



İSG TÜRKİYE SINAV

2023 DERS NOTLARI

MUHAMMED NURULLAH ACAR



İSG TÜRKİYE SINAV

BAŞARININ ADRESİ

BAŞARININ ADRESİ

İSG TÜRKİYE SINAV



İSG TÜRKİYE SINAV





GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM

ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

SORU-1:

Çalışanların Gürültü İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre , işveren İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği uyarınca işyerinde gerçekleştirilen risk değerlendirmesinde, gürültüden kaynaklanabilecek riskleri değerlendirirken; aşağıdaki hususlardan hangisini dikkate almaz?

- A) Anlık darbeli gürültüye maruziyet dahil maruziyet tin türü, düzeyi ve süresine
- B) İş ekipmanlarının gürültü emisyonu hakkında, ilgili mevzuat uyarınca imalatçılardan sağlanan bilgilerine
- C) Teknik olarak elde edilebildiği durumlarda, işle ilgili ototoksik maddeler ile gürültü arasındaki ve basınç ile gürültü arasındaki etkileşimlerin, çalışanların sağlık ve güvenliğine olan etkisine,
- D) Gürültü emisyonunu azaltan alternatif bir iş ekipmanının bulunup bulunmadığına
- E) Gürültüye maruziyetin, işverenin sorumluluğundaki normal çalışma saatleri dışında da devam edip etmediğine

SORU-2:

- I. Perdeleme
- II. Kapatma
- III. Gürültü emici örtüler

Çalışanların Gürültü İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre , hava yolu ile yayılan gürültü yukarıda verilen yöntemlerin hangisi ile azaltılabilir?

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

SORU-3:

Çalışanların Gürültü İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi gürültünün iş organizasyonu ile azaltılmasını amaçlayan önlemlerden biridir?

- A) Maruziyet süresi ve düzeyinin sınırlandırılması
- B) Yapı elemanları yoluyla iletilen gürültünün; yalıtım, sönümleme ve benzeri yöntemlerle azaltılması
- C) İşyerinin ve çalışılan yerlerin uygun şekilde tasarlanması ve düzenlenmesi
- D) Yapılan işe göre mümkün olan en düşük düzeyde gürültü yayan uygun iş ekipmanının seçilmesi
- E) Gürültüye maruziyetin daha az olduğu başka çalışma yöntemlerinin seçilmesi

SORU-4:

- I. Gürültüye maruziyeti azaltmak için teknik veya iş organizasyonuna yönelik önlemleri içeren bir eylem planı oluşturur.
- II. Gürültüye maruz kalan çalışma yerlerini uygun şekilde işaretler.
- III. Çalışanların dinlenmesi için ayrılan yerlerdeki gürültü düzeyinin, bu yerlerin kullanım şartları ve amacına uygun olmasını sağlar.

Çalışanların Gürültü İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, işyerinde en yüksek maruziyet eylem değerlerinin aşıldığının tespiti halinde, işveren yukarıda verilen önlemlerden hangisini uygulamakla yükümlüdür?





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

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

SORU-5:

Çalışanların Gürültü ile Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, gürültüye maruziyetten kaynaklanabilecek riskler, alınan tedbirler ile önlenemiyor ise işverenin alması gereken diğer önlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışanın gürültüye maruziyeti en düşük maruziyet eylem değerlerini aştığında, kulak koruyucu donanımları çalışanların kullanımına hazır halde bulundurulur.
- B) Kulak koruyucu donanımların kullanılmasını sağlamak için her türlü çabayı gösterir ve toplu korunma tedbirlerinin etkinliğini kontrol eder.
- C) Çalışanın gürültüye maruziyeti en yüksek maruziyet eylem değerlerine ulaştığında ya da bu değerleri aştığında, kulak koruyucu donanımların çalışanlar tarafından kullanılmasını sağlar ve denetler.
- D) İşveren, çalışanların dinlenmesi için ayrılan yerlerdeki gürültü düzeyinin, bu yerlerin kullanım şartları ve amacına uygun olmasını sağlar.
- E) Maruziyet sınır değerlerinin aşılmasının nedenlerini belirler ve bunun tekrarını önlemek amacıyla, koruma ve önlemeye yönelik tedbirleri gözden geçirerek yeniden düzenler.

