

1) Sir Percivale Pott, 1776 yılında baca temizleyicilerinde meslek hastalığı olarak hangi kanser türünü tarif etmiştir?

- A) Lenf Kanseri B) Skrotum kanseri
C) Akciğer kanseri D) Cilt kanseri

2) Aşağıdakilerden hangisi çağdaş iş sağlığı ve güvenliğinin temel ilkelerinden birisi değildir?

- A) İş sağlığı güvenliği alanında politikalar oluşturulmalı, bütün sosyal ortakların bu politikaların oluşturulması, uygulanması ve yeniden gözden geçirilmesine katılımı sağlanmalıdır
B) Bütün çalışanların, insan haysiyetine uygun çalışma şartlarında, kendini geliştirebileceği ve toplum için fayda sağlayabileceği, sağlıklı ve güvenli bir ortamda çalışma hakkı vardır
C) İş sağlığı güvenliği faaliyetleri kuramsal bir konudur ve yeni eğitim programları ile desteklenmesine gerek yoktur
D) İş sağlığı güvenliği politikalarının temel ve öncelikli amacı, önleme ve koruma olmalıdır

3) İş sağlığı ve güvenliği açısından işyerleri kaç tehlike sınıfına ayrılır?

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

4) Aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğrudur?

- A) Ülkemizde meslek hastalıkları çok sık tanısı konan bir iş sağlığı sorundur
B) Ülkemizde her hastanede çok kolayca meslek hastalığı tanısı konabilir
C) Ülkemizde en sık tanı konan meslek hastalıkları grubu pnömokonyozlardır
D) Ülkemizde her yıl bildirilen iş kazası sayısı meslek hastalığından daha azdır

5) Türkiye’de ulusal iş sağlığı ve güvenliği kültürünün oluşması amacıyla devlet tarafından koyulan hedefler için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlış bir anlatımdır?

- A) İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili düzenlemeleri çağdaş bir temele oturtmak
B) İş kazaları ve meslek hastalıkları vakalarının minimum düzeye indirilmesi
C) Serbest piyasa şartlarında eşitlik sağlanması
D) İş sağlığı hizmetlerini güncel teknolojilere cevap verecek yeterliliğe ulaştırmak

6) Tüzükler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tüzükler hazırlanmadan önce Yargıtay onayından geçer
B) Kanuna aykırı tüzüğün iptal davası idari yargıda açılır
C) Kanunun uygulamasını açıklayan hukuki kaynaklardır
D) Normlar hiyerarşisinde tüzük, kanunlardan alt sırada yer alır

7) Aşağıdakilerden hangisi işverenin, iş kazası sonucunda karşılaştığı doğrudan maliyetlerden biridir?

- A) Kaza nedeniyle üretimdeki gecikmeler neticesinde, ürünlerin zamanında teslim edilememesinden kaynaklanan kayıplar
B) Adli makam ve yetkililerce yapılan inceleme ve soruşturmaların maliyeti
C) Kazaya uğrayan işçilerin yeniden işbaşı yapmalarından sonra verimlerinin düşmesinden kaynaklanan kayıplar
D) Doktor, ilaç, tedavi ve bakım masrafları

8) İhbar tazminatının hesaplanmasında hangi ücret dikkate alınır?

- A) İşçinin son brüt ve giydirilmiş ücreti
- B) İşçinin son net ve çıplak ücreti
- C) İşçinin son brüt ve çıplak ücreti
- D) İşçinin son net ve giydirilmiş ücreti

9) İş kazası veya meslek hastalığı sonucu oluşan işveren kusurunun cezai yönden yaptırımları aşağıdaki mevzuatlardan hangisinde yer alır?

- A) Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- B) Ceza Kanunu
- C) İş Kanunu
- D) Ticaret Kanunu

10) Kötü niyet tazminatı bakımından hangisi doğrudur?

- A) İşçi tarafından fesih hakkının kötüye kullanılması durumunda işçi tarafından işverene ödenmesi gereken bir tazminattır
- B) İşveren tarafından fesih hakkının kötüye kullanılması durumunda işveren tarafından işçiye ödenmesi gereken bir tazminattır.
- C) Kötü niyet tazminatının tutarı ihbar tazminatının dört katı tutarındadır.
- D) İş güvencesinden yararlanan işçiler de kötü niyet tazminatı talebinde bulunabilirler.

11) İş güvenliği kurallarına aykırı yapılan hizmet akitlerinin hukuki sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hizmet akdinin uygulanmaya devam etmesi
- B) Hizmet akdinin bildirimli feshi
- C) Hizmet akdinin tarafların anlaşmasıyla sona ermesi
- D) Hizmet akdinin geçersizliği

12) Fazla çalışma bakımından aşağıdakilerden hangisi söylenirse doğru olur?

- A) İşçiye günlük ücreti %25 arttırılarak ödenmelidir
- B) İşçiye saat başına düşen ücreti %25 arttırılarak ödenmelidir.
- C) İşçiye saat başına düşen ücreti %50 arttırılarak ödenmelidir.
- D) İşçiye aylık ücreti %50 arttırılarak ödenmelidir.

