



SEKTÖR AKADEMİ

EĞİTİM KURUMLARI

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI DENEME SINAVI 4** bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen toplam cevaplama süresi 75 dakikadır.
3. İstenen alanları doldurmadığınız veya yanlış doldurduğunuz takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, her sorunun altında o soru için ayrılmış cevap kodlama kutucuklarına kodlamayı unutmayınız.
5. Soru seçeneklerine işaretlenen cevaplar kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır. Yalnızca cevap kutucuklarındaki kodlamalar değerlendirilecektir.
6. Bu kitapçıkta testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, kitapçığınızı örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlamayı unutmayınız.
8. Kitapçığının boş sayfalarını müsvedde için kullanabilirsiniz.
9. Her sorunun altında kodlamış olduğunuz cevaplarınız elektronik ortama aktarılacağından, kitapçıklarınızın yırtılmamasına ve buruşmamasına dikkat ediniz.
10. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. I- Bilimsel Görüşler

II- Uluslararası Mahkeme Kararları

III- Hukukun genel ilkeleri

IV- Uluslararası Anlaşmalar

Devletler Hukukunda başvurulacak kaynaklarda yukarıdakilerden hangileri vardır?

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



2. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına bağlı hizmet veren birimlerden hangisinin temel görevi çalışanların sağlığının korunması bakımından işyerlerinde inceleme ve ortam ölçümleri yapmaktır?

- A) İSGÜM
- B) İş Sağlığı Dairesi
- C) İş Teftiş Kurulu
- D) ÇASGEM
- E) TAEK



3. İşveren; ekonomik, teknolojik, yapısal ve benzeri işletme, işyeri veya işin gerekleri sonucu toplu işçi çıkarmak istediğinde, bunu en az kaç gün önceden bir yazı ile, işyeri sendika temsilcilerine, ilgili bölge müdürlüğüne ve Türkiye İş Kurumuna bildirmesi gerekir?

- A) 30
- B) 20
- C) 15
- D) 7
- E) 3



4. 4857 sayılı iş kanunu'na göre, 37 ay sürmüş belirsiz süreli bir iş sözleşmesinin feshinden önce durumun diğer tarafa en az ne kadar süre önce bildirilmesi gerekir?

- A) Altı iş günü
- B) Bir ay
- C) Altı hafta
- D) Sekiz hafta
- E) On iki hafta



5. "De Morbis Artificum Diatriba" isimli kitabında özellikle iş kazalarını önlemek için iş yerlerinde koruyucu güvenlik önlemlerinin alınmasını öneren ve meslek hastalıkları konusunda öne kavuşmuş işçi sağlığının kurucusu sayılan bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sir Percival
- B) Bernardino Ramazzini
- C) Percival Pott
- D) Georgius Agricola
- E) Juvena



6. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yılda iki defa olağan toplanır. Bu toplantılar her yılın Haziran ve Aralık aylarında yapılır.
- B) Toplantı yeter sayısı temsilcilerin en az yarısıdır.
- C) Konsey üyeleri, gündem maddesi önerilerini ve toplantıya katılıp katılmayacaklarını en geç yedi gün önce Konsey sekreteriyasına yazılı olarak bildirirler.
- D) Konsey üyelerine, olağan ve olağanüstü toplantıya davet yazısı toplantı gününden en az bir ay önce gündem taslağı ile birlikte gönderilir.
- E) Konsey üyeleri ihtiyaç duymaları halinde toplantılara ilgili uzman personel ile katılabilirler. Çalışma grubu üyeleri de toplantıya davet edilebilir.



