

Bu Deneme;
A sınıfı İş Gv. Uzm. Dr. Hakan Erdoğan
ve
A sınıfı İş Gv. Uzm. Muhammed Nurullah Acar
tarafından Hazırlanmıştır.

İş SAğLIğI VE GVENLİğI GENEL MDRLğ
İşYERİ HEKİMLİğI VE İş GVENLİğI
UZMANLIğI SINAVI

A-B-C SINIFI İş GVENLİğI **UZMANLIğI TESTİ**

DENEME **SINAVI**



*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının **Pelikan Yayınevi**'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali klfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **50 soru** bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 75 dakikadır
(1 saat, 15 dakika)
3. Bu testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.



DERECE KAMPI
Başarıya Taşıyan Güç



Bu testte 50 soru vardır.

1. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanı'nın görevlerinden biri değildir?

- A) Anayasa Mahkemesi üyelerini atamak
- B) Kanunları veto etmek
- C) Kanun teklif etmek
- D) Yürütme yetkisine ilişkin kararnameler yayımlamak
- E) TBMM'yi feshetmek

2.
$$\frac{\text{İş kazası nedeniyle olan toplam iş göremezlik süresi (saat)}}{\text{İşçi sayısı} \times 8 \text{ saat} \times 300 \times (\text{veya } 250) \text{ iş günü}} \times k$$

Bu formülle aşağıdakilerden hangisi hesaplanır?

- A) İş kazası ağırlık hızı
- B) İş kazası insidans hızı
- C) İş kazası prevalans hızı
- D) İş kazası morbidite hızı
- E) İş kazası mortalite hızı

3. Bir gıda şirketinin 200 çalışanı vardır. Bu gıda şirketi az sürede yetiştirmesi gereken bir iş anlaşması yapmıştır.

Gıda şirketi bünyesinde geçici işçi çalıştırmak istiyor. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, en fazla kaç işçiyi geçici olarak çalıştırabilir?

- A) 200
- B) 100
- C) 150
- D) 50
- E) 20

4. ILO, İkinci Dünya Savaşından sonra, aşağıdakilerden hangi Antlaşma/Bildirge ile birlikte, ILO'nun temel amaç ve ilkeleri yeniden oluşum ve genişleme sürecine girmiştir?

- A) Versay
- B) Lozan
- C) Seveso
- D) Filadelfiya
- E) OSHA

5. Güvenlik kültürüyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Organizasyonda olaylardan, kazalardan ve hatalardan öğrenme ve gelişmeyle ilgili gönüllülüğü yansıtır.
- B) Raporlamada bir parametredir ama olmazsa olmaz değildir.
- C) Güvenlik kültürü davranış normları oluşturmayı amaçlamaz.
- D) Kaza ve yaralanmayı azaltmayı amaçlar.
- E) İşletmede çalışanların kaza ve hastalık konusunda aynı inanç ve fikirlerin paylaşımını sağlamaktır.

6. Aşağıdaki işlerden hangisinde çalışanların günde azami 7,5 saat çalıştırılması öngörülmüştür?

- A) Kurşun izabe fırınlarının teksif odalarında biriken kuru tozları kaldırma işleri
- B) Elementer cıva bulunan ocaklarda görülen işler
- C) Gürültü düzeyi 85 dB(A)'yı aşan işler
- D) Karbamatlı ve organik fosforlu insektisitlerin paketlenmesi
- E) Su altında 25–30 m derinlikte yapılan basınçlı hava işleri

7. İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Az tehlikeli işyerlerinde, her 20 çalışan için 1 ilkyardımcı bulundurması zorunludur.
- B) Çok tehlikeli işyerlerinde, her 10 çalışana kadar 1 ilkyardımcı bulundurması zorunludur.
- C) Millî Eğitim Bakanlığı eğitim programı dahilinde, ilkyardım eğitimi verecek öğretmenlerin 18 saatlik ilkyardım eğitimini almaları zorunludur.
- D) İlkardımcı belgesinin geçerlilik süresi 3 yıldır ve geçerlilik süresinin bitimini takiben en geç 3 ay içerisinde güncelleme eğitimi alınması zorunludur.
- E) Tehlikeli işyerlerinde, her 15 çalışana kadar 1 ilkyardımcı bulundurması zorunludur.

8. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmeliğine göre günde 3 saat çalışan genç işçinin ara dinleme süresi kaç dakikadan az olamaz?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 90

9. ISO 45001 İSG Yönetim Sisteminde uygulanan İSG yönetim sistemi yaklaşımı Planla-Uygula-Kontrol et-Önlem al (PUKÖ) döngüsüne dayanır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Planla döngüsünde yer alır?

- A) Süreçlerin planlandığı şekilde uygulanması.
- B) İSG politikası ve hedefleri ile ilgili faaliyetleri ve süreçleri izlemek.
- C) Amaçlanan sonuçlara ulaşmak için İSG performansını sürekli geliştirmek.
- D) Sonuçları raporlamak.
- E) İSG politikası uyarınca gerekli olan İSG hedefleri ve süreçleri oluşturmak.

10. İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'ine göre 201 kişinin çalıştığı çok tehlikeli bir iş yerinde söndürme ve kurtarma ekibi için en az kaç kişi görevlendirilir?

- A) 7 B) 8 C) 12 D) 14 E) 22

11. Aşağıdakilerden hangisi İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamındadır?

- A) Bir otomobil fabrikasının montaj hattı binası
- B) Petrol ve gaz çıkarma işleri
- C) Balıkçı tekneleri
- D) İşyeri dışında kullanılan taşıma araçları
- E) Yapı ve benzeri geçici iş alanları

12. 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre ölümlü iş kazası meydana gelen maden işyerlerinde kusuru yargı kararı ile tespit edilen işveren, mahkeme tarafından kaç yıl süreyle kamu ihalelerine katılmaktan yasaklanır?

- A) Bir
- B) İki
- C) Üç
- D) Dört
- E) Beş

13. İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 20 çalışanı olan bir iş yerinde, iş güvenliği uzmanının aylık çalışma süresi en az kaç dakikadır?

- A) 100
- B) 150
- C) 600
- D) 450
- E) 800

14. Yer altı kömür ocağına yeni görevlendirilen bir iş güvenliği uzmanı işyeri kayıtlarını incelemiş ve şu notların alındığını tespit etmiştir: (I) İnsan naklinin yapıldığı eğimli galerilerde; eğim 20 derecedir. (II) Ocaktaki gaz ölçüm sensörlerinin verilerine bakıldığında bir gün önce ocak havasında %20 olan oksijen, bugün %19,8 seviyesine inmiştir. (III) Ana nefeslik yolunda hava hızı saniyede 5 metredir. (IV) Yer altı suyu ile eski çalışma yerinde biriken su akışını önlemek için galeride ilerleme yönünde düzenli şekilde 10 metrelik kontrol sondajı yapıldığı kayıt altına alınmıştır.

Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, iş güvenliği uzmanı bu gözlemlerden hangilerine yönelik tedbir alınması için işverene bildirimde bulunmalıdır?

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

15. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, kullanılacak ahşap cephe iskelelerinin TS 13662 standardına uygun olması sağlanır. İskele yüksekliğinin kaç metreyi aştığı durumlarda ahşap iskeleler kullanılmaz?

- A) 13,5
- B) 13,0
- C) 13,2
- D) 13,7
- E) 13,9

16. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, sınıf C geçici kenar koruma sistemlerindeki yatay veya düşey açıklıklardan en az biri kaç santimetreden fazla olamaz?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 30 E) 60

17. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, işyerlerinde, kaç ve daha fazla işçi çalıştırılması halinde, işçilerin ve ailelerinin gerekli ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla işçiler tarafından kurulacak tüketim kooperatiflerine işverenlerce yer tahsis yapılabilir?

- A) 100
B) 150
C) 200
D) 250
E) 300

18. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre aşağıda belirtilenlerden hangisi uyarı işaretlerinin özelliklerinden değildir?

- A) Çerçeve siyahtır.
B) Piktogram siyahtır.
C) Üçgen şeklindedir.
D) Zemin beyazdır.
E) Dikkatli ol anlamı taşır.

19. Makina Emniyeti Yönetmeliği'ne göre mahfazalar ve koruyucu tertibatlarının taşıyacağı özelliklerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Kolayca by-pass edilememeli
B) İlave herhangi bir tehlikeye ortaya çıkarmamalı
C) Yerlerine sağlam bir şekilde sabitlenmeli
D) Üretim işlemin izlenmesini azami engel olmalı
E) Tehlike bölgesinden yeterli uzaklığa yerleştirilmeli

20. Önceden planlanmamış çoğu kişisel yaralanmalara, makinelerin ve araç gereçlerin zarara uğramasına, üretimin bir süre durmasına yol açan bir olaydır.

Yukarıda verilen iş kazası tanımı hangi kurum/kuruluşa aittir?

- A) 6331 İSG Kanunu
B) 4857 İş Kanunu
C) ILO
D) WHO
E) İSGGM

21.