13) Kadın işçiler ile ilgili olarak aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğumdan önce ve sonra sekiz haftalık sürede çalıştırılmaları kadın işçinin onayı ve doktor sağlık raporu ibraz etmeleri halinde mümkündür
- B) Kadın işçi sağlığının el vermesi ve doktor onayı ile doğuma üç hafta kalıncaya kadar çalıştırılabilir
- C) Kadın işçinin sağlığı yaptığı işi yapmaya uygun olmadığı sağlık raporu ile belgelenirse, işveren işçinin sağlığına uygun bir iş vermekle yükümlüdür
- D) İşveren sekiz haftalık sürenin sonunda, kadın işçinin talep etmesi halinde altı aylık ücretsiz izin vermek zorundadır

14) İşyerlerinde İş Sağlığı Güvenliği Kurulu'nun toplanma ve karar almaları açısından aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kurulun gündemine konu önermek ancak kurula seçilmiş olan işçiler için mümkündür
- B) Kurulun toplanması için, başkanın onayı ile sekreter tarafından üyelere en az 48 saat önceden haber verilmesi gerekir
- C) İşveren veya işveren vekilinin katılmadığı zamanlarda toplantı yapılamaz
- D) Toplantı çağrısının yazılı ve imza karşılığı yapılması zorunludur

15) 4857 sayılı İş Kanununun 69.maddesinin birinci fıkrasında tanımlanan gece dönemini tamamlayan saatler nelerdir?

- A) 19.00-06.00
- B) 20.00-07.00
- C) 20.00-06.00
- D) 19.00-05.00

16) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) ile ilgili olarak yukarıdaki önermelerden hangisi / hangileri yanlıştır?

I-ILO sözleşmeleri, üye ülkelerin yaşama organlarındaki onaylarıyla birlikte, ön gördükleri koşullarının uygulanması konusunda bağlayıcı hükümler içermektedir.

II-ILO Tavsiye Kararları, politika geliştirme, yasama ve uygulama kanunlarında rehberlik görevi görmektedir.

III-Türkiye, ILO kurulduğu andan itibaren ilk üye olan ülkeler arasındadır.

IV-Birleşmiş Milletler üyeleri içinde yalnızca ILO, üçlü bir yapıya sahiptir.

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

17) İSGÜM bölge laboratuvarının bulunmadığı il aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmir
- B) Zonguldak
- C) İstanbul
- D) Antalya

18) ILO'nun "İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşmesi" hangisidir?

- A) 138 sayılı sözleşme
- B) 155 sayılı sözleşme
- C) 161 sayılı sözleşme
- D) 82 sayılı sözleşme

19) İş kazası ve meslek hastalığı arasındaki fark aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) İş kazası sonucunda çalışana parasal yardım yapılırken meslek hastalığı sonucunda sadece sağlık yardımı yapılması
- B) İş kazası kişisel koşullara bağlı olarak çıkarken meslek hastalığının çevresel koşullara bağlı olarak çıkması
- C) Meslek hastalığının tekrarlanan sebeplerle ortaya çıkmasına rağmen iş kazasının aniden ortaya çıkması
- D) İş kazası önlenemez olmakla birlikte meslek hastalığının önlenemez olması.

20) 4857 sayılı İş Kanunu kapsamına giren bir işyerinde İşyeri Sağlık Güvenlik Birimi oluşturulması gerekliliğine ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İşyeri "çok tehlikeli " sınıfta yer almalıdır
- B) İşyerinde 50 ve daha fazla işçi çalışmalıdır
- C) İşyerinde yapılan işler sanayiden sayılmalıdır
- D) İşyerinde parlayıcı-patlayıcı madde üretilmelidir

21) İşyeri hekimliği sertifika eğitim programlarının hazırlanması, uygulanması, sınav komisyonunun teşekkülü ve sınavın yapılış şekli ile ilgili usul ve esaslar, İşyeri Hekimliği Eğitim Komisyonu tarafından belirlenir. Eğitimin süresi, teorik ve pratik olarak kaç saatten az olmamalıdır?

- A)170
- B) 180
- C)200
- D)220

22) Bir işyeri hekimi, çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 100 işçi çalışan işyerinde, ayda en az ne kadar süre ile hizmet vermek zorundadır?

- A) 24 saat + 10 dakika
- B) 20 saat
- C) 18 saat 28 dakika
- D) 12 saat 4 dakika

23) Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği yönetimine düşen görevlerden biri değildir?

- A) İşveren-işçi uyumunu sağlamak
- B) Riskin kabul edilebilir olup olmadığına karar vermek ve riski kontrol altına almak
- C) Tehlikeleri tanımlamak
- D) Her tehlike için riskin boyutunu tahmin etmek ve saptamak

24) Aşağıdaki ifadelerden hangisi OHSAS 18001 İSG Yönetim Sistemi çerçevesinde“ önleyici faaliyet” i tanımlamaktadır?

