

KİTAPÇIK
TÜRÜ

A



1. GRUP
İŞYERİ
HEKİMLİĞİ
ÖN TEST
SORULARI

BATI EĞİTİM
İŞYERİ HEKİMLİĞİ ve İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI SINAVI - 2
04.05.2013

Adı ve Soyadı :

T.C. Kimlik No :

ALANLAR	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Görev Alanı ve Görevin Niteliği ile İlgili Sorular	100	110

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. **Adınıza düzenlenmiş cevap kâğıdı üzerinde belirtilen sınav grubunuza veya branşınıza uygun soru kitapçığını almamış iseniz, bunu salon görevlilerine bildirerek uygun kitapçıkla değiştirilmesini sağlamakla yükümlüsünüz.** Bu durumu salon görevlilerine bildirmedığınız ya da geç bildirdiğinizde tüm sorumluluk size ait olacaktır.
3. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
4. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
6. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
7. Soru kitapçığının ön yüzündeki ilgili yerlere ad, soyad ve T.C. kimlik numaranızı yazınız.
8. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
9. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
10. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
11. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1) Aşağıdakilerden hangisi ilk çağlardaki iş sağlığı sorunları için yanlış bir tanımlamadır?

- A) İlk çağlarda çalışanlar daha çok köleler, suçlular ve esirlerdi.
- B) Çalışanların hastalanması veya ölmesi doğal kabul edilirdi.
- C) Çalışanların sağlığı eski çağlardan beri çok insanların çok önemseydiği bir konudur.
- D) Madencilik eski çağlardan beri var olan tehlikeli bir iş türü oldu.

2) Çalışanların sağlığını tıbbi, teknik ve idari yöntemlerle korumak mümkündür. Aşağıdakilerden hangisi tıbbi birincil koruma yöntemidir?

- A) Periyodik sağlık muayeneleri
- B) Çalışma ortamında zararlı kimyasal ölçümleri
- C) İşçinin görev yerinin değiştirilmesi
- D) İşe giriş sağlık muayeneleri

3) Aşağıdakilerden hangisi kişisel kusurlar içinde yer almaz?

- A) Dikkatsizlik
- B) Önemsemezlik
- C) Zehirli gazlar
- D) Dalgınlık

4) Çalışma hayatı ve sosyal güvenlik konularında ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim, araştırma, inceleme, yayın, dokümantasyon ve danışmanlık faaliyetlerinde bulunarak hizmet veren Çalışma Bakanlığı'na bağlı kuruluş hangisidir?

- A) SGK
- B) İş Teftiş Kurulu Başkanlığı
- C) İSGÜM
- D) ÇAŞGEM

5) İşçi sağlığı alanında önemli hizmetler veren uluslararası kuruluşlardan hangisi diğerlerinden daha önce kurulmuştur?

- A) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)
- B) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)
- C) Avrupa İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı (OSHA)
- D) A.B.D Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı (NIOSH)

6) İş sağlığı ve güvenliğini en dolaysız biçimde güvence altına alan “Sosyal Güvenlik Hakkı” nı düzenleyen Anayasa maddesi hangisidir?

- A) 17. madde
- B) 65. madde
- C) 60. madde
- D) 50. madde

7) Aşağıdakilerden hangisi iş kanunu anlamında işveren vekili değildir?

- A) İşyeri Hekimi
- B) İş Güvenliği Uzmanı
- C) Gece vardiyasında çalışan formen
- D) Gece vardiyasında çalışan vardiya şefi

8) Yasada öngörülen ihbar süresi bakımından aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- a) En az dört hafta en çok sekiz hafta olabilir.
- b) En az iki en çok altı hafta olabilir.
- c) En az iki en çok sekiz hafta olabilir
- d) En az dört en çok altı hafta olabilir

9) Aşağıdakilerden hangisi fesih için geçerli sebep olamaz?

- a) İşçinin işyerinde uzun telefon görüşmeleri yapması
- b) İşyerine sık sık geç kalması
- c) İşyerinde sık sık sosyal paylaşım ağlarına girmesi
- d) Sendikal faaliyetlerde bulunması

10) 15.05.2007 tarihinde ödenmesi gereken ücret alacağı için 12.10.2010 tarihinde açılan bir davada, talep edilen alacak hangi tarihte zaman aşımına uğramış sayılır?

