

**STS- 10**

1.4857 sayılı İş Kanunu'na göre işçilerin aylık ücretlerinin ne kadarından fazlası haczedilemez veya başkasına devir ve temlik olunamaz?

- A) 1/2
- B) 1/3
- C) 1/4
- D)1/5
- E) 1/6

2. I- Komisyonun toplanma ve çalışma şekli, asgari ücretlerin tespiti sırasında uygulanacak esaslar ile başkan, üye ve raportörlere verilecek huzur hakları Hazine ve Maliye Bakanlığı ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının birlikte hazırlayacakları yönetmelikte belirtilir.

II- Asgari Ücret Tespit Komisyonu aracılığı ile ücretlerin asgari sınırları en geç iki yılda bir belirlenir.

III- Asgari Ücret Tespit Komisyonu kararlarına yargı yolu açıktır.

IV- Asgari Ücret Tespit Komisyonu kararları Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girer.

V- Asgari Ücret Tespit Komisyonunun sekretarya hizmetleri Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yerine getirilir.

4857 sayılı İş Kanunu'na göre asgari ücretle ilgili hangisi yanlış verilmiştir?

- A)I
- B)II
- C)III
- D) IV
- E)V

3. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanuna göre İş kazası, meslek hastalığı, hastalık ve sigortalı kadının analığı halinde, verilecek geçici iş göremezlik ödeneği, yatarak tedavilerde günlük kazancının ne kadarıdır?

- A) 1/2
- B) 2/3
- C) 1/3
- D) 1/4
- E) Tamamı

4.Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'ine göre çalışan başına verilecek temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin çalışan başına 16 saat olduğu bir işyerinde risk değerlendirmeleri kaç yılda bir yenilenir?

- A) 1
- B) 2
- C)3
- D)4
- E)6

5. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre 20 ile 100 işçi arasında işçi çalışan bir iş yerinde, en az kaç işçinin işten çıkarılması toplu işçi çıkarma sayılır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 50
- E) 75

6.I. Yer altı ve su altı işlerinde engelli işçi çalıştırılmaz.

II. İşverenler, elli veya daha fazla işçi çalıştırdıkları özel sektör işyerlerinde yüzde üç oranında engelli işçi çalıştırmak zorundadır.

III. İşverenler, elli veya daha fazla iş çalıştırdıkları kamu işyerlerinde yüzde altı oranında engelli işçi çalıştırmak zorundadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

7. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'ine göre yangın söndürme cihazlarının periyodik kontrolü ve bakımı TS ISO 11602-2 standardına göre yapılır.

Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve kaçınıcı yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır?

- A) İkinci
- B) Üçüncü
- C) Dördüncü
- D) Beşinci
- E) Altıncı

8. Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'ine göre özel politika gerektiren grupların ve özel görevi bulunan çalışanların eğitimi ile ilgili

I- İşverenin kabul etmesi halinde çırak ve stajyerlerin eğitimini devam ettirdiği eğitim ve öğretim kurumunda tamamladığı iş sağlığı ve güvenliği dersleri veya kursları temel eğitim yerine geçer.

II- Destek elemanlarına ve çalışan temsilcilerine, görevlendirilecekleri konularla ilgili de eğitim verilir.

III- Çırak ve stajyerlerin eğitim ve bilgilendirilmelerinden uygulamalı eğitim alınan işyerinin işvereni sorumludur.

Hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

9. Maden ocaklarında kullanılan ölçüm cihazları için aşağıdaki verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Sac higrometresi-nem
- B) Pitot Tüpü-hava hızı
- C) Velometre-Basınç
- D) Psikrometre-nem
- E) Katatermometre-hava hızı

10. Laboratuvarında 710 mm Hg basınçlı bir ortamda 304 ml gaz toplanmıştır. Bu gazın sıcaklığı ve miktarı aynı kalması koşulu ile standart atmosfer basıncında (760 mm Hg) kaplayacağı hacimle ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) 50 ml artar
- B) 50 ml azalır
- C) 20 ml artar
- D) 20 ml azalır
- E) Değişmez

11. I-Çalışan temsilcisinin seçimle belirlenmesi durumunda çalışan temsilcisi aday başvurularının yapılması için yedi günden az olmamak üzere süre tanınarak işveren tarafından işyerinde ilân edilir.

