

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Ölçme, Değerlendirme ve Yerleştirme Grup Başkanlığı

KİTAPÇIK  
TÜRÜ

**B**

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**1. GRUP: İŞYERİ HEKİMLİĞİ**

24 ARALIK 2011

Saat: 10.00

Soru Sayısı: 100

Sınav Süresi: 110 dakika

Adayın Adı ve Soyadı :  
Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

**UYARI:**

1. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
2. Sınavla ilgili soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları not etmeyiniz.
3. Sınav başladıktan sonra ilk **30 dakikadan** önce dışarı çıkmayınız.

**CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. **Adınıza düzenlenmiş olan cevap kâğıdını almamış iseniz bunu salon görevlilerine bildiriniz. Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz takdirde tüm sorumluluk adaya ait olacaktır.**
2. Size ait cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri salon görevlilerinin açıklamalarına göre yazınız.
3. Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız kodlamalarda kurşun kalemden başka kalem kullanmayınız.
4. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk adaya aittir.

**ÖRNEK KODLAMA:** ●

**SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Her sorunun dört seçeneği vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır.
2. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

1. Meslek hastalıkları sınıflandırması göz önüne alındığında; "Salmonella enfeksiyonları" hangi grupta yer alan enfeksiyonlardan biridir?

- A) A grubu                      B) B grubu  
C) C grubu                      D) D grubu

2. İşyeri ortam faktörlerinden benzen, iyonizan radyasyon, krom ve vinil klorürün neden olduğu kanser türleri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Prostat, akciğer, akciğer, karaciğer  
B) Akciğer, lösemi, solunum yolları, mesane  
C) Lösemi, lösemi, solunum yolları, karaciğer  
D) Lösemi, solunum yolları, prostat, mesane

3. Aşağıdakilerin hangisinde sayılan mesleklerin hepsinde kanser riski yüksektir?

- A) Baca temizleyicisi - asbest işçisi - boyacı  
B) Asfalt işçisi - baca temizleyicisi - akümülatör tamircisi  
C) Kok fırını işçisi - ahşap doğramacı - pamuklu dokumacı  
D) Aile hekimi - benzin istasyonu satış elemanı - röntgen teknisyeni

4. Aşağıdakilerden hangisi mesleki kas iskelet sistemi hastalıklarının klinik özellikleri ile ilgili olarak doğrudur?

- A) Büyük çoğunluğu iş gücü kaybına yol açmazlar.  
B) Dirsekte lateral epikondilit (tenisçi dirseği) işçilerde nadiren görülür.  
C) El bileğinde fleksor tendonlarda gelişen tenosinovit karpal tünel sendromu olarak adlandırılır.  
D) Üst ekstremitede omuz, kol, dirsek ve el klinik açıdan önemli olan ve fonksiyonel kayıplarla sonuçlanan patolojilerin ortaya çıktığı bölgelerdir.

5. Aşağıdakilerden hangisi kas iskelet sistemi hastalıkları ile ilgili risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Dinlenerek yapılan hareketler  
B) Sürekli tekrarlayan hareketleri yapmak zorunda olmak  
C) Sabit veya kısıtlı vücut pozisyonlarında çalışmak zorunda olmak  
D) El ve bilek gibi vücudun küçük parçaları üzerine yük bindiren hareketler

6. Gürültüye bağlı akut işitme kayıplarına neden olacak ses düzeyi kaçtır?

- A) 80 dB (A)                      B) 90 dB (A)  
C) 100 dB (A)                      D) 120 dB (A)

7. Sanayide yaygın kullanılan çeşitli maddelerle ilgili olarak aşağıda verilen cümlelerden hangisi yanlıştır?

- A) Benzen, lösemiye neden olabilir.  
B) Asbest, karaciğer kanserine neden olabilir.  
C) Para-diklorobenzen (p-DCB) mesleki etkileşimde karşılaşılabilen en önemli karsinojen maddelerden biridir.  
D) PAH (polisiklik aromatik hidrokarbon) bileşiklerine maruz kalan işçilerde akciğer, deri ve mesane kanseri riski yüksektir.

8. 2009 yılı SGK verilerine göre en çok ölümlü iş kazası aşağıdaki hangi iş kolunda olmuştur?

- A) Elektrik                      B) Tersane  
C) İnşaat                      D) İmalat

9. Çalışma hayatında çocukların neden risk grubu olduğu konusunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyerinde büyükleri tarafından kollanır ve gözetilir.  
B) Çocuklar meraklıdır ve oyun oynama isteğindedir.  
C) Mental gelişmeleri tamamlanmamıştır.  
D) Fizik gelişmeleri tamamlanmamıştır.

10. Çocuk ve genç işçilerin izinleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çocuk ve genç işçiler, ulusal bayram ve genel tatil günlerinde çalıştırılmazlar.
- B) Çocuk ve genç işçilere verilecek yıllık ücretli izin süresi 30 günden az olamaz.
- C) Çocuk ve genç işçilerin hafta tatili izinleri ke-sintisiz kırk saatten az olamaz.
- D) Ayrıca hafta tatili ücreti bir iş karşılığı olmaksızın ödenir.

11. Aşağıdakilerden hangisi hamile kadın işçilerin gece postalarında çalışması ile ilgili olarak doğrudur?

- A) Hamileliklerinin son 6 ayında çalıştırılmazlar.
- B) Hamileliklerinin son 3 ayında çalıştırılmazlar.
- C) Çalışma durumu çalışanın kendi isteğine göre belirlenir.
- D) Hamile oldukları doktor raporu ile tespit edildikten sonra çalıştırılmazlar.

12. İş sağlığı uygulama ilkeleri bakımından aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Uygun işe yerleştirme
- B) Aralıklı kontrol muayeneleri
- C) Meslek hastalıklarının tedavisi
- D) İşyerlerinde sağlık ve güvenlik eğitimleri

13. Aşağıdakilerden hangisi çalışma ve yaşam alanının ergonomik olarak tasarlanması sonucu ulaşılmak istenen amaçlardan biri değildir?

