

CEVAP ANAHTARI - Yüksekte Çalışma Tehlikeleri

EĞİTMEN

TARİH

1. Soru

İş sağlığı ve güvenliği açısından "yüksekte çalışma" nasıl tanımlanır?

✓ B) Seviye farkı bulunan ve düşme sonucu yaralanma ihtimali olan her türlü çalışma

Yüksekte çalışma için belirli bir metre eşiği yoktur; seviye farkı bulunan ve düşme sonucu yaralanma ihtimalinin oluşabileceği her türlü çalışma alanı yüksekte çalışma sayılır.

2. Soru

İskele sistemlerinde yeşil etiket neyi ifade eder?

✓ D) İskelenin kurulumunun tamamlandığını ve güvenli bir şekilde kullanılabileceğini

İskelelerde etiketleme sistemi gereği yeşil etiket, iskelenin kurulumunun eksiksiz tamamlandığını ve güvenli bir şekilde kullanıma hazır olduğunu belirtir.

3. Soru

Yüksekte çalışırken merdiven kullanımında '3 nokta teması' kuralı ne anlama gelir?

✓ A) Vücudun üç uzvunun (iki el ve bir ayak veya iki ayak ve bir el) ekipmanla temas halinde olması

3 nokta teması kuralı, yüksekte çalışırken merdiven üzerinde her zaman vücudun üç uzvunun ekipmanla temas halinde olması prensibidir.

4. Soru

Yüksekte çalışma risklerini yönetirken kontrol hiyerarşisine göre ilk sırada yer alması gereken önlem hangisidir?

✓ A) Korkuluklar ve platformlar gibi toplu koruma önlemleri

Kontrol hiyerarşisine göre toplu koruma önlemleri, kişisel koruyucu donanımlardan önce gelmelidir; korkuluklar ve platformlar düşme riskini engelleyen en etkili toplu koruma araçlarıdır.

5. Soru

Cephe iskelelerinde en büyük kaza riski olan 'iskele devrilmesi' durumuna karşı en etkili önlem nedir?

✓ A) Bağlantı ankrajlarının bina cephesine uygun şekilde yapılması

Cephe iskelelerinde en büyük risk, bağlantı ankrajlarının yetersizliği nedeniyle iskelenin binadan ayrılması veya devrilmesidir; bu nedenle ankrajların doğru yapılması hayati önem taşır.

6. Soru

Askıda kalma sendromu (süspansiyon travması) yaşayan bir kazazede yere indirildikten sonra neden hemen düz bir zemine yatırılmamalıdır?

✓ B) Bacaklarda birikmiş toksik kanın aniden kalbe dolup kalbi durdurmasını önlemek için

Kurtarılan kazazede yere indirildikten sonra aniden düz bir zemine yatırılırsa, bacaklarda birikmiş olan toksik içerikli kan aniden kalbe dolaarak kurtarma ölümüne yol açabilir.

7. Soru

Platform üzerinde çalışırken kullanılan lanyardın (bağlantı halatı) boyu ile ilgili temel kural nedir?

✓ C) Çalışanın sepetin dışına düşmesini engelleyecek kadar kısa tutulmalıdır

Platform üzerinde çalışırken kullanılan lanyardın boyu, çalışanın sepetin dışına düşmesini veya platformun dışına sarkmasını engelleyecek kadar kısa tutulmalıdır.

8. Soru

Tam vücut emniyet kemerlerinde bulunan sırt bölgesi D-halkasının temel işlevi nedir?

✓ C) Düşüş durdurma sistemlerinin ana bağlantı noktası olarak şoku eşit dağıtmak

Sırt bölgesi D-halkası, düşüş durdurma sistemlerinin ana bağlantı noktasıdır ve düşme anında çalışanın vücudunun dik konumda kalmasını sağlayarak şokun eşit dağılmasına yardımcı olur.

9. Soru

Elektrik hatlarının yakınında yüksekte çalışma yapılması gerekiyorsa, hangi tür merdiven malzemesi tercih edilmelidir?

✓ B) Fiberglas veya yalıtkan malzemeden üretilmiş merdivenler

Metal merdivenler elektriği iletir ve ciddi kazalara yol açar; bu nedenle elektrikli ekipmanların veya hatların bulunduğu alanlarda iletken olmayan fiberglas veya yalıtkan malzemeden merdivenler kullanılmalıdır.

10. Soru

Kurulmuş bir iskele üzerinde yapılacak herhangi bir değişiklik, iskelenin statik yapısını ve güvenliğini nasıl etkiler?

✓ D) İskelenin statik yapısını ve güvenliğini bozabileceği için yetkili kişilerce planlı yapılmalıdır

İskeleler üzerinde yapılacak parçaların sökülmesi veya yerinin değiştirilmesi gibi değişiklikler statik yapıyı doğrudan etkiler; bu işlemler yetkili kişilerce ve önceden hazırlanmış plan dahilinde yapılmalıdır.