


### İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışma Soruları

1. Kimyasallar ile çalışırken iş yeri ortamında sigara, yiyecek, içecek yenilmesi aşağıdaki risklerden hangisini/hangilerini doğurur?  
I-Bulaşma  
II-Zehirlenme  
III-Patlama  
a. I-II      b. II-III      c. I-II-III      d. I-III
2. Yeterli ölçüm ile tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi aşağıdaki hangi maruziyet sınır değerini aşmamalıdır?  
a. 97 Desibel (A)  
b. 83 Desibel (A)  
c. 85 Desibel (A)  
d. 87 Desibel (A)
3. Aşağıdakilerden maddelerden hangisinin yanması A-grubu yangın sınıfına girmez?  
a. Mazot  
b. Kömür  
c. Plastik  
d. Kumaş
4. B sınıfı yangın söndürmede aşağıdakilerden hangisi kullanılamaz?  
a. Karbondioksit  
b. K.K.T.  
c. Halon gazı  
d. Su
5. Aşağıda belirtilen cihazlardan hangisi ısı ölçmelerinde kullanılan cihazlardandır?  
a. Odyogram Cihazı  
b. Kuru ve Yaş Termometreler  
c. Kalorimetreler  
d. Anemometreler
6. Aşağıdakilerden hangisi pamuk tozunun solunması sonucu oluşan akciğer hastalığıdır?  
a. Silikozis  
b. Siderozis  
c. Asbestozis  
d. Bisinozis
7. Aşağıdakilerden hangisi iş yerlerinde karşılaşılabilecek kimyasal risk etmenlerinden birisidir?  
a. Gürültü  
b. Toksik gazlar  
c. Titreşim  
d. Antropometri
8. Aşağıdakilerden hangisi antropometriyi tanımlayan ifadedir?  
a- İnsan vücut ölçülerini inceleyen bilim dalıdır.  
b- Enerji tüketimini inceleyen bilim dalıdır  
c Zihinsel iş yükü ölçüm yöntemidir.  
d- Psiko-sosyal risk ölçüm yöntemidir.
9. İş yerlerinde acil çıkış yolları ve kapılarının özellikleri konusunda aşağıda belirtilenlerden hangisi yanlıştır?  
a- Acil çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmayacaktır.  
b. Acil çıkış kapıları işçinin kendisine doğru çekmesiyle kolayca açılabilir.  
c. Herhangi bir tehlike durumunda tüm çalışanların iş yerini derhal ve güvenli bir şekilde terk etmeleri mümkün olacaktır.  
d. Acil çıkış yollarının kapıları ve sayısı, boyutları ve yerleri yapılan işin niteliğine, iş yerinin büyüklüğüne ve çalışanların sayısına uygun olacaktır.

10. Pnömonyozis'e (toza bağlı mesleki akciğer hastalığına) neden olan ve akciğerlerde kalabilen toz tane büyüklüğü aralığı kaç mikrondur?  
a. 0-150 b. 0-1 c. **0-5** d. 10-100
11. Aşağıdakilerden hangisi 'Beyaz Parmak' Mesleki hastalığına sebep olan fiziksel risk etmenlerindendir?  
a. Gürültü  
b. Toz  
c. Radyasyon  
d. **Titreşim**
12. Aşağıdakilerden hangisi sıcak çalışma ortamına örnek olamaz?  
a. Porselen ve Seramik üretimi yapılan yerler  
b. Cam malzeme üretiminin yapıldığı yerler  
c. Demirdöküm işlerinin yapıldığı yerler  
d. **Et depolanan yerler**
13. Aşağıdaki levhalardan hangisi alevlenir maddelere aittir?  
a.  b.  c.  d. 
14. Çok hızlı bir gaz genleşmesiyle ve genellikle ısı açığa çıkması ile meydana gelen bir kimyasal reaksiyon veya değişime ne denir?  
a. Yanma  
b. Yangın  
c. **Patlama**  
d. Parlama
15. Aşağıdaki kimyasal maddelerin hangisinin kullanımı yasak değildir?  
a. **Nikotin**  
b. Benzidin ve tuzları  
c. 4-Nitrodifenil ve tuzları  
d. 2- naftilamin ve tuzları
16. "Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kanser oluşumuna neden olan veya kanser oluşumunu hızlandıran maddelerdir" yukarıdaki tanım aşağıdakilerden hangisine aittir?  
a. **Kanserojen madde**  
b. Patlayıcı madde  
c. Oksitleyici madde  
d. Mutajen madde
17. Aşağıdakilerden hangisi torna tezgâhında çalışan birisi için en etkin risklerden değildir?  
a. Elektrik çarpması  
b. **Ellerin kimyasal kullanımından dolayı tahriş olması**  
c. Vücutta yaralanmalar  
d. Göze çapak kaçması
18. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik etmenlerden değildir.  
a. Hepatit virüsleri  
b. Brusella  
c. **Asbest**  
d. Salmonella
19. İş yerlerinde kullanılan oksijen tüpünün rengi nedir?