- A) Kuruluşun ulaşmak için belirlediği, İSG performansı cinsinden İSG'nin amacı
- B) Kuruluşun üst yönetimi tarafından resmen ifade edildiği şekliyle, kuruluşun İSG performansına ilişkin genel niyetleri ve yönü
- C) Potansiyel bir uygunsuzluğun veya başka bir istenmeyen durumun sebebinin ortadan kaldırılması için yapılan işlem
- D) Bir tehlikenin varlığını tanıma ve özelliklerini tarif etme prosesi

25) Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı Güvenliği Kurulunun görevleri arasında yer almaz?

- A) İş yerlerinde acil durumlar ile ilgili tedbirlerin yeterliliğini ve ekiplerin çalışmalarını izlemek
- B) Tesislerde yapılacak bakım ve onarım çalışmalarında gerekli güvenlik tedbirlerini ve uygulamalarını kontrol etmek
- C) İşyerinin niteliğine uygun bir iş sağlığı ve güvenliği iş yönetmelik taslağı hazırlamakla
- D) Alınan kararları Bakanlığa bildirmek

26) “Belirli bir tehlikeli olayın meydana gelme olasılığı ile bu olayın sonuçlarının ortaya çıkardığı zarar, hasar veya yaralanmanın şiddetinin bileşimini ifade eden kavrama denir. “ cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Tehlike
- B) Risk
- C) Kaza
- D) Olay

27) Aşağıdakilerden hangisi risk algılamayı etkileyen faktörlerdendir?

- A) Korkutuculuk düzeyi
- B) Anlaşılabilirlik düzeyi
- C) Etkilenecek kişi sayısı
- D) Hepsi

28) Risk matrisinde kırmızı renkte olan risk hangi risk gurubuna girmektedir?

- A) Dikkate değer risk
- B) Kabul edilebilir risk
- C) Kabul edilemez risk
- D) Öngörülen risk

29) Bir tepe olayın gerçekleşmesi veya gerçekleşmemesi için alınması gereken önlemleri ayrıntılı bir şekilde analiz eden metot aşağıdakilerden hangisidir?

- A) FTA
B) ETA
C) HAZOP
D) FINE - KINNEY

30) Tehlike analizi ve kritik kontrol noktaları olarak tanımlanan özel olarak yiyecek ve içecek endüstrileri için geliştirilmiş olan metot aşağıdakilerden hangisidir?

- A)HAZOP
B)HACCP
C)ETA
D)FTA

31) Çalışma ortamı gözetimi uygulaması bakımından yanlış olan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

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

32) Pamuk, keten ve kendir tozlarının sebep olduğu, bu nedenle en çok tekstil işçilerinde gözlenen, akut ve kronik formları bulunan akciğer hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bisinozis
B) Asbestozis
C) Amfizem
D) Siderozis

33) İşyeri sağlık birimlerinde çalışmalar sırasında en çok karşılaşılan sağlık sorunları hangisidir?

- A) Kalp damar hastalıkları
B) Üst solunum yolu enfeksiyonları
C) İşitme kaybına yol açan hastalıklar
D) Kanserler

34) Aşağıdaki işlemlerden hangisi sağlık gözetimi kapsamında değildir?

- A) İşe giriş muayenesi
B) Uzun süre işten uzak kalma durumlarında işçinin sağlık durumunun yeniden değerlendirilmesi
C) Ortamda termal konfor ölçümü
D) İşçilerde biyolojik etkenin kan tahlili ile aranması

35) Kulak koruyucularının kullanım zorunluluğu, aşağıda belirtilen durumlardan hangisinde başlamaktadır?

- A) Gürültü düzeyi 80 db(A) yı aştığında
B) Gürültü düzeyi 85 db(A) ya ulaştığında
C) Gürültü düzeyi 90 db(A) ya ulaştığında
D) Gürültü düzeyi 80 db(A) ya ulaştığında

36) İşyerlerinde sağlığı tehdit eden tehlikeleri kaynağında kontrol etmek amacıyla kullanılan “ikame” yöntemini aşağıdaki ifadelerden hangisi en iyi tanımlar?

- A) Tehlike arz eden yöntem yerine tehlikesiz yöntemi kullanmak
- B) Tehlikeli maddeyi kullanmak zorunlu ise düşük miktarlarda kullanmak
- C) İşlemin kapalı sistemle yapılması böylece oluşan tehlikenin ortama dağılmasını önlemek
- D) Tehlikeli madde yerine daha az tehlikeli olan başka bir madde kullanmak

37) İş hijyeni çalışmalarında insan sağlığını bozan, işyerlerinde huzursuzluğa neden olan stres etmenleri için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılır?

- A) Saptama
- B) Kontrol etme
- C) Değerlendirme
- D) Hepsi

38) Meydana gelen toz, gaz, buhar vb.nin işyerine yayılmasını önlemek için aşağıdaki önlemlerden hangisi işçilere yarardan çok zarar verir?

