verilebilir.
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 31

Hastalık etkeni ile karşılaşma riski yüksek olan meslekler arasında avcılar, orman işçileri, çiftçiler ve veterinerlerin de olduğu kontamine su ve gıdanın tüketilmesi, kontamine aerosollerin solunması veya enfekte hayvanlara dokunulmasıyla insanlara bulaşabilen, bakteriyel zoonotik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tularemi
 - B) Kuduz
 - C) Hepatit A
 - D) Nekatoryazis
 - E) Ankilostomiyazis
-

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 32

Tarımsal işletme yerlerine ilişkin elektrik tesislerinde, anma hat akımları en fazla kaç Amper'e kadar olan hata akımı koruma anahtarları kullanılabilir?

- A) 0,1
- B) 0,5
- C) 1
- D) 2,5
- E) 5

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 33

Yer altı maden ocakları ve benzeri çalışma ortamlarında, ortamdaki radon konsantrasyonunun en az kaç Bq/m³ ü aşması durumunda, havalandırma sistemlerinin kurulması ve etkin çalıştırılması sağlanır?

- A) 250
- B) 500
- C) 1000
- D) 1500
- E) 2000

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 34

Sondajla maden çıkarılan işlerin yapıldığı işyerleri ile yer altı ve yer üstü maden işlerinin yapıldığı işyerlerinde;

- I. duş yerleri,
- II. tuvaletler,
- III. bekleme yerleri,
- IV. ilk yardım odaları



alanlarından hangileri kullanım amacına göre yeterli sıcaklıkta olmalıdır?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 35

Asetilen gazının depolanması ve taşınmasında kullanılan asetilen tüpleri ile ilgili,

- I. Dikişli veya dikişsiz olarak üretilir.
- II. Asetilen gazı yanıcı özelliğinden dolayı tek başına tüplere doldurulmaz.
- III. Asetilen gazı sıkıştırma basıncı 4,5 bar'dan düşük olmamalıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 36

İzin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi 66 kV olan elektrik hava hattı, bir yapının yanından geçiyorsa iş güvenliği açısından iletkenlerin en büyük salınımlı durumunda yapının en çıkıntılı bölümlerine olan en küçük yatay uzaklığı kaç metre olmalıdır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 37

Risk değerlendirmesi göz önünde bulundurularak işin yapılmasını daha tehlikeli hâle getiren istisnai durumlar dışında, halat kullanılarak yapılan çalışmalarda her biri ayrı kancalı en az kaç halat bulunmalıdır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 38

G sınıfı sürücü belgesine sahip bir sürücü;

- I. paletli traktör,
- II. lastik tekerlekli traktör,
- III. biçerdöver

motorlu araçlarından hangilerini kullanabilir?

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

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 39

İş ekipmanlarında sağlık ve güvenlik tedbirleri kapsamında istif makinelerinin (forklift, transpalet, lift) periyodik kontrol süresi standartlarda süre belirtilmemişse azami kaç yıldır?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 9

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 40

TS EN 1803 Taşınabilir Gaz Tüpleri-Dikişli-Karbon Çeliğinden Gaz Tüpleri İçin Periyodik Muayene ve Deney Standardı'na göre, her bir tüpün dış yüzeyi gözle muayene edilirken aşağıdakilerden hangisinin dikkate alınmasına gerek yoktur?

- A) Ezik, yarık ve oyuk
 - B) Isı hasarı, hamlaç veya elektrik ark yanması
 - C) Korozyon
 - D) Bütün kalıcı parçaların bütünlüğü
 - E) Yatay denge
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 41

Etiketinde "*H261: Su ile temas ettiğinde yanıcı gazlar yayar.*" ifadesi bulunan kimyasal maddeler su veya su buharı ile tepkimeye girerek yanıcı gazlar oluşturur.

Buna göre;

- I. sodyum (Na),
- II. sodyum hidrür (NaH),
- III. sodyum klorür (NaCl)

maddelerinden hangilerinin etiketinde H261 ibaresi bulunmalıdır?

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

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 42

Kimyasal maddelerin risklerini belirtmek için kullanılan piktogram ve anlamıyla ilgili,

	<u>Piktogram</u>	<u>Anlamı</u>
I.		Çevre için zararlı
II.		Akut zehirlilik
III.		Sıkıştırılmış gaz

eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 43

Asbest ile ilgili,

- I. Tozları fibrojenik özellik taşır.
- II. Organik yapılı bir maddedir.
- III. Doğada bulunan bir maddedir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 44

Malzeme güvenlik bilgi formunda aşağıdakilerden hangisinin bulunmasına gerek yoktur?

- A) Kimyasal maddenin depolama bilgileri
- B) Kimyasal maddenin elde edilme yöntemi
- C) Üretici firmanın iletişim bilgileri
- D) Yangınla mücadele tedbirleri
- E) Bertaraf bilgileri

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 45

Aşağıdaki binalardan hangisinde acil durum aydınlatması yapılması şart değildir?

- A) Hastaneler
 - B) Yapı yüksekliği 30,5 m'den fazla olan binalar
 - C) Oteller
 - D) Kullanıcı yükü 30 olan binalar
 - E) Penceresiz binalar
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 46

2015 yılı içerisinde inşa edilen aşağıdaki yerleşkelerin hangisinde yangınla ilgili acil durum ekipleri oluşturulur?

- A) Yapı yüksekliği 35 m olan ve 100 kişinin yaşadığı konutlarda
 - B) Yapı yüksekliği 25 m olan ve 150 kişinin yaşadığı sitelerde
 - C) Yapı yüksekliği 25 m olan ve 30 kişinin yaşadığı apartmanlarda
 - D) Yapı yüksekliği 30 m olan ve 25 kişinin yaşadığı tesislerde
 - E) Yapı yüksekliği 20 m olan ve 50 kişinin yaşadığı apartmanlarda
-

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 47

Çalışılan zemin ile yatay düzlem arasındaki açının 20° ve daha az olduğu durumlarda sistem T güvenlik ağının yakalama genişliği, çalışılan zeminin kenarından düşen kişinin ileriye doğru hareketini kapsayacak şekilde düşme yüksekliğine bağlı olarak belirlenir.

Buna göre, düşme yüksekliği 3 metre ise yakalama genişliğinin en az kaç metre olması gerekir?

- A) 1
- B) 1,5
- C) 2
- D) 2,5
- E) 3

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 48

Dikey yaşam hatlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Rijit ve dikey yaşam hatlarında sentetik lifli halat kullanılabilir.
- B) Rijit ve dikey yaşam hatları kalıcı olarak kurulabilir.
- C) Esnek ve dikey yaşam hatları kalıcı olarak kurulabilir.
- D) Esnek ve dikey yaşam hatları geçici olarak kurulabilir.
- E) Çelik tel halat, hem rijit ve dikey hem de esnek ve dikey yaşam hatlarında kullanılabilir.

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 49

Aşağıdakilerden hangisi fonksiyonel antropometrik veri niteliği taşır?

- A) Boy
 - B) Dirsek-avuç mesafesi
 - C) El erişim alanı
 - D) Ayak genişliği
 - E) Göğüs derinliği
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 50

Maslow tarafından ortaya konulan ihtiyaçlar hiyerarşisine göre;

- I. kendini gerçekleştirme ihtiyacı,
- II. fizyolojik ihtiyaçlar,
- III. sosyal ihtiyaçlar

basamaklarının tabandan tavana doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I - II - III
 - B) I - III - II
 - C) II - I - III
 - D) II - III - I
 - E) III - II - I
-

Cevap Anahtarı: D