

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI
DENEME SINAVI VI
03 AĞUSTOS 2013

batı

batı eğitim

işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı

B

1) Aşağıdakilerden hangisi iş kazasında maddi tazminat türlerinden değildir?

- A) İş görmezlik tazminatı
- B) Kıdem tazminatı
- C) Destekten yoksun kalma tazminatı
- D) Rücu tazminatı

A

2) Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimlerinin yetki belgeleri kaç yılda bir Genel Müdürlüğe vize ettirilmesi gereklidir?

A)5 B)7 C)3 D)10

C

3) Osmanlı Devleti'nde İş Sağlığı ve Güvenliği alanında çıkarılan ilk yasal belge olan Dilaver Paşa Nizamnamesi aşağıdaki hangi çalışan kesim hedef alınarak çıkarılmıştır?

- A) İnşaat işçileri
- B) Liman işçileri
- C) Kömür madeni işçileri
- D) Demiryolu işçileri

D

4) Güvenlik kültürünün oluşturulması için gereken araçlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) “İşle ilgili eğitim” güvenlik kültürünün önemli bir aracıdır.

B) Güvenlik kültürünü oluşturmak için “İletişim Akışı” gerekli bir araçtır.

C) “Kaynak eksikliklerinin giderilmesi” güvenlik kültürünün araçlarındandır.

D) “Kalite ve üretkenliği” güvenlik kültürünün aracı olarak görmek gereklidir.

B

5) Çeşitli organik ve inorganik maddelerden aşınma, parçalanma, öğütme, yanma veya mekanik olarak kırma, parçalama, delme, öğütme işlemleri sırasında ve sonucunda oluşan, büyüklükleri bir kaç Å (Angstron) ile 100 mikron arasında değişen, kimyasal özellikleri kendisini oluşturan kimyasal maddenin yapısına benzeyen maddelere ne ad verilmektedir?

A) Asbest

B) Toz

C) Metal

D) Ametal

C

6) Aşağıdakilerden hangisi Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'na bağlı birimlerden değildir?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
- B) ÇASGEM
- C) Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi
- D) İSGÜM

ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONSEYİ YÖNETMELİĞİ

Resmi Gazete Tarihi:05.02.2013 Resmi Gazete Sayısı:28550

- **MADDE 4 – (1)** Konsey, ülke genelinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili politika ve stratejilerin belirlenmesi için tavsiyelerde bulunmak üzere kurulmuştur.
- **MADDE 5 – (1)** Konsey, Müsteşarın başkanlığında aşağıda belirtilen üyelerden oluşur:
 - a) Bakanlık İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü, Çalışma Genel Müdürü, İş Teftiş Kurulu Başkanı ve Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığından bir genel müdür,
 - b) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Millî Eğitim Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığında ilgili birer genel müdür,
 - c) Yükseköğretim Kurulu Başkanlığından bir yürütme kurulu üyesi, Devlet Personel Başkanlığından bir başkan yardımcısı,
 - ç) İşveren, işçi ve kamu görevlileri sendikaları üst kuruluşlarının en fazla üyeye sahip ilk üçünden, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğinden, Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonundan, Türk Tabipleri Birliğinden, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğinden ve Türkiye Ziraat Odaları Birliğinden konuyla ilgili veya görevli birer yönetim kurulu üyesi,
 - d) İhtiyaç duyulması hâlinde İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürünün teklifi ve Konseyin kararı ile belirlenen, iş sağlığı ve güvenliği konusunda faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlardan en fazla iki temsilci.
- (2) Birinci fıkranın (d) bendi kapsamında belirlenen Konsey üyeleri, iki yıl için seçilir ve üst üste iki olağan toplantıya katılmaz ise ilgili kurum veya kuruluşun üyeliği sona erer.

A

7) Tüzüklerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Tüzükler yönetmelikler doğrultusunda hazırlanmalıdır.

B) Bakanlar kurulu tarafından çıkartılır.

C) Danıştay incelemesinden geçer.

D) İptali için Danıştay'da iptal davası açılabilir

B

8) İşçinin işverenden izin almaksızın veya haklı bir sebebe dayanmaksızın işine devam etmediği durumlardan hangisi işverenin haklı nedenle derhal fesih hakkını doğurmaz?

A) Ardı ardına iki işgünü işine devam etmemesi

B) Bir ay içinde iki defa, bir defası herhangi bir tatil gününden sonraki iş günü olacak şekilde işine devam etmemesi

C) Bir ay içinde iki defa herhangi bir tatil gününden sonraki iş günü işine devam etmemesi

D) Bir ayda üç işgünü işine devam etmemesi

- **İşverenin haklı nedenle derhal fesih hakkı**
- **MADDE 25.** - Süresi belirli olsun veya olmasın işveren, aşağıda yazılı hallerde iş sözleşmesini sürenin bitiminden önce veya bildirim süresini beklemeksizin feshedebilir:
 - I- Sağlık sebepleri:
 - a) İşçinin kendi kastından veya derli toplu olmayan yaşayışından yahut içkiye düşkünlüğünden doğacak bir hastalığa veya sakatlığa uğraması halinde, bu sebeple doğacak devamsızlığın **ardı ardına üç iş günü veya bir ayda beş iş gününden fazla sürmesi.**
.....
 - II- Ahlak ve iyi niyet kurallarına uymayan haller ve benzerleri:
 - f) İşçinin, işyerinde, **yedi günden fazla hapisle cezalandırılan ve cezası ertelenmeyen bir suç işlemesi.**
 - g) İşçinin işverenden izin almaksızın veya haklı bir sebebe dayanmaksızın **ardı ardına iki işgünü veya bir ay içinde iki defa herhangi bir tatil gününden sonraki iş günü, yahut bir ayda üç işgünü işine devam etmemesi.**

B

9) “İşveren çocuk ve genç işçinin
.....ile yazılı iş sözleşmesi yapmak
zorundadır” cümlesindeki boş bırakılan yere
aşağıdaki ifadelerden hangisi gelmelidir?