- A) Tavana konan emici sistemlerle ve genel havalandırma yapılarak etkeni çalışma ortamından uzaklaştırmak
- B) Tehlikeli üretim yapılan işi, diğerlerinden ayırmak (tecrit etmek)
- C) Tehlikeli üretim yapılan makine ve tesisatı tamamen kapalı duruma getirmek
- D) Etkenle kirlenmiş havayı kaynağından emerek çalışma ortamından uzaklaştırmak

39) Aşağıdakilerden hangisi endüstriyel hijyen kurallarına uygun olmayan ortamlarda ve yeterli önlem alınmadan çalışılması durumunda benzen’in neden olacağı hastalıktır?

- A) Omurilik kanseri
- B) Tifüs
- C) Kan kanseri
- D) Kalp yetmezliği

40) Normal şartlarda işyerinin tavan yüksekliği en az kaç metre olmalıdır?

- A) 2,5
- B) 3
- C) 3,5
- D) 4

41) Aşağıdakilerden hangisi gürültüden ileri gelen işitme kayıplarına etki eden faktörlerden değildir?

- A) Gürültüden etkilenme süresi
- B) Sesin frekansı
- C) Ortamın ısısı
- D) Gürültüye karşı kişisel duyarlılık

42) Bir işyerinde termal konfor şartlarının sağlanması, aşağıda verilen hususlardan hangisi için geçerlidir?

- A) Meslek hastalığının artması
- B) İş veriminin artması
- C) işe devamsızlığın artması
- D) iş Kazalarının artması

43) Basınç değişikliği nedeniyle görülen akut hadiseler dışındaki hadiselerde yükümlülük süresi nedir?

- A) 10 yıl
- B) 5 yıl
- C) 3 gün
- D) 6 ay

44) İş yerinde işçiler titreşim frekansı aralıkları kaç Hz olan titreşimi algılar?

- A) 200 Hz ile 10.000 Hz
- B) 500 Hz ile 2.000 Hz
- C) 1.000 Hz ile 10.000 Hz
- D) 1 Hz ile 1000 Hz

45) Aşağıda belirtilenlerden hangisi iyonlaştırıcı radyasyonun etkilerinin izlenmesi için yapılması gereken sağlık gözetimi gerekliliklerindendir?

- I- İşe giriş muayenesi
 - II- İşyeri ortamı ve bedende radyasyon ölçümü
 - III – Portör muayenesi
 - IV-Geç muayene (işten ayrıldıktan 3 yıl sonra ve daha sonraki her 5 yılda bir)
- A) I, II, III B) I, II, IV
C) Yalnızca IV D) Hepsi

46) Gürültüden ileri gelen meslek hastalığı SSK Sağlık İşlemleri Tüzüğüne göre hangi meslek hastalığı grubundan sayılır?

- A) Kimyasal maddelerle olan meslek hastalığı
- B) Fiziki etkenlerle olan meslek hastalığı
- C) Mesleki deri hastalıkları
- D) Pnöмокonyozlar ve diğer mesleki solunum sistemi hastalıkları

47) 1- Müsaade edilen azami konsantrasyon,

2- 15 dakikalık sürede maruz kalınan aşılmaması gereken limit değeri,

3- 1 m³ havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı

İfadeleri sırasıyla aşağıdakilerden hangileriyle ifade edilir?

- A) MAC, TWA, STEL
- B) MAC, ppm, STEL
- C) TLV, MAC, ppm
- D) MAC, STEL, ppm

48) “Çok az miktarda solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddelere ” ne denir?

- A) Çok toksik madde B) Toksik madde
- C) Zararlı madde D) Mutajen madde

49) Parlayıcı gazlardan havadan hafif,ise havadan ağırdır.

- A) LPG - Doğalgaz
- B) Benzen - LPG
- C) Doğalgaz - LPG
- D) Doğalgaz- metan

50) Yüksek ateş, baş ve ekstremitelerde ağrı, boğazda hiperemi ve terleme ile dikkati çeken metal dumanı humması aşağıdakilerden hangi kimyasal maruziyet sonucu oluşur?

- A) KURŞUN B) KROM
- C) ALÜMİNYUM D) DEMİR

51) Karbonmonoksit ve karbondioksit etkilemesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Karbonmonoksit kandaki hemoglobin ile tepkimeye girerek birleşir.
- B) Karbondioksit boğucu bir gazdır.
- C) Karbondioksit yanıcı bir gazdır.
- D) Karbonmonoksit zehirli bir gazdır.

52) Alerjik bünyesi olanların iritan ve allerjen kimyasalların sıklıkla kullanıldığı işlerde çalışmaması ve bağışıklık durumunda bozukluk olanların biyolojik risklerin yoğun olduğu iş kollarında çalışmaması gibi uygulamalar hangi iş sağlığı uygulamasına örnek olarak verilebilir?

- A) Aralıklı kontrol muayenesi
- B) Uygun işe yerleştirme
- C) İşyeri sağlık risklerinin kontrolü
- D) Ergonomik uygulamalar

53) Aşağıdakilerden hangisi biyolojik etkenlere maruz kalan işçilere verilecek eğitimler için doğru değildir?