- a) 15.05.2017
- b) 15.05.2012
- c) 12.10.2015
- d) 12.10.2020

11) Ücret kesme cezası açısından aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- a) Mutlaka ücret kesme cezasının uygulanacağı sebepler sözleşmede gösterilmiş olmalıdır.
- b) İşveren kesintiyi yapacağı zaman sebepleri ile birlikte işçiye bildirmelidir
- c) İşçi ücretinden yapılacak kesintiler bir yılda üç günlük ücretini aşamaz.
- d) Her işveren işyerinde bu paraları ayrı bir hesapta tutmalıdır

12) Kadın işçilerin doğumdan önce ve sonra çalıştırılmadıkları sekiz haftalık süre bakımından aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- a) Bu süre içinde ücretlerini almaya devam ederler.
- b) Bu süre içinde kendilerine SGK tarafından geçici iş göremezlik ödeneği ödenir
- c) Bu süre içinde kendilerine SGK tarafından sürekli iş göremezlik ödeneği ödenir
- d) Bu süre içinde ücretlerinin yarısını almaya devam ederler

13) Aşağıdaki hallerden hangisinde sözleşmenin feshedilmesi işçiye kıdem tazminatı talep etme hakkı kazandırmaz?

- a) Muvazzaf askerlik hizmeti dolayısıyla
- b) Kadının işçinin evlendiği tarihten itibaren bir yıllık süre içinde sözleşmesini feshetmesi
- c) İşçi tarafından sözleşmenin kanunda belirtilen sağlık sebepleriyle feshedilmesi
- d) İşçinin iş sözleşmesinin işveren tarafından ahlak ve iyi niyet kurallarına uymayan hallerden birisi dolayısıyla feshedilmiş olması

14) İşyeri hekimleri; Çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerine, sağlık gözetimi için ayda en az, buna ilave olarak işe giriş ve periyodik muayeneleri ile eğitim için işçi başına yılda en az süre hizmet verirler.

- A) 20 saat - 30 dakika
- B) 15 saat - 60 dakika
- c) 20 saat - 60 dakika
- D) 30 saat - 30 dakika

15) ISO 9000-ISO 14001-OHSAS 18001 ortak yanları nelerdir?

- A) Toplumun bilinçlendirilmesi, Acil durum
- B) İş sağlığı ve iş güvenliği, Proses güvenliği
- C) Çevre koruma, Ürün sorumluluğu
- D) İş sağlığı ve iş güvenliği, Proses güvenliği, Çevre koruma, Acil durum

16) ILO'nun kuruluşu, Türkiye'nin ILO'ya üyeliği yılında gerçekleşmiştir.

- A) 1923 - 1939
- B) 1919 - 1949
- C) 1919 - 1939
- D) 1946 - 1949

17) İşyeri sağlık ve güvenlik birimi ile ortak sağlık ve güvenlik birimi, yürütülecek hizmetler ile ilgili olarak yıllık çalışma planı hazırlar ve hazırlanan plan kimin tarafından onaylanır?

- A) Sendika
- B) İşçi temsilcisi
- C) İşveren
- D) Çalışma Bölge Müdürlüğü

18) Sağlık Bakanlığına bağlı Toplum Sağlığı Merkezlerinde işyeri hekimliği hizmeti vermek üzere yetkilendirilen birimlere ne ad verilir?

- A) İşyeri sağlık ve güvenlik birimi (İSGB)
- B) Çalışanların Sağlığı Birimi (ÇSB)
- C) Ortak sağlık ve güvenlik birimi (OSGB)
- D) Hiçbiri

19) Aşağıdakilerden hangisi ÇASGEM'in görevlerindendir?

- A) İşçi, işveren ve yönetici eğitimlerini yapmak
- B) İş denetimlerini gerçekleştirmek
- C) İşçi ve işveren arasındaki uyuşmazları çözmek
- D) İşyeri ortam ölçümlerini gerçekleştirmek

20) İşyeri hekimleri "İşyeri Hekimliği Belgelerini" aldıkları tarihten itibaren kaç yıllık aralıklarla eğitim kurumları tarafından düzenlenecek bilgi yenileme eğitimine katılmak zorundadırlar?

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

21) Aşağıdakilerden hangisi işyeri hekiminin yetkilerinden değildir?

- A) Sağlık durumu bakımından yaptığı işle uyumsuz olduğu belirlenen işçilerin, işyerinde uygun bir işte görevlendirilmesini tavsiye eder.
- B) İşyerinde çalışanların hayatı ile ilgili yakın tehlike oluşturan bir husus tespit ettiğinde işin geçici olarak durdurulmasını sağlar.
- C) Üretim teknolojilerinin planlanmasında iş sağlığı ile ilgili tavsiyelerde bulunur.
- D) Görevi gereği işyerinin bütün bölümlerinde iş sağlığı konusunda inceleme ve araştırma yapar.

