

1) Ülkemizde iş sağlığı ve iş güvenliği alanında yapılan ilk yasal düzenleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
- B) Dilaver Paşa Nizamnamesi
- C) Borçlar Kanunu
- D) Sosyal Sigortalar Kanunu

2) Ereğli Havza-i Fahmiyesi Maden Amelesinin Hukukuna Müteallik Kanun (Ereğli Kömür Havzası Maden İşçisinin Hukukuna İlişkin 151 Sayılı Kanun) ülkemizde çalışma süresini kısıtlayan ilk kanundur. Bu kanun çalışma süresini günde azami kaç saatle kısıtlamıştır?

- A) 6 saat
- B) 7 saat
- C) 8 saat
- D) 10 saat

3) Ağır yaralanma ya da ölümlü neticelenen her kazanın temelinde.....ve olay vardır.

Yukarıdaki boşluklara gelecek uygun kelimeleri seçiniz.

- A) 300 yaralanma 29 uzuv kayıplı
- B) 290 uzuv kaybı 27 yaralanma
- C) 27 uzuv kaybı 290 yaralanma
- D) 29 yaralanma 300 ramak kala

4) İş sağlığı uygulama ilkelerinden olmayan seçeneği işaretleyiniz.

- A) İş yeri risklerinin saptanması
- B) Yetersiz işçilerin tasfiyesi
- C) Uygun işe yerleştirme
- D) İş yeri risklerinin kontrolü

5) Ülkemizde iş kazaları iş saatlerinin en fazla kaçınıcı saatinde olmaktadır?

- A) Vardiyalı çalışmalarda
- B) 2. Saat
- C) 1. Saat
- D) Son saat

6) Anayasa ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kamusal haklar ve ödevler açısından haklar anayasada, ödevler ise yasalarda belirtilmiştir.
- B) Yasalar anayasaya aykırı olamaz.
- C) Devletin temel yapısını ve organlarının çalışmasını düzenler.
- D) Anayasa resmi gazetede ilan edilir.

7) Yıllık ücretli iznin kullanılmasında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yıllık ücretli izin işveren tarafından bölünebilir.
- B) İşveren tarafından yıl içinde verilmiş bulunan diğer ücretli ve ücretsiz izinler veya dinlenme ve hastalık izinleri yıllık izne mahsup edilir.
- C) Yıllık ücretli iznini kullanmakta olan işçinin izin süresi içinde ücret karşılığı bir işte çalıştığı anlaşılırsa, bu izin süresi içinde kendisine ödenen ücret işveren tarafından geri alınabilir.
- D) Yıllık ücretli izinleri işyerinin kurulu bulunduğu yerden başka bir yerde geçirecek olanlara istemde bulunmaları ve bu hususu belgelemeleri koşulu ile gidiş ve dönüşlerinde yolda geçecek süreleri karşılamak üzere işveren toplam üç güne kadar ücretsiz izin vermek zorundadır.

8) Süt izninin kullanımı hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kadın işçilere bir yaşından küçük çocuklarını emzirmeleri için verilir.
- B) Günde toplam bir buçuk saat süt izni verilir.
- C) Bu süre mola saatlerinden hemen sonra kullanılmalıdır.
- D) Bu süre günlük çalışma süresinden sayılır.

9) “İş sözleşmeleri; işi sürmüş olan işçi için, bildirim diğer tarafa yapılmasından başlayarak altı hafta sonra feshedilmiş sayılır.” cümlesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Altı aydan az
- B) Altı aydan bir buçuk yıla kadar
- C) Bir buçuk yıldan üç yıla kadar
- D) Üç yıldan fazla

10) Kıdem tazminatının hesaplanmasında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her geçen tam yıl için işverence işçiye 30 günlük ücreti tutarında kıdem tazminatı ödenir.
- B) Bir yıldan beş yıla kadar (beş yıl dâhil) olanlara her yıl için 14 günlük ücreti tutarında kıdem tazminatı ödenir.
- C) Beş yıldan fazla on beş yıldan az olanlara her yıl için 21 günlük ücreti tutarında kıdem tazminatı ödenir.
- D) On beş yıl (dâhil) ve daha fazla olanlara her yıl için 28 günlük ücreti tutarında kıdem tazminatı ödenir.

11) “Geçici iş görmezlik ödeneği 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununun 17. maddesine göre hesaplanacak günlük kazancın yatarak tedavilerde, , ayakta tedavilerde ise olarak öngörülmüştür” cümlesindeki boşluklara sıra ile aşağıdakilerden hangileri gelmelidir.

