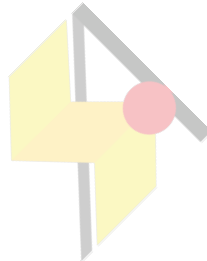




İŞ SAĞLIĞI & GÜVENLİĞİ
EĞİTİM MERKEZİ

Tüm Konular (11.09.2024 tarihinde hazırlanmıştır)
Cevaplı & Çözümlü Deneme Sınavı



İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI

KARIŞIK SORULAR

SORU-1:

İlkyardım Yönetmeliği'ne göre, aşağıda verilenlerden hangisi hayat kurtarma zincirinin bir halkası değildir?

- A) Sağlık kuruluşuna haber verilmesi
- B) Olay yerinde temel yaşam desteği yapılması
- C) Ambulans ekipleri gelene kadar müdahale yapılması
- D) Hastane acil servislerinde müdahale yapılması
- E) Ambulans ekiplerince müdahale yapılması

SORU-2: En az biri ilkyardım eğitmeni yetki belgeli eğitmen olmak üzere, sağlık personelinin oluşan denetim ekibi kaç kişiden oluşmaktadır?

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

SORU-3:

- I. Kendi adına düzenlenmiş çalışma belgesi ile çalışır
- II. Eğitimlerin standartlara uygun verilmesini ve sürdürülmesini sağlar
- III. Eğitimleri planlayarak çalışmalarını düzenlemek.

İlkyardım Yönetmeliği'ne göre, yukarıda verilenlerden hangisi ilkyardım eğitmeninin görev ve sorumluluklarındandır?

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

SORU-4:

İlkyardım Yönetmeliği'ne göre, Milli Eğitim Bakanlığı eğitim programı dahilinde, ilkyardım eğitimi verecek öğretmenlerin kaç saatlik ilkyardım eğitimini almaları zorunludur?

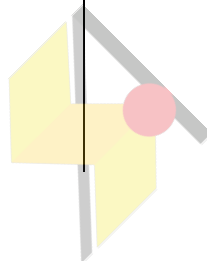
- A) 4
- B) 8
- C) 12
- D) 16
- E) 40

SORU-5:

- I. Az tehlikeli işyerlerinde, her 20 çalışan için 1 ilkyardımcı,
- II. Tehlikeli işyerlerinde, her 10 çalışana kadar 1 ilkyardımcı,
- III. Çok tehlikeli işyerlerinde, her 5 çalışana kadar 1 ilkyardımcı, bulundurulması zorunludur.

İlkyardım Yönetmeliği'ne göre, İş sağlığı ve güvenliği kapsamında bulundurulması gereken ilkyardımcı sayıları yukarıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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



SORU-6:

- I. Aşınmış ve ezilmiş çekiç kullanılmamalı
- II. İyi su verilmiş sert çekiç ile sert çelik malzemeye vurmamalı
- III. Malzemeyi tutmak için tutucu maşalar kullanılmamalı

El aletleri ile çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliğinde çekiçle yapılan çalışmalarda dikkat edilmesi gereken hususlardan hangisi doğru verilmiştir?

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

SORU-7: El testeresi ile kesme yapılırken dikkat edilmesi gereken hususlardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Malzemenin cinsine ve kalınlığına göre uygun testere kullanılmalıdır.
- B) Kılavuz kanal açılarak kesmeye başlanmalıdır.
- C) Testere kolu çok hızlı sürülmemelidir.
- D) Marka çizgisi dışından ve paralellik bozulmadan kesme işi yapılmalıdır.
- E) Kesme işleminin başına doğru baskı kuvveti azaltılmalıdır.

SORU-8:

- I. Parçaları birleştirmek/sabitlemek
- II. Saç levhalarda havşa ve delik açmak, perçin çıkartmak ve noktalama işlerinde kullanmak
- III. Küçük parçaları tutmak, çıkarmakta kullanılır.

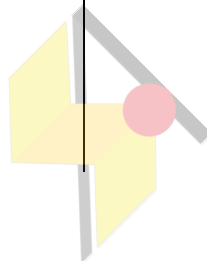
Zimba tabancasının kullanımı ile ilgili yukarıda verilenlerden hangisi doğrudur?

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

SORU-9: İç içe geçen veya üst üste gelen parçaları birleştirmeye yarayan küçük metal, tahta veya plastik çivi bicimin de parçacıklardır malzemelerdeki deliklerden çekiç ile itirilerek monte edilir.

Yukarıda tanımı verilen el aletinin adı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Rondela
- B) Murç
- C) Pim
- D) Kama
- E) Kumpas



SORU-10:

- I. Kanal açma, dolmuş kanalları temizleme
- II. Toprak hafriyat yığıma
- III. Yükleme işlerinin yapılması

Ekskavatörün kullanım alanıyla ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

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

SORU-11: Aşağıda verilenlerden hangisi epidemiyolojinin incelediği alanlardan biri değildir?