II- Aday sayısı işyerinde zorunlu çalışan temsilcisi sayısının beş katından fazla olamaz.

III- Çalışan temsilcisinin, işyerinde yetkili sendika bulunmaması halinde çalışanlar arasından seçimle belirlenmesi esastır.

Çalışan temsilcisi adaylarının belirlenmesi ile ilgili verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) I, II ve III
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) Yalnız I
- E) Yalnız II

12. Risk ile alakadar olmak için seçeneklerin dizisini tanımlamayı, en iyi eyleme kadar vermeyi, bir plan hazırlamayı ve bunun nasıl izleneceğini tanımlamayı ihtiva eder. İş sağlığı ve Güvenliği çerçevesi içerisinde, makul uygulanabilir bir "Kontrol Hiyerarşisi" takip edilerek riskler en düşük seviyeye getirilmelidir.

Tanımlanan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çerçevenin Tesisi
- B) İletişim ve Danışma
- C) Risklerin Tanınması
- D) Risklerin Analizi
- E) Risklerin Muamelesi



13. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine göre yukarıdaki işaretin anlamı nedir?

- A) Oksitleyici madde
- B) Zararlı madde
- C) Biyolojik tehlike
- D) Düşük sıcaklık tehlikesi
- E) Lazer Işını

14. I- Elektriksel yalıtım hatası nedeniyle çıkan yangınlar  
II- Elektriksel yalıtım hatası nedeniyle meydana gelen elektrik çarpmaları  
III- Statik elektrik yükleri nedeniyle meydana gelen patlamalar  
Toprak kaçak akım şalterleri yukarıdaki risklerden hangilerine karşı doğrudan etkilidir?  
A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I ve II  
D) II ve III  
E) I, II ve III

15. Yapılan işin özelliği nedeniyle çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından gerekli hallerde veya kaçtan daha fazla çalışanın bulunduğu işyerlerinde uygun bir dinlenme yeri sağlanır?  
A) 10  
B) 15  
C) 30  
D) 50  
E) 100

16. Öncelikle bir işletme içerisinde bir bölüm/parça veya bir olay seçilip, seçilen konu ile ilgili olarak 5 yıllık geçmiş kaza araştırması yapılan veya arşivlerin incelenmesi ile geçmiş kazaların meydana gelme nedenlerini belirlenmeye çalışılan ve tekrarlama şanslarının araştırıldığı uygulama yönteminin kullanıldığı risk değerlendirme metodu aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Olursa Ne Olur Analizi  
B) L Tipi Matris Yöntemi  
C) Olay Ağacı Analizi  
D) X Tipi Matris Yöntemi  
E) FMEA

17. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'ine göre kaçış yolları üzerinde aydınlatma ünitesi seçimi ve yerleştirilmesi, tabanlarda, döşemelerde ve yürüme yüzeylerinde, kaçış yolunun merkez hattı üzerindeki herhangi bir noktada acil durum aydınlatma seviyesi en az kaç lux olacak şekilde yapılır?  
A)1 B)5 C)10 D)50 E)100

18. Aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesinin yenilenmesini gerektiren durum değildir?  
A) Yeni bir tekniğin geliştirilmesi  
B) Yeni bir mevzuatın yürürlüğe girmesi  
C) Yeni bir makine veya ekipman alınması  
D) Yeni bir idari personelinin işe alınması  
E) Kimyasal maddeler nedeni ile herhangi bir kaza olduğunda

19. Derslik kapılarının sadece koridor veya dinlenme yerine açılacak şekilde düzenlenmesi ve dersliklerin diğer bölümlere geçiş için kullanılmaması gerekir. Kamu kurumları ve üniversitelerde kurulan eğitim kurumları için kurumun yerleşkesi içinde olmak koşuluyla İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'ine göre belirtilen zorunlu mekânlar, birbirine uzaklığı en fazla kaç metre olan ayrı bölümlerden oluşabilir?  
A) 25  
B) 50  
C) 75  
D) 100  
E) 150