- A) Kendisi
- B) Velisi veya vasisi
- C) Bağlı bulunduğu Sosyal Güvenlik Kurumu
Müdürlüğü
- D) Kayıtlı olduğu eğitim kurumu Müdürü

A

10) İşçilere verilecek hizmet süresine karşılık gelen yıllık ücretli izin süresi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir aydan bir yıla kadar (bir yıl dâhil) olanlara on günden az olamaz.
- B) Bir yıldan beş yıla kadar (beş yıl dâhil) olanlara on dört günden az olamaz.
- C) Beş yıldan fazla on beş yıldan az olanlara yirmi günden az olamaz.
- D) On beş yıl (dâhil) ve daha fazla olanlara yirmi altı günden az olamaz.

- **Yıllık ücretli izin hakkı ve izin süreleri**
- **4857/MADDE 53.** - İşyerinde işe başladığı günden itibaren, deneme süresi de içinde olmak üzere, en az bir yıl çalışmış olan işçilere yıllık ücretli izin verilir.
- Yıllık ücretli izin hakkından vazgeçilemez.
- Niteliklerinden ötürü bir yıldan az süren mevsimlik veya kampanya işlerinde çalışanlara bu Kanununun yıllık ücretli izinlere ilişkin hükümleri uygulanmaz.
- İşçilere verilecek yıllık ücretli izin süresi, hizmet süresi;
- **a) Bir yıldan beş yıla kadar (beş yıl dahil) olanlara ondört günden,**
- **b) Beş yıldan fazla onbeş yıldan az olanlara yirmi günden,**
- **c) Onbeş yıl (dahil) ve daha fazla olanlara yirmialtı günden,**
- Az olamaz.
- Ancak onsekiz ve daha küçük yaştaki işçilerle elli ve daha yukarı yaştaki işçilere verilecek **yıllık ücretli izin süresi yirmi günden az olamaz.**
- Yıllık izin süreleri iş sözleşmeleri ve toplu iş sözleşmeleri ile artırılabilir.

D

11) İş kazaları, kazadan sonraki üç iş günü içerisinde Sosyal Güvenlik Kurumuna kim tarafından bildirilir?

- A) İşyeri Hekimi
- B) İş Güvenliği Uzmanı
- C) Adli Makamlar
- D) İşveren

C

12) Gelişmekte olan ülkelerde iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İş sağlığı ve güvenliği alanında çalışacak yetişmiş eleman sayısı yeterli değildir.
- B) İş sağlığı ve güvenliği alanında denetimler yeterli değildir.
- C) Bilinen iş kazası ve meslek hastalığı sayıları yüksektir ve gerçeği yansıtır.
- D) Çalışanların genel sağlık düzeyleri düşüktür.

C

13) Aşağıdakilerden hangisi risk denetleme önlemlerinden biri değildir?

- A) Tehlikelerin kaynağında önlenmesi
- B) Kişinin tehlikelerden uzaklaştırılması
- C) Tehlike bulunan işlere devam edilmesi
- D) Kişisel koruyucu donanımlar

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ R.G.:29.12.2012/28512

- Risk kontrol adımları
- **MADDE 10 – (1)** Risklerin kontrolünde şu adımlar uygulanır.
-
- b) Risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması: Riskin tamamen bertaraf edilmesi, bu mümkün değil ise riskin kabul edilebilir seviyeye indirilmesi için aşağıdaki adımlar uygulanır.
 - 1) Tehlike veya tehlike kaynaklarının ortadan kaldırılması.
 - 2) Tehlikelinin, tehlikeli olmayanla veya daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi.
 - 3) Riskler ile kaynağında mücadele edilmesi.

C

14) Yapılan işler bakımından tehlikeli işler kapsamına giren ve 120 işçi çalıştıran işyerinde iş güvenliği uzmanının çalışma süresi ne kadardır?

- A) 31,2 saat
- B) 33 saat
- C) 30 saat
- D) 24,5 saat

- Tehlikeli işlerde ;
15 dakika işçi başınaX120 işçi için=1800/60dak.

D

15) İşçiler sağlık ve güvenliklerini etkileyebilecek tehlikeleri öncelikle nereye bildirerek durumun tespit edilmesini ve gerekli tedbirlerin alınmasını talep edebilir?

- A) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'na
- B) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Bölge Müdürlüğü'ne
- C) Sağlık Bakanlığı'na
- D) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu'na

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURULLARI HAKKINDA YÖNETMELİK

Resmi Gazete Tarihi: 18.01.2013 Sayısı:28532

- Çalışma usulleri
- **MADDE 9 – (1)** Kurul inceleme, izleme ve uyarmayı öngören bir düzen içinde ve aşağıdaki esasları göz önünde bulundurarak çalışır.
-
- (3) Kurul, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 13 üncü maddesinde belirtilen çalışmaktan kaçınma hakkı taleplerinde acilen toplanır. Toplantıda alınan karar çalışan ve çalışan temsilcisine yazılı olarak tebliğ edilir.

B

16) İş sağlığı ve güvenliği kurulu için, aynı çalışma alanında birden fazla işveren bulunması ve bu işverenlerce birden fazla kurulun oluşturulması hâlinde aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En fazla işçi çalıştıran işverenin başkanlığında bir üst kurul oluşturulur.
- B) İşverenler, birbirlerinin çalışmalarını etkileyebilecek kurul kararları hakkında diğer işverenleri bilgilendirir.
- C) Her kurulun aynı göreve sahip üyeleri kendi aralarından bir temsilci seçerler ve bu temsilcilerle tek bir üst kurul oluşturulur.
- D) Her bir kurul bağımsız karar alır, çelişen durumlarda en fazla işçi çalıştıran işverenin kurul kararı geçerlidir.

C

17) İş sağlığı ve güvenliği politikası oluşturma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Personel servisinin re-organizasyonunu gerçekleştirmek

B) Meydana gelen iş kazaları meslek hastalıklarının nedenlerini araştırmak

C) İşyerlerinde tam önleme ve koruma sağlamak

D) Hiçbiri

D

18) Biyolojik etkenlere maruz kalma riski bulunan herhangi bir çalışmada, çalışanın sağlık ve güvenliğine yönelik herhangi bir riski değerlendirmek ve alınması gereken önlemleri belirlemek için, çalışanda aşağıdakilerden hangisini belirlemeye gerek yoktur?