- A) Kişilerin belirli sağlık sorunları ile karşılaşma olasılıklarının ve risklerinin belirlenmesi
- B) Sağlık sorunlarının zamanla gösterdiği değişimi
- C) İş kazası ve meslek hastalıklarının sıklığını ve ölüm nedenlerini
- D) İşyerinde işçilere verilen eğitimlerin sıklığı
- E) İşyeri ortam ölçütlerinin işçi sağlığına etkileri

SORU-12:

Bir işyerinde toza maruziyeti olan gruptakilerin akciğer riskine yakalanma riskinin, toza maruziyeti olmayan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskine oranlanması sonucunda elde edilen değer aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Mordibite
- B) Fatalite hızı
- C) Kaba Ölüm hızı
- D) Rölatif Risk
- E) Mortalite

SORU-13:

Kesikli değişken veriler tam sayılarla ifade edilen, her türlü değeri alamayan değişkenlerdir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesikli değişken verilerden değildir?

- A) Cinsiyet
- B) Eğitim düzeyi
- C) Medeni durum
- D) Doğum sayısı
- E) Kolestrol değeri

SORU-14:

- I. Hastalık olgularının o topluma göç etmesi
- II. Duyarlı kişilerin o topluma göç etmesi
- III. Daha iyi bildirim yapılması

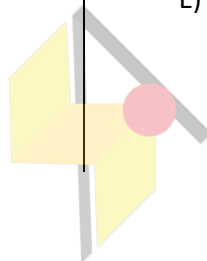
Yukarıda verilen faktörlerden hangisi prevelans hızını arttıran faktörlerdendir?

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

SORU-15:

Vaka- kontrol araştırmaları ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Etken sonuç ilişkisi yönünden en güçlü gözlemsel araştırmadır
- B) Nadir görülen ve etkenle karşılaşma ve etkilenme süresi uzun olan hastalıkların risk faktörlerinin araştırılmasında en uygun yöntemdir.
- C) İnsidans hesaplanamaz.
- D) Hafıza faktörü nedeni ile sonuçların güvenilirliği tam değildir.
- E) Az sayıda kişi ile yapılabilir.



SORU-16:

Aşağıda verilenlerden hangisi ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerinin amaçlarından biri değildir?

- A) İSG risklerinin yönetilmesi için bir çerçeve sağlamaktır.
- B) İSG yönetim sistemi, bu standardın gerekliliklerini yerine getirerek İSG performansının iyileştirilmesini sağlar.
- C) Fırsatları değerlendirmek ve erken harekete geçmek İSG performansının iyileştirilmesi için daha etkin ve verimli olabilir.
- D) İSG yönetim sistemi, bir kuruluşun yasal gerekliliklerini ve diğer gereklilikleri yerine getirmesine yardımcı olabilir.
- E) Bu standart, diğer uluslararası standartlar gibi, bir kuruluşun yasal gerekliliklerini artırmak veya değiştirmeyi amaçlamaktadır.

SORU-17:

- I. Ekipman ve araç gereçlerin düzenli olarak teknik bakımlarını yapar.
- II. Çalışanların sağlık ve güvenliklerini olumsuz etkileyebilecek aksaklıkları en uzun zamanda giderir.
- III. İşyeri bina ve eklentilerinde yeterli aydınlatma, havalandırma ve termal konfor şartlarını sağlar.

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, işveren yukarıda verilen şartların hangisini yerine getirmekle yükümlüdür?

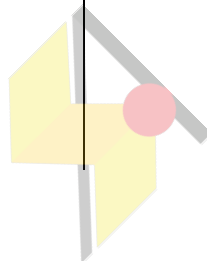
- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

SORU-18: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, elektrik, havalandırma ve yangın tesisatıyla ilgili periyodik bakım ve kontroller aşağıda verilen hangi Yönetmelik hükümlerine uygun şekilde yapılır?

- A) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- B) Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği
- C) Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
- D) Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği
- E) İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği

SORU-19: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, acil çıkış yolları ve kapıları ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanır.
- B) Önlerinde ya da arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.
- C) Acil çıkış kapılarının güvenlik açısından bazı durumlarda kilitli bulundurulabilir.
- D) Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılmaz.
- E) Herhangi bir tehlike durumunda, bütün çalışanların işyerini derhal ve güvenli bir şekilde terk etmelerini mümkün kılacak şekilde tesisi sağlanır.



SORU-20:

- I. Yapılan işin niteliği
- II. İşyerinin büyüklüğü
- III. Bulunabilecek asgari kişi sayısı

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, acil çıkış yolları ve kapılarının sayısı, niteliği, boyutları ve yerlerinin belirlenmesinde yukarıdakilerden hangisi dikkate alınarak yapılır?