22) 4857 Sayılı İş Kanunu'na göre, "İşverenler işyerlerinde meydana gelen iş kazasını ve tespit edilecek meslek hastalığını en geç içinde yazı ile bildirmek zorundadırlar."

- A) 2 iş günü – İlgili Bölge Müdürlüğü'ne
- B) 3 iş günü – Sağlık Bakanlığı'na
- C) 3 iş günü – Sosyal Güvenlik Kurumu'na
- D) 4 iş günü – İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'ne

23) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi işverenlerin yükümlülüklerinden değildir?

- A) İşveren, İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi ile Ortak Sağlık ve Güvenlik Biriminde görev yapan personelin adı, soyadı, çalışma saatleri ile yetki ve sorumlulukları konusunda işçileri bilgilendirmekle yükümlüdür.
- B) İşveren, İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi personelinin işbirliği içinde çalışmalarını sağlamakla yükümlüdür.
- C) İşveren, sağlık ve güvenlikle ilgili konularda işçilerin görüşlerini almak ve katılımlarını sağlamakla yükümlüdür.
- D) İşveren, işçilerin kişisel sağlık dosyalarını, işten ayrılma tarihinden itibaren 7 yıl süreyle saklamak zorundadır.

24) Çok tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinin tam süreli iş sözleşmesiyle çalışan işyeri hekimi istihdamı zorunluluğu kaç işçiden itibaren başlar?

- A) 300 B) 1000
C) 500 D) 750

25) İş sağlığı ve Güvenliği Kurullarında Kurulun sekreteri kimdir?

- A) İşveren veya işveren vekili
B) İş güvenliği uzmanı
C) İşyeri hekimi
D) Personel sorumlusu

26) 1973 yılında kabul edilen “İstihdama Kabulde Asgari Yaşa İlişkinsayılı ILO sözleşmesi ile çocukların çalışabilecekleri en küçük yaştan 15 olması kabul edilmiştir.

- A) 155 B) 138
C) 111 D) 78

27) Listeler halinde hazırlanmış özel sorularla analizi yapılan tesisin eksiklikleri saptanması şeklinde yapılan risk değerlendirmesine ne ad verilir?

- A) Matris B) Check-list
C) HAZOP d) ETA

28) Aşağıdakilerden hangisi risk Değerlendirmesinde takım çalışmalarının mahsurlarındandır?

- A) Çalışılması gereken zaman ve maliyet yüksek olur
B) Gerekli bilgi tüm çalışanlar tarafından sağlanabilir
C) Katılanlara aidiyet ve işbirliği ruhu kazandırır
D) Herkesi tatmin edecek sonuçlar elde edilebilir.

29) “Risk = İhtimal x Tespit edilebilirlik x Şiddet” formülü hangi risk değerlendirme metodunda kullanılmaktadır?

- A) Matris
B) Hata ağacı analizi
C) Fine-Kinney
D) FMEA

30) Risk değerlendirme çalışmaları ne tür uygulamadır?

- A) Reaktif
B) İstatistiksel
C) Proaktif
D) Zarar gördükten sonra önlem alan

31) Risk matrisinde sarı renkte olan risk hangi risk grubuna girmektedir?

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

32) Bir işçinin kanında kurşun düzeyi ilgili yönetmelikte belirtilenden daha yüksek çıkmıştır. Bu işçiyi meslek hastalığından korumak için işyeri hekiminin aşağıdaki önerilerden hangisini yapması doğru değildir?

- A) İşçinin görev yerinin değiştirilmesi
B) İşçinin meslek hastalıkları hastanesine sevki
C) İşçinin işten çıkarılması
D) İşçinin kullandığı kişisel korucunun kontrolü

33) Hangisi biyolojik izleme metotlarının prensiplerinden değildir?

- A) Kimyasal etkene maruz kalmış işçinin kan veya idrarındaki (ender olarak süt, tükürük, salya veya yağ dokusundaki) kimyasal madde miktarının ölçülmesi
- B) Maruziyet süresin belirlenmesi
- C) Aynı vücut sıvılarında kimyasalın birden fazla metabolitinin miktarının ölçülmesi
- D) Alveolar hava içindeki organik solvent konsantrasyonunun ölçülmesi

34) Aşağıdaki işlemlerden hangisi sağlık gözetimi kapsamında değildir?

