

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

1) “Bütün maddeler zehirdir. Zehir olmayan hiçbir madde yoktur. Uygun doz, zehir ve ilaç arasındaki farkı yaratır.” Sözü kime aittir?

- A) Platon B) Galen
C) Paracelsus D) Hipokrat

2) İşyerindeki güvenlik kültürünü, işyerinin 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 anlamda “Güvenlik Kültürü” için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İş kazaları, çoğunlukla risk unsuru taşıyan çalışma koşullarının birtakım psiko-sosyal faktörler nedeniyle, çalışanlar tarafından yeterince algılanamamasından kaynaklanmaktadır
B) Karmaşık bir yapıya sahip olan iş kazalarının meydana gelmesinde pek çok faktörün etkisi bulunmakla birlikte, yaygın kanaat iş kazalarının önemli bir bölümünün iş ekipmanlarının tasarım hatasına bağlı olduğudur.
C) İşletmede iş güvenliği yönetim sisteminin tesisi, kaynakların korunmasına katkı sağlayacağı gibi, daha yüksek verimlilik ve kaliteyi de beraberinde getirecektir.
D) Güvenlik kültürü tehlikelerin sürekli olarak gözetimini mümkün kılan bir norm geliştirmeyi amaçlamaktadır.

3) “İSG kaynaklı maddi kaybın toplam maliyetinin tahmin edilmesi konusunda görünmez maliyetlerin de değerlendirmesi yararlı olmaktadır. Bu amaçla Heinrich, H.W’nin geliştirmiş olduğu bir model mevcuttur. Bu modelde gelişmekte olan ülkelerde görünmez maliyetlerin, görünür maliyetlerin yaklaşık katı olduğu kabul edilmektedir.”

İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından dolayı oluşan geçek maliyetleri ifade eden yukarıdaki ifadede boşluk olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 3,25 B) 4
C) 4.75 D) 4.25

4)

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

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. Bu hiyerarşiye göre sıralama aşağıdakilerden hangisine göre olmalıdır?

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

5) Ücreti ödeme gününden itibaren kaç gün içinde mücbir bir neden dışında ödenmeyen işçi, iş görme borcunu yerine getirmekten kaçınabilir?

- A) 20 B) 30
C) 60 D) 90

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

- 6) “İş sağlığı ve güvenliği bakımından teftişe yetkili iş müfettişinden oluşan heyet, iş sağlığı ve güvenliği bakımından teftişe yetkili iş müfettişinin tespiti üzerine gerekli incelemeleri yaparak, tespit tarihinden itibaren içerisinde işin durdurulmasına karar verebilir”

6331 sayılı kanunun “işin durdurulması” hükümlerine göre yukarıdaki ifadedeki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) İki - İki gün
B) üç - iki gün
C) Beş - iki gün
D) üç - beş gün

7)

- I. Çalışma yaşamında standartlar, temel ilke ve haklar geliştirmek ve gerçekleştirmek;
II. Kadın ve erkeklerin insana yakışır işlere sahip olabilmeleri için daha fazla fırsat yaratmak,
III. Sağlık alanında her türlü bilgi sağlamak, tavsiyelerde bulunmak ve yardımlar yapmak.
IV. Üçlü yapıyı ve sosyal diyalogu güçlendirmek

Yukarıdakilerden hangileri Uluslararası Çalışma Örgütü- ILO’nun temel stratejilerindendir?

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

- 8) Aşağıdakilerden hangisi Risk Değerlendirmesinde kullanılan” Karma (Yarı Kantitatif)” metotlardandır?

- A) HAZOP
B) FTA
C) FİNE – KİNNEY
D) JOHN – RİDLEY

- 9) OHSAS 18001’ e göre Kuruluşlar, tehlikelerin belirlenmesi, risklerin değerlendirilmesi ve gerekli kontrol tedbirlerinin uygulanması için prosedürler oluşturmalı ve sürekliliğini sağlamalıdır. Bu prosedürler hususunda aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her düzey ve faaliyet için iş sağlığı ve güvenliği hedefleri belirlenmelidir. Hedefleri yakalamak için bir iş sağlığı ve güvenliği yönetim programı hazırlanmalı,
B) Planlama, taşeronlar ve ziyaretçiler de dâhil olmak üzere işyerindeki tüm personelin faaliyetlerini ve görev tanımlarını içermeli,
C) Kuruluşun tehlikeleri tanımlama ve risk değerlendirme metodolojisi; reaktif (ölçülebilen, önleyici faaliyet içeren) olarak tanımlanmalı,
D) Risklerin sınıflandırılmasını ve ölçümlerle kontrol edilebilecek ya da ortadan kaldırılabilecek olan risklerin belirlenmesini sağlamalı,

10)

- I. Belirli risklerden etkilenecek çalışanların durumu
II. Kullanılacak iş ekipmanı ile kimyasal madde ve müstahzarların seçimi
III. İşyerinin büyüklüğü ve yerleşim yerlerine uzaklığı
IV. Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanununa göre İşveren, iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Risk değerlendirmesi yapılırken yukarıdaki hususlardan hangileri dikkate alınır?

