

SORULAR

1) Hangisi asbest çeşidi değildir?

- a)Krizotil b)Krosidolit c)Tremolit d)Antimonit

1) Hangisi asbest çeşidi değildir?

- a)Krizotil b)Krosidolit c)Tremolit d)Antimonit

- asbest çeşitleri:

1) Aktinolit 2) Antofilit 3) Grünerit Asbest (Amosit) 4) Krizotil 5) Krosidolit 6) Tremolit

2) Solunumla akciğerlere ulaşmasına rağmen akciğerlerde yapısal ve/veya fonksiyonel bozukluk yapmayan tozlara ne denir?

- A)toksik toz
- b)inert toz
- c)kanserojen toz
- d)pnimokonyoz toz

2) Solunumla akciğerlere ulaşmasına rağmen akciğerlerde yapısal ve/veya fonksiyonel bozukluk yapmayan tozlara ne denir?

- A)toksik toz
- b)inert toz
- c)kanserojen toz
- d)pnimokonyoz toz

3) Lifsi tozlarla ilgili hangisi yanlıştır?

- a) Uzunluğu beş mikrondan daha büyüktür
- b) Eni üç mikrondan daha küçüktür
- c) Boyu eninin üç katından büyüktür
- d) Uzunluğu ve eni 10 mikrondan küçüktür

3) Lifsi tozlarla ilgili hangisi yanlıştır?

- a) Uzunluğu beş mikrondan daha büyüktür
- b) Eni üç mikrondan daha küçüktür
- c) Boyu eninin üç katından büyüktür
- d) Uzunluğu ve eni 10 mikrondan küçüktür

4) Hangisi solunabilir tozun özelliği ile ilgili doğrudur?

- I-çapı 0,1–5,0 mikron büyüklüğünde kristal veya amorf yapıda toz
II.-çapı üç mikrondan küçük
III-uzunluğu çapının en az üç katı olan lifsi tozları
- A)I ve II b)II ve III c)Yalnız I d) hepsi

4) Hangisi solunabilir tozun özelliği ile ilgili doğrudur?

I-çapı 0,1–5,0 mikron büyüklüğünde kristal veya amorf yapıda toz

II.-çapı üç mikrondan küçük

III-uzunluğu çapının en az üç katı olan lifsi tozları

- A)I ve II b)II ve III c)Yalnız I **d) hepsi**
- Solunabilir toz: Aerodinamik eşdeğer çapı 0,1–5,0 mikron büyüklüğünde kristal veya amorf yapıda toz ile çapı üç mikrondan küçük, uzunluğu çapının en az üç katı olan lifsi tozları,

5) İşverenin tozdan kaynaklanan maruziyetin önlenmesindeki yükümlülüğünden hangisi yanlıştır?

- a) Riski kaynağında önlemek üzere; uygun iş organizasyonunun yapılmasını ve toplu koruma yöntemlerinin uygulanmasını sağlar
- b) Alınan önlemlerin etkinliğini ve sürekliliğini sağlamak üzere yeterli kontrol, denetim ve gözetim yapılmasını sağlar
- c) İşyerlerinde oluşan atıkların, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının ilgili mevzuatına uygun olarak bertaraf edilmesini sağlar
- d) İşyerlerinin çalışma şekline ve çalışanların yaptıkları işe göre, ihtiyaç duyulan yeterli temiz havanın bulunmasını sağlar

5) İşverenin tozdan kaynaklanan maruziyetin önlenmesindeki yükümlülüğünden hangisi yanlıştır?

- a) Riski kaynağında önlemek üzere; uygun iş organizasyonunun yapılmasını ve toplu koruma yöntemlerinin uygulanmasını sağlar
- b) Alınan önlemlerin etkinliğini ve sürekliliğini sağlamak üzere yeterli kontrol, denetim ve gözetim yapılmasını sağlar
- c) İşyerlerinde oluşan atıkların, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının ilgili mevzuatına uygun olarak bertaraf edilmesini sağlar
- d) İşyerlerinin çalışma şekline ve çalışanların yaptıkları işe göre, ihtiyaç duyulan yeterli temiz havanın bulunmasını sağlar
- NOT: İşyerlerinde oluşan atıkların, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili mevzuatına uygun olarak bertaraf edilmesini

6)Tozlu işlerde yapılacak risk değerlendirmesinde aşağıda belirtilen hususlardan hangisi yanlış verilmiştir?

a)Varsa daha önce yapılmışolan sağlık gözetimlerinin sonuçları.

b)Maruziyetin düzeyi, süresi ve sıklığı,

c)Ortamda bulunan tozun tane boyutu

d)Mesleki maruziyet sınır değerleri,

6)Tozlu işlerde yapılacak risk değerlendirmesinde aşağıda belirtilen hususlardan hangisi yanlış verilmiştir?

a)Varsa daha önce yapılmışolan sağlık gözetimlerinin sonuçları.

b)Maruziyetin düzeyi, süresi ve sıklığı,

c)Ortamda bulunan tozun tane boyutu

d)Mesleki maruziyet sınır değerleri,

- Tozlu işlerde yapılacak risk değerlendirmesinde aşağıda belirtilen hususlar özellikle dikkate alınır.
 - a) Ortamda bulunan tozun çeşidi,
 - b) Ortamda bulunan tozun sağlık ve güvenlik yönünden tehlike ve zararları,
 - c) Maruziyetin düzeyi, süresi ve sıklığı,
 - ç) mesleki maruziyet sınır değerleri,
 - d) Toz ölçüm sonuçları,
 - e) Alınması gereken önleyici tedbirleri,
 - f) Varsa daha önce yapılmış olan sağlık gözetimlerinin sonuçları

7)"..... çalışanın maruziyetinin sona ermesinden sonra da yapılması gereken sağlık değerlendirmesi ile ilgili bilgi verir ve maruziyetin bitmesinden sonra sağlık gözetiminin devam etmesi gereken süreyi belirleyebilir." boşluğu doldurun?

- A)işveren
- B)iş sağlığı ve güvenliği uzmanı
- C)işyeri hekimi
- D)isgb

7)"..... çalışanın maruziyetinin sona ermesinden sonra da yapılması gereken sağlık değerlendirmesi ile ilgili bilgi verir ve maruziyetin bitmesinden sonra sağlık gözetiminin devam etmesi gereken süreyi belirleyebilir." boşluğu doldurun?

- A)işveren
- B)iş sağlığı ve güvenliği uzmanı
- **C)işyeri hekimi**
- D)isgb

8)İşveren, işyerinde çalışanların yaptıkları iş, çalışma süresi, toz ölçüm sonuçları ile kişisel sağlık dosyalarının kayıtlarını ilgili mevzuatta ayrıca belirlenmemişse çalışanın işten ayrılma tarihinden itibaren kaç yıl süreyle saklar?

- **A) 10 YIL B)15 YIL C)20 YIL D)40 YIL**

8)İşveren, işyerinde çalışanların yaptıkları iş, çalışma süresi, toz ölçüm sonuçları ile kişisel sağlık dosyalarının kayıtlarını ilgili mevzuatta ayrıca belirlenmemişse çalışanın işten ayrılma tarihinden itibaren kaç yıl süreyle saklar?

- **A) 10 YIL B)15 YIL C)20 YIL D)40 YIL**

9)İşveren tarafından görevlendirilen ve işveren adına projenin hazırlanmasından, uygulanmasından ve uygulamanın kontrolünden sorumlu gerçek veya tüzel kişi hangisidir?

A) Proje sorumlusu

B) İşveren vekili

C) Sağlık ve güvenlik koordinatörü

D) Uygulama koordinatörü

9)İşveren tarafından görevlendirilen ve işveren adına projenin hazırlanmasından, uygulanmasından ve uygulamanın kontrolünden sorumlu gerçek veya tüzel kişi hangisidir?

A) Proje sorumlusu

B) İşveren vekili

C) Sağlık ve güvenlik koordinatörü

D) Uygulama koordinatörü

10).....muhtemel risklerin değerlendirilip yapı işi süreci boyunca sağlık ve güvenlik ile ilgili alınacak tedbirlerin, organizasyon yapısının, çalışma yöntemlerinin ve bunlara ilişkin işlerin ne zaman ve kim tarafından yapılması gerektiğinin belirlendiği, aynı yapı sahasında faaliyet gösterecek farklı işverenler, alt işverenler, kendi nam ve hesabına çalışan kişiler ve farklı çalışma ekipleri arasında sağlık ve güvenliğe dair hususların koordinasyonunun sağlanması amacıyla yapı alanının tamamından sorumlu işveren veya proje sorumlusu tarafından hazırlanır veya hazırlanması sağlanır. Boşluğu doldurun.

- A) Sağlık ve güvenlik dökümanı
- B) Sağlık ve güvenlik planı
- C) Acil Eylem Planı
- D) Risk analiz dökümanı

10).....muhtemel risklerin değerlendirilip yapı işi süreci boyunca sağlık ve güvenlik ile ilgili alınacak tedbirlerin, organizasyon yapısının, çalışma yöntemlerinin ve bunlara ilişkin işlerin ne zaman ve kim tarafından yapılması gerektiğinin belirlendiği, aynı yapı sahasında faaliyet gösterecek farklı işverenler, alt işverenler, kendi nam ve hesabına çalışan kişiler ve farklı çalışma ekipleri arasında sağlık ve güvenliğe dair hususların koordinasyonunun sağlanması amacıyla yapı alanının tamamından sorumlu işveren veya proje sorumlusu tarafından hazırlanır veya hazırlanması sağlanır. Boşluğu doldurun.

- A) Sağlık ve güvenlik dökümanı
- B) Sağlık ve güvenlik planı
- C) Acil Eylem Planı
- D) Risk analiz dökümanı

11)İşveren veya proje sorumlusunun yapı işini bildirmesi için gerekli şartlardan hangisi yanlış verilmiştir?

A)Yapı işinin 30 işgününden fazla sürmesi

B)devamlı olarak 20'den fazla çalışan istihdam edilmesi

C)İşin büyüklüğü 500 yevmiyeden fazla çalışma gerektirmesi

D)İşin büyüklüğü 300 yevmiyeden fazla çalışma gerektirmesi

11)İşveren veya proje sorumlusunun yapı işini bildirmesi için gerekli şartlardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A)Yapı işinin 30 işgününden fazla sürmesi
- B)devamlı olarak 20'den fazla çalışan istihdam edilmesi
- C)İşin büyüklüğü 500 yevmiyeden fazla çalışma gerektirmesi
- D)İşin büyüklüğü 300 yevmiyeden fazla çalışma gerektirmesi**

İşveren veya proje sorumlusu;

- 1) Yapı işinin **30 işgününden** fazla süreceği ve devamlı olarak **20'den fazla** çalışan istihdam edileceği,
- 2)İşin büyüklüğü **500 yevmiyeden** fazla çalışma gerektireceği, durumlarda yapı işine başlamadan önce Bakanlığın ilgili çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne bilgi vermekle yükümlüdür.

12)yüksekte çalışma da platforma bitişik, en az kaç cm yüksekliğinde topuk levhası olmalıdır?

A)15 cm

B)20 cm

C)45 cm

D)47 cm

12)yüksekte çalışma da platforma bitişik, en az kaç cm yüksekliğinde topuk levhası olmalıdır?

A)15 cm

B)20 cm

C)45 cm

D)47 cm

- a) Platformdan **en az 1 metre yükseklikte** ve herhangi bir yönden gelebilecek en az **125 kilogramlık** yüke dayanıklı ana korkuluk,
- b) Platforma bitişik, en az **15 santimetre** yüksekliğinde topuk levhası,
- c) Topuk levhası ile ana korkuluk arasında açıklıklar **47 santimetreden** fazla olmayacak şekilde konulan ara korkuluk

13) Yönetmeliğe göre düşen cisimler için alınması gerekli tedbirlerden hangisi yanlıştır?

A)Çalışanlar, düşen cisimlere karşı öncelikle toplu olarak korunur.

B)Yapı alanında, çalışanlara uygun baş koruyucu donanımlar verilerek kullanımı sağlanır.

C)Yapı alanında, cisimlerin düşerek tehlike oluşturabileceği bölgelere girişler önlenir veya gerektiğinde kapalı geçitler yapılır.

D)Yüksekte yapılan çalışmalarda kullanılan el aletleri ve diğer malzemelerin düşmelerini engellemek için ara dinlenmelerinde iskele üzerine düzgünce bırakılırlar.

13) Yönetmeliğe göre düşen cisimler için alınması gerekli tedbirlerden hangisi yanlıştır?

A)Çalışanlar, düşen cisimlere karşı öncelikle toplu olarak korunur.

B)Yapı alanında, çalışanlara uygun baş koruyucu donanımlar verilerek kullanımı sağlanır.

C)Yapı alanında, cisimlerin düşerek tehlike oluşturabileceği bölgelere girişler önlenir veya gerektiğinde kapalı geçitler yapılır.

D)Yüksekte yapılan çalışmalarda kullanılan el aletleri ve diğer malzemelerin düşmelerini engellemek için ara dinlenmelerinde iskele üzerine düzgünce bırakılırlar.