SORU-6:

- I. Gürültüden kaynaklanabilecek riskler,
- II. Gürültüden kaynaklanabilecek riskleri önlemek veya en aza indirmek amacıyla alınan tedbirler ve bu tedbirlerin uygulanacağı şartlar
- III. İşyerinde gürültüye bağlı işitme kaybı belirtisinin tespit ve bildirimini nasıl ve neden yapılacağı

Çalışanların Gürültü ile Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, İşveren, çalışanların veya temsilcilerinin gürültü maruziyeti ile ilgili olarak ve yukarıda verilen hangi konularda eğitilmelerini sağlar?

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

SORU-7:

Çalışanların Gürültü ile Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, İşitme ile ilgili sağlık gözetimi sonucunda, çalışanda tespit edilen işitme kaybının işe bağlı gürültü nedeniyle oluştuğunun tespiti halinde yapılması gerekenler ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İşveren işyerinde yapılan risk değerlendirmesini gözden geçirir.
- B) İşveren riskleri önlemek veya azaltmak için alınan önlemleri gözden geçirir.
- C) Çalışan, işveren tarafından, kendisi ile ilgili sonuçlar hakkında bilgilendirilir.





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

- D) İşveren riskleri önlemek veya azaltmak için çalışanın gürültüye maruz kalmayacağı başka bir işte görevlendirilmesi gibi gerekli görülen tedbirleri uygular.
- E) İşveren benzer biçimde gürültüye maruz kalan diğer çalışanların, sağlık durumunun gözden geçirilmesini ve düzenli bir sağlık gözetimine tabi tutulmalarını sağlar.

SORU-8:

- Havalimanlarının yer işletmelerinde çalışanların yaptığı işler
- Demir dövme işleri
- Ağaç ve tekstil işleri

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmeliği'ne göre, kulak koruyucuların kullanılması gereken sektörlerden hangisi doğru verilmiştir?

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

SORU-9: Çalışanların Gürültü ile Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, günlük gürültü maruziyetinin günden güne belirgin şekilde farklılık gösterdiğinin kesin olarak tespit edildiği işlerde, maruziyet sınır değerleri ile maruziyet eylem değerlerinin uygulanmasında günlük gürültü maruziyet düzeyi yerine, haftalık gürültü maruziyet düzeyi kullanılabilir. Bu işlerde Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi, kaç dB(A)'i aşamaz?

- A) 80
B) 85
C) 87
D) 112
E) 140

SORU-10:

- Plânlama ve bakımla gürültü kontrolü
- İşletme şartlarının değiştirilmesi
- Duvar, taban ve tavan yüzeylere ses yutucu malzemeler yerleştirilmesi

Gürültü ile mücadele etmede temel kural gürültüyü kaynaktan kontrol altına almaktır. Yukarıda verilen önlemlerden hangisi gürültüyü kaynaktan azaltılmasına yönelik uygulamalardandır?

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

SORU-11: Sesin kaynaktan yayıldığı ortamda azaltılamaması halinde gürültüye maruz kalan kişi üzerinde koruyucu tedbirlere başvurulur.

Aşağıda verilen önlemlerden hangisi gürültünün alıcıda kontrol altına alınmasına örnek olarak gösterilemez?

- A) Gürültüye maruz kalan kişiyi tecrit etmek
B) İdari tedbirlerle gürültü kontrolü
C) Gürültüye maruz kalma süresini azaltmak veya gürültülü yerlerde rotasyonla çalışma
D) Daha sessiz olan işlemlerin seçilmesi
E) Kişisel kulak koruyucularını kullanmak.





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-12:

- Kişisel duyarlılığa,
- Gürültünün düzeyine (sesin toplam enerjisine),
- Gürültünün – sesin frekans dağılımına

Gürültünün insan sağlığı üzerindeki olası etkilerinden olan sürekli işitme kaybı yukarıda verilenlerden hangisine bağlıdır?