Biyolojik Etken	Risk Grubu
İnfluenza virüsleri Tip A	Grup 2
Brusellozis	Grup 3
Ebola Virüsü	Grup 3
Tüberküloz	Grup 3
Hepatit A	Grup 2

Bir hastane, biyolojik riskleri değerlendirmek amacıyla bir çalışma yapmaktadır. Çalışmada, bazı biyolojik etkenlerin hangi risk grubuna ait olduğu tartışılmıştır.

Yukarıdaki tablo ve bilgiler doğrultusunda, hangi biyolojik etken yanlış risk grubuna yerleştirilmiştir?

- A) İnfluenza virüsleri Tip A – Grup 2
- B) Brusellozis – Grup 3
- C) Ebola Virüsü – Grup 3
- D) Tüberküloz – Grup 3
- E) Hepatit A – Grup 2

22. Titreşimle ilgili risklerden korunmada, maruziyetin önlenmesi veya azaltılmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mekanik titreşime maruziyeti azaltan başka çalışma yöntemleri seçilmelidir.
- B) İş ekipmanları için uygun bakım programları uygulanmalıdır.
- C) Mekanik titreşime maruz kalan çalışana soğuk ve nemli ortam sağlanmalıdır.
- D) Yapılan iş göz önünde bulundurularak mümkün olan en düşük düzeyde titreşim oluşturan iş ekipmanı seçilmelidir.
- E) Yeterli dinlenme aralarıyla çalışma süreleri düzenlenmelidir.

23. Bir kimya fabrikasında, farklı bölgelerde patlayıcı ortamların oluşma riski tespit edilmiştir. Fabrika yönetimi, bu bölgelerde hangi ekipmanların kullanılacağını belirlemek üzere bir değerlendirme yapmaktadır. Yapılan incelemeler sonucunda, aşağıdaki kısımlar ve risk durumları tespit edilmiştir:

K kısmı: Gaz, buhar ve sis halindeki yanıcı maddelerin sürekli olarak patlayıcı bir ortam oluşturduğu saptanmıştır.

L kısmı: Normal çalışma koşullarında, havada tutuşabilir tozların ara sıra patlayıcı bir ortam oluşturabileceği belirlenmiştir.

M kısmı: Normal çalışma koşullarında gaz, buhar ve sis halindeki yanıcı maddelerin patlayıcı ortam oluşma ihtimalinin çok düşük olduğu ve oluşsa bile çok kısa süreli olduğu anlaşılmıştır.

Bu bilgilere göre K, L ve M bölgeleri hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	K	L	M
A)	Bölge 0	Bölge 22	Bölge 20
B)	Bölge 1	Bölge 20	Bölge 21
C)	Bölge 0	Bölge 21	Bölge 2
D)	Bölge 20	Bölge 1	Bölge 22
E)	Bölge 20	Bölge 1	Bölge 2

24. I. Geçici veya sürekli iş göremezlik ve ölüm ödemeleri,
II. İşçiye veya yakınlarına ödenen maddi ve manevi tazminatlar,
III. Sigortaya ödenen tazminatlar.

Yukarıda verilenlerden hangileri iş kazalarında yaşanan doğrudan maliyet kalemleridir?

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

25. Karkas ve temel işleri, yol çalışmaları, iskelelerde yapılan çalışmalar, karkas yapıların yıkım işleri, kalıp yapma ve sökme işlerini de kapsayan beton ve prefabrike parçalarla yapılan çalışmalar, şantiye alanı ve depolar-daki işler ile çatı işlerinde Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hak-kında Yönetmeliğe göre hangi tür ayakkabı kullanılmalıdır?

- A) Yalıtkan tabanlı koruyucu ayakkabı
- B) Kaymayı önleyici ayakkabı
- C) Antistatik ayakkabı
- D) Delinmez tabanlı emniyet ayakkabısı
- E) Kaymayı önleyici ayakkabı

26. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre sağlık gözetimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık gözetiminden doğan maliyet ve bu gö-zetimden kaynaklı her türlü ek maliyet işve-rence karşılanır, çalışana yansıtılamaz.
- B) 50'den az çalışanı bulunan ve az tehlikeli iş-yerleri için ise ÇASMER'lerden, aile hekimle-rinden veya diğer kamu sağlık hizmeti sunu-cularından da alınabilir.
- C) Çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde çalışa-caklar, işe başladıktan sonraki ilk bir ay için-de işe uygun olduklarını belirten sağlık raporu almalıdır.
- D) İşin devamı süresince, çalışanın ve işin nite-liği ile işyerinin tehlike sınıfına göre Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca belirlenen düzenli aralıklarla sağlık muayeneleri yapılır.
- E) İşveren; iş kazası, meslek hastalığı veya sağ-lık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşma-larından sonra çalışanların işe dönüşlerinde talep etmeleri hâlinde sağlık muayenelerinin yapılmasını sağlamak zorundadır.

27. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre İş Sağ-lığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği kap-samında yetkilendirilmiş olan hangi kurum ile bu birimlerde çalışan kişiler periyodik kontrol hizmeti veremez?

- A) İSG-Katip
- B) ÇASMER
- C) İSGGM
- D) Ekipnet
- E) OSGB

28. Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'nde yer alan meslek hastalıkları listesiyle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğru-dur?

- A) A Grubu – Fizik etkenlerle olan meslek hasta-lıkları
- B) B Grubu – Mesleki cilt hastalıkları
- C) C Grubu – Mesleki bulaşıcı hastalıklar
- D) D Grubu – Kas iskelet sistemi hastalıkları
- E) E Grubu – Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları

29. Aşağıdakilerden hangisi çalışma hayatında endüstriyel toksikoloji açısından çeşitli olumsuz sağlık etkileri olan metallerden biri değildir?

- A) Kurşun
- B) Krom
- C) Nikel
- D) Benzen
- E) Kadmiyum

30. İş etkinliği, görev üzerinde dikkat ve konsantrasyonun optimum olduğu dönemin ötesine geçtiğinde performans düşer. Bu durum üretim hızında azalma, hata sayısında artış ve kazalarda çoğalma ile sonuçlanır.

Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi mola planlamasında yapılan hatalardan biri olarak değerlendirilir?

- A) Molalarda çalışanı üretimle ilişkili ikincil görevlerle meşgul etmek
- B) Ağır bedensel işlerde iş biter bitmez kısa mola vermek
- C) Dinlenme aralıklarını işin enerji gereksinimine göre belirlemek
- D) Statik kas yüklenmelerinde kısa ama sık molalar planlamak
- E) Vardiya süresi uzadıkça kısa molaların sayısını artırmak

31. İş Hijyeni Ölçüm, Test Ve Analizleri Hakkında Yönetmeliği'ne göre, laboratuvarda yeterlik belgesinin askıya alınması, ihtar puanı toplamı kaçta ulaşan laboratuvarın yeterlik veya ön yeterlik belgesi 6 ay süre ile askıya alınır?

- A) 100
- B) 200
- C) 400
- D) 300
- E) 500

32. Karayolları Trafik Yönetmeliği'ne göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tarım ürünlerinin toplanması, yüklenmesi veya boşaltılması amacıyla tarla veya işyerine götürülüp getirmek üzere lastik tekerlekli traktörlerin römork veya yarı römorklarına, oturmaları şartıyla, taşıma sınırının beher tonu için en çok 3 kişi bindirilebilir
- B) Yolcu sayısı 26 kişiye kadar olan otobüslerde doldurma kapasitesi 2 kg kuru toz olan en az iki adet yangın söndürme cihazı bulunmalıdır.
- C) C ve B sınıfı sürücü belgesi sahipleri araçlarını, azami yüklü ağırlığı 750 kilografa kadar olan hafif römork takarak da kullanabilirler.
- D) Otomobil, minibüs, kamyonet, otobüs, kamyon, arazi taşıtı, lastik tekerlekli traktör, iş makinelerini sürenler yazılış sırasına göre kendisinden öncekilere geçiş hakkı vermek, suretiyle geçiş kolaylığı sağlamak zorundadırlar.
- E) İş makinelerinin yerleşim yerlerindeki hızı 10 km/saati geçemez

33. Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'ine göre verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi, 87 dB(A) maruziyet sınırı değerini aşmaz.
- B) Gürültü ölçümünde kullanılacak yöntem ve cihazlar; gürültünün niteliği, maruziyet süresi, çevresel faktörler ve ölçüm cihazının nitelikleri dikkate alınarak mevcut şartlara uygun olur.
- C) Aynı ortamda iki adet gürültü kaynağından yayılan toplam gürültü düzeyi 93 dB ise her iki makine ayrı ayrı 90 dB ses çıkartır.
- D) Risk değerlendirmesinde; teknik olarak elde edilebildiği durumlarda, işle ilgili ototoksik maddeler ile gürültü arasındaki ve titreşim ile gürültü arasındaki etkileşimlerin, çalışanların sağlık ve güvenliğine olan etkisi de dikkate alınmalıdır.
- E) Maruziyet eylem değerlerinde kulak koruyucularının etkisi dikkate alınmalıdır.

34. Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne doğal kaynaklardan oluşan radonun sınır değerleri hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Ev	İşyeri
A)	200	500
B)	300	1000
C)	400	1000
D)	500	1000
E)	1000	2000

35. Oksi-gaz kaynağında

- I. Azot
II. Propan
III. Helyum

Gazlarından hangileri yanıcı gaz olarak kullanılabilir?

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

36. Bağlama tesislerinde kullanılacak olan elle ya da yalıtkan pensler ve benzer aletlerle kumanda edilen sigortalar, ayırıcılar ve kesicilerin kumanda kollarının tutma noktaları, uygun bir yüksekliğe yerleştirilecektir.

Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne göre bu yükseklik, manevra sırasında basılan zeminden en az ve en fazla kaç cm. yükseklikte olacaktır?

- A) 50-100
B) 50-170
C) 90-150
D) 90-210
E) 100-200

37. Bir iş yerinde görevli iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi çalışanları bilgilendirmek ve bir el aletinin güvenli kullanımını sağlamak amacıyla şu talimatları hazırlamıştır;

- Kullanımı sırasında kravat ve kolye takılmamalı, bol elbise giyilmemelidir.
- Kullanımı sırasında oluşan tozlar için gözlük ya da yüz siperi kullanılmalıdır.
- Parlayıcı ve patlayıcı madde imal edilen alanda kullanılmamalıdır.

Buna göre bu talimatlar aşağıdakilerden hangisi için hazırlanmıştır?

- A) İşkence
- B) Mengene
- C) Elektrikli matkap
- D) Makas
- E) Eğe

38. I. İş kazası meydana gelmesi
II. Meslek hastalıklarının oluşması
III. Ramak kala olay meydana gelmesi

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, yukarıda belirtilen durumların hangisinin gerçekleşmesi durumunda risk değerlendirmesi tamamen veya kısmen yenilenir?

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

39. Aşağıdaki pestisit türü ve etki ettiği zararlı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	Pestisit türü	Etki ettiği zararlı
A)	Herbisit	Bitkiler
B)	İnsektisit	Böcekler
C)	Algisit	Kuşlar
D)	Rodentisit	Kemirgenler
E)	Nematisit	Parazitik solucanlar

40. Basit Basıncılı Kaplar Yönetmeliği kapsamındaki çelikten yapılmış bir kapla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her mamuldeki karbon miktarı %0,25'ten az olmalıdır.
- B) Silindirik bölümün ve uçların gerçek et kalınlığı 3 mm'den az olamaz.
- C) Asgari çalışma sıcaklığı -50°C'den düşük; azami çalışma sıcaklığı ise 300°C'den az olmayan kaplar bu yönetmelik kapsamındadır.
- D) Azami çekme mukavemeti 580 N/mm² 'den az olur.
- E) Kükürt ve fosfor miktarı %0,05'ten az olur.

41. Acı bademi andıran bir kokuya sahiptir. Altın ve gümüş madenciliğinde kullanılır. Ambalaj etiketinde toksik piktogramı taşır.

Tanımlanan kimyasal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metan
- B) Hidrojen sülfür
- C) Hidrojen siyanür
- D) Karbon sülfür
- E) Hidrojen florür

42. Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'ine göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sert ağaç tozlarının sınır değeri 5 ppm'dir.
- B) Vinil klorür monomerinin sınır değeri 7,77 mg/m³'dür.
- C) Benzenin sınır değeri 1 ppm'dir.
- D) Merkezi, kişinin kulaklarını birleştiren çizginin orta noktası olan 30 cm yarıçaplı kürenin, başın ön kısmında kalan yarısı solunum bölgesi olarak ifade edilir.
- E) Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kalıtsal genetik hasarlara yol açabilecek veya bu etkinin oluşumunu hızlandırabilecek madde veya müstahzarlara mutajen madde denir.

43. Bir kimyasal bileşiğin bazı özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Renksiz, keskin kokulu ve tahriş edici bir gazdır.
- Plastik, reçine ve gübre üretiminde kullanılır.
- Solunum yoluyla alındığında göz, burun ve boğazda yanma hissine yol açar.
- Yüksek derişimlerde akciğer ödemeine neden olabilir.
- Su ile karıştığında asidik özellik gösterir.

Bu bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amonyak
- B) Kükürtdioksit
- C) Formaldehit
- D) Klor
- E) Metan

44. Bir işyerinde kullanılan tehlikeli kimyasal maddelerin çalışana zararlı etkilerini azaltmak için;

- I. Tehlikeli kimyasal maddenin aynı görevi yapabilen daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi
- II. Çalışanın tehlikeli kimyasal maddeye maruziyet süresinin mümkün olan en fazla düzeyde tutulması
- III. Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmaların en fazla sayıda çalışan ile yapılması

Uygulamalarından hangileri yapılabilir?

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

45. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdaki yanıcı madde ve yangın sınıfı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Katran – A sınıfı
- B) Makine yağları – B sınıfı
- C) Asetilen – C sınıfı
- D) Magnezyum – D sınıfı
- E) Sodyum – D sınıfı

46. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre:

X: Bir yapı bölümünün içinde bulunan yanıcı maddelerin kütleleri ile alt ısı değerleri çarpımları toplamının, plandaki toplam alana bölünmesi ile elde edilen ve MJ/m² olarak ifade edilen büyüklüğüdür.

Y: Korunması gereken nesne, ürün veya alt yapının yangına karşı korunması veya ısının yatay veya düşey olarak yayılmasını engellemek amacıyla kullanılan özel donanımlı bariyerlerdir.

Z: İki bina arasında veya aynı bina içinde farklı yangın yüküne sahip hacimlerin birbirinden ayrılması gereken hâllerde, yangının ilerlemesini ve yayılmasını belirlenmiş bir süre için durduran düşey elemandır.

X, Y ve Z tanımları hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	X	Y	Z
A)	Yangın kompartımanı	Atrium	Duman perdesi
B)	Yangın güvenlik holü	Atrium	Yangın bölgesi
C)	Yangın yükü	Yangın perdesi	Yangın duvarı
D)	Yangın güvenlik holü	Yangın duvarı	Yangın kesici
E)	Yangın kompartımanı	Duman perdesi	Duman haznesi

47. Ulusal mevzuatlara göre, tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde 100 işçi çalışmaktadır.

Verilen bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Risk değerlendirmesinin rutin güncellenmesi dört yılda birdir.
- B) İş yeri hekimi toplamda ayda en az 1000 dakika görev yapmalıdır.
- C) İş güvenliği uzmanı toplamda ayda en az 2000 dakika görev yapmalıdır.
- D) Acil durum planlarının rutin güncellenmesi dört yılda birdir.
- E) Diğer sağlık personeli toplamda ayda en az 1500 dakika görev yapmalıdır.

48. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, çalışılan zemin ile yatay düzlem arasındaki açının 12° olduğu durumlarda; çalışılan zemin ile güvenlik ağı arasındaki dikey mesafeyi ifade eden azami düşme yüksekliği hiçbir durumda kaç metreyi geçemez?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

49. Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği'ne göre periyodik kontrol sonuçları değerlendirilirken, asansörlere iliştirilen bilgi etiketlerinin renkleri ve bu renklere bağlı işlem süreleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeşil renkli bilgi etiketi, asansörün kusursuz olduğunu ve güvenli şekilde kullanılabileceğini gösterir.
- B) Mavi renkli bilgi etiketi iliştirilen asansörlerdeki uygunsuzluklar bir sonraki periyodik kontrole kadar giderilmelidir.
- C) Sarı renkli bilgi etiketi iliştirilen asansörlerdeki uygunsuzlukların en fazla 60 gün içinde giderilmesi gerekir.
- D) Kırmızı renkli bilgi etiketi iliştirilen asansör, güvensiz kabul edilir ve bina sorumlusu tarafından kullanımına izin verilemez.
- E) Kırmızı renkli bilgi etiketi iliştirilen asansörün takip kontrolü neticesinde kusurlu duruma geçen ve periyodik kontrol tarihi başlangıç kabul edilerek yüz yirmi gün içerisinde hafif kusurlu veya kusursuz hale getirilmediği ikinci takip kontrolünde tespit edilen asansör, ilgili idare tarafından mühürlenerek hizmetten men edilir.

- 50.**
- I. Algılama, bellek, bilgi işleme, akıl yürütme ve motorik yanıt gibi zihinsel süreçler insan ve yardımcı sistem arasındaki etkileşimlerin odak noktası alan ergonomi Bilişsel Ergonomidir.
 - II. İnsanların anatomik, antropometrik, fizyolojik ve biyomekanik karakteristikleri ve çevresel faktörlerle ilgilenen ergonomi Fiziksel Ergonomidir.
 - III. Örgütsel yapılar, politika ve süreçler dahil olmak üzere sosyoteknik sistemlerin en uygun duruma getirilmesiyle ilgilenen ergonomi Düzeltici Ergonomidir.