- A) Dörtte üçü / Yarısı
- B) Yarısı / Dörtte üçü
- C) Yarısı / Üçte ikisi
- D) Üçte ikisi / Yarısı

12) Denkleştirme esasına göre çalışmalarda denkleştirme kaç aylık süre içerisinde tamamlanmalıdır?

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

13) İlgili yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi işyeri hekiminin görevlerinden değildir?

- A) İş yerinde kurulacak sistem ve alınacak makine cihaz ile ilgili risk değerlendirmesi yapmak
- B) İş güvenliği uzmanı ile ortak çalışma yapmak
- C) İş kazasına uğrayan veya meslek hastalığına yakalanan çalışanların rehabilitasyonu konusunda ilgili birimlerle işbirliği yapmak
- D) İşyerinde işçi seçimi yapmak

14) İş Kanununa göre “İşveren Vekilliği” ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşveren adına hareket eden ve işin, işyerinin ve işletmenin yönetiminde görev alan kimselere “İşveren Vekili” denir.
- B) İşveren vekili, işçilere karşı işlem ve yükümlülüklerinden doğrudan kendisi sorumludur.
- C) İş Kanununda öngörülen her çeşit sorumluluk ve zorunluluklar işveren ile birlikte işveren vekilleri hakkında uygulanır.
- D) İşveren vekilliği sıfatı, işçilere tanınan hak ve yükümlülükleri ortadan kaldırmaz

15) İSG Kurullarının rutin toplanma periyotları açısından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kurulun, tüm işyerlerinde ayda bir toplanması zorunludur.
- B) Kurulun, tüm işyerlerinde en az 3 ayda bir toplanması zorunludur.
- C) ISG Kurulu, işyerinin tehlike sınıfını dikkate alarak, az tehlikeli işyerlerinde bu sürenin üç ay olarak belirlenmesine karar verebilir.
- D) ISG Kurulu, işyerinin tehlike sınıfını dikkate alarak, çok tehlikeli işyerlerinde bu sürenin üç ay olarak belirlenmesine karar verebilir.

16) Aşağıdakilerden hangisi ILO'nun her yerde çalışanlara sağlamaya çaba gösterdiği sosyal adaletin temel unsurları arasında değildir?

- A) İnsan haklarına saygı
- B) Yeterli yaşam standartları
- C) İnsanca çalışma koşulları
- D) Dünya ticaretinde adaletin sağlanması

17) Aşağıdakilerden hangisi İSGÜM'ün görevleri arasında değildir?

- A) Gaz, toz, gürültü, ölçümlerini gerçekleştirmek
- B) Bu ölçümlerle ilgili olarak kendisine bağlı faaliyet gösteren laboratuvarlarda analiz çalışmalarını yürütmek
- C) İşyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının eğitim ve belgelendirme usul ve esaslarını belirlemek
- D) Titreşim ve termal konfor ölçümlerini gerçekleştirmek

18) Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin de onayladığı İş Sağlığı Hizmetlerine ilişkin 161 sayılı ILO Sözleşmesinde belirtilen işverenin görevleri arasında yer almaz?

- A) İşyerinde sağlığa zararlı risklerin tanımlanması ve değerlendirilmesi,
- B) İşin işçiye uygunluğunun geliştirilmesi,
- C) İş kazaları ve meslek hastalıklarının analizine katılma,
- D) İşçilerin sağlık gözetimi sonucunda, meslekle ilişkili olan hastalıklarının tedavisinin yapılması.

19) Tehlikeli sınıfta yer alan bir işyeri için; işyeri hekimi, diğer sağlık personeli ve iş güvenliği uzmanlarının aylık asgari çalışma süreleri bakımından, sıralamaya göre "Aylık işçi başına kaç dakika çalışmaları gerekir?" sorusunun doğru yanıtı hangi seçenektir?

- A) 5dk - 10 dk - 15 dk
- B) 6dk - 9dk - 15dk
- C) 8dk - 12dk - 15dk
- D) 7dk - 8dk - 15dk

20) Toplum Sağlığı Merkezlerinin (TSM) İSG hizmeti verme koşulları bakımından doğru olan tanımlama hangi seçenektir?