- A) Ergonomik tasarım sağlığı korumalı
- B) Ergonomik tasarım ekonomik olmalı
- C) Ergonomik tasarım, kolay kullanılmalı, rahatlığı artırmalı
- D) Ergonomik tasarım kullanıcıya uygun olmalı, performansı artırmalı

14. Aşağıdakilerden hangisi temel besin grupları arasında değildir?

- A) Et, yumurta ve kuru baklagiller
- B) Sebze ve meyveler
- C) Süt ve süt ürünleri
- D) Protein ve vitaminler

15. Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik gereğince; aşağıdakilerden hangisi “eğitimi özellik arz eden işçiler”den biri değildir?

- A) Sigortasız işçiler
- B) Eski hükümlüler
- C) İşyerindeki kadınlar ve gençler
- D) Terör mağduru ve göçmen işçiler

16. Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik gereğince, aşağıdakilerden hangisi verilecek eğitimlerle ilgili olarak çalışanların yükümlülüklerinden biridir?

- A) Eğitim için uygun yer, araç ve gereç temin etmek
- B) Düzenlenecek olan iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine katılmak
- C) İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği eğitim programlarını hazırlamak
- D) Sağlıklı ve güvenli çalışma ortamının tesis edilmesi için gerekli önlemleri almak

17. İşyeri sağlık birimi kayıtlarından 40 işçinin birkaç kez göz yaşarması ve aksırık yakınmaları ile başvurmuş olduğu saptanıyor. Bu işçilerin, işyerine geldikten kısa süre sonra bu yakınmalarının ortaya çıktığı ve işçilerin hepsinin de aynı bölümde çalışmakta olduğu belirleniyor.

Bu çalışma aşağıdaki epidemiyolojik araştırma türlerinden hangisine uymaktadır?

- A) Kohort araştırması
- B) Deneysel araştırma
- C) Tanımlayıcı araştırma
- D) Vaka-Kontrol araştırması

18. Asbestli malzeme üretimi yapılan bir işyerinde çalışmakta olan 1500 işçinin geçmiş 10 yıllık sağlık kayıtları inceleniyor. On yıl önceki kayıtlara göre sigara içen 600 işçi ile sigara içmeyen 900 işçide, geçen 10 yıl içinde asbestozis tanısı konulan işçiler belirleniyor.

Bu çalışma aşağıdaki epidemiyolojik araştırma türlerinden hangisine uymaktadır?

- A) Kohort araştırması
- B) Deneysel araştırma
- C) Müdahale araştırması
- D) Vaka-Kontrol araştırması

19. İş kazaları konusundaki bir çalışmada, son 2 yılda iş kazası geçirmiş olan 50 işçi ile, aynı işletmede çalışan ve kaza geçirmemiş olan 100 işçi çalışma kapsamına alınıyor. Sonuçta kaza geçirmiş olan işçiler arasında eğitim düzeyi düşük olan ve çalışma süresi kısa olan işçilerin yüzde olarak daha çok olduğu saptanıyor.

Bu çalışma aşağıdaki epidemiyolojik araştırma türlerinden hangisine uymaktadır?

- A) Kohort araştırması
- B) Müdahale araştırması
- C) Tanımlayıcı araştırma
- D) Vaka-Kontrol araştırması

20. Biyolojik etkenlerle yapılan çalışmalarda yapılması gereken sağlık gözetimi ve kayıtlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşveren her işçinin; çalışmalara başlamadan önce ve düzenli aralıklarla sağlık gözetimine tabi tutulmalarını sağlar.
- B) Biyolojik etkenlerle yapılan çalışmalarda; işyeri hekimi çalışanların kişisel tıbbi kayıtlarını her ay Bakanlığa bildirir.
- C) Biyolojik etkenlerle yapılan çalışmalarda sağlık gözetiminin yapıldığı durumlarda, kişisel tıbbi kayıtlar, maruziyetin son bulmasından sonra en az 10 yıl süre ile saklanır.
- D) Bir işçinin; biyolojik etkenlere maruz kaldığından kuşkulandığında ve/veya hastalığa yakalandığı saptandığında, işyeri hekimi, benzer biçimde maruz kalmış diğer işçilerin de aynı şekilde gözetime tabi tutulmasını sağlar.

21. Asbestle çalışmalarda işçilerin sağlık gözetimleri ve kayıtları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşçilerin sağlık durumlarının değerlendirmesi en az 3 yılda bir tekrarlanacak ve her işçi için sağlık kaydı tutulacaktır.
- B) İşçilere asbeste maruziyetin sona ermesinden sonra da yapılması gereken sağlık değerlendirmeleri ile ilgili bilgi verilecektir.
- C) Sağlık gözetiminden sorumlu hekim; işçinin asbeste maruz kalacağı işlerde çalıştırılıp çalıştırılmayacağına karar veremez. Bu kararı ancak meslek hastalıkları hastanesi verir.
- D) Asbestle çalışacak her işçinin çalışmaya başlamadan önce genel sağlık durumu değerlendirilecek ve özellikle göğüs muayeneleri ile diğer tetkik ve kontrolleri yapılacaktır.

22. Asbestle çalışılan işyerlerinde işverenler gerekli kayıtları tutmak ve bunları saklamakla yükümlüdür.

Aşağıdakilerden hangisi bu kayıtlarla ilgili olarak yanlıştır?

- A) İşçiler kendilerine ait kayıtların bir örneğini alabilirler.
- B) Doktor veya sağlık konusunda yetkili kişiler asbest veya asbestli malzeme ile çalışanların kayıtlarını inceleyebilir.
- C) Asbest veya asbestli malzeme ile çalışanların kayıtlarını asbeste maruziyetin sona ermesinden sonra 3 yıl süreyle saklamak yeterlidir.
- D) İşveren, asbest veya asbestli malzeme ile çalışanların yaptıkları işleri, çalışma süresini ve maruziyet miktarını belirten kayıtları tutmakla yükümlüdür.

23. İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde görevlendirilenlerin mesleki bağımsızlıkları ve uyması gereken etik ilkeler bakımından aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşçileri bilgilendirirken, üretim amaçları doğrultusunda, bazı riskleri gizli tutabilirler.
- B) Özellikle sağlık ve güvenlik riskleri konusunda, işveren ve işçilere önerilerde bulunurken hiçbir etki altında kalmamalıdır.
- C) Mesleki bağımsızlığın sonuçları hiçbir şekilde iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde görevlendirilenlerin aleyhine kullanılamaz.
- D) Çalışma ortamı ve koşullarının düzenlenmesinde kendi aralarında ve yönetici ve işçilerle iletişime açık ve işbirliği içerisinde hareket ederler.

24. Mesleki uygulamalarda etik değerlere aykırı davranılması aşağıdakilerden hangisine yo açmaz?

- A) Mesleğin saygınlığında kayıp
- B) Mesleğin güvenilirliğinde kayıp
- C) Hizmet verilen kesimlerin haklarının korunması
- D) Aynı meslekten olan kişilerle ilişkilerde sorunlar

25. İşyeri hekimlerinin sorumluluklarına ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyeri hekimi, yargı tarafından istenmedikçe, halk sağlığı açısından bildirim zorunlu olmadıkça ya da bireyin kendi isteği olmadıkça tüm bireysel tıbbi bilgileri gizli tutmalıdır.
- B) İşyeri hekimi, işyeri sağlık hizmetlerini yürütürken hem ekip çalışanlarını hem de işçi ve işverenleri bilgilendirerek önerileri alır ve katılımlarını sağlar.
- C) İşyeri hekimlerinin çalışanların sağlığını tehdit eden riskleri öncelikle saptama yükümlülüğü vardır.
- D) İşyeri hekiminin öncelikli sorumluluğu üretimin verimliliğinin artırılmasıdır.

26. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İş sağlığı ve güvenliği algısı madenlerin derinleştiği dönemlere rastlar.
- B) İş sağlığında çağdaş yaklaşım bütün çalışanların kapsanmasını benimser.
- C) Çalışanların sağlığının korunması bakımından işe giriş muayenesi birincil korunma yaklaşımıdır.
- D) İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarının temel amacı iş kazası ve meslek hastalıklarının tanısı, tedavisi ve rehabilitasyonudur.

27. Güvenlik kültürünün amaçlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güvenlik kültürü "davranış normları" oluşturmayı amaçlar.
- B) Kaza ve yaralanmaları azaltmak güvenlik kültürünün bir amacıdır.
- C) Güvenlik kültürünün amacı nadir görülen hastalık ve kazalar konusunda dikkati çekmektir.
- D) Güvenlik kültürünün amacı işletmede çalışanların kaza ve hastalıklar konusunda aynı inanç ve fikirleri paylaşmasını sağlamaktır.

28. İşletmelerde iş sağlığı ve güvenliği kültürünün oluşmasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşletmenin taahhüdü, işyerinde güvenlik kültürünün oluşmasında etkindir.
- B) Güvenlik kültürü oluşumunda çalışanların değerleri ve inançları temel alınır.
- C) Çalışanların tutum ve davranışları işletmelerde oluşan güvenlik kültürünün önemli bir belirleyicisidir.
- D) İşletmede iyi bir iş sağlığı ve güvenliği yönetimi için; konuya öncelik verilmesi, risklerin değerlendirilmesi ve sürekli iyileştirme gereklidir.

29. Türkiye'de her yıl kaç işçi meslek hastalığı nedeni ile yaşamını yitirmektedir?

- A) 0 - 100 işçi
- B) 101 - 500 işçi
- C) 501 - 1000 işçi
- D) 1001 işçi ve daha fazla

30. Yaşama hakkı, Anayasa'nın aşağıda sayılan bölümlerinin hangisinde düzenlenmiştir?

- A) Sosyal Haklar ve Ödevler
- B) Kişinin Hakları ve Ödevleri
- C) Ekonomik Haklar ve Ödevler
- D) Siyasi Haklar ve Ödevler

31. Aşağıdaki işlerden ve iş ilişkilerinden hangisi "İş Kanunu" kapsamındadır?

- A) Sporcular
- B) Deniz ve hava taşıma işleri
- C) Çırcır fabrikalarında yapılan işler
- D) 50'den az işçi çalıştıran tarım ve orman işlerinin yapıldığı işyerleri

32. Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre iş kazası hâlinde verilecek geçici iş göremezlik ödeneği, yatarak tedavilerde sigortalının bu Kanun'a göre hesaplanacak günlük kazancının ne kadarıdır?

- A) Tümü
- B) Dörtte biri
- C) Üçte ikisi
- D) Yarı

33. Ağır ve tehlikeli işler mevzuatı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gece vardiyalarındaki işler ağır ve tehlikeli işlerden sayılır.
- B) Hangi işlerin ağır ve tehlikeli işlerden sayıldığı yönetmelikle belirlenmiştir.
- C) Ağır ve tehlikeli işlerde kadın ve genç işçilerin çalışma koşulları düzenlenmiştir.
- D) Yönetmelikte belirlenmeyen bir işin ağır ve tehlikeli iş olarak kabul edilebilmesi için Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yetkili kılınmıştır.

34. Aşağıdakilerden hangisi işyeri denetiminin yasal dayanaklarından birisi değildir?

- A) Anayasa
- B) İş Yasaları
- C) Borçlar Yasası
- D) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki Kanun

35. Aşağıdakilerden hangisi Çalışma Bakanlığının Hizmet Birimleri arasında değildir?

- A) Halk Sağlığı Laboratuvarı
- B) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
- C) İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürlüğü
- D) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi

36. Uluslararası sözleşmeler ve ülkemizdeki mevzuata göre en küçük çalışma yaşı kaçtır?

- A) 12
- B) 14
- C) 15
- D) 16

37. ILO ve WHO kriterlerine göre İSG tanımında; çalışanların her yönden iyilik hâllerinin en üst düzeyde tutulmasının yanısıra aranan kriter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ailesi ve yaşadığı çevre
- B) Makine teçhizat
- C) Güvenlik
- D) Proses

38. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin de onayladığı İşte Çalışanların Sağlık ve Güvenliklerini İyileştirmeye Yönelik Tedbirler Alınmasına İlişkin 12 Haziran 1989 tarih ve 89/391/EEC sayılı Konsey Direktifi kapsamında yer almaz?