- A) Maruziyetin türüne
- B) Maruziyetin düzeyine
- C) Maruziyetin süresine
- D) Maruziyetin etkisine

C

19) Hangisi iş çevresi bakımından strese yol açan nedenlerden değildir?

- A) Kişisel gelişim olanaklarının yetersizliği
- B) Çalışanın iş üzerinde denetiminin olmaması
- C) Ekip çalışması
- D) Çalışanlar arasındaki rol belirsizliği

C

20) Aşağıdaki çalışma ortamı gözetimi ölçümleri ile bu ölçümde kullanılan cihazların eşleşmesi seçeneklerinden hangisi doğrudur?

- A) Nem – Barometre
- B) Ses şiddeti – Lüksmetre
- C) Hava akım hızı –Anemometre
- D) Basınç – Higrometre

D

21) Asbest yönetmeliğine göre İşveren, asbest tozuna maruziyet riski bulunan çalışmalarda, hangi kriterleri dikkate alarak risk değerlendirmesi yapmakla yükümlüdür?

- A) Asbestin türü,
- B) Asbestin fiziksel özellikleri,
- C) Çalışanların maruziyet derecesi
- D) Hepsi

D

22) OHSAS 18001 uygulamasında aşağıdakilerden hangisi beklenen yararlardan değildir?

- A) Zararlı durumları elimine ederek kaza maliyetini azaltmak
- B) İşyerinde yaralanan işçi sayısı azaltmak
- C) Meslek hastalıklarını en aza indirmek
- D) Üretimi artırmak

C

23) Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine uygun risk değerlendirmesi çalışmalarını yaparken, patlayıcı ortamdan kaynaklanan özel risklerin değerlendirmesinde aşağıdaki hususlardan hangisi dikkate alınmaz?

- A) Statik elektrik de dâhil tutuşturucu kaynakların bulunma, aktif ve etkili hale gelme ihtimalleri,
- B) İşyerinde bulunan tesis, kullanılan maddeler, prosesler ile bunların muhtemel karşılıklı etkileşimleri,
- C) Olabilecek gaz kaçağının büyüklüğü.
- D) Patlayıcı ortam oluşma ihtimali ve bu ortamın kalıcılığı,

D

24) İşyerinde meydana gelen; çalışanı, işyerini ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olaya ne denir?

- A) Tehlikeli olay
- B) Tehlikeli durum
- C) Ramak kala olay
- D) Güvenli olay

A

25)

- I- Meydana gelme olasılığı
- II- Meydana gelme süresi
- III- Zarar verme derecesi
- IV- Zarar verme süresi

Risk sayılan hangi faktörlerin bileşkesidir?

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

C

26) OHSAS- 18001'e göre, ölüme, hastalığa, yaralanmaya, hasara veya diğer kayıplara sebebiyet veren istenmeyen olaylara, insanların yaralanması, hastalanması, malın veya malzemenin zarar görmesi, işyeri ortamının zarar görmesi veya bunların birlikte gerçekleşmesine sebep olan kaynak veya duruma, tüm proseslerde, riskin büyüklüğünü tahmin etmek ve riske tahammül edilip edilmeyeceğine karar vermeye denir. Bu boşluklara gelmesi gereken doğru tanımlar cümledeki sırasına göre hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Olay – Kaza – Risk Değerlendirmesi
- B) Risk – Tehlike – Katlanılabilir risk
- C) Kaza –Tehlike – Risk Değerlendirmesi
- D) Kaza – Risk – Tehlike

A

27) Aşağıdaki iş hijyeni önlemlerinden hangisi niteliği bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Çalışanın aşılınması
- B) Çalışanın etkene maruziyet süresinin azaltılması
- C) Çalışanın görev yerinin değiştirilmesi
- D) Çalışanın dinlenme aralarının uzatılması

D

28) İş güvenliği uzmanının ilk kez göreve başlayacağı bir işyerinde iş hiyeni çalışmalarını planlamak için ne yapması gereklidir?

- A) İş akış şemasını incelemesi
- B) İşyerini gezerek değerlendirmesi
- C) Risk Değerlendirme Raporunu incelemesi
- D) Hepsi

C

29) İşyerlerindeki bütün acil çıkış yolları ve kapıları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanır ve önlerinde ya da arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.
- B) Herhangi bir tehlike durumunda, bütün çalışanların işyerini derhal ve güvenli bir şekilde terk etmelerini mümkün kılacak şekilde tesisi sağlanır. Gerekli durumlarda bu konuyla ilgili planlar hazırlanarak düzenli tatbikatlar yapılır.
- C) Sayısı, nitelikleri, boyutları ve yerleri; yapılan işin niteliğine, işyerinin büyüklüğüne, kullanım şekline, işyerinde bulunan ekipmana ve bulunabilecek azami kişi sayısına göre belirlenir. Belirli bir çalışan sayısının altında acil çıkış yolu bulunmayabilir.
- D) Acil çıkış kapılarının, acil durumlarda çalışanların hemen ve kolayca açabilecekleri şekilde olması sağlanır. Bu kapılar dışarıya doğru açılır. Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılmaz.

D

30) Toksik maddeler insan sağlığına aşağıdaki şartlardan hangi yolla etki eder?

- A) Solunum
- B) Deri
- C) Sindirim
- D) Hepsi

D

31) Aşağıdaki iş hijyeni etkinliklerinden hangisi çalışma ortamı gözetimi kapsamında değildir?

- A) Lüksmetre ile yapılan ölçüm
- B) İşyeri havasında kurşun düzeyi ölçümü
- C) Depodaki istiflerin uygun yapılıp yapılmadığının denetlenmesi
- D) İşyerinde işçilere odyometre yapılması

C

32) Gürültülü işlerde çalışacakların seçiminde aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?

- A) Çocuk işçiler
- B) Yaşlı işçiler
- C) Genç ve sağlıklı işçiler
- D) Yaşlı bayan işçiler

C

33) Aşağıdaki araç ve gereçlerden hangisi titreşim kaynağı olarak değerlendirilir?