- A) Karşılaşılabileceği sağlık risklerini içermelidir
- B) Eğitim, biyolojik etkenle temas söz konusu olan çalışmalara başlandığı ay içinde verilecektir
- C) Yeni veya değişen risklere göre eğitim içeriği yenilenecektir
- D) Bulaşmaya neden olacak herhangi bir olay anında ve olayların önlenmesinde işçilerce yapılması gerekenler eğitim içeriğinde yer alacaktır

54) 4. Grup biyolojik etkenlere neden olacak maddelerin ilk kez kullanımında Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına işin başlamasından önce kaç gün içinde bildirimde bulunulmalıdır?

- A) 3 gün
- B) 15 gün
- C) 20 gün
- D) 30 gün

55) Hangi grup biyolojik etkenlerin ilk kez kullanımında Bakanlığa ön bildirimde bulunulur?

- A) 1 – 2 – 3
- B) 2 – 3 – 4
- C) 3 – 4
- D) 1 – 2 – 3 – 4

56) Aşağıdakilerden hangisi tükenmişlik sendromunun belirtilerinden sayılamaz?

- A) Akıl sağlığında bozulma
- B) Enerji kaybı
- C) Motivasyon eksikliği
- D) Diğer çalışanlara karşı negatif tutum

57) Hangi işi yaparken belden yaralanma veya rahatsızlanma riski en düşüktür?

- A) Belimizi ve sırtımızı eğip bükmeden, dizlerimizi bükerek ve dengeli olarak hafif yükleri kaldırmak
- B) Uzun süre kollarımızı başımız üzeri seviyeye uzatarak iş yapmak
- C) Uzun süre, hareketsiz ve ara vermeden oturarak çalışmak
- D) Belden eğilerek bobin veya malzeme almak

58) Yüksek gerilim tesislerine ayrılan ve işletilen yerlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi yanlıştır?

- A) Küçük boyutlu elektrik gereçlerinden başka eşya konulmamalı
- B) Bu yerlerin kapısına giriş yasağını bildiren ikaz levhası asılmalı
- C) Buralarda çalışanlar, buralarda giyinip soyunmalı
- D) Kapıları kilitli tutulmalı ve ilgisiz kişilerin girmeleri önlenmeli

59) Yangın çıkmış yüksek bir binada yangın esnasında aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Bir odada tüm boşlukları kapatarak yere uzanıp beklemek
- B) Teras katına yâda balkona çıkmak
- C) Asansöre binmek
- D) Yangın merdivenini kullanmak

60) Aşağıdakilerden hangisi yanlış bir tanımlamadır?

- A) A sınıfı yangınlar katı madde yangınlarıdır.
- B) B sınıfı yangınlar için önemli olan örtme ve boğma ile hava ile temasın kesilmesidir. Karbondioksitli söndürücüler uygundur.
- C) C sınıfı yangınlarda doğrudan su kullanmak da olumlu sonuç verir.
- D) Yangınların sınıflandırması, kullanılacak söndürme sistemlerinin çeşidini belirlemek için yapılan bir işlemdir.

61) Felaket senaryoları analizlerinde; aşağıdakilerin hangisinin dikkate alınmasına gerek yoktur?

- A) Riskin gerçekleşme sıklığı
- B) Tesisin verimliliği ve karlılığı
- C) Yaşanabilecek kaybın önemi ve şiddeti
- D) Riskin gerçekleşme zamanı

62) Aşağıdakilerden kazalardan hangisi iş kazası tanımı kapsamında değildir?

- A) Sigortalının işyerinde bulunduğu sırada
- B) Sigortalının işverence özel işi için görevlendirilmesi sırasında
- C) Sigortalının servis durağına gelişi sırasında
- D) Emzikli kadın sigortalının çocuğuna süt verisi sırasında

63) İnşaat sektöründe en fazla ölüme yol açan iş kazası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrik şoku
- B) Yüksekten düşme
- C) İş makinesi altında kalma
- D) Göçük altında kalma

64) İlk Yardım Yönetmeliği'ne ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Temel ilkyardım eğitimi en az 40 saat olmalıdır
- B) Temel İlk Yardım Eğitimi sertifikası alındığı tarihten itibaren 2 yıl süreyle geçerlidir.
- C) İşyeri Hekimliği sertifikası olan her hekim, sertifikalı ilkyardım eğitimi verebilir.
- D) Ağır ve tehlikeli işyerlerinde her 10 işçiden biri "Temel İlk Yardım Eğitimi Sertifikası" almış olmalıdır.

65) İlgili mevzuat hükümlerine göre sigortalıların meslek hastalığı sonucu meslekte kazanma gücü kaybı oranları tespitinde esas alınacak sağlık kurulu raporlarını düzenlemeye yetkili hastanelerden yanlış olanı hangisidir?

