

KİTAPÇIK
TÜRÜ

A

1. GRUP
İŞYERİ
HEKİMLİĞİ
ÖN TEST
SORULARI

BATI EĞİTİM
İŞYERİ HEKİMLİĞİ ve İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI SINAVI - I
27.04.2013

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.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

1) “İş sağlığı, bütün mesleklerde çalışanların ve yönden iyilik hallerini sürdürme ve daha üst düzeylere çıkarma çalışmalarıdır.” cümlesinde boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmez?

- A) Bedensel B) Ekonomik
C) Ruhsal D) Sosyal

2) Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığının amaçlarından değildir?

- A) Çalışma koşulları nedeni ile işçinin sağlığının bozulmasını önleme
B) İşçiyi çalışma çevresindeki sağlığa zararlı risklerden korumak
C) Sosyal aktiviteleri desteklemek
D) Tüm iş dallarında çalışanların sağlığını fizik, mental ve psikososyal yönlerden en yüksek seviyeye çıkarmak ve bunu sürdürmek

3) İş kazalarının ikincil sebepleri arasında yer alan dikkatsizlik, pervasızlık, asabiyet, dalgınlık, önemsemezlik ve ihmal gibi kusurlar aşağıdakilerden hangisi içinde değerlendirilir?

- A) Tehlikeli davranış-Tehlikeli durum
B) Kişisel kusurlar
C) İnsanın tabiat şartları karşısında zayıflığı
D) Kaza olayı, yaralanma(zarar veya hasar)

4) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İş kazalarının büyük çoğunluğu 1-9 kişi arasında işçi çalıştıran iş yerlerinde meydana gelmektedir
B) Türkiye’de iş kazası ölümlerinin azaltılamaması, kömür madenciliği, inşaat ve nakliyat sektöründeki şartların düzeltilmemesi ile açıklanabilir
C) Kadın sigortalının iş saatinde çocuğunu emzirmesi sırasında oluşan kaza iş kazası değildir
D) Türkiye’de SSK verilerine göre 1980-1996 yılları arasında iş kazası sıklık hızında önemli bir azalma görülmüştür

5) Aşağıdakilerden hangisi İşçi Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürlüğü’nün (İSGÜM) amacı değildir?

- A) Çalışanların sağlıklarının kollanması,
B) Çalışma ortamındaki iş kazalarının en aza indirilmesi,
C) Halk sağlığını ilgilendiren konularda halkın bilgilendirilmesi
D) Meslek hastalıkları risklerinin en aza indirilmesi

6) Kanunlar hiyerarşisinde aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha üsttedir?

- A) Yönetmelik B) Genelge
C) Tüzük D) Yönerge

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

7) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Belirli süreli iş sözleşmesinin süresi bir yıl ve daha fazla ise yazılı şekilde yapılması zorunludur.
- B) Belirli süreli sözleşmesi altı aylık olması durumunda, yazılı yapılmasına gerek yoktur.
- C) Süresi ne olursa olsun belirli süreli sözleşmenin yazılı yapılması gerekir.
- D) Belirli süreli sözleşmenin süresi 18 ay ise yazılı yapılması gerekir

8) Aşağıdakilerden hangisi iş sözleşmesi türlerinden değildir?

- A) Sürekli-süreksiz iş sözleşmesi
- B) Belirli-belirsiz iş sözleşmesi
- C) Takım sözleşmesi
- D) Profesyonel sözleşme

9) Kısmi süreli çalışan bir işçinin sözleşmesi bakımından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kısmi süreli çalışan işçi haftada en az 40 saat çalışan işçidir.
- B) Kısmi süreli işçi haftada 30 saatin altında çalışan işçidir?
- C) Kısmi süreli çalışan işçilere kural olarak fazla çalıştırma yaptırılmaz
- D) Kısmi süreli işçi de kıdem tazminatına hak kazanabilir

10) Deneme süresi bakımından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Taraflar arasında mutlaka bir deneme süresinin kararlaştırılması zorunludur.
- B) Taraflar arasında kararlaştırılan deneme süresi en çok iki ay olabilir
- C) Toplu iş sözleşmesi ile kararlaştırılan deneme süresi en çok dört ay olabilir.
- D) Deneme süresi içinde işçiye mutlaka ücret ödenmesi gerekir.

11) İhbar tazminatı bakımından aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İhbar tazminatını sadece işveren ödemek zorundadır.
- B) İhbar tazminatı sadece işçi ödemek zorundadır.
- C) İhbar tazminatını bildirim sürelerine uymayan taraf ödemek zorundadır
- D) İhbar tazminatını işçi ve işveren bölüşerek ödemek zorundadırlar

12) İşverenin çalıştırma zorunluluğu hangi grup işçiler bakımından söz konusudur?

