

# 2018

## Çıkış Sorular

### 2. Set

#### 33 Soru • Açıklamalı Çözümler

2018 sınavı • İşyeri hekimliği sınavı için  
Çıkış sorular • Mevzuat referanslı açıklamalar

Bu setteki sorular geçmiş İSG sınavlarında çıkış gerçek sorulardır. Çözümler mevzuat maddesi referansı ile hazırlanmıştır.

#### BU SETTEKİ KONULAR

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Meslek Hastalıkları                                | 10 soru |
| İş Yeri Hekimliği Mevzuatı                         | 10 soru |
| Mevzuat ve Yasal Düzenlemeler                      | 4 soru  |
| Radyasyon                                          | 1 soru  |
| Radyasyon Güvenliği                                | 1 soru  |
| Toksikoloji                                        | 1 soru  |
| Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği | 1 soru  |
| İlk Yardım                                         | 1 soru  |

Hatırlatma: İSG sınavlarında yanlış cezası yoktur. Net = doğru sayısıdır, puan = (doğru ÷ toplam soru) × 100. Bu yüzden hiçbir soruyu boş bırakma.

**Kâğıt bitince burada devam et**

İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru seni bekliyor.

Konu testleri • deneme sınavları • konu konu istatistik

**App Store • Google Play**

[isgakademim.com.tr/indir](http://isgakademim.com.tr/indir)

# Meslek Hastalıkları

## 10 Soru

- Korunabilirlik hızı aşağıda yer alan epidemiyolojik araştırmaların hangisinden elde edilir?
  - Vaka-kontrol
  - Kesitsel
  - Tanımlayıcı
  - Kohort
  - Metodolojik
- Mekanik titreşimin zararlı etkilerinden korunmak amacıyla I-Yayılmı engellemek II-Oluşumunu engellemek III-Kişisel koruyucu donanım kullanmak Tedbirlerine hangi öncelik sırasıyla başvurulmalıdır?
  - I-II-III
  - II-I-III
  - II-III-I
  - III-I-II
  - III-II-I
- Meslek hastalıklarının tanısında, ayrıntılı çalışma öyküsünde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?
  - Önceden çalıştığı işlerin tanımlanması
  - İşyerinde maruz kaldığı etkenler
  - Belirti ve yakınmaların zaman ilişkisi
  - İş dışı etkilenmeler
  - İşyeri ortam ölçümlerinin sonuçları
- Mesleki cilt hastalıkları ile ilgili, I-Lezyonlar en sık alt ekstremitelerde gözlenir. II-Büyük bir kısmı kontakt dermatitlerdir. III-Radyasyon ve basınç bu hastalıklara neden olabilen fiziksel etmenlerdendir. İfadelerinden hangileri doğrudur?
  - Yalnız I
  - Yalnız II
  - I ve II
  - II ve III
  - I, II ve III
- Mesleki etkilenim sonucu oluşan cilt hastalıkları arasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha sık görülür?
  - Kontakt dermatit
  - Cilt kanseri
  - Erizipel
  - Fotodermatit
  - Radyodermatit
- On yıldan fazla zamandır madenci olarak çalışan 38 yaşındaki erkek hastada maske yüz, ekstremitelerde titremeler, motor sistem testlerinde reaksiyon zamanında gerileme ve üreme sağlığı sorunları saptanıyor. Bu madenci aşağıdakilerden hangisine maruz kalmış olabilir?
  - Manganez
  - Kalay
  - Kurşun
  - Çinko
  - Nikel
- Serbest asbest liflerine maruziyet, aşağıdaki hastalıklardan hangisine neden olmaz?
  - Mide-bağırsak kanseri
  - Akciğer kanseri
  - Lösemi
  - Asbestoz
  - Mezotelyoma
- Uzun süredir tekstil fabrikasında çalışan bir çalışanda, özellikle pazartesi günleri işe başladıktan sonra göğüs sıkışma hissi, produktif öksürük ve nefes darlığı şikâyetleri gözleniyor. Bu tablo aşağıdaki hastalıklardan hangisini düşündürür?
  - Asbestozis
  - Bisinozis
  - Talkozis
  - Silikozis
  - Siderozis
- Yirmi yıldır günde 3-4 saat traktör kullanan 40 yaşındaki erkek hastanın intervertebral disklerinde gelişen erken dejenerasyonun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
  - Gürültü
  - Titreşim
  - Düşük basınç
  - Aşırı sıcak
  - Aşırı soğuk
- Çalışma ortamında toz bulunan bir işyerinde, 16 yıldır günde 8-9 saat çalışan 40 yaşındaki erkek işçinin periyodik muayenesinde; son aylarda zaman zaman eforla solunum sıkıntısı ve öksürük tarifi yanında, akciğerde dinlenmekle kaba raller dışında patolojik ses duyulmuyor. Akciğer grafisinde patolojik görüntü saptanmayan işçinin solunum fonksiyon testinde patoloji tespit ediliyor. Tozla Mücadele Yönetmeliği'nin pnömokonyoz tanı şemasına göre, işyeri hekimi aşağıdaki uygulamalardan hangisini yapmalıdır?
  - İleri tetkik için göğüs hastalıkları kliniği olan ikinci basamak sağlık kuruluşuna sevki sağlanmalıdır.
  - İlgili mevzuatta, işyerinin tehlike sınıfına göre belirlenen periyodik muayenelerle izlemeye devam edilmelidir.
  - Meslek hastalığı tanısı için meslek hastalığına ilişkin dosya hazırlama yetkisi olan sağlık hizmeti sunucusuna sevki sağlanmalıdır.
  - Aile hekimine başvurması önerilmelidir.
  - Çalışanın işyeri değiştirilerek ilgili mevzuatta iş yerinin tehlike sınıfına göre belirlenen daha sık aralıklarla periyodik muayene yapılarak izlenmelidir.