- A) İşçinin maruz kaldığı gürültü düzeyinin dozimetre ile ölçümü
- B) İşyeri gürültü haritasının çıkarılması
- C) Odyometre ile işçinin işitme kaybının ölçümü
- D) İşçilere gürültünün zararları hakkında eğitim verilmesi

35) Aşağıdakilerden hangisi çalışma ortamı gözetimi uygulamalarından birisidir?

- A) Periyodik araç muayeneleri
- B) Portör taramaları
- C) Kurşunla çalışan işçilerin sağlık kontrolleri
- D) Periyodik solunum fonksiyon testleri

36) İş hijyeni çalışmaları aşağıda verilmiştir.

- I. Eylem
- II. Müdahale planı
- III. Ölçüm yapma
- IV. Raporlama
- V. Sorun saptama
- VI. Tekrarlı Denetim/İzleme

Doğru işlem sıralaması hangisidir?

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

37) İş hijyenini bozan zararlı etmenlerden hangisi insanın vücut kısımlarına (kan-idrar-solunum havası vb) karışarak insanın normal vücut bileşimini değiştirme açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Ergonomik etmenler
- B) Fiziksel etmenler
- C) Kimyasal etmenler
- D) Birbirlerinden bu yönden farklı değildirler.

38) İş hijyeni çalışmalarında öncelikle iş güvenliği uzmanının sorumluluğunda olan ama işyeri hekiminin de sonuçlarını değerlendirmesi gereken etkinlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çalışma Ortamı Gözetimi
- B) Sağlık Gözetimi
- C) Sağlık Eğitimi
- D) Rehabilitasyon

39) Aşağıdaki değerlerden hangisi yasal mevzuatta belirtilen değil işyerinde yapılan ölçüm sonucunu gösterir?

- A) MAC / MAK (Müsaade edilen maksimum konsantrasyon)
- B) TWA / ZAO (Zaman Ağırlıklı Ortalama)
- C) ESD / TLV (Eşik Sınır Değer)
- D) STEL (Kısa Süreli Maruziyet Limiti)

40) Çalışma ortamı ve şartlarında var olan ya da dışarıdan gelebilecek, kapsamı belirlenmemiş etmenlerin, maruz kalan kimselere, işyerine ve çevreye zarar ya da hasar verme potansiyeline ne denir?

- A) Tehlike
- B) Tehlikeli Davranışlar
- C) Risk
- D) Kaza

41) Aşağıdakilerden hangisi akciğerde birikebilen fakat herhangi bir hastalık yapmayan tozlardır?

- A) Alerji Yapan Tozlar B) Inert Tozlar
C) Fibrojen Tozlar D) Toksik Tozlar

42) Hangi işletmeler tozla mücadele birimi kurmakla yükümlüdürler?

- A) İşçi sayısı 100'den fazla olanlar
B) İşçi sayısı 200'den fazla olanlar
C) İşçi sayısı 300'den fazla olanlar
D) İşçi sayısı 500'den fazla olanlar

43) Gürültü düzeyi ölçümleri hangi ölçme cihazı ile yapılır?

- A) Sonometre B) Anemometre
C) Dozimetre D) Barometre

44) Bütün vücut titreşimi için; 8 saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet sınır değeri nedir?

- A) $1,5 \text{ m} / \text{s}^2$ B) $5 \text{ m} / \text{s}^2$
C) $2,5 \text{ m} / \text{s}^2$ D) $1,15 \text{ m} / \text{s}^2$

45) Aşağıdakilerden hangisi iyonizan ışın değildir?

- A) Mor ötesi ışınlar B) Beta Işınları
C) Alfa Işınları D) Nötron Işınları

46) Basınç değişikliği nedeni ile görülen akut hadiselerde yükümlülük süresi ne kadardır?

- A) 1 ay B) 3 gün
C) 3 ay D) 1 yıl

47) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre risk değerlendirmesi sonucunda işçilerin sağlık ve güvenliği yönünden risk bulunduğu ortaya çıkması halinde en öncelikli koruyucu ve önleyici tedbir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişisel koruyucular kullanılması
B) Uygun proses ve mühendislik kontrol sistemlerinin seçilmesi
C) Yeterli havalandırma sisteminin kurulması
D) İkame yöntemi



48) sembolü aşağıdaki tehlikelerden hangisini ifade eder?

- A) Zehirli
B) Tahriş edici
C) Oksitleyici
D) parlayıcı

49) Aşağıdakilerden hangisi tehlikeli müstahzarların etiketinde ve ambalajında yer alamayacak hususlardandır?