A) Tavanlara yakın yerlerdeki havalandırma sistemleri

B) Madenlerde ortamdaki metan gazı detektörü olarak kullanılan elle taşınan lambalar

C) İşçilerin kullandığı pnomatik çekiçler

D) Acil durumlarda kullanılan sesli alarm sistemleri

A

34) “Gürültü zararlarının meslek hastalığı sayılabilmesi için gürültülü işte, gürültü şiddeti sürekli olarak 85 dB’in üstünde olan işlerde, çalışmış olmak gereklidir” Cümlesinde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) En az 2 yıl; en az 30 gün
- B) En az 2 yıl; en az 90 gün
- C) En az 1 yıl; en az 30 gün
- D) En az 3 yıl; en az 60 gün

A

35) Aydınlatma araçları arasında olması gereken uzaklık, aydınlatılan yüzey yüksekliğinin en fazla kaç katı olmalıdır?

A) 1,5 katı

B) 2 katı

C) 0,5 katı

D) 0,75 katı

A

36) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Patlayıcı ortamlardan 1 ve 21 bölgede 2. kategori ekipman uygulanabilir,

B) Patlayıcı ortamlardan 0 ve 20 bölgede 3. kategori ekipman uygulanabilir,

C) 3. kategori ekipman bütün bölgelerde uygulanabilir

D) d) Patlayıcı ortamlardan 2 ve 22 bölgede sadece 1. kategori ekipman uygulanır

C

37) Kimyasal maddenin zarar verme potansiyelinin çalışma ve/veya maruziyet şartlarında ortaya çıkma ihtimali nedir?

- A) Tehlike
- B) Tehlikeli durum
- C) Risk
- D) Şiddet

D

38) Asbestle kanserojen – mutajen maddelerle çalışmalarda çalışanın sağlık gözetimi ile ilgili kişisel sağlık kayıtları maruziyetin sona ermesinden sonra en az kaç yıl süreyle saklanacaktır?

A) 10 B) 20 C)30 D)40

C

39) Asbestle çalışılan işyerlerinde işçilerin maruz kaldığı havadaki asbest konsantrasyonu için limit değeri aşağıdakilerden hangisidir? (ZAOD-TWA)

- A) 0,1 lif/m³
- B) 0.01 lif/cm³
- C) 0.1 lif/cm³
- D) 1.0 lif/m³

D

40) Başka şekilde belirtilmedikçe, 8 saatlik sürede, çalışanların solunum bölgesindeki havada bulunan kimyasal madde konsantrasyonunun zaman ağırlıklı ortalamasının üst sınırı nedir?

- A) MAC değer
- B) Kabul edilebilir limit değer
- C) TLV(TWA değer
- D) Mesleki maruziyet sınır değeri

- **MAK DEĞER** :Müsaade edilen Azami Konsantrasyon:
- Kapalı işyeri havasında bulunmasına müsaade edilen ve orada 8 saat çalışacak olanların
- sağlıklarını bozmayacak olan azami miktar.
- STEL : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.
- **TLV/TWA:(Threshold Limit Values/Time Weighted Average):**
- Haftada 40 saat
- çalışan bir işçinin,8 saatlik mesai süresince maruz kalabileceği ortalama konsantrasyon.
- **The Acceptable Ceiling concentration:**
- **(Kabul edilebilir limit değer)**
- Mesai esnasında işçinin maruz
- kalabileceği maksimum konsantrasyon.

D

41) Aşağıdakilerden hangisi enfeksiyon etkenlerinin bulaşma yollarındandır?

- A) Vektörler (etkeni taşıyan canlı konakçılar)
- B) Ortak kullanılan giysi, araç ve gereçler
- C) Kan ve kan ürünleri
- D) Hepsi

A

42) Tetanozun vücuda girme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deri ve mukoza
- B) Sindirim
- C) Solunum
- D) Hiçbiri

A

43) Kaynak işlemlerinin yapıldığı yerlerden, havalandırma yetersizliği yaşanan ve yoğun kirlenmesi bulunan yerlerde bölgesel havalandırma hızı maksimum olmalıdır.

A) 30m/dk

B) saatte 60m³

C) 15m/dk

D) saatte70m

D

44) Aşağıdakilerden hangisi bir çalışma sisteminin ergonomik olması için taşınması gereken şartlardan birisi değildir?

A) Yapılabilirlik

B) Taşınabilirlik

C) Hoşnutluk

D) Katlanılabilirlik

C

45) Ergonomik tasarımda insan vücut ölçülerini konu edinen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Biyomekanik

B) Fizyoloji

C) Antropometri

D) Anatomi

B

46) Çalışma ortamı gözetimlerinin yapılması konusundaki görev ve sorumluluklar açısından aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) İş güvenliği uzmanlarının en önemli görevlerinden birisi çalışma ortamı gözetimleridir.

B) İşyeri hekimlerinin çalışma ortamı gözetimleri konusunda herhangi bir görevi yoktur.

C) Çalışma ortamı gözetimlerinin yaptırılması işverenin sorumluluğundadır.

D) Çalışma ortamı gözetimi sonuçlarının Yıllık Değerlendirme Raporu ile Bakanlığa bildirilmesi iş güvenliği uzmanının görevlerinden birisidir.

A

47) İşyerinde çalışanların sağlık ve güvenlik risklerinden korunmasında en etkili yöntemler etkinlik sırasına göre çok etkiliden az etkiliye doğru sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kaynakta – ortamda- kişide kontrol
- B) Kişide – kaynakta- ortamda kontrol
- C) Ortamda – kaynakta –kişide kontrol
- D) Tüm kontrol yöntemleri aynı düzeyde etkilidir.

D

48) Kaynak işlerinde kullanılan Helyum tüpleri ne renktir?

A) Mavi

B) Açık Mavi

C) Yeşil

D) Kahverengi

D

49) Aşağıda yer alan kaynak işlerinde kullanılan gazlardan hangisi koruyucu gaz değildir?

A) Argon

B) Karbondioksit

C) Helyum

D) Asetilen

B

50) Etkin değeri Alternatif akımda 50 Volt' un doğru akımda 120 Volt' un üstünde olan gerilime ne isim verilir?

- A) Küçük gerilim
- B) Tehlikeli gerilim
- C) Alçak gerilim
- D) Yüksek gerilim

B

51) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre İş ekipmanlarının bakım, onarım ve periyodik kontrolleri, ilgili ulusal ve uluslararası standartlarda belirlenen aralıklarda ve kriterlerde, imalatçı verileri ile fen ve tekniğin gereklilikleri dikkate alınarak yapılır.