20. İşyerlerinde İşveren veya İşveren Vekili Tarafından Yürütülecek İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerine İlişkin Yönetmelik'ine göre işin yürütümü ve çalışma ortamına ilişkin risk faktörleri ile ilgili en az kaç saat eğitim verilmelidir?  
A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

21. Forkliftte yerleştirilen, üretici tarafından sağlanan, belirli yük merkezinin mesafesindeki (mm) ve maksimum kaldırma yüksekliğindeki (m) (sütun dik) yük kapasitesini belirten bir nottur. Tanımlanan aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Ağırlık çizelgesi  
B) Gabari  
C) Taşıma kapasitesi  
D) Kuvvet grafiği  
E) Yük çizelgesi

22.

I-Çalışan Temsilcisi	X: 1
II-Tam gün çalışacak işyeri hekimi	Y: 3
III-Tam gün çalışacak iş güvenliği uzmanı	Z: 4

Çok tehlikeli ve 750 çalışanı olan bir işyerinde görevlendirilmesi gereken asgari iş sağlığı ve güvenliği çalışan temsilcisi, iş yeri hekimi ve iş güvenliği uzmanı sayılarının eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I-Z, II-X, III-Y
- B) I-X, II-Y, III-Z
- C) I-Y, II-X, III-Z
- D) I-Z, II-Y, III-X
- E) I-Y, II-Z, III-Z

23. B sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde öncelikle;

I-Kuru kimyevi tozlu

II-Karbon dioksitli

III. Kuru metal tozlu

Söndürme cihazlarından hangileri bulundurulmalıdır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

24. I- Mutajenik Etki : Bir kimyasal bileşiğin hücre çekirdeğindeki DNA üzerinde kalıcı yapı değişikliği oluşturması mutasyon olarak tanımlanır.

II- Teratojenik Etki : Kimyasal bileşiğin gebeler tarafından alındıklarında plasentadan fetal dolaşıma geçerek doğacak yavruya deformasyon oluşmasına denir. Bu etkiyi oluşturan kimyasallara teratojen denir.

III- İmmunotoksik Etki: Kimyasal bileşiğin bağışıklık sistemi üzerinde oluşturduğu etkidir.

Kimyasallar ile ilgili verilen tanımlardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II
- B) I ve III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

25. Pnömokonyozun meslek hastalığı sayılabilmesi için, sigortalının, havasında pnömokonyoz yapacak yoğunluk ve nitelikte toz bulunan yeraltı veya yerüstü işyerlerinde toplam olarak en az kaç yıl çalışmış olması şarttır?

- A)1
- B)2
- C)3
- D)5
- E)10

26. I- Zincirlerde düğüm ve büküm olmayacaktır.

II- Kırılan bir kaldırma veya bağlama zinciri, telle bağlanmayacak veya cıvatarla tutturulmayacaktır.

III- Sert ve kesici köşeli yükler kaldırılırken, köşelerle zincirler arası, uygun yastıklarla beslenecektir.

Yüklerin kaldırılmasında kullanılan zincirlerde dikkat edilmesi gereken hususlar yukarıdakilerin hangilerinde doğru olarak sıralanmıştır?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) II ve III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

27.I- Her kesme ve kaynak işlerinde kazan ile üfleç arasına bir sulu geri tepme emniyet tertibatı bağlanır.

II- Kazana karpit koyarken ve karpit çamuru boşaltırken açık ateş olmamalıdır.

III- Yapılan kaynak işinin uzun süreli durması halinde boş geçen sürede ve geceleri, cihazla suyu geri tepme emniyet tertibatı arasındaki gaz musluğu kapatılmalıdır.

Kaynak işlerinde iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri ile ilgili verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) II ve III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

28. Titreşim Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi titreşim konusunda yapılacak risk değerlendirmede dikkat edilecek faktörlerden biri değildir?