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

11) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre “Yasal yükümlülükler ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmayacak risk seviyesini” aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) Risk Seviyesi
- B) Kabul edilebilir risk seviyesi
- C) Hafif risk
- D) Önlem alınmayan risk

12)

- I. Risk değerlendirmesi çalışmalarının koordinasyonu kesin olarak işveren tarafından sağlanabilir.
- II. İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilerin görevlerini yerine getirmeleri amacıyla araç, gereç, mekân ve zaman gibi gerekli bütün ihtiyaçlarını karşılar,
- III. İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilerin görevlerini yürütmeleri sebebiyle hak ve yetkilerini kısıtlayamaz.
- IV. Risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişiler işveren tarafından sağlanan bilgi ve belgeleri sadece işçi temsilcisi ile paylaşabilir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre yukarıdaki ifadelerden hangi/hangileri yanlıştır?

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

13)

- I. İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak işyeri açılış ruhsatı
- II. II. Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları
- III. III. Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu
- IV. İşyerinin teftiş sonuçları

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre Tehlikeler tanımlanırken çalışma ortamı, çalışanlar ve işyerine ilişkin ilgisine göre asgari olarak yukarıda belirtilen bilgilerden hangileri toplanır?

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

14) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları yönetmeliği hükümlerine göre kurulun çalışma usulleri ile ilgili olarak aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurulun olağan toplantılarının süresi toplam olarak ayda yirmi saati geçemez.
- B) Bu toplantıların günlük çalışma saatleri içinde yapılması asırdır.
- C) Kurulun toplantılarında geçecek süreler günlük çalışma süresinden sayılır.
- D) Kurul üyeleri yaptıkları görev dolayısıyla maddi-manevi zarara uğratılamaz.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

DİKKAT !

15- 23. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE

Firma Adı :

A Konfeksiyon ve Giysi İmalat LTD.

İş Yeri Sınıfı:

Az Tehlikeli

Çalışan Sayısı:

80 Genç İşçi, 140 Kadın İşçi, 281 Erkek İşçi
=501 Toplam İşçi

Fabrika Binası:

Kapalı Alan 2000 m², Tek Katlı, Tavan
Yüksekliği 5 m

Yangın Sınıfı: Orta Tehlike-3

Yangın Tipi: A tipi

CEVAPLAYINIZ

15) Binaların Yangından Korunması Hakkında
Yönetmeliğe göre fabrika binasında kaç adet "Acil
Çıkış Kapısı" bulunmalıdır?

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

16) Binaların Yangından Korunması Hakkında
Yönetmeliğe göre fabrika binasında bulunması
gerekten "Taşınabilir Söndürme Cihazlarının" sayısı
ne olmalıdır?

- A) 8 Adet B) 4 Adet
C) 10 Adet D) 12 Adet

17) Binaların Yangından Korunması Hakkında

Yönetmeliğe göre acil durumlarda kullanılacak
çıkışlar için "ACİL ÇIKIŞ" yazısını ihtiva eden, her
noktadan görülebilecek şekilde Yönlendirme
İşaretleri olmalıdır. Yönlendirme işaretleri, yerden
kaç santimetre yüksekliğe yerleştirilmelidir?

- A) 180 – 200 cm B) 200 – 240 cm
C) 240 – 250 cm D) 250 – 300 cm

18)

- I. Doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana
açılması sağlanır ve önlerinde ya da
arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel
bulunmaz.
- II. Herhangi bir tehlike durumunda, bütün
çalışanların işyerini derhal ve güvenli bir
şekilde terk etmelerini mümkün kılacak
şekilde tesisi sağlanır
- III. Acil çıkış kapılarının, acil durumlarda
çalışanların hemen ve kolayca
açabilecekleri şekilde olması sağlanır. Bu
kapılar dışarıya doğru açılır. Acil çıkış kapısı
olarak raylı veya döner kapılar
kullanılabilir.
- IV. Acil çıkış yolları ve kapıları ile buralara
açılan yol ve kapılarda çıkışı zorlaştıracak
hiçbir engel bulunmaması, acil çıkış
kapılarının kilitli veya bağlı olmaması
sağlanır.

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve
Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliğe göre bu
Fabrikadaki acil çıkış kapılarının özellikleri için
yukarıda söylenenlerden hangileri doğrudur?

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

19) Bu işyerinde toplam 501 çalışan bulunduğundan; İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Çalışan Temsilcisinin Nitelikleri ve Seçilme Usul ve Esaslarına İlişkin Tebliğe göre kaç adet “Çalışan Temsilcisi” bulunmak zorundadır?