Buna göre kaldırma ve iletme araçları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- I- Kaldırma ve/veya iletme araçları – 1 Yıl
- II- Asansör (İnsan ve Yük Taşıyan) – 1 Yıl
- III- İstif Makinesi (forklift, transpalet, lift) – 1 Yıl
- IV- Yapı İskeleleri – 1 Yıl

A) III

B) IV

C) II

D) I

• **PERİYODİK KONTROL KRİTERLERİ**

- Kaldırma ve/veya iletme araçları
Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl
- Asansör (İnsan ve Yük Taşıyan)
Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl
- Yürüyen merdiven ve yürüyen bant
Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl
- İstif Makinesi (forklift, transpalet, lift)
Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl
- **Yapı İskeleleri**
- **Standartlarda süre belirtilmemişse 6 Ay**

C

52) Makine Emniyet Yönetmeliğine göre Kaldırma Araçlarının Mekanik dayanımı açısından tasarımı ve test edilişi için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I- Yorulma ve aşınmadan ileri gelen arızaları önleyecek şekilde tasarımlanmalı,
- II- Kullanılan malzeme özellikle korozyon, aşınma, darbe, aşırı sıcaklık, yorulma, kırılma ve yaşlanma gibi faktörler dikkate alınarak seçilmelidir,
- III- Dayanım hesaplamalarında statik deney katsayısı 1.25 olarak hesaba katılmalıdır,
- IV- Dinamik deney katsayısı yeterli bir güvenlik düzeyini garanti etmek amacıyla seçilir: genel bir kural olarak, bu katsayı 1,1'e eşittir.

A) I, III, IV

B) I, II, IV

C) I, II, III, IV

D) II, III, IV

B

53) 22-28 mm arasında çaplı halatlarda halat çapı kaç mm azaldığıında halat değişmelidir?

A) 1

B) 1,5

C) 2

D) 2,5

MAKİNE EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ (Ek-1, Madde 4.1.2.4)

Bir halatın çapı, aşağıdaki değerlerin altına
indiyse, halatın o bölgesi değiştirilmelidir.

a-19 mm'ye kadar çaplı halatlarda 1mm.,

b-22-28 mm arasında çaplı halatlarda 1,5 mm

c-32-38 mm arasında çaplı halatlarda 2mm.

C

54) Üzerinde çalışan bulunan hareketli iş ekipmanının normal çalışma koşullarında devrilme riskine karşı alınan önlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) Cihaz bir çeyrekte (90 derecelik açı) fazla dönmeyecek şekilde yapılmış olmalıdır.
- B) Bir çeyrekte fazla dönüyorsa, üzerinde bulunan çalışanın etrafında yeterli açıklık bulunmalıdır.
- C) Çalışma sırasında iş ekipmanı sabitleniyorsa veya iş ekipmanının devrilmesi mümkün olmayacak şekilde tasarımı yapılmışsa dahi koruyucu yapı veya sistemler gerekir.
- D) İş ekipmanında; devrilmesi halinde, üzerinde bulunan çalışanın ekipman ile yer arasında sıkışarak ezilmesini önleyici koruyucu yapı veya sistem bulunur.

C

55) Aşağıda yer alan el aletlerinde genel olarak alınması gerekli tedbirler açısından hangisi yanlıştır?

A) Sapları uygun olmalı, kolayca çıkmamalı, çatlak kırık olmamalıdır.

B) Sapları yağlı ve kaygan olmamalıdır.

C) Boru ve çubuk gibi uzatma kolları kullanılmalıdır.

D) Küçük parçalarla çalışırken mengene ile tutturulmadan çalışılmamalıdır.

D

56)

- I- Gaz tüpleri daima dik pozisyonda tutulacak,
- II- Yanıcı ve yakıcı gazlar özellikle ayrı (en az 20 m) tutulacaktır.
- III- Tüplerin üzerlerine “BOŞ”, “DOLU” etiketleri asılacaktır.
- IV- Oksijen tüpleri diğer yanıcı gazlarla birlikte taşınmayacaktır.

Gaz tüpleri için yukarıda ifade edilen kurallardan hangileri doğrudur?

A) I, II, III, IV

B) I, II, IV

C) II, III, IV

D) I, III, IV

C

57)

- I- Emniyet valfi işletme basıncının 1,1 katına ayarlanır.
- II- Manometre işletme basıncının iki katını gösterecek taksimattadır.
- III- Kompresör hava çıkış sıcaklığını sabit tutar.
- IV- Havanın nemini yoğunlaştırarak suyu tutar.

Basınçlı Hava Devresi elemanlarından Hava Tankları için yukarıdakilerden hangisi söylenemez?

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

A

58) “Korkuluklu platformlarla çalışılması imkanı sağlanamayan ve metreden fazla yüksekliği bulunan binaların dış kısımlarında, çatılarında ve benzeri yüksek yerlerde, bakım veya onarım işleriyle her türlü bina sökme ve yıkma işlerinde gerekli güvenlik tedbirleri alınacak ve çalışan işçilere, uygun baret, emniyet kemerleri ve bağlama ipleri gibi kişisel korunma araçları verilecek ve işçiler bunları kullanacaklardır.”

Yukarıda yer alan ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

D

59) Yangının oluşması için gerekli olmayan eleman hangisidir?

- A) Yanıcı Madde: Yakıt
- B) Isı: Tutuşma sağlayıcı bir kaynak
- C) Oksijen: Hava, yanmanın dayanağı
- D) Termodinamik ortam: Yanma için gereken ısı transfer ortamı

C

60) “Benzin, benzol, makine yağları, gazyağı, motorin, fuel-oil, madeni yağlar, laklar, alkol, tiner, vernik, boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı madde yangınları sınıfı yangınlar olup, söndürme için kullanılmaz.”

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere hangi ifadeler gelmelidir?

- A) A / Su
- B) A / Kimyevi toz
- C) B / Su
- D) B / Kimyevi toz

D

61) Yanma olayının gerçekleştiği maddenin tümünün birden aynı anda yanmasına ne denir?

- A) Kendiliğinden yanma
- B) Hızlı yanma
- C) Parlama
- D) Patlama

C

62) Tank çiftlikleri, gemiler ve uçak hangarlarında hangi sabit söndürme sistemi kullanılır?