- A) Sadece özörlöler bakımından
- B) Sadece eski hükömlöler bakımından
- C) Özürlö ve eski hükömlöler bakımından
- D) Özürlö ve terör mağdurları bakımından

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

13) Fazla çalışma bakımından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Haftalık kırk beş saati aşan çalışma fazla çalışmadır.
- B) Günlük sekiz saati aşan çalışma fazla çalışmadır
- C) Haftada kırk saati aşan çalışma fazla çalışmadır.
- D) Ayda yaptırılacak fazla çalışma süresi 270 saati aşamaz.

14) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Maden ocakları ile kablo döşemesi, kanalizasyon ve tünel inşaatı gibi yer altında veya su altında çalışılacak işlerde on sekiz yaşını doldurmamış erkek çalıştırılmaz.
- B) Maden ocakları ile kablo döşemesi, kanalizasyon ve tünel inşaatı gibi yer altında veya su altında çalışılacak işlerde her yaştaki kadınların çalıştırılması yasaktır
- C) Sanayiye ait işlerde on sekiz yaşını doldurmamış çocuk ve genç işçilerin gece çalıştırılması yasaktır
- D) Sanayiye ait işlerde her yaştaki kadın işçilerin gece çalıştırılması yasaktır

15) OHSAS 18001 'in temel felsefesi hangisidir?

- A) Çalışanı korumak
- B) Risk değerlendirmesi yapmak
- C) Verimliliği artırmak
- D) Çalışanın ücretini belirlemek

16) Aşağıdakilerden hangisi ILO'nun temel stratejik hedeflerinden değildir?

- A) Çalışma yaşamında standartlar, temel ilke ve haklar geliştirmek ve gerçekleştirmek
- B) Kadın ve erkeklerin insana yakışır işlere sahip olabilmeleri için daha fazla fırsat yaratmak
- C) Çalışanların ekonomik durumlarını düzenlemek
- D) Sosyal koruma programlarının kapsamını ve etkinliğini artırmak, Üçlü yapıyı ve sosyal diyalogu güçlendirmek

17) Aşağıdakilerden hangisi süreklilik arz eden koruma uygulamalarından değildir?

- A) Asgari sağlık muayenelerini yaptırmak
- B) Asgari makine bakım onarımını yaptırmak
- C) İş sağlığı ve iş güvenliği eğitimleri vermek
- D) İşe girişte sağlık taraması yapmak

18) İşyeri Ortak Sağlık ve Güvenlik Biriminde asgari kimler olmalıdır?

- A) 1 adet İşyeri Hekimi
- B) 1 adet İşyeri Hekimi
- C) 1 adet Sağlık Memuru
- D) 1 adet İşyeri Hekimi ve 1 adet İş Güvenliği Uzmanı

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

19) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) nedir?

- A) Uluslararası sağlık ve sosyal güvenlik örgütüdür.
- B) Sosyal adaletin ve uluslararası insan ve çalışma haklarının iyileştirilmesi için çalışan bir Birleşmiş Milletler uzmanlık kuruluşudur.
- C) Uluslararası ticaretin geliştirilmesi için çalışan bir Birleşmiş Milletler uzmanlık kuruluşudur.
- D) Hiçbiri

20) İşyeri ortam faktörlerinden kaynaklanan hastalıkların (meslek hastalıkları) yükümlülük süresi dışında; işveren, işçilerin kişisel sağlık dosyalarını işten ayrılma tarihinden itibaren kaç yıl süreyle saklamak zorundadır?

- A) 5 yıl
- B) 10 yıl
- C) 20 yıl
- D) 40 yıl

21) Aşağıdakilerden hangisi işyerinde sağlık gözetimi kapsamında değildir?

- A) İşyerinde poliklinik hizmeti sunmak
- B) Bulaşıcı hastalıkların kontrolü için yayılmayı önleme ve bağışıklama çalışmaları yapmak
- C) Sağlık sorunları nedeniyle işe devamsızlık durumlarında işe dönüş muayenesi yapmak
- D) İşçilerin periyodik muayenelerini yapmak

22) İşçiler, işverene karşı yükümlülükleri saklı kalmak şartıyla işyerinde sağlık ve güvenliğin korunması ve geliştirilmesinde aşağıdakilerden hangisini yerine getirmekle yükümlü değildir?