- A) Maruziyetin süresi
- B) Maruziyetin türü ve düzeyi
- C) Çalışanların geçmiş işyeri bilgisi
- D) İş ekipmanı üreticilerinin mevzuat gereği verdiği bilgiler
- E) Düşük sıcaklık gibi özel çalışma koşulları

29. Forklift ile çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Katalitik dönüştürücü monte edilmiş bile olsa benzin, dizel veya LPG ile çalışan forkliftler kapalı alanlarda kullanılmamalıdır.
- B) Devrilmeye karşı koruyucu yapı (ROPS) bulundurulmalıdır.
- C) Düşen nesnelere karşı koruyucu yapı (FOPS) bulundurulmalıdır.
- D) İyi bir görüş için çatal kollara delik açılması veya kesim yapılması gibi uygulamalar yapılmalıdır.
- E) Atışmanla çalışırken forkliftin limitlerini gösteren ayrı bir tip etiketi iliştilmelidir.

30. Çalışma Gücü Ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre birden fazla meslek icra eden sigortalının iş kazası veya meslek hastalığı yönünden sürekli iş göremezlik durumuna girmesi hâlinde, "sigortalının mesleği" aşağıdakilerden hangisine göre tespit edilir?

- A) En son çalıştığı meslek
- B) Tehlike sınıfına göre en yüksek tehlike sınıfında yaptığı meslek
- C) Sürekli iş göremezlik derecesinin en yükseğine karşılık gelen meslek
- D) Yükümlülük süresi en uzun olan meslek
- E) Hizmet akdine göre en fazla prime sahip olduğu meslek

31. I- İnsidans hızı

II- Prevalans hızı

III- Fatalite Hızı

a. belirli bir nüfusta, belirli bir zaman dilimi içerisinde, çalışma kapsamında yer alan, belirli bir hastalık veya hastalıklara sahip tüm olguların oranı

b. Belirli bir hastalığa yakalananlar içinden ne kadarının öldüğünü, yani bu hastalığın ne kadar öldürücü olduğunu

c. Belirli bir zaman süresi içinde, süre başlangıcında risk altında olan nüfustaki hastalığa yakalanan yeni vakaların sayısı verilenlerin eşlemesi hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I a- II b- III c
- B) I b- II a- III c
- C) I c- II a- III b
- D) I a- II c- III b
- E) I b- II c- III a

32. Çalışanların düşmeye karşı korunması ve malzeme düşmesinin önlenmesi amacıyla cephe iskelesi çalışma platformu kenarlarında

I- En üst yüzeyi çalışma platformu seviyesinden en az 20 santimetre yukarıda olacak şekilde platforma bitişik olarak yerleştirilmiş topuk levhası

II- En üst yüzeyi çalışma platformu seviyesinden en az bir buçuk metre yukarıda olacak şekilde yerleştirilmiş ana korkuluk

III- Ana korkuluk ile topuk levhası arasına yerleştirilen bir veya daha fazla ara korkuluk veya bir çerçeve ya da ana korkuluğun üst kenarının oluşturduğu çerçeve veya ızgara korkuluktan oluşan ara yan koruma

Hangileri bulunur?

- A) Yalnız III
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

33. I-Yükün kaldırılması

II-Yükün iletilmesi, çekilmesi veya hareket ettirilmesi

III-Yükün bir yerden başka bir yere taşınması

IV-Yükün bir yerden indirilmesi

Yukarıdakilerden hangileri "elle taşıma işi " tanımı kapsamındadır?

- A) Yalnız III
- B) I ve III
- C) I, II ve III
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

34. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre kumanda cihazları için asgari gereklerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Açıkça görülebilir ve tanınabilir özellikte olur.
- B) İstem dışı hareketlerde tehlikeye neden olmaması gerekir.
- C) Kumanda cihazları zorunlu haller dışında, tehlikeli bölgenin içine yerleştirilir.
- D) Operatör, ana kumanda yerinden tehlike bölgesinde herhangi bir kimsenin bulunmadığından emin olması gerekir.
- E) Kumanda sistemleri güvenli ve planlanan kullanım şartlarında meydana gelebilecek arıza, bozulma veya herhangi bir zorlanma göz önüne alınarak uygun nitelikte seçilir.