- A) Karbondioksit gazlı söndürme sistemleri
- B) Kuru tozlu söndürme sistemleri
- C) Köpüklü söndürme sistemleri
- D) Yağmurlama sistemleri

B

63)

I- Boğma özelliği

II- Soğutucu özelliği

III- Aleve kalkan olma özelliği

IV- Zincirleme yanma olayını engelleme özelliği

Yukarıdakilerden hangileri kuru kimyevi tozların özelliklerindedir?

A) I -III

B)I-II-III- IV

C) II-III-IV

D) I-II

D

64) Seyyar yangın söndürme cihazları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Seyyar yangın söndürme cihazlarının önlerinde bir engel bulundurulmamalıdır.

B) Seyyar yangın söndürme cihazları asma halkası ile en fazla 90cm yükseğe asılmalıdır.

C) Seyyar yangın söndürme cihazları az bir miktar kullanılsa bile yeniden doldurulmalıdır.

D) Seyyar yangın söndürme cihazları kullanıldıktan sonra yerine konulmalıdır

D

65) Yasaklayıcı işaretlerin temel niteliklerine ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Daire biçimindedir

B) Beyaz zemin üzerine siyah piktogram içermelidir.

C) Kırmızı çerçeve ve diyagonal çizgi içermelidir.

D) Kırmızı kısımlar işaret alanının en az % 25 ini kapsamalıdır.

B

66) Aşağıdaki durumlardan hangisinde acil durum planı hazırlanması gerekir?

- A) İş kazası meydana gelmesini önlemek için,
- B) Yangın, patlama, sel, deprem ve çevreye zarar veren felaketlerin meydana gelme olasılığına göre,
- C) Meslek hastalığını önlemek amacıyla,
- D) İşyeri koşullarını iyileştirmek için

B

67) Sarı renkli güvenlik işaretleri talimat ve bilgi açısından hangi mesajları içermez?

- A) Dikkatli ol
- B) Geri bildirimde bulun
- C) Önlem al
- D) Kontrol et

C

68) Aşağıda işaretlerin renk – anlam eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kırmızı – Yasak
- B) Sarı – Uyarı
- C) Mavi – Tehlike yok
- D) Yeşil – Acil Kaçış

D

69)

I- Hava hacminin hesabında tavan yüksekliğinin 4 metreden fazlası hesaba katılmaz.

II- Normal şartlarda işyerinin tavan yüksekliği en az 3 metre olmalıdır.

III- Zararlı toz ve gazların bulunduğu ortamlarda tavan yüksekliği en az 3,5 metre olmalıdır.

IV- İşyerlerinde kişi başına düşen serbest alan miktarı en az 2,5 metrekare olmalıdır.

Havalandırma ve iklimlendirme prensiplerine göre yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I, II, IV

B) I, II, III

C) II, III, IV

D) Hepsi

C

70) Koyu renkli dokuma, büro ve benzeri sürekli dikkati gerektiren ince işlerin yapıldığı yerler, en az kaç lüks (lux) ile aydınlatılacaktır?

A)200

B) 300

C) 500

D)1000

B

71)

- I- Kazan İşletme Defteri,
- II- Kazan Teknik Periyodik Kontrol rapor ve kayıtları,
- III- Kazan Sıcaklık Kayıtları,
- IV- Kazan İşletme Talimatları,

İşyerinde, kazan işletilmesi ile ilgili olarak olması gereken belge ve kayıtlardan yukarıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) II

B) III

C) IV

D) I

A

- I- Sıvı sızdırma testi (Penetrasyon testi).
- II- Manyetik Rezonans testi.
- III- Radyografi testi (gamma ve x-ray).
- IV- Ultrasonik test

Yukarıdakilerden hangileri Basınçlı kaplarla ilgili olarak yapılan zorlayıcı olmayan testlerdendir?

A) I-III-IV

B) I-II

C) I-II-III

D) I-II-IV

D

73) Makine Emniyet Yönetmeliğine göre Kaldırma aksesuarları ve elemanları için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I- Bir sapanı oluşturan ve sapanla birlikte kullanılan bütün metalik aksamlar yeterli bir çalışma katsayısına sahip olmalıdır; genel bir kural olarak bu katsayı 4'e eşittir.

II- Kaynaklı baklalı zincirler kullanıldığında, bunlar kısa baklalı tipte olmalıdır. Zincirlerin çalışma kat sayısı yeterli bir güvenlik düzeyi sağlayacak şekilde seçilmeli; genel bir kural olarak bu kat sayı 4'e eşittir.

III- Zincir baklalarındaki aşınma bakla kalınlığının % 5' ini geçmişse zincir kullanılmamalıdır.

A) I, III

B) II, III

C) I, II, III

D) I, II

A

74)

- I- Toplumun kullanımına açık bilgisayar sistemleri
- II- Data veya ölçüm sonuçlarını gösteren küçük ekranlı cihazlar
- III- Ofis bilgisayarları
- IV- Ekranlı daktilolar

Ekranlı Araçlarla Çalışmada İş Sağlığı ve Güvenliği yönetmeliğine göre yukarıdakilerden hangileri yönetmelik kapsamında değerlendirilir?

- A) III
- B) Hepsi
- C) I-III
- D) I-III-IV

D

75) Hangisi elle taşımadan kaynaklanan risklerin ortadan kaldırılması ya da azaltılmasıyla ilgili önleyici tedbirlerden değildir?

- A) Taşıyıcı ya da forklift gibi araçlarla elle taşıma işlemini ortadan kaldırmak
- B) Vinç, el arabası gibi destekleyici araçlarla teknik tedbirler almak
- C) İş rotasyonu gibi organizasyona yönelik tedbirler almak.
- D) Kuşak takmak ve beli sıcak tutmak gibi kişisel koruyucu önlemler almak.

A

76)

I- Kaldırma işlemi sırasında sürtünme özelliği yüksek, kaymayan bir ayakkabı giyilmiş olmalıdır.

II- Kaldırma işleminin yapılacağı ortamın çok sıcak olmaması gerekir.

III- Sırt kemeri vb. araçlar kaldırma uygulamalarında koruyucu araç olarak kullanılmalıdır.