## Meslek Hastalıkları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- Korunabilirlik hızı aşağıda yer alan epidemiyolojik araştırmaların hangisinden elde edilir?  
**Doğru cevap: D**  
Açıklama: Korunabilirlik hızı, belirli bir zaman diliminde bir popülasyonda hastalık veya sağlık durumu gelişimini izleyen kohort çalışmaları ile elde edilir. Bu tür çalışmalar, bireylerin maruziyet durumlarına göre gruplandırılması ve zaman içindeki sağlık sonuçlarının karşılaştırılması yoluyla korunabilirlik hızını belirler.
- Mekanik titreşimin zararlı etkilerinden korunmak amacıyla I-Yayılımı engellemek II-Oluşumunu engellemek III-Kişisel...  
**Doğru cevap: B**  
Açıklama: Mekanik titreşimin zararlı etkilerinden korunmak için öncelikle oluşumunu engellemek (II) en etkili yöntemdir. Ardından yayılımı engellemek (I) ve son olarak kişisel koruyucu donanım kullanmak (III) gelmelidir, çünkü bu son tedbirler daha az etkilidir.
- Meslek hastalıklarının tanısında, ayrıntılı çalışma öyküsünde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?  
**Doğru cevap: E**  
Açıklama: İş sağlığı ve güvenliği alanında meslek hastalıklarının tanısında ayrıntılı çalışma öyküsü, bireyin işyeri koşullarını ve maruziyetlerini anlamak için önemlidir. Ancak işyeri ortam ölçümlerinin sonuçları, doğrudan çalışma öyküsünde yer almaz; bu ölçümler ayrı bir değerlendirme sürecidir.
- Mesleki cilt hastalıkları ile ilgili, I-Lezyonlar en sık alt ekstremitelerde gözlenir. II-Büyük bir kısmı kontakt...  
**Doğru cevap: D**  
Açıklama: I yanlış: lezyonlar en sık ELLER ve üst ekstremitelerde görülür. II doğru: çoğu kontakt dermatittir. III doğru: radyasyon ve basınç fiziksel etmenler arasındadır. Cevap: II ve III.
- Mesleki etkilenim sonucu oluşan cilt hastalıkları arasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha sık görülür?  
**Doğru cevap: A**  
Açıklama: Kontakt dermatit, ciltteki irritasyon veya alerjik reaksiyonlar sonucu en yaygın görülen mesleki cilt hastalığıdır ve özellikle iş yerlerinde kimyasallara maruz kalan çalışanlarda sıkça rastlanır.
- On yıldan fazla zamandır madenci olarak çalışan 38 yaşındaki erkek hastada maske yüz, ekstremitelerde titremeler, motor...  
**Doğru cevap: A**  
Açıklama: Madencilikte maruz kalınan manganez, merkezi sinir sistemi üzerinde olumsuz etkilere yol açarak titreme, motor becerilerde gerileme ve üreme sağlığı sorunlarına neden olabilir. Bu belirtiler, manganez zehirlenmesi ile ilişkilidir.
- Serbest asbest liflerine maruziyet, aşağıdaki hastalıklardan hangisine neden olmaz?  
**Doğru cevap: C**  
Açıklama: Serbest asbest liflerine maruziyet, genellikle akciğer kanseri, mezotelyoma ve asbestoz gibi hastalıklara yol açarken, lösemi ile doğrudan bir ilişki bulunmamaktadır.
- Uzun süredir tekstil fabrikasında çalışan bir çalışmada, özellikle pazartesi günleri işe başladıktan sonra göğüs...  
**Doğru cevap: B**  
Açıklama: Bu belirtiler, özellikle tekstil sektöründe çalışanlarda görülen bisinozis (pamuk tozu akciğer hastalığı) tipik bulgularıdır. Pazartesi günleri işe başlandığında ortaya çıkan semptomlar, haftasonu boyunca maruz kalınmayan tozların etkisiyle ilişkilidir.
- Yirmi yıldır günde 3-4 saat traktör kullanan 40 yaşındaki erkek hastanın intervertebral disklerinde gelişen erken...  
**Doğru cevap: B**  
Açıklama: Traktör kullanımı sırasında maruz kalınan titreşimler, omurga üzerindeki baskıyı artırarak intervertebral disklerde erken dejenerasyona yol açabilir. Uzun süreli titreşim maruziyeti, bel ve sırt ağrıları gibi sorunlara da neden olabilir.
- Çalışma ortamında toz bulunan bir işyerinde, 16 yıldır günde 8-9 saat çalışan 40 yaşındaki erkek işçinin periyodik...  
**Doğru cevap: C**  
Açıklama: İşçinin solunum fonksiyon testinde patoloji tespit edilmesi ve toz maruziyeti nedeniyle meslek hastalığı riski taşıdığı için, meslek hastalığı tanısı için dosya hazırlama yetkisi olan sağlık hizmeti sunucusuna sevkı sağlanmalıdır.

