

SEKTÖR AKADEMİ İSG

- Gerçeğe Uygun Deneme Sınavı 18

- Tüm Konular

(10.01.2024 - GÜNCELLENMİŞTİR.)

1-İşletmelerin kapsamlı ve etkin bir iş sağlığı ve güvenliği programına sahip olmaları için;

- I. Çalışan katılımının artırılması,
- II. Yeterli kaynakların sağlanması,
- III. Sağlık ve güvenlik amaçlarını saptanması,

gibi hususlardan hangilerini yerine getirmeleri gerekmektedir?

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

2-İşyerlerinin iş sağlığı ve güvenliği denetimini yapmak üzere yetkili resmi kurum hangisidir?

- A-Çalışma İş Kurumu B-Hukuk Mahkemeleri
C-İSGGM D-İş Teftiş Kurulu Başkanlığı
E-Sosyal Güvenlik Kurumu

3-2016 yılında SGK istatistiklerine göre ülkemizde kaç kişi iş kazaları sonucu hayatını kaybetmiştir?

- A-2800 B-1350 C-1405
D-1886 E-690

4-2016 yılında SGK istatistiklerine göre ülkemizde kaç sigortalı meslek hastalıkları sonucu hayatını kaybetmiştir?

- A-0 B-13 C-10
D-18 E-69

5- 2016 SGK istatistiklerine göre en çok ölümlü iş kazası yaşanan il İstanbul'dan sonra hangisidir?

- A-Bursa B-Manisa C-Zonguldak
D-Ankara E-İzmir

6- İşitme ile ilgili sağlık gözetimi sonucunda, çalışmada tespit edilen işitme kaybının işe bağlı gürültü nedeniyle oluştuğunun tespiti halinde; aşağıdakilerden hangisi işverenin öncelikli yapması gereken hususlardan biri **değildir**?

A-İşyerinde yapılan risk değerlendirmesini gözden geçirir.

B- Riskleri önlemek veya azaltmak için alınan önlemleri gözden geçirilir.

C-Riskleri önlemek veya azaltmak için çalışanın gürültüye maruz kalmayacağı başka bir işte görevlendirilmesi gibi gerekli görülen tedbirleri uygular.

D- Benzer biçimde gürültüye maruz kalan diğer çalışanların, sağlık durumunun gözden geçirilmesini ve düzenli bir sağlık gözetimine tabi tutulmalarını sağlar.

E- Kullanılan kulak koruyucularının tedarikçisiyle görüşerek uygun kulak koruyucu temin etmek.

7-Güvenlik kültürüyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- I. Disiplin uygulamaları ile mutlaka kazanılır.
- II. Her seviyede katılım gerektirir.
- III. Bireylerin harmonize davranışlarıdır.

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

8- Çocuk ve genç işçilere verilecek yıllık ücretli izin süresi kaç günden az olamaz?

A-28 B-26 C-14
D-20 E-6

9- OSGB hizmetleri ile ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. OSGB'ler kuruldukları il ve sınır komşusu illerde hizmet sunmaya yetkilidir
- II. Sınır illerin dışında hizmet verilebilmesi için ilgili şartları sağlayarak o illerde şube açılması zorunludur.
- III. Ancak niteliği gereği birden fazla ilde yürütülmesi gereken raylı sistem, yol ve nakil hattı inşası veya bakımı ve onarımı gibi işlerde hizmet alınan OSGB'nin işin yapıldığı illerden en büyüğünde yetkilendirilmiş olması gereklidir.

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

10-Aşağıdakilerden hangisi tehlikeli hareketlere sebep olan fizyolojik faktörlerden **değildir**?

A-Görme bozukluğu B-İşitme bozukluğu
C-Aşırı güven duygusu D-Yorgunluk
E-Uykusuzluk

11-Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanılması hakkında yönetmeliğe göre; aşağıdaki işlerden hangilerinde;

- I. Makinelerden (delinme, kesilme, titreşim ve benzeri)
- II. Kimyasallarla çalışma
- III. Elektrikle çalışma
- IV. Sıcak ve soğukta çalışma

Özel koruyucu eldivenler kullanılır.