- A) Toksik değildir, zararsızdır, kirletici değildir gibi ifadeler
B) Tehlikeli müstahzarın ticari adı veya piyasaya arz edenin verdiği ad
C) Risk ve güvenlik ibareleri,
D) Tehlike sembolleri ve işaretleri

50) Patlayıcı maddeler için tehlike işareti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) F B) Xn C) C D) Ex

51) Özellikle yanıcı maddelerle olmak üzere diğer maddelerle de temasında önemli ölçüde ekzotermik reaksiyona neden olan maddeler hangi tehlikeli madde sınıfında yer alırlar?

- A) Patlayıcı B) Oksitleyici
C) Tahriş edici D) Alevlenir

52) Aşağıda belirtilenlerden hangisi işyerlerinde biyolojik risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde göz önünde bulundurulacak etmenlerdendir?

- A) Biyolojik etkenlere maruz kalma riski bulunan herhangi bir çalışmada, işçinin sağlık ve güvenliğine yönelik herhangi bir riski değerlendirmek ve alınması gereken önlemleri belirlemek için, işçinin maruziyetinin türü, düzeyi ve süresi belirlenir.
- B) Birden fazla grupta yer alan biyolojik etkenlere maruziyetin söz konusu olduğu işlerde risk değerlendirmesi, zararlı biyolojik etkenlerin tümünün oluşturduğu tehlike dikkate alınarak yapılır.
- C) Risk değerlendirmesi, düzenli aralıklarla ve işçinin biyolojik etkenlere maruziyet koşullarını etkileyebilecek herhangi bir değişiklik olduğunda yenilenir.
- D) Yukarıda belirtilenlerden hepsi doğrudur.

53) Aşağıdakilerden hangisi biyolojik risklerin kontrolü ön planda olan işyeri değildir?

- A) Tekstil Fabrikası B) Mezbaha
C) Akü fabrikası D) Huzurevi

54) Biyolojik risk etmenleri ile çalışılan bir işyerinde işyeri hekiminin önerebileceği çalışma ortamı gözetimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İşe girişte işçilerden istenecek kan tahlilleri
B) Aşılama
C) İşyeri havasında etken konsantrasyon ölçümü
D) İşçilere sağlık eğitimi

55) Biyolojik risk etkenleri insanlara hangi tür etki ile zarar verebilirler?

- A) Allerjik B) Toksik
C) Enfeksiyon D) Hepsi

56) Psikososyal risk etmenleri için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Psikososyal risk etmenlerinin ölçümü daima objektif verilere dayanır
B) İşyerinde aynı düzeyde sorumluluk alan tüm işçilerde aynı düzeyde stres görülür
C) Psikososyal stresi azaltmada fiziksel risk etmenlerinin kontrolü de işe yarar
D) Psikososyal risk etmenleri sadece işletmenin kendisinden kaynaklanan etmenlerdir

57) Aşağıdakilerden hangisi ergonomik problem değildir?

- A) Monoton işler
B) Kimyasallarla çalışma
C) Uygun olmayan el aleti
D) Yetersiz çalışma alanı

58) Etkin değeri..... volt'un üzerinde olan fazlar arası gerilime yüksek gerilim denir.

- A) 50 volt B) 220 volt
C) 380 volt D) 1.000 volt

59) Seyyar yangın söndürme tüplerinin kontrol periyodu için hangisi doğrudur?

- A) 6 ayda 1 defa
B) 3 ayda 1 defa
C) Ayda 1 defa
D) Tüp kullanıldığında

60) B ve C türü yangınlar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Odun, kömür, kağıt vb katı madde yangınıdır
B) Temel söndürme prensibi boğmadır
C) En etkili ve en çok kullanılan söndürücü sudur
D) Hepsi

61) Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi üzerine kabul edilen uluslar arasıDirektifi, 1976 yılında gerçekleşen ciddi endüstriyel kazanın olduğu hangi şehrin adıyla anılmaktadır?

- A) Bhopal B) Toulouse
C) Mexico City D) Seveso

62) Araştırmalara göre kazalar en fazla hangi nedenlerden meydana gelmektedir?

- A) Kişisel nedenler
B) Teknik nedenler
C) Doğal nedenler
D) İşyeri çevre nedenleri

63) 5510 sayılı SGK Kanununa göre aşağıdaki durumlardan hangisi iş kazasına girmez?