# İş Yeri Hekimliği Mevzuatı

## 10 Soru

- 1982 Anayasası'nda aşağıdakilerden hangisi için özel karar yeter sayısı öngörülmemiştir?
  - Anayasa değişikliği teklifine ilişkin kanunların kabul edilmesi
  - Türkiye Büyük Millet Meclisi başkanının ilk oylamada seçilmesi
  - Cumhurbaşkanı yardımcılarının Yüce Divana sevkine karar verilmesi
  - Genel af ilanına karar verilmesi
  - Bir ilin kurulmasına ilişkin kanun teklifinin kabul edilmesi
- 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, belirli süreli iş sözleşmesi ile aynı il sınırları içerisinde toplam 200 işçinin çalıştığı yer üstü işlerinde faaliyet gösteren bir özel sektör işyerinde işverenin çalıştırmakla yükümlü olduğu engelli işçi sayısı kaçtır?
  - 1
  - 2
  - 4
  - 6
  - 8
- Aşağıdakilerde hangisi işyerinde karşılaşılabilecek tehlikeli durumlara örnek olarak verilmez?
  - Yetersiz aydınlatma
  - Uygun olmayan istifleme
  - Yürüme güzergâhında aşırı malzeme yığılması
  - Koruyucusuz makineler
  - Kişisel koruyucu donanımın uygun kullanımı
- Beş bin kişinin araştırma, geliştirme, satış, bakım ve onarım işlerinde görev aldığı bir bilgisayar şirketinde, kanserden korunma amacıyla aşağıdaki çalışmaların yapılması planlanıyor. I-Kullanılan maddeler ve işlemlerin kanserojen etken olasılığı açısından değerlendirilmesi II-Erken tanı amaçlı tarama çalışmalarının yapılması III-Çalışanlara kanserden korunma yöntemleri konusunda eğitimler verilmesi Yukarıdaki çalışmalardan hangileri, bu işyerinde kanserden birincil düzeyde (primer) korunma çalışmasıdır?
  - Yalnız II
  - I ve II
  - I, II ve III
  - I ve III
  - II ve III
- Elektrik akımının öngörülen bir sınır değeri aşması sonucu devre enerjisini kendiliğinden kesen aygıt aşağıdakilerden hangisidir?
  - Transformatör
  - Zaman rölesi
  - Sigorta
  - Pako şalter
  - İkaz küresi
- Hak sahibine tek taraflı irade açıklamasıyla yeni bir hukuki sonuç doğurmak veya mevcut bir hukuki durumu değiştirmek yahut mevcut bir hukuki durumu tamamen ortadan kaldırma yetkisi veren haklar Türk hukuk sisteminde aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılmaktadır?
  - Mutlak haklar
  - Malvarlığı hakları
  - Yenilik doğuran haklar
  - Kişilik hakları
  - Sınırlı aynı haklar
- Risk değerlendirmesi uygulama rehberi, aşağıdakilerin hangisi tarafından İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygunluğu yönünden onaylanarak yayımlanır?
  - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
  - Sivil toplum kuruluşları
  - Sendikalar
  - Meslek kuruluşları
  - Sağlık Bakanlığı
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi işverenlerin yükümlülükleri arasında yer almaz?
  - Malzemenin kullanım ve taşıma şartlarının düzenlenmesi
  - Atık ve artıkların uygun yöntem ve ekipmanlarla depolanması, atılması veya uzaklaştırılması
  - Alt işverenlerin işlerini rahatça yapabilmelerini sağlamak için işyerinin bağımsız bölümlere ayrılması
  - Yapı alanındaki çalışma yerlerine ulaşımın nasıl sağlanacağını belirlenmesi
  - Tehlikeli malzemelerin kullanımı ile uzaklaştırma koşullarının düzenlenmesi
- maddesinin 1. fıkrasının (a) bendi kapsamındaki sigortalı kadının analığı hâlinde, doğumdan önceki bir yıl içinde en az kaç gün kısa vadeli sigorta primi bildirilmiş olması şartıyla, Kanun'da belirtilen sürelerde her gün için geçici iş göremezlik ödeneği verilir?
  - 30
  - 60
  - 90
  - 120
  - 150

10. İşverenlerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili kayıt ve bildirim yükümlülüğü kapsamında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün iş kazalarının ve meslek hastalıklarının kaydını tutar, gerekli incelemeleri yaparak bunlar ile ilgili raporları düzenler.
- B) İşyerinde meydana gelen ancak yaralanmaya veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan veya çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olan olayları inceleyerek bunlar ile ilgili raporları düzenler.
- C) İş kazalarını kazadan sonraki üç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir
- D) Sağlık hizmeti sunucuları veya işyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen meslek hastalıklarını öğrendiği tarihten itibaren üç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir
- E) İşyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen iş kazası ve meslek hastalıklarını öğrendiği tarihten itibaren üç iş günü içinde Sağlık Bakanlığına bildirir.

## İş Yeri Hekimliği Mevzuatı — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- 1982 Anayasası'nda aşağıdakilerden hangisi için özel karar yeter sayısı öngörülmemiştir?  
**Doğru cevap: E**  
Açıklama: 1982 Anayasası'nda bir ilin kurulmasına ilişkin kanun teklifinin kabulü için özel bir karar yeter sayısı öngörülmemiştir; bu tür düzenlemeler genellikle basit çoğunlukla kabul edilir.
- 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, belirli süreli iş sözleşmesi ile aynı il sınırları içerisinde de toplam 200 işçinin...  
**Doğru cevap: D**  
Açıklama: 4857 sayılı İş Kanunu m.30 gereğince özel sektörde 50 ve daha fazla işçi çalıştıran işyerlerinde yüzde üç engelli çalıştırma zorunluluğu vardır. 200 işçinin %3'ü 6 olup yer üstü işlerinde işçi sayısı tespitinde yer altı/su altı çalışanları dahil edilmez. Doğru cevap 6'dır.
- Aşağıdakilerde hangisi işyerinde karşılaşılabilecek tehlikeli durumlara örnek olarak verilmez?  
**Doğru cevap: E**  
Açıklama: Kişisel koruyucu donanımın uygun kullanımı, işyerinde karşılaşılabilecek tehlikeli durumları önlemeye yönelik bir tedbirdir ve bu nedenle tehlikeli durumlara örnek olarak verilmez.
- Beş bin kişinin araştırma, geliştirme, satış, bakım ve onarım işlerinde görev aldığı bir bilgisayar şirketinde,...  
**Doğru cevap: D**  
Açıklama: Birincil düzeyde korunma, kanserojen etkenlerin önlenmesi ve risklerin azaltılması ile ilgilidir. Bu nedenle, kullanılan maddelerin değerlendirilmesi (I) ve çalışanlara korunma yöntemleri eğitimi verilmesi (III) birincil korunma çalışmalarıdır.
- Elektrik akımının öngörülen bir sınır değeri aşması sonucu devre enerjisini kendiliğinden kesen aygıt aşağıdakilerden...  
**Doğru cevap: C**  
Açıklama: Sigorta, elektrik akımının belirli bir sınır değerini aşması durumunda devreyi otomatik olarak keserek aşırı akımın neden olabileceği hasarları önler.
- Hak sahibine tek taraflı irade açıklamasıyla yeni bir hukuki sonuç doğurmak veya mevcut bir hukuki durumu değiştirmek...  
**Doğru cevap: C**  
Açıklama: Yenilik doğuran haklar, hak sahibine tek taraflı irade açıklamasıyla yeni bir hukuki sonuç doğurma veya mevcut bir hukuki durumu değiştirme yetkisi verir. Bu tanım, soruda belirtilen durumu en iyi şekilde karşılamaktadır.
- Risk değerlendirmesi uygulama rehberi, aşağıdakilerin hangisi tarafından İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi...  
