

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

- 1) *"İş Sağlığı ve Güvenliği Bütün mesleklerde çalışanların sağlıklarını; Sosyal, Ruhsal ve Bedensel olarak en üst düzeyde sürdürmek, Çalışma koşullarını Sağlığa uygun hale getirmek için; Çalışanları zararlı etkilerden ve tehlikelerden koruyup daha güvenli bir çalışma ortamı yaratarak, birbirine uyumunu sağlamak üzere kurulmuş bir bilim dalıdır."*

İş Sağlığı ve Güvenliğini anlatan yukarıdaki ifadede boşluk olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) İşin ve çalışanın
B) İşveren ve işçinin
C) İşyeri ve işçinin
D) Çalışanların
- 2) Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği kültürünün oluşturulması için, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını önleme faaliyetlerine katkısı olan kamu ve özel sektördeki kurum ve kuruluşlar ile ilgili profesyoneller bulunmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bu faaliyetlerden sayılmaz?
- A) İş sağlığı ve güvenliği standardı oluşturma ve uygulama
B) İş sağlığı ve güvenliğinin özendirilmesi
C) İş kazalarının azaltılması için risk analizleri yapılması
D) İş kazalarının ve meslek hastalıklarının önlenmesi ve nedenlerinin araştırılması
- 3) Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) istatistiklerine göre 2012 yılında ülkemizde iş kazaları ve meslek hastalıklarından dolayı hayatını kaybedenlerin sayısı ne kadardır?
- A) 845
B) 1045
C) 1245
D) 745

- 4) Hukuka aykırı ve kural olarak kusurlu bir fiili sonucu maddi veya manevi bir zarar vermiş olan kişinin verdiği zararı tazmin etme yükümlülüğünün adı nedir?

- A) İdari sorumluluk
B) Cezai sorumluluk
C) Haksız fiil sorumluluğu
D) Borca aykırılık sorumluluğu

- 5) İş Kanunu'na göre, iş sözleşmesi feshedilen iş güvencesi kapsamındaki işçi, fesih bildiriminde geçerli sebep gösterilmediği iddiası ile fesih bildiriminin tebliği tarihinden itibaren en geç ne kadar süre içinde iş mahkemesinde dava açabilir?

- A) Bir hafta
B) On beş gün
C) Bir ay
D) Doksan gün

- 6) Belirsiz süreli iş sözleşmelerinin feshinden önce durumun diğer tarafa bildirilmesi gerekir. Aşağıdaki iş sözleşmelerinin feshedilmiş sayılması için bildirimden sonraki süre ifadelerinden hangisi yanlıştır?

- A) İşçi altı aydan az sürmüş olan işçi için, bildirimin diğer tarafa yapılmasından başlayarak iki hafta sonra,
B) İşçi altı aydan bir buçuk yıla kadar sürmüş olan işçi için, bildirimin diğer tarafa yapılmasından başlayarak dört hafta sonra,
C) İşçi bir buçuk yıldan üç yıla kadar sürmüş olan işçi için, bildirimin diğer tarafa yapılmasından başlayarak altı hafta sonra,
D) İşçi üç yıldan fazla sürmüş işçi için, bildirim yapılmasından başlayarak dokuz hafta sonra,

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

7) 6331 sayılı kanuna göre kurulan “Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi”nin çalışma usulleri ile ilgili olarak aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Konsey üyeleri, iki yıl için seçilir ve üst üste iki olağan toplantıya katılmaz ise ilgili kurum veya kuruluşun üyeliği sona erer.
- B) Konseyin sekreteryası, İşçi Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürlüğü (İSGÜM) tarafından yürütülür.
- C) Konsey, toplantıya katılanların salt çoğunluğu ile karar verir. Oyların eşitliği hâlinde başkanın oyu kararı belirler. Çekimser oy kullanılamaz.
- D) Konsey yılda iki defa olağan toplanır. Başkanın veya üyelerin üçte birinin teklifi ile olağanüstü olarak da toplanabilir.

8) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmeliğine göre İşveren tarafından, kurulun üyelerine ve yedeklerine iş sağlığı ve güvenliği konularında eğitim verilmesi sağlanır. Aşağıdaki konulardan hangisi Kurul üyelerinin ve yedeklerinin eğitimleri kapsamında değildir?