- A) TSM'ler İSG hizmeti verme ruhsatını Sağlık Bakanlığından alır.
- B) TSM'lerde İSG hizmeti verecek hekimlerde işyeri hekimliği sertifikası aranmaz.
- C) TSM'ler işyerlerinde sadece işyeri hekimliği ve yardımcı sağlık personeline ait işleri yürütür.
- D) TSM'ler işyerlerinde İSG hizmetini, İş Güvenliği uzmanı hizmeti de vererek bir bütün olarak yürütür.

21) İşyeri hekimliği belgesi, eğitim ve sınava katılmadan istemeleri halinde hangi unvana sahip hekimlere verilir?

- A) Hekimlik diplomasına sahip iş sağlığı, iş güvenliği ve güvenliği bilim doktorlarına
- B) İş sağlığı ve güvenliği alanında yardımcılık süresi dahil en az sekiz yıl teftiş yapmış olan hekim iş müfettişlerine
- C) Genel Müdürlük ve bağlı birimlerinde iş sağlığı ve güvenliği alanında en az sekiz yıl fiilen çalışmış hekimlere
- D) Hepsi

22) Tam süreli iş sözleşmesi ile görevlendirilen işyeri hekimleri, çalıştıkları işyeri ile ilgili mesleki gelişmelerini sağlamaya yönelik eğitim, seminer ve panel gibi organizasyonlara katılma hakkına sahiptir. Bu katılımlar nedeni ile bir yıl içinde iş günü ücretli izin kullanma hakkına sahiptir. Boşluğa denk düşen rakam hangisidir?

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

23) Aşağıdakilerden hangisi OHSAS 18001 Yönetim Sisteminin getirilerinden biri değildir?

- A) İş sağlığı ve güvenliği risklerini asgari düzeye indirmesi
- B) Kurumun imajının iyileştirilmesine yardımcı olması
- C) İş performansının geliştirilmesi
- D) Ürün güvenliğini sağlaması

24) Bir işyerinde trafo yangını çıkmış ve işçilerden birisinde ağır yanık oluşmuştur. Yangın sonrası yapılan incelemede trafonun periyodik bakımının unutulduğu ve olay anında ilkyardım yapacak işçi bulunmadığı fark edilmiş, daha sonra trafo yenilenmiş ve yanına yangın detektörü monte edilmiştir.

Bu olay için aşağıda verilen faaliyetlerden hangisi düzeltici faaliyettir?

- A) Yangın öncesinde trafonun periyodik bakımlarının yapılması
- B) Yangın sonrasında yangın detektörünün konması
- C) Yangın öncesinde işçilere ilkyardım eğitimi verilmesi
- D) Yangın öncesinde işyerinde yangın tatbikatı yapılması

25) İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümüne ne denir?

- A) Önleme B) Güvenlik
- C) Risk derecesi D) Risk sıralaması

26) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre çok tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde yapılmış olan risk değerlendirmesi en geç kaç yılda bir yenilenmelidir?

- A) 2 yıl B) 4 yıl
- C) 5 yıl D) 6 yıl

27) Aşağıda belirtilen durumlardan hangisinde ortaya çıkabilecek yeni risklerin, işyerinin tamamını veya bir bölümünü etkiliyor olması göz önünde bulundurularak risk değerlendirmesinin tamamen veya kısmen yenilenmesi gerekli değildir?

- A) Üretim yönteminde değişiklikler olması
- B) Ramak kala olay meydana gelmesi
- C) Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin bir mevzuat değişikliği olması
- D) Hepsinde yenilenmesi gereklidir

28) Kimyasal maddelerle risk değerlendirmesinde aşağıda belirtilen hususlardan hangisi dikkate alınmaz?

- A) Kimyasal maddenin sağlık ve güvenlik yönünden tehlike ve zararları
- B) Kimyasal maddenin üretim yeri
- C) Kimyasal maddenin miktarı, kullanma şartları ve kullanım sıklığı,
- D) Maruziyetin türü, düzeyi ve süresi

29) HAZOP tekniği ilk kez aşağıdaki sektörlerden hangisi tarafından geliştirilmiştir?

- A) Elektrik – elektronik sektörü
- B) Kimya endüstrisi
- C) İnşaat sektörü
- D) Madencilik

30) Gürültülü ortamlarda çalışmalarda risk değerlendirmesinde aşağıda belirtilenden hangisi özel önem verilecek hususlardan değildir?

- A) Maruziyet sınır değerleri ve maruziyet etkin değerleri
- B) Gürültülü ortamın büyüklüğü
- C) Gürültü emisyonu daha az olan alternatif bir iş ekipmanının bulunup bulunmadığı
- D) Yeterli korumayı sağlayabilecek kulak koruyucularının bulunup bulunmadığı

31) Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalığının tanımlanmasında kullanılan ayrıntılı çalışma öyküsü içinde yer almaz?