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

SORU-21: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, işyerlerinin havalandırılması ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

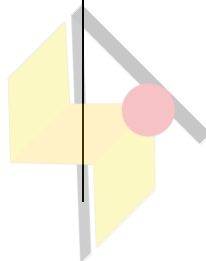
- A) Yeterli hava hacminin tespitinde, çalışma yöntemi, çalışan sayısı ve çalışanların yaptıkları iş dikkate alınır.
- B) Boğucu, zehirli veya tahriş edici gaz ile toz, buğu, duman ve fena kokuları ortam dışına atacak şekil ve nitelikte, genel havalandırma sistemi varsa mekanik havalandırma sistemine gerek yoktur.
- C) Mekanik havalandırma sistemi kullanıldığında sistemin her zaman çalışır durumda olması sağlanır.
- D) Mekanik ve genel havalandırma sistemlerinin bakım ve onarımları ile uygun filtre kullanım ve değişimleri yıllık olarak yetkili kişilere yaptırılır.
- E) Havalandırma sisteminin çalışmaması, iş sağlığı ve güvenliği yönünden tehlikeli ise arızayı bildiren kontrol sistemi tesis edilir

SORU-22: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, kapılar ve girişler ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Her iki yöne açılabilen kapılar yarı saydam malzemeden yapılır veya bu kapılarda karşı tarafın görünmesini sağlayan saydam kısımlar bulunur.
- B) Saydam veya yarı saydam kapıların yüzeyleri çalışanlar için tehlike oluşturmayan güvenli malzemeden yapılır veya kırılmalara karşı korunur.
- C) Raylı kapılarda raydan çıkmayı ve devrilmeyi önleyici güvenlik sistemi bulunur.
- D) Yukarı doğru açılan kapılarda aşağı düşmeyi önleyici güvenlik sistemi bulunur.
- E) Kaçış yollarında bulunan kapılar, uygun şekilde işaretlenir.

SORU-23: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, yapılan işin özelliği nedeniyle çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından gerekli hallerde veya kaç ve daha fazla çalışanın bulunduğu işyerlerinde, uygun bir dinlenme yeri sağlanır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25
- E) 30



SORU-24:

- I. Olumsuz hava şartlarına ve gerekli hallerde cisim düşmeleri
- II. Zararlı düzeyde gürültüden ve gaz, buhar, toz gibi zararlı dış etkiler
- III. Düşme ve kaymalar

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliği'ne göre, açık alanlardaki çalışmalarda alınması gereken özel önlemlerden hangisi doğru verilmiştir?

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

SORU-25:

Genel ekonomik, sektörel veya bölgesel kriz ile zorlayıcı sebeplerle işyerinde kısa çalışma yapılmasını talep eden işveren bildirimini yaparken aşağıdaki bilgilerden hangisini bildirmek zorunda değildir?

- A) İşyerinin unvanını ve adresini
- B) Varsa toplu iş sözleşmesi tarafı işçi sendikasını
- C) İşyeri İŞKUR numarasını
- D) Sosyal güvenlik işyeri sicil numarasını
- E) İşyerinin NACE kodunu

SORU-26:

Kısa çalışma kaç ayı geçmemek üzere işyerinde uygulanan çalışma süresinin, işyerinin tamamında veya bir bölümünde geçici olarak faaliyetin tamamen veya kısmen durdurulmasını ifade eder?

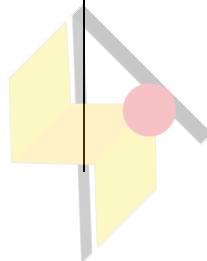
- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

SORU-27: Kısa Çalışma ve Kısa Çalışma Ödeneği Hakkında Yönetmeliği'ne göre, Günlük kısa çalışma ödeneğinin miktarı, işçiler için uygulanan aylık asgari ücretin brüt tutarının % kaçını geçmemek üzere ödenmektedir?

- A) 100
- B) 125
- C) 150
- D) 200
- E) 250

SORU-28: Kısa Çalışma ve Kısa Çalışma Ödeneği Hakkında Yönetmeliği'ne göre, kısa çalışma ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kısa çalışma ödeneği, işyerinde uygulanan haftalık çalışma süresini tamamlayacak şekilde, çalışılmayan süreler için günlük olarak hesaplanır.
- B) Kısa çalışmanın günlük, haftalık veya aylık çalışma süresi içerisinde yapılacağı zaman aralığı işyerinin gelenekleri ve işin niteliği dikkate alınarak işverence belirlenir.
- C) Kısa çalışma ödeneği, uygunluk tespitinde belirtilen süreyi aşmamak kaydıyla fiilen gerçekleşen kısa çalışma süresi üzerinden verilir.
- D) Zorlayıcı sebeplerle işyerinde kısa çalışma yapılması halinde, ödemeler bir haftalık süreden sonra başlar.
- E) Kısa çalışma ödeneği nafaka borçları dışında haciz veya başkasına devir veya temlik edilemez.



SORU-29:

Ulusal veya uluslararası olaylardan dolayı belirli bir il veya bölgede faaliyette bulunan işyerlerinin ekonomik olarak ciddi şekilde etkilenip sarsıldığı durumlara verilen ad aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Genel Ekonomik Kriz
- B) Sektörel Kriz
- C) Bölgesel Kriz
- D) Zorlayıcı Sebepler
- E) Ulusal Ekonomik Kriz

SORU-30:

Kısa Çalışma ve Kısa Çalışma Ödeneği Hakkında Yönetmeliği'ne göre, Covid-19 etkisiyle yapılan kısa çalışma başvurularında, son 60 gün hizmet akdine tabi olmak kaydıyla son 3 yıl içinde kaç gün prim ödemiş olması gerekmektedir?