- A) Sağlık muayenelerine katılmak
- B) Fazla mesaiye kalmak
- C) Verilecek talimatlara uymak
- D) Eğitim çalışmalarına katılmak

23) İşyeri sağlık ve güvenlik birimi ile ortak sağlık ve güvenlik birimlerinin bina ve donanım şartlarında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeterli büyüklükte olmalıdır.
- B) Tercihan kurulacağı binanın giriş katında olmalıdır.
- C) Bir muayene odasından oluşmalıdır.
- D) Kolay ulaşılır olmalıdır.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

24) İşyeri sağlık ve güvenlik biriminin bina ve donanımı kurulması ve tam süreli iş sözleşmesiyle çalışan işyeri hekimi istihdamı ile sanayiden sayılan işlerde tam süreli çalışan iş güvenliği uzmanı istihdamı zorunluluğu açısından aşağıda belirtilen işçi sayıları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Az tehlikeli sınıfta yer alan ve 750' nin üzerinde (750 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri, tehlikeli sınıfta yer alan ve 500' ün üzerinde (500 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri ve çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 350' nin üzerinde (350 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri
- B) Az tehlikeli, tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 500' ün üzerinde (500 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri
- C) Az tehlikeli sınıfta yer alan ve 1000' in üzerinde (1000 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri, tehlikeli sınıfta yer alan ve 750' nin üzerinde (750 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri ve çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 500' ün üzerinde (500 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri
- D) Az tehlikeli sınıfta yer alan ve 1000' in üzerinde (1000 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri, tehlikeli sınıfta yer alan ve 750' nin üzerinde (750 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri ve çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 350' nin üzerinde (350 dahil) işçi çalıştırılan işyerleri

25) Aşağıdaki "İş sağlığı ve Güvenliği Kurulu" üyelerinden hangisini işveren veya işveren vekili görevlendirir?

- A) İşyerinde görevli formen, ustabaşı veya usta
- B) Sendika temsilcisi
- C) Sağlık ve güvenlik işçi temsilcisi
- D) İşyeri Hekimi

26) ILO 1973 tarihli 138 sayılı sözleşmesinde aşağıdakilerden hangisini çocuk çalışan olarak kabul etmektedir?

- A) 18 yaşından küçük olanlar
- B) 16 yaşından küçük olanlar
- C) 15 yaşından küçük olanlar
- D) 14 yaşından küçük olanlar

27) Aşağıdakilerden hangisi risk analizinde proaktif izlemede yer alır?

- A) Gerçekleşecek olayları önceden belirleme, ona göre önlem alma
- B) Tesis varlıklarının zarar görmesi
- C) Performans standartlarındaki noksanlıklar ihmaller
- D) Yaralanmalar ve hastalıklar

28) Risk matrisinde çok yüksek olasılığı hangi frekansta ne zaman yapılmaktadır?

- A) Her gün olduğunda
- B) Haftada bir olduğunda
- C) Ayda bir olduğunda
- D) Üç ayda bir olduğunda

29) Kuruluşlarda risk değerlendirme çalışmaları aşağıda belirtilen durumların hangisinde yenilenmez?

- A) Üretim yönteminde değişiklikler olmasında,
- B) İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi durumunda,
- C) İşyerinin taşınmaması veya binalarda değişiklik yapılmaması durumunda
- D) Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin bir mevzuat değişikliği olmasında,

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

30) Aşağıdaki ifadelerden hangisi “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” te risk değerlendirmesi yenilenmesi için belirtilen hususlar arasında yer almaz?

- A) En az beş yılda bir kez
- B) Ortam ölçümleri ve sağlık gözetimlerinin sonuçlarına göre gerektiğinde
- C) En az yılda bir defa
- D) Kimyasal maddeler nedeni ile herhangi bir kaza olduğunda

31) Aşağıdaki ifadelerden hangisi risk değerlendirmesinde “ Olası Hata Türleri ve Etkileri Analizi” nin karşılığıdır?

- A) HAZOP
- B) FMEA
- C) FTA
- D) PRA

32) İşyerlerinde risk değerlendirmesi sonrası alınması gerekli önlemlere karar vermede doğru öncelik sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- I. İşçilere kişisel koruyucu verilmesi
- II. Tehlikeli bölümde daha az sayıda işçi çalıştırılması
- III. Tehlikenin ortadan kaldırılması
- IV. Tehlikeye yol açan durumun daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi

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

33) Aşağıdakilerden hangisi, işyeri sağlık ve güvenlik birimi ile ortak sağlık ve güvenlik birimlerinin görevlerinden değildir?

