

SORULAR

2-Ekranlı araçlarla çalışanlara verilen eğitimlerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamına girmez?



Hızlı yazma teknikleri



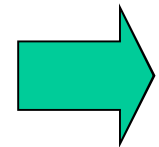
Zorlayıcı travmalar ve korunma yolları



Gözlerin korunması



Doğru oturuş



SORULAR

3-Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik yayımlandığı tarihte faaliyette olan çalışma merkezleri en fazla kaç yıl içinde Yönetmelik hükümlerine uygun hale getirilmeleri zorunludur



1



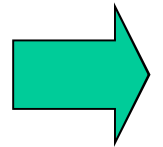
2



3



4

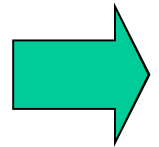


SORULAR

**4-Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik
Yönetmeliğine göre aşağıdaki durumların hangisinde
işçilerin göz muayenelerinin yapılması uygun değildir**



- ☐ Ekranlı araçlarla çalışmaya başlamadan önce
- ☐ Düzenli aralıklarla
- ☐ Ekranlı araçla çalışmalardan kaynaklanacak görme zorluğu olduğunda
- ☒ Ekranlı araçların sistemlerinde bir bozukluk olduğunda

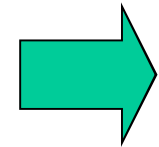


SORULAR

1-Kuvvetli akım tesislerinde yapılacak bakım onarım çalışmaları sırasında çalışanların hayatının korunması açısından mutlaka alınması gereken 5 önlemden en son yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir ?



- ☐ Gerilimin Her Yönden Kesilmesi
- ☐ Çalışılacak yerlerde gerilimin olmadığıнын kontrolü
- ☐ Çalışılan yerlerde, işletme esnasında gerilim altında bulunması gereken başka yerler varsa bunlarla temasın önlenmesi
- ☒ Kısa devre etme ve topraklama



SORULAR

2-Tehlikeli Gerilimin alt sınır gerilim değeri aşağıdakilerden hangisidir ?



42 Volt



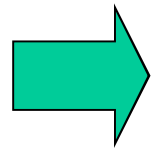
50 Volt



65 Volt



110 Volt

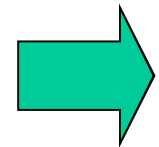


SORULAR

3-Alçak Gerilim ile Yüksek Gerilim arasındaki sınır gerilim değeri aşağıdakilerden hangisidir



- ☐ 380 Volt
- ☐ 660 Volt
- ☒ 1000 Volt
- ☐ 6000 Volt



SORULAR

4-Parlayıcı Patlayıcı ve Yanıcı maddelerin imal edildiği işlendiği veya depolandığı yerler yağ, boya ve diğer parlayıcı sıvıların bulunduğu binalar ile üzerinde direk veya sivri çıkıntılar yahut su depoları gibi yüksek yerler bulunan binalar yıldırıma karşı yürürlükteki yönetmelik ve şartnamelere göre yapılacak yıldırımlik tesisatı ile hava hatları ise uygun kapasitedeki ile korunacaktır. Cümleyi tamamlamak için aşağıdakilerden en uygunu hangisidir



Sigorta



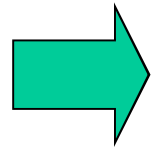
Paratoner



Parafudr



Akım Trafosu



SORULAR

5-Son yıllarda büyük kullanım alanı bulmuş olan yeni bir kesici tipi olan, açma sırasında ark üzerine Sabit basınçlı gaz üflenerek arkı söndürülen, yanmayan, çabuk soğuyan, Dielektrik dayanımı yüksek ve zehirsiz olan ancak söndürme anında toz haline geldiğinde zehirli hale geçen temizlik anında lastik eldiven ve maske kullanılması gereken gaz hangisidir



SF6



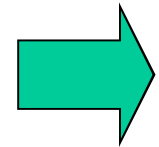
Karbondiyoksit



Azot



Helyum



SORULAR

6-Elektrik enerjisi başlı başına bir tehlike kaynağı olup bu tehlike aşağıdakilerden hangisidir



Yanma



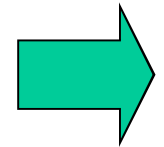
Elektrik Çarpması



Travma



Korkma



SORULAR

7-Elektrik çarpması sırasında kalp, her ne kadar çalışmaya devam etse de, atışlar düzensiz gerçekleşir. Kalbin bu şartlar altındaki anlamsız atışlarına ne ad verilir?