- A) 300
- B) 400
- C) 450
- D) 500
- E) 550

SORU-31:

- I. Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun kendi mevzuatı çerçevesinde gerçekleştirdiği iş hijyeni ölçüm, test ve analiz faaliyetleri.
- II. Çalışanın sağlık durumunu belirlemek üzere yapılan ölçüm, test ve analiz faaliyetleri.
- III. Çalışandan alınan biyolojik numuneler üzerinde yapılan ölçüm, test ve analiz faaliyetleri.

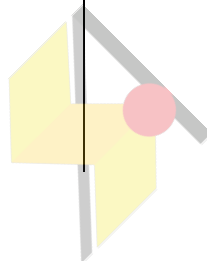
İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmeliği'ne göre , yukarıda belirtilen faaliyetlerin hangisi yönetmelik kapsamı dışındadır?

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

SORU-32:

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmeliği'ne göre , işveren, aşağıdaki durumlardan hangisinin bulunması durumunda iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri yaptırır veya tekrarlatmasına gerek yoktur?

- A) İşyeri ortamının veya işin gereği olarak çalışanın kişisel maruziyetinde değişiklik meydana geldiğinde.
- B) Bakanlıkça belirlenen aralıklarda
- C) İşyeri hekiminin gerekli görmesi halinde
- D) İş güvenliği uzmanının gerekli görmesi halinde.
- E) İşyerinde gerçekleşen dış denetimlerde istenmesi halinde.



SORU-33:

- I. İşyerinde karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik riskleri
- II. Koruyucu ve önleyici tedbirler.
- III. İlk yardım, arama, kurtarma, tahliye ve yangınla mücadele konularında görevlendirilen kişiler.

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmeliği'ne göre , işveren, laboratuvarlardan işyerine iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri yapmak üzere gelen laboratuvar personelinin işverenine yukarıdaki hangi hususlar hakkında bilgilendirme yapması zorunludur?

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

SORU-34: İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmeliği'ne göre , numunelerin teslim alındığı numune kabul bölümü analiz yapan laboratuvarlar için en az kaç metrekare olmalıdır?

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

SORU-35:

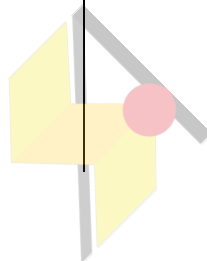
- I. Laboratuvar yöneticisi
- II. Kalite yöneticisi
- III. Deney Personeli

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmeliği'ne göre , yukarıda verilen görevlilerden hangisi tam zamanlı çalışır?

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

SORU-36: İçerdiği tehlikeli maddenin niteliği, miktarı ve proses koşulları ile tesisteki yerleşimi nedeniyle büyük kazaya sebebiyet verme veya bu kazanın etkisini arttırma potansiyeline sahip olan ekipmana verilen ad aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Tehlike
- B) Tehlikeli Ekipman
- C) Tehlikeli Madde
- D) Riskli Ekipman
- E) Güvensiz Ekipman



SORU-37:

- I. Beyan edilen tehlikeli maddelerin niteliğinde bir değişiklik olması
- II. Beyan edilen tehlikeli maddelerin miktarında kuruluşun seviyesini kısmen etkileyecek bir değişiklik olmaması
- III. Bildirim sistemi üzerinden verilen kuruluş bilgilerinde herhangi bir değişiklik olması

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliği'ne göre, işletmeci yukarıda verilen durumların hangisinin meydana gelmesi durumunda bildirimini günceller?

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

SORU-38: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliği'ne göre, işletmeci, tehlikeli maddelerin cinsi ve/veya miktarındaki değişiklik nedeniyle alt veya üst seviyeli bir kuruluş haline gelmesi durumunda kapsama dâhil olduğu tarihi müteakiben kaç yıl içerisinde bu dokümanı hazırlar?

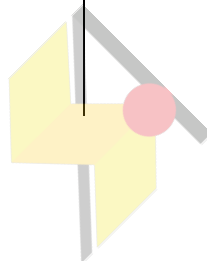
- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2
- E) 1

SORU-39: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliği'ne göre, büyük kaza önleme politika belgesine ilişkin usul ve esasların yer aldığı bir tebliğ yayımlamakla görevli olan Bakanlık aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- B) İçişleri Bakanlığı
- C) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- D) Sağlık Bakanlığı
- E) Milli Savunma Bakanlığı

SORU-40: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliği'ne göre, işletmeci, büyük kaza önleme politika belgesini faaliyet halindeki kuruluşlar için bu maddenin yürürlüğe girmesini müteakiben ne kadar süre içinde hazırlamakla yükümlüdür?

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



AÇIKLAMALAR

1) Hayat Kurtarma Zinciri

- 1.Halka - Sağlık kuruluşuna haber verilmesi
- 2.Halka - Olay yerinde Temel Yaşam Desteği yapılması
- 3.Halka - Ambulans ekiplerince müdahaleler yapılması
- 4.Halka - Hastane acil servislerinde müdahale yapılmasıdır.