- A) Kurulun görev ve yetkileri,
- B) İş sağlığı ve güvenliği konularında ulusal mevzuat ve standartlar,
- C) İş hijyeninin temel ilkeleri,
- D) İşyerindeki makinelerin teknik özellikleri,

9) TS 18001’de yer alan “Potansiyel bir uygunsuzluğun veya başka bir istenmeyen durumun sebebinin ortadan kaldırılması için yapılan işlem” ifadesi ile aşağıdaki hangi kavram tanımlanmaktadır?

- A) Tetkik
- B) Kalite arayışı
- C) Önleyici faaliyet
- D) Muhtemel tehlike tedbiri

10) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre “İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümüne” ne denir?

- A) Planlama
- B) Tehlike
- C) Önleme
- D) Öngörü

11)

- I. İşveren; çalışma ortamının ve çalışanların sağlık ve güvenliğini sağlama, sürdürme ve geliştirme amacı ile iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır.
- II. Risk değerlendirmesinin gerçekleştirilmiş olması; işverenin, işyerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması yükümlülüğünü ortadan kaldırır.
- III. İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilere risk değerlendirmesi ile ilgili ihtiyaç duydukları her türlü bilgiyi temin eder.
- IV. İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilere risk değerlendirmesi ile ilgili ihtiyaç duydukları her türlü belgeyi temin eder.

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

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

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

12) Bir işyerinde bir veya daha fazla alt işveren bulunması halinde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her alt işveren yürüttükleri işlerle ilgili olarak gerekli risk değerlendirmesi çalışmalarını yapar veya yaptırır.
- B) Alt işverenlerin risk değerlendirmesi çalışmaları konusunda asıl işverenin sorumluluk alanları ile ilgili alt işverenin ihtiyaç duyduğu bilgi ve belgeler alt işveren tarafından sağlanır.
- C) Asıl işveren, alt işverenlerce yürütülen risk değerlendirmesi çalışmalarını denetler.
- D) Alt işverenler hazırladıkları risk değerlendirmesinin bir nüshasını asıl işverene verir.

13) “*Olası Hata Türleri ve Etkileri Analizi Metodolojisi* “olarak ifade ve risk öncelik değeri “ $RÖD = P \times S \times D$ (Olasılık $\times$ Şiddet $\times$ Fark Edilebilirlik) “ parametreleri ile hesaplanan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) FMEA B) FTA
- C) ETA D) L MATRİX

14) Aşağıdakilerden hangisinde kanserojen ve mutajen maddelere maruziyet riski bulunan işlerde risk değerlendirmesi yapılırken geçerli değildir?

- A) Maruziyet süresi
- B) Maruziyet miktarı
- C) Maruziyet şekli
- D) Çalışanın yaşı

15)

- I. İş elbisesi giyme zorunluluğu olan çalışanlar için, yeterli büyüklükte, uygun aydınlatma, havalandırma, termal konfor ve hijyen şartlarını haiz, kadın ve erkek çalışanlar için ayrı ayrı soyunma yerleri sağlanır.
- II. Çalışanların soyunma yerleri dışındaki yerlerde giysilerini değiştirmelerine izin verilmez.
- III. Soyunma yerlerinin kolayca ulaşılabilir ve yeterli kapasitede olmalı ve buralarda oturma yeri bulunmamalıdır.
- IV. Soyunma odalarında her çalışan için çalışma saatleri içinde giysilerini koyabilecekleri yeterli büyüklükte kilitli dolaplar bulundurulur.

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmeliğe göre işyerilerindeki Soyunma yeri ve elbise dolaplarının özellikleri için yukarıda söylenenlerden hangileri doğrudur?

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

16) Bir işyerinde titreşime ve gürültüye neden olan makineler kullanılmaktadır. Bu işyerinde meslek hastalıklarını önlemek için iş güvenliği uzmanının işyeri hekimiyle birlikte yürüteceği işler arasında aşağıdakilerden hangisi kontrol hiyerarşisinde en son sırada gelir?

- A) İşyerinin gürültü haritasını çıkartmak
- B) Vibrasyon detektörü ile ölçüm yapmak
- C) Titreşim önleyici eldiven ve amortisörler
- D) Ortamda çalışma süresini kısaltmak

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

17) İşyerlerinde çalışanların kulağı için hangi tür sesler daha tehlikelidir?