14) Yapı işlerinde Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma ile ilgili hangisi yanlıştır?

A)Yapı alanı içerisindeki ana pano ve tali elektrik panolarında uygun kaçak akım rölesi kullanılır.

B)Yapı alanında kullanılan sabit ve seyyar iletkenler ile teçhizatların dış etkenlerden korunması sağlanır, eskimiş veya yıpranmış olanlar kullanılmaz

C)Yapı alanında elektrik bağlantıları için uygun bağlantı elemanları kullanılır, açık uçlu kablolarla bağlantı yapılabilir.

D)Elektrikle çalışan iş ekipmanlarının gövde güvenlik topraklaması yapılır

14) Yapı işlerinde Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma ile ilgili hangisi yanlıştır?

A)Yapı alanı içerisindeki ana pano ve tali elektrik panolarında uygun kaçak akım rölesi kullanılır.

B)Yapı alanında kullanılan sabit ve seyyar iletkenler ile teçhizatların dış etkenlerden korunması sağlanır, eskimiş veya yıpranmış olanlar kullanılmaz

C)Yapı alanında elektrik bağlantıları için uygun bağlantı elemanları kullanılır, açık uçlu kablolarla bağlantı yapılabilir.

D)Elektrikle çalışan iş ekipmanlarının gövde güvenlik topraklaması yapılır

15) Acil çıkış yolları ve kapıları için hangisi yanlıştır?

- A)Acil çıkış yolları ve kapıları doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılır ve çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.
- B)Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak sistem bulundurulur
- C)Acil çıkış kapıları kolay açılabilmesi için raylı veya döner kapı biçiminde yapılabilir.
- D)Acil çıkış yollarının ve kapılarının sayısı ile yerleşimi ve boyutlarının, yapı alanının ve çalışan barakalarının kullanım şekline ve boyutlarına, içinde bulunan ekipmana, bulunabilecek azami çalışan sayısına bağlıdır

15) Acil çıkış yolları ve kapıları için hangisi yanlıştır?

- A)Acil çıkış yolları ve kapıları doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılır ve çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.
- B)Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak sistem bulundurulur
- C)Acil çıkış kapıları kolay açılabilmesi için raylı veya döner kapı biçiminde yapılabilir.
- D)Acil çıkış yollarının ve kapılarının sayısı ile yerleşimi ve boyutlarının, yapı alanının ve çalışan barakalarının kullanım şekline ve boyutlarına, içinde bulunan ekipmana, bulunabilecek azami çalışan sayısına bağlıdır

16) İskelelerde geçiş amacıyla en az kaç cm genişliğinde ve kenarlarında korkuluk sistemleri bulunan geçitler kullanılır?

- A)45 B) 60 C) 75 D)100

16) İskelelerde geçiş amacıyla en az kaç cm genişliğinde ve kenarlarında korkuluk sistemleri bulunan geçitler kullanılır?

- A)45 **B) 60** C) 75 D)100

17) Meskûn mahallerde kazı üzerinden geçişlerin sağlanması için ahşap veya metalden yapılmış asgari kaç cm eninde ve her iki tarafı korkuluklu geçitler kullanılır?

- A) 60 B) 70 C)80 D)90

17) Meskûn mahallerde kazı üzerinden geçişlerin sağlanması için ahşap veya metalden yapılmış asgari kaç cm eninde ve her iki tarafı korkuluklu geçitler kullanılır?

- A) 60 B) 70 **C)80** D)90

18) Açıkta yapılan kaç metreden daha derin kazı işlerinde ve her derinlikte yapılan temel ve kanal kazılarında yan yüzeylerin altların şerit gibi kazılarak yukarıdan çökertilmesi şeklinde çalışma yapılması engellenir?

- A) 3 B) 2 C)1.5 D)1

18) Açıkta yapılan kaç metreden daha derin kazı işlerinde ve her derinlikte yapılan temel ve kanal kazılarında yan yüzeylerin altların şerit gibi kazılarak yukarıdan çökertilmesi şeklinde çalışma yapılması engellenir?

- A) 3 B) 2 **C)1.5** D)1
- NOT: Açıkta yapılan **150 santimetreden** daha derin kazı işlerinde ve her derinlikte yapılan temel ve kanal kazılarında yan yüzeylerin altların şerit gibi kazılarak yukarıdan çökertilmesi şeklinde çalışma yapılması engellenir.

19) Maden işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)İşyerinde yapılacak her türlü çalışma, yetkili kişinin nezaretinde ve sorumluluğu altında yapılır.
- B)Yeterli ilk yardım donanımı sağlanır ve yılda en az bir defa olmak üzere düzenli olarak gerekli tatbikatlar yapılır.
- C)Tüm güvenlik talimatları çalışanların anlayacağı şekilde hazırlanır
- D)Özel riski bulunan işler yalnızca bu işlerle ilgili özel eğitim alan ehil kişiler tarafından ve talimatlara uygun olarak yapılır.

19) Maden işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)İşyerinde yapılacak her türlü çalışma, yetkili kişinin nezaretinde ve sorumluluğu altında yapılır.

B)Yeterli ilk yardım donanımı sağlanır ve yılda en az bir defa olmak üzere düzenli olarak gerekli tatbikatlar yapılır.

C)Tüm güvenlik talimatları çalışanların anlayacağı şekilde hazırlanır

D)Özel riski bulunan işler yalnızca bu işlerle ilgili özel eğitim alan ehil kişiler tarafından ve talimatlara uygun olarak yapılır.

20) Havasında’dan az oksijen,’den çok metan,’den çok karbondioksit,.....den çok karbonmonoksit ve diğer tehlikeli gazlar bulunan yerlerde çalışılmaz. Boşlukları doldurun.

- A)% 19- % 2-% 0.5-%0.005**
- B)% 19- % 1-% 0.5-%0.005**
- C)% 19- % 2-% 0.05-%0.005**
- D)% 21- % 2-% 0.05-%0.0005**

20) Havasında’dan az oksijen,’den çok metan,’den çok karbondioksit,.....den çok karbonmonoksit ve diğer tehlikeli gazlar bulunan yerlerde çalışılmaz. Boşlukları doldurun.

- **A)% 19- % 2-% 0.5-%0.005**
B)% 19- % 1-% 0.5-%0.005
C)% 19- % 2-% 0.05-%0.005
D)% 21- % 2-% 0.05-%0.0005
- Havasında % 19’dan az oksijen, % 2’dan çok metan, % 0.5’dan çok karbondioksit,50 ppm (%0.005)den çok karbonmonoksit ve diğer tehlikeli gazlar bulunan yerlerde çalışılmaz.

21) Sağlık ve güvenlik işaetleri yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

- A)Bilgilendirme işareti: Yasak işareti, uyarı işareti, emredici işaret, acil çıkış ve ilkyardım işaretleri dışında bilgi veren diğer işaretleri
- B)Emredici işaret: Uyulması zorunlu bir davranışı belirleyen işareti
- C)Yasak işareti: Tehlikeye neden olabilecek veya tehlikeye maruz bırakabilecek bir davranışı yasaklayan işareti
- D)Zorunluluk işareti: Bir tehlike kaynağı veya tehlike hakkında uyarıda bulunan işareti

21) Sağlık ve güvenlik işaretleri yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

A)Bilgilendirme işareti: Yasak işareti, uyarı işareti, emredici işaret, acil çıkış ve ilkyardım işaretleri dışında bilgi veren diğer işaretleri

B)Emredici işaret: Uyulması zorunlu bir davranışı belirleyen işareti

C)Yasak işareti: Tehlikeye neden olabilecek veya tehlikeye maruz bırakabilecek bir davranışı yasaklayan işareti

D)Zorunluluk işareti: Bir tehlike kaynağı veya tehlike hakkında uyarıda bulunan işareti

NOT: Uyarı işareti: Bir tehlike kaynağı veya tehlike hakkında uyarıda bulunan işareti

22) Sağlık ve güvenlik İşaretleri yönetmeliğine göre hangisi Sabit ve kalıcı işaretlerden değildir?

A)Trafik yolları güvenlik rengi

B)Konteynırlar ve borulardaki işaretler

C)İşaretlerin birlikte ve birbirinin yerine kullanılma imkanı da dikkate alınarak; tehlike sinyali vermek, gerekli önlemlerin alınması için ilgili kişinin çağırılması ve çalışanların acil tahliyesi için ışıklı işaretler, sesli sinyaller

D)Engellere çarpma veya düşme riski olan yerler

22) Sağlık ve güvenlik İşaretleri yönetmeliğine göre hangisi Sabit ve kalıcı işaretlerden değildir?

A)Trafik yolları güvenlik rengi

B)Konteynırlar ve borulardaki işaretler

C)İşaretlerin birlikte ve birbirinin yerine kullanılma imkanı da dikkate alınarak; tehlike sinyali vermek, gerekli önlemlerin alınması için ilgili kişinin çağırılması ve çalışanların acil tahliyesi için ışıklı işaretler, sesli sinyaller

D)Engellere çarpma veya düşme riski olan yerler

- **Sabit ve kalıcı işaretler**

- * Sabit ve kalıcı işaret levhaları; yasaklamalar, uyarılar ve yapılması zorunlu işler ile acil kaçış yollarının ve ilk yardım bölümlerinin yerlerinin belirtilmesi ve tanınması için kullanılacaktır.

- *Yangınla mücadele ekipmanının bulunduğu yerler, işaret levhası ve kırmızı renkle kalıcı şekilde işaretlenecektir.

- *Konteynır ve borular üzerindeki işaretler

- * Engellere çarpma veya düşme riski olan yerler, işaret levhası ve güvenlik rengi ile kalıcı şekilde belirlenecektir.

- *Trafik yolları güvenlik rengi ile kalıcı olarak işaretlenecektir.

- Geçici işaretler**

- * işaretlerin birlikte ve birbirinin yerine kullanılma imkanı da dikkate alınarak; tehlike sinyali vermek, gerekli önlemlerin alınması için ilgili kişinin çağırılması ve çalışanların acil tahliyesi için ışıklı işaretler, sesli sinyaller ve/veya sözlü iletişim kullanılacaktır.

- * Gerekli durumlarda, tehlikeye yol açabilecek ya da tehlikeli manevralar yapan kimseleri yönlendirmek için el işaretleri ve/veya sözlü iletişim kullanılacaktır.

23)Aşağıda belirtilen işaretler birlikte kullanılamayan hangisidir?

- A)Işıklı işaret ve sesli sinyal
- B) Işıklı işaret ve sözlü iletişim
- C) Işıklı işaret ve el işaretleri
- D) El işaretleri ve sözlü iletişim

23)Aşağıda belirtilen işaretler birlikte kullanılamayan hangisidir?

- A)Işıklı işaret ve sesli sinyal
- B) Işıklı işaret ve sözlü iletişim
- C) Işıklı işaret ve el işaretleri**
- D) El işaretleri ve sözlü iletişim

Aşağıda belirtilen işaretler birlikte kullanılabilir.

- Işıklı işaret ve sesli sinyal
- Işıklı işaret ve sözlü iletişim
- El işaretleri ve sözlü iletişim

24) SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ Yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

- A) Zorunluluk işareti-Mavi
- B) Uyarı işareti-sarı
- C) Yangınla mücadele-yeşil
- D) Yasak işareti-kırmızı

24) SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ Yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

- A) Zorunluluk işareti-Mavi
- B) Uyarı işareti-sarı
- C) Yangınla mücadele-yeşil
- D) Yasak işareti-kırmızı

25) SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ

Yönetmeliğine göre hangisi Sadece dairevi bir şekil içinde kullanıldığında emniyet rengi olarak kabul edilir?

- A) Mavi
- B) Sarı
- C) Yeşil
- D) Parlak turuncu

25) SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ

Yönetmeliğine göre hangisi Sadece dairevi bir şekil içinde kullanıldığında emniyet rengi olarak kabul edilir?

A) Mavi

B) Sarı

C) Yeşil

D) Parlak turuncu

- **Kırmızı**
Anlamı ve amacı: Yasak işareti , Tehlike alarmı, Yangınla mücadele
Talimat ve Bilgi: Tehlikeli hareket veya davranış \Dur, kapat, düzeneği acil durdur, tahliye et \Ekipmanların yerinin gösterilmesi ve tanımlanması
- **Sarı**
Anlamı ve amacı: Uyarı işareti
Talimat ve Bilgi: Dikkatli ol, önlem al, kontrol et
- **Mavi**
Anlamı ve amacı: Zorunluluk işareti
Talimat ve Bilgi: Özel bir davranış ya da eylem\Kişisel koruyucu donanım kullan
Mavi renk Sadece dairevi bir şekil içinde kullanıldığında emniyet rengi olarak kabul edilir.
- **Yeşil**
Anlamı ve amacı: Acil çıkış, ilk yardım işareti\ Tehlike yok
Talimat ve Bilgi: Kapılar, çıkış yerleri ve yolları, ekipman, tesisler\normale dön
Parlak turuncu: Emniyet işaretleri dışında sarı yerine kullanılabilir. Özellikle zayıf doğal görüş şartlarında floresan özellikli bu renk çok dikkat çekicidir.

26) SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ

Yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

- A) Uyarı işaretleri sarı zemin üzerine siyah piktogram, siyah çerçeve(sarı kısımlar işaret alanının en az % 50'sini kapsayacaktır)
- B) Yasaklayıcı işaretler daire biçimindedir
- C) Yasaklayıcı işaretler Beyaz zemin üzerine siyah piktogram, kırmızı çerçeve ve diyagonal çizgi(kırmızı kısımlar işaret alanının en az % 35'ini kapsayacaktır)
- D) Yangınla mücadele işaretleri daire veya kare biçimindedir

26) SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETLERİ

Yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

- A) Uyarı işaretleri sarı zemin üzerine siyah piktogram, siyah çerçeve(sarı kısımlar işaret alanının en az % 50'sini kapsayacaktır)
- B) Yasaklayıcı işaretler daire biçimindedir
- C) Yasaklayıcı işaretler Beyaz zemin üzerine siyah piktogram, kırmızı çerçeve ve diyagonal çizgi(kırmızı kısımlar işaret alanının en az % 35'ini kapsayacaktır)
- D) Yangınla mücadele işaretleri daire veya kare biçimindedir

27) Aşağıda verilenlerden hangileri yasaklayıcı işaretlerin özelliklerindendir?

- **I- Üçgen biçiminde olması**
II- Beyaz zemin üzerine siyah piktogram kullanılması
III- Kırmızı çizgi kullanılması
- **A) Yalnız I**
B) Yalnız III
- **C) II ve III**
D) I, II ve III

27) Aşağıda verilenlerden hangileri yasaklayıcı işaretlerin özelliklerindendir?

- I- Üçgen biçiminde olması
 - II- Beyaz zemin üzerine siyah piktogram kullanılması
 - III- Kırmızı çizgi kullanılması
-
- A) Yalnız I
 - B) Yalnız III
 - C) II ve III
 - D) I, II ve III

28- Titreşim Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi titreşim konusunda yapılacak risk değerlendirmede dikkat edilecek faktörlerden biri değildir?

- A) Maruziyetin türü, düzeyi ve süresi
- B) Çalışanların geçmiş işyeri bilgisi
- C) Düşük sıcaklık vb. özel çalışma koşulları
- D) İş ekipmanı üreticilerinin mevzuat gereği verdiği bilgiler

28- Titreşim Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi titreşim konusunda yapılacak risk değerlendirmede dikkat edilecek faktörlerden biri değildir?

- A) Maruziyetin türü, düzeyi ve süresi
- **B) Çalışanların geçmiş işyeri bilgisi**
- C) Düşük sıcaklık vb. özel çalışma koşulları
- D) İş ekipmanı üreticilerinin mevzuat gereği verdiği bilgiler

29- Bütün vücut titreşimi: Vücudun tümüne aktarıldığında, işçilerin sağlık ve güvenliği için risk oluşturan, özellikle derahatsızlık ve travmaya yol açan mekanik titreşimi ifade eder.” ifadesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A)bacaklarda - bel bölgesinde
- B)bel bölgesinde - omurgada
- C)midede - bacaklarda
- D)omurgada – kafada

29- Bütün vücut titreşimi: Vücudun tümüne aktarıldığında, işçilerin sağlık ve güvenliği için risk oluşturan, özellikle derahatsızlık ve travmaya yol açan mekanik titreşimi ifade eder.” ifadesindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A)bacaklarda - bel bölgesinde
- **B)bel bölgesinde - omurgada**
- C)midede - bacaklarda
- D)omurgada – kafada

30- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)İşveren, işyerinde tehlikeli kimyasal madde bulunması hâlinde risk değerlendirmesi yapmakla yükümlüdür.
- B)Birden fazla kimyasal madde ile çalışılan işlerde, bu maddelerin birbirleri ile etkileşimleri de dikkate alınarak risk değerlendirmesi yapılır.
- C)İşyerlerinde gürültüden kaynaklanan risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde kullanılan gürültü ölçme yöntemi, bir işçinin kişisel maruziyetini gösterecek şekilde olmalıdır.
- D)İşyerlerinde titreşimden kaynaklanan risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde çift elle kullanılan aygıtlarda işçinin kişisel maruziyetini gösteren ölçümlerin tek el için yapılması yeterlidir.

30- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)İşveren, işyerinde tehlikeli kimyasal madde bulunması hâlinde risk değerlendirmesi yapmakla yükümlüdür.
- B)Birden fazla kimyasal madde ile çalışılan işlerde, bu maddelerin birbirleri ile etkileşimleri de dikkate alınarak risk değerlendirmesi yapılır.
- C)İşyerlerinde gürültüden kaynaklanan risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde kullanılan gürültü ölçme yöntemi, bir işçinin kişisel maruziyetini gösterecek şekilde olmalıdır.
- D)İşyerlerinde titreşimden kaynaklanan risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde çift elle kullanılan aygıtlarda işçinin kişisel maruziyetini gösteren ölçümlerin tek el için yapılması yeterlidir.

31- 90 dB ve 96 dB iki makinanın birlikte oluşturduğu gürültü şiddeti nedir?

- A)96 B)97 C) 99 D)97.8

31- 90 dB ve 96 dB iki makinanın birlikte oluşturduğu gürültü şiddeti nedir?

- A)96 **B)97** C) 99 D)97.8

- 0 ise.....büyüğe 3 db ekle
4 isebüyüğe 1.5db
6 ise.....büyüğe 1 db
10 ise..... büyüğe 0.4db
16 ise.....büyüğe 0.1 db

32- Gürültüde en yüksek maruziyet eylem değeri nedir?

- A) 80dB B) 85dB C) 87dB D) 97dB

32- Gürültüde en yüksek maruziyet eylem değeri nedir?

- A) 80dB **B) 85dB** C) 87dB D) 97dB

- **En düşük maruziyet eylem değerleri: (LEX, 8saat) = 80 dB(A)**

En yüksek maruziyet eylem değerleri: (LEX, 8saat) = 85

Maruziyet sınır değerleri: (LEX, 8saat) = 87 dB(A)

33- Sağlıklı bir insan kulağı hangi sesleri duyabilir?

- a) 20 hz-20000 hz
- b) 0 hz-15000hz
- c) 15 hz-20000hz
- d) 20hz-2000hz

33- Sağlıklı bir insan kulağı hangi sesleri duyabilir?

- a) 20 hz-20000 hz
- b) 0 hz-15000hz
- c) 15 hz-20000hz
- d) 20hz-2000hz

34- İşitme ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A)0dB.....işitme eşiği
- B)80dB.....yüksek sesle konuşma
- C)140dB.....ağrı eşiği
- D)30dB.....karşılıklı konuşma

34- İşitme ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A)0dB.....işitme eşiği
- B)80dB.....yüksek sesle konuşma
- C)140dB.....ağrı eşiği
- D)30dB.....karşılıklı konuşma

Karşılıklı konuşma 60dB

Fısıltıyla konuşma 30db

35- Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyimaruziyet sınır değerini aşamaz. Boşluğu doldurun.

- A) 80dB B) 85dB C) 87dB D)97dB

35- Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyimaruziyet sınır değerini aşamaz. Boşluğu doldurun.

- A) 80dB B) 85dB **C) 87dB** D)97dB

36- Elle taşıma işleri Yönetmeliğine göre yükle ile ilgili risk faktörlerinden değildir?

- A) Yükün özellikleri
- B) Fiziksel güç gereksinimi
- C) Çalışma ortamının özellikleri
- D) Psikolojik gereksinimler

36- Elle taşıma işleri Yönetmeliğine göre yükle ilgili risk faktörlerinden değildir?

- A) Yükün özellikleri
 - B) Fiziksel güç gereksinimi
 - C) Çalışma ortamının özellikleri
 - **D) Psikolojik gereksinimler**
-
- **Yükle ilgili risk faktörleri:**
 - * **Fiziksel güç gereksinimi**
 - * **Yükün özellikleri**
 - * **Çalışma ortamının özellikleri**
 - * **İşin gerekleri**

37- Elle taşıma işleri Yönetmeliğine göre işin gerekleri ile ilgili risk faktörlerinden değildir?

- A) Yetersiz ara ve dinlenme süresi
- B) Aşırı kaldırma, indirme veya taşıma mesafeleri
- C) Sıcaklık, nem veya havalandırma şartları
- D) İşin gerektirdiği, çalışan tarafından değiştirilemeyen çalışma temposu

37- Elle taşıma işleri Yönetmeliğine göre işin gerekleri ile ilgili risk faktörlerinden değildir?

- A) Yetersiz ara ve dinlenme süresi
- B) Aşırı kaldırma, indirme veya taşıma mesafeleri
- C) Sıcaklık, nem veya havalandırma şartları
- D) İşin gerektirdiği, çalışan tarafından değiştirilemeyen çalışma temposu

38- İşyerlerinde malzemelerin istiflemeye müsaade edilen maksimum yüksekliği kaç metredir?

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

38- İşyerlerinde malzemelerin istiflemeye müsaade edilen maksimum yüksekliği kaç metredir?

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

39- Elle kaldırma hakkındaki hükümler ILO sözleşmesinin kaçınıcı maddesinde yer alır?

- a) 155 b) 160 c) 127 d) 177

39- Elle kaldırma hakkındaki hükümler ILO sözleşmesinin kaçınıcı maddesinde yer alır?

- a) 155 b) 160 c) 127 d) 177

- ILO 127 AZAMI AĞIRLIK SÖZLEŞMESİ

40-) Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi işverenin yükümlülüklerinden değildir? (2012 B SINIFI SORUSU)

- A) İşçilerin eğitimi ve bilgilendirilmesi
- B) İşyerinde gerekli düzenlemeleri yapmak
- C) İşçi temsilcilerinin elle taşıma işlerinden muaf tutulması
- D) İşçilerin görüşlerinin alınması ve katılımlarının sağlanması

40-) Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi işverenin yükümlülüklerinden değildir? (2012 B SINIFI SORUSU)

- A) İşçilerin eğitimi ve bilgilendirilmesi
- B) İşyerinde gerekli düzenlemeleri yapmak
- C) İşçi temsilcilerinin elle taşıma işlerinden muaf tutulması
- D) İşçilerin görüşlerinin alınması ve katılımlarının sağlanması

41- Aşağıdakilerden hangisi elle yük taşımada, kaldırılacak en büyük sınır değerin belirlenmesinde dikkate alınacak temel faktörlerden birisi değildir?
(2012 B SINIFI SORUSU)

- A)Yükte tutmaya yarayacak kulpların bulunup bulunmaması
- B)Yükü kaldıracak işçinin yaşı ve cinsiyeti
- C)Yükün katı veya sıvı olması durumu
- D)Yükün geometrisi

41- Aşağıdakilerden hangisi elle yük taşımada, kaldırılacak en büyük sınır değerin belirlenmesinde dikkate alınacak temel faktörlerden birisi değildir?
(2012 B SINIFI SORUSU)

- A)Yükte tutmaya yarayacak kulpların bulunup bulunmaması
- B)Yükü kaldıracak işçinin yaşı ve cinsiyeti
- C)Yükün katı veya sıvı olması durumu
- D)Yükün geometrisi

42- (EKİM 2012 A SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi Elle Taşıma Yönetmeliği'ne göre elle taşınması sonucu sırt ve bel incinmesi riski oluşturabilecek yüklerin özelliklerinden değildir?

- A)Yükün çok ağır veya çok büyük olması
- B)Yükün yanıcı madde içeriyor olması
- C)Yükün dengesiz olması veya taşınırken içindekilerin yer değiştiriyor olması
- D)Yükün bir çarpma hâlinde yaralanmaya neden olabilecek yoğunluk ve şekilde olması

42- (EKİM 2012 A SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi Elle Taşıma Yönetmeliği'ne göre elle taşınması sonucu sırt ve bel incinmesi riski oluşturabilecek yüklerin özelliklerinden değildir?

- A)Yükün çok ağır veya çok büyük olması
- B)Yükün yanıcı madde içeriyor olması
- C)Yükün dengesiz olması veya taşınırken içindekilerin yer değiştiriyor olması
- D)Yükün bir çarpma hâlinde yaralanmaya neden olabilecek yoğunluk ve şekilde olması

43- İş yeri bina ve eklentileri yönetmeliği hangilerinde uygulanmaz?

I. İşyeri dışında kullanılan taşıma araçlarında veya taşıma araçlarının içindeki iş yerlerinde

II. Yapı ve benzeri geçici veya hareketli iş alanlarında,

III. Maden, petrol ve gaz çıkarma işlerinde,

IV. Balıkçı teknelerinde

• A)Yalnız IV

B)III ve IV

• C)I,III ve IV

D)hepsi

43- İş yeri bina ve eklentileri yönetmeliği hangilerinde uygulanmaz?