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

20)

- I. İşyerinde sekizer metrekareden az olmamak üzere bir iş güvenliği uzmanı odası ile işyeri hekimi tarafından kullanılmak üzere bir muayene odası ve 12 metrekareden az olmamak üzere bir ilkyardım ve acil müdahale odası bulundurulur.
- II. İşyerinde ayrıca acil durumlarda çalışanların en yakın sağlık birimine ulaştırılmasını sağlamak üzere uygun araç bulundurulur.
- III. İşveren tarafından ayrılan çalışma yerlerinin bölüm ve birimlerinin aynı alan içerisinde bulunması esastır. Bu bölüm ve birimlerin bulunduğu yerler çalışanlar tarafından kolaylıkla görülebilecek şekilde işaretlenir.
- IV. İşyerinde oluşturulan ve belirtilen şartları karşılayan birim, düzenlenen sağlık raporları bakımından İSGB olarak kabul edilir.

Firmada 501 çalışan olduğundan “İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliğine” göre işverenin tam süreli işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanı görevlendirilmesi gerekli değildir. Yukarıdakilerden hangileri görevlendirdiği kişi veya OSGB’lerin görevlerini yerine getirmeleri amacıyla sağlaması gereken şartlardır?

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

21) İşletmede 501 çalışan olup ve Az Tehlikeli sınıfta bulunmaktadır. İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmeliğe göre İş Yeri Hekiminin aylık çalışma süresi en az kaç dakikadır?

- A) $501 \times 6 = 3006$ dakika
B) $501 \times 8 = 4008$ dakika
C) $501 \times 4 = 2004$ dakika
D) $501 \times 10 = 5010$ dakika

22) İşletmede 501 çalışan olup ve Az Tehlikeli sınıfta bulunmaktadır. İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmeliğe göre İş Güvenliği Uzmanının aylık çalışma süresi en az kaç dakikadır?

- A) $501 \times 6 = 3006$ dakika
B) $501 \times 8 = 4008$ dakika
C) $501 \times 10 = 5010$ dakika
D) $501 \times 12 = 6012$ dakika

23)

- I. Kadın çalışanlar, gebe olduklarının sağlık raporuyla tespitinden itibaren doğuma kadar geçen sürede gece çalışmaya zorlanamazlar.
- II. Kadın çalışan sayısı yetersiz olduğundan emzirme odasının kurulmasına gerek yoktur.
- III. Gebe veya emziren çalışan günde yedi buçuk saatten fazla çalıştırılmaz.
- IV. Gebe çalışanlara gebelikleri süresince, periyodik kontrolleri için ücretsiz izin verilir.

Fabrikada 140 Kadın İşçi bulunduğuna göre “Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik” açısından yukarıdaki ifadelerden hangi / hangileri yanlıştır?

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

24) Tozla Mücadele Yönetmeliğine göre; İşverenler, her türlü tozun meydana geldiği işyerlerinde İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik hükümleri saklı kalmak kaydıyla “Toz Ölçümü” yapmak zorundadır. Toz ölçümü için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Risk değerlendirmesi sonucuna göre belirlenen periyodik aralıklarla toz ölçümlerinin yapılması,
- B) İşyerinde çalışanların toz maruziyetinin bulunduğu koşullarda herhangi bir değişiklik olduğunda bu ölçümlerin tekrarlanması,
- C) Ölçüm sonuçlarının, yönetmelikte belirtilen mesleki maruziyet sınır değerleri dikkate alınarak değerlendirilmesi,
- D) İşyerinde yapılacak denetimler için toz ölçümlerinin Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca ön yeterlik veya yeterlik belgesi verilen laboratuvarlarca yapılması.

25) Aşağıdakilerden hangisi “Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliğe” göre işitme ile ilgili sağlık gözetimi sonucunda, çalışmada tespit edilen işitme kaybının işe bağlı gürültü nedeniyle oluştuğunun tespiti halinde İşverenin yapması gerekenlerden değildir?

- A) İşyerinde yapılan risk değerlendirmesini gözden geçirir.
- B) Kulak koruyucu donanımların kullanılmasını sağlamak için her türlü çabayı gösterir ve bu madde gereğince alınan kişisel korunma tedbirlerinin etkinliğini kontrol eder.
- C) Riskleri önlemek veya azaltmak için çalışanın gürültüye maruz kalmayacağı başka bir işte görevlendirilmesi gibi gerekli görülen tedbirleri uygular.
- D) Benzer biçimde gürültüye maruz kalan diğer çalışanların, sağlık durumunun gözden geçirilmesini ve düzenli bir sağlık gözetimine tabi tutulmalarını sağlar.