- A) Yatak sayısı 100 ve daha fazla olan bütün hastaneler
- B) Sağlık Bakanlığı eğitim ve araştırma hastaneleri
- C) Sağlık Bakanlığı meslek hastalıkları hastaneleri
- D) Devlet üniversitesi hastaneleri

66) Olayın meydana geldiği tarihte geçerli bilimsel ve teknik kurallar gereğince alınacak tüm önlemlere rağmen iş kazası veya meslek hastalığının meydana gelmesi durumuna ne denir?

- A) Kasıt
- B) Kaçınılmazlık
- C) Kusur
- D) İhmal

67) Sigortalının meslek hastalığına sebep olan işinden fiilen ayrıldığı tarih ile meslek hastalığının meydana çıktığı tarih arasında geçen en uzun süre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maruziyet süresi
- B) Kuluçka süresi
- C) İyileşme süresi
- D) Yükümlülük süresi

68) İşle ilgili hastalıklar için beklenen görülme sıklığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her 1.000 çalışan için 1- 4 hasta
- B) Her 1.000 çalışan için 4-12 hasta
- C) Her 100 çalışan için 2-10 hasta
- D) Her 100 çalışan için 20-25 hasta

69) Pnömokonyozun meslek hastalığı sayılabilmesi için, sigortalının, havasında pnömokonyoz yapacak yoğunluk ve nitelikte toz bulunan işyerlerinde toplam olarak en az ne kadar süre çalışmış olması şarttır?

- A) 1 yıl
- B) 3 yıl
- C) 5 yıl
- D) 7 yıl

70) Özellikle tekstil ve çırçır fabrika işçilerinde görülen meslek hastalığının adı nedir?

- A) Bisinozis
- B) Silikozis
- C) Siderozis
- D) Asbestosis

71) FEV1: % beklenen > % 80

FVC: % beklenen > % 80

FEV1/FVC > 0.7

Yukardaki solunum fonksiyon testi sonucu ile başvuran işçide hangi tipte solunum fonksiyon bozukluğu vardır?

- A) Obstrüktif
- B) Restriktif
- C) Obstrüktif + Restriktif (Mixed)
- D) Normal spirometri

72. Aşağıdakilerden hangisi non-ateromatöz iskemik kalp hastalığına sebep olur?

- A) Antimon
- B) Organik nitratlar
- C) Kurşun
- D) Krom

73) Burunda pis kokulu bir rinit, burun mukozasında ülserler ve burun septumunda perforasyon aşağıdaki kimyasal maddelerden hangisine maruziyet sonucu meydana gelir?

- A) Krom
- B) Civa
- C) Nikel
- D) Demir

74) Mesleki cilt hastalıklarının tanısının konması ve hastalığın mesleki sebepli olup olmadığının araştırılması için; dermatit ile başvuran hastaya öncelikle ayrıntılı sorgulama yapılmalıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu anamnezde sorulacak sorulardan biri değildir?

- A) İşe başlamadan önce herhangi bir deri hastalığı olup olmadığı sorulmalıdır.
- B) Temas ile lezyonların başlangıcı arasındaki sürenin uyumlu olup olmadığı sorulmalıdır.
- C) Yaptığı işi ayrıntılı olarak sorgulayarak iritan veya alerjik maddelere temas olup olmadığı sorulmalıdır.
- D) Lezyonun kaşıntılı olması mesleki etiyolojinin göstergesidir. Bu nedenle lezyonun kaşıntılı olup olmadığı sorulmalıdır.

75) Periyodik muayenesinde konuşma bozuklukları, kekemelik, fısıltılı konuşma güçlüğü, dil sürçmesi, ellerde titreme ve titrek yazı şeklinde el yazısında bozulmanın saptandığı işçide hangi kimyasal maddeye maruziyet düşünülebilir?

- A) Kurşun
- B) Civa
- C) Krom
- D) Alüminyum

76) Aşağıdaki etkenlerden hangisi akut böbrek yetmezliği açısından risk faktörü sayılmaz?

- A) Çok düşük sıcakta çalışma
- B) Organik solventler
- C) Organik fosforlu pestisitler
- D) Arsenik

77) Aşağıdakilerden hangisi salmonellozis ile ilgili olarak doğru değildir?

- A) Kuluçka süresi, 6 saatten 72 saate kadar uzayabilir (ortalama 18 saat)
- B) Rezervuarı domuz, küçükbaş, kümes ve ev
- C) hayvanları olabilir
- D) Korunma için yapılabilecek başlıca uygulama riskli personelin aşılansıdır
- E) Salmonellozis etkeni S.Typhimurium, S.Newport ve S.Enteritidis gibi salmonella türü bakterilerdir

78) Aşağıdakilerden hangisi şarbonun bulaşma yollarındandır?

- A) Sağlam insanlara deride açılan giriş kapıları
- B) Şarbon sporlarının bulunduğu havanın solunması
- C) Sindirim sistemi
- D) Hepsi

79) Aşağıdakilerden hangisinde yer alan etkenlerin tamamı kanserojendir?

- A) Benzen – krom – civa
- B) Asbest – vinil klorür - amonyak
- C) Arsenik – demir tozu - kadmiyum
- D) Benzidin – iyonizan radyasyon - nikel

80) Aşağıdakilerden hangisi mesleki kas iskelet sistemi hastalığından korunmak için verilebilecek önerilerden değildir?