I. İşyeri dışında kullanılan taşıma araçlarında veya taşıma araçlarının içindeki iş yerlerinde

II. Yapı ve benzeri geçici veya hareketli iş alanlarında,

III. Maden, petrol ve gaz çıkarma işlerinde,

IV. Balıkçı teknelerinde

• A)Yalnız IV

B)III ve IV

• C)I,III ve IV

D)hepsi

44- Acil çıkış kapısı ve yolları ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanır ve önlerinde ya da arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.
- B) Sayısı, nitelikleri, boyutları ve yerleri; yapılan işin niteliğine, işyerinin büyüklüğüne, kullanım şekline, işyerinde bulunan ekipmana ve bulunabilecek azami kişi sayısına göre belirlenir.
- C) Acil çıkış kapılarının, acil durumlarda çalışanların hemen ve kolayca açabilecekleri şekilde olması sağlanır. Bu kapılar dışarıya doğru açılır. Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılabilir.
- D) Acil çıkış yolları ve kapıları ile buralara açılan yol ve kapılarda çıkışı zorlaştıracak hiçbir engel bulunmaması, acil çıkış kapılarının kilitli veya bağlı olmaması sağlanır

44- Acil çıkış kapısı ve yolları ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanır ve önlerinde ya da arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmaz.
- B) Sayısı, nitelikleri, boyutları ve yerleri; yapılan işin niteliğine, işyerinin büyüklüğüne, kullanım şekline, işyerinde bulunan ekipmana ve bulunabilecek azami kişi sayısına göre belirlenir.
- C) Acil çıkış kapılarının, acil durumlarda çalışanların hemen ve kolayca açabilecekleri şekilde olması sağlanır. Bu kapılar dışarıya doğru açılır. Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılabilir.
- D) Acil çıkış yolları ve kapıları ile buralara açılan yol ve kapılarda çıkışı zorlaştıracak hiçbir engel bulunmaması, acil çıkış kapılarının kilitli veya bağlı olmaması sağlanır

45- (AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin [Yönetmelik](#)`e göre yeraltı işletmesinin havalandırması ile ilgili Seyfi Bey`in vereceği aşağıdaki önerilerden hangisi yanlış olacaktır?

- A) Tahkimatın yüksekliği yeterli havalandırmayı sağlayacak şekilde arttırılması
- B) Yeterli hava hacminin tespitinde, çalışma yöntemi, çalışan sayısı ve çalışanların yaptıkları işin dikkate alınması
- C) Doğal havalandırma ile boğucu, zehirli veya tahriş edici gaz ile toz, buğu, duman ve fena kokular ortam dışına atılması
- D) Mekanik havalandırma sisteminin bakım ve onarımlarının yıllık olarak yetkili kişilere yaptırılması

45- (AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin [Yönetmelik](#)`e göre yeraltı işletmesinin havalandırması ile ilgili Seyfi Bey`in vereceği aşağıdaki önerilerden hangisi yanlış olacaktır?

- A)Tahkimatın yüksekliği yeterli havalandırmayı sağlayacak şekilde arttırılması
- B)Yeterli hava hacminin tespitinde, çalışma yöntemi, çalışan sayısı ve çalışanların yaptıkları işin dikkate alınması
- C)Doğal havalandırma ile boğucu, zehirli veya tahriş edici gaz ile toz, buğu, duman ve fena kokular ortam dışına atılması
- D)Mekanik havalandırma sisteminin bakım ve onarımlarının yıllık olarak yetkili kişilere yaptırılması

46- (MAYIS 2013 A SINIFI) İşyeri bina ve eklentilerindeki yükleme yerleri ve rampaları aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olmamalıdır?

- A)Yükleme yerlerinde en az bir çıkış yeri bulunacaktır.
- B)Yükleme yeri ve rampalar, taşınacak yükün boyutlarına uygun olacaktır.
- C)Yükleme rampaları işçilerin düşmesini önleyecek şekilde güvenli olacaktır.
- D)Belirli bir genişliğin üzerinde olan yükleme yerlerinde sadece bir çıkış yeri yapılacaktır

46- (MAYIS 2013 A SINIFI) İşyeri bina ve eklentilerindeki yükleme yerleri ve rampaları aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olmamalıdır?

- A)Yükleme yerlerinde en az bir çıkış yeri bulunacaktır.
- B)Yükleme yeri ve rampalar, taşınacak yükün boyutlarına uygun olacaktır.
- C)Yükleme rampaları işçilerin düşmesini önleyecek şekilde güvenli olacaktır.
- D)Belirli bir genişliğin üzerinde olan yükleme yerlerinde sadece bir çıkış yeri yapılacaktır

- **Yükleme yerleri ve rampalarının, taşınacak yükün boyutlarına uygun olması, çalışanların düşmesini önleyecek şekilde güvenli olması, bu yerlerde en az bir çıkış yeri bulunması, belirli bir genişliğin üzerinde olan yükleme yerlerinde teknik olarak mümkünse her iki uçta da çıkış yeri bulunması sağlanır.**

47-)(MAYIS 2013 B SINIFI) Aşağıda belirtilen işyerlerinden hangisi İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin [Yönetmelik](#) kapsamında yer almaktadır?

- A)Balıkçı teknesi
- B)Petrol çıkarma işyerleri
- C)Metal atölyesinde yer alan bürolar
- D)İşyeri dışında kullanılan taşıma araçları veya araçların içindeki işyerleri

47-)(MAYIS 2013 B SINIFI) Aşağıda belirtilen işyerlerinden hangisi İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin [Yönetmelik](#) kapsamında yer almaktadır?

- A)Balıkçı teknesi
- B)Petrol çıkarma işyerleri
- C)Metal atölyesinde yer alan bürolar**
- D)İşyeri dışında kullanılan taşıma araçları veya araçların içindeki işyerleri

48- (MAYSI 2012 B SINIFI)

I- Yapılan işin niteliği

II- İşyerinin büyüklüğü

III- Çalışan sayısı

IV- Üretimde kullanılan makinelerin fonksiyonu

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin [Yönetmelik](#)'e göre, yukarıdakilerden hangisi/hangileri acil çıkış yolları ve kapılarının sayısı, boyutları ve yerlerinin belirlenmesinde dikkate alınmalıdır?

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

48- (MAYSI 2012 B SINIFI)

I- Yapılan işin niteliği

II- İşyerinin büyüklüğü

III- Çalışan sayısı

IV- Üretimde kullanılan makinelerin fonksiyonu

İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin [Yönetmelik](#)'e göre, yukarıdakilerden hangisi/hangileri acil çıkış yolları ve kapılarının sayısı, boyutları ve yerlerinin belirlenmesinde dikkate alınmalıdır?

• A) Yalnız III

B) I ve IV

• C) II ve IV

D) I, II ve III

49- Bir çalışanın günde yedi buçuk saatten az alıştırılabilirceği işlerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Kurşun işleri
- B) Su altında basınçlı hava içinde çalışmayı gerektiren işler
- C) Alüminyum işleri
- D) Cıva işleri

49- Bir çalışanın günde yedi buçuk saatten az çalıştırılabileceği işlerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Kurşun işleri
B) Su altında basınçlı hava içinde çalışmayı gerektiren işler
C) Alüminyum işleri
D) Cıva işleri
- Bir çalışanın günde yedi buçuk saatten az çalıştırılabileceği işler:
 - Kurşun işleri
 - Su altında basınçlı hava içinde çalışmayı gerektiren işler
 - Cıva işleri
 - Karbon sülfür işleri
 - İnsektisitler

50- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre **Cıva** izabe fırınlarında görülen işler ve elementer cıva bulunan ocaklarda görülen işlerde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat C)6 saat D) 4 saat

50- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre **Cıva** izabe fırınlarında görülen işler ve elementer cıva bulunan ocaklarda görülen işlerde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat **C)6 saat** D) 4 saat

51- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre **kurşun** izabe fırınlarının teksif odalarında biriken kuru tozları kaldırma işlerinde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat C)6 saat D) 4 saat

51- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre **kurşun** izabe fırınlarının teksif odalarında biriken kuru tozları kaldırma işlerinde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat C)6 saat **D) 4 saat**

52- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre **Karbon sülfürden** etkilenme tehlikesi bulunan işlerde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat C)6 saat D) 4 saat

52- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre **Karbon sülfürden** etkilenme tehlikesi bulunan işlerde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat **C)6 saat** D) 4 saat

53- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre karbamatlı ve organik fosforlu **insektisitlerin** yapımı, paketlenmesi, çözelti olarak hazırlanması ve uygulanması işlerinde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat C)6 saat D) 4 saat

53- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre karbamatlı ve organik fosforlu **insektisitlerin** yapımı, paketlenmesi, çözelti olarak hazırlanması ve uygulanması işlerinde maksimum çalışma saati nedir?

- A)8 saat B)7.5 saat **C)6 saat** D) 4 saat

54- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre günde azami yedi buçuk saat çalışılabilecek işlerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Cıva işleri
- B) Döküm sanayii işleri
- C) Çinko sanayii işleri
- D) Kaynak işleri

54- Sağlık kuralları bakımından günde azami yedi buçuk saat ve ya daha az çalışılmasına dair yönetmeliğe göre günde azami yedi buçuk saat çalışılabilecek işlerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Cıva işleri
- B) Döküm sanayii işleri
- C) Çinko sanayii işleri
- D) Kaynak işleri

55- Sağlığı tehdit eden tehlikeleri sınıflandırılmasında hangisi yoktur? (ERGONOMİ)

- A) Kimyasal Tehlikeler
- B) Ergonomik Tehlikeler
- C) Fiziksel Tehlikeler
- D) Psikolojik Tehlikeler

55- Sağlığı tehdit eden tehlikeleri sınıflandırılmasında hangisi yoktur? (ERGONOMİ)

- A) Kimyasal Tehlikeler
 - B) Ergonomik Tehlikeler
 - C) Fiziksel Tehlikeler
 - D) Psikolojik Tehlikeler
-
- TEHLİKELER:
 - * Kimyasal Tehlikeler
 - * Ergonomik Tehlikeler
 - * Fiziksel Tehlikeler
 - * Biyolojik Tehlikeler
 - * psiko-sosyal tehlikeler

56- (AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İş hijyeni için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)Çalışma ortamındaki risklerin önceden tahmini, ölçümü, kontrolü ve önlenmesi için yapılan işlemleri kapsar.
- B)Yalnız canlı organizmalardan oluşacak risklerin önlenmesi için yapılan bütün çalışmaları kapsar.
- C)Yalnız biyolojik risklerin belirlenmesi için yapılan çalışmalardır.
- D)İşyerinde temizlik için yapılan çalışmalara denir

56- (AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İş hijyeni için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)Çalışma ortamındaki risklerin önceden tahmini, ölçümü, kontrolü ve önlenmesi için yapılan işlemleri kapsar.
- B)Yalnız canlı organizmalardan oluşacak risklerin önlenmesi için yapılan bütün çalışmaları kapsar.
- C)Yalnız biyolojik risklerin belirlenmesi için yapılan çalışmalardır.
- D)İşyerinde temizlik için yapılan çalışmalara denir

57- Kişisel koruyucu donanımlara ait yönetmeliğe göre hangisi yanlıştır?

- A) Kendisi ek risk oluşturmada ilgili riski önlemeye uygun olur.
- B) Kullananın ergonomik gereksinimlerine ve sağlık durumuna uygun olur.
- C) Kişilere göre değişkenlik gösterir.
- D) uygun şekilde CE işareti ve Türkçe kullanım kılavuzu bulundurulur.

57- Kişisel koruyucu donanımlara ait yönetmeliğe göre hangisi yanlıştır?

- A) Kendisi ek risk oluşturmada ilgili riski önlemeye uygun olur.
- B) Kullananın ergonomik gereksinimlerine ve sağlık durumuna uygun olur.
- C) Kişilere göre değişkenlik gösterir.
- D) uygun şekilde CE işareti ve Türkçe kullanım kılavuzu bulundurulur.

58- Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği kapsamına girmeyen kişisel koruyucu donanımlar, aşağıdakilerden hangisi olarak sınıflandırılır?

- B) Kategori 1
- C) Kategori 2
- A) Kategori 0
- D) Kategori 3

58- Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği kapsamına girmeyen kişisel koruyucu donanımlar, aşağıdakilerden hangisi olarak sınıflandırılır?

- B) Kategori 1
- C) Kategori 2
- A) Kategori 0
- D) Kategori 3

59- Tasarımcı tarafından, ani olarak ortaya çıkabilecek tehlikeleri, kullanıcının zamanında fark edemeyeceği düşünülen durumlarda ve hayati tehlike oluşturarak, sağlığa ciddi şekilde ve geriye dönüşü mümkün olmayacak derecede zarar verebilecek risklere karşı koruma sağlayan, karmaşık yapıdaki kişisel koruyucu donanımlar kategori kaç olarak sınıflandırılır?

- A) Kategori 0
- B) Kategori 1
- C) Kategori 2
- D) Kategori 3

59- Tasarımcı tarafından, ani olarak ortaya çıkabilecek tehlikeleri, kullanıcının zamanında fark edemeyeceği düşünülen durumlarda ve hayati tehlike oluşturarak, sağlığa ciddi şekilde ve geriye dönüşü mümkün olmayacak derecede zarar verebilecek risklere karşı koruma sağlayan, karmaşık yapıdaki kişisel koruyucu donanımlar kategori kaç olarak sınıflandırılır?

