

SON TEST - Kimya Sektörü

AD	SOYAD	GÖREVİ	TARİH	İMZA
.....				

1. Soru

Kimyasal depolama tanklarının üzerine yerleştirilmesi gereken etiketlerde hangi bilgilerin bulunması yasal bir zorunluluktur?

- ☐ A) Sadece tankın üretim yılı ve kapasitesi
- ☐ B) Sadece tankta kullanılan malzemenin cinsi
- ☐ C) Kimyasalın adı, tehlike sınıfı ve acil durum müdahale yöntemleri
- ☐ D) Tedarikçi firmanın adresi ve iletişim bilgileri

2. Soru

Kimyasal eldiven seçiminde kullanılan 'geçirgenlik süresi' (breakthrough time) kavramı neyi ifade eder?

- ☐ A) Eldivenin toplam kullanım ömrünü
- ☐ B) Kimyasalın eldiven malzemesinden geçerek iç yüzeye ulaşması için geçen süreyi
- ☐ C) Eldivenin yırtılmaya karşı gösterdiği direnci
- ☐ D) Eldivenin kaç kez dezenfekte edilebileceğini

3. Soru

İkincil muhafaza havuzlarının (havuzlama sistemleri) hacmi, tank kapasitesinin en az yüzde kaç olmalıdır?

- ☐ A) Yüzde 50
- ☐ B) Yüzde 110
- ☐ C) Yüzde 100
- ☐ D) Yüzde 75

4. Soru

Kimyasal depolama ve çalışma alanlarında ortam havasındaki oksijen seviyesi hangi aralıkta olmalıdır?

- ☐ A) Yüzde 10 ile 15 arası
- ☐ B) Yüzde 19,5 ile 23,5 arası
- ☐ C) Yüzde 15 ile 20 arası
- ☐ D) Yüzde 25 ile 30 arası

5. Soru

Bakım ve onarım çalışmaları sırasında enerji kaynaklarının tamamen kesilmesini sağlayan kilitleme ve etiketleme sistemine ne ad verilir?

- ☐ A) LOTO (Lock Out Tag Out)
- ☐ B) Sıfır Enerji Doğrulaması
- ☐ C) İzolasyon Bariyeri
- ☐ D) Güvenlik Enstrümanlı Sistem (SIS)

6. Soru

HAZOP (Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) çalışmasında 'daha az, daha fazla, hiç, tersi, başka' gibi ifadelerin kullanılmasının amacı nedir?

- ☐ A) Sistemdeki potansiyel sapmaları sistematik olarak sorgulamak
- ☐ B) Personel eğitim seviyesini belirlemek
- ☐ C) Atık miktarını tahmin etmek
- ☐ D) Ekipmanın maliyetini hesaplamak

7. Soru

Tehlikeli atıkların sınıflandırılması süreci ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☐ A) Atıkların tehlikeli olup olmadığı fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerine göre belirlenir
- ☐ B) Tehlikeli atıklar diğer atıklarla birlikte depolanabilir
- ☐ C) Atık kodlarının belirlenmesi yasal bir zorunluluk değildir
- ☐ D) Tehlikeli atık beyanları sadece beş yılda bir yapılmalıdır

8. Soru

Solumun koruyucu donanımların maskenin yüze tam uyum sağlayıp sağlamadığını belirlemek için yapılan işleme ne denir?

- ☐ A) Kapasite testi
- ☐ B) Sızdırmazlık kontrolü
- ☐ C) Basınç dengeleme
- ☐ D) Fit testi

9. Soru

Bir kimya tesisinde tank temizliği (kapalı alan çalışması) yapılması planlanmaktadır. Çalışmanın başlatılabilmesi için en temel yasal gereklilik nedir?

- ☐ A) Ekibin tecrübeli olması yeterlidir
- ☐ B) İşin mesai saatleri içinde yapılması yeterlidir
- ☐ C) Sadece gözcü personel görevlendirilmesi yeterlidir
- ☐ D) Yetkili bir amir tarafından verilen Kapalı Alan Çalışma İzni alınmalıdır

10. Soru

Bir asit sızıntısı meydana geldiğinde acil müdahale kapsamında yapılması gereken nötralizasyon uygulaması hangisidir?

- ☐ A) Sızıntıya doğrudan su sıkılmalıdır
- ☐ B) Sızıntı kendi haline bırakılarak buharlaşması beklenmelidir
- ☐ C) Asidik dökülmelerde zayıf bazlar kullanılarak nötralizasyon sağlanmalıdır
- ☐ D) Sadece yanıcı madde ile müdahale edilmelidir