- A) Sanayi sektörü
- B) Tarım sektörü
- C) Hizmet sektörü
- D) Silahlı kuvvetler ve polis operasyonları

39. Aşağıdakilerden hangisi işyeri hekimi yetkisine sahip değildir?

- A) İş ve meslek hastalıkları yan dal uzmanları
- B) Toplum Sağlığı Merkezinde çalışan hekimler
- C) İş sağlığı bilim uzmanı hekimlerden Bakanlıkça yapılacak veya yaptırılacak sınavda başarılı olanlar
- D) İşyeri hekimliği eğitim programını tamamlayan ve eğitim sonunda Bakanlıkça yapılacak veya yaptırılacak sınavda başarılı olan hekimler

40. Aşağıdaki meslek gruplarından hangisinin her durumda işyeri sağlık ve güvenlik biriminde bulunması zorunludur?

- A) İş güvenliği uzmanı
- B) Sağlık memuru
- C) İşyeri hekimi
- D) Hemşire

41. Aşağıdakilerden hangisi işyeri hekimlerinin görevleri arasında değildir?

- A) İşçilerin sağlık gözetimini yapmak
- B) İşçilerin ailelerine sağlık hizmeti vermek
- C) İş Sağlığı ve Güvenliği Kuruluna katılmak
- D) Yıllık çalışma planı ve yıllık değerlendirme raporu hazırlamak

42. (A) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesi alabilecekler için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En az beş yıl uzman olarak çalışmış Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı iş sağlığı ve güvenliği uzmanları
- B) İş sağlığı ve güvenliği veya iş güvenliği doktora yapmış olan mühendis, mimar veya teknik elemanlardan (A) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı için yapılacak sınavda başarılı olanlar
- C) İş sağlığı ve güvenliği alanında en az beş yıl teftiş yapmış mühendis, mimar veya teknik eleman olan iş müfettişlerinden (A) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı için yapılacak sınavda başarılı olanlar
- D) (B) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesiyle en az dört yıl fiilen görev yaptığını iş güvenliği uzmanlığı sözleşmesi ile belgeleyen ve (A) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı eğitimine katılarak yapılacak (A) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı sınavında başarılı olan mühendis, mimar veya teknik elemanlar

43. Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği uzmanının yetkileri arasında değildir?

- A) Görevinin gerektirdiği konularda işverenin bilgisi dahilinde ilgili kurum ve kuruluşlarla iletişime geçmek ve işyerinin iç düzenlemelerine uygun olarak işbirliği yapmak
- B) İşyeri bina ve eklentilerinde, çalışma metot ve şekillerinde veya iş ekipmanında çalışanlar açısından yakın ve hayati tehlike oluşturan bir husus tespit ettiğinde işverene bildirmek
- C) İşyerinde belirlediği yakın ve hayati tehlike oluşturan bir hususun acil müdahale gerektirmesi hâlinde işveren veya işveren vekilinin onayını almak kaydıyla geçici olarak işi durdurmak
- D) Çalıştıkları işyeri ile ilgili mesleki gelişmelerini sağlamaya yönelik eğitim, seminer ve panel gibi organizasyonlara, bir yıl içerisinde toplam on beş iş günü, çalışma süresinden sayılarak ücretinden herhangi bir kesinti yapılmadan katılmak

44. İlgili yönetmeliklerde işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitimlerini vermek üzere Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca yetkilendirilen eğitim kurumları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Üniversiteler
- B) Sivil toplum kuruluşları
- C) Kamu kurum ve kuruluşları
- D) Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre faaliyet gösteren şirketlerce kurulan ve işletilen müesseseler

45. Aşağıdakilerden hangisi ilgili mevzuata göre iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri bakımından işverenin yükümlülükleri arasında değildir?

- A) Hizmetleri toplum sağlığı merkezlerinden almak
- B) İş sağlığı ve güvenliği birimi personelinin işbirliği içinde çalışmasını sağlamak
- C) Sağlık ve güvenlikle ilgili konularda işçilerin görüşlerini alarak katılımlarını sağlamak
- D) İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri ile ilgili görevlendirilen personelin etkin bir şekilde çalışması amacıyla gerekli kolaylığı sağlamak

46. Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulunda olması zorunlu olmayıp, işletmede mevcut ise Kurula katılması gereken bir üyedir?

- A) Ustabaşı
- B) İş güvenliği uzmanı
- C) Sivil Savunma uzmanı
- D) Sağlık ve güvenlik işçi temsilcisi

47. Kuruluşlar kalite, çevre ve iş sağlığı güvenliği konularına verdikleri önemi göstermek, etkinlik ve verimi arttırmak amacıyla yönetim sistemleri kurar ve geliştirirler.

Aşağıdakilerden hangisi bütün yönetim sistemlerinde esas alınan temel prensiplerden biri değildir?

- A) Liderlik
- B) Sistem yaklaşımı
- C) Çalışanların katılımı
- D) Planlanan hedeflere dayalı karar verme

48. Kuruluşların çevreye olabilecek muhtemel etkilerinin en az seviyede tutulmasını ve çevreyi korumayı hedefleyen yönetim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TS (OHSAS) 18001
- B) TS EN ISO 14001
- C) TS EN ISO 9001
- D) ILO-OSH 2001

49. I- Denetim, izleme, gözden geçirme  
II- Tehlikelerin değerlendirilmesi  
III- Kontrol önlemlerinin uygulanması  
IV- Tehlikelerin belirlenmesi  
V- Risklerin değerlendirilmesi

Yukarıda verilen 5 adımda risk değerlendirme döngüsünde ilk üç sıra aşağıdakilerden hangisidir?