IV- Taşıma işinde çalışan işçiler tüm vücutlarını çalıştıracak bir hareket grubunu günlük egzersiz olarak uygulamalıdır.

Elle Kaldırma işleminde doğru taşıma tekniklerinden yukarıda belirtilenlerden hangileri doğrudur?

A) I, II, IV

B) I, II, III

C) Hepsi

D) II, III, IV

A

77) Düşme faktörünü açıklayan en doğru tanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düşme yüksekliğinin aktif halat uzunluğuna bölümüdür.
- B) Lanyard (Bağlantı halat) uzunluğunun, şok önleyici halat uzunluğuna oranıdır.
- C) Aktif halat uzunluğunun düşme yüksekliğine bölümüdür.
- D) Düşme riski olan kişi ağırlığının zemin sertliğine göre değişken faktördür.

D

78) Aşağıdaki uyarı işaretlerinden hangisi “oksitleyici madde” işaretidir?

A)



B)



C)



D)



A

79) Yapı işlerinde yıkım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yıkım sırasında çıkan taş, tuğla, demir ve moloz gibi artıklar kat döşemelerinde yığılacaktır.
- B) Yıkım işleri, ancak sorumlu ve yetkili teknik elemanın denetimi altında yapılacaktır.
- C) Binadaki merdivenler ve bunların dayanakları en sonra yıkılacaktır.
- D) Camlı kapı, pencere ve ayna gibi kırıldıklarında tehlikeli olabilecek kısımlar, yıkıma başlamadan önce sökülüp uygun yerlere taşınacaklardır

A

80) Aşağıdakilerden hangisi emniyet kemeri ile beraber kullanılması için tasarlanmıştır?

- A) Yaşam hattı
- B) İksa
- C) Etek
- D) Güvenlik ağı

D

81) 5510 sayılı SGK Kanununa göre aşağıdaki durumlardan hangisi esnasında meydana gelen olay, iş kazasına tanımına girmez?

- A) Sigortalının işveren tarafından görevlendirilerek bankaya para yatırmaya gitmesi esnasında
- B) Emziren kadın sigortalının çocuğuna süt vermek için işyeri yakınındaki evine gittiği esnada
- C) Sigortalının işverenin işini takip nedeni ile başka bir ile seyahati esnasında
- D) Sigortalının, işverence sağlanan bir taşıttan işyerine yakın bir yerde indikten sonra, işyerine doğru yürüdüğü esnada

A

82) Yeraltı Maden İşletmelerinde taşıma elle, hayvanla veya bir mekanik araçla yapıldığı takdirde, galeri tabanından yüksekliğe kadar, araçlarla galeri yan duvarlarından birisi arasında, en az yaya yolu bırakılır. Cümlesinde boş bırakılan yerlere hangi ifadeler gelecektir?

- A) 180 cm; 60 cm.
- B) 120 cm; 120 cm
- C) 180 cm; 100 cm
- D) 120 cm; 60 cm

C

83) Sabit olarak kurulacak iş ekipmanının tesis edilmesinde, hangisi yükün azaltılması gereken risklerinden bir değildir?

- A) Çalışanlara çarpması,
- B) Tehlikeli bir şekilde sürüklenmesi veya düşmesi,
- C) Ambalajının zedelenmesi
- D) İstem dışı kurtulması,

C

84) Çalışanların sağlık ve güvenliği yönünden, özel risk taşıyan iş ekipmanlarının kullanılmasında aşağıdaki önlemlerden hangisi alınır?

- A) Ekipmanın hareketli parçalarının envanteri oluşturur ve her kalemden bir adet yedek bulundurulur.
- B) Ekipmanın görülebilir bir tarafına özel risk taşıdığına dair uyarıcı levha asılır.
- C) İş ekipmanı, sadece o ekipmanı kullanmak üzere görevlendirilen kişilerce kullanılır.
- D) Taşıdığı riskler nedeni ile hem ekipman, hem de kullanan kişi zorunlu risk sigortası yaptırmalıdır.

D

85)

- I- Baş Koruyucuları.
- II- Kulak koruyucuları.
- III- Burun Koruyucuları.
- IV- Göz ve Yüz Koruyucuları.

Yukarıdakilerden hangileri Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına girer?

A) I, II, III

B) II, III, IV

C) I, II, III, IV

D) I, II, IV

A

86)

- I- İzolasyonlu ayakkabı, bot, çizme ve kılıfları.
- II- Zincirli testere operatörleri için koruyucu bot ve çizmeler.
- III- Takılıp çıkarılabilen iç tabanlıklar (ısıya dayanıklı, delinmeye dayanıklı, ter geçirmez).
- IV- Takılıp çıkarılabilen çiviler (buz, kar ve kaygan yüzeylere karşı).

Yukarıdakilerden hangileri Kişisel Koruyucu Donanımlardan Ayak ve Bacak Koruyucuları sınıfına girer?

A) I. II. III. IV

B) I. II. IV

C) II, III, IV

D) I, III, IV

A

87) Karıştırma tezgâhlarında alınacak güvenlik tedbirleri açısından hangisi yanlıştır?

- A) Döner dolaplı makinelerde dönme hareketi 100 dev/ dk. nın üzerinde olmamalıdır.
- B) Açık ağızlı karıştırıcılarda, ağzın yerden yüksekliği 1m. den az ise, uygun korkuluk yapılmalıdır.
- C) Kapaklı karıştırıcılarda kapak açılınca makineyi durduracak tertibat olmalıdır.
- D) Gıda maddelerinin işlendiği karıştırıcı, yoğurucu, çarpıcı makineler kapaklı olmalı, hareket durmadan kapak açılmamalı veya kapak açıldığında hareket durmalıdır.

D

88) İş ekipmanının periyodik kontrolü sonucunda düzenlenecek raporda aşağıdaki bölümlerden hangisi bulunmaz?

- A) İş ekipmanına ait teknik özellikler
- B) Periyodik kontrol metodu
- C) Test, deney ve muayene
- D) Ekipmanın fabrika çıkışı değerleri ile ölçülen değerlerinin karşılaştırıldığı performans raporu

B

89) Buhar kazanlarının kontrol periyodu ne kadardır?