- A) Yüksek frekanslı(Tiz/ince)sesler,
- B) Alçak frekanslı(Pes/kalın) sesler,
- C) Düşük genlikli sesler(Alçak sesler),
- D) Yüksek genlikli sesler (Yüksek sesler)

18) Aşağıdakilerden hangisi asbestle çalışmalar için doğrudur?

- A) Asbestle çalışmalar için herhangi bir kısıtlama yoktur
- B) Asbest 01.01.2005 tarihi itibariyle AB ülkelerinde yasaklanmaktadır
- C) Asbest solunum yoluyla alınırsa hastalık riski azalır
- D) Asbest ülkemizde ekonomik olarak üretilmektedir

19) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre "Az miktarlarda bulunduğu, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeler" ifadesi ile tanımlanan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toksik madde
- B) Tehlikeli kimyasal madde
- C) Tahriş edici madde
- D) Çevre için tehlikeli madde

20) Aşağıda verilen ifadelerden, karbon dioksit - karbon monoksit - metan gazları için sırası ile hangisi kimyasal olarak doğrudur?

- A) Yanmaz-Patlayıcı-Patlayıcı
- B) Patlayıcı-Yanıcı-Patlayıcı
- C) Yanmaz-Yanmaz-Patlayıcı
- D) Patlayıcı-Patlayıcı-Patlayıcı

21)

- I. Risk değerlendirmesi sonucunda elde edilen bilgiler.
- II. Çalışanların kendilerini ve diğer çalışanları tehlikeye atmamaları için gerekli önlemleri ve yapılması gerekenler.
- III. İşyerinde uygun düzenleme ve iş organizasyonu yapmaları.
- IV. Tehlikeli kimyasal madde bulunan bölümler, kaplar, boru tesisatı ve benzeri tesisatla ilgili mevzuata uygun olarak etiketleme/kilitleme ile ilgili bilgiler.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre yukarıdakilerden hangileri "Çalışanların eğitimi ve bilgilendirilmesi" konularındandır?

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

22) Bireyin üstlendiği iki veya daha fazla rolün aynı zamanda ortaya çıkması, böylece bireyden zıt isteklerde bulunulması, işçide öfke patlamaları, iç çatışmaları, yalnızlık hissi gibi durumlara neden olur. Bu psikososyal risk etmenine ne ad verilir?

- A) Rol çatışması
- B) Kişilerarası Çatışma
- C) Rol belirsizliği
- D) Mobbing

23) Oksijen, asetilen ve propan gazlarının tüp rengi sırasıyla hangisidir?

- A) Yeşil, gri, sarı
- B) Mavi, gri, sarı
- C) Yeşil, sarı, gri
- D) Mavi, sarı, gri

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

24) DIN 8541'e göre oksijen ve asetilen hortumlarının işaretlendirmelerinde aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Oksijen gaz hortumu mavi işaretlenir.
- B) Diğer yanmayan gazlar için hortuma yeşil renk işaretlenir.
- C) Yanıcı gazlar (sıvılaştırılmış gazlar hariç) için hortuma kırmızı işaret verilir
- D) Tüm yanıcı gazlar (sıvılaştırılmış gazlar dâhil) için hortumun dış kısmına yarısı kırmızı yarısı turuncu renk işaretlenir

25) Hava hattı iletkenlerinin en büyük salınımlı durumda yapılara olan en küçük yatay uzaklıkları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Hattın izin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi 0-1 (1 dâhil) kV. arası ise yatay uzaklık 1 metre
- B) Hattın izin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi 36-72,5 (72,5 dâhil) kV. arası ise yatay uzaklık 4 metre
- C) Hattın izin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi 72,5-170 (170 dâhil) kV. arası ise yatay uzaklık 5 metre
- D) Hattın izin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi 1-36 (36 dâhil) kV. arası ise yatay uzaklık 3 metre

26) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde yer alan "Vinçlerin periyodik kontrollerinde yapılacak olan statik deneyde deney yükü, beyan edilen yükün, dinamik deneyde ise olması gerekir." cümlesindeki boşluklara sırası ile aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) en az 1,5 katı / en az 1,25 katı
- B) en az 1,1 katı / en az 1,25 katı
- C) en az 1,25 katı / en az 1,5 katı
- D) en az 1,25 katı / en az 1,1 katı

27)