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

50. Aşağıdakilerden hangisi risklerin kontrolünde öncelikli yaklaşım değildir?

- A) Kişisel korunma
- B) Yalıtım ve izolasyon
- C) Riskin ortadan kaldırılması
- D) Daha düşük riskli olan durumun seçimi

51. Kimyasal maddelerle çalışılan işlerde aşağıda yer alan durumlardan hangisinde risk değerlendirmesinin yenilenmesi gerekli değildir?

- A) Çalışma koşullarında önemli bir değişiklik olması
- B) Kimyasal maddeler nedeni ile herhangi bir kaza olması
- C) Risk değerlendirme işleminin üzerinden 3 yıl geçmesi
- D) Ortam ölçümleri ve sağlık gözetimlerinin sonuçlarının gerektirmesi

52. Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu tür işlerde çalışan işçilerin kayıtları maruziyetin sona ermesinden sonra 10 yıl saklanmalıdır.
- B) Çalışanlara, maruziyet sona erdikten sonra da yapılması gerekli sağlık gözetimi hakkında bilgi verilmelidir.
- C) Kanserojen veya mutajen maddelere maruziyet sonucu ortaya çıkan meslek hastalıkları Bakanlığa bildirilmelidir.
- D) Çalışanlardan birinde kanserojen veya mutajen maddelere maruziyet nedeniyle oluştuğu şüphesi bulunan bir sağlık sorunu görüldüğünde, aynı şekilde maruz kalan diğer kişiler de sağlık gözetiminden geçirilmelidir.

53. Kimyasal maddeler ile çalışan işçilerin sağlık gözetimi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sağlık gözetiminde biyolojik izlemeye gerek yoktur.
- B) İşveren, işçilere ait sağlık muayene sonuçları ve etkilenme düzeylerine ait bilgileri görme hakkına sahiptir.
- C) İşyerinin faaliyetine son verilmesi hâlinde, işveren sağlık ve maruziyet ile ilgili kayıtları Bakanlığa vermek zorundadır.
- D) İşyerinde tehlikeli kimyasal maddeye maruz kalan işçi, bu maddeden kaynaklanan tanımlanabilir bir hastalık veya olumsuz sağlık etkisi görülmediğinde, biyolojik sınır değerini aştığı tespit edilse dâhi şikâyet ortaya çıkana kadar çalışmaya devam edebilir.

54. Aşağıda yer alanlardan hangisi biyolojik izlemede kullanılmaz?

- A) Kan
- B) Tırnak
- C) İdrar
- D) Solunum sırasında dışarıya verilen hava



55. Kanserojen ve mutajen maddelerle kirlenme olasılığı bulunan işlerde aşağıdaki önlemlerden hangisinin alınmasına gerek yoktur?

- A) Çalışanların aileleri de sağlık gözetimine tabi olmalıdır.
- B) Çalışanlara uygun ve yeterli yıkanma yeri, tuvalet ve temizlik malzemesi sağlanmalıdır.
- C) Kanserojen ve mutajen maddelerle kirlenme olasılığı bulunan yerlerde çalışanların sigara içmeleri, yemeleri ve içmeleri önlenmelidir.
- D) Çalışanlara, işe özel koruyucu giyim eşyası verilmeli ve kendi elbiseleri ile koruyucu giyim eşyalarının ayrı yerlerde saklanması için iki ayrı elbise dolabı verilmelidir.

56. Aşağıda yer alan durumlardan hangisinde pe-riyodik muayene beklenmeden erken kontrol muayenesi yapılmasına gerek yoktur?

- A) Sağlığı ile işi arasında bir bağ olduğunu düşünen işçinin isteği
- B) İş kazası geçirmiş ve işten bir ay uzak kalmış işçinin işe başlangıcı
- C) İşyeri hekiminin işçinin sağlığı ile ilgili bir risk belirlemesi
- D) İşçinin senelik izin dönüşü

57. Çalışma ortamı gözetimi uygulaması bakımından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışma ortamında yapılan ölçümlerde elde edilen sonuçlar hakkında çalışanlara bilgi verilmesi gerekir.
- B) Biyolojik değerlendirme yapılması ortam ölçümü yapılmasına göre daha kolay ve daha ucuz bir yaklaşımdır.
- C) Çalışma ortamında ölçüm yapılması ile o ortamdaki kişilerin hepsinin etkilenme durumu hakkında bilgi edinilir.
- D) Çalışma ortamı değerlendirilmesinde elde edilen bulguların düzenli olarak kaydedilmesi bilimsel çalışmalar için uygun bilgi kaynağıdır.

58. Çalışma ortamı gözetiminin amaçları bakımından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyeri ortamında bulunan etkenlerin türünü belirlemek
- B) İşyeri ortamındaki etkenlerin düzeyini belirlemek
- C) İşyerinde koruyucu uygulamaları planlamak için bilgi toplamak
- D) Çalışanların sağlık sorunlarını belirlemek

59. Mesleki maruziyet sınır değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimyasal maddenin, metabolitin veya etkilenmeyi belirleyecek bir maddenin uygun biyolojik ortamdaki konsantrasyonunun üst sınırıdır.
- B) Çevre ortamına girdiğinde çevrenin bir veya birkaç unsuru için hemen veya sonradan kısa veya uzun süreli tehlikeler gösteren maddelerin havadaki miktarıdır.
- C) Başka şekilde belirtilmedikçe, 8 saatlik sürede, çalışanların solunum bölgesindeki havada bulunan kimyasal madde konsantrasyonunun zaman ağırlıklı ortalamasının üst sınırıdır.
- D) Kimyasal maddenin zarar verme potansiyelinin çalışma ve/veya maruziyet koşullarında ortaya çıkması olasılığıdır.

60. Aşağıdaki kimyasal çiftlerinden hangisinde bi-lerek veya yanlılıkla temas ya da karışma söz konusu olursa tehlikeli tepkimeler oluşması beklenmez?