- A) Sigortalının işveren tarafından görev ile başka bir yere gönderilmesi yüzünden, asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda
B) Emzikli sigortalı kadının çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda
C) İşyerinde yangın sonucu stoktaki malzemelerin yanması durumunda
D) Sigortalının, işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere toplu olarak götürülüp getirilmeleri sırasında

64) İşyerlerinde bulunması gereken ilkyardımcı işçilerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) "Ağır ve Tehlikeli İşler" kapsamında bulunan işyerlerinde her 20 işçiden biri "Temel İlkyardım Eğitimi Sertifikası" almış olmalıdır.
B) Temel İlkyardım Eğitimi sertifikası alındığı tarihten itibaren 3 yıl süreyle geçerlidir.
C) "Temel İlkyardım Eğitimi Sertifikası" işçinin adına düzenlenmiş olsa da, eğer işçi işyerinden ayrılırsa sertifikası geçersiz olur.
D) Tüm işyerlerinde her 10 işçiden biri "Temel İlkyardım Eğitimi Sertifikası" almış olmalıdır.

65) Aşağıdaki işlerden hangisi en önemli meslek hastalıklarından biri sayılan silikozis'in oluşmasına sebebiyet vermez?

- A) Pamuklu dokuma B) Taş kırma
C) Maden işçiliği D) Kot taşılama

66) Türkiye'de, kayıtlara göre sayısal olarak Kimyasal Etmenlere Bağlı Meslek Hastalıkları içinde en çok tanı konulan hastalık hangisidir?

- A) Krom intoksikasyonu
B) Civa intoksikasyonu
C) Nikel intoksikasyonu
D) Kurşun intoksikasyonu

67) Aşısı olmayan ve meslek hastalıklarına yol açabilen hastalıklardan işçileri koruyabilmek amacıyla serum kullanılması uygulamasına ne ad verilir?

- A) Aşılama
B) Seropofilaksi
C) Portör Taraması
D) Kemoprofilaksi

68) İşyerlerinde yaşanan sağlık sorunları görülme sıklığı açısından, en sık rastlanandan başlayarak en az rastlanan gruba doğru sıralanmıştır. Doğru sıralama hangisidir?

- I- İşle ilgili hastalıklar
II- Meslek hastalıkları
III- Genel hastalıklar

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

69) Asbest veya asbestli malzeme ile yapılan çalışmalarda işçilerin sağlık gözetimi en az kaç yılda bir tekrarlanmalıdır?

- A) 6 ayda bir defa
B) Yılda bir defa
C) 2 yılda bir defa
D) 3 yılda bir defa

70) Aşağıdaki meslek hastalıklarından hangisi progresif masif fibrozis türlerinden biri değildir?

- A) Kömür işçisi pnömokonyozu
- B) Siderozis
- C) Silikozis
- D) Asbestozis

71)) Zorlu vital kapasite (FVC) normal değerleri tablosunda aşağıdaki etkenlerden hangisi esas alınmaz?

- A) Yaş
- B) Boy
- C) Meslek
- D) Cinsiyet

72. Aşağıdaki etmenlerden hangisinin fazlalığı değil azlığı kardiyovasküler hastalıklara bağlı ölümleri arttırmaktadır?

- A) Kalsiyum
- B) SO₂
- C) CO
- D) Çalışma saatleri

73) Mesleki deri hastalıklarının kontrolünde işyeri hekimi olarak işçiyle iyi iletişim içinde pek çok önlem alınabilir. Aşağıdaki yöntemlerden hangisi bunlardan birisi değildir?

- A) Koruyucu giysi kullanımı
- B) Atopik dermatitli hastaların yüksek riskli çalışma alanlarından uzak tutulması
- C) Kontamine olmuş el aletleri kullanımının önlenmesi
- D) İşyerinde dermal toksisitesi düşük materyal kullanımı

74) Aşağıdaki dermatozlardan hangisi immünolojik yolla gelişme açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Sistemik kontakt dermatit
- B) İrritatif kontakt dermatit
- C) Allerjik kontakt dermatit
- D) İmmünolojik kontakt ürtiker

75) Baş ağrısı, sinirlilik, yorgunluk, kol ve bacak ağrıları, bulantı, kusma, karında ağrı, ishaller olan ve genel olarak da tabloya sinir sistemi belirtileri hakim olan semptomlar aşağıdaki işyeri ortam faktörlerinden hangisi ile oluşur?

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

76) Bir hastanede aşağıdaki etkenlerden hangisi çalışanların düşük doğum ağırlıklı bebek doğurması açısından risk faktörüdür?

- A) Anestetik gazlar
- B) Formaldehit
- C) Pasif içicilik
- D) Hepsi

77) Aşağıdaki bulaşıcı hastalıklardan hangisi zoonozlardandır?