Ergonomi biliminin alt dalları göz önüne alındığında verilen tanımlardan hangileri doğru olarak verilmiştir?

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

Bu Deneme;
A sınıfı İş Gv. Uzm. Dr. Hakan Erdoğan
ve
A sınıfı İş Gv. Uzm. Muhammed Nurullah Acar
tarafından Hazırlanmıştır.

İş SAğLIğI VE GüVENLİğI GENEL MüDüRLüğü
İşYERİ HEKİMLİğI VE İş GüVENLİğI
UZMANLIğI SINAVI

DİğER SAğLIK PERSONELİ TESTİ

DENEME SINAVI



*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının **Pelikan Yayınevi**'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **50 soru** bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 75 dakikadır
(1 saat, 15 dakika)
3. Bu testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.



DERECE KAMPI
Başarıya Taşıyan Güç



Bu testte 50 soru vardır.

1. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanı'nın görevlerinden biri değildir?

- A) Anayasa Mahkemesi üyelerini atamak
- B) Kanunları veto etmek
- C) Kanun teklif etmek
- D) Yürütme yetkisine ilişkin kararnameler yayımlamak
- E) TBMM'yi feshetmek

2.
$$\frac{\text{İş kazası nedeniyle olan toplam iş göremezlik süresi (saat)}}{\text{İşçi sayısı} \times 8 \text{ saat} \times 300 \times (\text{veya } 250) \text{ iş günü}} \times k$$

Bu formülle aşağıdakilerden hangisi hesaplanır?

- A) İş kazası ağırlık hızı
- B) İş kazası insidans hızı
- C) İş kazası prevalans hızı
- D) İş kazası morbidite hızı
- E) İş kazası mortalite hızı

3. Bir gıda şirketinin 200 çalışanı vardır. Bu gıda şirketi az sürede yetiştirmesi gereken bir iş anlaşması yapmıştır.

Gıda şirketi bünyesinde geçici işçi çalıştırmak istiyor. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, en fazla kaç işçiyi geçici olarak çalıştırabilir?

- A) 200
- B) 100
- C) 150
- D) 50
- E) 20

4. ILO, İkinci Dünya Savaşından sonra, aşağıdakilerden hangi Antlaşma/Bildirge ile birlikte, ILO'nun temel amaç ve ilkeleri yeniden oluşum ve genişleme sürecine girmiştir?

- A) Versay
- B) Lozan
- C) Seveso
- D) Filadelfiya
- E) OSHA

5. Güvenlik kültürüyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Organizasyonda olaylardan, kazalardan ve hatalardan öğrenme ve gelişmeyle ilgili gönüllülüğü yansıtır.
- B) Raporlamada bir parametredir ama olmazsa olmaz değildir.
- C) Güvenlik kültürü davranış normları oluşturmayı amaçlamaz.
- D) Kaza ve yaralanmayı azaltmayı amaçlar.
- E) İşletmede çalışanların kaza ve hastalık konusunda aynı inanç ve fikirlerin paylaşımını sağlamaktır.

6. Aşağıdaki işlerden hangisinde çalışanların günde azami 7,5 saat çalıştırılması öngörülmüştür?

- A) Kurşun izabe fırınlarının teksif odalarında biriken kuru tozları kaldırma işleri
- B) Elementer cıva bulunan ocaklarda görülen işler
- C) Gürültü düzeyi 85 dB(A)'yı aşan işler
- D) Karbamatlı ve organik fosforlu insektisitlerin paketlenmesi
- E) Su altında 25–30 m derinlikte yapılan basınçlı hava işleri

7. İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Az tehlikeli işyerlerinde, her 20 çalışan için 1 ilkyardımcı bulundurulması zorunludur.
- B) Çok tehlikeli işyerlerinde, her 10 çalışana kadar 1 ilkyardımcı bulundurulması zorunludur.
- C) Millî Eğitim Bakanlığı eğitim programı dahilinde, ilkyardım eğitimi verecek öğretmenlerin 18 saatlik ilkyardım eğitimini almaları zorunludur.
- D) İlkardımcı belgesinin geçerlilik süresi 3 yıldır ve geçerlilik süresinin bitimini takiben en geç 3 ay içerisinde güncelleme eğitimi alınması zorunludur.
- E) Tehlikeli işyerlerinde, her 15 çalışana kadar 1 ilkyardımcı bulundurulması zorunludur.

8. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmeliğine göre günde 3 saat çalışan genç işçinin ara dinleme süresi kaç dakikadan az olamaz?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 90

9. ISO 45001 İSG Yönetim Sisteminde uygulanan İSG yönetim sistemi yaklaşımı Planla-Uygula-Kontrol et-Önlem al (PUKÖ) döngüsüne dayanır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Planla döngüsünde yer alır?

- A) Süreçlerin planlandığı şekilde uygulanması.
- B) İSG politikası ve hedefleri ile ilgili faaliyetleri ve süreçleri izlemek.
- C) Amaçlanan sonuçlara ulaşmak için İSG performansını sürekli geliştirmek.
- D) sonuçları raporlamak.
- E) İSG politikası uyarınca gerekli olan İSG hedefleri ve süreçleri oluşturmak.

10. İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'ine göre 201 kişinin çalıştığı çok tehlikeli bir iş yerinde söndürme ve kurtarma ekibi için en az kaç kişi görevlendirilir?

- A) 7
- B) 8
- C) 12
- D) 14
- E) 22

11. Aşağıdakilerden hangisi İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamındadır?

- A) Bir otomobil fabrikasının montaj hattı binası
- B) Petrol ve gaz çıkarma işleri
- C) Balıkçı tekneleri
- D) İşyeri dışında kullanılan taşıma araçları
- E) Yapı ve benzeri geçici iş alanları

12. 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre ölümlü iş kazası meydana gelen maden işyerlerinde kusuru yargı kararı ile tespit edilen işveren, mahkeme tarafından kaç yıl süreyle kamu ihalelerine katılmaktan yasaklanır?

- A) Bir
- B) İki
- C) Üç
- D) Dört
- E) Beş

13. İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 20 çalışanı olan bir iş yerinde, iş güvenliği uzmanının aylık çalışma süresi en az kaç dakikadır?

- A) 100
- B) 150
- C) 600
- D) 450
- E) 800

14. Tozla Mücadele Yönetmeliği'ne göre solunumla akciğerlere ulaşmasına rağmen akciğerlerde yapısal ve/veya fonksiyonel bozukluk yapmayan tozlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alerjik toz
- B) İnert toz
- C) Toksik toz
- D) Fibrojenik toz
- E) Radyoaktif toz

15. K: Çok tehlikeli sınıfta ve 200 çalışan var

L: Tehlikeli sınıfta ve 400 çalışan var

M: Az tehlikeli sınıfta ve 800 çalışan var

İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Çalışan Temsilcisinin Nitelikleri ve Seçilme Usul ve Esaslarına İlişkin Tebliğ'ine göre K, L ve M işyerleri için çalışan temsilcisi sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	3	3	4
B)	3	3	3
C)	4	4	4
D)	2	3	5
E)	3	4	5

16. Çalışma yaşamında sağlığın korunması ve geliştirilmesi kapsamında;

- I. İşyerinde kaza ve yaralanmaların önlenmesine yönelik çevre düzenlemesi yapılması,
- II. İşyerinde yemek listesinin çalışanların sağlıklı beslenmesine yönelik düzenlenmesi,
- III. Kaza geçirenler için uygun rehabilitasyon programları düzenlenmesi

Durumlarından hangileri "üçüncül korunma" yaklaşımı değildir?

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

17. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, işyerlerinde, kaç ve daha fazla işçi çalıştırılması halinde, işçilerin ve ailelerinin gerekli ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla işçiler tarafından kurulacak tüketim kooperatiflerine işverenlerce yer tahsisi yapılabilir?

- A) 100
- B) 150
- C) 200
- D) 250
- E) 300

18. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre aşağıda belirtilenlerden hangisi uyarı işaretlerinin özelliklerinden değildir?

- A) Çerçeve siyahtır.
- B) Piktogram siyahtır.
- C) Üçgen şeklindedir.
- D) Zemin beyazdır.
- E) Dikkatli ol anlamı taşır.

19. Pestisit ve asit temizleme havuzlarında bulunan ve normal şartlarda sıvı olan metal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gümüş
- B) Kurşun
- C) Krom
- D) Cıva
- E) Asetik asit

20. Önceden planlanmamış çoğu kişisel yaralanmalara, makinelerin ve araç gereçlerin zarara uğramasına, üretimin bir süre durmasına yol açan bir olaydır.

Yukarıda verilen iş kazası tanımı hangi kurum/kuruluşa aittir?

- A) 6331 İSG Kanunu
- B) 4857 İş Kanunu
- C) ILO
- D) WHO
- E) İSGGM

21.

