

BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ HAZIRLIK SORULARI

1) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'te belirtilen "İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski bulunabilen ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı olan biyolojik etkenler" risk düzeyi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Grup 2
- b) Grup 2, Grup 3
- c) Grup 3
- d) Grup 4
- e) Grup 1

2) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre riskler değerlendirilirken;

- I. Çalışanın maruziyetinin türü,
- II. Düzeyi
- III. Süresi
- IV. Azami çalışan sayısı

Hangileri belirlenir?

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

3) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre risklerin belirlenmesi değerlendirilmesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Birden fazla grupta yer alan biyolojik etkenlere maruziyetin söz konusu olduğu işlerde risk değerlendirmesi, zararlı biyolojik etkenlerin en tehlikelisi dikkate alınarak yapılır.
- b) Risk değerlendirmesi, çalışanın biyolojik etkenlere maruziyet koşullarını etkileyebilecek herhangi bir değişiklik olduğunda yenilenir.
- c) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler.
- d) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek alerjik veya toksik etkiler.
- e) Yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olarak çalışanların yakalandığı hastalıklar ile ilgili bilgiler.

4) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre risk değerlendirmesi yapılırken,

- I. İnsan sağlığına zararlı olan biyolojik etkenlerin sınıflandırılması.
- II. Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler.
- III. Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek kanserojen etkiler.
- IV. Yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olarak çalışanların yakalandığı hastalıklar ile ilgili bilgiler.

Hususlarından hangileri dikkate alınır?

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

5) Yapılan risk değerlendirmesi sonucunda, çalışanların sağlık ve güvenliği için risk olduğu ortaya çıkarsa, çalışanların maruziyetini önler.

Bunun teknik anlamda yapılamadığı durumlarda Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre;

BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ HAZIRLIK SORULARI

- I. Maruz kalan veya kalabilecek çalışan sayısı, mümkün olan en az sayıda tutulur.
- II. Öncelikle toplu koruma önlemleri alınır veya maruziyetin başka yollarla önlenemediği durumlarda kişisel korunma yöntemleri uygulanır.
- III. Hijyen önlemleri, biyolojik etkenlerin çalışma yerlerinden kazara dışarıya taşınması veya sızmasının önlenmesi veya azaltılmasını sağlamaya uygun olur.
- IV. Biyolojik etkenleri içeren ramak kalaların önlenmesine yönelik plan hazırlanır.

Yukarıdaki önlemlerden hangilerini alır?

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

Cevap b

6) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre gerektiğinde, kullanılan biyolojik etkenlerin muhafaza edildikleri ortam dışında bulunup bulunmadığının belirlenmesi aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- a) Risk değerlendirmesi
- b) Eğitim
- c) Ortam ölçümü
- d) Sağlık muayenesi
- e) Acil durum planı

7) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre, genetik materyali replikasyon veya aktarma yeteneğinde olan hücrenel veya hücrenel yapıda olmayan mikrobiyolojik varlığı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- a) Virüs
- b) Bakteri
- c) Hücre kültürü
- d) Mikroorganizma
- e) Mutasyon

8) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre, çok hücreli organizmalardan türetilmiş hücrelerin in-vitro olarak geliştirilmesini aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- a) Virüs
- b) Bakteri
- c) Hücre kültürü
- d) Mikroorganizma
- e) Mutasyon

9) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre risk değerlendirmesi yapılırken aşağıdaki hususlardan hangisinin dikkate alınmasına gerek yoktur?

- a) İnsan sağlığına zararlı olan veya olabilecek biyolojik etkenlerin sınıflandırılması.
- b) Yetkili makamların, çalışanların sağlığını korumak için biyolojik etkenlerin denetim altına alınması hakkındaki önerileri.
- c) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler.
- d) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek alerjik veya toksik etkiler.
- e) Yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olmayan çalışanların yakalandığı hastalıklar ile ilgili bilgiler.

BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ HAZIRLIK SORULARI

- 10) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre risk değerlendirmesi yapılırken aşağıdaki hususlardan hangisinin dikkate alınmasına gerek yoktur?
- İnsan sağlığına zararlı olan veya olmayan biyolojik etkenlerin sınıflandırılması.
 - Yetkili makamların, çalışanların sağlığını korumak için biyolojik etkenlerin denetim altına alınması hakkındaki önerileri.
 - Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler.
 - Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek alerjik veya toksik etkiler.
 - Yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olan çalışanların yakalandığı hastalıklar ile ilgili bilgiler.
- 11) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre atıkların, gerektiğinde uygun işlemlerden geçirildikten sonra çalışanlar tarafından güvenli bir biçimde toplanması, depolanması ve işyerinden uzaklaştırılması işlemi hangisi ile güvenli yapılabilir?
- Güvenli kaplar
 - Güvenli torbalar
 - Kimyasal kaplar
 - Cam kavanozlar
 - Ahşap kaplar
- 12) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre bildirimler aşağıdaki kurumlardan hangisine yapılır?
- Atık toplama yetkisi olan bertaraf kuruluşuna
 - Belediyelere
 - Valiliğe
 - İş sağlığı ve güvenliği genel müdürlüğüne
 - Çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne
- 13) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre hangi durumda acil durum eylem planı çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne bildirilir?
- Çalışanların, grup 2 de biyolojik etkenlere ait fiziksel korumalarının ortadan kalkması sonucu
 - Çalışanların, grup 3 veya grup 4'te biyolojik etkenlere ait fiziksel korumalarının ortadan kalkması sonucu
 - Çalışanların, grup 3'te biyolojik etkenlere ait fiziksel korumalarının ortadan kalkması sonucu
 - Çalışanların, grup 2 veya grup 3'te biyolojik etkenlere ait fiziksel korumalarının ortadan kalkması sonucu
 - Çalışanların, grup 4'te biyolojik etkenlere ait fiziksel korumalarının ortadan kalkması sonucu
- 14) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre hangi durumda sağlık bakanlığına bildirim yapılır?
- Çalışanların biyolojik etkenlere maruz kaldığı veya kalma ihtimali bulunan işler.
 - İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği hizmeti sunan iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve diğer sağlık personelinin değişmesi durumunda
 - Çalışma şekli ve yöntemleri de dâhil olmak üzere alınan koruyucu ve önleyici tedbirlerin yetersiz olması
 - İşveren, biyolojik etkenin ortama yayılmasına ve insanda ciddi enfeksiyona veya hastalığa sebep olabilecek herhangi bir kaza veya olay olması
 - Çalışanların, grup 3 veya grup 4'te biyolojik etkenlere ait fiziksel korumalarının ortadan kalkması durumunda

BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ HAZIRLIK SORULARI

15) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğine göre işyerinde biyolojik etkenlerin kullanılması durumunda bildirimle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği hizmeti sunan iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve diğer sağlık personelinin adı, soyadı, unvanı ve bu konudaki yeterliliği.
- b) Çalışma şekli ve yöntemleri de dâhil olmak üzere alınan koruyucu ve önleyici tedbirler.
- c) Maruz kalan azami çalışan sayısı.
- d) Çalışanların, grup 3 veya grup 4'te biyolojik etkenlere ait fiziksel korumalarının ortadan kalkması sonucu oluşacak maruziyetten korunması için yapılan acil eylem planı.
- e) İşletmenin faaliyeti sona erdiğinde,

1-c

4-e

7-d

10-a

13-b

2-b

5-b

8-c

11-a

14-d

3-a

6-c

9-e

12-e

15-c