

1. Aşağıdakilerden hangisi ortama yönelik koruma uygulamalarından biridir?

- a) Tecrit etme
- b) Kişisel koruyucu donanım kullanma
- c) Makine koruyucuları kullanma
- d) Üretim yöntemini değiştirme
- e) Eğitim

cvp a

2.

- I. Tehlikesiz olanla değiştirme
- II. Yalıtım
- III. Koruyucu/koruma içine alma
- IV. İşe uygun personel seçimi
- V. İşe giriş sağlık muayenesi

Yukarıdakilerden hangileri toplu koruma uygulamalarındandır?

- a) I,II,III
- b) I, IV, V
- c) II, III
- d) II, III, IV
- e) III, IV, V

A

3.Aşağıdakilerden hangisi kişiye yönelik koruma uygulamalarındandır?

- a) işaretleme/sınırlama
- b) Kişisel koruyucu donanımlar
- c) Yalıtım
- d) Koruyucu/koruma içine alma
- e) Uyarı levhaları

cvp b

4. Aşağıdakilerden hangisi kişiye yönelik koruma uygulamalarından değildir?

- a) İşe giriş sağlık muayenesi
- b) Kişisel koruyucu donanımlar
- c) İklimlendirme
- d) Periyodik sağlık muayeneleri
- e) Eğitim

cvp c

5. İşverenin yükümlülüklerinin yerine getirilmesinde aşağıdaki ilkelerden hangisi yer almaz?

- a) Risklerle kaynağında mücadele edilmesi
- b) Kaçınılması mümkün olmayan riskleri analiz etmek
- c) Çalışanın tedbirli ve dikkatli davranması
- d) Risklerden kaçınmak
- e) Teknik gelişmelere uyum sağlamak

cvp c

6. Aşağıdakilerden hangisi güvenli çalışmadır?

- a) Bir lastik tekerlekli yükleyicinin kaldırdığı kovalarında yüksekte çalışma
- b) Tehlikeli kimyasal maddeye çalışırken solunum maskesi kullanma
- c) Dökülen asit veya bazları bir bezle silme
- d) Zımpara taşı tezgahında gözlüksüz çalışmak
- e) Oksitleyici maddeleri toksik maddelerle birlikte depolamak

cvp b

7. Aşağıdakilerden hangisi tehlikeli kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda son çare olarak başvurulacak korunma yöntemidir?

- a) Kişisel koruyucu donanım kullanımı
- b) Tehlikeli işlemlerin ortadan kaldırılması
- c) Tehlikeli maddeler yerine daha az tehlikeli olanların kullanılması
- d) Toplu koruma önlemlerinin
- e) Yönetim tarafından alınacak kararlar

cevap a

8. 155 sayılı ILO Sözleşmesine göre devlet ulusal iş sağlığı ve güvenliği politikası oluştururken aşağıdakilerden hangisine danışmalıdır?

- a) Uluslararası kuruluşlara
- b) İşçi ve işveren kuruluşlarına
- c) Sivil toplum örgütlerine
- d) Üniversitelere
- e) İş Müfettişlerine

cvp b

9- İşyerinde periyodik muayenenin amacı nedir?

- a)Sağlık eğitimi
- b)İş verimliliğinin belirlenmesi
- c)İşe bağlı sağlık sorunlarının erken tanısı.
- d)Kronik hastalıkların (şeker hastalığı, hipertansiyon) erken tanısı

C

10- İşyerindeki tehlikelerden korunmak yönünden en etkili yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- a)Periyodik muayene
- b)Kişisel koruyucular
- c)İşe giriş muayenesi
- d)Kaynakta kontrol.

D

11- Bir iş kazasının oluşmasını önlemek üzere olası nedenlerin ortadan kaldırılması amacıyla yapılan çalışmalar nasıl bir yaklaşımdır?