CEVAP: C

- 2) **Denetim ekibi:** En az biri ilkyardım eğitmeni yetki belgeli eğitmen olmak üzere, sağlık personelinden oluşan iki kişilik ekibi ifade eder.

CEVAP: A

3) İlkyardım eğitmeni;

- a) Kendi adına düzenlenmiş çalışma belgesi ile çalışır,
- b) Eğitimlerin standartlara uygun verilmesini ve sürdürülmesini sağlar,
- c) Kendi çalışma alanı ile ilgili aksaklıkları mesul müdüre yazılı olarak bildirir,
- ç) İlkyardımcı yetki belgesini mesul müdür ile birlikte imzalar ve Müdürlüğün onayına sunar.

CEVAP: B

- 4) Milli Eğitim Bakanlığı eğitim programı dahilinde, ilkyardım eğitimi verecek öğretmenlerin **16 saatlik** ilkyardım eğitimini almaları zorunludur.

CEVAP: D

5) İş sağlığı ve güvenliği kapsamında;

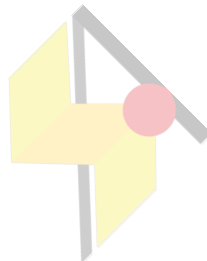
- a) Az tehlikeli işyerlerinde, **her 20 çalışan için 1 ilkyardımcı**,
- b) Tehlikeli işyerlerinde, **her 15 çalışana kadar 1 ilkyardımcı**,
- c) Çok tehlikeli işyerlerinde, **her 10 çalışana kadar 1 ilkyardımcı**, bulundurulması zorunludur.

CEVAP: A

6) ÇEKİÇLE ÇALIŞMA YAPILIRKEN UYULACAK TEDBİRLER

- Aşınmış ve ezilmiş çekiç kullanılmamalı
- Gevşek ve çatlak saplı çekiç kullanılmamalı
- Çekiç ağzının kenarları ile malzemeye vurulmamalı çekiç başı malzemeye paralel şekilde vurulmalı,
- İyi su verilmiş sert çekiç ile sert çelik malzemeye vurmamalı
- Malzemeyi tutmak için özel tutucu maşalar kullanılmalı
- Ahşap sapları budaksız, elyafı ağaçtan uygun biçim ve boyutta olmalı, kenarları yuvarlatılmış, kıymıksız olmalı,
- Bozulan ve çapaklanan çekiç başları eğe veya zımparataşı ile düzeltilmeli,

CEVAP: B



7) EL TESTERESİ İLE KESME YAPILIRKEN DİKKAT EDİLECEK KONULAR

- Malzemenin cinsine ve kalınlığına göre uygun testere kullanılmalıdır,
- Kılavuz kanal açılarak kesmeye başlanmalıdır,
- Testere kolu çok hızlı sürülmemelidir.
- Marka çizgisi dışından ve paralellik bozulmadan kesme işi yapılmalıdır.
- Kesme işleminin sonuna doğru baskı kuvveti azaltılmalıdır.
- Eski testere ile açılan bir kanala yeni testere ile girilmemelidir.
- Testere laması iş parçası üzerinde boydan boya sürülmelidir.

CEVAP: E

- 8) ZIMBA TABANCASI:** Parçaları birleştirmek/sabitlemek saç levhalarda havşa ve delik açmak, perçin çıkartmak ve noktalama işlerinde kullanılır.

CEVAP: B

- 9) PİM:** İç içe geçen veya üst üste gelen parçaları birleştirmeye yarayan küçük metal, tahta veya plastik çivi bicimin de parçacıklardır malzemelerdeki deliklerden çekiç ile ittirilerek monte edilir.

CEVAP: C

- 10) EKSKAVATÖR,** Her türlü arazide çeşitli ölçüde kanal açma, dolmuş kanalları temizleme, toprak hafriyat yığma, yükleme işlerinin yapılması, kum, çakıl ve benzeri malzemelerin kazılması, yığılması ve gerektiğinde araçlara yüklenmesi ve benzeri işlerde kullanılan makinedir.

CEVAP: E

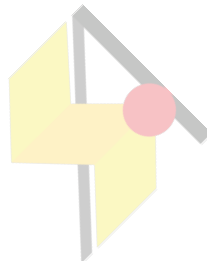
- 11) Epidemiyoloji:** Belirli bir toplumda sağlıkla ilgili olayların dağılımını, bu sorunları etkileyen nedenleri ve çözüm yöntemlerinin etkinliğini inceleyen bilim dalıdır.

- Kişilerin belirli sağlık sorunları ile karşılaşma olasılıklarının ve risklerinin belirlenmesini,
- Sağlık sorunlarının zamanla gösterdiği değişimi,
- İş kazası ve meslek hastalıklarının sıklığını ve ölüm nedenlerini,
- İşyerinde işçilere verilen eğitimlerin etkinliğini,
- İşyeri ortam ölçütlerinin işçi sağlığına etkilerini inceler.