26) Aşağıdakilerden hangisi “Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliğine” göre “İşverenin İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği” uyarınca işyerinde gerçekleştirilen risk değerlendirmesinde, mekanik titreşimden kaynaklanabilecek riskleri değerlendirirken özel önem vermesi gereken hususlardan değildir?

- A) Aralıklı titreşim veya tekrarlanan şoklara maruziyet de dâhil maruziyetin türü, düzeyi ve süresi,
- B) Maruziyet sınır değerleri ve maruziyet eylem değerleri,
- C) Bütün vücut titreşimine maruziyetin, işverenin sorumluluğundaki normal çalışma saatleri dışında da devam edip etmediği,
- D) Yüksek sıcaklık gibi özel çalışma koşulları,

27) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğinde “Özellikle yanıcı maddelerle olmak üzere diğer maddeler ile de temasında önemli ölçüde ekzotermik reaksiyona neden olan maddeler” tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Patlayıcı madde
- B) Oksitleyici madde
- C) Yanıcı madde
- D) Tehlikeli madde

28) Aşağıda verilenlerden hangisi/hangileri uyarı işaretlerinin özelliklerindendir?

- I. Daire biçiminde olması
- II. Sarı zemin üzerine siyah piktogram kullanılması
- III. Siyah çerçeve kullanılması
- IV. Zemin renginin işaret alanının en az % 35’ini kapsamaması

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

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

29) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre çalışanların “Sağlık Gözetimi” ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık gözetimine tabi tutulan her çalışan için kişisel sağlık ve maruziyet kayıtları tutulur ve güncellenir.
- B) Kişisel sağlık ve maruziyet ile ilgili kayıtlar, yapılan sağlık gözetimi ve kişinin maruziyet düzeyi izleme sonuçlarının bir özetini içerir
- C) İşyerinde faaliyetin sona ermesi halinde, işveren sağlık ve maruziyet kayıtlarını ilgili Bakanlığa teslim eder.
- D) Çalışanlar, kendilerine ait sağlık muayene sonuçları ve etkilenme düzeylerine ait bilgileri görme hakkına sahiptir.

30)

- I. Kimyasal maddenin sağlık ve güvenlik yönünden tehlike ve zararları
- II. İmalatçı, ithalatçı veya satıcılardan sağlanacak Orijinal dilde malzeme güvenlik bilgi formu
- III. Kimyasal maddenin miktarı, kullanma şartları ve kullanım sıklığı
- IV. Alınan ya da alınması gereken önleyici tedbirlerin etkisi

Yukarıdaki ifadelerden hangileri Kimyasal maddelerle çalışmalarda yapılacak risk değerlendirmesinde özellikle dikkate alınacak hususlardandır?

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

31) Biyolojik Etkenlere Maruziyet

Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğin “Hijyen ve kişisel korunma” maddesine göre aşağıdakilerden hangisi İşverenlerin, çalışanların biyolojik etkenlerle çalışmaya bağlı sağlık veya güvenlik riskleriyle karşılaştıkları bütün işlerde, alması gereken önlemlerden değildir?

- A) Çalışanların, biyolojik etkenlerin bulaşma riskinin olduğu çalışma alanlarında dikkatli yiyip içmeleri sağlanır.
- B) Çalışanlara uygun koruyucu giysi veya diğer uygun özel giysi sağlanır.
- C) Çalışanlara, göz yıkama sıvaları ve/veya cilt antiseptikleri de dâhil, uygun ve yeterli temizlik malzemeleri bulunan yıkanma ve tuvalet imkânları sağlanır.
- D) Gerekli koruyucu donanım ve ekipman, belirlenmiş bir yerde uygun olarak muhafaza edilir. Her kullanımdan sonra ve mümkünse kullanımdan önce kontrol edilip temizlenir. Koruyucu donanım ve ekipman, kullanımından önce bozursa tamir edilir veya değiştirilir.

32)

- I. Şirket sahibinin değişmesi, iki şirketin birleşmesi, şirketin el değiştirmesi gibi olaylar.
- II. İşgücünde azalma, zorunlu fazla mesai, hızlı tempolu çalışma, gürültü, yüksek sıcaklık vb, bu stresler arasındadır.
- III. İş ortamından memnun olmamak,
- IV. Projeler üzerinde fazla yoğunlaşmak,

Yukarıdakilerden hangileri Psikolojik Risk Etmenleri açısından “İş Stresi” olarak tanımlanır?

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

33)

- I. İşe girişlerinde.
- II. İş değişikliğinde.
- III. İş kazası, meslek hastalığı veya sağlık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşmalarından sonra işe dönüşlerinde talep etmeleri hâlinde.
- IV. İşin devamı süresince, çalışanın ve işin niteliği ile işyerinin tehlike sınıfına göre iş yeri hekiminin belirlenen düzenli aralıklarla.