- A) Benzeri yakınmaları olan başka işçilerin varlığı
- B) İşyeri maruziyetleri
- C) İşçinin ailesinde aynı hastalığın varlığı
- D) İşçinin çalıştığı bütün işlerin tanımlanması

32) Bir hastalığın meslek hastalığı olarak tanımlanabilmesi için yapılacak çalışmanın aşamaları yukarıda verilmiştir. Bu çalışmaların doğru sıralaması nasıl olmalıdır?

I. Hastalık tablosuna doğru bir klinik tanı konması

II. Hastalığın çalışılan önceki işlerle olan bağlantısının araştırılması

III. Hastalığın işçinin şu anda çalıştığı işle ilişkisinin araştırılması

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

33) Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalığının tanısında kullanılabilecek laboratuvar yöntemlerindendir?

- A) Mikrobiyolojik yöntemler
- B) Radyolojik yöntemler
- C) Biyokimyasal yöntemler
- D) Hepsi

34) Aşağıdakilerden hangisi çalışma ortamı gözetimi kapsamında sayılmaz?

- A) Titreşim Ölçümü
- B) Aydınlatma Ölçümü
- C) İşçilerin boy ve kilo ölçümü
- D) Toz Ölçümü

35) İşyeri hekiminin çalışma ortamı gözetimleri konusundaki görevleri arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Çalışma ortam gözetimleri konusunda işverene önerilerde bulunmak
- B) İşyeri bina ve eklentilerinin genel hijyen şartlarını sürekli izleyip denetlemek
- C) Çalışma ortamı ölçümü yapacak kuruluşlardan fiyat teklifi almak
- D) Çalışma ortamı ölçüm sonuçlarını değerlendirmek

36) İşyerlerinde çalışılan zehirli kimyasal maddelerin ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılan deyimler açısından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eşik Sınır Değerler(ESD), işyeri havasında var olup belirli çalışma koşullarında uzun süre günde sekiz saat çalışıldığı halde tüm işçilerin sağlıklarına zarar vermediği kabul edilen değerlerdir.
- B) MAK değeri, çalışma gününün hiçbir saatinde geçilmemesi gereken kritik bir değerdir.
- C) Müsaade edilen azami konsantrasyon-MAK değeri, işyeri ortam havasını kirleten zehirli kimyasalların günde sekiz saat maruz kalmak suretiyle uzun süre çalışan işçilerin sağlıklarına zararlı etkisi olmadığı kabul edilen en yüksek konsantrasyondur.
- D) Eşik Sınır Değerler, tehlikesiz konsantrasyon ile tehlikeli konsantrasyon arasında hassas bir sınır olarak düşünülmesi gereken değerlerdir.

37) İşyeri hekimi iş hijyeni açısından aşağıdaki etkinliklerden hangisini yapmak zorunda değildir?

- A) Yapılacak ölçümlerde işverene rehberlik etmek
- B) Soyunma dolapları bölümünü kontrol etmek
- C) Yemek firmasını seçmek
- D) Ortam ölçümü sonuçlarını değerlendirmek

38) İşyerindeki tehlikelerden korunma konusunda kontrol hiyerarşisinde aşağıdakilerden hangisi en sonda gelen seçenektir?

- A) İşe giriş ve periyodik muayeneler
- B) Kişisel koruyucular
- C) İkame
- D) İdari önlemler

39) Bir işyerinde elektrik çarpması yaşanmış, daha sonra yapılan incelemede bunun elektrik kablolarını kemiren farelerden kaynaklandığı ortaya çıkmıştır. Bu nedenle kemirgenlerle mücadele amacıyla bir pest kontrol firmasıyla anlaşılmasına karar verilmiştir. Söz konusu iş hijyeni çalışması hangi tür etmenin kontrolünü hedeflemektedir?

- A) Fiziksel etmenler
- B) Kimyasal etmenler
- C) Biyolojik etmenler
- D) Psikososyal etmenler

40) Aşağıda sayılan iş hijyeni önlemlerinden hangisi hizmet verilen hedef kitle açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Kulaklık
- B) Kişisel dozimetre
- C) Görev yerini değiştirme
- D) Zararlı kimyasalları haber veren alarm

41) Aşağıdakilerden hangisi kulak koruyucularını kullanırken yapılmamalıdır?