- I. Gece veya karanlık yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmış iş ekipmanında, yapılan işi yürütmeye uygun ve çalışanların güvenliğini sağlayacak aydınlatma sistemi bulunur.
- II. Çalışanları etkileyebilecek yangın çıkma tehlikesi olan iş ekipmanının kendisinin veya yedekte taşıdığı ekipmanının kullanıldığı yerin hemen yakınında yangın söndürme cihazları bulunmuyorsa, bu ekipmanlarda yeterli yangın söndürme hortumu bulunur.
- III. Sürücünün görüş alanının kısıtlandığı durumlarda, güvenliğin sağlanması için görüş alanını iyileştirecek uygun yardımcı araçlar kullanılır.
- IV. İş ekipmanında frenleme ve durdurma donanımı bulunur.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre kendinden hareketli iş ekipmanı hareket halinde iken kişiler için risk oluşturuyorsa yukarıdaki şartlardan hangileri sağlanmalıdır?

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

28) Aşağıdakilerden hangisi alet sapı konstrüksiyonu ile ilgili olarak **yanlıştır**?

- A) Sap malzemesi hafif olmalıdır.
- B) Sap malzemesi korozyona dayanıklı olmalıdır.
- C) Sap malzemesinin ısı iletim kat sayısı yüksek olmalıdır.
- D) Sapın ele uyumu, hareket serbestliğini etkilememelidir.

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

29) İş ekipmanlarının bakım ve onarımı açısından aşağıdaki belirtilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İş ekipmanlarının, her çalışmaya başlamadan önce, operatörleri tarafından kontrollere tabi tutulmaları sağlanır.
- B) İş ekipmanlarının bakım, onarım ve periyodik kontrolleri, ilgili ulusal ve uluslararası standartlarda belirlenen aralıklarda ve kriterlerde, imalatçı verileri ile fen ve tekniğin gereklilikleri dikkate alınarak yapılır.
- C) Çatlak, aşırı aşınma ve benzeri tespit edilen herhangi bir iş ekipmanı daha ayrıntılı muayene yapılmaya kadar güvenlik limitleri içinde kullanılmaya devam edilir.
- D) İş ekipmanlarının bakımları (günlük, haftalık, aylık, üç aylık, altı aylık ve benzeri), ilgili standartlarda belirlenen veya imalatçının belirlediği şekilde, imalatçı tarafından yetkilendirilmiş servislerce veya işyeri tarafından görevlendirilmiş kişilerce yapılır.

30) Bir fabrika "Konfeksiyon Kumaş ve Giysi imalatı" yapmakta ve muhtemel yangın tipi "A tipi"dir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe göre fabrika binasında bulunması gereken Taşınabilir söndürme cihazlarının tipi ne olmalıdır?

- A) Öncelikle kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü,
- B) Öncelikle kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,
- C) Öncelikle kuru metal tozlu,
- D) Öncelikle çok maksatlı kuru kimyevi tozlu veya sulu,

31) Çok hızlı bir gaz genişlemesiyle ve genellikle ısı açığa çıkmasıyla meydana gelen bir kimyasal reaksiyon veya değişime ne denir?

- A) Yanma
C) Yangın
- B) Patlama
D) Parlama

32) Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe göre bu işyerinde oluşturulacak Acil Durum Ekipleri (Söndürme ekibi, Kurtarma ekibi, Koruma ekibi ve İlk yardım ekibi) için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) 50 kişiden fazla insan bulunan konut dışı her türlü yapıda, binada, tesiste, işletmede ve içinde 200'den fazla kişinin barındığı sitelerde aşağıdaki acil durum ekipleri oluşturulur.
- B) Söndürme ve kurtarma ekipleri en az 3'er kişiden oluşur.
- C) Koruma ve ilk yardım ekipleri en az 3'er kişiden oluşur.
- D) Kurumda sivil savunma servisleri kurulmuş ise, söz konusu ekiplerin görevleri bu servislerce yürütülür.

33) İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmeliğine göre işveren a) Arama, kurtarma ve tahliye ve b) Yangınla mücadele konularının her biri için uygun donanımına sahip ve özel eğitilmiş destek elemanları görevlendirmek zorundadır. Bir işletme Az Tehlikeli sınıfta ve toplam çalışan sayısı 400 kişi olduğuna göre görevlendirilecek Destek elemanı sayısı için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Arama, kurtarma ve tahliye için 8, Yangınla mücadele için 6
- B) Arama, kurtarma ve tahliye için 8, Yangınla mücadele için 8
- C) Arama, kurtarma ve tahliye için 10, Yangınla mücadele için 8
- D) Arama, kurtarma ve tahliye için 10, Yangınla mücadele için 10

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

34) Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi işaret levhalarıyla ilgili asgari gereklerden birisi değildir?