Çarpıntı



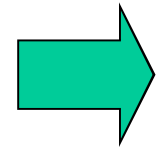
Heyecan



Travma



Fibrilasyon



SORULAR

8-Alçak gerilim tesislerinde dolaylı dokunmaya karşı önemli ve en çok uygulanan, hata akımı ile faaliyete geçen devre elemanları ile sağlanan koruma yöntemi hangisidir?



Elektriksel artırma yöntemi



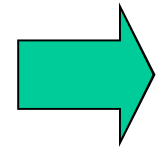
Beslemenin otomatik olarak kesilmesi yöntemi



Yerel Eş Potansiyel ile koruma yöntemi



Koruma sınıfı 2 olan donanım veya bu donanıma eşdeğer yalıtım ile koruma yöntemi



SORULAR

9-Cisimlerin birbirlerine sürtünmeleri veya temasları sonucu elektron veya proton akışı sonucu meydana gelen durağan enerjiye ne ad verilir



Alternatif Akım



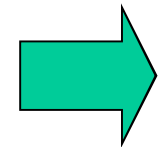
Doğru Akım



Statik Elektrik



Kondansatör



SORULAR

10-Elektrik İle İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev Ve Sorumlulukları Hakkındaki Yönetmelik gereği 1. inci Grup için aşağıdakilerden hangisi yetkilidir



En az 3 veya 4 yıl elektrik İle İlgili yüksek teknik öğrenim görenler



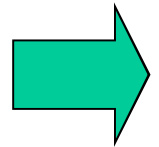
En az 2 yıllık elektrik İle İlgili yüksek teknik öğrenim görenler



Ortaokuldan sonra en az 4 veya 5 yıl elektrik İle İlgili mesleki ve teknik öğrenim görenler



Lise mezunu olup bir öğrenim yılı süreyle elektrik İle İlgili Bakanlıkların açmış olduğu kursları başarı ile tamamlamış olanlar



SORULAR

**11-Elektrik İle İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev Ve Sorumlulukları
Hakkındaki Yönetmelik gereği 150 KW-400 V Elk. iç tesisi yapım işlerinde
aşağıdaki gruplardan hangisi yetkilidir**

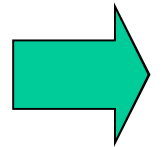


1. grup

2. grup

3. grup

4. grup

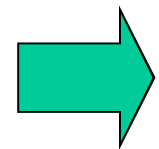


SORULAR

12-250-450 kV gerilime yaklaşma mesafesi kaç metredir



- ☐ 2 m
- ☐ 2,5 m
- ☐ 3 m
- ☒ 3,5 m



SORULAR

13-Yer altı kablolarında yapılacak bir işlemde, elektrik kesilmesinden hemen sonra temin için, üzerinde çalışılması gereken kabloların bütün iletkenleri kısa devre edilmeli ve topraklanmalıdır. Cümleyi tamamlamak için aşağıdakilerden en uygunu hangisidir



Kapasitif boşalmayı



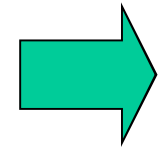
Akım boşalmasını



Statik yük boşalmasını



Gerilim boşalmasını



SORULAR

14-Açık hava elektrik tesisleri en az yükseklikteki duvar veya tel kafes çitle çevrilmiş olmalı, ikaz levhaları takılmalı, giriş kapıları kilitli olmalıdır. Tesislerin içi ve etrafı kuru ottan arındırılmış olmalıdır. Cümleyi tamamlamak için aşağıdakilerden en uygunu hangisidir?



180 cm



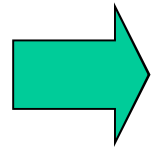
200 cm



250 cm



300 cm



SORULAR

15-Elektrik şebekelerinin bakım, onarım, yenileme işlerine başlamadan önce, bu şebekelerden beslenen tüketicilerde bağlı olup olmadığı araştırılmalı, olup olmadığı tespit edilmelidir. Cümleyi tamamlamak için aşağıdakilerden en uygunu hangisidir



jeneratör- ters besleme



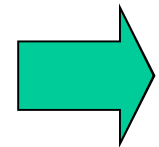
akım-ters besleme



jeneratör-akım



cihaz-jeneratör

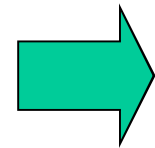


SORULAR

16-Elektrik iç tesislerinde alternatif veya doğru akım devrelerinde kullanılan sigortalar kapalı bir tablo içine monte edilmeli, değeri üstünde olan sigortalar en az bir şalter veya anahtarla kontrol altına alınmalıdır. Cümleyi tamamlamak için aşağıdakilerden en uygunu hangisidir



- ☐ 24 amper' in
- ☒ 32 amper' in
- ☐ 40 amper' in
- ☐ 60 amper' in

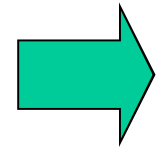


SORULAR

17-Elektrik iç tesislerinde Gerilim altındaki kısımların dokunmaya karşı alternatif veya doğru akımlı bölümleri gerilimi kaç volt'tan yukarı devreleri, yalıtılmış olmalı ya da doğrudan doğruya dokunmaya karşı korunmuş olmalıdır



- ☐ 24-50
- ☐ 50-100
- ☒ 50-120
- ☐ 60-120



SORULAR

18-Hangisi seyyar elektrikli cihazlarda alınması gereken önlem değildir?



Nötralizasyon yapılmalı



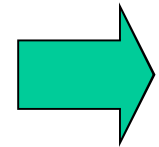
Kaçak akım rölesi olmalı



Çalışanlar, bol ve etekleri geniş elbiseler giymemeliler



Sürekli basılması gereken yaylı devre kesicileri bulunmalıdır

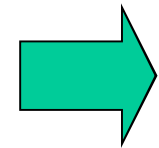


SORULAR

19-Sabit olmayan tesislerde topraklama kontrolü hangi periyotta yapılmalıdır



- ☐ 3 ay
- ☒ 6 ay
- ☐ 1 yıl
- ☐ 5 yıl



SORULAR

1-İşveren, elle taşıma işlerinde işçiler ve/veya temsilcilerine taşınan yüklerle ilgili genel bilgileri ve mümkünse yükün ağırlığı ile eksantrik yüklerin hakkında, kesin bilgileri vermekle yükümlüdür. Cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi gerekir?



Kaldırma şekilleri



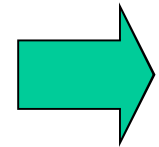
Kavrama yerleri



Ölçüleri



Ağır tarafının ağırlık merkezinin yeri

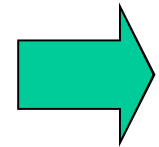


SORULAR

2-Aşağıdaki çalışma ortamı özelliklerinden hangisi sırt incinmesi riskini artırabilir



- ☐ Zemin düz ve engeller bulunmamalı
- ☐ Sıcaklık, nem veya havalandırma uygun olmalı
- ☐ Çalışılan yer işi yapmak için yeterli genişlik ve yükseklikte olmalı
- ☒ İşyeri tabanında veya çalışılan zeminlerde yüklerin indirilip kaldırılmasını gerektiren seviye farklılıkları olmalı

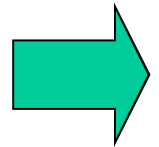


SORULAR

3-Aşağıdakilerden hangisi Elle taşıma İşlerinde Bireysel Risk Faktörleri kapsamına girmez



- ☐ Yapılacak işi yürütmeye fiziki yapının uygun olmaması
- ☐ Uygun olmayan giysi, ayakkabı veya diğer kişisel eşyalar kullanılması
- ☐ Yeterli ve uygun bilgi ve eğitime sahip olunmaması
- ☒ Yetersiz ara ve dinlenme süresi

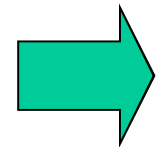


SORULAR

1-Hangi seçenekte verilen bilgi Ergonomi tanımını için doğru değildir



- ☐ Ergonomi, sistemler ile onları işleten ve bakımlarını yapan insanlar arasındaki etkileşimlerle ilgilenen bir uygulamalı bilimsel/mühendislik disiplini
- ☐ Ekipman tasarımıyla ilgili insanoğlunun yapabilirliklerini, sınırlarını ve diğer özelliklerini içeren bilgi bütünüdür
- ☐ İşin insana göre tasarlanmasıdır
- ☒ İşçilerin uymaları gereken iş güvenliği ilkeleridir



SORULAR

2-Aşağıdakilerden hangisi Ergonomi'nin amaçlarından biri değildir?



Çalışanların moral ve motivasyonlarını azaltmak



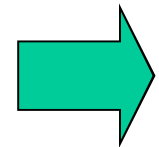
Verimliliği artırmak



Kas ve eklem yakınmalarını azaltmak



İşin gerekleri ile çalışanın kapasitesinin uyumunu sağlamak



SORULAR

3- Hangisi Ergonomik yaralanmaların etkileyebileceđi vücut bölümlerindendir ?



Böbrekler



Kalp



Beyin



Kas ve eklemler