- A) Kategori 0
- B) Kategori 1
- C) Kategori 2
- D) Kategori 3

60- İşitmeyi koruyan tüm donanımlar (kulak içine ve dışına takılanlar) ve tüm göz koruyucuları ile filtreleri hangi kategoridendir?

- A) Kategori 0
- B) Kategori 1
- C) Kategori 2
- D) Kategori 3

60- İşitmeyi koruyan tüm donanımlar (kulak içine ve dışına takılanlar) ve tüm göz koruyucuları ile filtreleri hangi kategoridendir?

- A) Kategori 0
- B) Kategori 1
- C) Kategori 2
- D) Kategori 3

61- (ARALIK 2013 A SINIFI) Yer altı maden işletmelerinde, grizulu ve yangına elverişli kömür damarlarının bulunduğu ocaklarda, tüm çalışanlar, çalışma süresince, yanlarında aşağıdaki kişisel koruyucu donanımlardan hangilerini taşımalıdır?

- A) Karbon monoksit maskesi
- B) Gaz ve toz filtreleri
- C) Toz maskesi
- D) Toz bez

61- (ARALIK 2013 A SINIFI) Yer altı maden işletmelerinde, grizulu ve yangına elverişli kömür damarlarının bulunduğu ocaklarda, tüm çalışanlar, çalışma süresince, yanlarında aşağıdaki kişisel koruyucu donanımlardan hangilerini taşımalıdır?

- A) Karbon monoksit maskesi
- B) Gaz ve toz filtreleri
- C) Toz maskesi
- D) Toz bez

62-(ARALIK 2013 A SINIFI) Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi Avrupa Topluluğu tip incelemesi gerekmeyen basit yapıdaki bir kişisel koruyucu donanımdır?

- A)Sıvı aerosollerden korunmak için kullanılan filtreli solunum sistemi koruyucuları
- B)Kimyasal maddelere karşı sınırlı bir koruma sağlayan araçlar
- C)Seyrelik deterjan çözeltisine karşı kullanılan eldivenler
- D)Elektrik tehlikesine karşı kullanılan yalıtıcı özellikli donanımlar

62-(ARALIK 2013 A SINIFI) Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi Avrupa Topluluğu tip incelemesi gerekmeyen basit yapıdaki bir kişisel koruyucu donanımdır?

- A)Sıvı aerosollerden korunmak için kullanılan filtreli solunum sistemi koruyucuları
- B)Kimyasal maddelere karşı sınırlı bir koruma sağlayan araçlar
- C)Seyrelik deterjan çözeltisine karşı kullanılan eldivenler
- D)Elektrik tehlikesine karşı kullanılan yalıtıcı özellikli donanımlar

- *Katı aerosollara, sıvı aerosollara ve gazlara karşı**kategori III**
- * Kimyasal maddelere karşı..... **kategori III**
- * Seyreltik deterjan çözeltisine karşı**kategori I**
- * Elektrik tehlikesine karşı..... **kategori III**

63- (ARALIK 2013 A SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanında bulunan koruyucuların taşınması gereken özelliklerden değildir?

- A)Koruyucular sağlam yapıda olmalıdır.
- B)Koruyucular ilave bir tehlikeye sebep olmayacak özellikte olmalıdır.
- C)Koruyucular kolayca yerinden çıkarılamayacak özellikte olmalıdır.
- D)Koruyucular bakım esnasında ekipmandan mutlaka yerinden çıkarılmalı ve tasarlanıp yenisi uygulanmalıdır.

63- (ARALIK 2013 A SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanında bulunan koruyucuların taşınması gereken özelliklerden değildir?

- A)Koruyucular sağlam yapıda olmalıdır.
- B)Koruyucular ilave bir tehlikeye sebep olmayacak özellikte olmalıdır.
- C)Koruyucular kolayca yerinden çıkarılamayacak özellikte olmalıdır.
- D)Koruyucular bakım esnasında ekipmandan mutlaka yerinden çıkarılmalı ve tasarlanıp yenisi uygulanmalıdır.

64-(ARALIK 2013 B SINIFI)

I- Kişisel koruyucu donanımların kullanım şartları ve özellikle kullanılma süreleri; riskin derecesi, maruziyet sıklığı, her bir çalışanın iş yaptığı yerin özellikleri ve kişisel koruyucu donanımın performansı dikkate alınarak belirlenir.

II- Tüm kişisel koruyucu donanımlar, işyerinde var olan koşullara uygun olur.

III- Birden fazla riskin bulunduğu ve çalışanın bu risklere karşı aynı anda birden fazla kişisel koruyucu donanımı kullanmasını gerektiren durumlarda, yalnız en yüksek riske karşı koruma sağlayan kişisel koruyucu donanım kullanılır.

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'e göre, yukarıda kilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

64-(ARALIK 2013 B SINIFI)

I- Kişisel koruyucu donanımların kullanım şartları ve özellikle kullanılma süreleri; riskin derecesi, maruziyet sıklığı, her bir çalışanın iş yaptığı yerin özellikleri ve kişisel koruyucu donanımın performansı dikkate alınarak belirlenir.

II- Tüm kişisel koruyucu donanımlar, işyerinde var olan koşullara uygun olur.

III- Birden fazla riskin bulunduğu ve çalışanın bu risklere karşı aynı anda birden fazla kişisel koruyucu donanımı kullanmasını gerektiren durumlarda, yalnız en yüksek riske karşı koruma sağlayan kişisel koruyucu donanım kullanılır.

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'e göre, yukarıda kilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

• A) Yalnız I

B) I ve II

• C) I ve III

D) I, II ve III

65- (ARALIK 2013 B SINIFI) Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'e göre, kişisel koruyucu donanımların bakım, onarım ve periyodik kontrolleri aşağıdakilerden hangisi ne uygun olarak yapılır?

- A)Risk değerlendirmesine
- B)CE ve AT Uygunluk Beyanı'na
- C)İmalatçı tarafından sağlanacak kullanım kılavuzuna
- D)İş güvenliği uzmanı ve işyeri hekiminin hazırladığı kullanım kılavuzuna

65- (ARALIK 2013 B SINIFI) Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'e göre, kişisel koruyucu donanımların bakım, onarım ve periyodik kontrolleri aşağıdakilerden hangisi ne uygun olarak yapılır?

- A)Risk değerlendirmesine
- B)CE ve AT Uygunluk Beyanı'na
- C)İmalatçı tarafından sağlanacak kullanım kılavuzuna
- D)İş güvenliği uzmanı ve işyeri hekiminin hazırladığı kullanım kılavuzuna

66- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te yer alan “Kişisel koruyucu donanımların kullanım şartları ve özellikle kullanılma süreleri;, maruziyet sıklığı, her bir çalışanın iş yaptığı yerin özellikleri ve kişisel koruyucu donanımın performansı dikkate alınarak belirlenir” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir? (AĞUSTOS 2013 A SINIFI)

- A) riskin derecesi
- B) kullanım saatleri
- C) maruziyet şiddeti
- D) koruyucu donanımın malzemesi

66- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te yer alan “Kişisel koruyucu donanımların kullanım şartları ve özellikle kullanılma süreleri;, maruziyet sıklığı, her bir çalışanın iş yaptığı yerin özellikleri ve kişisel koruyucu donanımın performansı dikkate alınarak belirlenir” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir? (AĞUSTOS 2013 A SINIFI)

- A) riskin derecesi
- B) kullanım saatleri
- C) maruziyet şiddeti
- D) koruyucu donanımın malzemesi

67- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te yer alan “İşyerinde kullanılan kişisel koruyucu donanım, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Tüm kişisel koruyucu donanımlar Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği kapsamına giren ürünlerde uygun şekilde ve Türkçe kullanım kılavuzu bulundurulur.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir? (AĞUSTOS 2013 A SINIFI)

- A) CE işareti
- B) Garanti belgesi
- C) Tip onayı belgesi
- D) TSEK belgesi

67- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te yer alan “İşyerinde kullanılan kişisel koruyucu donanım, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Tüm kişisel koruyucu donanımlar Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği kapsamına giren ürünlerde uygun şekilde ve Türkçe kullanım kılavuzu bulundurur.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir? (AĞUSTOS 2013 A SINIFI)

- A) CE işareti
- B) Garanti belgesi
- C) Tip onayı belgesi
- D) TSEK belgesi

68- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te yer alan “İşyerinde kullanılan kişisel koruyucu donanım, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Tüm kişisel koruyucu donanımlar işyerinde var olan uygun olur” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?
(AĞUSTOS 2013 B SINIFI)

- A) Kalite yönetim sistemine
- B) KAİZEN sistemine
- C) OHSAS 18001'e
- D) koşullara

68- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'te yer alan “İşyerinde kullanılan kişisel koruyucu donanım, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Tüm kişisel koruyucu donanımlar işyerinde var olan uygun olur” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?
(AĞUSTOS 2013 B SINIFI)

- A)Kalite yönetim sistemine
- B)KAİZEN sistemine
- C)OHSAS 18001'e
- D)koşullara

69- Kişisel koruyucu donanımlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?
(EKİM 2012 B)

- A) İşyerinde var olan koşullara uygun olacaktır.
- B) Kendisi ek risk yaratmadan ilgili riski önlemeye uygun olacaktır.
- C) Kullanan işçinin sağlık durumuna ve ergonomik gereksinimlerine uygun olacaktır.
- D) Birden fazla riskin bulunduğu durumlarda, kişisel koruyucu donanımın seçiminde daha tehlikeli görülen risk dikkate alınacaktır.

69- Kişisel koruyucu donanımlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?
(EKİM 2012 B)

- A) İşyerinde var olan koşullara uygun olacaktır.
- B) Kendisi ek risk yaratmadan ilgili riski önlemeye uygun olacaktır.
- C) Kullanan işçinin sağlık durumuna ve ergonomik gereksinimlerine uygun olacaktır.
- D) Birden fazla riskin bulunduğu durumlarda, kişisel koruyucu donanımın seçiminde daha tehlikeli görülen risk dikkate alınacaktır.

70- İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olaylara ne denir?

- A)İş kazası
- B)doğal afet
- C)acil durum
- D)olağanüstü durum

70- İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olaylara ne denir?

- A)İş kazası
- B)doğal afet
- C)acil durum
- D)olağanüstü durum

71- Acil durumlar hakkındaki yönetmeliğe göre işverenin sorumluluklarından hangisi yanlış verilmiştir?

- A) İlk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında, iş sağlığı ve güvenliği uzmanının işyeri dışındaki kuruluşlarla irtibatı sağlamasını ve gerekli düzenlemeleri yapmasını sağlar.
- B) Acil durumların olumsuz etkilerini önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri alır
- C) Acil durumların olumsuz etkilerinden korunmak üzere gerekli ölçüm ve değerlendirmeleri yapar.
- D) Acil durum planlarını hazırlar ve tatbikatların yapılmasını sağlar.

71- Acil durumlar hakkındaki yönetmeliğe göre işverenin sorumluluklarından hangisi yanlış verilmiştir?

- A) İlk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında, iş sağlığı ve güvenliği uzmanının işyeri dışındaki kuruluşlarla irtibatı sağlamasını ve gerekli düzenlemeleri yapmasını sağlar.
- B) Acil durumların olumsuz etkilerini önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri alır
- C) Acil durumların olumsuz etkilerinden korunmak üzere gerekli ölçüm ve değerlendirmeleri yapar.
- D) Acil durum planlarını hazırlar ve tatbikatların yapılmasını sağlar.

72- İşyerinde meydana gelebilecek acil durumlar ile ilgili dikkate alınacak hususlardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Risk değerlendirmesi sonuçları
- B) Çalışanların psiko-sosyal durumları
- C) Yangın, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım ve patlama ihtimali.
- D) Sabotaj ihtimali.

72- İşyerinde meydana gelebilecek acil durumlar ile ilgili dikkate alınacak hususlardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Risk değerlendirmesi sonuçları
- B) Çalışanların psiko-sosyal durumları
- C) Yangın, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım ve patlama ihtimali.
- D) Sabotaj ihtimali.

73- Acil durumlar hakkındaki yönetmeliğe göre işverence Arama, kurtarma ve tahliye, yangınla mücadele de görevlendirilecek çalışanların belirlenmesi ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) çok tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinde 30 çalışana kadar en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir.
B) tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde 40 çalışana kadar en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir.
C) az tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinde 50 çalışana kadar en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir.
D) yönetmeliğe göre tanımlanan sayıları aşan sayılarda çalışanın bulunması halinde, tehlike sınıfına göre her 30, 40 ve 50'ye kadar çalışan için ikişer destek elemanı daha görevlendirir.

73- Acil durumlar hakkındaki yönetmeliğe göre işverence Arama, kurtarma ve tahliye, yangınla mücadele de görevlendirilecek çalışanların belirlenmesi ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) çok tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinde 30 çalışana kadar en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir.
B) tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde 40 çalışana kadar en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir.
C) az tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinde 50 çalışana kadar en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir.
D) yönetmeliğe göre tanımlanan sayıları aşan sayılarda çalışanın bulunması halinde, tehlike sınıfına göre her 30, 40 ve 50'ye kadar çalışan için ikişer destek elemanı daha görevlendirir.

