

## 24. KONU - BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ ÇIKMIŞ SORULAR



1) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre işverenlerin, grup 2, 3, ve 4 biyolojik etkenlerinin ilk kez kullanımında çalışma ve iş kurumu il müdürlüklerine yaptıkları ön bildirim aşağıdakilerden hangisini içermez?

- A) İşyerinde çalışan işçilerin adı, soyadı ve unvanları
- B) İşyerinde hizmet sunan iş güvenliği uzmanının adı, soyadı, unvanı ve bu konudaki yeterliliği
- D) İşyerinde hizmet sunan işyeri hekiminin adı, soyadı, unvanı ve bu konudaki yeterliliği
- C) Risk değerlendirmesinin sonucu
- E) Öngörülen koruma ve önleme tedbirleri

2) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, büyüklüğü 0,3 mikron olan aerosolları, maksimum 1,52 metre/dakika hava akım hızında, minimum %99,97 oranında tutabilen özellikle kuru tip değiştirilebilir filtreye verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Partikül
- B) HEPA
- C) BIO
- D) Duman
- E) Tütsü

3) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi işverenlerin, çalışanların biyolojik etkenlerle çalışmaya bağlı sağlık veya güvenlik riskleriyle karşılaştıkları işlerde alması gereken önlemlerden biri değildir?

- A) Gerekli koruyucu donanım ve ekipman, belirlenmiş bir yerde uygun olarak muhafaza edilir.
- B) İnsan ve hayvan kaynaklı numunelerin alınması, işlem yapılması ve incelenmesi yöntemleri belirlenir.
- C) Çalışma ortamına giriş çıkış yapılması sonucu oluşacak bulaşma riskini önlemek için çalışanların çalışma ortamlarında yiyip içmelerine izin verilir.
- D) Çalışanlara, göz yıkama sıvaları ve/veya cilt antiseptikleri de dahil, uygun ve yeterli temizlik malzemeleri bulunan yıkanma ve tuvalet imkanları sağlanır.
- E) Biyolojik etkenlerle kirlenmiş olabilecek iş giysileri ve koruyucu ekipmanın dekontaminasyonu ve temizliği sağlanır gerektiğinde imha edilir.

4) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, işverenler grup 2, grup 3 ve grup 4'te bulunan biyolojik etkenlerin ilk kez kullanımında, işin başlamasından en az kaç gün önce çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne ön bildirimde bulunmalıdır?

- A) 7
- B) 15
- C) 21
- D) 30
- E) 60

5) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi biyolojik etkenlerin enfeksiyon risk düzeyleri bakımından gruplandırılmasında kullanılan ölçütler arasında yer almaz?

- A) İnsanda hastalığa yol açma olasılığı
- B) Vücuda giriş yolunun bilinmesi
- C) Etkili korunma imkanı
- D) Tedavi imkânı
- E) Topluma yayılma olasılığı

6) Grup 1 biyolojik etmenlerle alakalı hangisi doğrudur?

- A) İnsanda enfeksiyona neden olmayan gruptur.
- B) İnsanda hastalığa neden olabilen, çalışanlara zarar verebilecek, ancak topluma yayılma olasılığı olmayan, genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı bulunan biyolojik etkenler.
- C) Devamlı enfeksiyona neden olan bulaşıcı hastalıkların olduğu gruptur
- D) İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan gruptur.
- E) Topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenler.

7) Aşağıdakilerden hangisi biyolojik risk etmenlerinde rastlanır?

- A) Tekstil
- B) Ulaştırma
- D) Kimya
- D) İnşaat
- E) Tarım

**8) Çalışanların biyolojik risk etkenlerinden etkilenme düzeyini en aza indirmek için yapılan risk değerlendirmelerinde aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?**

- A) Yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olarak çalışanların yakalandığı hastalıklarla ilgili bilgiler
- B) Çalışanların eğitim düzeyleri
- C) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek alerjik ve toksik etkiler
- D) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler
- E) İnsan sağlığına zararlı olan ve olabilecek biyolojik etkenlerin sınıflandırması

**9) Kırım Kongo Kanamalı Ateşi hastalığına yakalanan bir tarım çalışanın maruz kaldığı etken, biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi, Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıda verilen biyolojik etken gruplarından hangi risk düzeyine girer?**

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 4
- E) Sınıflandırmaya girmez.

**10) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, işveren çalışanlarına veya çalışan temsilcilerine gerekli bilgi ve talimatları vermekle yükümlü değildir?**

- A) Hijyen gerekleri
- B) Maruziyeti önlemek için alınacak önlemler
- C) Maruziyet sonrası gerekli tıbbi desteğin alınması
- D) Olası sağlık riskleri
- E) Koruyucu donanım ve giysilerin kullanımı ve giyilmesi

**11) Risk değerlendirmeleri sonucunda alınacak tedbirler ve yapılacak uygulamalarla çalışanların biyolojik risk etkenlerine maruziyetinin en aza indirilmesi veya yok edilmesi amaçlanmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi, çalışanların maruziyetinin teknik olarak yok edilemediği durumlarda yapılması gerekenlerden biri değildir?**

- A) Maruz kalabilecek çalışan sayısı mümkün olan en az sayıda tutulur.
- B) Biyolojik etkenlerin ortama yayılmasını en az düzeyde tutacak önlemler alınır
- C) Biyolojik etkenlerden korunmak için öncelikle kişisel korunma önlemleri alınır
- D) Biyolojik etkenleri içeren kazaların önlenmesine yönelik plan hazırlanır
- E) Atıkların çalışanlar tarafından güvenli bir biçimde toplanması ve uzaklaştırılması sağlanır

**12) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işverenin biyolojik etkenlerle çalışmaya bağlı olarak sağlık veya güvenlik riskleriyle karşılaştığı işlerde alması gereken önlemlerden biri değildir?**

- A) Biyolojik etkenin bulaşma riskinin olduğu çalışma alanında yeme ve içmelerin engellenmesi
- B) Çalışanların tedavisi için gerekli temel ilaçların sağlanması
- C) Gerekli koruyucu donanım ve ekipmanın belirlenmiş bir yerde uygun olarak muhafaza edilmesi
- D) İnsan ve hayvan kaynaklı numunelerin alınması ile ilgili yöntemlerin belirlenmesi
- E) Kirlenmiş koruyucu giysi ve ekipmanların dekontaminasyonunun ve temizliğinin sağlanması

**13) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; insanda ağır hastalıklara neden olan, genellikle etkili korunma veya tedavi imkanı olan ve topluma yayılma olasılığı bulunan biyolojik etkenler aşağıdaki risk gruplarından biridir?**

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 4
- E) Sınıflandırılmaz

**14) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; insanda ağır hastalığa neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenler hangi risk grubunda yer alır?**

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 4
- E) Sınıflandırılmaz.

**15) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, işverenin ilk kullanımda Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne ön bildirimde bulunma zorunluluğu olmayan biyolojik etken grubu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 4
- E) Grup 3 ve 4

**16) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre çalışanların, biyolojik etkenlerin kullanılması sırasında meydana gelen herhangi bir kaza ve olayı aşağıdakilerden hangisine bildirmesi gerekir?**

- A) Sendika temsilcisine
- B) İşveren veya işveren vekiline
- C) Sivil savunma uzmanına
- D) İnsan kaynakları sorumlusuna
- E) Diğer sağlık personeline

**17) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; herhangi bir enfeksiyona, alerjiye veya zehirlenmeye neden olabilen, genetik olarak değiştirilmiş olanlar da dâhil mikroorganizmalar, hücre kültürleri ve insan endoparazitleri aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?**

- A) Genetik faktör
- B) Bakteri
- C) Parazit
- D) Biyolojik etken
- E) Virüs

**18) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, Tüberküloz etkeni hangi biyolojik etken grubunda yer alır?**

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 4
- E) Sınıflandırılmaz.

**19) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, maruziyetin tam olarak önlenemediği durumda, yapılan iş ve risk değerlendirmesi dikkate alınarak, sağlık ve güvenlik yönünden yeterli korumayı sağlayacak şekilde, çalışanların maruziyet düzeyinin en aza indirilmesi için alınacak önlemlerle ilgili,**

- I. Çalışma prosesleri ve teknik kontrol önlemleri, biyolojik etkenlerin ortama yayılmasını önleyecek veya ortamda en az düzeyde bulunmasını sağlayacak şekilde düzenlenir.
- 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.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

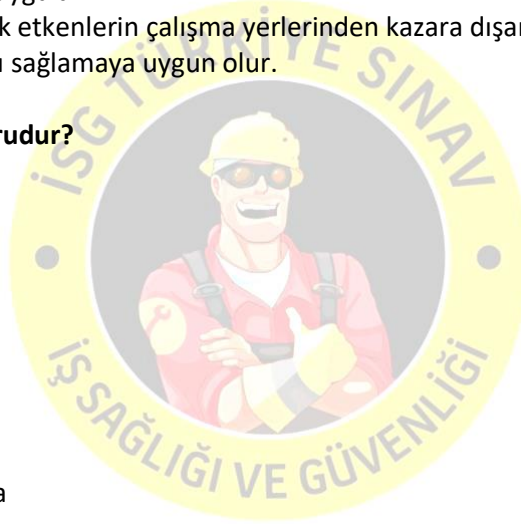
- A) Yalnız II
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

**20)**

- I. Aritma tesislerinde çalışma
- II. Tarımda çalışma
- III. Gıda üretilen fabrikalarda çalışma

**Yukarıdakilerden hangileri biyolojik etkenlere maruziyetin olabileceği işlerdendir?**

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



21)

- I. Gıda üretimi faaliyetleri
- II. Hastane faaliyetleri
- III. İnşaat faaliyetleri

**Yukarıdaki faaliyet alanlarının hangilerinde biyolojik etkene maruz kalma söz konusu olabilir?**

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

**22) 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 etmenlerin bulaşma riskini olduğu çalışma alanlarında yeme- içmenin engellenmesi
- B) Çalışanların koruyucu giysi ve uygun diğer giysilerin sağlanması
- C) Herhangi bir biyolojik buluş söz konusu olduğunda çalışanların en yakın sağlık kuruluşuna götürülmesi
- D) Gerekli koruyucu donanım ve ekipmanın belirli bir yerde uygun şekilde muhafaza edilmesi
- E) Çalışanların uygun ve yeterli temizlik malzemeleri bulunan yıkanma ve tuvalet imkanlarının sağlanması

**CEVAPLAR**

1	A	12	B
2	B	13	C
3	C	14	D
4	D	15	A
5	B	16	B
6	A	17	D
7	E	18	C
8	B	19	E
9	D	20	E
10	C	21	E
11	C	22	C

[@isg\\_turkiye\\_sinav](#) [@nacar.isg](#) [@isg\\_turkiye\\_40k](#)

## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SINAVLARA HAZIRLIK ADRESİ



[www.isgturkiyesinav.com](http://www.isgturkiyesinav.com)

İSG Sınava Hazırlık Gruplarımız;

Web sitesi Linki ;

<https://www.isgturkiyesinav.com>

Facebook linki;

<https://m.facebook.com/groups/193416929045293/?ref=share>

Telegram linki;

<https://t.me/joinchat/I9Mk3RuHNQrvXMKJ-B4ceQ>

Instagram linki ;

[https://instagram.com/isg\\_turkiye\\_sinav?igshid=1ctnd1itupg4z](https://instagram.com/isg_turkiye_sinav?igshid=1ctnd1itupg4z)

Instagram 2 link ;

[https://instagram.com/isg\\_turkiye\\_40k?igshid=w0qgg8u8ugp0](https://instagram.com/isg_turkiye_40k?igshid=w0qgg8u8ugp0)

Whatsap linki;

<https://chat.whatsapp.com/Fg6zrrXk6QVI8xSlsh7RW8>

**#isteyipteyapamayacağımızhiçbirşeyyoktuR.**

[@isg\\_turkiye\\_sinav](#) [@nacar.isg](#) [@isg\\_turkiye\\_40k](#)

BERABER KAZANACAĞIZ SINAVI !



[www.isgturkiyesinav.com](http://www.isgturkiyesinav.com)