Kişiyeye Yönelik Koruma uygulamaları açısından 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanununa göre yukarıdaki ifade edilen durumlardan hangilerinde işveren çalışanların sağlık muayenelerinin yapılmasını sağlamak zorundadır.

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

34) Aşağıdakilerden hangisi oksijen-asetilen kaynağının temel özelliklerinden birisi değildir?

- A) Asetilen ve oksijen gazlarının birlikte yanması ile çalışır.
- B) Yüksek sıcaklık (3100°C) verdiği için gemi sökümü işlerinde olduğu gibi metallerin kesilmesi için kullanılır.
- C) Asetilen gazının bir kompresör vasıtası ile basılması gerektiği için ayrıca kompresör kullanılması gerekir.
- D) Çıkan alev elektrik arkından daha güçlü olduğu için yüksek alaşımlı çeliklerin kaynağının yapılmasında kullanılır.

35) Aşağıdakilerden hangisi otojen kaynak aparatları ile yapılan çalışmalarda, alınacak olan tedbirlerden değildir?

- A) Kaynak yapılan yerlerde, kullanılmakta olan gaz tüplerinden başka gaz tüpleri bulundurulmayacaktır.
- B) Oksijen tüpleri, yağlı elle tutulmayacak, tüplerin valfları, manometre ve diğer teçhizatı yağlanmayacaktır.
- C) Gaz tüpleri, çalışma anında mutlaka yatay bir şekilde olacak ve sıkıca herhangi bir yere bağlanmış olacaktır.
- D) Şalumolar, çalışır durumda gaz tüpü üzerine asılmayacak ve gazlar tamamen kesilmedikçe şalumo bırakılmayacaktır.

36) Kaldırma araç ve makineleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En ağır yük için, Tel Halatların güvenlik kat sayısı en az 7 olacaktır.
- B) En ağır yük için, kaldırma ve bağlama (sapan) zincirlerinin ve kancalarının güvenlik kat sayısı en az 4 olacaktır.
- C) Kaldırma makinesi operatörü, her kim tarafından verilirse verilsin, her dur işareti daima yerine getirecektir.
- D) Kaldırma makineleri, kabul edilen en ağır yükün en az 1,25 katını, etkili ve güvenli bir şekilde kaldıracak ve askıda tutabilecek güçte olacaktır.

37) Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre aşağıda yer alan araçlardan hangisi ekranlı araç kapsamındadır?

- A) Uçakların pilot kabinlerinde yer alan bilgisayar sistemleri
- B) Hastanelerde kullanılan görüntüleme cihazları
- C) Marketlerde bulunan yazar kasalar
- D) Bürolarda kullanılan bilgisayarlar

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

38) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğine göre Halat kullanılarak yapılan çalışmalarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sistemde biri, inip çıkmada veya destek olarak kullanılan çalışma halatı, diğeri ise güvenlik halatı olacak şekilde ayrı kancalı en az iki halat bulunur.
- B) Çalışanlara, çalışma halatına bağlı itfaiyeci tipi emniyet kemeri verilir ve kullanılır.
- C) Emniyet kemerinin ayrıca güvenlik halatı ile bağlantısı sağlanır.
- D) Çalışma halatı, güvenli iniş ve çıkış araçları ile teçhiz edilir ve kullanıcının hareket kontrolünü kaybetmesi halinde düşmesini önlemek için kendiliğinden kilitlenebilen sisteme sahip olması Gerekir.

39) Elektrik İşlerinde Bakım, Onarım, Montaj Ve Demontaj İşleri için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Arazide ve trafo merkezlerinde işletme, bakım-onarım görevi yapanlara iş güvenliği ve ilk yardım eğitimi verilmelidir.
- B) Üzerinde yüksek gerilim ve alçak gerilim bulunan müşterek direklerde çalışma yapılacağında, her iki gerilim de kestirilmelidir.
- C) Kesici ve ayırıcıların yanlılıkla ya da yetkili olmayan kişiler tarafından kapatılmasını önlemek için bunların kumanda düzenleri sökülmelidir.
- D) Yüksek gerilim sigortaları, ancak ayırıcısı açılıp gerilimi kesildikten ve sigortanın her iki tarafında gerilim bulunmadığı kontrol edildikten ve kısa devre ve topraklama tedbiri alındıktan sonra değiştirilmelidir.

40)

- I. Sürücü için koltuk bulunur.
- II. Forklift devrilmeyecek şekilde kurulur.
- III. Forkliftin devrilmesi halinde, yer ile forkliftin belirli kısımları arasında taşınan çalışanlar için, yeterli açıklık kalmasını sağlayacak yapıda olur.
- IV. Forklift, devrilmesi halinde sürücünün forkliftin parçaları tarafından ezilmesini önleyecek yapıda olur.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğine göre forkliftlerin devrilmesinden kaynaklanan risklerin azaltılması için yukarıda söylenenlerden hangi / hangileri doğrudur?