35. I- Ücret alacaklarının diğer alacaklara göre öncelikli olmasının belirlenmesi ifade edilmiştir.

II-İş kazalarına karşı alınacak önlemler üzerinde durulmuştur.

III-Günlük çalışma süresi on saat olarak belirlenmiştir.

IV-İşçilerin toplu halde işsiz kalmalarını önlemek amacıyla işverenin işyerini kapatması durumunda önceden bildirme yükümlülüğü getirilmiştir.

Dilaver Paşa Nizamnamesi ile ilgili hangileri doğru verilmiştir?

- A)I, II, III ve IV
- B)I,II ve III
- C)II, III ve IV
- D)I,III ve IV
- E)II ve III

36. Mesleki solunum sistemi hastalığı etkenleri arasında aşağıdaki etkenlerden hangisi inorganik değildir?

- A) Silis tozu
- B) Asbest lifi
- C) Talk tozu
- D) Baryum tozu
- E) Pamuk tozu

37. İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenler hangisidir?

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 4
- E) Grup 0

38. İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'ine göre acil çıkış yolları ve kapıları ile ilgili hangisi doğrudur?

- A) Acil çıkış kapısı olarak raylı kapılar kullanılabilir.
- B) Acil çıkış kapısı olarak döner kapılar kullanılabilir.
- C) Acil çıkış kapılarının kilitli veya bağlı olmasıdır.
- D) Hemen ve kolayca açabilecekleri şekilde olmamalıdır.
- E) Elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağı olmalıdır.

39. Hakan bir inşaat firmasında iki yıldır hiab operatörü olarak çalışmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği konusunda Hakan'ın yükümlülüklerinden biri değildir?

- A) Kişisel koruyucu donanımı doğru kullanmak ve korumak
- B) İşveren ve çalışan temsilcisi ile iş birliği yapmak
- C) İşyerindeki makine ve ekipmanları kurallara uygun şekilde kullanmak
- D) Diğer çalışanların sağlığını ve güvenliğini tehlikeye düşürmemek
- E) İş kazalarının ve meslek hastalıklarının kayıtlarını tutmak

40. I- Silis

II- Kömür tozu

III- Radyum

IV- Arsenik

Hangileri hem kanserojen hem de zehirli (toksik) tozlardandır?

- A) I ve II
- B) III ve IV
- C) I, II ve III
- D) I, II ve IV
- E) I, II, III ve IV

41. I- Kaza ağırlık oranı

II-Kaza sıklık oranı

III- Kaza Olabilirlik Oranı

a. Takvim yılı içerisindeki ölümlü ve/veya ölümlü olmayan mesleki yaralanmaların toplam sayısının, aynı yıl içerisinde referans grupta yer alan işçilerin toplam sayısına bölünmesiyle elde edilen değer 100.000 katsayısı ile çarpılmasıyla hesaplanır.

b. Takvim yılı içerisindeki ölümlü ve/veya ölümlü olmayan mesleki yaralanmalardan dolayı toplam kayıp gün sayısının, aynı yıl içerisinde referans grupta yer alan işçilerin çalışma saatlerinin toplamına bölünmesiyle elde edilen değer 1000 katsayısı ile çarpılmasıyla hesaplanır.

c. Takvim yılı içerisindeki ölümlü ve/veya ölümlü olmayan mesleki yaralanmaların toplam sayısının, aynı yıl içerisinde referans grupta yer alan işçilerin çalışma saatlerinin toplamına bölünmesiyle elde edilen değer 1.000.000 katsayısı ile çarpılmasıyla hesaplanır.

Verilenlerin eşleşmesi hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I a- II b- III c
- B) I b- II a- III c
- C) I c- II a-III b
- D) I a- II c- III b
- E) I b- II c- III a



42. Mevcut çalışma koşulları ve kurulum alanının özellikleri dikkate alınarak, TS EN 1263-1 standardında yer alan dört sınıftan ve dört sistem tipinden en uygun olan güvenlik ağı sistemi seçilir.

Güvenlik ağlarında, yaşlanma sebebiyle oluşabilecek bozulmaların belirlenebilmesi ve asgari enerji sönümlenme kapasitesinin karşılandığının teyit edilebilmesi amacıyla deney ağ gözü hangi periyot ile teste tabi tutulur?