- A) Gürültüsüz yerde takılıp çıkarılmalıdır
- B) Temiz elle takılıp çıkarılmalıdır
- C) Kulağa uygun şekilde takılmalıdır
- D) Gürültülü yerlerde konuşurken çıkarılmalıdır

42) Aşağıdakilerden hangisi yüksek sıcaklığın neden olduğu rahatsızlıklardan değildir?

- A) Isı çarpması
- B) Konsantrasyon bozukluğu
- C) Isı yorgunluğu
- D) Kulak çınlaması

43) Lif sayımı yapılarak yoğunluk tespiti yapılan toz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asbest
- B) Kömür
- C) Mermer
- D) Silisyum

44) Gürültü ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ses aynı ortamda ilerlerken mesafenin karesine bağlı olarak azalır.
- B) Ses, bir engel ile karşılaştığında yön değiştirebilir veya yansıyabilir.
- C) Ses şiddeti aritmetik olarak artar ve azalır.
- D) Sesleri ölçmede kullandığımız en yaygın metot sesin meydana getirdiği basınçtır.

45) Aşağıdakilerden hangisini çalışma ortam ısısının artmasına neden olan kaynaklar arasında sayabiliriz?

- A) İşyerinde yapılan işler
- B) İklim gibi dış etkenler,
- C) Çok sayıda çalışanın olması
- D) Hepsi

46) Kapalı işyerleri günde ne kadar süre ile baştanbaşa havalandırılacaktır?

- A) En az 30 dakika
- B) En az 1 saat
- C) En az 2-3 saat
- D) En az 5 saat

47) Kimyasal yapılarına göre tozlar organik ve inorganik olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi inorganik tozlardandır?

- A) Aflatoksinler
- B) Pamuk tozu
- C) Asbest tozu
- D) Hububat tozu

48) Pestisidler aşağıdaki risk etmeni gruplarından hangisine dahildir?

- A) Biyolojik etkenler B) Fiziksel etkenler
C) Ergonomik etkenler D) Kimyasal etkenler

49) Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre işverenler bu yönetmelik kapsamına giren işlerde iş planıyla birlikte Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'ne ne zaman bildirimde bulunmak zorundadır?

- A) İşe başladıktan sonra 3 ay içerisinde
B) İşe başladıktan sonra 6 ay içerisinde
C) İşe başlamadan önce
D) İşe başladıktan sonra 1 yıl içerisinde

50) Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre, işyeri hekiminin, işçilerin akciğer radyografilerini tekrarlanmasını istemesi açısından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 6 ayda bir tekrarlanmasını isteyebilir.
B) Yılda bir tekrarlanmasını isteyebilir.
C) 2 yılda bir tekrarlanmasını isteyebilir.
D) 3 yılda bir tekrarlanmasını isteyebilir.

51) 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

52) İnsanda hastalığa yol açma ihtimali bulunmayan biyolojik etmenler hangi risk grubundadır?

- A) Grup 1 biyolojik etkenler
B) Grup 2 biyolojik etkenler
C) Grup 3 biyolojik etkenler
D) Grup 4 biyolojik etkenler

53) Aşağıdakilerden hangisi etkili aşısı bulunan biyolojik risk etmeni değildir?

- A) Clostridium tetani
B) Corynebacterium diphteriae
C) Shigella dysenteriae
D) Mycobacterium tuberculosis

54) Aşağıdakilerden hangisi biyolojik risk etkenlerine maruziyeti önlemek için uygun bir yöntem sayılmaz?

- A) Çalışırken uyulacak hareket tarzlarının belirlenmesi
B) İşe girişte taşıyıcı olduğu saptanan personelin işe alınması
C) Uygun yalıtım ve dezenfeksiyon önlemleri
D) Periyodik taramalarla duyarlı kişi saptanması

55) Aşağıdaki sektörlerden hangisinde biyolojik risk etmeni yoktur?

- A) Büro işleri B) Oteller
C) Özel güvenlik D) Hepsinde vardır.

56) Aşağıdakilerden hangisi örgütsel stres önleme yöntemlerinden biri değildir?

- A) Çalışanın örgüt içi bilgi akışına katılımı
- B) Çalışanların rol tanımlarının yapılması
- C) İş güvencesinin ortadan kaldırılması
- D) İşçinin işini denetleyebilmesi

57) Aşağıdakilerden hangisi ergonominin amacı değildir?