**Doğru cevap: A**  
Açıklama: Risk değerlendirmesi uygulama rehberi, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygunluğu açısından Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından onaylanarak yayımlanır.
- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi işverenlerin yükümlülükleri...  
**Doğru cevap: C**  
Açıklama: Alt işverenlerin işlerini rahatça yapabilmeleri için işyerinin bağımsız bölümlere ayrılması, işverenin yükümlülükleri arasında yer almaz. İşveren, iş sağlığı ve güvenliği açısından gerekli önlemleri almakla yükümlüdür, ancak işyerinin fiziksel düzenlemesi bu yükümlülükler arasında sayılmaz.
- maddesinin 1. fıkrasının (a) bendi kapsamındaki sigortalı kadının analığı hâlinde, doğumdan önceki bir yıl içinde en az...  
**Doğru cevap: C**  
Açıklama: Sigortalı kadının analığı hâlinde, doğumdan önceki bir yıl içinde en az 90 gün kısa vadeli sigorta primi bildirilmiş olması gerekmektedir. Bu şart, geçici iş göremezlik ödeneği alabilmesi için kanunda belirtilmiştir.
- İşverenlerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili kayıt ve bildirim yükümlülüğü kapsamında aşağıdakilerden...  
**Doğru cevap: E**  
Açıklama: İşveren, iş kazası ve meslek hastalıklarını Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirmekle yükümlüdür; ancak işyeri hekimi tarafından bildirilen olayların Sağlık Bakanlığına bildirilmesi gerekliliği yanlıştır.

## Mevzuat ve Yasal Düzenlemeler

### 4 Soru

1. Kâğıt ve odun hamuru üretimi işlerinde faaliyet gösteren bir işyeri, bu alanda çalıştırmak üzere işçi alımı ilanına çıkmıştır. Bu iş için başvuru yapan üç kişiden; Ahmet'in 15 yaşını doldurmasına bir ay, Murat'ın 16 yaşını doldurmasına iki ay, Fikret'in 17 yaşını doldurmasına üç ay kaldığı anlaşılmıştır. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, bu işyeri hemen işbaşı yaptırmak üzere aşağıdakilerden hangisinin başvurularını kabul edebilir?  
A) Yalnız Fikret  
B) Yalnız Murat  
C) Ahmet ve Murat  
D) Fikret ve Ahmet  
E) Ahmet, Murat ve Fikret
2. Sağlık Kuralları Bakımından Günde Azami Yedi Buçuk Saat veya Daha Çalışılması Gereken İşler Hakkında Yönetmelik'e göre, su altında basınçlı hava içinde çalışmayı gerektiren işlerde çalışan bir kişi, 32 metre derinlikte yapılan bir işte günde en çok kaç saat çalıştırılabilir?  
A) 4  
B) 5  
C) 6  
D) 7  
E) 7,5
3. Tozla Mücadele ile İlgili Uygulamalara İlişkin Tebliğ'e göre, pnömokonyoz yönünden değerlendirme yapan okuyucuların nihai sonuç raporunda akciğer radyografisi teknik kalitesi 4. derece olarak belirtilen radyografinin ait olduğu çalışana, işveren aşağıdaki işlemlerden hangisini uygulamakla yükümlüdür?  
A) Çalışanın akciğer radyografisinin tekrar çektilmesini sağlar.  
B) Çalışanın akciğer radyografisi normaldir, çalıştığı yer değiştirilmez.  
C) Çalışanın akciğer radyografisi normaldir, solunum fonksiyon testi gerekmez.  
D) Çalışanın akciğer radyografisinde patolojik sonuç çıkmıştır. İleri tetkike gönderilir.  
E) Akciğer radyografisinin teknik kalitesi en iyi düzeydedir, herhangi bir işlem yapmaz.
4. Uluslararası Çalışma Örgütü'nün aşağıdaki temel sözleşmelerinden hangisi Türkiye tarafından onaylanmamıştır?  
A) İş Teftişi Sözleşmesi  
B) İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme  
C) Mesleki Kanser Sözleşmesi  
D) Sağlık Hizmetlerine İlişkin Sözleşme  
E) Asgari Yaş Sözleşmesi