- A) İşçilerin sağlık gözetimi
- B) Çalışma ortamının gözetimi
- C) Eğitim, danışmanlık ve bilgilendirme
- D) İşçilerin özlük haklarının takibi

34) “İşyeri hekimleri işçilerin işe giriş ve periyodik sağlık muayenelerini ve Ek-7’de verilen örneğe uygun olarak düzenlemek ve işyerinde muhafaza etmek durumundadırlar” cümlesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) İş sağlığı ve güvenliği mevzuatında belirtilen aralıklarla
- B) Ayda bir
- C) Yılda bir
- D) Beş yılda bir

35) İşçilerin sağlık gözetimine ve çalışma ortamının gözetimine ait bütün bilgiler ve belgeler en az ne kadar süreyle saklanır?

- A) 10
- B) 8
- C) 5
- D) 3

36) Fibrosis yapan tozlar en fazla hangi organımızı etkiler?

- A) Karaciğer
- B) Akciğer
- C) Kalp
- D) Böbrek

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

37) Toz kontrolünde uygulanan en eski yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Islak(yaş) yöntem uygulamak
- B) Kuru yöntem uygulamak
- C) Ayırmak
- D) Kapalı Duruma Getirmek

38) Maruziyet limitlerinin alt sınırlara indirilip risk ortadan kaldırılıncaya veya sağlık için tehlikesiz seviye gelecek şekilde risk minimize edilinceye kadar hijyenik şartlara uygun olarak işçilere ne verilmelidir?

- A) Uyarıcı levhalar
- B) Süt ve yoğurt
- C) Kişisel koruyucular
- D) Ek ücret

39) Aşağıdakilerden hangisi pnömokonyoza sebep olan tozlardandır?

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

40) Genç ve sağlıklı bir kişi hangi frekans aralığındaki sesleri duyar?

- A) 20 Hz – 20 kHz
- B) 0 Hz-10 Hz
- C) 6 Hz-10 Hz
- D) 20 kHz – 40 kHz

41) Gürültü düzeyi ölçümleri hangi ölçme cihazı ile yapılır?

- A) Anemometre
- B) Dozimetre
- C) Desibel metre
- D) Barometre

42) Titreşen cisimlerin elastik ortamda oluşturduğu basınç değişimlerine kulağın verdiği tepkiye ne denir?

- A) Gürültü
- B) Çınlama
- C) Ses
- D) Rezonans

43) Titreşim yapan makinelerde şok emiciler kullanılabilir. Burada amaç emmek, sonra yavaş yavaş bırakmak ve dönüştürmektir?

- A) Kaynağından titreşimi / etkin değere
- B) Hareket enerjisini / ısı enerjisine
- C) Titreşimi / nötr hale
- D) Ayırıştırıcıları / yastık haline

44) El-kol titreşimi için; Sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet sınır değeri ne kadardır?

- A) 5 m/s²
- B) 0,5 m/s²
- C) 2,5 m/s²
- D) 1,5 m/s²

45) Vücut sıcaklığı için uluslararası standartlara göre aşağıdakilerden hangisi önerilmektedir?

- A) Vücut sıcaklığının 37 ° C üzerine çıkmaması veya 1 saatte 1 ° C'den fazla yükselmemesi,
- B) Vücut sıcaklığının 38 ° C üzerine çıkmaması veya 1 saatte 1 ° C' den fazla yükselmemesi,
- C) Vücut sıcaklığının 39 ° C üzerine çıkmaması veya 1 saatte 2 ° C 'den fazla yükselmemesi,
- D) Vücut sıcaklığının 41 ° C üzerine çıkmaması veya 1 saatte 1 ° C' den fazla yükselmemesi,

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

46) İnsan sağlığına doğrudan zarar veren iyonlaştırıcı ışınların frekans değeri en az kaç GHz olmalıdır?

- A) 300 GHz B) 1016 GHz
C) 10 GHz D) 500 GHz

47) Aşağıdakilerden hangisi basit boğucu gazlardandır?

- A) Karbondioksit B) Hidrojen sülfür
C) Karbonmonoksit D) Hiçbiri

48) Kimyasal madde depolarında aşağıdaki özelliklerden hangisi aranmaz?

- A) Kimyasal madde deposu işyerinin diğer bölümlerinden ayrı bağımsız bir bölüm halinde bulunmalıdır
B) Tabanı, içine konulacak kimyasal maddelerden etkilenmeyecek nitelikte olmalıdır
C) Havalandırma hem alttan hem üstten karşılıklı olmalıdır
D) Depoların drenaj hattı yağmur kanalı veya şehir pis su kanalına doğrudan bağlanmalıdır

49) Aşağıdakilerden hangisi patlayıcı ortam oluşmasını önlemek için yapılması gerekli önlemlerdendir?