- Yalnız I
- I ve II
- I ve III
- II ve III
- I, II ve III

SORU-13: Aşağıda verilen ölçü aletlerinden hangisi gürültü ölçmek amacıyla kullanılmaz?

- Eksplözometre
- Desibelmetre
- Sonometre
- Dozimetre
- Odyometre

SORU-14:

Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, el -kol titreşimi insanda el-kol sistemine aktarıldığında, çalışanın sağlık ve güvenliği için risk oluşturan ve özellikle de hangi bölgelere direkt zarar vermemektedir?

- Damar
- Kemik
- Eklem
- Sinir bozuklukları
- Bel rahatsızlıkları

SORU-15:

- Kullanılan ekipmanla yapılan çalışmalardan elde edilen gözlem sonuçları.
- Ekipmanın üreticisinden elde edilecek bilgi de dahil olmak üzere, ekipmanda veya ekipmanın kullanıldığı özel koşullarda oluşabilecek titreşimin büyüklüğü hakkındaki bilgiler.
- İş ekipmanlarının mekanik titreşim düzeyi hakkında, ilgili mevzuat uyarınca imalatçılardan sağlanan bilgilere

Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, mekanik titreşime maruziyet düzeyi değerlendirilirken yukarıdakilerden hangisi dikkate alınır?

- Yalnız I
- I ve II
- I ve III
- II ve III
- I, II ve III

SORU-16:

Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, işveren mekanik titreşimden kaynaklanabilecek riskleri değerlendirirken aşağıda belirtilen hususlardan hangisini özel olarak değerlendirmez?

- İş ekipmanlarının mekanik titreşim düzeyi hakkında, ilgili mevzuat uyarınca imalatçılardan sağlanan bilgilere
- Mekanik titreşime maruziyet düzeyini azaltacak şekilde tasarlanmış alternatif bir iş ekipmanının bulunup bulunmadığına





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

- C) Bütün vücut titreşimine maruziyetin, işverenin sorumluluğundaki normal çalışma saatleri dışında da devam edip etmediğine
- D) Düşük sıcaklık gibi özel çalışma koşullarına
- E) Sağlık gözetiminden elde edilen geçmişteki bilgilere.

SORU-17:

- I. Bütün vücut titreşimini etkili bir biçimde azaltan oturma yerleri.
- II. El-kol sistemine aktarılan titreşimi azaltan el tutma yerleri
- III. Yeterli dinlenme aralarıyla çalışma sürelerini düzenlemek

Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, İşveren, mekanik titreşime ve yol açabileceği risklere maruziyeti en aza indirmek için özellikle yukarıda verilen hususlardan hangisini uygulamaya koyar?

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

SORU-18: Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, İşveren; işyerinde mekanik titreşime maruz kalan çalışanların veya temsilcilerinin, işyerinde gerçekleştirilen risk değerlendirmesi sonucunda aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgilendirme yapmaz?

- A) Mekanik titreşimden kaynaklanabilecek riskleri önlemek veya en aza indirmek amacıyla alınan önlemler
- B) Maruziyet süresi ve düzeyinin çalışan tarafından nasıl sınırlandırılacağı
- C) Mekanik titreşimden kaynaklanabilecek risklerin değerlendirilmesi
- D) Ölçüm sonuçları ile kullanılan iş ekipmanlarından kaynaklanabilecek yaralanmalar
- E) Mekanik titreşime bağlı yaralanma belirtilerinin niçin ve nasıl tespit edileceği ve bildirileceği

SORU-19:

- I. Ölçülecek mekanik titreşimin karakteristiğine
- II. Çevresel etkilere
- III. Ölçüm aygıtlarının özelliklerine

Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, kullanılan cihazların uyumluluğu yukarıdaki hususlardan hangisine göre belirlenir?

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





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-20:

Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, özel koşullar dikkate alınarak ortaya çıkan risklerin en aza indirildiğinin ve ilgili çalışanların uygun sağlık gözetimine tabi tutulduklarının Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı iş müfettişlerince tespit edilmesi halinde kaç yıl için izin verilebilir?

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

SORU-21: Aşağıdaki ölçüm birimlerinden hangisi titreşimin frekansını ifade etmektedir?