7. Hangisi ILO'nun temel sözleşmelerinden değildir?

- A) Asgari Yaş Sözleşmesi
- B) Zorla Çalıştırmanın Yasaklanması Sözleşmesi
- C) Eşit Ücret Sözleşmesi
- D) Çocuk İşçiliğinin En kötü Biçimleri Sözleşmesi
- E) İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliştirme Çerçeve Sözleşmesi



8. 4857 sayılı iş kanuna göre Fazla çalışma ücreti ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Fazla çalışma süresinin toplamı bir yılda ikiyüzyetmiş saatten fazla olamaz.
- B) İşçi hak ettiği serbest zamanı altı ay zarfında, çalışma süreleri içinde ve ücretinde bir kesinti olmadan kullanır.
- C) Her bir saat fazla çalışma için verilecek ücret normal çalışma ücretinin saat başına düşen miktarının yüzde yirmi beş yükseltilmesi suretiyle ödenir.
- D) Ülkenin genel yararları yahut işin niteliği veya üretimin artırılması gibi nedenlerle fazla çalışma yapılabilir
- E) Fazla çalışma, Kanunda yazılı koşullar çerçevesinde, haftalık kırkbeş saati aşan çalışmalardır.



9.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, çalışmaktan kaçınma hakkıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ciddi ve yakın bir tehlike ile karşı karşıya kalan çalışanlar, kurula veya işverene durumu bildirmeksizin çalışmaktan kaçınma hakkını kullanabilir.
- B) Ciddi ve yakın bir tehlikenin önlenemez olduğu durumlarda çalışanlar, işverene haber vermeden tehlikeli bölgeyi terk edemez.
- C) Çalışmaktan kaçınan çalışanlar, çalışmadıkları süreye ilişkin ücretlerini talep edemez.
- D) İş sözleşmesiyle çalışanlar, talep etmelerine rağmen gerekli tedbirlerin alınmadığı durumlarda, tabi oldukları kanun hükümlerine göre iş sözleşmelerini feshedebilir.
- E) Devlet memurlarının çalışmaktan kaçınma hakları bulunmamaktadır.



10. I-Sağlık sebepleri

II-Ahlak ve iyiniyet kurallarına uymayan haller ve benzerleri

III-Zorlayıcı sebepler

İşçinin yada işverenin haklı nedenle derhal fesih yapabilmesi hususunda yukarıdakilerden hangisi/hangileri vardır?

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



11. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi işverenin iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin yükümlülüklerinin yerine getirilmesinde göz önünde bulundurulacak ilkelerden biri değildir?

- A) Risklerden kaçınmak
- B) Risklerle kaynağında mücadele etmek
- C) Kaçınılması mümkün olmayan riskleri analiz etmek
- D) Çalışanlara uygun talimatlar vermek
- E) Kişisel koruma tedbirlerine, toplu koruma tedbirlerine göre öncelik vermek



12. Aşağıdakilerden hangisi bir çevre yönetim sistemi standardıdır?

- A) TS EN ISO 9001
- B) TS 18001
- C) TS EN ISO 14001
- D) TS EN 17025
- E) TS EN 397



13. Aşağıda verilen risk kontrol önlemlerinin hangisi diğerlerine göre daha önceliklidir?

- A) Yerine koyma
- B) Kontrol ve izolasyon
- C) Kişisel korunma
- D) Mühendislik kontrolleri
- E) Toplu koruma



14. Aşağıdakilerden hangisi bir riskin olasılığını etkileyen nedenlerden değildir?

- A) Çalışanın ustalık düzeyi
- B) Tehlikeye maruz kalan kişi sayısı
- C) Ne kadar süreyle tehlikeye maruz kalındığı
- D) Bir kazanın yol açtığı yaralanmanın ciddiyet derecesi
- E) Kullanılan kimyasal madde cinsi



15. Aşağıdakilerden hangisi işyeri ortamından kaynaklanan tehlikelerden biri değildir?

- A) İşyeri zemini
- B) Sel baskını
- C) İşyeri giriş ve çıkışları
- D) Korkuluksuz merdiven
- E) İş yerinin aydınlatması



16. Aşağıdakilerden hangisi, iş sağlığı ve güvenliği bakımından çalışma ortamında yer alan fiziksel faktörlerden biri değildir?