- A) Üç ayda bir
- B) Altı ayda bir
- C) Yılda bir
- D) İki yılda bir
- E) Her kullanım sonrasında

43. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'ne göre yer değiştirebilen işletme elemanları için muayene, ölçme ve denetleme periyodu hangisidir?

- A) 6 ay
- B) 1 yıl
- C) 2 yıl
- D) 3 yıl
- E) 5 yıl

44. I- Karbondioksit

II- Karbon monoksit

III- Demirin ferröz formdan (Fe<sup>2+</sup>), ferrik forma (Fe<sup>3+</sup>) oksidasyonu

a. Karbaminohemoglobin

b. Methemoglobin

c. Karboksihemoglobin

Verilenlerin eşleşmesi hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I a- II b- III c
- B) I b- II a- III c
- C) I c- II a- III b
- D) I a- II c- III b
- E) I b- II c- III a

45. I- Fosgen

II- Azot dioksit

III- Kükürt dioksit

Verilenlerden hangileri aşındırıcı gazlardır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

46. Cephe iskelesinin yapının devam eden diğer cepheleri boyunca kurulması halinde, iskelenin sürekli olacak ve yapının köşelerini tam kapatacak şekilde olması sağlanır. Bunun uygulanmadığı durumlarda geçişler güvenli şekilde yerleştirilmiş geçitler aracılığıyla sağlanır.

Geçitlerin en az kaç santimetre genişliğinde olması ve düşmeye karşı yan korumasının bulunması sağlanır?

- A) 30
- B) 60
- C) 80
- D) 100
- E) 120

47. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi operatör-bilgisayar ara yüzünde aranacak asgari gereklerden biri değildir?

- A) Programların kolay kullanılabilmesi için operatörün bilgisi dışında da programlara müdahale edilmesi sağlanmalıdır.
- B) Programların işe uygun olması sağlanmalıdır.
- C) Sistemler, çalışanların verimini arttıracak ve kolaylık sağlayacak şekilde geri beslemeli olmalıdır.
- D) Sistemler, operatöre uygun hız ve formatta bilgi verecek şekilde olmalıdır.
- E) Programlar, yazılım ergonomisi prensiplerine uygun olmalıdır.



48.I- Çalışma yüzeyi açısının 60°'den fazla olduğu alanlar

II- Düşme yüksekliğinin beş metreden fazla ve çalışma yüzeyi açısının 45°'den fazla olduğu alanlar

III- Çalışma yüzey açısının 90°'den az olduğu alanlar

Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği'ne göre geçici kenar koruma sistemleri hangi belirtilen durumlarda kullanılmaz?

- A) Yalnız III
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

49. Failin vatandaşlığını bağlantı noktası olarak kabul eder ve devletin vatandaş üzerindeki egemenlik yetkisine dayanır. Yurt dışında suç işleyip ülkesine kaçan vatandaş iade edilmediği için, ülkede yargılanması gerekir. Aşağıdakilerden hangisi tanımlanan ilkedir?

- A) Mülklik (ülkesellik)
- B) Kişisellik
- C) Koruma
- D) Evrensellik
- E) İkame yargı

50. Hidrojen Sülfürün Ocaktaki Kaynakları

I- Kükürtlü gaz çıkartan volkanik kaynaklardan yayılma

II- Pirit, jips vb.nin su ile ayrışması

III- Akülerin şarj edilmesi sırasında

IV- Kömür damarlarındaki yanmalar

Verilenlerden hangileridir?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I, II ve IV
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

1	C	26	E
2	C	27	E
3	A	28	C
4	B	29	D
5	A	30	C
6	D	31	C
7	C	32	A
8	E	33	E
9	C	34	C
10	D	35	A
11	C	36	E
12	E	37	D
13	E	38	E
14	C	39	E
15	A	40	B
16	D	41	E
17	A	42	C
18	D	43	A
19	D	44	D
20	E	45	E
21	E	46	B
22	A	47	A
23	D	48	B
24	E	49	B
25	C	50	C