

ÖN TEST - Kapalı Alan Tehlikeleri

AD	SOYAD	GÖREVİ	TARİH	İMZA

1. Soru

Kapalı alanlarda güvenli çalışma için ortamdaki oksijen seviyesi hangi aralıkta olmalıdır?

- ☐ A) %15.0 - %20.0 ☐ B) %19.5 - %23.5
☐ C) %10.0 - %15.0 ☐ D) %25.0 - %30.0

2. Soru

Kapalı alan girişinden önce gaz ölçüm cihazının sensörlerinin ve alarmlarının çalışıp çalışmadığını doğrulamak için yapılan kısa süreli teste ne ad verilir?

- ☐ A) Kalibrasyon ☐ B) TWA ölçümü
☐ C) Bump Test ☐ D) IDLH testi

3. Soru

Kapalı alanda çalışma sırasında mekanik havalandırma sisteminin arızalanması veya durması durumunda ne yapılmalıdır?

- ☐ A) Havalandırma gelene kadar beklenmeli ☐ B) Çalışma derhal durdurulmalı ve tahliye başlatılmalı
☐ C) Çalışmaya solunum maskesiyle devam edilmeli ☐ D) İçerideki oksijen seviyesi ölçülüp karar verilmeli

4. Soru

Kapalı alanlarda boru hatlarından sızıntıları önlemek için kullanılan en güvenilir izolasyon yöntemi hangisidir?

- ☐ A) Kör tapa (blind) uygulaması ☐ B) Sadece etiketleme
☐ C) Elektrik kesme ☐ D) Vana kapatma

5. Soru

Yanıcı gazların hava ile karışarak patlayıcı ortam oluşturduğu en düşük konsantrasyona ne ad verilir?

- ☐ A) Üst Patlama Sınırı (UEL) ☐ B) Alt Patlama Sınırı (LEL)
☐ C) Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA) ☐ D) Hemen Ölümcül Konsantrasyon (IDLH)

6. Soru

Hidrojen Sülfür (H₂S) gazının kapalı alanlarda çalışanlar için oluşturduğu en büyük tehlike nedir?

- ☐ A) Yüksek seviyelerde koku alma duyusunu felç ederek ani ölümlere neden olması ☐ B) Yanıcı olması sebebiyle patlamaya yol açması
☐ C) Sadece göz tahrişine yol açması ☐ D) Ortamdaki oksijeni tamamen yok etmesi

7. Soru

Kapalı alan çalışmalarında dışarıda bekleyen gözcü personelin temel görevi nedir?

- ☐ A) İçerideki çalışanın işini hızlandırmak ☐ B) Sadece temizlik malzemelerini taşımak
☐ C) İçeriye giren personelin kimlik kaydını tutmak ☐ D) İçerideki çalışanla sürekli iletişim halinde kalarak güvenliği izlemek

8. Soru

Doğal havalandırmanın kapalı alanlarda tek başına bir güvenlik önlemi olarak kabul edilmemesinin temel nedeni nedir?

- ☐ A) Çok maliyetli olması ☐ B) Sadece kış aylarında çalışması
☐ C) Gürültü kirliliği yaratması ☐ D) Hava sirkülasyonunun yetersizliği nedeniyle ölü bölgelerde gazların birikebilmesi

9. Soru

Kapalı alanda bir çalışanın fenalaştığını fark eden ve eğitilmiş olmayan bir personelin yapması gereken en doğru hareket nedir?

- ☐ A) İçeri girmeden durumu acil durum merkezine bildirmek ☐ B) Hemen içeri girip arkadaşını kurtarmaya çalışmak
☐ C) Diğer arkadaşlarıyla birlikte içeri girip müdahale etmek ☐ D) Havalandırma sistemini kapatıp içeri girmek

10. Soru

Kapalı alanda kaynak işlemi sırasında oksijen seviyesinin %23.5'in üzerine çıkması (oksijen zenginleşmesi) ne tür bir risk oluşturur?

- ☐ A) Boğulma riski ☐ B) Ortamda zehirli gaz oluşumunu engellemesi
☐ C) Yangın yükünü artırarak yanıcı olmayan malzemelerin dahi tutuşmasına sebep olması ☐ D) Solunum yollarında tıkanıklık yapması