- A) Asetilen ve bakır veya en az % 70 bakır içeren maddeler
- B) Amonyum nitrat ve derişik nitrik asit
- C) Fosfor pentoksit ve su
- D) İyot ve aktif karbon

61. Aşağıda yer alanlardan hangisi fiziksel etkenlerle ortaya çıkan meslek hastalıkları arasında yer almaz?

- A) Silikozis
- B) Gürültü sonucu işitme kaybı
- C) İyonlaştırıcı ışınlarla olan hastalıklar
- D) Titreşim sonucu kemik-eklem zararları

62. İşyerinde işçide gürültüye bağlı işitme kaybı görüldüğünde işveren aşağıdakilerden hangisini öncelikli olarak yapmak zorunda değildir?

- A) Mevzuat uyarınca alınan önlemleri gözden geçirmek
- B) İşçiyi gürültüye maruz kalmayacağı başka bir işte görevlendirmek
- C) Mevzuat uyarınca yapılan risk değerlendirmesini gözden geçirmek
- D) Derhâl işçiyi gürültüye karşı koruyucu malzeme sağlamak

63. Gürültüden kaynaklanan işitme kayıpları için kanuni yükümlülük süresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 gün
- B) 6 hafta
- C) 6 ay
- D) 6 yıl

64. Bir işyerinde gürültü düzeyi 85 dB ise ILO standardına göre işgörenler bu ortamda kaç saat çalıştırılmalıdır?

- A) 8,5
- B) 8
- C) 7,5
- D) 7

65. Aşağıdakilerden hangisi tahriş edici gaz olarak nitelendirilmez?

- A) Amonyak
- B) Hidrojen sülfür
- C) Formaldehit
- D) Kükürtdioksit

66. Zehirli zararlılığı bulunan kimyasallar için kullanılan deyimlere ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eşik sınır değer ESD olarak kısaltılır.
- B) İzin verilen en yüksek konsantrasyon MAK olarak kısaltılmış bir deyimdir.
- C) ESD değeri kronik etkilenmeyi tarif için kullanılır ve 8 saatlik çalışma süresindeki ortalama maruziyet değeridir.
- D) MAK değeri kronik etki gösteren kimyasalların kontrolünde önemli bir kavramdır ve ESD değerinden daha uzun süreli etkilenmeyi tarif için kullanılır.

67. Patlama riskinin değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

- A) Çalışanların sağlık gözetimi
- B) Olabilecek patlamanın etkisinin büyüklüğü
- C) İşyerindeki tesis ve süreçler, kullanılan maddeler ve bunların karşılıklı etkileşimleri
- D) Statik elektrik de dahil tutuşturucu kaynaklarının bulunma ve etkili hâle gelme olasılığı

68. Paraziter hastalıklardan korunmada aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre etkinliği daha düşük olan tebdirdir?

- A) İnsan dışkısı ile kontamine topraklarla temasın kaçınmak
- B) Gıda güvenliğinin sağlanması ve gıda ile temas öncesi ellerin yıkanması
- C) Kapalı ortamlarda çalışanları korumak için çalışanların sık mola vererek açık havaya çıkması
- D) Hastalığın yayılmasını önlemek için enfekte insanların işyeri hekimi tarafından tespit edilip tedavi edilmesi

69. Aşağıdakilerden hangisi psikososyal risk etmenlerinden değildir?

- A) Monoton iş
- B) Aşırı iş yükü
- C) Vardiyalı çalışma
- D) İş güvencesi olması

70. Psikososyal sorunların çalışanların sağlığı üzerindeki etkileri bakımından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Karaciğer fonksiyonlarında bozukluk
- B) Kas-iskelet rahatsızlıkları
- C) Anksiyete
- D) Depresyon

71. Ergonomi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ergonomi terimi İngilizcede “uyum” anlamına gelen “ergos” ile “sağlamak” anlamına gelen “nomos” sözcüklerinden türemiştir.
- B) Ergonomi terimi, Yunanca “enerji” anlamına gelen “ergos” ile “işim” anlamına gelen “nomos” sözcüklerinden türemiştir.
- C) Ergonomi terimi, Yunanca “iş” anlamına gelen “ergos” ile “yasa” anlamına gelen “nomos” sözcüklerinden türemiştir.
- D) Ergonomi terimi, Yunanca “kolay” anlamına gelen “ergos” ile “çalışma” anlamına gelen “nomos” sözcüklerinden türemiştir.

72. Aşağıdakilerden hangisi işyerlerinde uygulanabilecek olan bir “ergonomik programın elemanlarından” biri değildir?

- A) Bilinçlendirme ve eğitim
- B) Yönetici ve çalışan desteği
- C) Ergonomik risklerin önlenmesi ve kontrolü
- D) İşyerinin ergonomik riskler yönünden analizi

73. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkındaki Yönetmelik uyarınca, aşağıdakilerden hangisi aranacak asgari gerekliliklerden biri değildir?

- A) Bilgisayar programları olarak son çıkan versiyonlar kullanılmalıdır.
- B) Kullanıcının gereksinimine göre kolaylıkla her yöne döndürülerek ayarlanabilen bir ekran olmalıdır.
- C) Kullanıcının yorulmaması ve rahat çalışabilmesi için ekrandan ayrı ve hareketli bir klavye olmalıdır.
- D) Kullanıcının göz ve baş hareketlerini en aza indirecek şekilde yerleştirilmiş ve ayarlanabilir özellikte bir doküman tutucu kullanılmalıdır.

74. Aşağıdakilerden hangisi çalışanların iş kazalarına karşı iş sağlığı ve güvenliği kapsamında korunabilmesi için temel “Koruma Önlemleri”nden birisi olarak kabul edilemez?

