

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

1) OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi'nde "Kuruluşun İSG politika ve hedefleri temel alınarak, sağlık ve güvenlik risklerinin kontrolü ile ilişkili İSG yönetim sisteminin ölçülebilen sonuçları" olarak ifade edilen tanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygunsuzluk B) Performans
C) Hedef D) Risk

2) Sosyal Güvenlik Kurumu 2012 yılı istatistiklerine göre Türkiye'deki iş kazası vakalarının yaş ve cinsiyete göre dağılımı incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türkiye'deki iş kazalarının büyük çoğunluğu 25-35 yaş aralığındaki işçilerde görülmektedir.
B) Türkiye'deki iş kazalarının büyük çoğunluğu erkek işçilerde görülmektedir.
C) Türkiye'deki iş kazalarının büyük çoğunluğu 40 yaş ve üzeri yaşlı işçilerde görülmektedir.
D) Türkiye'de iş kazasına bağlı ölümler içinde genç kadınların çok büyük payı yoktur.

3) "De Re Metallica" isimli eserinde, iş ile sağlık arasındaki ilişkiyi açık olarak belirterek, Avrupa madenlerinde çalışan işçilerin sorunlarıyla ilgili klasik bilgileri ortaya koyan, böylece sorunların saptanmasını sağlayan ve korunma yöntemlerini öneren bilim adamı kimdir?

- A) Georgius Agricola B) Bernardino Ramazzini
C) Sir Percivale Pott D) Gillmann Thomson

4) Bir ülkede fiilen uygulanan bütün hukuk kuralları "....."u oluşturur. Anayasa, yasa, yasa hükmünde kararname, tüzük, yönetmelik, genelge vb. kurallar bu kavram içinde irdelenir. Boşluğa

gelmesi gereken doğru ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdeal hukuk B) Şekli hukuk
C) Pozitif hukuk D) Medeni hukuk

5) Çalışanların vücudunda biriken ama vücudun savunma mekanizmasının temizleme gücünü aşmadıkça ek bir problem oluşturmayan mermer, alçı, kireçtaşı, demir gibi maddelerin tozları hangi tür tozlardandır?

- A) Fibrojenik tozlar B) Allerjik tozlar
C) Radyoaktif tozlar D) İnert tozlar

6) Aşağıdaki tanımlardan hangisi *Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik*'teki "Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeler" i ifade eder?

- A) Zararlı madde B) Toksik madde
C) Kimyasal madde D) Aşındırıcı madde



7) İşareti, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Aşındırıcı madde
B) Parlayıcı madde
C) Zararlı veya tahriş edici madde
D) Toksik (Zehirli) madde

8) Bir gıda fabrikasında mesleki kas iskelet sistemi rahatsızlıklarını azaltmak için üretimde çalışan

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

işçilere verilecek eğitimin önemli bir rolü vardır. Aşağıdakilerden hangisi eğitimle değil işyerinin tasarımı ile kontrol edilecek bir risk faktörüdür?

- A) Bedenin uygunsuz duruşu B) Ortam sıcaklığı
C) Statik duruş D) Aşırı özgüven

9) Kaba malzemelerin taşınması, aktarılması, depolanması gibi kaba işlerin yapıldığı yerlerde aydınlatma en az kaç lüx olmalıdır?

- A) 50 B) 100
C) 200 D) 500

10) Eğer çevrede bir obje, fırın, duvar gibi vücut sıcaklığının çok üstündeyse insan radyasyon yoluyla çok miktarda ısı alır ve kişiyi diğer yollarla serin tutmak ve vücut sıcaklığını sabit tutmak çok zordur. Radyant ısı olarak adlandırılan bu etkenden çalışanları korumak için aşağıdakilerden hangisi en az fayda sağlar?

- A) Sıcak cisimlerin yüzeylerini düşük radyasyon parametrelili maddeler ile boyamak
B) Hava akımı hızının arttırılması
C) Radyant ısıyı emen ve havalandırma yoluyla kontrol edilebilen ısı absorpsiyon siperleri
D) Alüminyum levha gibi radyasyon siperleri kullanmak

11) Görünür ışık, dalga boyunm'nin altında olan mor ışıktan yaklaşıknm dalga boyundaki

kırmızı ışığa kadar uzanır. Boşluklara sırasıyla gelen doğru cevap hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 740 – 200 B) 200 – 400
C) 400 – 740 D) 200 – 400

12) Normal şartlarda deniz seviyesinden kaç metre yüksekte basınç en yüksek olarak bulunur?

- A) 1 metre B) 10 metre
C) 100 metre D) 500 metre

13) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre kişisel sağlık gözetim kayıtlarının maruziyetin son bulmasından sonra saklanması gereken süre en az ve en çok kaç yıldır?

- A) 10 - 15 B) 15 - 20
C) 15 - 40 D) 20 - 40

14) Aşağıdakilerden hangisi Hepatit-B enfeksiyonundan korunma yollarından değildir?

- A) Bulaşma yolları ve korunma yöntemleri konusunda eğitim
B) Kan ve kan ürünlerinin kontrolü
C) Sağlam insanlara yönelik aktif bağışıklama
D) Koruyucu donanıma kolayca ulaşabilme ve “çift eldiven” kullanmanın öneminin bilinmesi

15) Çalışanların çeşitli nedenlerle işten kaçması ve işe gelmemesine ne ad verilir?

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

A) Tükenmişlik sendromu B) Absenteizm

C) Yabancılaşma D) Karoshi

16) Çalışma yaşamında stresin kurumsal düzeyde bir takım sonuçları bulunmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi stress kaynaklarının bireysel sonuçlarından birisi kabul edilir?

A) Psikosomatik hastalık

B) İş performansı düşüklüğü

C) İş kazaları

D) İşe devamsızlık

17) Fazla çalışma yapan işçi, isterse işverene yazılı olarak başvurmak koşuluyla bu çalışmalar karşılığı zamlı ücret yerine, fazla çalıştığı her saat karşılığında ne kadar süreyi serbest zaman olarak kullanabilir?

A) 1 saat B) 1 saat 15 dakika

C) 1 saat 30 dakika D) 2 saat

18) İş Kanunu'na göre gece veya gündüz postası değiştirilecek işçi kesintisiz en az kaç saat dinlendirilmeden diğer postada çalıştırılmaz?

A) 8 B) 11

C) 14 D) 24

19) Aşağıdakilerden hangi makam yönetmelik çıkaramaz?

A) Başbakanlık B) Kamu Tüzel Kişileri

C) Bakanlıklar

D) Cumhurbaşkanı

20) 4857 sayılı İş Kanunu Madde 31'e göre herhangi

bir askeri ve kanuni ödev dolayısıyla işinden ayrılan işçiler bu ödevin sona ermesinden başlayarak ay içinde işe girmek istedikleri takdirde işveren bunları eski işleri veya benzeri işlerde boş yer varsa derhal, yoksa boşalacak ilk işe başka isteklilere tercih ederek, o andaki şartlarla işe almak zorundadır. Boşluğa gelmesi gereken doğru cevap hangi seçenektir?

A) 1 B) 2

C) 3 D) 4

21) 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre çalışanların eğitimi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Bu kanuna tabi tüm işyerlerinde yapılacak işlerde karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik riskleri ile ilgili yeterli bilgi ve talimatları içeren eğitimin alındığına dair belge olmaksızın, başka işyerlerinden çalışmak üzere gelen çalışanlar işe başlatılamaz.

B) İşyerlerinde verilecek eğitimin maliyeti çalışanların ücretlerinden işverence alınabilir.

C) Çalışan temsilcileri özel olarak eğitilir.

D) Eğitim sürelerinin haftalık çalışma süresinin üzerinde olması hâlinde, bu süreler fazla sürelerle çalışma veya fazla çalışma olarak kabul edilmez.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

22) 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; İşveren, destek elemanları ile çalışan temsilcilerinin aşağıdaki konulardan hangilerinde önceden görüşlerinin alınmasını sağlar?