- A) Hepatit B
- B) Suçiçeği
- C) Şarbon
- D) Kızamıkçık

78) Aşağıdakilerden vücut sıvılarından hangisi bulaşma açısından düşük riskli kabul edilir?

- A) İdrar
- B) BOS
- C) Vajinal sekresyon
- D) Plevral sıvı

79) Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansına göre aşağıdaki etmenlerden hangisi Grup 1 kesin kanserojenlerden değildir?

- A) Asbest
- B) Formaldehit
- C) Aflatoksin
- D) İyonizan radyasyon

80) Aşağıdakilerden hangisi birikimsel zedelenme özelliği taşıyan kas iskelet sistemi hastalıklarına neden olan çevresel etkenlerden birisi değildir?

- A) Titreşim
- B) Basınç
- C) Diabetes Mellitus
- D) Yüksek sıcaklık

81) Yıllardır evlerde temizlik işi yapan bir kadında dominant elde önce uyuşuklukla başlayan, daha sonraları ağrının eklendiği tablo aşağıdaki kas iskelet sistemi hastalıklarından hangisidir?

- A) Ulnar oluk sendromu
- B) Tetik parmak
- C) Kübital tünel sendromu
- D) Karpal tünel sendromu

82) Aşağıdaki ifadelerden hangisi mesleki işitme kayıplarının özelliklerinden biridir?

- A) İşitme kaybı genellikle tek kulakta olur.
- B) İlk işitme kaybı, kulağımızın 4000 Hz' lik frekansı işiten bölgesinde başlar.
- C) İlk işitme kaybı, insan sesinin duyulduğu frekanslarda başlar.
- D) Oluşan işitme kaybı sinirsel tipte bir kayıptır.

83) İşyerinde haftalık gürültü maruziyet değeri hiçbir şekilde 'i aşmamalıdır.

- A) 80 dB
- B) 85 dB
- C) 87 dB
- D) 95 dB

84) Aşağıdakilerden hangisi uçucu (solvent) olarak kullanılan zehirli bir madde değildir?

- A) Civa
- B) Benzen
- C) Hekzan
- D) Toluen

85) Aşağıdakilerden hangisi medyan letal dozları (LD₅₀) açısından değerlendirildiğinde en zehirli olan maddedir?

- A) NaCl
- B) Etil alkol
- C) Morfin sülfat
- D) Nikotin

86) Medyan letal doz (LD₅₀) konusunda aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bir ilacın veya kimyasalın güvenilirliğini tayin eden tek göstergedir.
- B) LD₅₀ değeri daha düşük olan madde daha zehirlidir anlamına gelir.
- C) LD₅₀ değeri daha yüksek olan madde daha zehirlidir anlamına gelir.
- D) İlacın veya kimyasalın güvenilirliğini tayin etmede LD₅₀ hiçbir önem taşımaz.

87) Kadın işçilerin gece postalarında çalıştırılabilmesi için, gece çalışmalarına engel hali olmadığına dair uygun yerlerden alınan sağlık raporu gereklidir. Bu raporun yenilenmesi zorunludur.

- A) 3 ayda bir
- B) 6 ayda bir
- C) 9 ayda bir
- D) 12 ayda bir

88) İşyerlerindeki yaşlıların işyeri hekimi tarafından özel olarak izlenmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) Sıklıkla dejeneratif hastalıkları vardır.
- B) Görme – işitme engelleri daha fazladır.
- C) Deneyimlerinden yararlanmak için çalıştırılırlar.
- D) Hareket kısıtlılığı ve dikkat azlığı sorunları daha fazladır.

89) Özürlü bir işçinin sağlık gözetiminde aşağıdakilerden hangisi işyeri hekiminin görevlerinden değildir?

- A) İşe giriş muayenesi ile işyerinde çalışmasının riskli olduğu alanları işverene bildirmek
- B) İşçinin özür nedenine ilişkin özel periyodik tetkikleri yaptırmak
- C) İşçinin kullanacağı tuvalet, soyunma dolabı vb alanlar ile çalışma alanına ilişkin düzenlemeler önermek
- D) İşçiyle sık sık konuşarak rahatlatmak

90) İşyerinde sağlığı geliştirmesi programının başlıca unsurları hangisidir?

- A) Programın amaçları net olarak belirlenmiş olmalıdır
- B) Programın finansmanı sağlanmış olmalıdır
- C) Programa işverenin katkısı sağlanmalıdır
- D) Hepsi

91) Günlük toplam enerjinin ne kadarı karbohidratlardan sağlanır?

