

2024 MAYIS SINAVI

Dergisi

İŞ SAĞLIĞI VE  
GÜVENLİĞİ

SAYI

15

KİŞİSEL  
KORUYUCU  
DONANIMLAR

- ÖZET BİLGİLER
- HAP NOTLAR
- TEK KELİME
- TEK CEVAP
- SENARYO ÖRNEKLERİ
- TASARIM VE GÖRSELLER
- SINAV TADINDA DERGİ

A SINIFI İŞ GÜV. UZMANI  
M.NURULLAH ACAR

[WWW.ISGTURKIYESINAV.COM](http://WWW.ISGTURKIYESINAV.COM)



## KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR

### NOT 1



(1) Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanımı ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara uyulur;

a) İşyerinde kullanılan kişisel koruyucu donanım, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Tüm kişisel koruyucu donanımlar;

- 1) Kendisi ek risk oluşturmadan ilgili riski önlemeye uygun olur.
- 2) İşyerinde var olan koşullara uygun olur.
- 3) Kullananın ergonomik gereksinimlerine ve sağlık durumuna uygun olur.
- 4) Gerekli ayarlamalar yapıldığında kullanana tam uyar.
- 5) Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği kapsamına giren ürünlerde uygun şekilde CE işareti ve Türkçe kullanım kılavuzu bulundurur.

b) Birden fazla riskin bulunduğu ve çalışanın bu risklere karşı aynı anda birden fazla kişisel koruyucu donanımı kullanmasını gerektiren durumlarda, bir arada kullanılmaya uygun olan ve bir arada kullanıldığında söz konusu risklere karşı koruyuculuğu etkilenmeyen kişisel koruyucu donanımlar seçilir.

### NOT:

Tek kişi tarafından kullanılması esas olan kişisel koruyucu donanımların, zorunlu hallerde birden fazla kişi tarafından kullanılmasını gerektiren durumlarda, bu kullanımdan dolayı sağlık ve hijyen problemi doğmaması için her türlü önlem alınır.



### ÇIKMIŞ SORU

Soru No: 23

**Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi kişisel koruyucu donanımların sahip olması gereken genel özelliklerden biri değildir?**

- A) İş yerinde var olan koşullara uygun olması
- B) Kendisi ek risk oluşturmadan ilgili riski önlemeye uygun olması
- C) Kullananın ergonomik gereksinimlerine ve sağlık durumuna uygun olması
- D) Gerekli ayarlamalar yapıldığında kullanana tam uyması
- E) Üzerinde uygun şekilde TSE işareti bulunması

Cevap Anahtarı: E

## NOT 2



### KULAK KORUYUCULARI

1. Kulak tıkaçları ve benzeri cihazlar
2. Tam akustik baretler
3. Endüstriyel baretlere uyan kulaklıklar
4. Düşük frekanslı kapalı devre haberleşme alıcısı olan kulak koruyucuları
5. İç haberleşme donanımlı kulak koruyucuları

### SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARI

1. Gaz, toz ve radyoaktif toz filtrelili maskeler
2. Hava beslemeli solunum cihazları
3. Takılıp çıkarılabilen kaynak maskesi bulunduran solunum cihazları
4. Dalgiç donanımı
5. Dalgiç elbisesi

### DELİNMEZ TABANLI EMNİYET AYAKKABILARI – KULLANILAN İŞYERLERİ



1. Karkas ve temel işleri, yol çalışmaları
2. İskelelerde yapılan çalışmalar
3. Karkas yapıların yıkım işleri
4. Kalıp yapma ve sökme işlerini de kapsayan beton ve prefabrike parçalarla yapılan çalışmalar
5. Şantiye alanı ve depolardaki işler
6. Çatı işleri

### ÖRNEK SORU:

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi delinmez tabanlı emniyet ayakkabıları için kullanılan işlerden değildir?

- A) Karkas yapıların yıkım işleri
- B) Çatı işleri
- C) Şantiye alanı ve depolardaki işler
- D) Yol çalışmaları
- E) Tadilat ve bakım işleri



### KULAK KORUYUCULARI



1. Metal şekillendirme presleriyle çalışma
2. Pnömatik matkaplarla çalışma
3. Havalimanlarının yer işletmelerinde çalışanların yaptığı işler
4. Kazık çakma işleri
5. Ağaç ve tekstil işleri

### EMNİYET KEMERİ



1. İskelelerde çalışma
2. Prefabrik parçaların montajı
3. Direk ya da sütunlarda çalışma
4. Çatı işleri

#### ÖRNEK SORU:

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi emniyet kemeri için kullanılan işlerden değildir?

- A) İskelelerde çalışma
- B) Prefabrik parçaların montajı
- C) Direk ya da sütunlarda çalışma
- D) Çatı işleri
- E) Kuyu ve kanalizasyonlarda yapılan çalışma

### GÜVENLİK HALATI



1. Kule/yüksek vinç kabinlerinde çalışma
2. Ambarlarda kullanılan istifleme ve boşaltım ekipmanlarının yüksek kabinlerinde çalışma
3. Sondaj kulelerinin yüksek bölümlerinde çalışma
4. Kuyu ve kanalizasyonlarda yapılan çalışma



### ÇIKMIŞ SORU

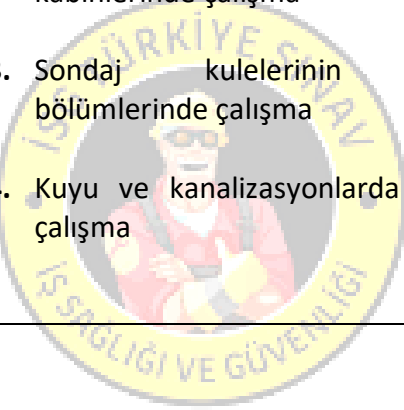
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te;

- I. delinmez tabanlı emniyet ayakkabıları,
- II. güvenlik halatları, ÖSYM
- III. emniyet kemeri

ekipmanlarının hangileri iskelelerde çalışma esnasında kullanılması gerekli olabilecek KKD'ler arasında sayılmıştır?

