

ÖN TEST - Gürültü Tehlikeleri

AD	SOYAD	GÖREVİ	TARİH	İMZA
.....				

1. Soru

İş yerinde hangi gürültü seviyesinin üzerinde kulak koruyucu donanım kullanımı zorunludur?

- ☐ A) 75 dB(A) ☐ B) 80 dB(A)
☐ C) 90 dB(A) ☐ D) 85 dB(A)

2. Soru

İş yerinde gürültü haritaları oluşturulmasının temel amacı nedir?

- ☐ A) Gürültü seviyelerinin yoğunlaştığı bölgeleri görselleştirerek mühendislik kontrollerine temel oluşturmak
☐ B) Çalışanların vardiya saatlerini gürültü düzeyine göre otomatik olarak ayarlamak
☐ C) İş yeri binasının mimari estetik değerini artırmak
☐ D) Tüm makinelerin yerleşimini sadece görsel bir sıkılık için düzenlemek

3. Soru

İşitme sağlığını korumak için odyometrik testlerin işe giriş aşamasında yapılmasının temel nedeni nedir?

- ☐ A) Çalışanın yaşını ve genel sağlık durumunu belirlemek
☐ B) Sadece yasal bildirimleri tamamlamak için bir belge oluşturmak
☐ C) Çalışanın gürültülü ortamda çalışma yeteneğini onaylamak
☐ D) İleride oluşabilecek işitme kayıplarını tespit etmek için bir baz (referans) noktası oluşturmak

4. Soru

Geçici Eşik Kayması (TTS) hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- ☐ A) Kulaktaki tüy hücrelerinin kalıcı olarak ölmesi durumudur
☐ B) Sadece çok düşük frekanslı seslerde meydana gelen bir durumdur
☐ C) Yüksek gürültüye maruz kaldıktan sonra oluşan ve dinlenme ile iyileşebilen geçici işitme hassasiyeti azalmasıdır
☐ D) Cerrahi müdahale gerektiren biyolojik bir doku kaybıdır

5. Soru

Kulak koruyucularında bulunan SNR (Single Number Rating) değeri neyi ifade eder?

- ☐ A) Koruyucunun üretiminde kullanılan malzemenin sertliğini
☐ B) Koruyucunun toplam gürültü azaltma kapasitesini gösteren tek bir sayısal değeri
☐ C) Koruyucunun sadece yüksek frekanslı seslerdeki koruma etkisini
☐ D) Koruyucunun kulağa takılma süresini belirleyen bir süreyi

6. Soru

Kalıcı Eşik Kayması (PTS) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☐ A) Dinlenme ile tamamen düzelebilen bir durumdur
☐ B) Sadece anlık patlamalarda meydana gelen bir geçici yorgunluktur
☐ C) İç kulaktaki tüy hücrelerinin geri dönüşü olmayan şekilde hasar görmesidir
☐ D) İşitme cihazı kullanmadan kolayca tedavi edilebilen bir rahatsızlıktır

7. Soru

Gürültü kontrol hiyerarşisinde en öncelikli ve etkili yöntem nedir?

- ☐ A) Çalışanlara kulak koruyucu donanım dağıtmak
☐ B) Gürültüyü kaynağında azaltmak
☐ C) Çalışanların gürültülü ortamdaki vardiya sürelerini azaltmak
☐ D) Gürültülü alanlara uyarı levhaları asmak

8. Soru

Gürültü ölçümünde kullanılan A-Ağırlıklı (dBA) ölçeğinin temel özelliği nedir?

- ☐ A) İnsan kulağının frekanslara verdiği tepkiyi taklit eden bir ölçüm ölçeğidir
☐ B) Ses gücü seviyesini (SWL) doğrudan belirler
☐ C) Yüksek frekanslı sesleri tamamen yok sayarak ölçüm yapar
☐ D) Sadece endüstriyel makine seslerini ayırt etmeden ölçer

9. Soru

Bir atölyede yapılan ölçümlerde gürültü seviyesinin 87 dB(A) sınırı değerini aştığı tespit edilmiştir. Bu durumda işverenin atması gereken öncelikli adım nedir?

- ☐ A) Çalışanlara sadece kulak tıkacı dağıtarak çalışmaya devam etmek
☐ B) Derhal gürültü kaynağını azaltmaya yönelik mühendislik önlemlerini uygulamak
☐ C) Çalışanların vardiya süresini artırmak
☐ D) İş yeri hekiminden rapor olarak durumu geçiştirmek

10. Soru

Bir makine operatörü, makinelerinden gelen anormal sesleri yönetime raporlamaktadır. Bu durum iş sağlığı ve güvenliği açısından hangi kavramla ifade edilir?

- ☐ A) Güvenlik kültürü ve çalışan katılımı
☐ B) Odyometrik test sonuçlarının analizi
☐ C) Gürültü haritalama süreci
☐ D) Aktif gürültü azaltma teknolojisi