CEVAP: D

- 12) Rölatif risk:** Bir risk etkenine sahip olanların, olmayanlara göre hastalık geliştirme (veya bir olayın meydana gelmesi) oranıdır. Örneğin; Bir işyerinde toza maruziyeti olan gruptakilerin akciğer riskine yakalanma riskinin, toza maruziyeti olmayan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskine oranlanması sonucunda elde edilen değer rölatif risktir.

CEVAP: D



13) Kesikli değişken veriler Kategorik değişkenler de denilir,

- Tam sayılarla ifade edilen, her türlü değeri alamayan değişkenlerdir (cinsiyet, eğitim düzeyi, medeni durum,doğum sayısı vb)
- Sonuçlar sayı, %, persentil kullanılarak ifade edilir (insidans, prevalans, sıklık.)
- Nominal ve/veya ordinal olabilirler.

CEVAP: E

14) Prevalans Hızını Arttıran faktörler

- Hastalığın uzun sürmesi
- İyileşme olmadan hastaların yaşam sürelerinin uzatılması
- Yeni olgu sayısında artma (insidansın artması)
- Hastalık olgularının o topluma göç etmesi
- Duyarlı kişilerin o topluma göç etmesi
- Sağlıklı kişilerin o toplumdan dışarıya göç etmesi
- Daha iyi bildirim yapılması

CEVAP: E

15) Vaka kontrol araştırmaları

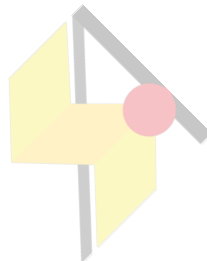
- Vaka-kontrol araştırmalarının analizinde neden sonuç ilişkisinin derecesi tahmini rölatif risk ile gösterilir.
- Nadir görülen ve etkenle karşılaşma ve etkilenme süresi uzun olan hastalıkların risk faktörlerinin araştırılmasında en uygun yöntemdir,
- Hafıza faktörü nedeni ile sonuçların güvenilirliği tam değildir,
- İnsidans hesaplanamaz,
- Az sayıda kişi ile yapılabilir

CEVAP: A

16) İSG yönetim sisteminin amacı

- İSG yönetim sisteminin amacı, İSG risklerinin yönetilmesi için bir çerçeve sağlamaktır. İSG yönetim sistemi, işçilerin yaralanma ve/veya sağlık sorunlarını önlemek, güvenli ve sağlıklı işyerleri oluşturmayı amaçlamaktadır; bu nedenle, kuruluşun İSG risklerini ortadan kaldırmak veya minimize etmek için etkin düzeltici ve koruyucu önlemler alması kritik öneme sahiptir.
- Bu önlemler kuruluş tarafından İSG yönetim sistemi aracılığıyla uygulandığında, İSG performansını iyileştirirler. Fırsatları değerlendirmek ve erken harekete geçmek İSG performansının iyileştirilmesi için daha etkin ve verimli olabilir.
- Bir İSG yönetim sistemi, bu standardın gerekliliklerini yerine getirerek İSG performansının iyileştirilmesini sağlar.
- Bir İSG yönetim sistemi, bir kuruluşun yasal gerekliliklerini ve diğer gereklilikleri yerine getirmesine yardımcı olabilir.
- Bu standart, diğer uluslararası standartlar gibi, bir kuruluşun yasal gerekliliklerini artırmak veya değiştirmeyi amaçlamamaktadır.

CEVAP: E



17) İşveren, çalışanların sağlık ve güvenliğini korumak için;

- Ek-1'de belirtilen asgari sağlık ve güvenlik şartlarını yerine getirir.
- Acil çıkış yolları ve kapılarını her zaman kullanılabilir durumda tutar.
- İşyeri bina ve eklentileri ile işyerinde bulunan, özellikle Ek-1'de belirtilen ekipman ve araç gereçlerin düzenli olarak teknik bakımlarını yapar, çalışanların sağlık ve güvenliklerini olumsuz etkileyebilecek aksaklıkları en kısa zamanda giderir ve gerekli kayıtları tutar.
- İşyeri bina ve eklentilerinde yeterli aydınlatma, havalandırma ve termal konfor şartlarını sağlar.

CEVAP: C

18) Elektrik, havalandırma ve yangın tesisatıyla ilgili periyodik bakım ve kontroller İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği hükümlerine uygun şekilde yapılır.

CEVAP: A

19) Acil çıkış yolları ve kapıları

- Doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanır.
- Önlerinde ya da arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.
- Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılmaz.
- Herhangi bir tehlike durumunda, bütün çalışanların işyerini derhal ve güvenli bir şekilde terk etmelerini mümkün kılacak şekilde tesisi sağlanır.
- Acil çıkış yolları ve kapıları ile buralara açılan yol ve kapılarda çıkışı zorlaştıracak hiçbir engel bulunmaması, acil çıkış kapılarının kilitli veya bağlı olmaması sağlanır.