A) 6 ay

B) 1 yıl

C) 2 yıl

D) 3 yıl

A

90) Hangisi meslek hastalıklarının genel özelliklerinden değildir?

- A) Başlangıç tarihinin kesin olarak bilinmesi,
- B) Hastalık etkenine uzun süreli tekrarlanarak maruz kalma,
- C) Kendine özgü ve kronik seyirli bir klinik tablo,
- D) Hastalığın o meslekte çalışanlarda insidansının yüksek olması

B

91) Solunum bölgesi ifadesi aşağıdakilerden hangisi ile tarif edilir?

- A) Kişinin burnu merkez kabul edilerek 30 cm yarıçaplı kürenin başın ön kısmıdır
- B) Kişinin kulaklarını birleştiren çizginin ortası merkez kabul edilerek 30 cm yarıçaplı kürenin başın ön kısmıdır.
- C) Kişinin kulaklarını birleştiren çizginin ortası merkez kabul edilerek 30 cm yarıçaplı küredir.
- D) Kişinin burnu merkez kabul edilerek 50 cm yarıçaplı küredir.

D

92) Sağlık muayeneleri sonucunda hangi değerlendirmeler yapılır?

- A) İşe uyumu değerlendirme
- B) İşle ilgili sağlık etkilerini izleme
- C) Meslek hastalıklarını yansıtma
- D) Hepsi

B

93) Mevzuatımızdaki meslek hastalıkları listesine göre D grubu meslek hastalıkları aşağıdakilerden hangi seçenekte doğru tanımlanmıştır?

- A) Kimyasal etmenlerle olan meslek hastalıkları
- B) Mesleki bulaşıcı hastalıklar
- C) Mesleki deri hastalıkları
- D) Pnöмокonyozlar ve solunum sisteminin diğer meslek hastalıkları

- **SSK SAĞLIK İŞLEMLERİ TÜZÜĞÜNE GÖRE;**
(Beş ana başlıkta toplanmıştır)
 - A. Kimyasal Etmenlerle Olan Meslek Hastalıkları
 - B. Mesleki Deri Hastalıkları
 - C. Pnöмокonyozlar ve Solunum Sisteminin diğer Meslek Hastalıkları
 - D. Mesleki Bulaşıcı Hastalıklar
 - E. Fiziksel Etmenlerle Olan Meslek Hastalıkları

C

94) Temel eğitimini tamamlamış ve okula gitmeyen çocukların çalışma saatleri haftada kaç saatten fazla olamaz?

A) 20

B) 30

C) 35

D) 40

C

95) Tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde, işveren iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerini değişen ve ortaya çıkan yeni riskler de dikkate alınarak hangi aralıkla tekrarlamak zorundadır?

- A) Altı ayda bir
- B) Yılda bir
- C) İki yılda bir
- D) Üç yılda bir

D

96) Çocuk ve genç işçilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çocuk ve genç işçiler, ulusal bayram ve genel tatil günlerinde çalıştırılmazlar.
- B) Çocuk ve genç işçileri, çocuklara karşı işlenmiş işlerden hüküm giyen ve yüz kızartıcı suçlardan hüküm giymiş olan işverenler çalıştıramaz.
- C) Çocuk ve genç işçilere verilecek yıllık ücretli izin süresi 20 günden az olamaz.
- D) Çocuk ve genç işçilere fazla çalışma veya fazla sürelerle çalışma yaptırılabilir.

C

97) İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri ve eğitimlerde görevlendirilenler hakkında mesleki bağımsızlık ve etik açısından hangisi doğrudur?

- A) Sağlık ve güvenlik riskleri konusunda, çalışanlara onerilerde bulunurken, işverenini yönlendirmelerini dikkate alırlar.
- B) Hizmet sundukları kişiler açısından işveren ve çalışanları farklı sınıflamalarda değerlendirirler.
- C) Mesleki bağımsızlığın sonuçları hiçbir şekilde iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde görevlendirilenlerin aleyhine kullanılamaz ve yapılan sözleşmelere mesleki anlamda bağımsız çalışmayı kısıtlayabilecek şartlar konulamaz.
- D) İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri ile bu Yönetmelik kapsamındaki eğitimlerde görevlendirilenlerin hak ve yetkileri, görevlerini yerine getirmeleri esnasında işyeri lehine kısıtlamalar söz konusu olabilir.

B

98) Kadın çalışanlar, gebe olduklarının doktor raporuyla tespitinden itibaren doğuma kadar, emziren kadın çalışanlar ise doğum tarihinden başlamak üzere kendi mevzuatlarındaki hükümler saklı kalmak kaydıyla bir yıl süre ile gece postalarında çalıştırılmazlar. Ancak emziren kadın çalışanlarda bu süre, anne veya çocuğun sağlığı açısından gerekli olduğunun işyerinde görevli işyeri hekiminden alınan raporla belgelenmesi halinde daha uzatılır.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 3 ay B) 6 ay C) 9 ay D) Bir yıl

A

99) Aşağıdakilerden hangisi iyi bir konuşma yapabilmek için gerekli şartlardan biri değildir?

- A) Konuşmacıya geri bildirimde bulunulması
- B) Dinleyici topluluğu için uygun olan içeriğin seçilmesi
- C) Dilin doğru kullanılması
- D) Dikkatin konu üzerine yoğunlaştırılması

D

100) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, 'Çalışanlara işe başlamadan önce verilecek iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri hariç olmak üzere, genel konular işverence gerekli ve yeterli sistemin kurulması halinde uzaktan eğitim şeklinde verilebilir.' denmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu genel konulardan birisi değildir?

- A) Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,
- B) Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,
- C) İşyeri temizliği ve düzeni,
- D) Güvenlik ve sağlık işaretleri

ÇALIŞANLARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİNİN USUL VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİK

Resmi Gazete Tarihi/Sayısı: 15.05.2013/28648

- (7) Çalışanlara işe başlamadan önce verilecek iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri hariç olmak üzere, Ek-1'de birinci bölümde belirtilen genel konular işverence gerekli ve yeterli sistemin kurulması halinde uzaktan eğitim şeklinde verilebilir.
- **EĞİTİM KONULARI**
- **1. Genel konular**
- a) Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,
- b) Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,
- c) İşyeri temizliği ve düzeni,
- ç) İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar