

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

1) Madenlerde zorunlu çalışmayı kaldıran 1869

Tarihli mevzuat hangisidir?

- A) Dilaver paşa Nizamnamesi
- B) Maadin Nizamnamesi
- C) Havza-i Fahmiye Teamülnamesi
- D) Hiçbiri

2) “İşyerinin her kademesinde görev yapan personelin, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili maruziyet, önleme, korunma gibi konularda sahip olduğu veya geliştirdiği ortak davranış, alışkanlık, inanç, görüş ve paylaşımlar bütünüdür. ifadesi şeklinde tanımlamak mümkündür.”

Bu tanım aşağıda belirtilenlerden hangisinin tanımıdır?

- A) İşyeri kalite politikası
- B) İşyeri güvenlik kültürü
- C) Üretim politikası
- D) İşyeri sağlık politikası

3) Sosyal Güvenlik Kurumu 2012 yılı istatistiklerine göre İş Kazası veya Meslek Hastalığı Sonucu Ölenlerin sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1710
- B) 745
- C) 755
- D) 395

- 4) I. Kanun**
II. Anayasa
III. Uluslararası Antlaşma
IV. Kanun Hükmünde Kararname

Bir hukuk düzeninde var olan hukuk kuralları ya da normları, dağınık bir şekilde değil, alt alta veya üst üste düzenlenmiştir ki buna “normlar hiyerarşisi” ya da “hukuk düzeni piramidi” denir.

Buna göre yukarıdaki hukuk kurallarının doğru sıralaması hangisidir?

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

5) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu’na göre iş kazası nedeniyle sürekli iş göremezlik gelirine hak kazanmak için asgari meslekte kazanma gücü kayıp oranı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) % 10
- B) % 20
- C) % 30
- D) % 40

6)

I. Bir iş sözleşmesine dayanarak çalışan tüzel kişiye işçi denir.

II. İşveren; işçi çalıştıran yalnız gerçek kişidir, tüzel kişi yahut tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşlar işveren olamaz.

III- İşçi ile işveren arasında kurulan ilişkiye iş ilişkisi denir.

IV- İşveren tarafından mal veya hizmet üretmek amacıyla maddi olan ve olmayan unsurlar ile işçinin birlikte örgütlendiği birime işyeri denir.

4857 sayılı İş Kanunu’na göre, yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

7) İş Kanunu’na göre, asıl işveren-alt işveren ilişkisine ilişkin yanlış ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asıl iş alt işverene hiçbir koşulda verilemez.
- B) Yardımcı işler alt işverene verilebilir.
- C) Asıl işverenin işçilerinin alt işveren tarafından işe alınarak çalıştırılmaya devam ettirilmesi suretiyle hakları kısıtlanamaz.
- D) Asıl işveren, alt işverenin taraf olduğu toplu iş sözleşmesinden doğan yükümlülüklerinden alt işveren ile birlikte sorumludur.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

8) I. 89/391/EEC, Avrupa Birliğinin iş sağlığı ve güvenliği alanındaki temel çerçeve direktifidir.

II. İş sağlığı hizmetlerine ilişkin ILO sözleşmesinin numarası 155'tir.

III. İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına ilişkin ILO Sözleşmesi'nin numarası 161'dir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) Yalnız I C) II ve III D) I, II ve III

9) "50 den az işçisi olan işyerlerinde işyeri hekimi tarafından oluşturulan sağlık gözetimine ait dokümanlar 'lerde hazırlananlar dokümanlar ile eşdeğer kabul edilir."

Boşluğa hangi seçenekteki ifade denk düşer?

- A) İSGB B) OSGB C) TSM D) ÇSGB

10) İşveren sorumluluğu bakımından yanlış olan hangisidir?

- A) İYH ve İGU'ların görevlerini yapabilmeleri amacıyla araç, gereç, mekân ve zaman gibi gerekli bütün ihtiyaçlarını karşılamak.
B) İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürütenler arasında işbirliği ve koordinasyonu sağlamak.
C) İYH veya İGU tarafından iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuata uygun olmasa da yazılı olarak bildirilen tedbirleri yerine getirmekle.
D) İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri ile ilgili görevlendirilen personelin etkin bir şekilde çalışması amacıyla gerekli kolaylığı sağlamak ve bu hususta planlama ve düzenleme yapmak.