- A) m/sn
- B) Hertz- Hz
- C) w/cm2
- D) mum
- E) gray

SORU-22: Çalışanların Titreşim İle Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliği'ne göre, işverenin sağlık gözetimi ile ilgili yükümlülüklerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Çalışan, işyeri hekimi tarafından kendisi ile ilgili sonuçlar hakkında bilgilendirilir
- B) İşveren, tıbbi gizlilik dikkate alınarak, sağlık gözetiminde saptanan dikkate değer bulgular hakkında bilgilendirilir.

- C) Çalışanın titreşime maruz kalmayacağı başka bir işte görevlendirilmesi de dahil, riskleri önlemek veya azaltmak için gerekli tüm tedbirleri alır
- D) Benzer biçimde maruz kalan çalışanların sağlık durumunun gözden geçirilmesi için düzenli bir sağlık gözetiminin uygulanmasını sağlar
- E) Sağlık gözetimi ile ilgili işveren, maruz kalan çalışanlar için tıbbi muayene isteyebilir.

CEVAP ANAHTARI

1)	C
2)	E
3)	A
4)	E
5)	B
6)	E
7)	C
8)	C
9)	C
10)	B
11)	D
12)	E
13)	A
14)	E
15)	B
16)	E
17)	E
18)	B
19)	E
20)	D
21)	B
22)	E





RADYASYON GÜVENLİĞİ

ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

SORU-1:

- Bireysel dozların büyüklüğü
- Işınlanacak kişilerin sayısı
- Ekonomik ve sosyal faktörler

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, Radyasyona maruz kalmaya sebep olan uygulamalarda, olası tüm işinlanmalar için yukarıda verilen faktörlerden hangisi göz önünde bulundurulurarak mümkün olan en düşük dozun alınması sağlanır?

- Yalnız I
- I ve II
- I ve III
- II ve III
- I, II ve III

SORU-2: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, kurum tarafından saptanan ve genellikle birincil ve ikincil sınırlardan daha düşük olan sınırlar aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- Türetilmiş sınırlar
- İzin verilen sınırlar
- İşletme sınırları
- Doz sınırlaması
- Referans düzeyi

SORU-3: İnceleme Düzeyi üzerinde daha fazla inceleme yapılmasını gerektiren eşdeğer doz, etkin doz veya vücuda alınma miktarlarıdır. Bu düzey, bir ay için Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yıllık eşdeğer doz sınırına oranı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- 1/5
- 1/10
- 1/15
- 1/20
- 1/25

SORU-4: Bir radyasyon görevlisinin aldığı radyasyon miktarları aşağıda verilmiştir.

- Etkin doz ardışık beş yılın ortalaması 10 mSv
- El ve ayak veya cilt için yıllık eşdeğer doz 600 mSv
- Göz merceği için alınan doz 175 mSv

Verilen değerlere göre radyasyon görevlisinin hangi seçenekteki değerlerinde aşma gözlemlenmiştir?

- Yalnız I
- I ve II
- I ve III
- II ve III
- I, II ve III

SORU-5: Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, özel durumlarda ışınlamaya maruz kalacak radyasyon görevlileri için doz sınırı birbirini takip eden kaç yıl içinde 20 mSv'i geçemez?

- 5
- 10
- 15
- 20
- 25





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-6:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, hamile radyasyon görevlileri için doz sınırları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hamileliği belirlenmiş kadın çalışan, çalışma şartlarının yeniden düzenlenebilmesi amacıyla yönetimi haberdar eder.
- B) Hamileliğin bildirilmesi kadın çalışanın çalışmasına engel teşkil etmez, gerekiyorsa çalışma koşulları yeniden düzenlenir.
- C) Emzirme dönemindeki kadın çalışanlar, radyoaktif kontaminasyon riski taşıyan işlerde çalıştırılmaz.
- D) Yıllık etkin dozun üç katından fazla radyasyon dozu almış radyasyon görevlileri ile çocuk doğurma çağındaki radyasyon görevlileri özel bir durum için planlanmış ışınlanmalarda görevlendirilemezler.
- E) Doğacak çocuğun alacağı dozun mümkün olduğu kadar düşük düzeyde tutulması sağlanır ve toplum için belirlenen doz sınırlarına uyulur.