Biyolojik Etken	Risk Grubu
İnfluenza virüsleri Tip A	Grup 2
Brusellozis	Grup 3
Ebola Virüsü	Grup 3
Tüberküloz	Grup 3
Hepatit A	Grup 2

Bir hastane, biyolojik riskleri değerlendirmek amacıyla bir çalışma yapmaktadır. Çalışmada, bazı biyolojik etkenlerin hangi risk grubuna ait olduğu tartışılmıştır.

Yukarıdaki tablo ve bilgiler doğrultusunda, hangi biyolojik etken yanlış risk grubuna yerleştirilmiştir?

- A) İnfluenza virüsleri Tip A – Grup 2
- B) Brusellozis – Grup 3
- C) Ebola Virüsü – Grup 3
- D) Tüberküloz – Grup 3
- E) Hepatit A – Grup 2

22. Titreşimle ilgili risklerden korunmada, maruziyetin önlenmesi veya azaltılmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mekanik titreşime maruziyeti azaltan başka çalışma yöntemleri seçilmelidir.
- B) İş ekipmanları için uygun bakım programları uygulanmalıdır.
- C) Mekanik titreşime maruz kalan çalışana soğuk ve nemli ortam sağlanmalıdır.
- D) Yapılan iş göz önünde bulundurularak mümkün olan en düşük düzeyde titreşim oluşturan iş ekipmanı seçilmelidir.
- E) Yeterli dinlenme aralarıyla çalışma süreleri düzenlenmelidir.

23. İş yerlerinde sağlığı geliştirme çalışmalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık gereksinimleri hakkında yapılmış analizleri temel almalıdır.
- B) Çalışanlar ve işverenleri kapsayan etkinlikleri içerir.
- C) Çalışma koşullarıyla ilgilenmeyip bireylerin davranışlarına odaklanmalıdır.
- D) İş yerinin yönetsel uygulamalarının bütünsel bir parçası olmalıdır.
- E) İşe devamsızlığın azalmasına katkı sağlar.

- 24. I. Geçici veya sürekli iş göremezlik ve ölüm ödemeleri,
II. İşçiye veya yakınlarına ödenen maddi ve manevi tazminatlar,
III. Sigortaya ödenen tazminatlar.**

Yukarıda verilenlerden hangileri iş kazalarında yaşanan doğrudan maliyet kalemleridir?

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

25. İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik'ine göre iş mahkemesine itiraz, işin durdurulması kararının uygulanmasını durdurmaz.

Mahkeme itirazı öncelikle görüşür ve kaç iş günü içinde karara bağlar?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 6
- E) 7

26. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre sağlık gözetimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık gözetiminden doğan maliyet ve bu gözetimden kaynaklı her türlü ek maliyet işverence karşılanır, çalışana yansıtılamaz.
- B) 50'den az çalışanı bulunan ve az tehlikeli işyerleri için ise ÇASMER'lerden, aile hekimlerinden veya diğer kamu sağlık hizmeti sunucularından da alınabilir.
- C) Çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde çalışacaklar, işe başladıktan sonraki ilk bir ay içinde işe uygun olduklarını belirten sağlık raporu almalıdır.
- D) İşin devamı süresince, çalışanın ve işin niteliği ile işyerinin tehlike sınıfına göre Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca belirlenen düzenli aralıklarla sağlık muayeneleri yapılır.
- E) İşveren; iş kazası, meslek hastalığı veya sağlık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşmalarından sonra çalışanların işe dönüşlerinde talep etmeleri hâlinde sağlık muayenelerinin yapılmasını sağlamak zorundadır.

27. Ortam ölçümleri, sağlık gözetimi, personel bilgileri gibi geçmişe dayalı kayıtların yeterli ve düzenli olduğu iş yerlerinde, eski tarihte belli özelliği olan çalışanlardan oluşturulan grubun günümüze doğru kayıtlardan izlenmesi araştırmalarına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prospektif Kohort
- B) Müdahale
- C) Tanımlayıcı
- D) Kesitsel
- E) Retrospektif Kohort

28. Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'nde yer alan meslek hastalıkları listesiyle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) A Grubu – Fizik etkenlerle olan meslek hastalıkları
- B) B Grubu – Mesleki cilt hastalıkları
- C) C Grubu – Mesleki bulaşıcı hastalıklar
- D) D Grubu – Kas iskelet sistemi hastalıkları
- E) E Grubu – Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları

29. Aşağıdakilerden hangisi çalışma hayatında endüstriyel toksikoloji açısından çeşitli olumsuz sağlık etkileri olan metallerden biri değildir?

- A) Kurşun
- B) Krom
- C) Nikel
- D) Benzen
- E) Kadmiyum

30. İş etkinliği, görev üzerinde dikkat ve konsantrasyonun optimum olduğu dönemin ötesine geçtiğinde performans düşer. Bu durum üretim hızında azalma, hata sayısında artış ve kazalarda çoğalma ile sonuçlanır.

Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi mola planlamasında yapılan hatalardan biri olarak değerlendirilir?

- A) Molalarda çalışanı üretimle ilişkili ikincil görevlerle meşgul etmek
- B) Ağır bedensel işlerde iş biter bitmez kısa mola vermek
- C) Dinlenme aralıklarını işin enerji gereksinimine göre belirlemek
- D) Statik kas yüklenmelerinde kısa ama sık molalar planlamak
- E) Vardiya süresi uzadıkça kısa molaların sayısını artırmak

31. İş Hijyeni Ölçüm, Test Ve Analizleri Hakkında Yönetmeliği'ne göre, laboratuvarda yeterlik belgesinin askıya alınması, ihtar puanı toplamı kaçta ulaşan laboratuvarın yeterlik veya ön yeterlik belgesi 6 ay süre ile askıya alınır?

- A) 100
- B) 200
- C) 400
- D) 300
- E) 500

32. Aşağıdakilerden hangisi vaka kontrol araştırmalarından elde edilen epidemiyolojik bir ölçüttür?

- A) Prevelans
- B) Atfedilen Risk
- C) İnsidans
- D) Morbidite Hızları
- E) Tahmini Rölatif Risk

33. Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'ine göre verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi, 87 dB(A) maruziyet sınır değerini aşamaz.
- B) Gürültü ölçümünde kullanılacak yöntem ve cihazlar; gürültünün niteliği, maruziyet süresi, çevresel faktörler ve ölçüm cihazının niteliği dikkate alınarak mevcut şartlara uygun olur.
- C) Aynı ortamda iki adet gürültü kaynağından yayılan toplam gürültü düzeyi 93 dB ise her iki makine ayrı ayrı 90 dB ses çıkartır.
- D) Risk değerlendirmesinde; teknik olarak elde edilebildiği durumlarda, işle ilgili ototoksik maddeler ile gürültü arasındaki ve titreşim ile gürültü arasındaki etkileşimlerin, çalışanların sağlık ve güvenliğine olan etkisi de dikkate alınmalıdır.
- E) Maruziyet eylem değerlerinde kulak koruyucularının etkisi dikkate alınmalıdır.

34. Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne doğal kaynaklardan oluşan radonun sınır değerleri hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Ev	İşyeri
A)	200	500
B)	300	1000
C)	400	1000
D)	500	1000
E)	1000	2000

35. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, işveren işten ayrılma tarihinden itibaren en az kaç yıl süreyle çalışanların kişisel sağlık dosyalarını saklar?

- A) 5
- B) 15
- C) 10
- D) 20
- E) 25

36. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre, güvenlik renkleri ile bu renklerin açıklamaları arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeşil - Acil Çıkış, İlk Yardım İşareti
- B) Parlak Turuncu – Normale Dön
- C) Sarı - Dikkatli Ol
- D) Mavi - Zorunluluk İşareti
- E) Kırmızı - Düzeneği Acil Durdur

37. Aşağıdakilerden hangisi Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik ekinde yer alan eğitim konuları tablosunun teknik konular kısmında yer almaz?

- A) Elle kaldırma ve taşıma
- B) Tahliye ve kurtarma
- C) İşyeri temizliği ve düzeni
- D) İş ekipmanlarının güvenli kullanımı
- E) Güvenlik ve sağlık işaretleri

38. I. İş kazası meydana gelmesi
II. Meslek hastalıklarının oluşması
III. Ramak kala olay meydana gelmesi
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, yukarıda belirtilen durumların hangisinin gerçekleşmesi durumunda risk değerlendirmesi tamamen veya kısmen yenilenir?**
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

39. Aşağıdaki pestisit türü ve etki ettiği zararlı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	Pestisit türü	Etki ettiği zararlı
A)	Herbisit	Bitkiler
B)	İnsektisit	Böcekler
C)	Algisit	Kuşlar
D)	Rodentisit	Kemirgenler
E)	Nematisit	Parazitik solucanlar

40. 1713 yılında yayınladığı "De Morbis Artificum Diatriba" isimli kitabında özellikle iş kazalarını önlemek için, iş yerlerinde koruyucu güvenlik önlemlerinin alınmasını önermiştir. Asıl uzmanlığı epidemiyoloji olduğu halde meslek hastalıkları konusunda üne kavuşmuş ve işçi sağlığının kurucusu sayılmış.

