

CEVAP ANAHTARI - Temel İSG Eğitimi

EĞİTMEN

TARİH

1. Soru

Kimyasal maddelerin etiketlenmesinde kullanılan ve tehlikeli davranışları veya yasakları belirten kırmızı renkli daire biçimindeki işaretlerin temel amacı nedir?

✓ A) Tehlikeye neden olabilecek davranışları engellemek

Yasaklayıcı işaretler, tehlikeye neden olabilecek veya çalışanın sağlığını riske atabilecek davranışları engellemek amacıyla kullanılan kırmızı renkli daire biçimindeki işaretlerdir.

2. Soru

Elle taşıma işlerinde bel sağlığını korumak için yükü kaldırırken vücut mekaniği açısından aşağıdakilerden hangisi uygulanmalıdır?

✓ B) Sırt dik tutulmalı ve dizler bükülerek bacak gücü kullanılmalıdır

Yükü kaldırırken dizler bükülmeli ve sırt dik tutulmalıdır; bu teknik, yükün ağırlığını bel omurları yerine bacak kaslarına aktararak yaralanmaları önler.

3. Soru

Yangın söndürme tüpü kullanımında uygulanan 'PASS' yönteminin ilk adımı aşağıdakilerden hangisidir?

✓ B) Pimi çekmek

PASS yöntemi; pimi çek, alevin tabanına yönelt, tetiği sık ve süpür hareketini uygula adımlarından oluşur.

4. Soru

Ekranlı araçlarla çalışırken göz yorgunluğunu azaltmak için uygulanan 20-20-20 kuralı neyi ifade eder?

✓ D) Her 20 dakikada bir, 20 fit uzağa, 20 saniye boyunca bakmayı

20-20-20 kuralı, her 20 dakikada bir, 20 fit (yaklaşık 6 metre) uzağa, 20 saniye boyunca bakarak göz kaslarını gevşetmeyi hedefler.

5. Soru

LOTO (Etiketle-Kilit) sistemi iş yerlerinde hangi amaçla uygulanır?

✓ C) Bakım sırasında enerji kaynaklarını izole ederek kazara çalışmayı önlemek için

LOTO sistemi, ekipman üzerindeki enerji kaynaklarının izole edilerek bakım veya onarım çalışmaları sırasında beklenmedik şekilde çalışmasını önleyen hayati bir güvenlik prosedürüdür.

6. Soru

Elektrik tesisatlarında 'Kaçak Akım Rölesi'nin (RCD) temel işlevi nedir?

✓ A) Devredeki akım dengesizliğini algılayıp devreyi milisaniyeler içinde kesmek

Kaçak akım rölesi, devredeki giren ve çıkan akım arasındaki farkı algılayarak devreyi milisaniyeler içerisinde kesen ve hayat koruma sağlayan bir cihazdır.

7. Soru

İş yerinde 'ramak kala' olayların raporlanmasının en önemli sebebi nedir?

✓ B) Büyük kazaların önlenmesi için veri kaynağı oluşturmak

Ramak kala olaylar, herhangi bir yaralanmaya yol açmayan ancak potansiyel olarak kazaya sebebiyet verebilecek durumlardır; bunların raporlanması büyük kazaların önlenmesi için en önemli veri kaynağıdır.

8. Soru

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) seçimi ve kullanımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

✓ C) Hasar gören veya kullanım ömrü dolan KKD'ler derhal yenisiyle değiştirilmelidir

Her KKD'nin belirli bir kullanım ömrü vardır ve ekipman herhangi bir hasar gördüğünde, derhal yenisiyle değiştirilmelidir.

9. Soru

Bir üretim tesisinde, ağır bir metal parçanın el ile taşınması sırasında çalışanın belinde ağrı olduğu gözlemlenmiştir. Bu durumu düzeltmek için 'Kontrol Hiyerarşisi'ne göre ilk yapılması gereken mühendislik önlemi hangisidir?

✓ A) Yükün taşınması için konveyör veya transpalet gibi yardımcı ekipmanlar kullanmak

Kontrol hiyerarşisi gereği, fiziksel riskler önce mühendislik önlemleri ile azaltılmalıdır; elle taşımanın riskli olduğu durumlarda yardımcı ekipman kullanımı en etkili teknik önlemdir.

10. Soru

Kimyasal maddelerin depolanması sırasında yanıcı, yakıcı ve zehirli maddelerin ayrı bölümlerde tutulmasının temel sebebi nedir?

✓ D) Maddelerin birbirleriyle reaksiyona girmesini önleyerek kaza riskini azaltmak

Kimyasal maddeler, birbirleriyle reaksiyona girmeyecek şekilde ve uygun havalandırmaya sahip alanlarda depolanmalıdır; bu uygulama patlama veya zehirli gaz çıkışı gibi tehlikeleri önler.