11) İş sağlığı ve güvenliği kurulu oluşturulması ile ilgili yanlış ifade hangi seçenekteki?

- A) Kurulun sekreteri daima İş Güvenliği uzmanıdır.
B) İşyeri hekimi işveren tarafından kurul üyeliğine atanır.
C) Birden fazla işçi temsilcisi varsa kurulda işçiyi baş temsilci temsil eder.
D) Usta ,ustabaşı ve formler kurula katılacak temsilci seçemez ise işveren bu ünvanda birini kurul üyeliğine atar.

12) Kuruluş, OHSAS 18001'in gerektirdiği bütün dokümanları ve verileri kontrol etmek üzere gerekli prosedürleri oluşturmalı ve sürdürmelidir. Bu bağlamda aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dokümanların yerleri belli olmalıdır,
B) Periyodik olarak gözden geçirilmeli, gerekli olduğunda revize edilmeli ve yetkili personel tarafından yeterlilikleri onaylanmış olmalıdır,
C) İSG sisteminin fonksiyonlarını etkili olarak yerine getirmek için gerekli işlemlerin yapıldığı yerlerde veri ve ilgili dokümanların geçerli sürümleri bulundurulmalıdır,
D) Geçersiz hale gelmiş doküman ve veriler tüm yayın ve kullanım noktalarında gerektiğinde faydalanmak için bulundurulmalıdır.

13) Asıl işveren ve alt işveren ilişkisinin bulunduğu işyerlerinde risk değerlendirmesi için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Her alt işveren yürüttükleri işlerle ilgili olarak, bu Yönetmelik hükümleri uyarınca gerekli risk değerlendirmesi çalışmalarını yapar veya yaptırır.
B) Alt işverenlerin risk değerlendirmesi çalışmaları konusunda asıl işverenin sorumluluk alanları ile ilgili ihtiyaç duydukları bilgi ve belgeler asıl işverence sağlanır.
C) Asıl işveren, alt işverenlerce yürütülen risk değerlendirmesi çalışmalarını karışamaz, ancak bu konudaki çalışmaları koordine eder.
D) Alt işverenler hazırladıkları risk değerlendirmesinin bir nüshasını asıl işverene verir.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

14) Birden fazla işveren olması durumunda risk değerlendirmesi çalışmaları için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Birden fazla işyerinin bulunduğu iş merkezleri, iş hanları, sanayi bölgeleri veya siteleri gibi yerlerde, işyerlerinde ayrı ayrı gerçekleştirilen risk değerlendirmesi çalışmalarının koordinasyonu yönetim tarafından yürütülür.
- B) Yönetim; bu koordinasyonun yürütümünde, işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönünden diğer işyerlerini etkileyecek tehlikeler hususunda gerekli tedbirleri almaları için ilgili işverenleri uyarır.
- C) Bu uyarılara uymayan işverenleri mülki idare amirliğine bildirir.
- D) Aynı çalışma alanını birden fazla işverenin paylaşması durumunda, yürütülen işler için diğer işverenlerin yürüttüğü işler de göz önünde bulundurularak ayrı ayrı risk değerlendirmesi gerçekleştirilir.

15)

- I. Risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması
- II. Planlama
- III. Risk kontrol tedbirlerinin uygulanması
- IV. Uygulamaların izlenmesi

Risklerin kontrolünde uygulanan adımların sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

16) "İşyeri çalışma ortamında çalışanların sağlık ve güvenlikleri için tehlike ve risk oluşturan çeşitli madde ve etkenlerin varlığının saptanması, düzeylerinin ölçülmesi ve gerektiğinde kontrol altına alınması amacıyla yapılan tüm faaliyetlere denir."

Yukarıdaki ifadede boşluk olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Çalışma Ortamı Ölçümü
- B) Ortam Değerlendirmesi
- C) Çalışma Ortamı Gözetimi
- D) Çalışma Ortamı Düzenlemesi

17)

- I. İşyerine bağlı çalışan alanlar
- II. Mesleki eğitim yerleri ve avlular
- III. Yapı ve benzeri geçici veya hareketli iş alanları
- IV. Çalışanların girip çıkılabileceği bina, tesisler

Yukarıdakilerin çalışma alanlarından hangileri İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamındadır?