- A) Kaynağında koruma önlemleri: İş güvenliğini tehdit eden tehlikeli unsurlar tespit edilip bu unsurlar güvenli olanlar ile kaynağında değiştirilir.
- B) Malzemeye yönelik koruma önlemleri: İş sağlığı ve güvenliğini tehdit eden malzemeler tespit edilir ve bu malzemeler olabildiğince iş sağlığı ve güvenliğini tehdit etmeyen malzemeler ile değiştirilir.
- C) Kişiye yönelik koruma önlemleri: Çalışma ortamındaki tehlikeli unsurların yok edilmemesi veya azaltılmaması durumunda çalışanların korunması için onlara kişisel koruyucu donanımlar verilir.
- D) Ortama yönelik koruma önlemleri: Çalışma ortamında iş sağlığı ve güvenliğini tehdit eden tehlikeli unsurlar tespit edilip, ya bu unsurlar veya etkileri ortadan kaldırılır veya azaltılır, ya da tehlikeli unsurların bulunduğu bu ortam sağlıklı ortamdandır tecrit edilir ve bu ortama giriş ve çıkışlar kısıtlanır.

75. İşyerindeki tehlikelerden korunmak yönünden en etkili yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Periyodik muayene
- B) Kişisel koruyucular
- C) İşe giriş muayenesi
- D) Kaynakta kontrol

76. İşyerinde periyodik muayenenin amacı nedir?

- A) Sağlık eğitimi
- B) İş verimliliğinin belirlenmesi
- C) İşe bağlı sağlık sorunlarının erken tanısı
- D) Kronik hastalıkların (şeker hastalığı, hipertansiyon) erken tanısı

77. Çalışanların elektrik çarpmasına karşı korunabilmesi için aşağıdakilerden hangisi etkisizdir?

- A) Hattın nötr iletkeninin topraklanması
- B) Kaynakta küçük gerilim kullanılması
- C) Kısa devre açma akım değerleri uygun otomatik sigortaların kullanılması
- D) Çalışanların üzerinde elektrik olan iletkenlere temas etmelerinin önlenmesi için çalışanlarla üzerinde elektrik olan iletkenler arasına koruyucu yalıtım sağlayan bir perdelemenin yapılması

78. Güvenlik rengi kullanılan tüm işaretlere uygulanan ve aşağıda verilen renk ve tehlikeli hareket (davranış) eşleşmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Sarı - Tehlikeli alarm veya davranış
- B) Yeşil - Kapılar, çıkış yerleri ve yolları
- C) Kırmızı - Dikkatli ol, önlem al, kontrol et
- D) Kırmızı - Yangınla mücadele ekipmanı

79. Aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Alüminyum, magnezyum ve titanyum gibi metaller ve bunların yanabilen alaşımlarının oluşturduğu yangınlar D sınıfında kabul edilir.
- B) Grizu gazı havada % 2 ile % 18 derişim oranları arasında bulunduğu takdirde patlayıcı gaz karışımı oluşur.
- C) Odun, kömür, kâğıt ve benzeri katı maddelerin yer aldığı yangınlar A sınıfıdır.
- D) Yangın söndürme köpüklerinin elektriği iletme özelliği vardır.

80. Anlamı acil çıkış, ilk yardım işareti olan renk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeşil
- B) Mavi
- C) Kırmızı
- D) Sarı

81. Kaçış yollarına ve imdat çıkışlarına ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Acil çıkış kapıları dışarıya doğru açılmalıdır.
- B) Acil çıkış kapıları kilitli veya bağlı olmamalıdır.
- C) Acil çıkış kapıları çıkışı kolaylaştırmak için raylı veya döner kapı olmalıdır.
- D) Acil çıkış yolları ve kapılarının sayısı, boyutları ve yerleri yapılan işin niteliğine ve çalışanların sayısına uygun olmalıdır.

82. Türkiye'de iş kazaları için aşağıda yer alanlardan hangisi yanlıştır?

- A) En çok bir veya birden fazla cismin sıkıştırılması, ezmesi, kesmesi, batması nedeni ile iş kazası meydana gelir.
- B) İş kazaları en çok 50 ve üzerinde işçi çalıştıran yerlerde meydana gelir.
- C) İş kazaları en çok 18 - 24 yaş arasında görülür.
- D) İş kazalarında en çok eller yaralanır.

83. Aşağıdakilerden hangisi iş kazası sayılmaz?

- A) İşveren tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle veya görevi nedeniyle, sigortalı kendi adına veya hesabına bağımsız çalışıyor ise yürütmekte olduğu iş veya çalışma konusu nedeniyle işyeri dışında meydana gelen kazalar
- B) Bir işverene bağlı olarak çalışan sigortalının, görevli olarak işyeri dışında başka bir yere gönderilmesi esnasında asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda meydana gelen kazalar
- C) Sigortalının işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere gidiş ve gelişi esnasında, meydana gelen ve sigortalıyı hemen veya sonradan bedenen ya da ruhen özürü uğratan kazalar
- D) Sigortalıyı ziyaret için işyerine gelen ve başka bir işyerinde sigortalı olan bir kişinin ziyaret ettiği veya geldiği işyerinde uğradığı kazalar

84. İşyerlerinde meydana gelen iş kazasını ve tespit edilen meslek hastalığını işveren en geç kaç gün içinde ve nereye yazı ile göndermelidir?

- A) 2 iş günü - İlgili Bölge Müdürlüklerine
- B) 7 iş günü - Sosyal Güvenlik Kurumuna
- C) 3 iş günü - İş Teftiş Kurulu Genel Müdürlüğüne
- D) 3 iş günü - Doğrudan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına

85. İşyerlerinde ilkyardım örgütlenmesine ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün vardiyalarda yeteri kadar ilk yardım eğitimi almış kişi bulunmalıdır.
- B) İşyerinin şehir merkezine ve sağlık hizmeti sunan birimlere uzaklığı göz önünde tutulmalıdır.
- C) İlk yardım eğitimi alacak kişilerin seçiminde farklı cinsiyetlerden olmalarına dikkat edilmesi yeterlidir.
- D) İlk yardım eğitimi almış kişilerin dağılımında kaza ve yaralanma riskinin yüksek olduğu alanlara öncelik verilmelidir.