- a)Aktif (etkin) bir yaklaşımdır
- b)Reaktif (songelen) bir yaklaşımdır
- c)Proaktif (öngelen) bir yaklaşımdır.
- d)Gerçekçi(Realistik) bir yaklaşımdır

c

12- I-Baret

II-Paratoner

III-Solunum maskesi

IV-Gaz dedektörü

V-İş eldiveni

Yukarıdakilerden hangileri, kişisel koruyucu donanımdır?

a) I-II-III-V

b) I-III-V.

c) I-III-IV-V

d) I-II-IV

b

13- Aşağıdakilerden hangisi, iş sağlığı ve güvenliği politikası oluşturmanın amacıdır?

a) İşletmenin ekonomik yapısını düzenlemek

b) Meydana gelen iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenlerini araştırmak

c) Personel servisinin re-organizasyonunun gerçekleştirmek

d) İş yerlerinde tam önleme ve koruma sağlamak.

d

14- Aşağıdakilerden hangisi, koruma yöntemlerinden değildir?

a) Seçme

b) Kişisel koruma

c) Yasalara uygunluk.

d) Toplu Koruma

c

15-Aşağıdakilerden hangisi, kaynağa yönelik koruma uygulamasıdır?

- a) Yer değiştirme
- b) Mesleki seçme
- c) Makineleştirme
- d) Otomasyon

b

16- Aşağıdakilerden hangisi kişiye y6nelik koruma uygulamasıdır?

- a)Eğitim durumu.
- b) Tıbbi seçme
- c) Mesleki seçme
- d) Yasalara uygunluk

a

17- Çalışanların olası zararlardan korunması için alınacak 6nlemler, 6nceliğe g6re sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- a) Kişiye y6nelik koruma- ortama y6nelik koruma- kaynağında koruma
- b) Kaynağında koruma- Ortama y6nelik koruma- Kişiye y6nelik koruma
- c) Ortama y6nelik koruma- Kişiye y6nelik koruma- Kaynağında koruma
- d) Kişiye y6nelik koruma- kaynağında koruma- ortama y6nelik koruma

b

18- Işinin uygun işe yerleştirilmesi ilkesi, koruyucu sağlık hizmetlerinde aşağıda yer alanlardan hangisinin kapsamına girmektedir?

- a) Sağlığı geliştirme
- b) Birincil koruma
- c) İkincil koruma
- d) Üçüncül koruma

b

19- Aşağıdakilerden hangisi, işveren sağlık ve g6venliğin korunması ile ilgili 6nlemleri alırken uyması gereken temel prensiplerden değildir?

- a) Risklerin önlenmesi
- b) Önlenmesi mümkün olmayan risklerin değerlendirilmesi
- c) Risklerle kaynağında mücadele edilmesi
- d) Risklerin ötelenmesi

d

20- Aşağıdakilerden hangisi makineler ile ilgili risklerden biridir?

- a) Buhar
- b) Temas
- c) Gürültü
- d) Titreşim

b

21- Risk tanımı, aşağıdakilerden hangisini kapsamaz?

- a) Hasar olasılığı
- b) Hasarın şiddeti
- c) Etkilenen sayısı
- d) Motivasyon

d

22- Aşağıda belirtilenlerden hangisi, işçilerin sağlık ve güvenliklerinin sağlanması için kaynağında koruma değildir?

- a) Tehlikeli işlemlerin ortadan kaldırılması
- b) Tehlikeli maddeler yerine daha az tehlikeli olanların kullanılması
- c) Mühendislik kontrolü yapılması
- d) Kişisel koruyucu donanım kullanılması

d

23- Aşağıda belirtilenlerden hangisi "ikame" kavramını ifade etmektedir?

- a) Tehlikeli olanın tehlikesiz olanla değiştirilmesi
- b) Tehlikeli maddenin bulunduğu bölümün tecrit edilmesi
- c) Makinenin tehlikeli kısımlarının koruyucu içerisine alınması
- d) Tehlikeli maddenin bulunduğu bölümde en az sayıda içi ile çalışılması

a

24- Aşağıdakilerden hangisi kaynağa yönelik koruma uygulamalarından değildir?

- a) Tehlikesiz olanla değiştirme (ikame)
- b) Koruyucu/ koruma içine alma
- c) Genel havalandırma
- d) Yerel aydınlatma

c

25- Aşağıdakilerden hangisi ortama yönelik koruma uygulamalarından değildir?

- a) Genel aydınlatma
- b) İklimlendirme
- c) Uyarı levhaları
- d) Makine koruyucuları

d

26- Aşağıdakilerden hangisi kişiye yönelik koruma uygulamalarındandır?

- a) İşaretleme/ sınırlama
- b) Rehabilitasyon alışmaları
- c) Yalıtım
- d) Koruyucu / koruma içine alma

b

27- Aşağıdakilerden hangisi doğal havalandırmadır?

- a) Kapı ve pencereler
- b) Ortamın havasını aspiratörle çekme

- c) Ortama pozitif hava verme
- d) Spiral boru ile makineden dışarı atılmasını sağlama

a

28- İş sağlığı ve güvenliği çalışma ortamına ilişkin 155 sayılı İLO sözleşmesi özellikle aşağıda belirtilen konulardan hangisini düzenlemektedir?

- a) İş kazaları ve meslek hastalıkları istatistiklerini
- b) İş sağlığı ve güvenliği ve politikalarını
- c) Sanayi ve ticaretle iş teftişini
- d) İş sağlığı hizmetlerini

b

29- İş sağlığı ve güvenliği politikası oluşturma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Çalışma ortamı ve üretim sürecini düzenlemek
- b) İş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenlerini araştırmak
- c) İşletmenin ekonomik yapısını düzenleyerek ülkeye artı değer sağlamak
- d) Önleme ve koruma sağlamak

d

30- Aşağıda belirtilenlerden hangisi işçilerin sağlık ve güvenliklerinin sağlanması için kaynağında koruma değerlidir?

- a) Tehlikeli işlemlerin ortadan kaldırılması
- b) Tehlikeli maddeler yerine daha az tehlikeli olanların kullanılması
- c) Mühendislik kontrolü
- d) Kişisel koruyucu donanım kullanımı

d

31- Aşağıdakilerden hangisi toplu koruma uygulamalarındandır?

- a) İşe giriş sağlık muayenesi.
- b) Makine koruyucuları

- c) Kişisel koruyucu donanımları
- d) Periyodik sağlık muayeneleri

b

32- Aşağıdakilerden hangisi kişiye yönelik koruma uygulamasıdır?

- a) İklimlendirme
- b) Aydınlatma
- c) Periyodik sağlık muayenesi
- e) Yalıtım

c

33- Aşağıdakilerden hangisi tehlikeleri belirlemede etkili uygulamadır?

- a) Malzeme güvenlik formları
- b) Ortam ölçümleri
- c) İş kazası analizleri
- d) Hepsi

d

34- Yer değiştirebilen işletme elemanlarını topraklama tesisatının, yetkili teknik elemanlar tarafından muayene ve ölçümleri, periyodik olarak en az ne kadar sürede yapılmalıdır?

- a) 3 ay
- b) 6 ay
- c) 1 yıl
- d) 2 yıl

b

35- Tehlikeli gerilim etkin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 50 V dahil
- b) 50 V a kadar

- c) 50 V üstü
- d) 50 V dahil üstü

c

36- Elektrik kaynak makinesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) Boşta çalışma gerilim, yükte çalışma geriliminden düşük olmalı
- b) Boşta çalışma gerilimi, yükte çalışma geriliminden yüksek olmalı
- c) Boşta çalışma gerilimi DA 80 V geçmemeli
- d) Boşta çalışma gerilimi, AA 50 V geçmemeli

a

37- Parlayıcı ve patlayıcı maddelerin bulunduğu yerlerde bu maddelerin yakınındaki yerlere statik elektrik yüklerinin meydana gelmesine karşı, aşağıda verilen güvenlik önlemlerinden hangisi yanlıştır?

- a) Topraklama
- b) İyonizasyon
- c) Ayırıcı transformatör
- d) Nemlendirme

c

38- Transformatör, kondansatör ve benzerlerinin konulduğu iş yerlerinde aşağıdaki alınacak güvenlik önlemlerinden hangisi yanlıştır?

- a) Yeteri kadar havalandırılması sağlanmalı ve duvarları ile kapıları yangına dayanıklı olmalı
- b) Şarj kalıntılarını önleyecek şekilde bağlanmış ve kontrol edilmiş olmalı
- c) Soğutmalı transformatörler, yanabilir malzemelerden yeteri kadar uzakta bulunmalı
- d) Transformatörler ve kondansatörler merkezlerindeki diğer yüksek gerilim cihazları açıkta olmalı

d

39- Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) Etkin değeri 1000 voltun altında olan fazlar arası gerilimler alçak gerilim, 1000 voltun üstünde olanlar yüksek gerilim olarak tanımlanır(D) .
- b) Etkin değeri 220 voltun altında olan fazlar arası gerilimler alçak gerilim, 220 voltun üstünde olanlar yüksek gerilim olarak tanımlanır
- c) Etkin değeri 250 voltun altında olan fazlar arası gerilimler alçak gerilim, 250 voltun üstünde olanlar yüksek gerilim olarak tanımlanır
- d) Etkin değeri 50 voltun altında olan fazlar arası gerilimler alçak gerilim, 50 voltun üstünde olanlar yüksek gerilim olarak tanımlanır

a

40- Parlayıcı gaz veya buharların havaya karışması ile patlama tehlikesi bulunan yerlerdeki elektrik alet ve teçhizatı için aşağıda verilen güvenlik önlemlerinden hangisi yanlıştır?

- a) Alev geçirmez cihazlar için kullanılacak iletkenler, eksiz borular içinde bulunmalıdır
- b) Elektrik alet ve teçhizatı tehlike anında ani müdahale için alanın içinde kurulmalıdır
- c) Elektrik tesisat boruları tehlike alanına girdikleri noktada, alev sızdırmaz buatlarla donatılmalıdır
- d) Alev geçirmez cihazların üzerinde yapılacak herhangi bir onarım veya değişiklik, bu cihazların ilk güvenlik durumlarını bozmayacak veya azaltmayacak şekilde yapılmalıdır.

b

41- Elektrik çarpmalarında “ventriküler Fibrilasyon” a (kalp durmasına) bağlı dolaşım ve solunum yetmezliği için, çarpılma akımının eşik (en düşük) değeri kaçtır?

- a) 0,1 Ma
- b) 1,2 A
- c) 80-100 mA
- d) 10 A

c

42- Paratonerler ve yıldırıma karşı alınan diğer koruyucu tertibatın, periyodik olarak ehliyetli elektrikçiler tarafından kontrol edilerek belgelendirilmesi için en az ne kadar süre verilmiştir?

- a) 3 ay b) 6 ay c) 1 yıl d) 2 yıl

c

43- Güvenlik transformatörü kullanılması halinde çıkış devresine en fazla kaç adet elektrikli el aleti bağlanabilir?

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 10

a

44- Parlayıcı, patlayıcı tehlikeli ve zararlı maddeler bulunan yerlerde, aydınlatma devresi de dahil olmak üzere elektrik tesisatı en fazla ne kadar süreler içinde muntazaman ehliyetli elemanlar tarafından kontrol ve bakıma tabi tutulmalıdır?

- a) 3 ay b) 6 ay c) 1 yıl d) 2 yıl

c

45 – Aşağıdakilerden hangisi jeneratörde beslemeyi kesmek için kullanılır?

- a) Kesici
b) Enversör şalter
c) Ayırıcı
d) Kilit

b