- A) Piktogramlar mümkün olduğunca ayrıntılı olacaktır.
- B) İşaret levhaları kullanıldıkları ortama uygun, darbeye ve hava koşullarına dayanıklı malzemeden yapılacaktır.
- C) Doğal ışığın zayıf olduğu yerlerde floresan renkler, reflektör malzeme veya yapay aydınlatma kullanılacaktır.
- D) İşaret levhalarının boyutları ile kolorimetrik ve fotometrik özellikleri, bunların kolayca görülebilir ve anlaşılabilir olmalarını sağlayacaktır.

35) İşyerlerinde hava hacmi, makine, malzeme ve benzeri tesislerin kapladığı hacimler dahil olmak üzere, işçi başına en az olacaktır. Hava hacminin hesabında tavan yüksekliğinin fazlası nazara alınmaz.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yerlere hangi ifadeler gelmelidir?

- A) 10 m³ - 3 metreden
- B) 5 m³ - 3 metreden
- C) 2,5 m³ - 3 metreden
- D) 10 m³ - 4 metreden

36) TS EN 1968'e göre Argon tüpleri kaç yılda bir muayene edilmelidir?

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

37) Aşağıdakilerden hangisi basınçlı gaz tüplerinin üzerine yazılması gereken bilgilerden değildir?

- A) Son kullanma tarihi
- B) İmalatçı firmanın adı
- C) Doldurulacak gazın cinsi
- D) Boş ve dolu ağırlığı ve hacmi

38)

- I. Kap temizlenmeli
- II. İçi soy gaz veya su ile doldurulmalı
- III. Patlama riskine karşı uygun göz koruması kullanılmalıdır.

Kapalı kaplar için kaynakla birleştirilmeden önce dikkat edilmesi gereken hususlar yukarıdakilerden hangisi/hangileridir?

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

39) Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi monitörlerde aranacak asgari gereklerden değildir?

- A) Kullanıcıyı rahatsız edebilecek yansıma ve parlamalar önleneyecektir.
- B) Ekran, bir noktaya sabitlenecek ve kolaylıkla her yöne dönmesi engellenecektir.
- C) Ekran görüntüsü stabil olacak, görüntünün titremesi ve benzeri olumsuzluklar bulunmayacaktır.
- D) Ekranda görünen karakterler kolayca seçilebilecek şekil ve formda, uygun büyüklükte olacak, satır ve karakterler arasında yeterli boşluk bulunacaktır.

40) Elle taşıma işlerinde aşağıdaki seçeneklerden hangisi bireysel risk faktörlerinden sayılmaz?

- A) İşçinin yetersiz dinlenme süresi
- B) İşçinin fiziki yapısı
- C) İşçinin yeterli bilgi ve eğitime sahip olmaması
- D) İşçinin uygun olmayan kişisel koruyucular kullanması

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

41) Yüksekte yapılan çalışmalarda hangi durumlarda yüksekten düşmeyi önleyici kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır?

- I. Toplu koruma tedbirlerinin düşme riskini tamamen ortadan kaldıramadığı hallerde
- II. Toplu koruma tedbirlerinin uygulanmasının mümkün olmadığı hallerde
- III. Toplu koruma tedbirlerinin daha büyük tehlike doğurabileceği hallerde
- IV. Toplu koruma tedbirlerinin geçici olarak kaldırılmasının gerektiği hallerde

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

42)

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

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre Yapı Alanları İçin Asgari Sağlık Ve Güvenlik Şartlarına açısından Havalandırma için yukarıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

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

43) Kazılarda göçük tehlikesini önlemek amacıyla yapılan destek sistemlerinin seçiminde aşağıdaki kriterlerden hangisi en etkili olur?

- A) Zemin yapısı
B) İklim koşulları
C) Çevredeki su kaynakları
D) Kazı içine girecek işçi sayısı

44) "İskele sistemlerindekadar dikey yaşam hattı oluşturulur. " cümlesindeki boşluk bırakılan yere aşağıdaki ifadelerden hangisi gelmelidir?