Yukarıda sözü edilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nicander
B) Ramazzini
C) Paracelsus
D) Plini
E) Delpierro

41. Acı bademi andıran bir kokuya sahiptir. Altın ve gümüş madenciliğinde kullanılır. Ambalaj etiketinde toksik piktogramı taşır.

Tanımlanan kimyasal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metan
B) Hidrojen sülfür
C) Hidrojen siyanür
D) Karbon sülfür
E) Hidrojen florür

42. Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'ine göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sert ağaç tozlarının sınır değeri 5 ppm'dir.
B) Vinil klorür monomerinin sınır değeri 7,77 mg/m³'dür.
C) Benzenin sınır değeri 1 ppm'dir.
D) Merkezi, kişinin kulaklarını birleştiren çizginin orta noktası olan 30 cm yarıçaplı kürenin, başın ön kısmında kalan yarısı solunum bölgesi olarak ifade edilir.
E) Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kalıtsal genetik hasarlara yol açabilecek veya bu etkinin oluşumunu hızlandırabilecek madde veya müstahzarlara mutajen madde denir.

43. Bir kimyasal bileşiğin bazı özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Renksiz, keskin kokulu ve tahriş edici bir gazdır.
- Plastik, reçine ve gübre üretiminde kullanılır.
- Solunum yoluyla alındığında göz, burun ve boğazda yanma hissine yol açar.
- Yüksek derişimlerde akciğer ödeme ne den olabilir.
- Su ile karıştığında asidik özellik gösterir.

Bu bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amonyak
- B) Kükürtdioksit
- C) Formaldehit
- D) Klor
- E) Metan

44. Bir işyerinde kullanılan tehlikeli kimyasal maddelerin çalışana zararlı etkilerini azaltmak için;

- I. Tehlikeli kimyasal maddenin aynı görevi yapabilen daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi
- II. Çalışanın tehlikeli kimyasal maddeye maruziyet süresinin mümkün olan en fazla düzeyde tutulması
- III. Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmaların en fazla sayıda çalışan ile yapılması

Uygulamalarından hangileri yapılabilir?

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

45. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdaki yanıcı madde ve yangın sınıfı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Katran – A sınıfı
- B) Makine yağları – B sınıfı
- C) Asetilen – C sınıfı
- D) Magnezyum – D sınıfı
- E) Sodyum – D sınıfı

- 46. I. Maruziyetin sonlandırılması**
II. Varsa spesifik tedavi
III. Aralıklı kontrol muayenesi
IV. İşyerinin kapatılması

Yukarıdakilerden hangileri meslek hastalıklarının tedavi ilkelerindendir?

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

47. Ulusal mevzuatlara göre, tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde 100 işçi çalışmaktadır.

Verilen bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Risk değerlendirmesinin rutin güncellenmesi dört yılda birdir.
- B) İş yeri hekimi toplamda ayda en az 1000 dakika görev yapmalıdır.
- C) İş güvenliği uzmanı toplamda ayda en az 2000 dakika görev yapmalıdır.
- D) Acil durum planlarının rutin güncellenmesi dört yılda birdir.
- E) Diğer sağlık personeli toplamda ayda en az 1500 dakika görev yapmalıdır.

49. I. İşyeri tabanında veya çalışılan zeminlerde yüklerin indirilip kaldırılmasını gerektiren seviye farkı olması
- II. Yükün ani hareketi ile sonuçlanan bir işin yapılması
- III. Dengesiz veya içindekileri yer değiştiren yükün taşınması

Verilenlerden hangileri elle taşımada sırt ve bel incinmesi riskine neden olabilir?

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

48. 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre işveren, iş kazalarını kazadan sonraki kaç iş günü içerisinde nereye bildirir?

- A) İki iş günü - Sağlık Bakanlığı
- B) İki iş günü - Sosyal Güvenlik Kurumu
- C) Üç iş günü - Sağlık Bakanlığı
- D) Üç iş günü - Sosyal Güvenlik Kurumu
- E) On iş günü - Çalışma İl Müdürlüğü

50. Çalışanların gürültüye maruziyetlerinin azaltılmasına yönelik aşağıdaki tedbirlerden hangisine öncelik verilir?

- A) Kişisel koruyucu donanım kullanılması
- B) Daha az gürültü olan bir çalışma makine ile değiştirilmesi
- C) Gürültünün yalıtım ve sönümlemeyle azaltılması
- D) Hava yoluyla iletilen gürültünün azaltılması
- E) Yeterli molalarda çalışma süresinin düzenlenmesi

Bu Deneme;
A sınıfı İş Gv. Uzm. Dr. Hakan Erdoğan
ve
A sınıfı İş Gv. Uzm. Muhammed Nurullah Acar
tarafından Hazırlanmıştır.

İş SAğLIğI VE GüVENLİğI GENEL MüDüRLüğü
İşYERİ HEKİMLİğI VE İş GüVENLİğI
UZMANLIğI SINAVI

İş YERİ HEKİMLİğI TESTİ

DENEME SINAVI



*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının **Pelikan Yayınevi**'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **50 soru** bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 75 dakikadır
(1 saat, 15 dakika)
3. Bu testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.



DERECE KAMPI
Başarıya Taşıyan Güç



Bu testte 50 soru vardır.

1. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanı'nın görevlerinden biri değildir?

- A) Anayasa Mahkemesi üyelerini atamak
- B) Kanunları veto etmek
- C) Kanun teklif etmek
- D) Yürütme yetkisine ilişkin kararnameler yayımlamak
- E) TBMM'yi feshetmek

2. Henüz bir hastalığa yakalanmamış sağlam kişilerden, belirli bir etkenle karşılaşmış ve karşılaşmamış grupların zaman içinde izlenmesi şeklinde yapılan araştırmanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kohort araştırması
- B) Kesitsel araştırma
- C) Vaka-kontrol araştırması
- D) Müdahale araştırması
- E) Tarama çalışması

3. Bir gıda şirketinin 200 çalışanı vardır. Bu gıda şirketi az sürede yetiştirmesi gereken bir iş anlaşması yapmıştır.

Gıda şirketi bünyesinde geçici işçi çalıştırmak istiyor. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, en fazla kaç işçiyi geçici olarak çalıştırabilir?

- A) 200
- B) 100
- C) 150
- D) 50
- E) 20

4. ILO, İkinci Dünya Savaşından sonra, aşağıdakilerden hangi Antlaşma/Bildirge ile birlikte, ILO'nun temel amaç ve ilkeleri yeniden oluşum ve genişleme sürecine girmiştir?

- A) Versay
- B) Lozan
- C) Seveso
- D) Filadelfiya
- E) OSHA

5. Güvenlik kültürüyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Organizasyonda olaylardan, kazalardan ve hatalardan öğrenme ve gelişmeyle ilgili gönüllülüğü yansıtır.
- B) Raporlamada bir parametredir ama olmazsa olmaz değildir.
- C) Güvenlik kültürü davranış normları oluşturmayı amaçlamaz.
- D) Kaza ve yaralanmayı azaltmayı amaçlar.
- E) İşletmede çalışanların kaza ve hastalık konusunda aynı inanç ve fikirlerin paylaşımını sağlamaktır.

6. Aşağıdaki işlerden hangisinde çalışanların günde azami 7,5 saat çalıştırılması öngörülmüştür?

- A) Kurşun izabe fırınlarının teksif odalarında biriken kuru tozları kaldırma işleri
- B) Elementer cıva bulunan ocaklarda görülen işler
- C) Gürültü düzeyi 85 dB(A)'yı aşan işler
- D) Karbamatlı ve organik fosforlu insektisitlerin paketlenmesi
- E) Su altında 25–30 m derinlikte yapılan basınçlı hava işleri

7. İlk Yardım Yönetmeliği'ne göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Az tehlikeli işyerlerinde, her 20 çalışan için 1 ilkyardımcı bulundurulması zorunludur.
- B) Çok tehlikeli işyerlerinde, her 10 çalışana kadar 1 ilkyardımcı bulundurulması zorunludur.
- C) Millî Eğitim Bakanlığı eğitim programı dahilinde, ilkyardım eğitimi verecek öğretmenlerin 18 saatlik ilkyardım eğitimini almaları zorunludur.
- D) İlkardımcı belgesinin geçerlilik süresi 3 yıldır ve geçerlilik süresinin bitimini takiben en geç 3 ay içerisinde güncelleme eğitimi alınması zorunludur.
- E) Tehlikeli işyerlerinde, her 15 çalışana kadar 1 ilkyardımcı bulundurulması zorunludur.

8. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmeliğine göre günde 3 saat çalışan genç işçinin ara dinleme süresi kaç dakikadan az olamaz?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 90

9. ISO 45001 İSG Yönetim Sisteminde uygulanan İSG yönetim sistemi yaklaşımı Planla-Uygula-Kontrol et-Önlem al (PUKÖ) döngüsüne dayanır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi Planla döngüsünde yer alır?