- A) Girişleri kontrol altına almak
B) Ortamı havalandırmak
C) Ortama oksijen salmak
D) Ortamı kapalı tutmak

50) Parlayıcı sıvılar için maksimum sıcaklık kaç derecedir?

- A) 38 °C B) 28 °C
C) 16 °C D) 45 °C

51) TWA değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesai esnasında işçinin maruz kalabileceği maksimum konsantrasyon
B) Müsaade edilen azami konsantrasyon
C) Haftada 40 saat çalışan bir işçinin, 8 saatlik mesai süresince maruz kalabileceği ortalama konsantrasyon
D) 15 dakikalık sürede maruz kalınan aşılmaması gereken limit değer

52) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre, risk değerlendirmesi sonuçları işçilerin sağlık ve güvenliği yönünden risk bulunduğunu ortaya koyuyorsa işveren Çalışma Bakanlığı'nı bilgilendirmek zorundadır. Aşağıdaki konulardan hangisi bu bilgilerden birisi değildir?

- A) İşçilerin biyolojik etkenlere maruz kaldığı veya kalabileceği işler
B) İşverenin adı, soyadı
C) İşyerinde sağlık ve güvenlikten sorumlu kişilerin adı, soyadı, unvanı ve bu konudaki yeterliliği
D) Maruz kalan işçi sayısı

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

53) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre insanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenler aşağıdaki gruplardan hangisine girer?

A) Grup1 B) Grup2 C) Grup3 D) Grup4

54) Grup 3 ve/veya Grup 4 biyolojik etkenlere maruz kalan işçilerle ilgili olarak işverenlerin tutmaları gereken kayıtlar açısından aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşverenler, Grup 3 ve/veya Grup 4 biyolojik etkenlere maruz kalan işçilerce yapılan işin türünü, işçilerin hangi biyolojik etkene maruz kaldıklarını ve kaza ile ilgili kayıtları 20 yıl süreyle saklamalıdır
- B) İşverenler, Grup 3 ve/veya Grup 4 biyolojik etkenlere maruz kalan işçilerin listesini, 10 yıl süreyle saklamalıdır
- C) İşverenler, Grup 3 ve/veya Grup 4 biyolojik etkenlere maruz kalan işçilerin listesini, 20 yıl süreyle saklamalıdır
- D) Uzun kuluçka dönemi olan enfeksiyonlara sebep olan biyolojik etkenlere maruziyette, işverenler, Grup 3 ve/veya Grup 4 biyolojik etkenlere maruz kalan işçilerin listesini, 40 yıl süreyle saklamalıdır

55) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğindeki risk gruplandırmasında biyolojik risk etmenleri hangi kritere göre sınıflandırılmaktadır?

- A) İş koluna
B) Enfeksiyon risk düzeyine
C) Etkenin türüne
D) Hepsi

56) Aşağıdakilerden hangisi bir işyerinde karşılaşılan psikososyal risk etmenlerindendir?

- A) Rol belirsizliği B) Ücret
C) Yönetim tarzı D) Hepsi

57) Aşağıdakilerden hangisi ergonomik sandalye özelliklerinden değildir?

- A) Sandalye çalışma masası ve çalışma tezgâhı yüksekliğine ve işin performansına uygun olmalıdır.
- B) Sandalye işçinin ileri ve geri hareketini kolayca sağlamalıdır.
- C) Oturma yeri yüksekliği ayarlanabilir olduğunda ayrıca sırt desteği yüksekliğinin ayarlanmasına ihtiyaç yoktur.
- D) Ayaklar rahatça yere basmalıdır.

58) Ergonomik oturma düzeninde yer ile masa arasındaki mesafe hangi aralıkta olmalıdır?

- A) 80-90 cm B) 60-70 cm
C) 82-92 cm D) 72-82 cm

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

59) İşle ilgili her konuda işçilerin sağlık ve güvenliğini korumakla yükümlü olan kişi kimdir?

- A) İşveren vekili B) İşveren
C) Ustabaşı D) İSG Uzmanı

60) Bakım onarım işlerinde çalışmaya başlamadan önce, elektrik kesildikten sonra yapılması gereken ilk işlem ne olmalıdır?

- A) Eldiven giyilmeli
B) Çalışmaya başlanmalı
C) Elektrik kesilip kesilmediği kontrol edilmeli
D) Sigortalar sökülmeli

61) Gaz yangınlarında ilk önce uygulanması gereken söndürme tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havayı kesme
B) Yanıcı maddeyi kaynağında kesme
C) Kimyasal reaksiyon
D) Soğutma

62) Aşağıdakilerden hangisi soğutma tekniklerinden biri değildir?