- A) Sürekli oturarak çalışmaktan kaçınılması
- B) Pozisyon değiştirerek değişik kasların çalıştırılması
- C) İtme ve çekme işlerinin tek elle yapılması
- D) Uzun süre çömelerek çalışmaktan kaçınılması

81) Parmaklarda vazomotor bozukluk oluşturup, sonuçta renk değişikliği ve beyazlaşma ile ortaya çıkan “Beyaz Parmak” veya “Ölü Parmak” adı verilen tabloyu ortaya çıkaran işyeri ortam faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyonlaştırıcı radyasyon B) Basınçlı Ortam
C) Titreşim D) Soğuk Ortam

82) Aşağıdakilerden hangisi gürültü maruziyeti azaltma yöntemlerinden değildir?

- A) Gürültüye maruz kalanların odyogramlarını çekmek
B) Maruziyet süresini ve gürültü düzeyini sınırlamak
C) Mümkün olan en düşük düzeyde gürültü yayan uygun iş ekipmanlarını seçmek.
D) Yapıdan kaynaklanan gürültüyü, yalıtım ve benzeri yöntemlerle azaltmak.

83) Kulak için acı eşiği kaç desibeldir?

- A) 80 dB B) 85 dB
C) 95 dB D) 140 dB

84) Mesleki sinir sistemi hastalıklarına neden olan aşağıdaki nörotoksik maddelerden hangisi Alzheimer hastalığına neden olabilir?

- A) Civa B) Alüminyum
C) Kurşun D) Barbitüratlar

85) Aşağıdakilerden hangisi solvent (uçucu) tipi bağımlılığa neden olan bir kimyasaldır?

- A) Toluen B) Benzen
C) p-Diklorobenzen D) Hegzan

86) Kimyasal maddeler, ilaçlar ve toksinler tarafından oluşturulan hastalıkların araştırılması, eğitimi, önlenmesi ve tedavisi konularında faaliyet gösteren bilim dalı aşağıdaki tanımlardan hangisine uymaktadır?

- A) Adli toksikoloji
B) Endüstriyel toksikoloji
C) Klinik toksikoloji
D) Çevre toksikolojisi

87) İş yerlerinde çalışan kadınlar bir risk grubudur. Aşağıdakilerden hangisi kadınların risk grubu olarak kabul edilmesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Kadınlarda boy-omurga orantısının düşük olması nedeniyle diskopati görülme olasılığı yüksektir.
B) Kadınlarda yağ miktarının fazla olması nedeniyle, toksik maddeler ve solventlerden etkilenim daha yüksektir.
C) Hamile kadınlarda ergonomik yetersizlikler daha büyük önem kazanır.
D) Kadınlar vücut bileşimindeki su miktarının fazla olması nedeniyle soğuğa dayanamazlar

88) Çocuk ve genç işçilerin günlük çalışma süreleri, yirmi dört saatlik zaman diliminde, kesintisiz kaç saat dinlenme süresi dikkate alınarak uygulanır?

- A) 16 saat B) 14 saat
C) 12 saat D) 10 saat

89) Devlet tarafından özürlü çalıştıran firmalara sigorta prim ödemesinde destek sağlanmaktadır. Hangisi buna dahil değildir?

- A) Yasal yükümlülüğünden fazla çalıştıran işverenler
- B) Çalışma gücünün %80 inden fazlasını kaybetmiş özürlüleri çalıştıran işverenler.
- C) Çalıştırma yükümlülüğü olmadığı halde özürlü çalıştıran işverenler
- D) 50 ve üzeri çalışanı olan ve çalışan sayısının % 3 oranında özürlü çalıştıran işverenler

90) İşyerlerinde sağlığın geliştirmesi kavramı içinde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Sağlıklı beslenme kurallarına uyulması
- B) Hastalıkların zamanında ve etkili şekilde tedavisinin yapılması
- C) Düzenli egzersiz yapılması
- D) Bağımlılık yapan maddelerin kullanılmaması

91) Çalışanlar için beslenme programı belirlenirken dikkat edilmesi gereken konulara ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çok sıcak ortamlarda çalışanların bol sıvı içmeleri sağlanmalıdır
- B) Toplu beslenme hizmetleri çalışanları sosyal ve psikolojik yönden de tatmin etmelidir
- C) Soğuk ortamlarda çalışanlara sıcak içecekler, çorbalar verilmelidir
- D) Çalışanların günlük enerji ve besin öğeleri gereksinimlerinin dörtte üçü işyerinde karşılanmalıdır

92) Aşağıdakilerden hangisi etkin bir konuşma için gerekli ortamın şartlarıyla doğrudan ilgili değildir?

- A) Sesin ortama yayılımı
- B) Konuşma süresince dinleyicilerden gelecek tepkilere duyarlı olmak
- C) Dinleyiciler ile konuşmacı arasındaki mesafe
- D) Sunum araçlarının konuşmadan önce kontrol edilmesi (mikrofon, ses düzeyi..)