## Mevzuat ve Yasal Düzenlemeler — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Kâğıt ve odun hamuru üretimi işlerinde faaliyet gösteren bir işyeri, bu alanda çalıştırmak üzere işçi alımı ilanına...  
**Doğru cevap: A**  
Açıklama: Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, 15 yaşından küçük çocukların çalıştırılması yasaktır. Ahmet 15 yaşını doldurmasına bir ay kaldığı için çalıştırılmaz. Murat 16 yaşına iki ay kaldığı için de çalıştırılmaz. Fikret ise 17 yaşına üç ay kaldığı için çalıştırılabilir.
2. Sağlık Kuralları Bakımından Günde Azami Yedi Buçuk Saat veya Daha Çalışılması Gereken İşler Hakkında Yönetmelik'e göre,...  
**Doğru cevap: C**  
Açıklama: Yönetmelik gereği, 32 metre derinlikte basınçlı hava altında çalışmak, günde en fazla 6 saat çalışma süresi ile sınırlıdır. Bu nedenle doğru cevap 6 saattir.
3. Tozla Mücadele ile İlgili Uygulamalara İlişkin Tebliğ'e göre, pnömokonyoz yönünden değerlendirme yapan okuyucuların...  
**Doğru cevap: A**  
Açıklama: Akciğer radyografisinin teknik kalitesi 4. derece olarak belirtilmişse, bu durum radyografinin yeterli kalitede olmadığını gösterir. İşveren, doğru değerlendirme ve sonuçlar elde edebilmek için çalışanın akciğer radyografisinin tekrar çektilmesini sağlamakla yükümlüdür.
4. Uluslararası Çalışma Örgütü'nün aşağıdaki temel sözleşmelerinden hangisi Türkiye tarafından onaylanmamıştır?  
**Doğru cevap: D**  
Açıklama: Türkiye, Uluslararası Çalışma Örgütü tarafından hazırlanan birçok sözleşmeyi onaylamış olsa da, Sağlık Hizmetlerine İlişkin Sözleşme'yi onaylamamıştır.

# Radyasyon

## 1 Soru

1. Radyasyonun sağlık etkileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) İnfrared ışın maruziyeti demir-çelik endüstrisinde, dökümhanelerde ve cam imalinde çalışanlarda olumsuz sağlık etkilenimine neden olabilir.
  - B) Ultraviyole ışınlar vücutta yüzeysel dokuları etkilemez, yalnızca derin dokularda imitasyona neden olur.
  - C) İnfrared ışın maruziyeti erkeklerde testiste sıcaklık artışı meydana getirerek fertilité bozukluklarına yol açabilir.
  - D) İyonizan radyasyona yüksek dozlarda maruz kalındığında bazı somatik etkiler gözlenebilir.
  - E) İyonizan radyasyona herhangi bir eşik değerin olmadığı düşük dozlarda maruziyete random bir etkilene söz konusudur.

## Radyasyon — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Radyasyonun sağlık etkileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Doğru cevap: B

Açıklama: Ultraviyole ışınlar, vücutta yüzeysel dokuları etkileyerek ciltte yanıklar ve kanser gibi sorunlara yol açabilir; bu nedenle, yalnızca derin dokularda etki ettiği ifadesi yanlıştır.