- A) Çalışan sayısının yarısı
B) Çalışan sayısı
C) Kurulu iskele sayısı
D) Kurulu iskele ayağı sayısı

45) Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre; 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 imkân verecek kademe düzlüğü, genişliği,
C) Çalışılan yerin özelliğine, jeolojik, tektonik yapısına ve fiziksel özelliğine göre kademelere verilmesi gereken şev derecesi,
D) Yangın, su, zararlı gaz ve diğer tehlikeleri önleyici barajların yapılması,

46) Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğine göre İnsan ve malzeme taşımada kullanılan kuyularda, lağımlarda, ana nefeslik yollarında, eğimli ve düz yollarda, hava hızı, kaç m/s'yi geçemez?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

47) Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

Yönetmeliğine göre yeraltında patlayıcı madde kullanım yasağı olan bölgeler aşağıdakilerden hangileridir?

- I. Emniyet lambası veya metan detektörleriyle yapılan ölçümlerde % 1 veya daha çok metan bulunan kısımlarda,
- II. Grizu bulunması muhtemel yerler, grizu kontrolü yapılamayan eski veya yeni imalat boşlukları veya çatlakları olan yerlerde,
- III. Tıkanmış kömür, bür ve siloların açılmasında,
- IV. Kapatılmış yangın barajlarının açılmasında,

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

48) Aşağıdaki durumların hangisinde kulak koruyucularının kullanımı zorunluluğu başlar?

- A) Gürültü düzeyi 75 db.(A)'ya ulaştığında
- B) Gürültü düzeyi 80 db.(A)'ya ulaştığında
- C) Gürültü düzeyi 85 db.(A)'ya ulaştığında
- D) Gürültü düzeyi 90 db.(A)'ya ulaştığında

49)

- I. Kendinden hareketli iş ekipmanları, bu ekipmanların güvenli kullanımı ile ilgili uygun eğitim almış çalışanlar tarafından kullanılır.
- II. İş ekipmanı bir çalışma alanı içinde hareket ediyorsa, uygun çalışma kuralları ile kenar sınırları konulur ve uygulanır.
- III. Kendinden hareketli iş ekipmanının çalışma alanında, görevli olmayan çalışanların bulunmasını önleyecek gerekli düzenleme yapılır.
- IV. İşin gereği olarak bu alanda çalışan bulunması zorunlu ise, bu çalışanların iş ekipmanı nedeniyle zarar görmesini önleyecek uygun tedbirler alınır.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde kendinden hareketli veya bir başka araç vasıtasıyla hareket edebilen iş ekipmanlarının kullanımı ile ilgili hükümlere göre yukarıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

50) 400 çalışanı bulunan bir işyerinin 4857 sayılı iş kanunun Özürlü ve Eski Hükümlü Çalıştırma ile ilgili 30. Maddesine göre kaç özürlü çalıştırması gerekmektedir?

- A) 12
- B) 14
- C) 9
- D) 15

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

51)

- I. İş ekipmanının tehlikesi ve normal durma süresinin gerektirmesi halinde iş ekipmanında acil durdurma sistemi bulunur.
- II. Parça fırlaması veya düşmesi riski taşıyan iş ekipmanları, bu riskleri ortadan kaldırmaya uygun güvenlik tertibatı ile donatılır.
- III. Gaz, buhar, sıvı veya toz çıkarma tehlikesi olan iş ekipmanları, bunları kaynağında tutacak veya çekecek uygun sistemlerle donatılır.
- IV. Çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından gerekiyorsa, iş ekipmanı ve parçaları uygun yöntemlerle sökülür.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde ifade edilen iş ekipmanlarında bulunacak asgari genel gerekler ile ilgili hükümlere göre yukarıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

52) İLO uluslararası pnömokonyoz değerlendirme kategorisi çizelgesine göre; tozlu işyerlerinde yapılan akciğer radyografi ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi sonucunda hangi kategori sınıfındaki çalışanların SGK tarafından yetkilendirilen sağlık hizmet sunucularına sevkinin yapılmasına gerek yoktur?

- A) 0. Kategori B) I. Kategori
C) II. Kategori D) III. Kategori

53) Bir işyerinde bulunan 380 personelin 80'ni Genç işçi olup, kadın çalışanlardan 14'ü hamile ve 12'si emziren olduğuna göre işletmede gece çalışması yapabilecek personel sayısı kaçtır?