- A) İşin kolay yapılmasını sağlamak
- B) Çevreyi temiz tutmak
- C) Çalışanın sağlığını korumak
- D) Çalışana uygun işe yerleştirme sağlamak

58) Çıplak iletkenler civarında çalışırken dikkat edilmesi gereken hususlar açısından aşağıdaki önlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kişisel koruyucular kullanılmalı
- B) Yalıtılmamış el aletleri ile çalışılmalı
- C) Elektrik kesilmeli
- D) Sigortalar sökülmeli

59) Aşağıdakilerden hangisi yanma ürünlerinden değildir?

- A) Duman
- B) Azot
- C) Karbon dioksit
- D) Karbon monoksit

60) Parlama noktası 21° C - 55 ° C arasında olan sıvı haldeki maddeleredenir.

- A) Kolay alevlenir madde
- B) Alevlenir madde
- C) Yanıcı madde
- D) Hiçbiri

61) Bir kimya fabrikasında yapılan risk analizinde kritik sistem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yemekhane
- B) Atölye
- C) Kumanda odası
- D) Nakliye araçları park alanı

62) İş kazası olmaması için aşağıdakilerden hangisi asla yapılmamalıdır?

- A) Asitler plastik kaplara konulmamalıdır
- B) Su üzerine asit dökülmemelidir
- C) Asitle yapılan çalışmalarda maske kullanılmalıdır
- D) Asit üzerine su dökülmemelidir

63) Türkiye’de yaş guruplarına göre iş kazası en çok hangi yaş aralığında olur?

- A) 25-29
- B) 35-39
- C) 55-59
- D) 45-49

64) İşverenler işyerinde meydana gelen iş kazasını ne kadar süre içinde olayın intikal ettiği kolluk kuvvetlerine bildirmek zorundadır?

- A) Hemen
- B) 2 iş günü
- C) 3 iş günü
- D) 7 iş günü

65) İlk yardım eğitimi veren kuruluşların denetimi aşağıdaki kurumlardan hangisi tarafından yapılır?

- A) Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü
- B) Sağlık İl Müdürlüğü
- C) Milli Eğitim İl Müdürlüğü
- D) Sivil Savunma İl Müdürlüğü

66) 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

67) 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

68) Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalığı değil, işle ilgili bir hastalıktır?

- A) Bisinosis
- B) Koroner Arter Hastalığı
- C) Asbestoz
- D) Silikozis

69) Asbest yapısı açısından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Partikül formundadır.
- B) Lif şeklindedir. Boy/En = 3/1
- C) Lif şeklindedir. Boy/En = 1/3
- C) Lif şeklindedir. Boy/En = 1/10

70) Pnömokonyoz kavramı bakımından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Fibrojenik potansiyeli yüksek olan tozlar daha fazla risk oluşturur.
- B) Toz maruziyeti kesilince hastalık tablosunda düzelme oluşur.
- C) Hava yollarında tıkanıklık ön planda gelen mekanizmadır.
- D) Hepsi

71) Ölçülen FEV1 / Beklenen FEV 1 < % 80

Ölçülen FVC / Beklenen FVC > % 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) Aşağıdaki fiziksel risk faktörlerinden hangisinin kalp damar hastalıklarına etki yaptığına ilişkin güçlü kanıtlar bulunamamıştır?

- A) Gürültü
- B) Elektromanyetik radyasyon
- C) Sıcak hava
- D) İyonizan radyasyon

73) Aşağıdakilerden hangisi fizik nedenlere bağlı bir mesleki deri hastalığı değildir?

- A) Nasır
- B) Pişik
- C) Mesleki akne
- D) Termal yanık

74) Aşağıdaki meslek gruplarından hangisi deri kanserine yakalanma riskini arttıran etken açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Çiftçiler
- B) Askeri personel
- C) Pilotlar
- D) Rafineri işçileri

75) Dirseğini masaya dayayarak veya sürekli dirseği açıp kapamayı gerektiren işler yaparak çalışanlarda görülen ve 4-5. el parmaklarında uyuşma, zamanla atrofi gelişimi ile karakterize mesleki sinir sistemi hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulnar oluk sendromu
- B) Karpal tünel sendromu
- C) Fibula başı nöropatisi
- D) Tetik parmak

76) Kadmiyum için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kadmiyum vücuda ağızdan, solunum ve ciltten alınır.
- B) Sigara içenlerin kan kadmiyum düzeyi içmeyenlerin 4-5 katı kadardır
- C) Metal dumanı ateşi kadmiyum oksit dumanına maruziyetten kısa zaman sonra gelişir.
- D) Kadmiyum intoksikasyonu kemik ve akciğerlerde hasar yapar, böbreklerde hasar görülmemektedir.