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

12-Gürültünün işyerlerinde kontrol altına alınması önemli bir husustur. Bu nedenle sesin davranışı incelemek gerekecektir.

Bir sesin farklı frekanslarındaki enerji dağılımını gösteren grafiğe ne ad verilir.

A-Desibel B-Sonogram C-Motografi
D-Dozimetre E-Spirometre

13-Silisyum dioksit tozuna maruz kalmış bir çalışan hangi hastalığa yakalanmış olabilir?

- A-Siderozis B-Silikozis C-Bisinozis
D-Brusellozis E-Asbestozis

14-Tarım ve Hayvancılık sektörüyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A-Pestisit maruziyeti görülebilir
B-Solunum rahatsızlıkları görülebilir
C-Kas iskelet sistemi hastalıkları görülebilir
D-Tarımsal araçlarla iş kazası geçirme ihtimali düşüktür
E-Brusellozis hastalığı görülebilir

15- Hayvanlarda bulunan bir mikroptur. Bu mikrobu taşıyan hayvanlarla doğrudan ya da dolaylı olarak temas edilmesi sonucu mikrobun vücuda alınmasıyla ortaya çıkan hastalığa ne denir?

- A-Siderozis B-Silikozis C-Bisinozis
D-Brusellozis E-Asbestozis

16- Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanılması hakkında yönetmeliğe göre; aşağıdaki işlerden hangilerinde;

- I. Metal şekillendirme presleriyle çalışma
II. Pnömatik matkaplarla çalışma
III. Havalimanlarının yer işletmelerinde çalışanların yaptığı işler
IV. Kazık çakma işleri

Kulak koruyucular kullanılır?

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

17-İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK 'e göre; işveren yükümlülükleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğru değildir**?

A-Acil çıkış yolları ve kapılarını her zaman kullanılabilir durumda tutar.

B-İşyeri bina ve eklentileri ile ekipmanlarının, araç ve gereçlerinin, özellikle havalandırma sistemlerinin uygun hijyen şartlarını sağlayacak şekilde düzenli olarak temizliğini yapar ve gerekli kayıtları tutar.

C-Çalışanların barınma ihtiyacını karşılamak zorundadır.

D-İşyerinin düzenini, sağlık ve güvenlik risklerine yol açmayacak ve çalışanların işlerini rahatça yapacakları şekilde sağlar.

E-İşyeri bina ve eklentilerinde yeterli aydınlatma, havalandırma ve termal konfor şartlarını sağlar.

18-İŞYERLERİNDE ACİL DURUMLAR HAKKINDA YÖNETMELİK e göre işveren yükümlülükleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır?**

A-Acil durumların olumsuz etkilerini önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri alır.

B-Acil durumların olumsuz etkilerinden korunmak üzere gerekli ölçüm ve değerlendirmeleri yapar.

C-Acil durum planlarını hazırlar ve tatbikatların yapılmasını sağlar.

D-Acil durumlarla ilgili özel görevlendirilen çalışanların sorumlulukları işverenlerin konuya ilişkin yükümlülüğünü ortadan kaldırır.

E-Özellikle ilk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında, işyeri dışındaki kuruluşlarla irtibatı sağlayacak gerekli düzenlemeleri yapar.

19-Aşağıdaki boşluğa gelecek ifade hangisidir?

Çok tehlikeli sınıfta yer alan maden, metal, yapı işleri ile tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerin yapıldığı veya büyük endüstriyel kazaların olabileceği işyerlerinde, yapılmadığının tespit edilmesi halinde iş durdurulur.

A-Patlamadan korunma planı

B-Sağlık ve Güvenlik Planı

C-Risk değerlendirmesi

D-Acil durum planı

E-Büyük endüstriyel kazaları önleme politikasının

20-MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ ne göre , işveren en geç ne kadar zamanda bir gerekli tatbikatları yapar.

A-1 Yıl

B-6 AY

C-2 YIL

D-3 YIL

E-4 YIL

21-Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine göre;

İşareti izleyerek araç ve gereci kullanan kişi olarak tanımlanan kimdir?

A-Operatör

B-İşaretçi

C-Uzman

D- Emredici

E-Yasaklayıcı

22-Binaları Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte; aşağıdaki yangın sınıflarında hangisi **gösterilmemiştir?**

A-A sınıfı yangınlar: Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangını

B-B sınıfı yangınlar: Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangını

C-C sınıfı yangınlar: Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazi ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangını

D-D sınıfı yangınlar: Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangını

E-E sınıfı yangınlar: Elektrik tesisatı ya da elektrikli ekipmanların yangını

23-Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe göre LPG tüplerinin kullanılması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A-Evlerde 3'den fazla LPG tüpü bulundurulamaz.

B-LPG tüpleri dik konumda bulundurulur.

C-Tüpler, mümkünse balkonlarda bulundurulur. Kapalı veya az havalandırılan bir yerde tüp bulundurulacak ise bu bölümün havalandırılması sağlanır.

D-İşyeri veya topluma açık her türlü binada zemin seviyesinin altında kalan tam bodrum katlarında LPG tüpü bulundurulamaz.

E-Tüpler ve bunlarla birlikte kullanılan cihazlar, uyuma mahallerinde bulundurulamaz.

24-“İŞYERİ HEKİMİ VE DİĞER SAĞLIK PERSONELİNİN GÖREV, YETKİ, SORUMLULUK VE EĞİTİMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK” e göre;

Diğer Sağlık Personellerinin görevleri ile ilgili ifadelerden hangileri kesin doğrudur?

- I. Özel politika gerektiren grupların takip edilmesi ve gerekli sağlık muayenelerinin yaptırılmasını sağlamak.
- II. Çalışanların sağlık eğitimlerini vermek.
- III. İlk yardım hizmetlerinin organizasyonu ve yürütümünde işyeri hekimi ile birlikte çalışmak.

A-Yalnız I

B- I ve III

C-Yalnız III

D-I ve II

E-I,II ve III

25-“İŞYERİ HEKİMİ VE DİĞER SAĞLIK PERSONELİNİN GÖREV, YETKİ, SORUMLULUK VE EĞİTİMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK” e göre ; yetkilendirilen veya belgelendirilen kişi ve kurumların belgelerinin geçerliliği ihtar puanları toplamının, kişiler için, kurumlar için puana ulaşması durumunda altı ay süreyle askıya alınır.

Boşluğa gelecek ifadeler sırasıyla hangi şıkta doğru verilmiştir?

A-75/150

B-60/180

C-100/200

D- 200/100

E-50/100

26-İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim sistemi standartlarına göre potansiyel bir uygunsuzluğun ya da istenmeyen durumun sebebinin ortadan kaldırılması için yapılan işlemlere ne ad verilir?

A-Proaktif yaklaşım

B-Reaktif yaklaşım

C-Koruyucu faaliyet

D-Önleyici faaliyet

E-Tedbir yaklaşımı

27-Aşağıda belirtilen gazlardan hangisinin devamlı ölçümü yer altı kömür ocaklarında kendi kendine yanma yoluyla oluşabilecek kömür yangınının erken tespiti için yardımcı olur?

A-Metan

B-Hidrojen sülfür

C-Karbondioksit

D-Azot

E-Karbonmonoksit

28-Olayın meydana gelmesinde o anki bilimsel ve teknik kurallar ve olanaklar gereğince alınan tüm önlemlere rağmen iş kazası veya meslek hastalığının meydana gelmesi durumuna ne denir?

- A-Kaçınılmazlık ilkesi B-İlinti bağı
C-Önlenemez kaza D-Her türlü sorumluluk
E-Müteselsil kusur

29-Risk değerlendirme çalışmasının ilk adımı olan tehlikelerin belirlenmesi aşamasında aşağıda belirtilen bilgi kaynaklarından hangilerine ihtiyaç duyulabilir?

- I. MSDS
II. Önceki risk değerlendirme çalışmaları
III. Olay kayıtları
IV. Atık yönetim planları

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

30-Serbest asbest liflerine maruziyet sonucu aşağıda belirtilen hangi meslek hastalığı ortaya çıkar?

- I. Karaciğer ödemi
II. Silikozis
III. Mezotelyoma
IV. Kan kanseri

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

31-4857 sayılı İş Kanununa göre; çalışma süreleri ile ilgili hangi ifadeler doğrudur?

- I. Genel bakımdan çalışma süresi haftada en çok kırkbeş saattir.
II. Aksi kararlaştırılmamışsa bu süre, işyerlerinde haftanın çalışılan günlerine eşit ölçüde bölünerek uygulanır
III. Yer altı maden işlerinde çalışan işçilerin çalışma süresi; günde en çok yedi buçuk, haftada en çok otuz yedi buçuk saattir.

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

32-4857 sayılı İş Kanuna göre; İşçilerin gece çalışmaları yedibuçuk saati geçemez. Ancak bazı işlerde işçinin yazılı onayının alınması şartıyla yedi buçuk saatin üzerinde gece çalışması yaptırılabilir.

Aşağıdakilerden hangileri gece 7,5 saatten fazla çalışılabilecek işlerden sayılır.

- I. Turizm
II. Özel Güvenlik
III. Sağlık hizmetleri
IV. İnşaat işleri

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

33-6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre; aşağıdaki tanımlardan hangisi **yanlıştır**?

A-Önleme: İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümünü

B-Meslek hastalığı: Mesleki risklere maruziyet sonucu ortaya çıkan hastalığı,

C-İş kazası: İşyerinde veya işin yürütümü nedeniyle meydana gelen, ölüme sebebiyet veren veya vücut bütünlüğünü ruhen ya da bedenen engelli hâle getiren olayı

D-Risk: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları

E-Tehlike: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini

34-6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında alınması gereken sağlık raporları işyeri hekiminden alınır.

50'den az çalışanı bulunan ve az tehlikeli işyerleri için ise nerelerden alınabilir.

- I. Kamu hizmet sunucuları
- II. Aile hekimleri
- III. Özel tıp laboratuvarları

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

35-Bir hastalığın veya olayın ne kadar öldürücü olduğunu gösteren bir ölçüt olup belirli bir hastalığa yakalanmış olanlardan ne kadarının öldüğünü gösteren terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A-Fatalite hızı B-Sağkalım hızı
C-Prevalans hızı D-İnsidans hızı
E-Atak hızları

36-Aşağıdaki gaz ve sınıflandırması eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

I.	Karbondioksit	Basit Boğucu
II.	Karbonmonoksit	Kimyasal Boğucu
III.	Azot	Basit Boğucu
IV.	Hidrojen sülfür	Kimyasal Boğucu

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

37-Ülkemizde bina içi elektrik şebekelerinde faz ile nötr arasında kaç volt gerilim bulunmaktadır?

- A-380 B-1000 C-220
D-50 E-120

38-Aşağıdaki Basıncı Kaplar ve ekipmanları ile ilgili ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

A-Regülatör basınç ayarlama işini yapar.

B-Tüm test ve kontroller 5 yılda bir yapılır.

C-İç basıncı 0,5 Bar' dan yüksek olan kaplara basınçlı kap denir.

D-Basıncı kaplarda kontrol için temel prensip olarak hidrostatik test yapılması gerekir.

E-Basıncı kap ve kazanların hidrolik basınç deneyi en yüksek çalışma basıncının en çok 1,5 katı ile yapılır.

39-Aşağıdaki kısaltmalardan hangisinin açıklaması **yanlış verilmiştir**?

A-KAH..... Koroner Arter Hastalığı

B-KİP Kömür İşçisi Pnömonyozu

C-KKD..... Kişisel Koruyucu Donanım

D-KOAH Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı

E-İSGÜMİş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

40-Sağlık Sorunlarına Göre İşçilerin Çalıştırılmaması Gereken İşlerle ilgili tabloda hangi eşleştirmeler doğrudur?

	Sağlık Sorunları	Çalıştırılmaması Gereken İşler
I.	Hipertansiyon (HT) hastalığı	Yüksekte çalışmalar
II.	Koroner arter hastalığı (KAH)	Yüksek tempolu ve aşırı efor gerektiren işler
III.	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH)	Asbest vb. gibi maddelerle yapılan işler
IV.	Nörolojik hastalığı olanlar	Gece işlerinde, tek başlarına

A-Yalnız I

B-I ve II

C- II ve IV

D-I, II ve III

E-I,II, III ve IV

41-Mesleki kanserlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

A-UV ışınları (güneş) cilt kanserine yol açabilir.

B-Asbest maruziyeti mesleki kanserlerin halen bilinen en önemli nedenidir

C-İnşaat iş kolunda çalışan kişiler kanserojenlere ya da kanserojen olduğundan şüphe duyulan maddelere maruziyet nedeniyle artan bir kanser riskiyle karşı karşıya kalabilirler

D-Sigara kullanımına bağlı en önemli meslek hastalığı akciğer kanseridir

E-Kimyasallara maruziyet sonucu mesleki kanserlere yakalanma ihtimali vardır.

42-Herhangi bir meslek hastalığının klinik ve laboratuvar bulgularıyla kesinleştiği ve meslek hastalığına yol açan etkenin, işyeri incelenmesiyle kanıtlandığı hâllerde, meslek hastalıkları listesindeki yükümlülük süresi aşılmış olsa bile, söz konusu hastalık,..... kararı ile meslek hastalığı sayılabilir.

Yukarıdaki boşluğa gelecek ifade hangisidir?

- A- Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kurulunun
- B- İşyeri hekiminin
- C- Aile hekiminin
- D- İşyeri İSG kurulunun
- E- Devlet hastanesi heyet

43- Meslek hastalıklarının tıbbi ve yasal tanı sürecinde işyeri hekimleri tarafından çalışana ilk sorulacak soru hangisidir?

- A- Kaç yaşındasın ?
- B- Ne iş yapıyorsun? Daha önce hangi işlerde çalıştın?
- C- Evli misin? Kaç çocuğun var?
- D- Hangi takımlısın? Spor yapıyor musun?
- E- Nerelisin?

44- Yangının bilinen yayılma yöntemleri arasında aşağıdakilerden hangisi **yoktur**?

- A-Doğrudan yanma
- B- Konveksiyon(Taşıma)
- C- Kondüksiyon(Temas)
- D-Sabotaj
- E- Radyasyon(ışın)

45- Suyu seven toprak bakterileri ile bulaşır, ciğerlere solunduğunda tehlikeli olur ve hastalığına sebep olur. Hastalık, işyerlerindeki su sistemleri bakteri ile kirlendiğinde ve bu kirlenmiş su mist oluşturmak üzere spreylendiğinde meydana gelebilir.

Bu hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A-Şarbon
- B- Leptospiroz
- C-Lejyoner
- D- Mezotelyoma
- E- Plevral plaklar

46-Litipi matris yöntemi en genel kullanılan risk değerlendirme metodudur.

5x5 L tipi matris yöntemi ile risk değerlendirme çalışmasına başlamış iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi risk skorlarından en çok hangi değeri görmüş olabilirler?

Risk=Olasılık*şiddet

- A- 5
- B- 20
- C- 25
- D- 625
- E- 125

47- İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sisteminin Türk Standartlarına girmiş hali ile karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A- TS OHSAS 18001 B- TS EN ISO 14001
C- TS EN ISO 9001-2000 D- TS ISO/IEC 27001
E- TS ISO/IEC 20000

48- Akciğerlerde tozun birikmesi sonucu ortaya çıkan doku reaksiyonu ile oluşan solunum hastalıklarına verilen genel ad hangisidir?

- A- Pnömonyoz B- Asbestoz C- Talkoz
D- Krizotil E- Üst ekstremite bozuklukları

49- Yerel mevzuatımıza göre aşağıdakilerden hangisi yüksekte çalışma olarak kabul edilen en doğru ifadedir?

- A- 2 metreyi geçen tüm çalışmalar
B- Seviye farkı bulunan tüm çalışmalar
C- 1,8 metreyi geçen tüm çalışmalar
D- 90 cm yi geçen tüm çalışmalar
E- 1,5 metreyi geçen tüm çalışmalar

50- Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri kaynak işlerinde karşılaşılabilecek tehlikelerdendir?

- I. Gürültü
II. Zararlı gazlar
III. Ergonomik zorlanmalar

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