- A) Süreçlerin planlandığı şekilde uygulanması.
- B) İSG politikası ve hedefleri ile ilgili faaliyetleri ve süreçleri izlemek.
- C) Amaçlanan sonuçlara ulaşmak için İSG performansını sürekli geliştirmek.
- D) Sonuçları raporlamak.
- E) İSG politikası uyarınca gerekli olan İSG hedefleri ve süreçleri oluşturmak.

10. İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'ine göre 201 kişinin çalıştığı çok tehlikeli bir iş yerinde söndürme ve kurtarma ekibi için en az kaç kişi görevlendirilir?

- A) 7
- B) 8
- C) 12
- D) 14
- E) 22

11. Nörotoksik etki gösteren ve ileri maruziyetlerde Parkinson benzeri bir sendrom ile sonuçlanabilen metal hangisidir?

- A) Manganez
- B) Nikel
- C) Kobalt
- D) Çinko
- E) Antimon

12. 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre ölümlü iş kazası meydana gelen maden işyerlerinde kusuru yargı kararı ile tespit edilen işveren, mahkeme tarafından kaç yıl süreyle kamu ihalelerine katılmaktan yasaklanır?

- A) Bir
- B) İki
- C) Üç
- D) Dört
- E) Beş

13. İşyeri Hekimi ve DSP Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 20 çalışanı olan bir iş yerinde, işyeri hekiminin aylık çalışma süresi en az kaç dakikadır?

- A) 100
- B) 150
- C) 600
- D) 450
- E) 300

14. Çimento iş kolunda çalışanların esas olarak kireçle teması sonucunda en sık maruz kaldıkları meslek hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göz hastalıkları
- B) Kontakt dermatit
- C) Enfeksiyon ve parazit hastalıkları
- D) Nistagmus
- E) Tüberküloz

15. K: Çok tehlikeli sınıfta ve 200 çalışan var

L: Tehlikeli sınıfta ve 400 çalışan var

M: Az tehlikeli sınıfta ve 800 çalışan var

İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Çalışan Temsilcisinin Nitelikleri ve Seçilme Usul ve Esaslarına İlişkin Tebliğ'ine göre K, L ve M işyerleri için çalışan temsilcisi sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	3	3	4
B)	3	3	3
C)	4	4	4
D)	2	3	5
E)	3	4	5

16. Akciğer kanseri ve sigara içme arasındaki ilişkiyi incelemek amacıyla akciğer kanseri olan ve olmayan belirli sayıda kişi ile epidemiyolojik bir çalışma yapılmıştır. Çalışma sonuçlarına göre; akciğer kanserli bireylerde sigara içme öyküsü akciğer kanseri olmayan gruptakilere göre üç kat daha fazla bulunmuştur. Bu bulgu, akciğer kanseri ile sigara içme arasında bir ilişki olabileceği şeklinde yorumlanır.

Bu çalışmanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vaka-kontrol
- B) Kohort
- C) Müdahale
- D) Kesitsel
- E) Retrospektif

17. Arsenik zehirlenmesinde aşağıdaki klinik belirtilerden hangisi özgün olma eğilimindedir?

- A) Baş ağrısı
- B) Mees çizgileri
- C) Karın krampları
- D) Öksürük
- E) Ateş

18. Arsenik zehirlenmesinde kullanılan özgül antidot aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nalokson
- B) Atropin
- C) Pralidoksim
- D) Dimercaprol (BAL)
- E) EDTA

19. Pestisit ve asit temizleme havuzlarında bulunan ve normal şartlarda sıvı olan metal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gümüş
- B) Kurşun
- C) Krom
- D) Cıva
- E) Asetik asit

20. Aşağıdaki kimyasallardan hangisi hepatotoksik (karaciğer toksini) etkisiyle bilinir?

- A) Kurşun
- B) Cıva
- C) Asbest
- D) Karbon tetraklorür
- E) Florür

21. İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi özel politika gerektiren gruplar arasında yer almaz?

- A) Gebe veya emziren kadınlar
- B) Kronik hastalığı olanlar
- C) Endüstri işlerinde çalışanlar
- D) Birden fazla iş kazası geçirmiş olanlar
- E) İlaç ve uyuşturucu bağımlılığı olanlar

22. Titreşimle ilgili risklerden korunmada, maruziyetin önlenmesi veya azaltılmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mekanik titreşime maruziyeti azaltan başka çalışma yöntemleri seçilmelidir.
- B) İş ekipmanları için uygun bakım programları uygulanmalıdır.
- C) Mekanik titreşime maruz kalan çalışana soğuk ve nemli ortam sağlanmalıdır.
- D) Yapılan iş göz önünde bulundurularak mümkün olan en düşük düzeyde titreşim oluşturan iş ekipmanı seçilmelidir.
- E) Yeterli dinlenme aralarıyla çalışma süreleri düzenlenmelidir.

23. İş yerlerinde sağlığı geliştirme çalışmalarlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık gereksinimleri hakkında yapılmış analizleri temel almalıdır.
- B) Çalışanlar ve işverenleri kapsayan etkinlikleri içerir.
- C) Çalışma koşullarıyla ilgilenmeyip bireylerin davranışlarına odaklanmalıdır.
- D) İş yerinin yönetsel uygulamalarının bütünlük bir parçası olmalıdır.
- E) İşe devamsızlığın azalmasına katkı sağlar.

24. Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre;

- Junin virüsü
- Sabia virüsü
- Machupo virüsü
- Guanarito virüsü

Aşağıdakilerden hangi biyolojik risk etmen grubuna girmektedir?

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 5
- E) Grup 4

25. Ulusal mevzuatlara göre, altın madenine sahip olan Ali Bey'in 1500 çalışanı vardır ve 2 tam süreli iş yeri hekimi görevlendirmiştir.

Buna göre, Ali Bey kaç kişi diğer sağlık personeli görevlendirmesi zorunludur?

- A) En az 3 kişi
- B) En az 1 kişi
- C) En az 2 kişi
- D) Görevlendirme şartı yoktur.
- E) En az 6 kişi

26. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre sağlık gözetimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık gözetiminden doğan maliyet ve bu gözetimden kaynaklı her türlü ek maliyet işverence karşılanır, çalışana yansıtılamaz.
- B) 50'den az çalışanı bulunan ve az tehlikeli işyerleri için ise ÇASMER'lerden, aile hekimlerinden veya diğer kamu sağlık hizmeti sunucularından da alınabilir.
- C) Çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde çalışacaklar, işe başladıktan sonraki ilk bir ay içinde işe uygun olduklarını belirten sağlık raporu almalıdır.
- D) İşin devamı süresince, çalışanın ve işin niteliği ile işyerinin tehlike sınıfına göre Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca belirlenen düzenli aralıklarla sağlık muayeneleri yapılır.
- E) İşveren; iş kazası, meslek hastalığı veya sağlık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşmalarından sonra çalışanların işe dönüşlerinde talep etmeleri hâlinde sağlık muayenelerinin yapılmasını sağlamak zorundadır.

27. Ortam ölçümleri, sağlık gözetimi, personel bilgileri gibi geçmişe dayalı kayıtların yeterli ve düzenli olduğu iş yerlerinde, eski tarihte belli özelliği olan çalışanlardan oluşturulan grubun günümüze doğru kayıtlardan izlenmesi araştırmalarına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prospektif Kohort
- B) Müdahale
- C) Tanımlayıcı
- D) Kesitsel
- E) Retrospektif Kohort

28. Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'nde yer alan meslek hastalıkları listesiyle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) A Grubu – Fizik etkenlerle olan meslek hastalıkları
- B) B Grubu – Mesleki cilt hastalıkları
- C) C Grubu – Mesleki bulaşıcı hastalıklar
- D) D Grubu – Kas iskelet sistemi hastalıkları
- E) E Grubu – Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları

29. Aşağıdakilerden hangisi çalışma hayatında endüstriyel toksikoloji açısından çeşitli olumsuz sağlık etkileri olan metallerden biri değildir?

- A) Kurşun
- B) Krom
- C) Nikel
- D) Benzen
- E) Kadmiyum

30. İş etkinliği, görev üzerinde dikkat ve konsantrasyonun optimum olduğu dönemin ötesine geçtiğinde performans düşer. Bu durum üretim hızında azalma, hata sayısında artış ve kazalarda çoğalma ile sonuçlanır.

Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi mola planlamasında yapılan hatalardan biri olarak değerlendirilir?

- A) Molalarda çalışanı üretimle ilişkili ikincil görevlerle meşgul etmek
- B) Ağır bedensel işlerde iş biter bitmez kısa mola vermek
- C) Dinlenme aralıklarını işin enerji gereksinimine göre belirlemek
- D) Statik kas yüklenmelerinde kısa ama sık molalar planlamak
- E) Vardiya süresi uzadıkça kısa molaların sayısını artırmak

31. Toksik maddelerin vücuda giriş yolları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En hızlı etkiyi gösteren giriş yolu intravenöz yoldur.
- B) İnhalasyon, toksik maddenin solunum yoluyla vücuda girmesidir ve hızlı etki gösterir.
- C) İntramüsküler yol, kas içine enjeksiyonla yapılan madde alımıdır.
- D) Dermal yol, toksik maddelerin cilt yoluyla emilimini ifade eder ve en hızlı etki gösteren yoldur.
- E) Oral yol, toksik maddenin ağız yoluyla alınmasıdır ve etkisi daha yavaştır.