- A) % 15 – 20
- B) % 20 – 30
- C) % 30 – 40
- D) % 50 – 55

92) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi doğru bir uygulama değildir?

- A) İşçilerin ve temsilcilerinin görüşleri alınarak bir Yıllık Eğitim Programı hazırlanır
- B) Alt işveren varsa, kendi çalışanlarının eğitim almasından sadece alt işveren sorumludur
- C) Verilen eğitimin sonunda bir ölçme değerlendirme yapılmalıdır
- D) İşyerlerinde düzenlenen eğitimler belgelendirilir ve bu belgeler çalışanların özlük dosyalarında saklanır.

93) İşyerlerinde çalışanlara verilecek iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri için aşağıdaki belirtilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Eğitimlerde geçen süre çalışma süresinden sayılmaz
- B) Çalışanlar işyerinde düzenlenecek olan eğitimlere katılmak ve bu konudaki talimat ve prosedürlere uymakla yükümlüdürler
- C) Özel önlem alınmasını gerektiren alanlarda çalışanlara özel eğitim verilir
- D) Sağlık ve güvenlik ile ilgili özel görevi bulunan çalışanlar ve temsilcileri özel olarak eğitilmelidir

94) İşyeri içi iletişimde, yazılı iletişimin sözlü iletişime göre daha avantajlı olmasının nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Standart olduğundan her seferinde tüm alıcılara aynı iletinin verilmesini sağlar.
- B) Eğitimin yapıldığına dair kanıt niteliği taşır
- C) Hızlıdır ve hemen geri bildirim alınmasını sağlar
- D) Alıcılar arasında farklı anlaşılmayı engeller

95) Aşağıdakilerden hangisi epidemiyolojinin temel kullanım araçlarından biri değildir?

- A) Hastalıkların nedenlerinin ortaya konması
- B) Hastalıkların tarihsel süreçteki etkenlerini incelemek
- C) Sağlık alanında yapılan müdahalelerin etkinliğinin araştırılması.
- D) Toplumların sağlık kurumlarının ortaya konması (hasta olanların sıklığı ve zaman içinde bu sıklığın değişimi)

96) İşyeri hekiminin işyerindeki tüm çalışanlar arasında AKŞ ölçümü yaparak riskli olanların sayısını tespit etmesi ne türden bir epidemiyolojik çalışmadır?

- A) Vaka kontrol araştırması
- B) Kohort araştırması
- C) Kesitsel araştırma
- D) Müdahale araştırması

97) Bir işyeri hekimi işyerindeki zararlı bir kimyasal maddeye maruz kalan işçilerle, o maddeye maruz kalmayan işçilerin kanlarında söz konusu etmenin varlığını 5 yıl süreyle izlemiş; çalışma ortam havasındaki maruziyet düzeyi ile işçilerin kanındaki kimyasal madde arasında bir ilişki olup olmadığını ortaya koymaya çalışmıştır. Bu çalışma ne tür bir araştırmadır?

- A) Prospektif kohort
- B) Olgu – kontrol araştırması
- C) Kesitsel Araştırma
- D) Retrospektif kohort

98) Aşağıdakilerden hangisi işyerinde sağlık kayıtları tutulmasının nedenlerinden değildir?

- A) Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmesi
- B) İşçilerin kişisel sağlık durumlarının izlenmesi
- C) Hizmet sonuçlarını değerlendirmek
- D) İşçi sağlığı hizmetlerinin maliyet – yarar analizini yapmak

99) İşyeri Hekimi veya İş Güvenliği Uzmanının; İşyerinde bulunan onaylı deftere iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin yazacağı tedbir ve önerilerin yerine getirilmesinden ve defterin imzalanması ve düzenli tutulmasından aşağıdakilerden hangisi sorumludur?

- A) İş Güvenliği Uzmanı
- B) İşyeri Hekimi
- C) İşveren veya İşveren Vekili
- D) İnsan Kaynakları Müdürü

100) Aşağıdakilerden hangisi yöneticilerin işçilere karşı etik sorumluluklarından biri değildir?

- A) Çalışma hakkına saygı gösterme sorumluluğu
- B) Çalışanlara özgür konuşma ortamı sağlama sorumluluğu
- C) Çalışanları, yaptıkları işlerde zorlama sorumluluğu
- D) Özel Hayatın Gizliliği Hakkına Saygılı Olma Sorumluluğu

04 MAYIS 2013 TARİHİNDE YAPILAN

BATI EĞİTİM KURUMU

İŞYERİ HEKİMLİĞİ II. DENEME SINAVI

CEVAP ANAHTARI

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