I - İlk yardım, yangınla mücadele ve tahliye işleri için kişilerin görevlendirilmesi

II - Çalışanlara verilecek eğitimin planlanması

III - İşyerinde yapılacak sağlık ve çalışma ortamı gözetimlerinin belirlenmesi

IV - Kullanılması gereken koruyucu donanım ve ekipmanın belirlenmesi

A) II – III – IV

B) I – II – IV

C) I – II – III

D) I – II – III – IV

23) İşveren, iş sözleşmesiyle veya iş sözleşmesinin eki niteliğindeki personel yönetmeliği ve benzeri kaynaklar ya da işyeri uygulamasıyla oluşan çalışma koşullarında esaslı bir değişikliği ancak durumu işçiye yazılı olarak bildirmek suretiyle yapabilir. Çalışma koşullarında esaslı bir değişiklik yapılmak istenirse, işçi bunu ne kaç işgünü içinde cevaplamalıdır?

A) 6

B) 7

C) 10

D) 15

24) Hangisi çocuk işçi çalıştırma nedenlerinden değildir?

A) Niteliksiz işlerin, niteliksiz işgücü kaynağıdır.

B) Çalışmaları yasaklandığı için çok düşük ücretle, hatta ücretsiz çalıştırılabilirler

C) Öğrenme yetenekleri fazla olduğu için hızla işe adapte olurlar.

D) Korumasız, güvencesiz, yalıtılmış, örgütsüz, dolayısıyla tam bağımlı ve uysaldırlar. Sorun yaratmazlar, direnmezler, direnirlerse kolayca bastırılır veya işten atılabilirler.

25) Hamile kadınların çalışma yaşamındaki hakları açısından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Hamile kadın işçiler hamilelikleri süresince istemezlerse gece çalıştırılmazlar.

B) Hamile kadın işçinin yalnız çalıştırılmaması esastır.

C) Çalışma hızı ve işteki yoğunluk kadın işçinin önerileri doğrultusunda uygun hale getirilmelidir.

D) Hepsi

26) Yeni doğum yapmış ve emziren işçi günde en fazla kaç saat çalışabilir?

A) 6

B) 7

C) 7,5

D) 8

27) I - Yıllık Değerlendirme Raporu

II - İSiG Kurul toplantı tutanakları

III- İşe Giriş / Periyodik Muayene Formu

IV – Yıllık Çalışma Planı

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

Yukarda yazılı kayıtlardan hangileri tutulması zorunlu ve formu Bakanlıkça belirlenmiş kayıtlardır?

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

Toplam 150 işçisi olan VAR - YAP inşaat firmasının muhasebe ve idari işler bölümünde 20 işçi çalışmaktadır İşin toplam süresi 5 ay olarak belirlenmiş ve tüm personelle iş sözleşmesi 5 ay süreli olarak yapılmıştır. İş süresince 10 ve 20 işçisi bulunan 2 ayrı alt işverenle çalışılacaktır. 28-31. sorular bu işyeri göz önüne alınarak cevaplanmalıdır.

28) I – İşveren, işyeri hekimi ile diğer sağlık personeline ve iş güvenliği uzmanına 8 metrekareden az olmamak üzere toplam iki oda temin eder.

II – İşveren, 12 metrekareden az olmamak üzere bir ilkyardım ve acil müdahale odası kurmak zorundadır.

III - İşyerinde ayrıca acil durumlarda çalışanların en yakın sağlık birimine ulaştırılmasını sağlamak üzere uygun araç bulundurulur.

İşyerinde kurulacak İSG Birimi için yukarda sayılanların hangisi / hangileri bu firma için doğrudur?

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

29) I – Firmanın part-time süreyle bir A sınıfı iş güvenliği uzmanı çalıştırması şarttır.

II – Firmanın en az 24 saat/ay süreyle bir işyeri hekimi ile sözleşme yapması gerekir.

III – Firmanın en az 30 saat/ay süreyle bir iş güvenliği uzmanı ile sözleşme yapması gerekir.

IV – Firmanın en az 20 saat/ay süreyle bir işyeri hekimi ile sözleşme yapması gerekir.

V – Firmanın en az 13 saat/ay süreyle bir işyeri hekimi ile sözleşme yapması gerekir.

İşyerinde görevlendirilecek işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanı için yukarda sayılanların hangisi / hangileri bu firma için doğrudur?

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

30) I – İşyerinde çalışacak personel, yapacakları işe uygun olduklarını belirten sağlık raporu olmadan işe başlatılamaz.

II – İşyeri hekimi, sağlık durumu yüksekte çalışma açısından sakıncalı olan bir işçi varsa, bunu işverene yazılı olarak tebliğ etmelidir.

III – İşyerindeki işçilerden en az 15 işçi sertifikalı ilkyardımcı olarak eğitim almalıdır.

IV – İşyerindeki işçilerden en az 8 işçi sertifikalı ilkyardımcı olarak eğitim almalıdır.

V – Firma mutlaka bir OSGB ile sözleşme imzalamalıdır.

Yukarda yazılanlardan hangisi / hangileri doğrudur?

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

31) I – Bu işyerinde toplam 5 ay çalışılacağından İş Sağlığı Güvenliği Kurulu oluşturulmasına gerek yoktur.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

II – Bu işyerinde İş Sağlığı Güvenliği Kurulu oluşturulması zorunludur.

III – İSG Kurulu asıl işverence kurulur. Alt işverenlerin, koordinasyonu sağlamak üzere vekâleten atayacağı 2 yetkili, kurulun toplantılarına katılır ve oy hakları vardır.

IV – Bu işyerinde İSG Kurulu her ay toplanmak zorundadır.

İş Sağlığı Güvenliği Kurulu için yukarda sayılanların hangisi / hangileri bu firma için doğrudur?

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

32) Bisinozis için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Tekstil fabrikalarının toz yoğunluğu daha fazla olan hallaç ve tarakçı bölümlerinde hastalık insidansı daha yüksek bulunur.
B) Göğüste şişkinlik hissi, hırıltılı solunum, öksürük, ateş yüksekliği ve bulantı gibi belirtiler görülür.
C) Tatil sonrası ilk iş günü hafif başlayan belirtiler, haftanın ilerleyen günlerinde giderek şiddetlenir.
D) Hastalarda obstrüktif tipte bir solunum fonksiyon bozukluğu saptanır.

33) Aşağıdaki volümlerden hangisi en küçük olanıdır?

- A) İnspiratuar kapasite
B) Tidal volüm
C) Fonksiyonel rezidüel kapasite
D) Vital kapasite

34) Önceden astım ile ilgili hiçbir klinik, fonksiyonel veya immünolojik bir bulgusu olmayan bir işçi işyerinde belli bir iritan maddeye yüksek konsantrasyonda maruz kalmış, 24 saat içinde astım benzeri solunum zorluğu yaşamaya başlamıştır. SFT sonucunda FEV1/ FVC oranı 0,7'nin altında bulunmuş ve işten ayrılalı 2 ay geçmesine rağmen hastanın yakınmalarında düzelme görülmemiştir. Bu hastada yaşanan solunum fonksiyon bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipersensitivite pnömonisi
B) Mesleki KOAH
C) Mesleki astım
D) RADS (Reaktif havayolu disfonksiyonu sendromu)

35) I-En iyi öğrendiğimiz şeyler kendi kendimize yaparak öğrendiğimiz şeylerdir.
II-En iyi öğretim karmaşıktan basite doğru giden öğretimdir.

III-Kulağımızla işittiğimiz şeyleri, gözlerimizle gördüklerimizden daha çok akılda tutabiliriz.

IV-Öğrenme işlemine katılan duyu organlarımızın sayısı ne kadar fazla ise o kadar iyi öğrenir ve geç unuturuz.

Eğitim ile ilgili doğru ifadeler hangi seçenektir?

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

36) Üst ast ya da önderin olmadığı ve iletişimin, çemberin herhangi bir yerindeki herhangi birisince başlatılabildiği, iletişimin belli bir sırayı izleyerek (çemberi) tekrar başladığı yere ulaştığı ve zincirin uçlarının bağlı olduğu iletişim ağı aşağıdakilerden hangisidir?

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

- A) Çember B) Yıldız
C) Zincir D) Tekerlek

37) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Madde 12'e göre aşağıdakilerden hangisi eğitimin temel prensiplerinden değildir?

- A) Verilen eğitimin sonunda ölçme ve değerlendirme yapılır.
B) İşverence gerekli ve yeterli sistemin kurulması halinde uzaktan eğitim şeklinde verilebilir.
C) Eğitimler çalışanlara bireysel ya da gruplar halinde uygulanabilir.
D) Yukardakilerin hepsi ilgili maddede sayılan temel prensiplerdir.

38) Titreşimle çalışan araçlarda zararı azaltmak için oturma sistemlerinde süspansiyon kullanılması, makine ayaklarının amortisörle donatılması, sürtünme kuvvetinin azaltılması için makinaların yağlanması ve titreşim frekansının Hz üzerine çıkarmak gereklidir. Boşluğa gelmesi gereken doğru cevap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,5 Hz B) 10 Hz
C) 20 Hz D) 50 Hz

39) Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği'ne göre; yetersiz ara ve dinlenme süresi ile çalışan tarafından değiştirilemeyen çalışma temposu, Ek 1'de tanımlanan yük ile ilgili risk faktörlerinden hangisinin kapsamındadır?

- A) Fiziksel güç gereksinimi
B) İşin gerekleri
C) Çalışma ortamının özellikleri
D) Yükün özellikleri

40) Kaza zincirinin 5 halkası

1- İnsanın Doğa Şartları Karşısında Zayıflığı

2- Kişisel Kusurlar

3- Tehlikeli Hareket-Tehlikeli Durum

4- Kaza Olayı

5-Yaralanma (zarar veya hasar) şeklinde sıralanır.

İSG profesyonelleri bu zincirin hangi halkasına öncelikle müdahale ederek kazaları önlemede başarıyı yakalayabilirler?

- A) Tehlikeli Hareket-Tehlikeli Durum
B) Kaza Olayı
C) Kişisel Kusurlar
D) İnsanın Doğa Şartları Karşısında Zayıflığı

41) Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi'nde aşağıdakilerden hangisi bulunması zorunlu üyelere değil ihtiyaç halinde eklenmesi teklif edilebilecek üyelere aittir?

- A) TMMOB'den bir Yönetim Kurulu Üyesi
B) İşveren, işçi ve kamu görevlileri sendikaları üst kuruluşlarının en fazla üyeye sahip ilk üçünden birer Yönetim Kurulu üyesi

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

C) İş sağlığı ve güvenliği konusunda faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlardan en fazla iki temsilci

D) TTB'den bir Yönetim Kurulu Üyesi

42) Aşağıdakilerden hangisi Kazaların Temel Nedenleri (4M)'nden değildir?

A) Management (Yönetim)

B) Material (Malzeme)

C) Media (Ortam-Çevre)

D) Machine (Makine)

43) Patlayıcı ortam oluşma ve tutuşturucu kaynaklarının bulunma ihtimali bulunan işyerlerinde tesis, kullanılan maddeler, prosesler ile bunların muhtemel karşılıklı etkileşimlerinin yaratacağı riskleri ve alınacak önlemleri ortaya koymak için hazırlanan doküman aşağıdakilerden hangisidir?

A) Acil Eylem Planı

B) Risk Değerlendirme Raporu

C) Yangın ve Tahliye Dökümanı

D) Patlamadan Korunma Dökümanı

44) Risk matrisi yönteminde “İş günü kaybı yok, ilk yardım gerektirir” olarak değerlendirilen sonuçlar aşağıdakilerden hangisine denk gelir?

A) Çok Hafif

B) Hafif

C) Orta

D) Ciddi

45) Hangisi risk değerlendirmesi metotlarından Fine - Kinney metodu unsurlarından değildir?

A) Tespit edilebilirlik

B) İhtimal

C) Frekans

D) Sonuçların derecesi (Şiddeti)

46) Risk değerlendirmesi yapılması aşağıdaki durumlardan hangisinde en düşük maliyet ve en yüksek yararı sağlayacaktır?

A) İş kazası olduğunda

B) İş tasarlanırken

C) İş yönteminde değişiklik yapılacağı zaman

D) Yasalarda belirlenen düzenli aralıklarda

47) Aşağıdaki etkenlerden hangisi / hangileri zoonotik mesleki dermatit etkenleridir?

I – Orf

II – Şarbon

III – Herpes simplex

IV – Stafilokoklar

V – Suçiçeği

A) I – III – IV

B) II – IV – V

C) I – II – IV

D) I – II – III

48) Kurşun aşağıda sayılan kalp damar hastalıklarından hangisinin ortaya çıkmasından sorumludur?

A) Koroner arter hastalığı

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

- B) Hipertansiyon
C) Periferel arteriyel oklüzyon
D) Hepsi
- 49) Bir atış poligonunda yaşanabilecek mesleki işitme kayıpları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Maruz kalınabilecek gürültü 140 dB civarındadır.
B) Kulak tıkaçları kullanılması yeterlidir.
C) Gürültü emici perde ve duvarlar kullanılmalıdır.
D) Kemik yolunu da koruyan başlıklar kullanılmalıdır.
- 50) Aşağıdakilerden hangisi kuduz aşısı yapılması önerilen meslek gruplarından değildir?
- A) İnfeksiyon hastalıkları ile ilgili laboratuvar personeli
B) Veterinerler
C) İnşaat işçileri
D) Mezbaha ve hayvan derileriyle uğraşan işçiler
- 51) Kurşunun sinir sistemindeki zararlı etkileri açısından aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?
- A) Kurşun ensefalopatisi görülür.
B) Düşük el görülür.
C) Ayaklarda distal güçsüzlük görülür.
D) Nervus akustikus hasarına bağlı işitme kaybı görülür.

- 52) İşyeri havasındaki kimyasal madde konsantrasyonu geniş aralıklı gelişmeler gösteriyorsa havadaki kimyasal madde konsantrasyonu TLV-STEL değeri ile kontrol edilir. Bu değerin üzerinedakikadan fazla süre ve gündedefadan fazla çıkılmasına izin verilmemelidir. Her maruziyet arasında en az dakika süre olmalıdır.

Boşluklara gelmesi gelen rakamlar sırasıyla hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) 15 – 4 – 60
B) 15 – 1 – 60
C) 30 – 2 – 30
D) 30 – 4 – 60

- 53) Aşağıdakilerden hangisi işverenin kanserojen veya mutajen maddelerin kullanıldığı işlerde alması gereken önlemlerden birisidir?

- A) Çalışanların yüksek düzeyde maruziyetine neden olabilecek beklenmedik bir olay veya kaza halinde işyeri derhal kapatılacaktır.
B) İşyerinde kullanılacak kanserojen veya mutajen madde miktarı belirlenecek ve yapılan iş için gereken miktardan fazla madde bulunması önleneyecektir.
C) Risk değerlendirmesi her durumda en az beş yılda bir defa yenilenecektir.
D) Kanserojen veya mutajen maddelere maruz kalan veya kalabilecek işçilere belirli aralıklarla izin verilecektir.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

54) Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'te yer alan "Kanserojen veya mutajen maddelerin kaynağından veya diğer yöntemlerle çalışılan ortamdan dışarı atılması, halk sağlığı ve çevreye zarar vermeyecek şekilde yapılacaktır."cümlesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Lokal veya genel havalandırma sistemi
- B) Kimyasal, biyolojik
- C) Uygun ventilasyon
- D) Uygun aspirasyon

55) İyonize radyasyona maruziyeti olan bir radyoloji teknisyeninde ateş, halsizlik, yorgunluk, iştah ve kilo kaybı görülmüş ve sık sık infeksiyon hastalıklarına yakalanmaya başlamıştır. Fizik muayenede çalışanda lenfadenopatiler bulan işyeri hekimi hangi kanser türünü ön plana alarak ön tanı için sırasıyla hangi tetkikleri istemelidir?

- A) Akciğer kanseri – Akciğer grafisi, hemogram, akciğer tomografisi
- B) Lösemi – Hemogram, batin US, kemik iliği
- C) Kemik kanseri – Hemogram, uzun kemik grafisi, kemik sintigrafisi
- D) Hepsisi doğru

56) I- İşçilerin sağlığı için risk taşıması

II- İşçilerin aydınlatılmış onamının alınması

III - İnvaziv bir araştırma ya da muayene olması

IV – Güvenilir olması ve yeterli öngörü değeri taşıması

İşçilerin sağlık gözetimi yöntemi seçilirken ve uygulanırken işyeri hekimi yukarda yazılı kriterlerden hangilerini etik açıdan olumsuz olarak değerlendirir?

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

57) Madencilik, ormancılık, demir-çelik sanayi gibiişlerde 18-60 yaşları aralığındaki erkek işçilerin günlük enerji gereksinimi ortalama kcal'dir? Boşluklara gelecek doğru cevap hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Orta üstü – 2.000 kcal
- B) Ağır – 2.500 kcal
- C) Ağır – 3.600 kcal
- D) Ağır – 3.000 kcal

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

58) İşyeri sağlık birimi kayıtlarından son bir ay içinde 30 işçinin öksürük, gözde yaşarma, ciltte kaşıntı yakınmaları ile başvurduğu, bu işçilerin hepsinin aynı bölümde çalıştığı ve işe yeni alınan işçiler olduğu belirlenmiştir. Bu çalışma aşağıdaki epidemiyolojik araştırma türlerinden hangisine uymaktadır?

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

59) Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı Güvenliği Kurullarının yükümlülüklerinden biri değildir?

- A) İSG Kurulları, bulunacakları tavsiye ve verecekleri kararlarda iş yeri ortam ve olanaklarını göz önünde bulundurmalıdır.
- B) İSG Kurulu üyeleri, görevleri nedeniyle öğrendikleri mesleki tekniklere ve çalışma metodlarına ilişkin sırları gizli tutmak zorundadırlar.
- C) İSG Kurulları, iş sağlığı ve güvenliğini denetime yetkili iş müfettişlerinin işyerlerinde yapacakları

çalışmaları kolaylaştırmak ve onlara yardımcı olmakla yükümlüdür.

D) İSG Kurulları, her üç ayda bir toplanmakla yükümlüdürler.

60) İşyerlerinde prosesten kaynaklanan kimyasal gazların ölçülerek tespit edilmesi için kullanılan değişik araçlar bulunmaktadır. Aşağıda sayılan ölçme araçlarından hangisi sürekli değil anlık ölçüm için kullanılır?

- A) Renkli tüpler
- B) Sensörler
- C) Nümune toplama pompaları
- D) Taşınabilir gaz kromatografları

BATI EĞİTİM KURUMU İŞYERİ HEKİMLİĞİ DENEME SINAVI XV

İŞYERİ HEKİMLİĞİ XV TEST CEVAP ANAHTARI

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

31-A
32-C
33-B
34-D
35-C
36-A
37-D
38-C
39-B
40-A
41-C
42-B
43-D
44-B
45-A
46-B
47-C
48-D
49-B
50-C
51-D
52-A
53-B
54-A
55-D
56-A
57-C
58-B
59-D
60-A