32. Aşağıdakilerden hangisi vaka kontrol araştırmalarından elde edilen epidemiyolojik bir ölçüttür?

- A) Prevelans
- B) Atfedilen Risk
- C) İnsidans
- D) Morbidite Hızları
- E) Tahmini Rölatif Risk

34. Meslek hastalıkları için nedensellik kriterleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Etkene maruz kalım, olumsuz sağlık etkisinden önce olmalıdır.
- B) Özgüllük, etken-hastalık ilişkisi için nedensellik kriterlerinden biridir.
- C) Maruz kalınan etken dozu ne kadar yüksekse ortaya çıkan hastalığın şiddeti o kadar hafiftir.
- D) Rölatif risk düzeyi arttıkça nedensellik güçlenir.
- E) Şüphe edilen etkenle hastalık arasındaki ilişki, incelenen konu ile ilgili tüm bilgilerle bilimsel ve mantıksal uygunluk göstermelidir.

33. Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'ine göre verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi, 87 dB(A) maruziyet sınırı değerini aşamaz.
- B) Gürültü ölçümünde kullanılacak yöntem ve cihazlar; gürültünün niteliği, maruziyet süresi, çevresel faktörler ve ölçüm cihazının nitelikleri dikkate alınarak mevcut şartlara uygun olur.
- C) Aynı ortamda iki adet gürültü kaynağından yayılan toplam gürültü düzeyi 93 dB ise her iki makine ayrı ayrı 90 dB ses çıkarır.
- D) Risk değerlendirmesinde; teknik olarak elde edilebildiği durumlarda, işle ilgili ototoksik maddeler ile gürültü arasındaki ve titreşim ile gürültü arasındaki etkileşimlerin, çalışanların sağlık ve güvenliğine olan etkisi de dikkate alınmalıdır.
- E) Maruziyet eylem değerlerinde kulak koruyucularının etkisi dikkate alınmalıdır.

35. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, işveren işten ayrılma tarihinden itibaren en az kaç yıl süreyle çalışanların kişisel sağlık dosyalarını saklar?

- A) 5
- B) 15
- C) 10
- D) 20
- E) 25

36. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre, güvenlik renkleri ile bu renklerin açıklamaları arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeşil - Acil Çıkış, İlk Yardım İşareti
- B) Parlak Turuncu – Normale Dön
- C) Sarı - Dikkatli Ol
- D) Mavi - Zorunluluk İşareti
- E) Kırmızı - Düzeneği Acil Durdur

37. Aşağıdakilerden hangisi Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik ekinde yer alan eğitim konuları tablosunun teknik konular kısmında yer almaz?

- A) Elle kaldırma ve taşıma
- B) Tahliye ve kurtarma
- C) İşyeri temizliği ve düzeni
- D) İş ekipmanlarının güvenli kullanımı
- E) Güvenlik ve sağlık işaretleri

39. Aşağıdaki pestisit türü ve etki ettiği zararlı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	Pestisit türü	Etki ettiği zararlı
A)	Herbisit	Bitkiler
B)	İnsektisit	Böcekler
C)	Algisit	Kuşlar
D)	Rodentisit	Kemirgenler
E)	Nematisit	Parazitik solucanlar

40. 1713 yılında yayınladığı “De Morbis Artificum Diatriba” isimli kitabında özellikle iş kazalarını önlemek için, iş yerlerinde koruyucu güvenlik önlemlerinin alınmasını önermiştir. Asıl uzmanlığı epidemiyoloji olduğu halde meslek hastalıkları konusunda üne kavuşmuş ve işçi sağlığının kurucusu sayılmış.

Yukarıda sözü edilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nicander
- B) Ramazzini
- C) Paracelsus
- D) Plini
- E) Delpierro

38. I. İş kazası meydana gelmesi
II. Meslek hastalıklarının oluşması
III. Ramak kala olay meydana gelmesi

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, yukarıda belirtilen durumların hangisinin gerçekleşmesi durumunda risk değerlendirmesi tamamen veya kısmen yenilenir?

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

41. Acı bademi andıran bir kokuya sahiptir. Altın ve gümüş madenciliğinde kullanılır. Ambalaj etiketinde toksik piktogramı taşır.

Tanımlanan kimyasal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metan
- B) Hidrojen sülfür
- C) Hidrojen siyanür
- D) Karbon sülfür
- E) Hidrojen florür

42. Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'ine göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sert ağaç tozlarının sınır değeri 5 ppm'dir.
- B) Vinil klorür monomerinin sınır değeri 7,77 mg/m³'dür.
- C) Benzenin sınır değeri 1 ppm'dir.
- D) Merkezi, kişinin kulaklarını birleştiren çizginin orta noktası olan 30 cm yarıçaplı kürenin, başın ön kısmında kalan yarısı solunum bölgesi olarak ifade edilir.
- E) Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kalıtsal genetik hasarlara yol açabilecek veya bu etkinin oluşumunu hızlandırabilecek madde veya müstahzarlara mutajen madde denir.

44. Bir işyerinde kullanılan tehlikeli kimyasal maddelerin çalışana zararlı etkilerini azaltmak için;

- I. Tehlikeli kimyasal maddenin aynı görevi yapabilen daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi
- II. Çalışanın tehlikeli kimyasal maddeye maruziyet süresinin mümkün olan en fazla düzeyde tutulması
- III. Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmaların en fazla sayıda çalışan ile yapılması

Uygulamalarından hangileri yapılabilir?

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

43. Bir kimyasal bileşiğin bazı özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Renksiz, keskin kokulu ve tahriş edici bir gazdır.
- Plastik, reçine ve gübre üretiminde kullanılır.
- Solunum yoluyla alındığında göz, burun ve boğazda yanma hissine yol açar.
- Yüksek derişimlerde akciğer ödemine neden olabilir.
- Su ile karıştığında asidik özellik gösterir.

Bu bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amonyak
- B) Kükürtdioksit
- C) Formaldehit
- D) Klor
- E) Metan

45. Aşağıdaki viral hepatit türlerinden hangisi genellikle salgınlar ile ilişkilidir ve ağız-dışı (fekaal-oral) yolla bulaşır?

- A) Hepatit A
- B) Hepatit C
- C) Hepatit B
- D) Hepatit D
- E) Hepatit E

46. Kadmiyum maruziyeti ile sıkça ilişkilendirilen meslek hastalığı hangisidir?

- A) Silikoz
- B) Kobaltiz
- C) Böbrek tübüler bozukluk + osteomalazi
- D) Karaciğer sirozu
- E) Aplastik anemi

48. 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre işveren, iş kazalarını kazadan sonraki kaç iş günü içerisinde nereye bildirir?

- A) İki iş günü-Sağlık Bakanlığı
- B) İki iş günü-Sosyal Güvenlik Kurumu
- C) Üç iş günü-Sağlık Bakanlığı
- D) Üç iş günü-Sosyal Güvenlik Kurumu
- E) On iş günü-Çalışma İl Müdürlüğü

49. I. İşyeri tabanında veya çalışılan zeminlerde yüklerin indirilip kaldırılmasını gerektiren seviye farkı olması
II. Yükün ani hareketi ile sonuçlanan bir işin yapılması
III. Dengesiz veya içindekileri yer değiştiren yükün taşınması

Verilenlerden hangileri elle taşımada sırt ve bel incinmesi riskine neden olabilir?

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

47. Ulusal mevzuatlara göre, tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde 100 işçi çalışmaktadır.

Verilen bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Risk değerlendirmesinin rutin güncellenmesi dört yılda birdir.
- B) İş yeri hekimi toplamda ayda en az 1000 dakika görev yapmalıdır.
- C) İş güvenliği uzmanı toplamda ayda en az 2000 dakika görev yapmalıdır.
- D) Acil durum planlarının rutin güncellenmesi dört yılda birdir.
- E) Diğer sağlık personeli toplamda ayda en az 1500 dakika görev yapmalıdır.

50. Başparmağın tekrarlayıcı hareketleriyle karakterize olan, el bileği radial tarafında ağrı yapan ve "yeni anne hastalığı" olarak da bilinen durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karpal tünel sendromu
- B) De Quervain tenosinoviti
- C) Lateral epikondilit
- D) Ulnar sinir tuzak nöropatisi
- E) Ganglion kisti



DERECE KAMPI

Başarıya Taşıyan Güç

DOĞRU SAYISI	YANLIŞ SAYISI

Cevap anahtarını görmek için karekodu okutunuz.





www.pelikankitavebi.com.tr | pelikankitavebi@gmail.com | iletisim.pelikan@gmail.com