- A) Sıcaklık
- B) Gürültü
- C) Solventler
- D) Titreşim
- E) Basınç



17. Postalar Halinde İşçi Çalıştırılarak Yürütülen İşlerde Çalışmalara İlişkin Özel Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmelik'e göre kaç yaşını doldurmamış çocuk ve genç işçilerin gece çalıştırılmaları yasaktır?

- A)14
- B) 15
- C)16
- D)18
- E)20



18. Aşağıdakilerden hangisi, inorganik tozların neden olduğu bir akciğer hastalığı değildir?

- A)Silikozis
- B)Kömür işçisi pnömokonyozu
- C)Asbestozis
- D)Siderozis
- E)Bisinozis



19. I. Solunum

II. Deri

III. Sindirim

Yukarıdakilerden hangileri iş hijyeni kapsamında kimyasal tehlike yaratan maddelerin vücuda girme yollarındandır?

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



20. Aşağıdaki kavramlardan hangisi vücuttaki terin buharlaşmasını tanımlar?

- A)Konveksiyon
- B)Evaporasyon
- C)Radyasyon
- D)Kondüksiyon
- E)Metabolik



21. İşveren gürültüye maruziyeti hangi değeri aştığında kulak koruyucu donanımların çalışanlar tarafından kullanılmasını sağlar ve denetler?

- A) 80 dB(A)
- B) 85 dB(A)
- C) 87 dB(A)
- D) 90 dB(A)
- E) 95 dB(A)



22. Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği açısından bir tehlike olarak değerlendirilemez?

- A) Aşırı hızlı forkliftin yaya işçiye çarpması sonucu yaralanma
- B) Taşlama işleminde havaya yoğun metal tozu karışması
- C) Vinç operasyon alanında baretsiz dolaşılması
- D) İnşaatlarda merdiven korkuluklarının olmaması
- E) Yüksekte çalışmada düşüş tutucu kullanılmaması



23. Aydınlatma şiddetinin ölçü birimi nedir?

- A) dB
- B) Watt
- C) Lüks
- D) ohm
- E) Hertz



24. İş Kanunu'na göre, dört saatten fazla ve yedi buçuk saate kadar süreli işlerde ara dinlenme süresi ne kadardır?

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



25. Maden İşyerlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre kaygan ve sulu yerlerde şev açısı kaç dereceyi geçemez?

- A) 15
- B) 30
- C) 45
- D) 60
- E) 75



26. Aşağıdakilerden hangisi bütün vücut titreşiminde 8 saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet eylem değeridir?

- A) 5 m/s^2
- B) 2.5 m/s^2
- C) 1.15 m/s^2
- D) 0.5 m/s^2
- E) 0.1 m/s^2



27. Aşağıdakilerden hangisinin bulunduğu işyerinde mevzuata göre çalışmaya başlamadan önce Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına bildirilmesine gerek yoktur?

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



28. "Benzidin ve tuzları"nın başka bir kimyasal madde içindeki konsantrasyonu, aşağıda verilen hangi limit değerinin altında bulunuyorsa kullanımına ilişkin yasak uygulanmaz?

- A) Ağırlıkça % 0,0001
- B) Ağırlıkça % 0,001
- C) Ağırlıkça % 0,01
- D) Ağırlıkça % 0,1
- E) Ağırlıkça % 1



29. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre çalışanlardan herhangi birinin kanındaki kurşun seviyesi hangi değerden fazla ise tıbbi gözetim yapılmalıdır?

- A) $40 \mu\text{g Pb}/100 \text{ ml kan}$
- B) $30 \mu\text{g Pb}/100 \text{ ml kan}$
- C) $40 \text{ g Pb}/100 \text{ ml kan}$
- D) $40 \text{ mg Pb}/100 \text{ ml kan}$
- E) $70 \text{ mg Pb}/100 \text{ ml kan}$



30. Aşağıdaki ifadelerden hangisi antropometriyi tanımlar?

- A) Üretim verimliliğinin artırılması yöntemidir.
- B) Enerji tüketimini inceleyen bilim dalıdır.
- C) Zihinsel iş yükü ölçüm yöntemidir.
- D) Psiko-sosyal risk ölçüm yöntemidir.
- E) İnsan vücut ölçülerini inceleyen bilim dalıdır.