77) Aşağıdaki etkenlerden hangisi zoonotik değil, insandan insana bulaşan meslek hastalığıdır?

- A) Leptospirozis
- B) Su çiçeği
- C) Orf
- D) Şarbon

78) Silikozis ile birlikte seyrederek meslek hastalığı tablosunu ağırlaştıran ve pek çok ölüme neden olan bulaşıcı hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lyme hastalığı
- B) Psitakozis
- C) Tüberküloz
- D) Leptospirozis

79) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansına göre "Güçlü kanıtları olan muhtemel kanserojenler" hangi grup numarasıyla tanımlanmıştır?

- A) Grup 1
- B) Grup 2 A
- C) Grup 2 B
- D) Grup 3

80) Aşağıdakilerden hangisi kas ve iskelet sistemi rahatsızlıklarının belirtilerinden değildir?

- A) Eklemler ve kaslarda ağrı, sızı
- B) Eklemlerde şişlik
- C) Yutkunma zorluğu
- D) Uyuşma, keçeleşme

81) Omuz ve baş hizası üstünde sürekli omuz kaldırılarak, zorlanarak yapılan araba tamiri ve montaj gibi işlerde oluşan rahatsızlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rotator kaf sendromu
- B) Karpal tünel sendromu
- C) Ulnar oluk sendromu
- D) Raynaud fenomeni

82) Mesleki işitme kayıpları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Akustik travma işitme kaybına yol açabilir
- B) İlk belirti çoklukla geçmeyen kulak çınlamasıdır.
- C) İşyeri hekiminin yaptıracağı seri odyogramlar, erken tanı için çok önemlidir.
- D) Bir önceki yıla göre odyogramda en az 30 db kayıp saptanması halinde işçi durumu hakkında bilgilendirilmelidir.

83) Ortalama insan konuşma sesi şiddeti kaç desibel civarındadır?

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

84) İşyerinde veya üretim süreçlerinde kullanılan kimyasallara yönelik işçi sağlığının korunmasına ilişkin durumları inceleyen toksikoloji alt dalı aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

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

85) LD₅₀ Letal dozu 5 mg/ kg'ın altında olan maddeler aşağıdaki tanımlardan hangisine uymaktadır?

- A) Çok toksik
- B) Süper toksik
- C) Şiddetli toksik
- D) Orta düzeyde toksik

86) Laboratuvar analizleri ile kontrol edilen kimyasal maddelerin adları alttaki seçeneklerde eşleştirilmiştir. Doğru olmayan seçenek hangisidir?

- A) Nikel – Kolinesteraz aktivitesi
- B) Kurşun – İdrarda Amino Levülinik Asit (ALA)
- C) Kurşun – Kanda kurşun
- D) Benzol – Fenol

87) Fizik güçleri azdır, mental gelişme (risk bilinci) yetersizdir, horlanırlar, ikinci sınıf işlerde çalıştırılırlar, işyerindeki koruyucu malzemelerin boyutları onlara göre değildir, işyerindeki araç ve gereçlerin boyutları onlara göre değildir, çoklukla haklarını bilmezler.

Yukarda sıralanan özellikler çalışma yaşamında özel politika gerektiren gruplardan hangisine aittir?

- A) Yaşlı işçiler
- B) Kadın işçiler
- C) Çocuk işçiler
- D) Engelliler

88) Kadın çalışanların, eşlerinin de gece postasında çalışması durumunda aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aynı işyerinde çalışan eşlerin aynı gece postasında çalışma istekleri, işverence, imkan dahilinde karşılanır.
- B) Aynı işyerinde çalışan eşlerin aynı gece postasında çalıştırılması yasaktır.
- C) Kadın çalışanın kocası da işin postalar halinde yürütüldüğü ayrı bir işyerinde çalışıyor ise kocasının çalıştığı gece postasına rastlatılacak şekilde düzenlenir.
- D) Kocası gece çalışan ve bunu belgeleyen kadın gece çalıştırılmaz.

89) Çoğul gebelik halinde işçinin doğumdan ne kadar önce çalıştırılmaması esastır?

- A) 12 hafta B) 10 hafta
- C) 8 hafta D) 6 hafta

90) Sağlıklı bir bireyin günlük protein gereksinimi kilogram başına ne kadardır?

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

91) Günlük enerji gereksiniminin ne kadarı yağlardan karşılanmalıdır?