CEVAP: C

20) Acil çıkış yolları ve kapılarının Sayısı, nitelikleri, boyutları ve yerleri; yapılan işin niteliğine, işyerinin büyüklüğüne, kullanım şekline, işyerinde bulunan ekipmana ve bulunabilecek **azami kişi sayısına göre belirlenir.**

CEVAP: B

21) Kapalı İşyerlerinin Havalandırılması

- Kapalı işyerlerinde çalışanların ihtiyaç duyacakları yeterli temiz havanın bulunması sağlanır. Yeterli hava hacminin tespitinde, çalışma yöntemi, çalışan sayısı ve çalışanların yaptıkları iş dikkate alınır.
- Çalışma ortamı havasını kirleterek çalışanların sağlığına zarar verebilecek atıkların ve artıkların derhal dışarı atılması sağlanır. Boğucu, zehirli veya tahriş edici gaz ile toz, buğu, duman ve fena kokuları ortam dışına atacak şekil ve nitelikte, genel havalandırma sisteminden ayrı olarak mekanik (cebri) havalandırma sistemi kurulur.
- Mekanik havalandırma sistemi kullanıldığında sistemin her zaman çalışır durumda olması sağlanır. Havalandırma sisteminin çalışmaması, iş sağlığı ve güvenliği yönünden tehlikeli ise arızayı bildiren kontrol sistemi tesis edilir. Mekanik ve genel havalandırma sistemlerinin bakım ve onarımları ile uygun filtre kullanım ve değişimleri yıllık olarak yetkili kişilere yaptırılır.
- Pasif (suni) havalandırma sistemlerinde hava akımının, çalışanları rahatsız etmeyecek, çalışanların fiziksel ve psikolojik durumlarını olumsuz etkilemeyecek, ani ve yüksek sıcaklık farkı oluşturmayacak şekilde olması sağlanır.

CEVAP: B

22) Kapılar ve girişler

- Her iki yöne açılabilen kapılar saydam malzemeden yapılır veya bu kapılarda karşı tarafın görünmesini sağlayan saydam kısımlar bulunur.
- Saydam veya yarı saydam kapıların yüzeyleri çalışanlar için tehlike oluşturmayan güvenli malzemeden yapılır veya kırılmalara karşı korunur.
- Raylı kapılarda raydan çıkmayı ve devrilmeyi önleyici güvenlik sistemi bulunur.
- Yukarı doğru açılan kapılarda aşağı düşmeyi önleyici güvenlik sistemi bulunur.
- Kaçış yollarında bulunan kapılar, uygun şekilde işaretlenir.

CEVAP : A

23) Yapılan işin özelliği nedeniyle çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından gerekli hallerde veya **10 ve daha fazla çalışanın** bulunduğu işyerlerinde, uygun bir dinlenme yeri sağlanır.

CEVAP: A

24) Açık alanda yapılan çalışmalarda riskler değerlendirilerek çalışanlar özellikle;

- a) Olumsuz hava şartlarına ve gerekli hallerde cisim düşmelerine,
- b) Zararlı düzeyde gürültüden ve gaz, buhar, toz gibi zararlı dış etkilere,
- c) Düşme ve kaymalara, karşı korunur.

CEVAP: E

25) İşveren bildiriminde;

- a) Genel ekonomik, sektörel veya bölgesel kriz ile zorlayıcı sebeplerin işyerine etkilerini ve zorlayıcı sebebin ne olduğunu belirtmek
- b) İşyerinin unvanını, adresini, varsa toplu iş sözleşmesi tarafı işçi sendikasını, işyeri İŞKUR numarasını ve sosyal güvenlik işyeri sicil numarasını belirtmek,
- c) Manyetik ve yazılı ortamda Kurumca belirlenen formatta hazırlanan kısa çalışma yaptırılacak işçilere ilişkin bilgileri içeren listeyi Kurum birimine teslim etmek, zorundadır.

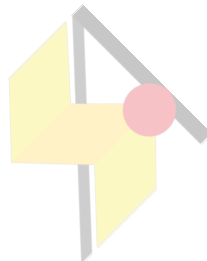
CEVAP : E

26) **Kısa çalışma: Üç ayı geçmemek üzere** işyerinde uygulanan çalışma süresinin, işyerinin tamamında veya bir bölümünde geçici olarak en az üçte bir oranında azaltılmasını veya süreklilik koşulu aranmaksızın en az dört hafta süreyle faaliyetin tamamen veya kısmen durdurulmasını ifade eder.

CEVAP: B

27) Günlük kısa çalışma ödeneğinin miktarı, işçiler için uygulanan aylık asgari ücretin brüt tutarının **% 150'sini** geçmemek üzere, sigortalının son on iki aylık prime esas kazançları dikkate alınarak hesaplanan günlük ortalama brüt kazancının % 60'ıdır.