A) I, II, III ve IV

B) II, III ve IV

C) I, III ve IV

D) III ve IV

41) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğine göre Bakım ve Onarım için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İş ekipmanının çalışılan veya bakımı yapılan bölge ve operasyon noktaları, yapılacak işleme uygun şekilde aydınlatılır.
- B) Bakım işleri, ancak iş ekipmanı arızalı iken yapılır. Bakım işleri yürütülürken gerekli önlemler alınır veya bu işlerin tehlike bölgesi dışında yapılması sağlanır.
- C) Bakım defteri bulunan makinelerde bakımla ilgili işlemler günü gününe bu deftere işlenir.
- D) Çalışanların üretim, bakım ve ayar işlemleri yapacakları yerlere güvenli bir şekilde ulaşabilmeleri ve orada güvenli bir şekilde çalışabilmeleri için uygun şartlar sağlanır.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

42) Madencilik işleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Antrakoz kömür tozlarının yaptığı meslek hastalığının adıdır.
- B) Higrometre havanın nemini ölçen cihazdır.
- C) Anemometre havanın hızını ölçen cihazdır.
- D) Yeraltı madenlerinde karşılaşılan hidrojen sülfür renksiz ve kokusuz bir gazdır.

43) Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre aşağıdaki Grizu tehlikesine karşı alınacak önlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) Ocağın bütün kısımlarında, her gün, her vardiyada, fenni nezaretçi veya yetiştirilmiş, yetkili kimseler tarafından, emniyet lambası veya metan detektörü ile grizu ölçümleri yapılır. Ölçüm sonuçları noter tasdikli deftere kaydedilir.
- B) Bu ölçmelerde, eser miktarda bile olsa metan saptanan ocaklar, grizulu ocak kabul edilir ve buralarda, tüzüğün bu tür ocaklarda alınmasını öngördüğü tüm önlemler alınır.
- C) Fenni nezaretçi gözetiminde en az 25 m. boyunda kontrol sondajları yapılır.
- D) Sondaj deliklerinde, grizu veya diğer zararlı gazların varlığı anlaşılırsa iş sürekli ölçüm yapılarak kontrollü yapılır

44) “Kuyularda taşıma işlerinde Halatların veya bağlama düzeninin kopması, kayması vb. durumlarda, kafeslerde ani düşmeleri önlemek üzere gerekli tedbirler alınır. Taşıma halatıyla kafes arasındaki bağlayıcı parçaların (koşum düzeni) maruz kalabilecekleri dinamik çarpma ve gerilmeler de hesaba katılmış olmak koşuluyla, yapımda uygulanacak güvenlik katsayısı, kafesin taşıyacağı en çok statik yüke nazaran en azolmalıdır”

Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre kuyularda taşıma işleri için yukarıdaki ifadede boşluk olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 5
- B) 12
- C) 10
- D) 7

45) “Yakma amacı dışında kullanılan ve iç basıncı bar’dan daha yüksek olan ancak azami çalışma basıncı bar’ı geçmeyen, içine hava veya azot gazı konulmak üzere seri olarak üretilen ve ateşe maruz kalmayan, kaynaklı basit basınçlı kapları kapsar”

Basit Basınçlı Kaplar yönetmeliğine göre yukarıdaki ifadedeki boşluk olan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) 0,5 – 30
- B) 0,5 – 20
- C) 0,8 – 20
- D) 0,8 – 30

46)

- I. Basınçlı kaplarda temel prensip olarak hidrostatik test yapılması esastır. Bu testler, standartlarda aksi belirtilmediği sürece işletme basıncının 1,5 katı ile ve bir yılı aşmayan sürelerle yapılır.
- II. Hidrostatik test yapma imkânı olmayan basınçlı kaplarda hidrostatik test yerine standartlarda belirtilen tahribatsız muayene yöntemleri de uygulanabilir.
- III. Basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrolleri, makine mühendisleri ve makine tekniker veya yüksek teknikerleri tarafından yapılır.
- IV. Söz konusu periyodik kontrollerin tahribatsız muayene yöntemleri ile yapılması durumunda, bu kontroller sadece TS EN 473 standardına göre eğitim almış mühendisler tarafından yapılabilir.

Basınçlı Kapların Periyodik Kontrolleri ve Test Teknikleri için yukarıda söylenen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

47) Elle Taşıma İşlerinde aşağıdakilerden hangisi yük kaldırırken uygulanması gereken tekniklerden değildir?

- A) Ayaklarınızı ve vücudunuzu yükün üzerine gelecek şekilde yerleştirin
- B) Kaldırırken bacak kaslarınızı kullanın, sırtınızı dik tutun.
- C) Yükü mümkün olduğunca vücudunuza yakın tutun.
- D) Yükü kaldırırken ve iterken kollarınızı düz ve yanlara açılmış bir pozisyonda tutun.

48) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre aşağıdaki hususlardan hangisi Yüksekte Yapılan Çalışmalar açısından yanlıştır?

- A) Yüksekte yapılması zorunlu olmayan montaj ve benzeri çalışmaların mümkün olduğunca öncelikle yerde yapılması sağlanır.
- B) Yüksekte güvenli çalışma donanımlarının, düzenli olarak kontrol ve bakımlarının yapılması sağlanır. Uygun olmayan donanımların kullanılması engellenir.
- C) Bu alanlarda çalışanlara yüksekte çalışmayla ilgili dikkatli çalışmaları uyarları yapılarak tedbir alınır.
- D) Yüksekte yapılan çalışmalar işveren tarafından görevlendirilen ehil bir kişinin gözetim ve kontrolü altında gerçekleştirilir.

49) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre Yıkım işlerinde uyulması gereken hususlardan hangisi yanlıştır?

- A) Yıkımdan önce yapının içindeki ve etrafındaki havagazı, su ve elektrik bağlantıları kesilir ve yıkılacak kısmın etrafında, güvenlik alanı bırakılarak gerekli tedbirler alınır.
- B) Yıkım işleri, ilgili standartlar ve konuya ilişkin mevzuat hükümlerine uygun şekilde yürütülür.
- C) Çalışmalar, inşaat mühendisleri odası tarafından görevlendirilen ehil kişinin gözetimi altında planlanır ve yürütülür.
- D) Yıkım esnasında toz kalkmaması ve yıkılan kısma ait malzeme ve molozların çalışma ortamından güvenli bir şekilde uzaklaştırılması için gerekli tedbirler alınır.

50)

- I. Kazı mahallinde bulunan hareketli araçlar ve kazı stabilitesini etkileyebilecek diğer araçlar ile kazı kenarı arasında gerekli güvenlik mesafesi bırakılır.
- II. Meskûn mahallerde kazı üzerinden geçişlerin sağlanması için ahşap veya metalden yapılmış asgari 80 santimetre eninde ve her iki tarafı korkuluklu geçitler kullanılır
- III. Açıkta yapılan 120 santimetreden daha derin kazı işlerinde ve kanal kazılarında yan yüzeylerin altlarının şerit gibi kazılarak yukarıdan çökertilmesi şeklinde çalışma yapılması engellenir
- IV. Kazı alanından çıkartılan hafriyat ile kazı kenarı arasında yeterli mesafe bulundurulur ve hafriyatın kazı alanına akma riski bulunuyorsa uygun bariyerler kullanılır.

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre Kazı için yukarıda söylenenlerden hangisi / hangileri yanlıştır?

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

51) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğine göre Koruyucular ve koruma donanımı için söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kolayca yerinden çıkarılmayacak veya etkisiz hale getirilemeyecek şekilde olur,
- B) Tehlike bölgesinden yeterli uzaklıkta bulunur,
- C) Ekipmanın görölmesi gereken operasyon noktalarına engel olmayacak özellikte olur,
- D) Sadece işlem yapılan alana erişimi kısıtlar ve bunlar çıkarılmadan parça takılması, sökölmesi ve bakımı için gerekli işlemler yapılmamalıdır.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

52) Makine Emniyet Yönetmeliğine göre Kumanda sistemlerinin güvenliği ve güvenilirliği için söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Makine beklenmeyen şekilde çalışmamalı, emir verilmiş ise durmaktan alıkonulamamalı,
- B) Makine tarafından tutulan, makine veya bölümünün hiçbir hareketli parçası dönmemeli veya bağlanmalıdır,
- C) Hareket eden parçalar, her ne olursa olsun, otomatik veya elle durdurulmaları engellenmemeli,
- D) Koruyucu tertibatlar bütünüyle etkin kalmalı veya bir durdurma komutu vermelidir.

53) Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi “ Elektrik Çarpmasına Karşı Korunmada kullanılan” KKD’lerin özelliklerinden değildir?

- A) Elektrik akımının etkilerine karşı vücudun tamamını veya bir bölümünü korumak için tasarlanmış KKD’ler, öngörülen en olumsuz koşullar altında kullanıcının maruz kalabileceği voltajlara karşı yeterli bir şekilde yalıtılmış olmalıdır.
- B) Gerilim altında olan veya olabilecek elektrik tesisatında yapılan çalışmalarda kullanılacak tipteki KKD’ler ve ambalajlarında; özellikle, ağırlığı, boyutları, üretim tarihi ve uygun kullanım voltajı bulunmalıdır.
- C) Bu amaca ulaşmak için, bu tip KKD’lerin yapıldığı malzeme ve diğer elemanlar, gerçek çalışma ortamlarında karşılaşılabilecek voltajlara uygun koşullarda test edilmeli ve koruyucu yüzeyden geçen kaçak akımın miktarı ölçülmelidir.
- D) KKD’lerin malzemesi ve diğer elemanlar, ölçülen değer her koşulda tolerans eşik değerine karşılık gelen azami izin verilen değer altında olacak şekilde seçilmeli veya tasarlanmalı ve birleştirilmelidir.