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

Cevap Anahtarı: C



**TÜRKİYE SINAV**  
Türkiye'nin En Çok İSG Kitabı Satan Mağazası

## NOT 3

### GÖZ VE YÜZ KORUYUCULARI



1. Gözlükler
2. Kapalı gözlük (dalğış tipi gözlük)
3. X-ışını gözlüğü, lazer ışını gözlüğü, ultra-viyole, kızılötesi, görünür radyasyon gözlükleri
4. Yüz siperleri
5. Ark kaynağı maskeleri ve baretleri (elle tutulan maskeler, koruyucu baretlere takılabilen maskeler veya baş bantlı maskeler)

### ÖRNEK SORU:

- I- X-ışını gözlüğü
- II- Yüz siperleri
- III- Gözlükler

**Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmeliğı'ne göre, yukarıdakilerden hangisi göz ve yüz koruyucuları için kullanılır?**

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

### GÖVDE VE KARIN BÖLGESİ KORUYUCULARI



1. Makinelerden korunmak için kullanılan koruyucu yelek, ceket ve önlükler (delinme, kesilme, ergimiş metal sıçramalarına karşı)
2. Kimyasallara karşı kullanılan koruyucu yelek, ceket ve önlükler
3. Isıtmalı yelekler
4. Cankurtaran yelekleri
5. X ışınına karşı koruyucu önlükler
6. Vücut kuşakları / kemerleri



### ÇIKMIŞ SORU

**Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te;**

- I. göz ve yüz,
- II. gövde ve karın bölgesi,
- III. solunum sistemi

**koruyucu donanım gruplarının hangilerinde X ışınından korunmak için kullanılan KKD'ler yer alır?**

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

**Cevap Anahtarı: B**

**NOT 4**

**DÜŞMELERE KARŞI KULLANILAN DONANIM**



1. Düşmeyi önleyici ekipman (gerekli tüm aksesuarlarıyla birlikte)
2. Kinetik enerjiyi absorbe eden frenleme ekipmanı (gerekli tüm aksesuarlarıyla birlikte)
3. Vücudu boşlukta tutabilen donanım (paraşüt tipi emniyet kemeri)



**ÇIKMIŞ SORU**

**Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te aşağıdakilerden hangisi, düşmelere karşı kullanılan vücut koruyucu donanımları arasında sayılmıştır?**

- A) İnşaat sahalarında kullanılan koruyucu baretler
- B) Kinetik enerjiyi absorbe eden frenleme ekipmanları
- C) Koruyucu iş elbiseleri
- D) Cankurtaran yelekleri
- E) Koruyucu örtüler

.....  
Cevap Anahtarı: B



## NOT 5

### UNUTMAYALIM !

İmalatçı, teknik dosya ve AB Uygunluk Beyanını KKD'nin piyasaya arz edildiği tarihten itibaren **10 yıl süreyle** muhafaza eder.

#### Kategori I

Kategori I, sadece aşağıda belirtilen asgari düzeydeki riskleri içerir:

- a) Yüzeysel mekanik yaralanmalar,
- b) Zayıf etkili temizlik malzemeleri ile temas veya su ile uzun süreli temas,
- c) 50°C'yi geçmeyen sıcak yüzeylerle temas,
- d) Güneş ışığına maruziyet nedeniyle gözlerde meydana gelen hasar (güneşin doğrudan gözlenmesi hariç),
- e) Aşırı olmayan atmosferik şartlar.

#### Kategori II

Kategori II, Kategori I ve III dışında kalan riskleri içerir.

#### Kategori III

Kategori III özellikle, aşağıda belirtilen hususlardan dolayı meydana gelen ve ölüm veya sağlığa geri dönüşü olmayan zararlar gibi çok ciddi sonuçlara neden olan riskleri kapsar:

- a) Sağlığa zararlı maddeler ve karışımlar,
- b) Yetersiz oksijen bulunan ortamlar,
- c) Zararlı biyolojik ajanlar,
- d) İyonize radyasyon,
- e) Etkileri asgari 100°C sıcaklığındaki hava ile karşılaştırılabilen yüksek sıcaklıklı ortamlar,
- f) Etkileri -50°C ve daha düşük sıcaklıktaki hava ile karşılaştırılabilen düşük sıcaklıklı ortamlar,
- g) Yüksekten düşme,
- h) Elektrik şoku ve enerji hatlarında çalışmalar,
- i) Boğulma,
- j) Elde taşınan elektrikli testerenin neden olduğu kesilmeler
- k) Yüksek basınçlı püskürtme,
- l) Kurşun yaralanmaları veya bıçak batmaları,
- m) Zararlı gürültü.



2024 MAYIS SINAVI

Dergisi

SAYI

15

İŞ SAĞLIĞI VE  
GÜVENLİĞİ

KİŞİSEL  
KORUYUCU  
DONANIMLAR

- ÖZET BİLGİLER
- HAP NOTLAR
- TEK KELİME
- TEK CEVAP
- SENARYO ÖRNEKLERİ
- TASARIM VE GÖRSELLER
- SINAV TADINDA DERGİ

A SINIFI İŞ GÜV. UZMANI  
M.NURULLAH ACAR

[WWW.İSGTURKIYESINAV.COM](http://WWW.İSGTURKIYESINAV.COM)