74- Hazırlanan acil durum planının uygulama adımlarının düzenli olarak takip edilebilmesi ve uygulanabilirliğinden emin olmak için iş yerlerinde hangi sıklıkla tatbikat yapılır?

- A)6 ayda bir
- B)yılda bir
- C)2 yılda bir
- D)gerektiğinde

74- Hazırlanan acil durum planının uygulama adımlarının düzenli olarak takip edilebilmesi ve uygulanabilirliğinden emin olmak için iş yerlerinde hangi sıklıkla tatbikat yapılır?

- A)6 ayda bir
- B)yılda bir
- C)2 yılda bir
- D)gerektiğinde

75- Acil durum planında hangisi bulunmaz?

- A)Çalışanların adı, soyadı adresleri
- B) Belirlenen acil durumlar
- C) Alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirler
- D) Acil durum müdahale ve tahliye yöntemleri

75- Acil durum planında hangisi bulunmaz?

- A)Çalışanların adı, soyadı adresleri
- B) Belirlenen acil durumlar
- C) Alınan önleyici ve sınırlandırıcı tedbirler
- D) Acil durum müdahale ve tahliye yöntemleri

76- Acil durum planlarında bulunması zorunlu olan krokide hangisi bulunmaz?

- A) İlk yardım malzemelerinin bulunduğu yerler.
- B) Kaçış yolları, toplanma yerleri ve bulunması halinde uyarı sistemlerinin de yer aldığı tahliye planı.
- C) Toplanma bölgesindeki yerleşim planı
- D) İlk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında işyeri dışındaki kuruluşların irtibat numaraları

76- Acil durum planlarında bulunması zorunlu olan krokide hangisi bulunmaz?

- A) İlk yardım malzemelerinin bulunduğu yerler.
- B) Kaçış yolları, toplanma yerleri ve bulunması halinde uyarı sistemlerinin de yer aldığı tahliye planı.
- C) Toplanma bölgesindeki yerleşim planı
- D) İlk yardım, acil tıbbi müdahale, kurtarma ve yangınla mücadele konularında işyeri dışındaki kuruluşların irtibat numaraları

77- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında [Yönetmelik](#)'e göre 10'dan az çalışanı olan ve az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde arama, kurtarma ve tahliye ile yangınla mücadele için toplamda en az kaç çalışanın görevlendirilmesi yeterlidir? (ARALIK 2013 A SINIFI)

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

77- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik'e göre 10'dan az çalışanı olan ve az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde arama, kurtarma ve tahliye ile yangınla mücadele için toplamda en az kaç çalışanın görevlendirilmesi yeterlidir? (ARALIK 2013 A SINIFI)

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

78- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında [Yönetmelik](#)'e göre az tehlikeli sınıfta yer alan ve 60 çalışanı bulunan bir işyerinde;

- arama, kurtarma ve tahliye
- yangınla mücadele

konularında sırasıyla uygun donanıma sahip ve özel eğitilmiş en az kaç çalışan görevlendirilmelidir?

(ARALIK 2013 B SINIFI)

- A) 1/3 B) 2/1 C) 5/3 D) 2/2

78- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında [Yönetmelik](#)'e göre az tehlikeli sınıfta yer alan ve 60 çalışanı bulunan bir işyerinde;

- arama, kurtarma ve tahliye
- yangınla mücadele

konularında sırasıyla uygun donanıma sahip ve özel eğitilmiş en az kaç çalışan görevlendirilmelidir?
(ARALIK 2013 B SINIFI)

- A) 1/3 B) 2/1 C) 5/3 D) 2/2
- az tehlikeli sınıfta yer alan iş yerlerinde 50 çalışana kadar en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir.
dolayısıyla $60:50=1.2$ yani 2 kişi....CEVAP D 2 şer kişi

79- İşyerlerinde Acil DurumlarHakkında [Yönetmelik](#)'e göre acil durum planlarının yenilenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
(ARALIK 2013 B SINIFI)

- A)Çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en geç beş yılda bir yenilenir.
B)Az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en geç altı yılda bir yenilenir.
C)İşyerinde belirlenmiş olan acil durumları etkileyebilecek değişikliklerin meydana gelmesi hâlinde yenilenir.
D)İşyerinde yeni acil durumların ortaya çıkmasına neden olacak değişikliklerin meydana gelmesi hâlinde yenilenir

79- İşyerlerinde Acil DurumlarHakkında [Yönetmelik](#)'e göre acil durum planlarının yenilenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
(ARALIK 2013 B SINIFI)

- A)Çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en geç beş yılda bir yenilenir.
- B)Az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde en geç altı yılda bir yenilenir.
- C)İşyerinde belirlenmiş olan acil durumları etkileyebilecek değişikliklerin meydana gelmesi hâlinde yenilenir.
- D)İşyerinde yeni acil durumların ortaya çıkmasına neden olacak değişikliklerin meydana gelmesi hâlinde yenilenir

80- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında [Yönetmelik](#)'te yer alan “İşveren; işyerlerinde tehlike sınıflarını tespit eden Tebliğ’de belirlenmiş olan çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışana, Tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışana ve az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışana kadar;

a) Arama, kurtarma ve tahliye

b) Yangınla mücadele

konularının her biri için uygun donanıma sahip ve özel eğitilmiş en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir” cümlesindeki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

(AĞUTOS 2013 A SINIFI)

- A) 50 / 50 / 50
- B) 50 / 40 / 30
- C) 30 / 40 / 50
- D) 35 / 50 / 100

80- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında [Yönetmelik](#)'te yer alan “İşveren; işyerlerinde tehlike sınıflarını tespit eden Tebliğ’de belirlenmiş olan çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışana, Tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışana ve az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışana kadar;

a) Arama, kurtarma ve tahliye

b) Yangınla mücadele

konularının her biri için uygun donanıma sahip ve özel eğitilmiş en az birer çalışanı destek elemanı olarak görevlendirir” cümlesindeki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

(AĞUTOS 2013 A SINIFI)

- A) 50 / 50 / 50
- B) 50 / 40 / 30
- C) 30 / 40 / 50
- D) 35 / 50 / 100

81- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında [Yönetmelik](#)'te yer alan acil durum müdahale ve tahliyesi yöntemleri arasında, aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır? (AĞUTOS 2013 B SINIFI)

- A)Tahliye sonrası, işyeri dâhilinde kalmış olabilecek çalışanların belirlenmesi için sayım da dâhil olmak üzere gerekli kontroller yapılır.
- B)İşverence acil durumların meydana gelmesi hâlinde uyarı verme, arama, kurtarma, tahliye, haberleşme, ilk yardım ve yangınla mücadele gibi uygulanması gereken acil durum müdahale yöntemleri belirlenir ve yazılı hâle getirilir.
- C)İşveren, çalışanların sağlık ve güvenliği için alınacak tedbirler hakkında, risklerden korunma ilkelerine uygun bireysel korumayı esas alır ve mevcut teknik donanımlar çerçevesinde müdahale edebilme imkânı sağlar.
- D)İşveren, işyerinde acil durumların meydana gelmesi hâlinde çalışanların bu durumun olumsuz etkilerinden korunması için bulundukları yerden güvenli bir yere gidebilmeleri amacıyla izlenebilecek uygun tahliye düzenlemelerini acil durum planında belirtir ve çalışanlara önceden gerekli talimatları verir.

81- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında [Yönetmelik](#)'te yer alan acil durum müdahale ve tahliyesi yöntemleri arasında, aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır? (AĞUTOS 2013 B SINIFI)

- A)Tahliye sonrası, işyeri dâhilinde kalmış olabilecek çalışanların belirlenmesi için sayım da dâhil olmak üzere gerekli kontroller yapılır.
- B)İşverence acil durumların meydana gelmesi hâlinde uyarı verme, arama, kurtarma, tahliye, haberleşme, ilk yardım ve yangınla mücadele gibi uygulanması gereken acil durum müdahale yöntemleri belirlenir ve yazılı hâle getirilir.
- C)İşveren, çalışanların sağlık ve güvenliği için alınacak tedbirler hakkında, risklerden korunma ilkelerine uygun bireysel korumayı esas alır ve mevcut teknik donanımlar çerçevesinde müdahale edebilme imkânı sağlar.
- D)İşveren, işyerinde acil durumların meydana gelmesi hâlinde çalışanların bu durumun olumsuz etkilerinden korunması için bulundukları yerden güvenli bir yere gidebilmeleri amacıyla izlenebilecek uygun tahliye düzenlemelerini acil durum planında belirtir ve çalışanlara önceden gerekli talimatları verir.

82- İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenler hangisidir?

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

82- İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenler hangisidir?

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

- **Grup 1 biyolojik etkenler:** İnsanda hastalığa yol açma ihtimali bulunmayan biyolojik etkenler.
- **Grup 2 biyolojik etkenler:** İnsanda hastalığa neden olabilen, çalışanlara zarar verebilecek, ancak topluma yayılma olasılığı olmayan, genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı bulunan biyolojik etkenler.
- **Grup 3 biyolojik etkenler:** İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski bulunabilen ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı olan biyolojik etkenler.
- **Grup 4 biyolojik etkenler:** İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenler.

83- İşveren, grup 3 ve/veya grup 4 biyolojik etkenlere Maruz kalan çalışanların listesini, yapılan işin türünü, mümkünse hangi biyolojik etkene maruz kaldıklarını ve maruziyetleri, kazalar ve olaylarla ilgili kayıtları maruziyet sona erdikten sonra kaç yıl saklar?

- A)10 B)15 C)20 D)40

83- İşveren, grup 3 ve/veya grup 4 biyolojik etkenlere Maruz kalan çalışanların listesini, yapılan işin türünü, mümkünse hangi biyolojik etkene maruz kaldıklarını ve maruziyetleri, kazalar ve olaylarla ilgili kayıtları maruziyet sona erdikten sonra kaç yıl saklar?

- A)10 B)15 C)20 D)40

84- İşverenler, biyolojik etkenlerin ilk kez kullanımında çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne en az otuz gün önce bildirimde bulunur. Hangisi bildirilmez?

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

84- İşverenler, biyolojik etkenlerin ilk kez kullanımında çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne en az otuz gün önce bildirimde bulunur. Hangisi bildirilmez?

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

85- (ARALIK 2013 B SINIFI) Biyolojik etkenlerle ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A)Biyolojik etken risk değerlendirmesinde tek bir mikroorganizmayı dikkate almak esastır.
- B)İşveren, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını biyolojik etken güvenlik raporu hakkında her hafta bilgilendirir.
- C)İşveren grup 1 biyolojik etkenlere maruz kalan çalışanların listesini en az 50 yıl saklamak zorundadır.
- D)Çalışanların, biyolojik etkenlerin bulaşma riskinin olduğu çalışma alanlarında yiyip içmeleri engellenir.

85- (ARALIK 2013 B SINIFI) Biyolojik etkenlerle ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A)Biyolojik etken risk değerlendirmesinde tek bir mikroorganizmayı dikkate almak esastır.
- B)İşveren, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığını biyolojik etken güvenlik raporu hakkında her hafta bilgilendirir.
- C)İşveren grup 1 biyolojik etkenlere maruz kalan çalışanların listesini en az 50 yıl saklamak zorundadır.
- D)Çalışanların, biyolojik etkenlerin bulaşma riskinin olduğu çalışma alanlarında yiyip içmeleri engellenir.

86- (AĞUSTOS 2013 A SINIFI) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında [Yönetmelik](#)'e göre, işverenlerce biyolojik etkenlerin ilk kez kullanımında çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne ön bildirim için Başlamasından en az kaç gün önce yapılır?

- A) 7 B) 15 C) 30 D) 40

86- (AĞUSTOS 2013 A SINIFI) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında [Yönetmelik](#)'e göre, işverenlerce biyolojik etkenlerin ilk kez kullanımında çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne ön bildirim için Başlamasından en az kaç gün önce yapılır?

- A) 7 B) 15 C) 30 D) 40

87- Çalışanlara verilecek eğitimler, çalışanların işe girişlerinde ve işin devamı süresince belirlenen periyotlar içinde; Az tehlikeli işyerleri için en azsaat, Tehlikeli iş yerleri için en az saat, Çok tehlikeli iş yerleri için en az saat olarak her çalışan için düzenlenir.

- A) 6-12-18
- B)8-12-16
- C)10-15-20
- D)10-20-30

87- Çalışanlara verilecek eğitimler, çalışanların işe girişlerinde ve işin devamı süresince belirlenen periyotlar içinde; Az tehlikeli işyerleri için en azsaat, Tehlikeli iş yerleri için en az saat, Çok tehlikeli iş yerleri için en az saat olarak her çalışan için düzenlenir.