- A) Yanıcı maddeyi dağıtma
B) Su ile soğutma
C) Boğma
D) Kuvvetli üfleme

63) Sıvı yanıcı madde yangınlarında hangi söndürme aracı kullanılması sakıncalıdır?

- A) Köpük
B) Karbondioksit
C) Kuru kimyevi toz
D) Su

64) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi için 1976 yılında hazırlanan direktif aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 89/155/ EEC
B) 82/501/EEC
C) 95/122/EEC
D) 77/141/EEC

65) Aşağıdaki cümlelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşverenler, işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği önlemlerine uyulup uyulmadığını denetlemek zorundadırlar.
B) Sigortalının, iş güvenliğine aykırı eylem ve davranışlarını önleyici tedbir almayan işveren, iş kazasından sorumludur.
C) Emniyet kemeri vermekle yetinip, bunu kullanırmayı sağlamayan işveren, iş kazasından sorumlu tutulamaz.
D) İşverenler, işyerlerinde tüm önlemleri almak ve koruyucu malzemeyi kullanırmakla yükümlüdür.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

66) İş kazaları aşağıdaki hangi iki faktörün bir araya gelmesi sonucu oluşur?

- A) Tehlikeli durum + Uygunsuzluk
- B) Tehlikeli Durum + Tehlikeli Hareket
- C) Tehlikeli Durum + Bilgisizlik
- D) Tehlikeli hareket + Bilgisizlik

67) İşyeri ilkyardım organizasyonunda işyeri hekiminin aşağıdaki işlemlerden hangisinde sorumluluk üstlenmesi doğru değildir?

- A) Eğitim alacak işçilerin seçimi
- B) Kaç işçinin eğitime gönderileceğine dair işverene danışmanlık yapılması
- C) Ecza dolabı malzeme içeriğinin satın alınması
- D) İlkyardım eğitimi konusunda işyerindeki tüm işçilere genel duyarlılaştırma eğitimi verilmesi

68) Türkiye iş hukuku mevzuatındaki meslek hastalıkları gruplamasında aşağıdaki meslek hastalığı gruplarından hangisi yoktur?

- A) Mesleki kalp damar hastalıkları
- B) Mesleki cilt hastalıkları
- B) Mesleki bulaşıcı hastalıklar
- D) Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları

69) Zararlı etkenin başlamasıyla hastalık belirtilerinin ortaya çıkması için gereken en az süre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükümlülük Süresi
- B) Bulaşma Süresi
- C) Tedavi Süresi
- D) Maruziyet Süresi

70) Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili hastalıklardan birisi değildir?

- A) Peptik ülser
- B) Hipertansiyon
- C) Pnömokonyoz
- D) Ruhsal hastalıklar

71) Zorlu Ekspiratuvar Volüm 1.Saniye (FEV1) tanımı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Normalde volümlerin % 80'i birinci saniyede atılır
- B) Genellikle küçük hava yollarını yansıtır
- C) Genellikle büyük hava yollarını yansıtır
- D) Zorlu vital kapasite manevrasında ilk bir saniyede çıkarılan hava hacmidir.

72. Pnömokonyozun gelişiminde aşağıdaki etkenlerden hangisi asli önemde değildir?

- A) İşçinin cinsiyeti
- B) Toza maruziyet yoğunluğu
- C) İşçinin sigara kullanımı
- D) Solunan tozun fiziksel ve kimyasal özellikleri

73) ILO klasifikasyonuna göre opasitelerin büyük opasite sayılması için kaç cm'den daha büyük çaplı olması gerekir?

- A) 0,1 cm
- B) 10 cm
- C) 5 cm
- D) 1 cm

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

74) Aşağıdakilerden hangisi mesleki kalp damar hastalıklarına yol açan etkenlerdendir?

- A) Kurşun B) Yüksek doz radyasyon
C) Gürültü D) Hepsi

75) Aşağıdakilerden hangisi viral kökenli bir mesleki deri hastalığıdır?

- A) Orf C) Brucellozis
B) Şarbon D) Deri tüberkülozu

76) 1. Aşağıdaki kimyasallardan hangisi motor nöron hastalığına neden olur?

- A) Nitroz oksit B) Kurşun
C) Metanol D) n-Hekzan

77) Bir boya fabrikasında çalışan işyeri hekiminin işçilerde mesane kanserine erken tanı koymak için yapması gereken sağlık gözetimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağrısız – tekrarlayan hematüri sorgulama
B) İdrar sitolojisi için sevk
C) Sistoskopi ile şüpheli bölgeden biyopsi için sevk
D) Hepsi

78) Aşağıdakilerden hangisi, mesleki bulaşıcı hastalıkların yaygın olarak görüldüğü işler arasında yer almaz?

- A) Dericilik B) Yün işleri
C) Cam işleri D) Hayvancılık

79) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansına göre Grup 3 kansere yol açma açısından hangi tür maddeleri tanımlamaktadır?

- A) Kesin kanserojen maddeler
B) Güçlü kanıtlar olan muhtemel kanserojenler
C) Zayıf kanıtlara sahip şüpheli kanserojenler
D) Kanser oluşumunda rolü netleşmeyenler

80) Aşağıdaki tanımlamalardan hangisi işle ilgili kas iskelet sistemi hastalıkları için tipik bir özellik değildir?

- A) Gelişmiş ülkelerdeki işgücü kayıplarının en önemli nedenidir
B) İşe bağlı ölüm nedenleri içinde en önde gelen hastalık grubudur
C) Ergonomiye uymayan işlerden kaynaklanır
D) Mesleki tazminatların en önemli nedenidir

81) Aşağıdaki işçi ifadelerinden hangi iki tanesi işe bağlı “birikimsel zedelenme”nin ağır bir evrede olduğunu düşündürmelidir?

- I) İşin bitimi yaklaştıkça şikayetlerim başlıyor
II) İşe başlar başlamaz şikayetlerim başlıyor
III) Geceleyin uyuşukluk ve ağrı şikayetleriyle uykudan uyanıyorum.
IV) Geceleri dinlenince şikayetlerim geçiyor.

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

82) İşyeri hekimi işle ilgili kas iskelet sistemi hastalıklarının kontrolünde pek çok yöntem kullanabilir. Aşağıdaki yöntemlerden hangisi işçilerle birlikte yürütülecek yöntemler arasında sayılmaz?

- A) Sürekli kötü duruş biçimlerinin engellenmesi
- B) Hızlı ve tekrarlı hareketlerin azaltılması
- C) Sıcaklık, nem gibi fiziksel etken analizleri
- D) İşçilerin mevcut verilerinin periyodik muayenelerle izlenmesi

83) Sesin frekansı ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Birimi “Desibel”dir.
- B) Frekans arttıkça ses kalınlaşır.
- C) Frekans arttıkça ses inceler.
- D) Frekans sesin şiddetini gösteren bir ifadedir.

84) 90 dB gürültüye 100 dakika maruz kalan bir kişide meydana gelen Geçici Eşik Kaybının ortadan kalkması için yaklaşık olarak kaç dakika gürültüsüz ortamda dinlenmesi gerekir?

- A) 100 B) 200 C) 500 D) 1.000

85) “Deney hayvanlarına belirli koşullarda ve doğrudan uygulanan toksik maddenin, bu hayvan popülasyonunun %50'sini öldüren dozu” aşağıdakilerden tanımlardan hangisidir?

- A) ED₅₀ (Etkin Doz)
- B) TD₅₀ (Medyan Toksik Doz)
- C) LC₅₀ (Median Letal Konsantrasyon)
- D) LD₅₀ (Median Letal Doz)

86)) Aşağıdakilerden hangisi subakut/ kronik toksisite belirteçlerinden birisidir?

- A) MAK B) TD₅₀
- C) LD₅₀ D) LC₅₀

87) Kirleticilerin canlılar ve ekosistem üzerindeki zararlı etkileri ile bu zararlı etkilerin önlenmesi konusunda çalışmalar yapan toksikoloji alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

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

88) Kadınlar ay hali günlerinde ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılmaz. Ay hali başlangıcı işçinin ihbar tarihidir. Bu tarihten itibaren aksine doktor raporu yoksa kadın işçinin çalışamayacağı gün sayısı kaç gün olarak hesaplanır?

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

89) Çocuk ve genç işçiler hangi işlerde çalıştırılmaz?

- A) Çocuklara karşı işlenmiş suçlardan hüküm giymiş işveren yanında
- B) Yer altına kablo döşeme işleri
- C) Su altında yapılacak işler
- D) Hepsi

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

90) Türkiye’de aşağıdaki iş kollarından hangisinde çocuk ve genç işçilerin çalışmasına izin verilebilir?

- A) Alkol, sigara ve bağımlılığa yol açan maddelerin üretimi ve toptan satış işleri
- B) Büro işleri ve yardımcı işler
- C) Parlayıcı, patlayıcı, zararlı ve tehlikeli maddelerin toptan ve perakende satış işleri
- D) Para taşıma ve tahsilat işleri

91) Aşağıda sayılan nedenlerden hangisi işyerlerinin, sağlığı geliştirme çalışmaları için çok uygun ortamlar olduğunu açıklamak için geçerli bir neden sayılamaz?