31. Aşağıdaki maddelerden hangisinin yanması A-grubu yangın sınıfına girmez?

- A) Kumaş
- B) Kömür
- C) Plastik
- D) Mazot
- E) İskele kalası



32. Yüksek ve orta basınçlı kazanlarda, kazandan ayrı bulunan buhar kızdırıcılarının buhar çıkış yerleri ile ön ısıtıcıların üzerine en az kaç adet emniyet supabı konmalıdır?

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



33. Türkiye’de standart olarak kabul edilen “Toz Ölçer” hangi esasa dayanmaktadır?

- A) Elektrostatik çökeltici
- B) Termal çökeltici esaslı
- C) Gravimetrik esaslı
- D) Optik esaslı
- E) Hava üfleme esaslı



34. I- Vücuttan geçen akımın miktarı

II- Akımın vücutta izlediği yol

III- Akıma maruz kalma süresi

IV- Vücut direnci

Yukarıdakilerden hangileri elektrik çarpmalarının insan organizmasına vereceği zararları belirleyicidir?

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



35. Aşağıdakilerden hangisi yapı iskelelerinin periyodik kontrollerini yapmaya yetkilidir?

- A) Formen
- B) Endüstri Mühendisi
- C) Biyolog
- D) Makine Mühendisi
- E) Kimyager



36. Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik kapsamında aşağıda belirtilenlerden hangisi kişisel koruyucu donanımdan sayılır?

- A) Koruyucu krem ve merhemler
- B) Acil kurtarma servislerinin kullandıkları ekipman
- C) Kara taşımacılığında kullanılan kişisel koruyucular
- D) Askerlerin giydiği ve kullandığı kişisel koruyucular
- E) Polislerin giydiği ve kullandığı kişisel koruyucular



37. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre Yangın tesisatının kontrolü standartlarda belirtilmemişse kaç yıldır?

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



38. 2016 yılında yapılan bir rafineride kullanılacak olan "Acil Durum Yönlendirme" işaretlerinin boyut yüksekliği en az kaç cm olmalıdır?

A)10 B)15 C)20 D)25 E)30



39. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, iş yeri sağlık ve güvenlik birimlerinde (İSGB) ilk yardım ve acil müdahale odası en az kaç metrekare olmalıdır?

A)45 B)36 C)24 D)16 E)12



40. 5510 sayılı Kanun'a göre ölümlü olmayan iş kazalarının SGK'ye bildirilmesi kaç iş günü içinde yapılmalıdır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E)6



41. Gebe Veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları Ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre Gebe veya emziren çalışan günde kaç saatten fazla çalıştırılmaz ?

A)4
B)6
C) 7
D) 7,5
E) 8



42. Fosseptikler gıda maddelerinin depolandığı veya işlendiği yerlere kaç metreden daha yakın bir yerde yapılmamalıdır?

A) 20 B) 30 C)50 D)75 E) 100



43. İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'ine Soyunma yeri ve elbise dolabı için verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Soyunma odalarında her çalışan için çalışma saatleri içinde giysilerini koyabilecekleri yeterli büyüklükte kilitli dolaplar bulundurulur.
B) Nemli, tozlu, kirli, tehlikeli maddeler ile çalışılan yerlerde ve benzeri işlerde iş elbiseleri ile harici elbiselerin konulabileceği tek bölmeli bir dolap sağlanır.
C) Soyunma yeri gerekmeyen işyerlerinde çalışanların elbiselerini koyabilecekleri uygun bir yer ayrılır.
D) Soyunma yerlerinin kolayca ulaşılabilir ve yeterli kapasitede olması ve buralarda yeterli sayıda oturma yeri bulunması sağlanır.
E) Çalışanların soyunma yerleri dışındaki yerlerde giysilerini değiştirmelerine izin verilmez.