54) “Sigortalının işyerinde bulunduğu sırada, bunları çalıştıran işveren tarafından, o yer yetkili kolluk kuvvetlerine ve Kuruma da en geç kazadan sonraki içinde bildirimde bulunmak zorundadır.”

5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasasının İş kazasının tanımı, bildirilmesi ve soruşturulması ile ilgili 13. Maddeye göre yukarıda ifade edilen cümledeki boşluk olan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) Üç gün – üç işgünü
- B) İki gün – üç işgünü
- C) Üç gün – iki işgünü
- D) Derhal – üç işgünü

55) 2012 yılı istatistiklerine göre ülkemizde meydana gelen iş kazaların ilk üç sektörler göre dağılımı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) İnşaat - maden - metal
- B) İnşaat – metal – maden
- C) Maden- inşaat – metal
- D) Maden – metal - inşaat

56) Ergonomi açısından İşçinin yorulmadan daha verimli şekilde çalışabilmesi için aşağıdaki uygulamalardan hangisi doğru değildir?

- A) İş düzeni, araç ve gereçlerin boyut, ağırlık ve biçimleri, o üretim yerinde çalışan insan kitlesinin antropometrik verilerine dayandırılmalı
- B) İş duruşu sabit kalmalı, sık sık değiştirilmemeli
- C) İşçinin iş karşısında uygun bir pozisyonda durması sağlanmalı
- D) İşçinin duruşu dolaşım sistemini zorlamamalı

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XII

57) Aşağıda ifade edilen ve işyerinde Çalışanlara Ait Bulundurulması Gereken Kayıt ve belgelerden hangisi yanlıştır?

- A) Süresi bir yıl ve daha fazla olan iş sözleşmelerinin yazılı şekilde yapılması zorunludur. Yazılı sözleşme yapılmamışsa iki ay içinde çalışma şart ve koşullarının işçiye yazılı olarak verilmesi zorunludur.
- B) İşveren çalıştırdığı her işçi için bir özlük dosyası düzenler. Bu dosyada, işçinin kimlik bilgilerinin yanında sosyal hayatı ile ilgili bilgiler de bulunur.
- C) İşverenler, gece postalarında çalıştırdıkları kadın işçilerin nüfus kimlik cüzdanlarının onaylı örneklerinin işyerinde bulundurmak zorundadırlar.
- D) İşveren, işçilerin çalışma sürelerini uygun araçlarla belgelemek zorundadır.

58) Vardiyalı Çalışma ve Gece çalışmasının ilgili yönetmeliklerine göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gece dönemine denk düşen 20.00-06.00 saatleri arasındaki işçi postalarında, 18 yaşını doldurmamış çocuk ve genç işçilerin çalıştırılmaları yasaktır.
- B) Üç posta halinde çalışılan işyerlerinde günlük çalışma süresinin 7,5 saatin altında saptanması sonucunda, işçilerin ücretleri emsal işçiye göre hesaplanır.
- C) Çalışma süresinin yarısından çoğu gece dönemine rastlayan bir postanın çalışması, gece çalışması sayılır.
- D) İşin niteliği ve yürütümü, iş sağlığı ve güvenliği göz önünde tutularak, gece ve gündüz postalarında iki haftalık nöbetleşme esası da uygulanabilir.

59) Kapalı Alanlarda Çalışma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Herhangi bir kapalı alana giriş öncesinde, giriş izni, girişi denetleyen işyeri hekimi tarafından imzalanmalıdır.
- B) Giriş izni, işin tamamlanmasını takiben yetkilisi tarafından imzalanarak iptal edilmelidir.
- C) Kaynak gibi “sıcak iş” gerektiği durumlarda, kapalı alan giriş formuna bir not veya ayrı bir sıcak iş izin formu eklenmelidir.
- D) Kapalı alana girenler ve bunlara gözetmenlik yapanlar maruz kalınan tehlikenin belirtileri ve hakkında bilgi sahibi olmalıdırlar.

60) İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi sağlık konuları içinde değildir?

- A) Meslek hastalıklarının sebepleri,
- B) Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,
- C) Biyolojik ve Psikososyal risk etmenleri,
- D) Kişisel koruyucu donanım kullanımı,

TEST BİTTİ, CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

17 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN

BATI EĞİTİM KURUMU

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI XII. DENEME SINAVI

CEVAP ANAHTARI

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