86. Aşağıdakilerden hangisi aralıklı kontrol muayenelerinin amaçlarından değildir?

- A) İşe bağlı sağlık sorunlarının erken tanı ve tedavisi
- B) İlk işe girişte uygun işe yerleştirme
- C) Genel sağlık değerlendirmesi
- D) Kronik hastalıkların izlemi

87. Ülkemizde ilgili mevzuat kapsamında yer alan Meslek Hastalıkları Listesinde meslek hastalıkları beş grupta toplanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu gruplardan biri değildir?

- A) Mesleki kanserler
- B) Mesleki bulaşıcı hastalıklar
- C) Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları
- D) Pnömokonyozlar ve diğer mesleki solunum sistemi hastalıkları

88. Meslek hastalıklarının tanı sürecinde diğer hastalıklara göre özellikle önem taşıyan aşama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyoloji
- B) Fizik muayene
- C) İşyeri ortam ölçümleri
- D) Fizyolojik değerlendirmeler

89. Ülkemizde meslek hastalıklarının tahmin edilen sayıların altında saptanmasında rol oynayan etkenler için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Meslek hastalıkları konusunda bilgi düzeyinin beklenen düzeyde olmaması
- B) Bazı meslek hastalıklarının önemsenmemesi, ihmal edilmesi
- C) Meslek anamnezinin yeteri kadar ayrıntılı alınmaması
- D) İşyerlerinde uygun korunma önlemlerinin alınmış olması

90. İşle ilgili hastalıklara ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyeri ortam faktörleri hastalığın ilerleyişini değiştirebilir.
- B) Meslek hastalıklarından farklı olarak hastalık için riskli işi yapmayanlarda da ortaya çıkabilir.
- C) İşyeri ortam faktörleri hastalığın ortaya çıkmasında kolaylaştırıcı olabilir.
- D) Mesleki kurşun zehirlenmesi işle ilgili hastalıklara uygun bir örnektir.

91. Aşağıdaki mesleksel akciğer hastalıklarından hangisi organik toz maruziyetine bağlı değildir?

- A) Bisinozis
- B) Çiftçi akciğeri (farmer's lung)
- C) Silo doldurucuların hastalığı (silo filler's disease)
- D) Kuş besleyenlerin hastalığı (bird fancier's lung)

92. Aşağıdaki etkenlerden hangisi pnömokonyoza yol açma bakımından en yüksek potansiyele sahiptir?

- A) Silis tozu
- B) Kömür tozu
- C) Asbest lifi
- D) Demir tozu

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

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

94. Aşağıdakilerden hangisi asbest maruziyetinin etkileri bakımından doğru değildir?

- A) Akciğer kanseri  
B) Plevral kalsifikasyon  
C) Radyolojik görüntüde yuvarlak opasiteler  
D) Akciğer alt segmentlerinde fibrotik görüntüler

95. Mesleki kalp hastalığı meydana gelmesinde rolü olan mesleksel faktörlerden hangisi yanlıştır?

- A) Stres  
B) Sigara içilmesi  
C) Karbon sülfür maruziyeti  
D) Sürekli oturarak çalışmak

96. Aşağıdakilerden hangisinin mesleki cilt hastalıklarından korunmada yeri yoktur?

- A) Nemlendiriciler  
B) Bariyer kremler  
C) Sık sık sabunla el yıkama  
D) Alerjik olmayan eldiven ve giysiler

97. Aşağıdakilerden hangisi mesleki cilt hastalıklarının tanısında kullanılmaz?

- A) Kan kurşun düzeyi  
B) Mesleki anamnez  
C) Mantar kültürü  
D) Patch test

98. Aşağıdakilerden hangisi kranial nöropati yapar?

- A) Akrilamid                      B) Etilen oksit  
C) Arsenik                         D) Talyum

99. Aşağıdakilerden hangisi pnömokonyozların tanısında en yararlı laboratuvar incelemesidir?

- A) Radyografi                    B) Kan biyokimyası  
C) Ultrason                      D) EKG

100. Aşağıdakilerden hangisi AIDS için doğru bir ifade değildir?

- A) İnsanlardaki bağışıklık yetersizliği virüsüdür.  
B) Çok yüksek ölüm riskinden tam korunma için aşılama yeterlidir.  
C) Virüs özellikle hücrel savunma sistemini etkileyerek enfeksiyonlara yol açar.  
D) Kan ve vücut sıvılarıyla bulaşan hastalıklara karşı alınan önlemler çerçevesinde korunma sağlanır.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.  
**(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

**Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**

**24 ARALIK 2011 TARİHİNDE YAPILAN  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
1. GRUP: İŞYERİ HEKİMLİĞİ  
B TEST KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

1. D  
2. C  
3. A  
4. D  
5. A  
6. D  
7. B  
8. C  
9. A  
10. B  
11. D  
12. C  
13. B  
14. D  
15. A  
16. B  
17. C  
18. A  
19. D  
20. B  
21. C  
22. C  
23. A  
24. C  
25. D

26. D  
27. C  
28. B  
29. A  
30. B  
31. C  
32. D  
33. A  
34. C  
35. A  
36. C  
37. A  
38. D  
39. B  
40. C  
41. B  
42. A  
43. D  
44. B  
45. A  
46. C  
47. D  
48. B  
49. D  
50. A

51. C  
52. A  
53. C  
54. B  
55. A  
56. D  
57. B  
58. D  
59. C  
60. D  
61. A  
62. D  
63. C  
64. B  
65. B  
66. D  
67. A  
68. C  
69. D  
70. A  
71. C  
72. B  
73. A  
74. B  
75. D

76. B  
77. C  
78. D  
79. B  
80. A  
81. C  
82. B  
83. D  
84. A  
85. C  
86. B  
87. A  
88. C  
89. D  
90. D  
91. C  
92. A  
93. D  
94. C  
95. B  
96. C  
97. A  
98. D  
99. A  
100. B