# Radyasyon Güvenliği

## 1 Soru

1. Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre radyasyon görevlisi olarak çalışanların doz takibi yapılırken; I. İç ışınlama, II. Dış ışınlama, III. Tıbbi ışınlama, IV. Doğal radyasyon sonucu alınan dozlardan hangileri kişinin yıllık toplam dozuna dâhil edilir?
- A) Yalnız I  
B) I ve II  
C) II ve III  
D) I ve IV  
E) I, III ve IV

## Radyasyon Güvenliği — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre radyasyon görevlisi olarak çalışanların doz takibi yapılırken; I. İç ışınlama,...

Doğru cevap: B

Açıklama: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'nde yer alan doz sınırları, kişinin iç ışınlama ve dış ışınlama yoluyla aldığı dozların toplamı için geçerlidir. Kişinin tanı ve tedavi amacıyla maruz kaldığı tıbbi ışınlama dozları ile doğal (fon) radyasyondan aldığı dozlar bu toplama dâhil edilmez. Bu nedenle yıllık toplam doza yalnızca I (iç ışınlama) ve II (dış ışınlama) girer; doğru cevap B'dir.

## Toksikoloji

### 1 Soru

1. Kurşun zehirlenmesinin sinir sistemi bulgularıyla ilgili, I-Hem periferik hemde merkezi sinir sistemi ile ilgili belirti ve bulgular olabilir. II-Periferik motor sinir felci her zaman duyu bozukluğu ile birlikte olur. III-Kurşun Kan-Beyin bariyerini aşıp beyne ulaşabilir. İfadelerinden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız II  
B) Yalnız III  
C) I ve III  
D) II ve III  
E) I, II ve III

## Toksikoloji — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Kurşun zehirlenmesinin sinir sistemi bulgularıyla ilgili, I-Hem periferik hemde merkezi sinir sistemi ile ilgili...

Doğru cevap: C

Açıklama: Kurşun zehirlenmesi hem periferik hem de merkezi sinir sistemi üzerinde etkili olabilir (I doğru). Periferik motor sinir felci her zaman duyu bozukluğu ile birlikte olmayabilir (II yanlış). Kurşun, kan-beyin bariyerini aşarak beyne ulaşabilir (III doğru).

# Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

## 1 Soru

1. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yapı alanlarındaki çatışma yerlerinin, barakaların ve yolların aydınlatılmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Gün ışığının yeterli olmaması durumunda kesinlikle çalışma yapılamaz.
- B) Gerekli hallerde darbeye karşı korumalı taşınabilir bir aydınlatma aracı kullanılır.
- C) Çalışma alanlarının sürekli suni olarak aydınlatılması gerekmektedir.
- D) Yol aydınlatmasında LED armatürlerin kullanılması zorunludur.
- E) Şehir merkezlerindeki yapı işlerinin gece yapılması esastır.

## Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yapı alanlarındaki çatışma yerlerinin, barakaların ve...

Doğru cevap: B

Açıklama: Yapı işlerinde, gerekli hallerde darbeye karşı korumalı taşınabilir aydınlatma araçlarının kullanılması, iş sağlığı ve güvenliği açısından önemlidir. Bu, çalışanların güvenliğini sağlamak için uygun bir önlemdir.

# İlk Yardım

## 1 Soru

1. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımda yaralı taşınmasında uyulması gereken genel kurallardan biri değildir?
- A) Taşımada ilk yardımcı kendi sağlığını riske atmamalıdır.
  - B) Kaldırma ve taşımada, uzun ve kuvvetli kas grupları kullanılmazdır.
  - C) Yön değiştirirken ani dönme ve bükülmelerden kaçınılmalıdır.
  - D) Taşırken hızlı, seri ve bacak boyu genişliğinde adımlarla yürünmelidir.
  - E) Kaldırırken, belin korunması için diz ve kalçalar bükülmelidir.

## İlk Yardım — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımda yaralı taşınmasında uyulması gereken genel kurallardan biri değildir?

Doğru cevap: D

Açıklama: Yaralı taşınırken hızlı ve seri adımlarla yürümek, hem yaralı hem de ilk yardımcı için risk oluşturabilir. Taşımada dikkatli ve kontrollü hareket etmek, yaralının güvenliği açısından daha önemlidir.

## İş Kazaları

### 1 Soru

1. İş kazalarında ilk yardım uygulamalarının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yaralanan kişiyi tedaviyi etmek
  - B) Yaralanan kişinin sağlık durumu kötüleşmesini engellemek
  - C) Yaralanan kişinin sağlık kayıtlarını tutmak
  - D) Yaralanan kişi için ambulans çağırmak
  - E) Yaralanan kişiyi ruhsal olarak rahatlatmak

## İş Kazaları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. İş kazalarında ilk yardım uygulamalarının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- Doğru cevap: B**
- Açıklama: İlk yardım uygulamalarının temel amacı, yaralanan kişinin sağlık durumunun kötüleşmesini engelleyerek, profesyonel tıbbi yardım gelene kadar hayati tehlikeleri azaltmaktır.

# İş Psikolojisi

## 1 Soru

1. Aşağıdakilerden hangisi yorgunluk belirtilerini ölçme yöntemlerinden biri değildir?
- A) Nicel ve nitel iş performansı ölçümü  
B) Subjektif yorgunluk algılaması  
C) Psikomotor testler  
D) Mental testler  
E) Statik antropometri ölçümü
- CEVAP ANAHTARI 1 C 16 A 31  
46 E 2 A 17 C 32 D 47 C 3 B 18 E 33 D 48 C 4 A 19 E 34 D  
49 C 5 D 20 E 35 C 50 E 6 A 21 A 36 D 7 B 22 D 37 C 8 C  
23 E 38 B 9 A 24 E 39 B 10 D 25 D 40 C 11 E 26 A 41 B 12  
A 27 A 42 B 13 B 28 B 43 E 14 C 29 E 44 A 15 A 30 E 45 A  
HEKİMLİĞİ SINAV SORULARI

## İş Psikolojisi — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Aşağıdakilerden hangisi yorgunluk belirtilerini ölçme yöntemlerinden biri değildir?

Doğru cevap: E

Açıklama: Statik antropometri ölçümü, vücut ölçümlerini ve yapısını değerlendiren bir yöntemdir ve yorgunluk belirtilerini ölçmekle doğrudan ilişkili değildir.

# İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı

## 1 Soru

1. Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'nin kapsamına girer?
- A) Ev hizmetleri
  - B) Çalışan istihdam etmeksizin kendi nam ve hesabına mal ve hizmet üretimi yapanlar
  - C) Afet ve acil durum birimlerinin müdahale faaliyetleri
  - D) Hükümlü ve tutuklulara yönelik infaz hizmetleri sırasında, iyileştirme kapsamında yapılan iş yurdu, eğitim, güvenlik ve meslek edindirme faaliyetleri
  - E) Türk Silahlı Kuvvetlerinin bakım merkezlerinde yürütülen işyeri faaliyetleri

## İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'nin kapsamına girer?

Doğru cevap: E

Açıklama: 6331 sayılı Kanun m.2 ve İSG Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamına göre; afet ve acil durum birimlerinin müdahale faaliyetleri, ev hizmetleri, kendi nam ve hesabına çalışanlar ile infaz iyileştirme faaliyetleri kapsam dışıdır. Türk Silahlı Kuvvetlerinin fabrika, bakım merkezi, dikimevi ve benzeri işyerlerindeki faaliyetleri ise kapsam içindedir. Doğru cevap E.

# İş Yeri Hekimliği Mevzuat ve Yasal Düzenlemeler

## 1 Soru

1. Uluslararası Çalışma Örgütü'nün(ILO) temel uygulama aracı olan sözleşmelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) İlke ve kuralların belirlenmesinde bir araçtır.  
B) Uluslararası antlaşma niteliğindedir.  
C) Onaylayan ülkeye bağlayıcıdır.  
D) Zamanaşımına tabidir.  
E) Ulusal politikaya yol gösterir.

## İş Yeri Hekimliği Mevzuat ve Yasal Düzenlemeler — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Uluslararası Çalışma Örgütü'nün(ILO) temel uygulama aracı olan sözleşmelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi...

Doğru cevap: D

Açıklama: Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) sözleşmeleri, onaylayan ülkeler için bağlayıcıdır ve zaman aşımına tabi değildir; bu nedenle, bu ifade yanlıştır.

İSG AKADEMİ  
isgakademim.com.tr

## Bu seti çözdün. Sırada ne var?

Kâğıt üstünde çözmek başlangıç. Asıl fark, hangi konuda zayıf olduğunu bilerek çalışmakta.

### İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru

- Konu testleri ve deneme sınavları
- Her çözümden sonra istatistiğin tutulur
- Hangi konuda kaç net kaybettiğini görürsün
- Yanlışların tekrar karşına çıkar, öğrenene kadar

[App Store](#) • [Google Play](#)

[isgakademim.com.tr/indir](https://isgakademim.com.tr/indir)