- A) % 25- 30 B) % 35 – 40
- C) % 10 – 15 D) % 55 – 60

92) Aşağıdaki işçi gruplarından hangisi özel olarak İSG eğitimi verilmesi gereken çalışan gruplarından değildir?

- A) Gebe ve emzikli kadın çalışanlar
- B) Ustabaşları
- C) Genç çalışanlar
- D) İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kurulu üyeleri ve yedekleri

93) İşyeri içi iletişimde, sözlü iletişimin yazılı iletişime göre avantajları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Standart olduğundan her seferinde tüm alıcılara aynı iletinin verilmesini sağlar
- B) Hemen geri bildirim alınmasını sağlar
- C) Hızlı bir iletişim yoludur
- D) Sosyal ilişkileri artırır

94) Alıcının, iletiyi aldıktan sonra gösterdiği ve kaynağa ulaşan tepkisine ya da kaynağa gönderdiği yanıtı geri bildirim denir. Aşağıdakilerden hangisi geri bildirim yararılarından değildir?

- A) İletinin alıcı tarafından alınıp alınmadığını gösterir.
- B) İletinin alıcı tarafından anlaşılıp anlaşılmadığını ve anlaşılma derecesini gösterir.
- C) Gereklere yerine getirilip getirilmediğini, getirilmedi ise nedenlerinin öğrenilmesini sağlar.
- D) Alıcının iletideki mesajı benimsemesini kolaylaştırır.

95) Türkiye’de 2012 SGK istatistiklerine göre sigortalı çalışan sayısı 11.939.620 ve toplam iş kazası sayısı 74.871 olarak açıklandığına göre 2012 yılı için Türkiye’de iş kazası genel insidans hızı kaçtır?

- A) Binde 55,2 B) Binde 62,7
C) Binde 83,2 D) Binde 102,4

96) Bir işyeri hekimi, işyerinde tezgah yüksekliklerinin uygun olmaması sonucu bel ve omurga rahatsızlığı nedeniyle bir yıl içinde kendisine başvuran hasta sayısını hesaplamış ve toplam poliklinik içinde % 32 gibi yüksek bir orana ulaştığını işverene rapor etmiştir.

Tezgah yükseklikleri ve tezgahların yerleşimi konusunda yürütülen bir dizi düzenlemeden sonra aynı işyeri hekimi bir sonraki yıl aynı rahatsızlıklarla kendisine başvuran hasta sayısını yeniden hesaplayıp, tüm poliklinik sayısı içinde % 12’ye düştüğünü ortaya koymuştur. Bu araştırma ne türde bir araştırmadır?

- A) Vaka - kontrol B) Kohort
C) Müdahale D) Tanımlayıcı

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

- A) Sağlık ve güvenlik riskleri konusunda, çalışanlara önerilerde bulunurken, işverenin 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.

98) Aşağıdakilerden hangisi temel ve üst etik değerlerin ve ilkelerin arasında değildir?

- A) Doğruluk B) Sorumsuzluk
C) Adalet D) Tarafsızlık

99) İşyeri Hekimi, işyerinde bulunan onaylı deftere kaza riski taşıyan bir makinanın bakıma alınması ve üretimden çıkarılması gerektiğini yazdığı halde, işveren gerekli önlemleri almamış ve yaşanan kazada bir işçi hayatını kaybetmiştir. Bu durumda işyeri hekiminin yasal yönden sorumluluğu için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İşyeri hekimi gereken uyarıyı yapmış olduğundan herhangi bir kusur veya ihmali söz konusu değildir
B) İşyeri hekimi, durumu Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü’ne bildirme yükümlülüğü olduğu halde bunu yerine getirmediği için sorumluluğu vardır.
C) İşyeri hekimi, Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü’ne başvuruda bulunsa bile kazadaki sorumluluğundan kurtulamaz
D) Temel sorumluluk işverende olduğundan, işyeri hekimi hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

100) Teknik Periyodik Kontrol ve test sonrasında düzenlenen teknik raporlarda aşağıda belirtilen özelliklerden hangileri olmalıdır?

- A) Gerekli her türlü bilgi
B) Yürütülecek uygulamaların içerikleri,
C) Yetkili teknik elemanın kanaat ve onayı
D) Hepsi

03 AĞUSTOS 2013 TARİHİNDE YAPILAN

BATI EĞİTİM KURUMU

İŞYERİ HEKİMLİĞİ VI. DENEME SINAVI

CEVAP ANAHTARI

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