93) Aşağıdakilerden hangisi yetişkin eğitimi özellikleri için yanlış bir ifadedir?

- A) Eğitimde aktif katılımında bulunmak isterler
- B) Eğitim, kendi konularıyla ilgiliyse motive olurlar
- C) Eğitimde farklı yöntemlerin uygulanmasını istemezler
- D) Eğitimin kendi konularıyla bağlantılı olmasını isterler

94) Etkili iletişimin en temel kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Empati kurmak
- B) Samimi olmak
- C) Dinlemek
- D) Eğitilenlerin ihtiyaçlarını bilmek

95) Bir akü fabrikasında 10 yıldır yapılan bir çalışmayla çalışan 800 işçiye ait kan kurşun düzeyleri ve ortamda yapılmış kurşun düzeyleri değerlendirilmiştir. Kurşuna daha fazla maruz kalan üretim bölümü işçilerinde kurşun zehirlenmesi binde 6, üretim dışındaki bölümlerde çalışan işçilerde ise binde 2 bulunmuştur. Kurşun zehirlenmesi sıklığının çalışma ortamında yüksek düzeyde bulunduğu bölümde çalışan işçilerde diğerlerine göre 3 kat fazla olduğunu gösteren bu değere ne ad verilir?

- A) Atfedilen risk
- B) İnsidans
- C) Rölatif risk
- D) Prevalans

96) Bir işyeri hekimi, ortalama işçi sayısı 300 olan işyerinde seri odyometrilere yaptırarak işitme kaybı olan işçileri tespit etmektedir. 2011 yılında 20 işçide 4.000 Hz frekansında başlangıç aşamasında işitme kaybı varken, 2012 yılında bu sayının 30'a ulaştığı görülmüştür. Bu durumda 2012 yılında bu işyerindeki işitme kaybı prevalansı kaçtır?

- A) Binde 33 B) Binde 67
C) Binde 100 D) Binde 167

97) İşyeri hekimliğine ilişkin mevzuat kapsamında iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde görevlendirilenlerin mesleki bağımsızlıkları ve uyması gereken etik ilkeler bakımından aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mesleki bilgilerini uygularken işverenden talimat alamazlar
B) Mesleki bilgilerini uygularken işveren ve işçilerden mesleki anlamda bağımsız olarak çalışırlar
C) Gerektiğinde yapılan sözleşmelere mesleki anlamda bağımsız çalışmayı kısıtlayabilecek şartlar konulabilir
D) Hizmet sundukları kişilerle güven, gizlilik ve eşitliğe dayanan bir ilişki kurar ve ayırım gözetmeksizin tüm işçileri eşit olarak değerlendirirler

98) Aşağıdakilerden hangisi etik ilkelerden biri değildir?

- A) Hesap sorma
B) Nezaket ve saygı
C) Saygınlık ve güven
D) Dürüstlük ve tarafsızlık

99) İşyeri kayıtlarının işyeri hekimince değerlendirilmesiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çalışanlara, işyeri hekimince tutulan sağlık kayıtlarının tümüne erişim izni verilmez
B) Kayıtlardaki spot (tekil) verilere dayalı olarak zaman içinde olumsuz etkileri değerlendirilebilir
C) İşyeri hekiminin, çalışanların sağlık kayıtları bakımından işveren karşısında sır saklama yükümlülüğü yoktur
D) Üretimde kullanılacak kimyasalların MSDS irdelemeleri, İşyeri İSG Kurul Karar Defterine işlenir

100) Aşağıdakilerden hangisi iş yerinde tutulması zorunlu ve form örneği verilmiş kayıtlardan birisidir?

- A) İşçilerce kullanılan içme suyu analiz raporları
B) İş Sağlığı Güvenliği Kurul Karar Defteri
C) Yıllık Değerlendirme Raporu
D) İş kazası değerlendirme raporları

11 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN

BATI EĞİTİM KURUMU

İŞYERİ HEKİMLİĞİ III. DENEME SINAVI

CEVAP ANAHTARI

1. B	26. B	51. C	76. A
2. C	27. D	52. B	77. D
3. A	28. C	53. B	78. D
4. C	29. A	54. D	79. D
5. C	30. B	55. B	80. C
6. A	31. C	56. A	81. C
7. D	32. A	57. A	82. A
8. A	33. B	58. C	83. D
9. B	34. C	59. C	84. B
10. B	35. B	60. C	85. A
11. D	36. D	61. B	86. C
12. C	37. D	62. C	87. D
13. A	38. A	63. B	88. B
14. B	39. C	64. D	89. D
15. C	40. B	65. A	90. B
16. D	41. C	66. B	91. D
17. D	42. B	67. D	92. B
18. B	43. A	68. C	93. C
19. C	44. D	69. B	94. C
20. B	45. B	70. A	95. C
21. D	46. B	71. D	96. C
22. A	47. D	72. B	97. C
23. A	48. A	73. A	98. A
24. C	49. C	74. D	99. D
25. D	50. D	75. B	100. C