- A) 374 B) 274
C) 354 D) 254

54) Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği uzmanı tarafından hazırlanması gereken belgelerden değildir?

- A) Acil durum planları
B) Yangından korunma ve yangınla mücadele çalışmalarının kayıtları
C) İşyeri sağlık birimi yıllık çalışma planı
D) İşyerinde meydana gelen kaza veya meslek hastalıkları ile ilgili kayıtlar

55) Aşağıda belirtilenlerden hangisi "Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" te yer alan hususlardan değildir?

- A) Asıl işveren-alt işveren ilişkisi kurulan işyerlerinde, alt işverene ait çalışanların eğitimlerinden, asıl işveren, alt işverenle birlikte sorumludur.
B) Geçici iş ilişkisi kurulan işveren, geçici iş ilişkisi ile çalışanlara gerekli eğitimi vermekle yükümlüdür.
C) On altı yaşını doldurmamış genç işçiler ve çocuklar ile çalıştığı işle ilgili mesleki eğitim almamış işçiler ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılma usulleri.
D) İşverenler, çalışanlarına, iş sözleşmesinin türüne bakılmaksızın gerekli eğitimi vermekle yükümlüdür.

56) Aşağıdakilerden hangisi Ergonomi'nin amaçlarından biri değildir?

- A) Çalışanların moral ve motivasyonlarını azaltmak
B) Verimliliği artırmak
C) Kas ve eklem yakınmalarını azaltmak
D) İşin gerekleri ile çalışanın kapasitesinin uyumunu sağlamak

BATI EĞİTİM KURUMU İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI XI

57) “Kaza Ağırlık Oranı (Accident Severity Rate) Takvim yılı içerisindeki ölümlü ve/veya ölümlü olmayan mesleki yaralanmalardan dolayı toplam kayıp gün sayısının, aynı yıl içerisinde referans grupta yer alan işçilerin çalışma saatlerinin toplamına bölünmesiyle elde edilen değerin katsayısı ile çarpılmasıyla hesaplanır.”

Kaza sıklık oranını anlatan yukarıdaki ifadede boşluk olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 1000 B) 10000
C) 100000 D) 1000000

58)

- I. Ortam analizlerinin (ölçümlerinin) yapılması
II. Genel Hijyen Koşullarının Sağlanması
III. Yeterli ve Dengeli Beslenmenin Sağlanması
IV. Rehabilitasyon Hizmetlerinin Sağlanması

Yukarıdakilerden hangileri Kişiyi Yönelik Koruma Uygulamalarındandır?

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

59) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışanın işyerinden ayrılarak başka bir işyerinde çalışmaya başlaması halinde, yeni işveren çalışanın kişisel sağlık dosyasını yazılı olarak talep eder, önceki işveren dosyanın bir örneğini onaylayarak bir ay içerisinde gönderir.
B) Onaylı defter işyerinin bağlı bulunduğu Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri, Genel Müdürlük veya noterce her sayfası mühürlenmek suretiyle onaylanır.
C) Onaylı defter yapılan tespitlere göre iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ile işveren tarafından birlikte veya ayrı ayrı imzalanır.
D) Onaylı deftere yazılan tespit ve öneriler işverene yazılı olarak da tebliğ edilmelidir.

60) Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı Profesyonellerinin Etik kurallarına uymamaktadır?

- A) İş sağlığı profesyonelleri, iş ve çalışma ortamına yakın olmak için çaba göstermeli, bilimsel ve teknik bilgi ile donanmalı, konuyla ilgili riskleri yok etmek ya da en aza indirmek için en verimli yöntemler hakkında yeterince bilgili olmalıdır.
B) İş sağlığı profesyonelleri, işçilerin sağlığını etkileyebilecek risk etmenleri konusunda, sadece yönetimi bilgilendirmelidir
C) Teknik açıdan kusursuz ve kolaylıkla uygulanabilen basit önlemlerin seçilmesine özel dikkat gösterilmelidir
D) İş sağlığı profesyonelleri tüm ilgililere değerlendirmelerinde açık olmalı, düşüncelerini iletmede muğlaklıktan kaçınmalı ve gerektiğinde diğer profesyonellere danışmalıdırlar.

10 MAYIS 2014 TARİHİNDE YAPILAN
BATI EĞİTİM KURUMU
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI XI. DENEME SINAVI
CEVAP ANAHTARI

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