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

18) "Toplam Toz" ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortamdaki solunabilir tozların tamamını ifade eder.
- B) Ortamda havadaki asılı halde olan birim hacimdeki tüm toz partiküllerini ifade eder.
- C) Ortamdaki zararlı tozların tamamını ifade eder.
- D) Ortamdaki asılı ve çöken toz miktarını ifade eder.

19) Günlük 8 saatlik zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama değeri, aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) STEL
- B) MAC
- C) TWA
- D) SNR

20) "Genellikle katı ortamda yayılan, dokunma duyusu ile algılanan, alçak frekans ve yüksek genlikli, bir enerji yayılımıdır" ifadesi aşağıdakilerden hangisini tanımlamaktadır?

- A) Titreşim
- B) Toz
- C) Gürültü
- D) Termal Konfor

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

21) “2-naftilamin ve tuzları, 4-aminodifenil ve tuzları ve Benzidin ve tuzları gibi kimyasal maddelerin ithali, üretimi ve bu maddelerin işyerinde kullanımı ile kimyasal maddelerle işlem yapılması yasaktır. Ancak bu maddelerin başka bir kimyasal madde içindeki veya atık maddedeki konsantrasyonu, belirli limit değerlerin altında bulunuyorsa bu yasak uygulanmaz.”

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’e göre bu limit değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 0,5 (hacimce)
- B) % 0,5 (ağırlıkça)
- C) % 0,1 (ağırlıkça)
- D) % 0,1 (hacimce)

22) “ 0°C’den düşük parlama noktası ve 35°C’den düşük kaynama noktasına sahip sıvı haldeki maddeler ile oda sıcaklığında ve basıncı altında hava ile temasında yanabilen, gaz haldeki madde”

Yukarıdaki tanım Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’e göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok kolay alevlenir madde
- B) Kolay alevlenir madde
- C) Alevlenir madde
- D) Patlayıcı madde

23) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’e göre işveren çalışanların ve temsilcilerin eğitimini ve bilgilendirilmelerini sağlar. Bu eğitim ve bilgilendirilmelerin özellikleri açısından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışanların kendilerini ve diğer çalışanları tehlikeye atmamaları için gerekli önlemler ve yapılması gerekenler.
- B) Tehlikeli kimyasal maddeler için tedarikçiden sağlanan orijinal dilde yazılmış malzeme güvenlik bilgi formları hakkındaki bilgiler.
- C) Tehlikeli kimyasal madde bulunan bölümler, kaplar, boru tesisatı ve benzeri tesisatla ilgili mevzuata uygun olarak etiketleme/kilitleme ile ilgili bilgiler.
- D) Risk değerlendirmesi sonucunda elde edilen bilgiler.

24)

- I. Maruziyeti önlemek için alınacak önlemler.
- II. Hijyen gerekleri.
- III. Koruyucu donanım ve giysilerin seçimi ve temini.
- IV. Herhangi bir olay anında ve/veya olayların önlenmesinde çalışanlarca yapılması gereken adımlar.

Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik’e göre yukarıdakilerden hangileri işveren tarafından işyerinde çalışanlara ve/veya çalışan temsilcilerine verilmesi gereken eğitim konularıdır?

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

25) İşyerinde uzun süredir idarecilik yapan bir çalışanın görev yerinin değiştirilmesi ve alt düzeyde sorumluluk verilmesi sonucunda işine gelmeme ve uzun süreli izinler almaya başladığı gözlenmiştir. Bu çalışanın yaşadığı psikososyal risk etmeni aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanabilir?

- A) Rol belirsizliği
- B) Aşırı sorumluluk
- C) Rol çatışması
- D) Statü indirimi

26) “İşin yapılması sırasında çeşitli nedenlerden kaynaklanan sağlığa ve güvenliğe zarar verebilecek koşulları önlemek ve bu koşullardan korunmak amacıyla yapılması gerekenlere dair, üzerinde resmi anlaşmaya varılmış fikirler veya planlar bütünüdür.”

Bu tanım size hangisini hatırlatıyor?

- A) İş sağlığı ve güvenliği kanunu.
- B) İşyeri iş sağlığı ve güvenliği politikası
- C) İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri yönetmeliği.
- D) İSG talimatları kılavuzu

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

27) “Genel olarak kaynak işleminde oluşan ark enerjisinin yaklaşık % 15’i ışın şeklinde çalışma ortamına yayılmaktadır. Bu ışınların yaklaşık’ı kızılötesi(Enfraruj),’u parlak ve’u ise morötesi(Ultraviyole) ışınlardır.”

Yukarıdaki ifadede boşluk olan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) %50 - %30 - %20
- B) %60 - %10 - %30
- C) %10 - %30 - %60
- D) %60 - %30 - %10

28)

- I. Sürekli olarak havalandırma sağlanmalı, ortamdaki gaz ve duman seviyesi izlenerek kontrol edilmeli.
- II. İlgili kurullara ve yasalara uygun, onaylanmış maske ve solunum cihazları kullanılmalı.
- III. Bu tür çalışmalarda kaynakçı başına 500-1200 m³/h kirli hava emilmelidir.
- IV. Kullanılması gereken ekipman da mümkün olduğunca kapalı alan dışında tesis edilmeli.

Yukarıdakilerden hangileri “Kapalı Alanlarda Yapılan Kaynak İşlemlerinde Alınacak Önlemler”dendir?

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

29)

- I. Elektrik Mühendisi
- II. Mekatronik Mühendisi
- III. Elektrik Teknikeri
- IV. Elektrik Yüksek Teknikeri.

Elektrik tesisatı, topraklama tesisatı, paratoner tesisatı ile akümülatör ve transformatör ve benzeri elektrik ile ilgili tesisatın periyodik kontrolleri yukarıda verilenlerden hangi/hangileri tarafından gerçekleştirilir.

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

30) “İş ekipmanlarının bakımları (günlük, haftalık, aylık, üç aylık, altı aylık ve benzeri), ilgili standartlarda belirlenen veya imalatçının belirlediği şekilde, Yetkilendirilmiş servislerce veya işyeri tarafından görevlendirilmiş kişilerce yapılır.”

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği’ne göre yukarıdaki ifadede boşluk bulunan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir.

- A) Bakanlık tarafından
- B) İmalatçı tarafından
- C) Makine mühendisleri odasından
- D) Mimar ve Mühendis odaları tarafından

31)

- I. Cihaz bir çeyrekte (90 derecelik açı) fazla dönmeyecek şekilde yapılmış olur .
- II. Bir çeyrekte fazla dönüyorsa, üzerinde bulunan çalışanın etrafında yeterli açıklık bulunur.
- III. Çalışma sırasında iş ekipmanı sabitleniyorsa veya iş ekipmanının, devrilmesi mümkün olmayacak şekilde tasarımı yapılmışsa koruyucu yapı veya sistemler gerekmez.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği’ne göre; Üzerinde çalışan bulunan hareketli iş ekipmanının, normal çalışma koşullarında devrilme riskine karşı alınması gereken tedbirlerle ilgili yukarıda söylenenlerden hangileri doğrudur?

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

32) “Makinelerin dinamik deney katsayısı yeterli bir güvenlik düzeyini garanti etmek amacıyla seçilir: genel bir kural olarak, bu katsayı’e eşittir.”

Makine Emniyeti Yönetmeliği’ne göre yukarıdaki ifadede boşluk olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 1.1 B) 1,5 C) 1.25 D) 1.15

33) Makine Emniyet Yönetmeliğine göre bakım için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

A) Ayar ve bakım noktaları tehlike bölgelerinin dışına yerleştirilmiş olmalıdır. Ayar, bakım, onarım, temizlik ve servis işlemleri, makina duruyorken yapılabilir.

B) Sıkça değiştirilmesi gereken otomatik makina aksamalarının kolayca sökülüp takılabilmeleri önlenmelidir.

C) Enerji kesildikten sonra, makinaların devrelerinde normal olarak kalan veya depolanan enerji, kişilere risk oluşturmayacak şekilde yok edilebilir.

D) Makinalar, tehlikeli madde ya da preparat ihtiva etmiş dâhili parçalar içeri girmeden temizlenebilecek şekilde tasarlanmalı ve imal edilmelidir.

34) Taşınabilir söndürme cihazlarının tipi ve sayısı, mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır.

- A) A sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle çok maksatlı kuru kimyevi tozlu veya sulu,
B) B sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü,
C) C sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,
D) D sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle köpüklü veya sulu söndürme cihazı.

35) “Düşük tehlike sınıfında her m², orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında her m² yapı inşaat alanı için 1 adet olmak üzere, uygun tipte 6 kg’lık kuru kimyevi tozlu veya eşdeğeri gazlı yangın söndürme cihazları bulundurulması gerekir.”

Binaların Yangından Korunması hakkındaki yönetmeliğe göre yukarıdaki boşluk olan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) 500 – 250 B) 250 – 500
C) 500 – 350 D) 350 – 500

36) Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır.

Binaların Yangından Korunması hakkındaki yönetmeliğe göre yukarıdaki boşluk olan yere aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) Beşinci B) üçüncü
C) onuncu D) dördüncü

37)

- I. Kaçış yolları, toplanma yerleri ve bulunması halinde uyarı sistemlerinin de yer aldığı tahliye planı.
- II. Görevlendirilen çalışanların ve varsa yedeklerinin adı, soyadı, yaşı, cinsiyeti, unvanı, sorumluluk alanı ve iletişim bilgileri.
- III. İlk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında işyeri dışındaki kuruluşların irtibat numaraları.
- IV. Acil durum planı kapsamında hazırlanan kroki bina içinde kolayca görülebilecek yerlerde asılı olarak bulundurulur.

İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmeliğe göre yukarıdakilerden hangileri Acil durum planında bulunması gereken hususlardandır?

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

38)

- I. Çalışanların harcadıkları fiziksel güç ve çalışma şekli ile yaş ve cinsiyeti dikkate alınarak yeterli temiz hava sağlanır.
- II. Cebri havalandırma sistemi kullanıldığında, sistemin her zaman çalışır durumda olması sağlanır.
- III. Sistem çalışanların sağlığına zarar verebilecek hava akımlarına neden olmayacak şekilde tesis edilir.
- IV. Çalışanların sağlığı yönünden gerekli hallerde havalandırma sistemindeki herhangi bir arızayı bildiren sistem bulundurulur.

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre havalandırma için yukarıda söylenen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

39)

- I. Kabın iç kısmının muayenesi mümkün olmalıdır,
- II. Kabın sökülebilmesi mümkün olmalıdır,
- III. Kabın mekanik özellikleri, kullanım amacı doğrultusunda, kullanıldığı süre boyunca muhafaza edilmelidir,
- IV. Kaplar, belirtilen kullanım amacına uygun olarak, korozyona karşı yeterince korunmalıdır,

Basit Basıncı Kaplar Yönetmeliğine göre İmalatçının, dikkate alması gereken hükümlerden yukarıda ifade edilenlerden hangileri doğrudur?

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

40) Basit Basıncı Kaplar Yönetmeliğine göre; Yönetmeliğin İşaretleme ve etiketleme hükümlerine açısından CE uygunluk işaretine ilaveten, verilmesi gereken bilgilerden yanlış olanı hangisidir?

- A) İmalatçının veya Türkiye'de yerleşik yetkili temsilcinin adı, adresi ve diğer kimlik bilgileri,
B) Üretim yılı,
C) Basınç ekipmanının tipi, seri veya parti tanımlaması ve seri numarası gibi,
D) Gerekli, izin verilebilen kullanım süresi belirtilmelidir.

41)

- I. Aydınlatma
- II. Yansımalar ve parlama
- III. Gürültü
- IV. Radyasyon

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre yukarıdakilerden hangileri çalışma ortamında bulunan unsurlardır?

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

42) Güvenlik ve sağlık işaretlemelerinde kullanılacak levhaların asgari temel nitelikleri arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır?

- A) Piktogramlar mümkün olduğunca yalın olacak ve sadece temel ayrıntıları içerecektir.
B) İşaret levhalarının boyutları ile kolorimetrik ve fotometrik özellikleri, bunların kolayca görülebilir ve anlaşılabilir olmalarını sağlayacaktır.
C) İşaret levhaları kullanıldıkları ortama uygun, darbeye ve hava koşullarına dayanıklı malzemeden yapılacaktır.
D) Farklı anlamı veriyorsa ve yapılan değişiklik ya da düzenlemeler de anlamını belirli hâle getirmeyecekse, kullanılan pictogram ve semboller birbirinin aynısı olabilir.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

43) Kazanlar, tanklar ve benzeri dar yerlerle nemli ve ıslak yerlerde, elektrikli el lambalarında olduğu gibi alçak gerilim kullanılmayacaktır. Doğru akım kullanılıyorsa, kullanma gerilimi 100 voltu geçmeyecek ve artı kutup topraklanmış olacaktır. Alternatif akımda ise ancak en küçük gerilim (.....) kullanılacaktır. Buralarda, iyi yalıtılmış esnek kablolar kullanılacak ve kablolar düzenli ezilmeyecek şekilde bulundurulacaktır.

El Aletlerinin Kullanılmasında Alınacak Güvenlik Tedbirleri için yukarıdaki ifadede boşluk olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) en çok 42 V B) en çok 32 V
C) en az 42 V D) en az 15 V

44) Kapalı Alanlarda Çalışmalarda Alınacak Genel Korunma Önlemleri açısından Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerin üretildiği, işlendiği veya depolandığı binalarda inşaat, bakım ve onarım işlerine başlanmadan önce, alınması gereken önlemlere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İş kısmen veya tamamen durdurulmalıdır.
B) O mahalde bulunan bütün parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerle bunların bileşimlerine giren diğer maddeler, tehlikeli bölgenin dışına çıkarılmalıdır.
C) Onarılacak kısım, bütün parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerin artıklarından ve bulaşıklarından tamamen temizlenmelidir.
D) İnşaat, bakım ve onarım, teknik, yetkili veya inşaat mühendisleri odasının görevlendirdiği bir elemanın devamlı nezareti ile sağlanmalıdır.

45) Yüksekte yapılan çalışmalarda aşağıdaki hususlardan hangisi yanlıştır?

- A) Yüksekte yapılması zorunlu olmayan montaj ve benzeri çalışmaların mümkün olduğunca öncelikle yerde yapılması sağlanır.
B) Yapılacak çalışmaların önceden planlanması ve organize edilmesi, bu planlama yapılırken yüksekte düşme ile ilgili hususlara acil durum planında yer verildiğinden emin olunması sağlanır.
C) Çalışanların, çalışma yerlerine güvenli bir şekilde ulaşmaları uygun araç ve ekipmanlarla sağlanır.
D) Çalışma yerlerinde çalışanların güvenliği öncelikle, paraşütçü tipi emniyet kemeleri ile sağlanır.

46)

- I. Boğulma riski bulunan işler.
II. Kuyu, yer altı kazıları ve tünel işleri.
III. Hava beslemeli sistem kullanan dalgıçların yaptığı işler.
IV. Basıncı hava sağlanarak keson içinde yapılan işler.

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre yukarıdakilerden hangileri İş sağlığı ve güvenliği risklerini içeren çalışmalardandır?

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

47) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi yapı işine ilişkin bildirimde yer almaz?

- A) İşin planlanan başlama tarihi.
B) Planlanan çalışma süresi (inşaatın muhtemel bitiş tarihi).
C) Yapı alanında çalışacağı tahmin edilen azami mühendis sayısı.
D) Yapı alanında bulunması muhtemel yüklenicilerin sayısı.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

48) Madencilik işleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Antrakoz kömür tozlarının yaptığı meslek hastalığının adıdır.
- B) Kömür tozları patlayıcıdır.
- C) Kömür tozları su veya zararsız olduğu bilinen taş tozu ile bastırılır.
- D) Yeraltı madenlerinde karşılaşılan hidrojen sülfür kokusuz ve yanmayan (patlamayan) bir gazdır.

49) Açık işletmelere ilişkin yönergede kazıcı ve doldurucu makinaların çalıştırıldığı veya derin lağım deliklerinin uygulandığı işyerlerinde ilgili mevzuat hükümlerinin de göz önünde tutulduğu ve aşağıdaki ayrıntıları kapsayan yönerge hazırlanır. Bu yönergede aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Kademelere verilecek en çok yükseklik,
- B) Güvenle çalışmaya imkan verecek kademe düzlüğü, genişliği,
- C) Çalışılan yerin özelliğine, jeolojik, tektonik yapısına ve fiziksel özelliğine göre kademelere verilmesi gereken şev derecesi,
- D)Havalandırma fanlarının kontrolü.

50) Elektrik Kazalarına karşı korunmada kullanılan eldivenlerin özelliklerinden hangisi yanlıştır?

- A) Manşetleri eli, bileği şok ve yanıklardan koruyacak kadar uzun olan lastik eldivenler kullanılır.
- B) Bu eldivenler 90.000 volta 3 dakika dayanmalıdır.
- C) Bu eldivenler, diğer plastik eldivenlerle karıştırılmamalıdır.
- D) Bu eldivenlerin üzerinde, etkili olabilecek kimyasallar belirtilmelidir.

51)

- I) Genel havasındaki metan oranı % 1,5'i geçen yerlerdeki iletkenlerin ve elektrikli aygıtların gerilimi derhal kesilir ve şartlar düzelmedikçe yeniden verilmez.
- II) Ateşleyici, lağımın doldurulmasından sonra ve ateşlemeden önce ölçümü tekrarlar. Metan oranı % 1'in altındaysa lağımın ateşlenir, üstündeyse % 1'in altına düşünceye kadar ateşleme yapılmaz.
- III) Havasında % 2'den çok metan tespit edilen ocaklarda veya ocak kısımlarında, çalışanların kurtarılması ve grizunun temizlenmesi dışında çalışma yapılmaz.

Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre yeraltı kömür madenlerinde metan gazı ile ilgili olarak yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) Yalnız I C) I, II, III D) Yalnız II

52)

- I. Makine beklenmeyen şekilde çalışmamalı,
- II. Emir verilmiş ise durmaktan alıkonulamamalı,
- III. Makine tarafından tutulan, makine veya bölümünün hiçbir hareketli parçası düşmemeli veya fırlamamalı,
- IV. Hareket eden parçalar, her ne olursa olsun, otomatik veya elle durdurulmaları engellenmemeli,

Makine Emniyet Yönetmeliği'ne kumanda sistemlerinin güvenliği ve güvenilirliği için yukarıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) III B) IV C) II D) Hiçbiri

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

53)

- I. Sağlam bir yapıda olmalı, öncelikle çelik malzemeden yapılmalı.
- II. Yerlerine tehlike anında sökülebilecek şekilde sabitlenmeli.
- III. İlave herhangi bir tehlikeye ortaya çıkarmamalı.
- IV. Kolayca devreden çıkarılmamalı veya kolayca by-pass edilememeli.

Makine Emniyet Yönetmeliği'ne göre yukarıdakilerden hangileri Mahfazaların ve koruma tertibatlarının karakteristiklerindendir?

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

54) "Sigortalılar bakımından bunları çalıştıran işveren tarafından, o yer yetkili kolluk kuvvetlerine ve Kuruma da en geç kazadan sonraki içinde iş kazasının bildirilmesi gerekir."

5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasasının iş kazasının tanımı, bildirilmesi ve soruşturulması hükümlerine göre yukarıdaki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) Derhal- iki işgünü B) Hemen-üç işgünü
C) Derhal –üç işgünü D) Acilen – iç iş günü

55) "İşveren, yerine getirildiği tarihten itibaren içinde, yetkili iş mahkemesinde işin durdurulması kararına itiraz edebilir. İtiraz, işin durdurulması kararının uygulanmasını etkilemez. Mahkeme itirazı öncelikle görüşür ve altı iş günü içinde karara bağlar. Mahkeme kararı kesindir."

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun işin durdurulması ile ilgili hükümlerine göre yukarıdaki ifadede boşluk bulunan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Yedi iş günü B) İki iş günü
C) Beş iş günü D) Altı iş günü

56) İşyeri hekimliği faaliyeti aşağıdakilerden hangisini amaçlamaz?

- A) Her türlü işte çalışanların fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden tam iyilik durumlarının korunması ve geliştirilmesini
- B) Çalışma şartlarından ötürü çalışanların sağlıklarının yitirilmesinin önlenmesini
- C) Çalışanların hastalıklarına en kısa sürede tanı koyup, tedavilerinin sağlanmasını
- D) Çalışma sırasında sağlıklarını olumsuz yönde etkileyecek faktörlerden korunmalarını

57) Aşağıdaki ifadelerden hangisi teknik periyodik kontrol sonrası düzenlenecek raporun "Değerlendirme" bölümünde yer alması zorunlu bilgilerden değildir?

- A) Yapılan kontroller sonucu elde edilen değerler bir önceki kontrole göre değerlendirildiğinde iyileşme olup olmadığı
- B) Yapılan kontroller sonucu elde edilen değerlerin mevzuatlarda belirtilen limit değerlere uygun olup olmadığı
- C) Yapılan kontroller sonucu elde edilen değerlerin, teknik özellikleri karşılayıp, karşılamadığı
- D) Yapılan kontroller sonucu elde edilen değerlerin ilgili standartlar, teknolojik literatürde ve mevzuatlarda belirtilen limit değerlere uygun olup olmadığı

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XV

58) Yurtiçinde İşe Yerleştirme Hizmetleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre engelli çalıştırma yükümlülüğü için söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) 50 veya daha fazla işçi çalıştıran, özel sektör işyerlerinde yüzde üç özürlü ile yüzde iki eski hükümlü işçiyi,
- B) kamu işyerlerinde ise yüzde dört özürlü ile yüzde iki eski hükümlü işçiyi,
- C) Tarım ve orman işlerinin yapıldığı işyerlerinde 51 veya daha fazla işçi çalıştıran özel sektör işyerlerinde yüzde üç özürlü,
- D) Tarım ve orman işlerinin yapıldığı işyerlerinde 51 veya daha fazla işçi çalıştıran kamu işyerlerinde ise yüzde dört özürlü ile yüzde iki eski hükümlü işçiyi

59) Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği uzmanlarının uyması gereken “bilimsel bilgiye katkı yapma” ilkesini tanımlar?

- A) İş sağlığı profesyonelleri, güvenilir olmayan ya da verilen işin gereklerine ilişkin yeterli öngörü değeri taşımayan kontrol testleri ve araştırmaları kullanmamalıdır.
- B) İş sağlığı profesyonelleri, yeni ya da kuşkuyla karşılaşılan iş tehlikelerinden bilimsel toplulukları, halk sağlığı ve işçi sınıfı yetkililerini tarafsız olarak haberdar etmelidirler.
- C) İş sağlığı profesyonelleri, işverenin endüstriyel ve ticari sırlarını saklamalıdır.
- D) İş sağlığı profesyonelleri, işçilerin maruz kalabilecekleri iş tehlikeleri konusunda, hiçbir gerçeği gizlemeden ve önleyici yöntemleri vurgulayarak, tarafsız ve anlaşılır bir tarzda bilgilendirilmelerine katkıda bulunmalıdırlar.

60) 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun Çalışanların eğitimi ile ilgili hükümlerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mesleki eğitim alma zorunluluğu bulunan tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde, yapacağı işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgeleyemeyenler çalıştırılmaz.
- B) İş kazası geçiren veya meslek hastalığına yakalanan çalışana işe başlamadan önce, söz konusu kazanın veya meslek hastalığının sebepleri, korunma yolları ve güvenli çalışma yöntemleri ile ilgili ilave eğitim verilir.
- C) Herhangi bir sebeple üç aydan fazla süreyle işten uzak kalanlara, tekrar işe başlatılmadan önce bilgi yenileme eğitimi verilir.
- D) Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan 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.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI
XV

13 ARALIK 2014 TARİHİNDE YAPILAN

BATI EĞİTİM KURUMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI XV. DENEME SINAVI

CEVAP ANAHTARI

1 – B	16 – C	31 – D	46 – C
2 – B	17 – A	32 – A	47 – C
3 – B	18 – B	33 – B	48 – D
4 – A	19 – C	34 – D	49 – D
5 – A	20 – A	35 – A	50 – D
6 – B	21 – C	36 – D	51 – C
7 – A	22 – A	37 – C	52 – D
8 – B	23 – B	38 – B	53 – D
9 – A	24 – D	39 – A	54 – C
10 – C	25 – D	40 – D	55 – D
11 – A	26 – B	41 – A	56 – C
12 – D	27 – D	42 – D	57 – A
13 – C	28 – A	43 – A	58 – A
14 – C	29 – C	44 – D	59 – B
15 – A	30 – B	45 – D	60 – C