SEKTÖR AKADEMİ

EĞİTİM KURUMLARI

GELECEĞE GÜVENLE BAKIN



Verdiğimiz Eğitimler:

- İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitimi
- İş Yeri Hekimliği Eğitimi
- İş Yeri Hemşireliği Eğitimi
- İlk Yardım Eğitimleri
- Yangın Eğitimi
- Patlamadan Korunma Dökümanı Eğitimi
- Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Eğitimi
- Yüksekte Çalışma Eğitimi
- Mesleki Eğitimler
- Bilirkişilik Eğitimleri



İletişim:

- (0332) 501 9825
- (0535) 040 4414



Mail:

- bilgi@sektorakademi.net
- sektorakademi@gmail.com



Web:

- www.sektorakademi.net



Adres:

● Musalla Bağları Mh. Seren Sk. Açelya Sit. 1/B Selçuklu
[Ankara Cd. üzeri, Necmettin Erbakan Üni. karşısı, Dolapoğlu A.Lisesi yanı]

44. İş Sağlığı Ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre Kurul üyelerinin ve yedeklerinin eğitimlerinde hangisi yoktur ?

- A) Meslek hastalıkları
- B) Acil durum önlemleri
- C) İletişim teknikleri
- D) Sıkça rastlanan iş kazaları ve tehlikeli vakaların nedenleri
- E) Ürün kalitesi ve kalite politikası



45. İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre Acil durumların belirlenmesinde hangisi göz önüne alınmaz?

- A) Grev yapılması
- B) Sabotaj olasılığı
- C) Deprem olasılığı
- D) Kimyasal sızıntı
- E) Sel baskını



46. İş hijyeni eğitim yönetmeliği kapsamına girmeyen iş kolu hangisidir?

- A) Et kombinesi
- B) Oteller
- C) Soda fabrikası
- D) Berberler
- E) Sondaj işleri



47. Rasyasyonun insan üzerindeki etkileriyle ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Alfa ışınları, ağır parçacıklar olup çok uzağa gidemezler. Havada yaklaşık 5 cm lik mesafedeki bir kâğıt tabakasını veya alüminyum levhayı geçemezler. Kaynağından çıktıklarında hücreler üzerinde çok zararlı etkiye sahiptirler. Solundukları veya yutuldukları takdirde zararlıdır.
- B) Beta ışınları, madde içine fazla nüfuz etmezler. Bu ışınlar, cilt üzerinde yanık etkisi meydana getirirler ve adale içine birkaç milimetre mesafeye kadar etki ederler.
- C) Proton ışınları da vücudun derinliklerine giremezler ve dokulara hafif derecede nüfuz edebilir.
- D) Nötron ışınları, oldukça tehlikelidir. Vücudun derinliklerine girebilirler. Doku hücrelerinin, atom çekirdekleri içersine nüfuz edebilirler.
- E) Gamma ışınları nitelik bakımından x-ışınlarına benzerler. Bu ışınlar canlılar için zararlıdır. Dokulara derinliğine girerler ve tahrip ederler.



48.

I- Paskal (N/m²)

II-Newton

III- Bar (kg/cm²)

IV- atm (mm Hg)

Birim yüzey üzerine uygulanan kuvvete basınç denir. Basınç birimi yukarıdakilerden hangisinde /hangilerinde doğru verilmiştir?

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



49. Tekstil duvar kaplamalarının imalatı yapılan (tehlikeli sınıf) 85 kişilik fabrikada en az kaç tane ilkyardımcı bulundurmak gerekir?

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



50. Aşağıdakilerden hangisi stresten korunmada en etkili yöntemdir?

- A) Ekip çalışması
- B) Vardiyalı çalışma
- C) İş değiştirme
- D) Fazla süreli çalışma
- E) İzin sürelerini artırma



TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



İŞ GÜVENLİĞİ GENEL DENEME SINAVI 4

GENEL DENEME SINAVI 4 CEVAPLARI

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