- A) İşçiler işyerlerinde toplu olarak bulunduğu için, eğitim etkinliklerinin bu gruplara ulaştırılması olanağı yüksektir
- B) İşçiler eğitim almaya çok isteklidirler
- C) İşyeri yemek programının sağlıklı olması hem işçinin sağlıklı beslenmesini sağlar, hem işyerindeki yemek alışkanlığının kendi evindeki yemek alışkanlığına yansımaları sağlar
- D) İşyerlerinde sağlık eğitimi çalışmaları genel toplumda yapılacak benzeri etkinliklere göre genelde daha başarılıdır

92) İşçilerin beslenmesi kapsamında aşağıdakilerden hangisi işyeri hekiminin görevi değildir?

- A) İşyerine yemek hizmeti verenlerin denetimi
- B) Yiyeceklerin besin değerini bilmek ve hasta işçilere diyet düzenlemek
- C) Gıda elleyicilerin portör muayenelerinin takibi
- D) Yeterli ve dengeli beslenme için menü hazırlığına katkı koymak

93) Boya göre olmamız gereken ağırlığın saptanmasında kullanılan Beden Kitle İndeksi (BKİ) formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $BKİ = kg / m$
- B) $BKİ = m / kg^2$
- C) $BKİ = kg / m^2$
- D) $BKİ = kg / m$

94) İşyerinde iletişimde kullanılan ileti (bilgi, mesaj) için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kaynak kendisini gizleyebilir
- B) İletinin nasıl ve ne ile gönderildiği belirtilmelidir
- C) İleti alıcının bilgi, beceri, pozisyon ve sosyo-kültürel özelliklerine göre düzenlenir
- D) İleti çok açık ve anlaşılır olmalıdır.

95) Prevalans aşağıdaki tanımlardan hangisine uymaktadır?

- A) Belirli zaman diliminde ortaya çıkan yeni olgu sayısı / Aynı zaman dilimindeki ortalama işçi sayısı $\times (k)$
- B) Belirli zaman diliminde ortaya çıkan toplam olgu sayısı / Aynı zaman dilimindeki ortalama işçi sayısı $\times (k)$
- C) Belirli zaman diliminde ortaya çıkan toplam olgu sayısı / İşyerindeki işçi sayısı $\times (k)$
- D) Belirli zaman diliminde ortaya çıkan toplam olgu sayısı / Aynı zaman dilimindeki ortalama işçi sayısı

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI - I

96) Atfedilen risk için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Etkenle karşılaşan ve karşılaşmayan grupların insidans hızları arasındaki farktır
- B) Etiyolojik rolü araştırılan etken ortadan kaldırılabilirse zaman içinde insidansın ne olacağını belirtir
- C) Ne kadar kişinin incelenen hastalıktan korunabileceğini gösterir
- D) Etkenle karşılaşma boyutuna göre gruplar arasında incelenen hastalığa yakalanma risklerinin farklılığını belirtir

97) Aşağıdaki verilerden birisi işyerindeki epidemiyolojik ölçütler hesaplanırken kullanılan ölçütlerden değildir?

- A) Ortalama işçi sayısı
- B) Toplam iş saati
- C) Toplam işçi sayısı
- D) Yıl içi iş kazası sayısı

98) Aşağıdakilerden hangisi işyerinde tutulması zorunlu sağlık kayıtlarından birisi değildir?

- A) Yıllık Değerlendirme Raporu
- B) İSİG Kurul toplantı tutanakları
- C) İşe Giriş / Periyodik Muayene Formu
- D) Kronik hasta izlem kayıtları

99) İşyerinde sağlık kayıtlarının tutulmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmesi
- B) İşçilere ait verilerin sağlıklı bir şekilde izlenmesi
- C) Hizmetin değerlendirilmesi
- D) Hepsi

100) Çalışma yaşamında etik ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Etik; İnsanlar arasındaki ilişkilerin temelinde yer alan değerleri, ahlaki bakımdan iyi ya da kötü, doğru ya da yanlış olanın niteliğini ve temellerini araştıran felsefe dalıdır
- B) İş sağlığı profesyonelleri, gizlilik ilkesine aykırı olduğu için herhangi bir nedenle işyeri sorunlarına ilişkin kayıt tutmamalıdır
- C) İş sağlığı profesyonelleri, güvenilir olmayan ya da verilen işin gereklerine ilişkin yeterli öngörü değeri taşımayan kontrol testleri ve araştırmaları kullanmamalıdır
- D) Ahlak; toplumun en üst düzeydeki davranış standartlarıdır

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ YERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI 1 CEVAP ANAHTARI

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