- a. Sarı b. **Mavi** c. Yeşil d. Kırmızı

20. İş sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre aşağıda belirtilenlerden hangisi risk değerlendirmesinden sonra planlanan kontrol tedbirlerinden tehlikenin kaynağında önlenmesine yönelik değildir?

- a. Tehlikeli işlerin terk edilmesi  
b. Tehlike kaynağının çalışma ortamından uzaklaştırılması  
c. **Tehlike kaynağı hakkında çalışanların eğitilmesi**  
d. Tehlikeli malzeme yerine daha az tehlikeli olanın ikame edilmesi

21. Aşağıdakilerden hangisi yüksek sıcaklığın neden olduğu rahatsızlıklardan değildir?

- a-Isı çarpması  
b-Konsantrasyon bozukluğu  
c-Isı yorgunluğu  
d-**Kulak çınlaması**

22. Aşağıda verilenlerden bir grup oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

- I. Baret Kullanımı  
II. Gaz Maskesi Kullanımı  
III. Kulaklık Kullanımı  
IV. Gürültü geçirmeyen paravan Kullanımı

- a. I b. II c. III d. **IV**

23. Aşağıdakilerden maddelerden hangisinin yanması C-grubu yangın sınıfına girmez?

- a. **Mazot** b. LPG c. Doğal gaz d. Hidrojen Gazı

24. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürücü olarak kullanılmaz?

- a. Karbondioksit  
b. **Hava**  
c. Kuru Kimyevi Toz  
d. Su

25. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarını en az indirgeyen faktörlerden değildir?

- a. **Düşük eğitim düzeyi**  
b. Uygun iş yeri ortamı  
c. Güvenli makine, tesisat, alet  
d. Güvenli hammadde, malzeme

26. “..... çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazlar”. İfadesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- a. Kişisel ekipman  
b. İşçi koruyucusu  
c. **Kişisel koruyucu donanım**  
d. Makine koruyucusu

27. Kaza oluşum teorilerinden biri olan “domino teorisi” aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak açıklanmıştır?

- a. Domino teorisinde her bir unsur iş kazasını engelleyen bir elemanı temsil eder ve taşlardan biri eksik olduğunda yaralanma meydana gelir.  
b. **Domino teorisinde her kaza beş tane temel nedenin arka arkaya dizilmesi sonucu meydana gelir, şartlardan biri gerçekleşmedikçe bir sonraki gerçekleşmez ve dizi tamamlanmadıkça kaza meydana gelmez.**  
c. Domino teorisinde ilk unsur kazaya sebebiyet verecek unsur, diğer unsurlar işletme ile ilgili unsurlar olup, ilk unsurun tetiklenmesiyle işletme de zarar görür.  
d. Domino teorisinde unsurlar farklı olsalar bile kazaya sebebiyet verebilecek unsur insandır. Unsurları bir insan etkisi tetikler ve sonunda kazaya sebep olur.

28. Aşağıdakilerden hangisi asbest tozunun solunması sonucu oluşan akciğer hastalığıdır?  
e. Silikozis b. Siderozis c. **Asbestozis** d. Bisinozis

29. Aşırı sıcak işyerlerinde ki çalışmalar kapsamında aşağıdaki cümlelerden hangisi yanlıştır?

- a. İşçi sık sık dinlenme ihtiyacı duyar
- b. Çalışanların kalp atış ritmi artar
- c. **Ortamda rutubet artırılırsa çalışma koşulları kolaylaşır**
- d. Terleme yolu ile vücut kendini soğutmaya çalışır

30. Yangınla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır.

- a. Sulu yangın söndürücü alevin dibine doğru tutulur.
- b. **Rüzgar öne alınarak yangın söndürücü kullanılır.**
- c. Karbondioksitli yangın söndürücü alevin üstüne tutulur.
- d. Yangın söndürücü öncelikle yangının başladığı noktaya tutulur.

31. Aşağıdaki levhalardan hangisi zehirli/kanserojen maddelere aittir?



32. ‘Yanan maddeyi kapladığında hava ve ısı ile teması keser. Ortamda oksijen olmadığından ısı, yanan maddeye ulaşsa dahi yanma olmaz. Kaplama, oksijeni saf dışı bırakır.’

Yukarıda bahsedilen yangın söndürücü madde aşağıdakilerden hangisidir?

- a. Kuru Kimyevi Toz
- b. **Köpük**
- c. Kum
- d. Su

33. Hangisi Ergonomik yaralanmaların etkileyebileceği vücut bölümlerindendir?

- a. Böbrekler
- b-Kalp
- c-Beyin
- d-**Kas ve eklemler**

34. İşle ilgili her konuda işçilerin sağlık ve güvenliğini korumakla yükümlü olan kişi kimdir?

- a. İşveren vekili
- b. **İşveren**
- c. Ustabaşı
- d. İSG Uzmanı

35. Aşağıdakilerin hangisi işverenin alacağı önlemlerde dikkat edeceği prensiplerin dışındadır?

- a. **Tehlikeli alanlarda işlerin devam ettirilmesi**
- b. Risklere kaynağında müdahale edilmesi
- c. Teknik gelişmelere uyum sağlanması
- d. İşçilere uygun talimatların verilmesi

36. Aşağıdakilerden hangisi yöneticilerin işçilere karşı etik sorumluluklarından biri değildir?

- a. Çalışma hakkına saygı gösterme sorumluluğu
- b. Çalışanlara özgür konuşma ortamı sağlama sorumluluğu
- c. **Çalışanların yaptıkları işlerde zorlama sorumluluğu**
- d. Özel Hayatın Gizliliği Hakkına Saygılı Olma Sorumluluğu

37. İş yerlerinde kullanılan azot tüpünün rengi nedir?

- b. **Yeşil** b. Mavi c. Sarı d. Kırmızı

38. Gürültülü işlerde çalışacakların seçiminde aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?

- a-Çocuk işçiler

- b- Genç ve sağlıklı işçiler
- c- Yaşlı işçiler
- d- Yaşlı bayan işçiler

39. Termal konfor aşağıdaki terimlerden hangisini kapsamaz?

- a- Havanın nemini
- b- Non-iyonizan ışınları
- c- Radyant ısıyı
- d- Hava sıcaklığını

40. Afet anında acil durum fonksiyonlarının yönetileceği merkez aşağıdakilerden hangisidir?

- a. Yangın Yönetim Merkezi
- b. Deprem Yönetim Merkezi
- c. Acil Durum Yönetim Merkezi
- d. Sel Yönetim Merkezi

41. Gürültüden korunmada aşağıdakilerden hangisi gürültünün kaynağında alınması gereken önlemdir?

- a- Gürültü kaynağını kapalı bölme içine almak
- b- Çalışanı kapalı bölme içine almak
- c- Gürültü kaynağı ile alıcı arasındaki uzaklığı artırmak
- d- Kulak koruyucu kullanmak

42. Gürültüden ileri gelen meslek hastalığı SSK Sağlık İşlemleri Tüzüğüne göre hangi hastalıklardan sayılır?

- a- Kimyasal maddelerle olan meslek hastalığı
- b- Fiziki etkenlerle olan meslek hastalığı
- c- Mesleki deri hastalıkları
- d- Pnömonyozlar ve diğer mesleki solunum sistemi hastalıkları

43. Aşağıdakilerden maddelerden hangisinin yanması B-grubu yangın sınıfına girmez?

- a. Mazot
- b. Benzin
- c. Doğal gaz
- d. Fuel oil

44. Aşağıdakilerden hangisi yangın üçgeninde bulunmaz?

- a. Su
- e. Oksijen
- f. Yanıcı Madde
- g. Isı kaynağı

45. Aşağıdakilerden hangisi kulak koruyucularını kullanırken yapılmamalıdır?

- a- Gürültüsüz yerde takılıp çıkarılmalıdır
- b- Temiz elle takılıp çıkarılmalıdır
- c- Kulağa uygun şekilde takılmalıdır
- d- Gürültülü yerlerde konuşurken çıkarılmalıdır

46. Aşağıdakilerden hangisi, insanların ortamla ısı alışverişlerine etki eden faktör değildir?

- a- Hava akım hızı
- b- Radyant ısı
- c- Hava sıcaklığı
- d- Gürültü

47. Işık şiddetinin ölçüm birimi nedir?

- a. dB
- b. Watt
- c. Lüks
- d. ohm

48. Aşağıdakilerden hangisi silis tozunun solunması sonucu oluşan akciğer hastalığıdır?

- a. Siderozis      b. **Silikozis**      c. Asbestozis      d. Bisinozis

49. Aşağıdakilerden hangisi iş yerinin aydınlatılmasıyla ilgili temel prensiplerden değildir?

- a. **Gün ışığının çalışana karşıdan gelmesi**  
b. Çalışılan yüzeye gölge düşmemesi  
c. Kamaşmanın sınırlandırılması  
d. Uygun renk düzenlenmesi

50. Aşağıda verilen tehlike kaynaklarından bir grup oluşturulacak olursa hangisi dışarıda kalır?

- a. Titreşim  
b. Yetersiz aydınlatma  
c. Yetersiz havalandırma  
d. **Asitler ve Bazlar**

51. Aşağıdaki levhalardan hangisi oksitleyici maddelere aittir?

- c.  b.  c.  d. 

52. Ülkemizde Sosyal Güvenlik Kurumunun 2011 yılı istatistiklerine göre 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'nun 4-1/a Maddesi kapsamındaki Aktif sigortalıların geçirdiği iş kazalarının kaza sebeplerine göre dağılımında aşağıdakilerden hangisi kaza sebepleri arasında en fazla orana sahiptir?

- a. Kişilerin Düşmesi  
b. Düşen cisimlerin çarpıp devirmesi  
c. **Bir veya birden fazla cismin sıkıştırması, ezmesi, batması, kesmesi**  
d. Makinelerin sebep olduğu kazalar

53. Aşağıdakilerden hangisi işçilerin maruz kaldığı havadaki asbest konsantrasyonunun TWA değerinin üst sınırındır?

- e. 0.05 lif/cm<sup>3</sup>      b. **0.10 lif/cm<sup>3</sup>**      c. 0.20 lif/cm<sup>3</sup>      d. 0.30 lif/cm<sup>3</sup>

54. İş yerlerinde kullanılan hidrojen tüpünün rengi nedir?

- a. **Kırmızı**      b. Mavi      c. Sarı      d. Yeşil

55. Kimyasal madde depoları için aşağıdakilerden hangisi uygun değildir?

- a. Havalandırmanın hem alttan hem üstten karşılıklı olması  
b. Tabanın, içine konulacak kimyasal maddelerden etkilenmeyecek nitelikte olması  
c. **Depoların drenaj hattının, yağmur kanalı veya şehir pis su kanalı bağlanması**  
d. Kimyasal madde deposunun işyerinin diğer bölümlerinden ayrı bağımsız bir bölüm halinde bulunması

56. Aşağıdakilerden hangisi 5510 sayılı Kanuna göre iş kazası durumlarından biri sayılmaz?

- a. Sigortalının iş yerinde bulunduğu sırada  
b. **Sigortalının, kendi aracı ile özel işlerini yapması sırasında**  
c. İşveren tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle sigortalı kendi adına ve hesabına bağımsız çalışıyorsa yürütmekte olduğu iş nedeniyle  
d. Bir işverene bağlı olarak çalışan sigortalının, görevli olarak iş yeri dışında başka bir yere gönderilmesi nedeniyle asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda

57. Aşağıdakilerden hangisi genellikle C sınıfı yangınları söndürmek için kullanılan yöntemlerden biri olarak kabul edilebilir?

- a. Söğütme Yöntemi  
b. Havayı kesme yöntemi  
c. Kimyasal reaksiyon yöntemi

d. Yanıcı maddeyi ortadan kaldırma yöntemi

58. 4857 sayılı İş Kanunu' na göre risk değerlendirmesi yapma zorunluluğu hangi iş yerlerinde olmalıdır?

- a. Büyük İş yerleri (250'den fazla işçi çalıştıran işyerleri)
- b. KOBİ'ler (1-250 arası işçi çalıştıran iş yerleri)
- c. 50 ve daha fazla işçi çalıştıran işyerleri
- d. İş Kanunu kapsamındaki tüm işyerleri

59. Aşağıdaki iş yeri ortam koşullarından hangisi yorgunluk, aşırı terleme ile su ve tuz kaybı, baş dönmesi ve kramplar oluşması sonucu iş veriminin düşmesi beklenir?

- a. Sıcak ortam
- b. Soğuk ortam
- c. Gürültülü ortam
- d. Tozlu ve Dumanlı ortam

60. Aşağıdakilerden hangisi ergonominin amaçlarından biri değildir?

- a. Verimliliği artırmak
- b. Yapılacak işe uygun işçiyi seçmek
- c. Kas ve eklem yakınmalarını azaltmak
- d. İşin gerekleri ile çalışanın kapasitesinin uyumunu sağlamak

61. Aşağıdakilerden hangisi tehlikeleri belirlemede en etkili uygulamadır?

- a-Malzeme güvenlik formları
- b-Ortam ölçümleri
- c-Sağlık gözetimi
- d-İş kazası analizleri

62. Aşağıdakilerden hangisi kazalardan korunmak için yapılacak çalışmalardan değildir?

- a- Kişisel özürleri önleme
- b-Teşvik tedbirleri uygulama
- c-Eğitim
- d- Mühendislik ve revizyon

63. Aşağıdakilerden maddelerden hangisinin yanması D-grubu yangın sınıfına girer?

- e. Mazot
- b. Sodyum Metali
- c.Doğal gaz
- d. Fuel oil

64. Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği mevzuatının öncelikli yaklaşımıdır?

- a-Çalışanların sağlığının ve güvenliğinin korunması
- b- İş kazaları ve meslek hastalıklarının sebeplerini araştırmak
- c- İş kazaları ve meslek hastalıklarını en aza indirmek
- d-İş kazaları ve meslek hastalıklarında kusurluları cezalandırmak

65. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalığı unsurlarından birisi değildir?

- a-Geçici hastalık
- b-Ruhi bir arıza
- c-Yaşlılık
- d-Sürekli hastalık

66. Hangi kuruluş görev ve sorumluluk olarak İş sağlığı ve Güvenliği ile daha çok ilgilidir?

- a-Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- b-Sağlık Bakanlığı
- c-Sanayi Bakanlığı
- d-SGK Kurumu

67. Aşağıdakilerden hangisi ergonomik çalışma yeri düzenleme yöntemlerinden birisi değildir?  
a. Fizyolojik açıdan      b. Antropometrik açıdan      c. Psikolojik açıdan      d. **Kimyasal açıdan**
68. Aşağıdakilerden hangisi talk tozunun solunması sonucu oluşan akciğer hastalığıdır?  
f. Bisinozis      b. Silikozis      c. Asbestozis      d. **Talkozis**
69. Elektrik yangınlarının söndürülmesi için aşağıdaki söndürücülerden hangisi kesinlikle kullanılmamalıdır?  
a. Karbondioksitli söndürücüler  
b. Kum ve benzer malzemeler  
c. Kuru kimyasallar  
d. **Su**
70. Çalışanların olası zararlardan korunması için önlemler önceliğe göre hangi doğru sırada alınmalıdır?  
a. **Kaynağında korunma-ortama yönelik koruma-kişiyeye yönelik koruma**  
b. Kişiyeye yönelik koruma -ortama yönelik koruma- kaynağında korunma  
c. Ortama yönelik koruma- Kişiyeye yönelik koruma - kaynağında korunma  
d. Kişiyeye yönelik koruma - kaynağında korunma - ortama yönelik koruma
71. Aşağıda verilen tehlike-risk eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?  
a. Yüksekte Çalışma- Düşme  
b. Kimyasal madde- Zehirlenme  
c. **Titreşim- İşitme Kaybı**  
d. Yetersiz aydınlatma-İş kazası
72. “..... Bölgesi: Merkezi Kişinin kulaklarını birleştiren çizginin orta noktası olan ..... cm yarıçaplı kürenin, başın ön kısmında kalan yarısıdır.” Cümlesindeki boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?  
a. **Solunum-30**  
b. Solunum- 50  
c. Maruziyet- 30  
d. Maruziyet-50
73. Aşağıda verilen gürültüye karşı korunma önlemlerinden hangisi diğerlerine göre öncelikli değildir?  
a. **Kulak koruyucuların çalışanlar tarafından kullanımının sağlanması**  
b. Gürültünün kaynağında azaltılması  
c. İşyerinin ve çalışılan yerlerin gürültüye maruziyeti en aza indirecek şekilde tasarımı ve düzenlenmesi  
d. Gürültünün perdeleme, kapatma, gürültü emici örtülerle ve benzeri yöntemlerle azaltılması
74. Kanserojen ve mutajen maddelere maruziyet sonucu ortaya çıkan meslek hastalıklarında aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?  
a. Tedavi  
b. **Aynı bölümde çalıştırma**  
c. Eldiven ve Maske  
d. Bakanlığa Bildirim
75. Aşağıdakilerden hangisi elektrik hatlarını kısa devrelere karşı korur?  
a. Topraklama Levhası  
b. **Sigorta**  
c. Elektrik Anahtarı  
d. Toprak kaçak akım koruma rölesi
76. İş yerlerinde kullanılan azot tüpünün rengi nedir?



- c. Yeşil b. Mavi c. Kırmızı d. Sarı

77. İş Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğüne göre kurşunla çalışmalar yapılan iş yerlerinde adam başına düşen hava hacmi en az kaç metreküp olmalıdır?

- a. 18 b. 12 c. 15 d. 10

78. Aşağıdaki levhalardan hangisi patlayıcı maddelere aittir?



79. 1) Kalıtsal ve Sosyal Çevre  
2) Kişinin hatası  
3) Güvensiz hareket ve koşullar  
4) Kaza  
5) Yaralanma

Yukarıda sayılan faktörlerden hangileri Heinrich'e (Domino Teorisi) göre kazaya neden olan olayların dizisinde (kaza zincirinde) yer alır?

- a. 1, 2, 3, 4 ve 5  
b. 1, 2 ve 4  
c. 2, 3 ve 5  
d. 1, 2, 3 ve 4

80. Asıl kaynağı güneş olup, kar veya kumdan yansıyarak kar ve güneş körlüğü yapabilen ve deri kanserlerinin %80 'ninden sorumlu ışınlar aşağıdakilerden hangisidir?

- a. Alfa ışınları  
b. IR (Kızıl ötesi) Işınlar  
c. Mikro Dalga Işınlar  
d. Ultraviole (Morötesi) ışınlar

81. İnsan üzerinde eşit sıcaklık etkisi yapan hava sıcaklığı, hava nemi ve hava akım hızının çeşitli bileşimlerine ne ad verilir?

- a. Sıcaklık c. Etken ısı  
b. Etkin Isıl Değer d. Eş değer efektif sıcaklık değerleri

82. Aşağıdakilerden hangisi işyerindeki fiziksel tehlikelerden biri değildir?

- a. Titreşim c. Yüksek Sıcaklık  
b. Toksik gazlar d. Yetersiz havalandırma

83. İş yeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerine ilişkin yönetmelik hükümlerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a. Ofis sıcaklıkları ofiste çalışma şekline bakılmaksızın gerekli dereceye sabitlenmiş olarak çalışılacaktır.  
b. Çalışılan ortamın sıcaklığı çalışma şekline ve çalışanların harcadıkları güce uygun olacaktır.  
c. İş yerinin ve yapılan işin özelliğine göre pencereler ve çatı aydınlatmaları, güneş ışığının olumsuz etkilerini önleyecek şekilde olacaktır.  
d. Dinlenme yerleri, soyunma yerleri, duş ve tuvaletler, bekleme yerleri, yemekhane kantinler ve ilk yardım odaları kullanım amacına göre yeterli sıcaklıkta olacaktır.

84. Bir tehlikenin sona erdiğini veya kaçış yollarını göstermek üzere kullanılan işaret ne renk olmalıdır?

- a) Kırmızı c. Yeşil  
b. Sarı d. Mavi