CEVAP: C



28) KISA ÇALIŞMA ÖDENEĞİ

- Kısa çalışma ödeneği, işyerinde uygulanan haftalık çalışma süresini tamamlayacak şekilde, çalışılmayan süreler için aylık olarak hesaplanır.
- Kısa çalışmanın günlük, haftalık veya aylık çalışma süresi içerisinde yapılacağı zaman aralığı işyerinin gelenekleri ve işin niteliği dikkate alınarak işverence belirlenir.
- Kısa çalışma ödeneği, uygunluk tespitinde belirtilen süreyi aşmamak kaydıyla fiilen gerçekleşen kısa çalışma süresi üzerinden verilir.
- Zorlayıcı sebeplerle işyerinde kısa çalışma yapılması halinde, ödemeler bir haftalık süreden sonra başlar.
- Kısa çalışma ödeneği nafaka borçları dışında haciz veya başkasına devir veya temlik edilemez.

CEVAP: A

29) Kısa çalışma uygulaması bakımından "Bölgesel Kriz"

Ulusal veya uluslararası olaylardan dolayı belirli bir il veya bölgede faaliyette bulunan işyerlerinin ekonomik olarak ciddi şekilde etkilenip sarsıldığı durumlardır

CEVAP : C

- 30) Kısa çalışmaya tabi tutulan işçinin kısa çalışmanın başladığı tarihte çalışma sürelerini ve prim ödeme şartlarını sağlamış olması Covid-19 etkisiyle yapılan kısa çalışma başvurularında, son **60 gün** hizmet akdine tabi olmak kaydıyla **son 3 yıl içinde 450 gün** prim ödemiş olması gerekmektedir.

CEVAP: C

31) Aşağıda belirtilen faaliyetler bu Yönetmeliğin kapsamı dışındadır:

- a) Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun kendi mevzuatı çerçevesinde gerçekleştirdiği iş hijyeni ölçüm, test ve analiz faaliyetleri.
- b) Çalışanın sağlık durumunu belirlemek üzere yapılan ölçüm, test ve analiz faaliyetleri.
- c) Çalışandan alınan biyolojik numuneler üzerinde yapılan ölçüm, test ve analiz faaliyetleri.

CEVAP: E

32) İşveren, aşağıdaki durumlardan herhangi birinin varlığında iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri yaptırır veya tekrarlatır:

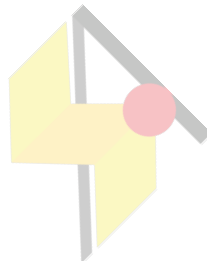
- a) İşyeri ortamının veya işin gereği olarak çalışanın kişisel maruziyetinde değişiklik meydana geldiğinde.
- b) İşyeri hekimi veya iş güvenliği uzmanının gerekli görmesi halinde.
- c) İşyerinde gerçekleşen dış denetimlerde istenmesi halinde.

CEVAP: B

33) İşveren, laboratuvarlardan işyerine iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri yapmak üzere gelen laboratuvar personelinin işverenine aşağıdaki hususlarda bilgilendirme yapar:

- a) İşyerinde karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik riskleri, koruyucu ve önleyici tedbirler.
- b) İlk yardım, arama, kurtarma, tahliye ve yangınla mücadele konularında görevlendirilen kişiler.

CEVAP : E



34) Numunelerin teslim alındığı numune kabul bölümü analiz yapan laboratuvarlar için **en az 5 metrekare** olur.

CEVAP: D

35) Laboratuvar yöneticisi ve kalite yöneticisi tam zamanlı çalışır.

CEVAP: B

36) **Tehlikeli ekipman:** İçerdiği tehlikeli maddenin niteliği, miktarı ve proses koşulları ile tesisteki yerleşimi nedeniyle büyük kazaya sebebiyet verme veya bu kazanın etkisini arttırma potansiyeline sahip olan ekipmanı ifade eder.

CEVAP: B

37) **İşletmeci;**

- Beyan edilen tehlikeli maddelerin miktarında kuruluşun seviyesini etkileyecek bir değişiklik olması,
- Beyan edilen tehlikeli maddelerin niteliğinde bir değişiklik olması,
- Beyan edilen tehlikeli maddelerin fiziki şeklinde ve/veya uygulanan proseslerde kuruluşun seviyesini etkileyecek bir değişiklik olması,
- Bildirim sistemi üzerinden verilen kuruluş bilgilerinde herhangi bir değişiklik olması,
- Kuruluşun faaliyetine son vermesi, devredilmesi veya bu Yönetmeliğin kapsamı dışına çıkması, hallerinde otuz gün içerisinde bildirimini günceller.

CEVAP: C

38) İşletmeci, tehlikeli maddelerin cinsi ve/veya miktarındaki değişiklik nedeniyle alt veya üst seviyeli bir kuruluş haline gelmesi durumunda kapsama dâhil olduğu tarihi **müteakiben bir yıl** içerisinde bu dokümanı hazırlar.

CEVAP: E

39) **Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı,** büyük kaza önleme politika belgesine ilişkin usul ve esasların yer aldığı bir tebliğ yayımlar.

CEVAP: A

40) İşletmeci, büyük kaza önleme politika belgesini; Faaliyet halindeki kuruluşlar için bu maddenin yürürlüğe girmesini müteakiben altı ay içerisinde hazırlamakla yükümlüdür.

CEVAP: D