- A) 6-12-18
- B)8-12-16
- C)10-15-20
- D)10-20-30

88-I- Programların hazırlanması ve uygulanmasını
II- Eğitimler için uygun yer, araç ve gereçlerin temin edilmesini
III- Çalışanların bu programlara katılmasını,
IV- Program sonunda katılanlar için [sınav](#) düzenlenmesini
İşveren, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri ile ilgili olarak yukarıdakilerden hangilerini sağlamakla yükümlüdür?
(ARALIK 2013 B SINIFI)

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

88-I- Programların hazırlanması ve uygulanmasını

II- Eğitimler için uygun yer, araç ve gereçlerin temin edilmesini

III- Çalışanların bu programlara katılmasını,

IV- Program sonunda katılanlar için [sınav](#) düzenlenmesini

İşveren, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri ile ilgili olarak yukarıdakilerden hangilerini sağlamakla yükümlüdür?

(ARALIK 2013 B SINIFI)

• A) I ve II

B) I, II ve III

C) I ve III

D) I, II, III ve IV

89-I- Meslek hastalıklarının sebepleri

II- İlk yardım

III- Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler

IV- İmalat usulleri

V- Mesleği ile ilgili bilgiler

Yukarıdakilerden hangileri Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında [Yönetmelik](#)'in Ek'inde yer alan eğitim konularındandır?

(AĞUSTOS 2013 B SINIFI)

• A) I, III ve V

B) II, III ve IV

• C) II, III ve V

D) I, II ve III

89-I- Meslek hastalıklarının sebepleri

II- İlk yardım

III- Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler

IV- İmalat usulleri

V- Mesleği ile ilgili bilgiler

Yukarıdakilerden hangileri Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında [Yönetmelik](#)'in Ek'inde yer alan eğitim konularındandır?

(AĞUSTOS 2013 B SINIFI)

• A) I, III ve V

B) II, III ve IV

• C) II, III ve V

D) I, II ve III

90-(MAYIS 2013 A SINIFI) Çalışanlara verilecek iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A)Eğitimlerde geçen süre çalışma süresinden sayılır.
- B)Sağlık ve güvenlik ile ilgili özel görevi bulunan çalışanlar ve temsilcileri özel olarak eğitilir.
- C)İşyerindeki kadınların, gençlerin, çocukların, engelli, eski hükümlü, terör mağduru ve göçmen işçilerin eğitime özel önem verilir.
- D)Çalışanlardan istekli olanlar sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamının tesisi için işyerinde düzenlenecek olan iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine katılırlar

90-(MAYIS 2013 A SINIFI) Çalışanlara verilecek iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A)Eğitimlerde geçen süre çalışma süresinden sayılır.
- B)Sağlık ve güvenlik ile ilgili özel görevi bulunan çalışanlar ve temsilcileri özel olarak eğitilir.
- C)İşyerindeki kadınların, gençlerin, çocukların, engelli, eski hükümlü, terör mağduru ve göçmen işçilerin eğitime özel önem verilir.
- D)Çalışanlardan istekli olanlar sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamının tesisi için işyerinde düzenlenecek olan iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine katılırlar

91-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

- A) Çalışma şeklinde değişiklikler, kazalar, doğal olaylar veya ekipmanın uzun süre kullanılmaması gibi durumlarda periyodik kontrolleri yapmaya yetkili kişilerce gerekli kontrollerin yapılır
- B) Kontrol sonuçları kayıt altına alınır ve yetkililer her istediğinde gösterilmek üzere uygun şekilde saklanır
- C) İş ekipmanı işletme dışında kullanıldığında, yapılan son kontrol ile ilgili belgelerin ekipmanla birlikte bulundurulmasına gerek yoktur
- D) Periyodik kontrolleri yapmaya yetkili kişilerce periyodik kontroller yapılır

91-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre hangisi yanlıştır?

- A) Çalışma şeklinde değişiklikler, kazalar, doğal olaylar veya ekipmanın uzun süre kullanılmaması gibi durumlarda periyodik kontrolleri yapmaya yetkili kişilerce gerekli kontrollerin yapılır
- B) Kontrol sonuçları kayıt altına alınır ve yetkililer her istediğinde gösterilmek üzere uygun şekilde saklanır
- C) İş ekipmanı işletme dışında kullanıldığında, yapılan son kontrol ile ilgili belgelerin ekipmanla birlikte bulundurulmasına gerek yoktur
- D) Periyodik kontrolleri yapmaya yetkili kişilerce periyodik kontroller yapılır

92-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre çalışanların bilgilendirilmesi hususlarında hangisi yoktur?

- A) İş ekipmanının kullanım koşulları
- B) İş ekipmanında öngörülen anormal durumlar
- C) Bulunması halinde iş ekipmanının önceki kullanım deneyiminden elde edilen sonuçlar.
- D)İş ekipmanının üretici firmasının bilgileri

92-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre çalışanların bilgilendirilmesi hususlarında hangisi yoktur?

- A) İş ekipmanının kullanım koşulları
- B) İş ekipmanında öngörülen anormal durumlar
- C) Bulunması halinde iş ekipmanının önceki kullanım deneyiminden elde edilen sonuçlar.
- D)İş ekipmanının üretici firmasının bilgileri**

93-Koruyucular ve koruma donanımı ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Sadece işlem yapılan alana erişimi kısıtlar ve bunların çıkarılmasına gerek kalmadan parça takılması, sökülmesi ve bakımı için gerekli işlemlerin yapılması mümkün olur.
- B) İlave bir tehlikeye sebep olmayacak özellikte olur
- C) Tehlike bölgesinden yeterli yakınlıkta bulunur
- D) Sağlam yapıda olur

93-Koruyucular ve koruma donanımı ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Sadece işlem yapılan alana erişimi kısıtlar ve bunların çıkarılmasına gerek kalmadan parça takılması, sökülmesi ve bakımı için gerekli işlemlerin yapılması mümkün olur.
- B) İlave bir tehlikeye sebep olmayacak özellikte olur
- C) Tehlike bölgesinden yeterli yakınlıkta bulunur
- D) Sağlam yapıda olur

94-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre üzerinde bir veya daha fazla çalışanın bulunduğu forkliftlerin devrilmesinden kaynaklanan risklerin azaltılması için yapılacaklardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Sürücü için kabin bulunur
- B) Forkliftin devrilmeyecek yapıda olması elzem değildir.
- C) Forkliftin devrilmesi halinde, yer ile forkliftin belirli kısımları arasında taşınan çalışanlar için, yeterli açıklık kalmasını sağlayacak yapıda olur.
- D) Forklift, devrilmesi halinde sürücünün forkliftin parçaları tarafından ezilmesini önleyecek yapıda olur

94-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre üzerinde bir veya daha fazla çalışanın bulunduğu forkliftlerin devrilmesinden kaynaklanan risklerin azaltılması için yapılacaklardan hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Sürücü için kabin bulunur
- B) Forkliftin devrilmeyecek yapıda olması elzem değildir.
- C) Forkliftin devrilmesi halinde, yer ile forkliftin belirli kısımları arasında taşınan çalışanlar için, yeterli açıklık kalmasını sağlayacak yapıda olur.
- D) Forklift, devrilmesi halinde sürücünün forkliftin parçaları tarafından ezilmesini önleyecek yapıda olur

95-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre yüklerin kaldırılmasında kullanılan iş ekipmanları için asgari gereklerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüklerin kaldırılması için kullanılan makinelerde, kaldırılabilir maksimum yük açıkça görünecek şekilde işaretlenir.
- B) Çalışanları kaldırma veya taşımada kullanılan iş ekipmanlarında kullanıcının kendisinin kabinden düşme riski önlenir.
- C) Sabit olarak kurulacak iş ekipmanı, yükün istem dışı kurtulması sağlanacaktır.
- D) Kaldırma için kullanılan aksesuarlar da güvenli kullanım için gereken özelliklerini gösterecek şekilde işaretlenir.

95-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre yüklerin kaldırılmasında kullanılan iş ekipmanları için asgari gereklerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüklerin kaldırılması için kullanılan makinelerde, kaldırılabilir maksimum yük açıkça görünecek şekilde işaretlenir.
- B) Çalışanları kaldırma veya taşımada kullanılan iş ekipmanlarında kullanıcının kendisinin kabinden düşme riski önlenir.
- C) Sabit olarak kurulacak iş ekipmanı, yükün istem dışı kurtulması sağlanacaktır.
- D) Kaldırma için kullanılan aksesuarlar da güvenli kullanım için gereken özelliklerini gösterecek şekilde işaretlenir.

96-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre Basınçlı kaplarda temel prensip olarak hidrostatik test yapılması esastır. Bu testler, standartlarda aksi belirtilmediği sürece işletme basıncının katı ile ve bir yılı aşmayan sürelerle yapılır. Boşluğu doldurun.

- A)1.1 B)1.5 C)2 D)3

96-İş ekipmanlarının Kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliğine göre Basınçlı kaplarda temel prensip olarak hidrostatik test yapılması esastır. Bu testler, standartlarda aksi belirtilmediği sürece işletme basıncının katı ile ve bir yılı aşmayan sürelerle yapılır. Boşluğu doldurun.

- A)1.1 **B)1.5** C)2 D)3

97-Basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrolleri ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Taşınabilir gaz tüpleri- Standartlarda süre belirtilmemişse - 3 Yıl
- B) Sıvılaştırılmış gaz tankları (LPG, ve benzeri) (yerüstü)-10 yıl
- C) Tehlikeli sıvıların bulunduğu tank ve depolar-10 yıl
- D) Buhar ve Kalorifer kazanları – 2 yıl

97-Basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrolleri ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Taşınabilir gaz tüpleri- Standartlarda süre belirtilmemişse - 3 Yıl
- B) Sıvılaştırılmış gaz tankları (LPG, ve benzeri) (yerüstü)-10 yıl
- C) Tehlikeli sıvıların bulunduğu tank ve depolar-10 yıl
- D) Buhar ve Kalorifer kazanları – 2 yıl

98-Vinçlerin periyodik kontrollerinde yapılacak olan statik deneyde deney yükü, beyan edilen yükün en azkatı, dinamik deneyde ise en az katı olması gerekir. Boşluğu doldurun.

- A)1.1 -1.25
- B)1.5-1.1
- C)1.25-1.1
- D)1.1-1.5

98-Vinçlerin periyodik kontrollerinde yapılacak olan statik deneyde deney yükü, beyan edilen yükün en azkatı, dinamik deneyde ise en az katı olması gerekir. Boşluğu doldurun.

- A)1.1 -1.25
- B)1.5-1.1
- C)1.25-1.1
- D)1.1-1.5

99-İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`ne göre manifoldlu asetilen tüp demetlerinin azami kontrol periyodu aşağıdakilerden hangisidir?
(ARALIK 2013 A SINIFI)

- A)Standartlarda süre belirtilmemişse 1 yıl
- B)Standartlarda süre belirtilmemişse 4 yıl
- C)Standartlarda süre belirtilmemişse 5 yıl
- D)Standartlarda süre belirtilmemişse 10 yıl

99-İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`ne göre manifoldlu asetilen tüp demetlerinin azami kontrol periyodu aşağıdakilerden hangisidir?
(ARALIK 2013 A SINIFI)

- A)Standartlarda süre belirtilmemişse 1 yıl
- B)Standartlarda süre belirtilmemişse 4 yıl
- C)Standartlarda süre belirtilmemişse 5 yıl
- D)Standartlarda süre belirtilmemişse 10 yıl

100-(ARALIK 2013 A SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`ne göre aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanının kullanımında uyulması gereken hususlardan birisi değildir?

- A)İş ekipmanının kurulması veya sökülmesi işlemlerinde herhangi bir talimata uyulmayabilir.
- B)İş ekipmanında kullanılan ya da üretilen maddelerin güvenli bir şekilde uzaklaştırılması sağlanmalıdır.
- C)İş ekipmanının hareketli kısımları ile çevresinde bulunan sabit veya hareketli kısımlar arasında yeterli mesafe bulunmalıdır.
- D)Kullanımı sırasında yıldırım düşmesi ihtimali bulunan iş ekipmanı yıldırımın etkilerine karşı uygun araçlarla korunur.

100-(ARALIK 2013 A SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`ne göre aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanının kullanımında uyulması gereken hususlardan birisi değildir?

- A)İş ekipmanının kurulması veya sökülmesi işlemlerinde herhangi bir talimata uyulmayabilir.
- B)İş ekipmanında kullanılan ya da üretilen maddelerin güvenli bir şekilde uzaklaştırılması sağlanmalıdır.
- C)İş ekipmanının hareketli kısımları ile çevresinde bulunan sabit veya hareketli kısımlar arasında yeterli mesafe bulunmalıdır.
- D)Kullanımı sırasında yıldırım düşmesi ihtimali bulunan iş ekipmanı yıldırımın etkilerine karşı uygun araçlarla korunur.

101- Çelik kaplarda et kalınlığı kaç mm.
olmalıdır?

- A) 0,5 mm.
- B) 1 mm.
- C) 2 mm.
- D) 3 mm.

101- Çelik kaplarda et kalınlığı kaç mm.
olmalıdır?

- A) 0,5 mm.
- B) 1 mm.
- C) 2 mm.
- D) 3 mm.

102-(ARALIK 2013 A SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanında bulunan koruyucuların taşınması gereken özelliklerden değildir?

- A)Koruyucular sağlam yapıda olmalıdır.
- B)Koruyucular ilave bir tehlikeye sebep olmayacak özellikte olmalıdır.
- C)Koruyucular kolayca yerinden çıkarılamayacak özellikte olmalıdır.
- D)Koruyucular bakım esnasında ekipmandan mutlaka yerinden çıkarılmalı ve tasarlanıp yenisi uygulanmalıdır

102-(ARALIK 2013 A SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanında bulunan koruyucuların taşınması gereken özelliklerden değildir?

- A)Koruyucular sağlam yapıda olmalıdır.
- B)Koruyucular ilave bir tehlikeye sebep olmayacak özellikte olmalıdır.
- C)Koruyucular kolayca yerinden çıkarılamayacak özellikte olmalıdır.
- D)Koruyucular bakım esnasında ekipmandan mutlaka yerinden çıkarılmalı ve tasarlanıp yenisi uygulanmalıdır

103-(ARALIK 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre; işverence, asgari sağlık ve güvenlik gereklerinin uygulanmasında çalışanların iş ekipmanı kullanımı sırasındaki duruş pozisyonları ve çalışma şekilleri ile birlikte aşağıdakilerden hangisi tam olarak dikkate alınmalıdır?

- A) Ergonomi prensipleri
- B) Periyodik kontrolü yapan firma
- C) İş ekipmanında öngörülen anormal durumlar
- D) İş ekipmanını kullanmak üzere görevlendirilmeyen diğer kişiler

103-(ARALIK 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre; işverence, asgari sağlık ve güvenlik gereklerinin uygulanmasında çalışanların iş ekipmanı kullanımı sırasındaki duruş pozisyonları ve çalışma şekilleri ile birlikte aşağıdakilerden hangisi tam olarak dikkate alınmalıdır?

- **A)Ergonomi prensipleri**
- B)Periyodik kontrolü yapan firma
- C)İş ekipmanında öngörülen anormal durumlar
- D)İş ekipmanını kullanmak üzere görevlendirilmeyen diğer kişiler

104-(ARALIK 2013 B SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanında bulunan ve güvenliği etkileyen kumanda cihazları için asgari gereklerden değildir?

- A)Kumanda cihazları zorunlu hâller dışında bile tehlikeli bölgenin içine yerleştirilir.
- B)Kumanda cihazları açıkça görülebilir ve tanınabilir özellikte olur.
- C)Kumanda cihazları gerektiğinde uygun şekilde işaretlenir.
- D)Kumanda cihazlarının istem dışı hareketlerde tehlikeye neden olmaması gerekir

104-(ARALIK 2013 B SINIFI) Aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanında bulunan ve güvenliği etkileyen kumanda cihazları için asgari gereklerden değildir?

- A)Kumanda cihazları zorunlu hâller dışında bile tehlikeli bölgenin içine yerleştirilir.
- B)Kumanda cihazları açıkça görülebilir ve tanınabilir özellikte olur.
- C)Kumanda cihazları gerektiğinde uygun şekilde işaretlenir.
- D)Kumanda cihazlarının istem dışı hareketlerde tehlikeye neden olmaması gerekir

105-(AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde yer alan "İş ekipmanının bünyesinde veya çevresinde yer alan ve kişiler için sağlık ve güvenlik yönünden risklerin bulunduğu bölge" ifadesi ile aşağıdaki hangi kavram tanımlanmaktadır?

- A)Tehlikeli bölge
- B)Sağlıksız saha bölgesi
- C)İş istasyonu bölgesi
- D)Tedbir ve önlem bölgesi

105-(AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde yer alan “İş ekipmanının bünyesinde veya çevresinde yer alan ve kişiler için sağlık ve güvenlik yönünden risklerin bulunduğu bölge” ifadesi ile aşağıdaki hangi kavram tanımlanmaktadır?

- A)Tehlikeli bölge
- B)Sağlıksız saha bölgesi
- C)İş istasyonu bölgesi
- D)Tedbir ve önlem bölgesi

106-)(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde yer alan “İş ekipmanını kullanma görevi verilen çalışan veya çalışanlar” ifadesi ile aşağıdakilerden hangi kavram tanımlanmaktadır?

- A) Destek elemanı
- B) Görevli
- C) Çalışan temsilcisi
- D) Operatör

106-)(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde yer alan “İş ekipmanını kullanma görevi verilen çalışan veya çalışanlar” ifadesi ile aşağıdakilerden hangi kavram tanımlanmaktadır?

- A) Destek elemanı
- B) Görevli
- C) Çalışan temsilcisi
- D) Operatör

107-(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları [Yönetmelik](#) hükümlerine göre tehlikeli sıvıların bulunduğu tank ve depoların periyodik kontrolü azami kaç yılda bir yapılacaktır?

- A) Yılda bir
- B) Üç yılda bir
- C) Beş yılda bir
- D) On yılda bir

107-(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları [Yönetmelik](#) hükümlerine göre tehlikeli sıvıların bulunduğu tank ve depoların periyodik kontrolü azami kaç yılda bir yapılacaktır?

- A) Yılda bir
- B) Üç yılda bir
- C) Beş yılda bir
- D) On yılda bir

108-(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`nde yer alan “İş ekipmanında yapılan her türlü temizlik, ayar, kalibrasyon gibi işlemlerin tamamı” ifadesi ile aşağıdakilerden hangisi tanımlanmaktadır?

- A) Tadilat
- B) Onarım
- C) Bakım
- D) Kontrol

108-(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`nde yer alan “İş ekipmanında yapılan her türlü temizlik, ayar, kalibrasyon gibi işlemlerin tamamı” ifadesi ile aşağıdakilerden hangisi tanımlanmaktadır?

- A) Tadilat
- B) Onarım
- C) Bakım
- D) Kontrol

109-(AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`ne göre basınçlı kaplarla ilgili “Basınçlı kaplarda temel prensip olarak yapılması esastır. Bu testler, standartlarda aksi belirtilmediği sürece işletme basıncının ile ve bir yılı aşmayan sürelerle yapılır.” ifadesindeki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)basınç deneyi / kademeli olarak artırılması
- B)hidrostatik test / 1,5 katı
- C)hidrolik deney / 10 katı
- D)deney / 3 katı

109-(AĞUSTOS 2013 A SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği`ne göre basınçlı kaplarla ilgili “Basınçlı kaplarda temel prensip olarak yapılması esastır. Bu testler, standartlarda aksi belirtilmediği sürece işletme basıncının ile ve bir yılı aşmayan sürelerle yapılır.” ifadesindeki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A)basınç deneyi / kademeli olarak artırılması
- B)hidrostatik test / 1,5 katı
- C)hidrolik deney / 10 katı
- D)deney / 3 katı

110-(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre basınçlı hava tanklarının, standartlarda süre belirtilmemişse kontrol periyodu azami olarak kaç yıldır?

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

110-(AĞUSTOS 2013 B SINIFI) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre basınçlı hava tanklarının, standartlarda süre belirtilmemişse kontrol periyodu azami olarak kaç yıldır?

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

- 111- I- Hareketli makine ve araçların kumanda kabinleri
II- Taşıma araçlarındaki bilgisayar sistemleri
III- Masaüstü bilgisayarlar
IV- Hesap makineleri

Yukarıdakilerden hangileri Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında [Yönetmelik](#) kapsamında yer almaz?

(AĞUSTOS 2013 B SINIFI)

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

- 111- I- Hareketli makine ve araçların kumanda kabinleri
II- Taşıma araçlarındaki bilgisayar sistemleri
III- Masaüstü bilgisayarlar
IV- Hesap makineleri

Yukarıdakilerden hangileri Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında [Yönetmelik](#) kapsamında yer almaz?

(AĞUSTOS 2013 B SINIFI)

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

112-(MAYIS 2013 A SINIFI)Aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla çalışmalarda aranacak asgari gereklerden değildir?

- A)Çalışma ortamında perde kullanılmaması
- B)Monitörlerde ekran görüntüsünün stabil olması
- C)Klavyenin renginin mat olması ve ışığı yansıtması
- D)Çalışma sandalyesinin yüksekliğinin ayarlanabilir olması

112-(MAYIS 2013 A SINIFI)Aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla çalışmalarda aranacak asgari gereklerden değildir?

- A)Çalışma ortamında perde kullanılmaması
- B)Monitörlerde ekran görüntüsünün stabil olması
- C)Klavyenin renginin mat olması ve ışığı yansıtması
- D)Çalışma sandalyesinin yüksekliğinin ayarlanabilir olması

113-İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkındaki yönetmeliğe göre oluşturulan kurulda hangisi yoktur?

- A) Bulunması halinde sivil savunma uzmanı
- B) Bulunması halinde formen, ustabaşı veya usta
- C) İşyeri hekimi
- D) Destek elemanı

113-İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkındaki yönetmeliğe göre oluşturulan kurulda hangisi yoktur?

- A) Bulunması halinde sivil savunma uzmanı
- B) Bulunması halinde formen, ustabaşı veya usta
- C) İşyeri hekimi
- D) Destek elemanı**

***İşveren veya işveren vekili,**
*** İş güvenliği uzmanı,**
*** İşyeri hekimi,**
*** İnsan kaynakları, personel, sosyal işler veya idari ve mali işleri yürütmekle görevli bir kişi,**
*** Bulunması halinde sivil savunma uzmanı,**
*** Bulunması halinde formen, ustabaşı veya usta,**
*** Çalışan temsilcisi, işyerinde birden çok çalışan temsilcisi olması halinde baş temsilci**

114-) İşveren tarafından, kurulun üyelerine ve yedeklerine iş sağlığı ve güvenliği konularında eğitim verilmesi sağlanır. Hangisi eğitim konularından değildir?

- A) Acil durum önlemleri
- B) Meslek hastalıkları
- C) Risk değerlendirmesi
- D) Çalışanların izinleri

114-) İşveren tarafından, kurulun üyelerine ve yedeklerine iş sağlığı ve güvenliği konularında eğitim verilmesi sağlanır. Hangisi eğitim konularından değildir?

- A) Acil durum önlemleri
- B) Meslek hastalıkları
- C) Risk değerlendirmesi
- D) Çalışanların izinleri

115-(MAYIS B SINIFI)Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği kurulu üyelerinin ve yedeklerinin asgari eğitim konuları kapsamında değildir?

- A)Personel yönetimi
- B)Kurulun görev ve yetkileri
- C)Sıkça rastlanan iş kazaları ve tehlikeli vakaların nedenleri
- D)İş sağlığı ve güvenliği konularında ulusal mevzuat ve standartlar

115-(MAYIS B SINIFI)Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği kurulu üyelerinin ve yedeklerinin asgari eğitim konuları kapsamında değildir?

- **A)Personel yönetimi**
- B)Kurulun görev ve yetkileri
- C)Sıkça rastlanan iş kazaları ve tehlikeli vakaların nedenleri
- D)İş sağlığı ve güvenliği konularında ulusal mevzuat ve standartlar

- **Eğitim konuları:**

- Kurulun görev ve yetkileri,
- İş sağlığı ve güvenliği konularında ulusal mevzuat ve standartlar,
- Sıkça rastlanan iş kazaları ve tehlikeli vakaların nedenleri,
- İş hijyeninin temel ilkeleri,
- İletişim teknikleri,
- Acil durum önlemleri,
- Meslek hastalıkları,
- İşyerlerine ait özel riskler,
- Risk değerlendirmesi

116-Fine-kinney metoduna göre yapılan risk değerlendirmesinde risk değeri sonucu 450 bulunmuştur.Buna göre karar ve eylem aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A)Esaslı risk- Kısa dönemde iyileştirilmelidir.
- B)Önemli risk- Uzun dönemde iyileştirilmelidir.
- C)Olası risk - Gözetim altında uygulanmalıdır.
- D)Tolerans gösterilemez risk - Hemen gerekli önlemler alınmalı ve/ veya tesis, bina, çevrenin kapatılması düşünülmelidir

116-Fine-kinney metoduna göre yapılan risk değerlendirmesinde risk değeri sonucu 450 bulunmuştur.Buna göre karar ve eylem aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A)Esaslı risk- Kısa dönemde iyileştirilmelidir.
- B)Önemli risk- Uzun dönemde iyileştirilmelidir.
- C)Olası risk - Gözetim altında uygulanmalıdır.
- D)Tolerans gösterilemez risk - Hemen gerekli önlemler alınmalı ve/ veya tesis, bina, çevrenin kapatılması düşünülmelidir

- **400 < R:** Tolerans gösterilemez risk - Hemen gerekli önlemler alınmalı ve/ veya tesis, bina, çevrenin kapatılması düşünülmelidir
200 < R < 400: Esaslı risk- Kısa dönemde iyileştirilmelidir.
70 < R < 200: Önemli risk- Uzun dönemde iyileştirilmelidir.
20 < R < 70: Olası risk - Gözetim altında uygulanmalıdır.
R < 20: Önlem öncelikli değildir.