SORU-7:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, radyasyon alanlarının izlenmesi ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Radyasyon alanlarının izlenmesinde uygun radyasyon ölçüm cihazları ve dozimetreler kullanılır.
- B) Radyasyon alanlarının radyasyon/radyoaktivite düzeyi ölçümleri Kurum tarafından belirtilen sıklık ve yöntemlere

uygun olarak yapılır.

- C) 16-18 yaşları arasındaki öğrenci ve stajyerlere sadece gözetimli alanlarda eğitim izni verilebilir.
- D) Ziyaretçiler gözetimli alanlara kesinlikle, denetimli alanlara ise radyasyondan korunma sorumlusundan izin almadan giremezler.
- E) İzin verilen ziyaretçilerin giriş ve çıkış saatlerinin kayıtlarının tutulması sorumlusu tarafından sağlanır.

SORU-8:

- I. Radyasyon alanı olduğunu gösteren temel radyasyon sembelleri
- II. Radyasyona maruz kalma tehlikesinin büyüklüğünü ve özelliklerini anlaşılabilir şekilde göstermek üzere gerekli bilgi, simge ve renkleri taşıyan işaretler
- III. Denetimli alanlar içinde radyasyon ve bulaşma tehlikesi bulunan bölgelerde geçirilecek sürenin sınırlandırılması ile koruyucu giysi ve araçlar kullanılması gerekliliğini gösteren uyarı işaretleri

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, denetimli alanların girişlerinde ve bu alanlarda belirtilen radyasyon uyarı levhalarının bulunması zorunlu olan levhalar yukarıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

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





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-9:

- I. Çalışma Koşulu A durumunda görev yapan kişilerin, kişisel dozimetre kullanması zorunludur.
- II. Yılda 6 mSv'den daha fazla etkin doza veya göz merceği, cilt, el ve ayaklar için yıllık eşdeğer doz sınırlarının 1/10'undan daha fazla doza maruz kalma olasılığı bulunan çalışma koşuldur.
- III. Çalışma Koşulu B çalışma Koşulu A'da verilen değerleri aşmayacak şekilde radyasyon dozuna maruz kalma olasılığı bulunan çalışma koşuldur.

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, görev gereği işinlamlarla ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

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

SORU-10:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, çalışma koşulu A'da çalışan radyasyon görevlilerinin sağlık durumlarının yapacakları göreve uygunluğunu belirlemek amacıyla işe başlamadan önce ve çalıştığı süre boyunca yılda en az kaç kez tıbbi muayeneleri yaptırılır?

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

SORU-11:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, gerek görülen hallerde tıbbi tanı ve tedavi altındaki hastalara gönüllü ve bilinçli olmak koşuluyla yardım etmek isteyen veya hasta ziyareti için gelen kişilerin alacakları etkin doz, tanı ve tedavi süresince kaç mSv değerini aşamaz?

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

SORU-12:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, çevreye radyoaktif madde verilmesini gerektiren uygulamalar için lisans sahibi tarafından Kurumdan önceden izin alınması zorunludur. Lisans sahibi izin almak için, aşağıdaki bilgilerden hangisini vermek zorunda değildir?

- A) Radyoaktif maddenin birim miktarı
- B) Çevreye verilecek radyoaktif maddelerin cinsi, miktarı ve radyoaktivitesi,
- C) Çevredeki işinlamaya maruz kalabilecek kritik gruplar
- D) Çevreye verilecek radyoaktif maddelerin kritik gruplara erişme yolları,
- E) Radyasyon güvenliği konusunda alınacak önlemler.





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

SORU-13:

- I. Uranyum ve toryum ihtiva eden maden cevherleri
- II. Mineral tuzlar
- III. Fosforlu malzemeler

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yukarıda verilenlerden hangisi doğal radyasyon içeren madenlere örnek olarak gösterilebilir?

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

SORU-14:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, ortamdaki radon konsantrasyonunun kaç Bq/m³'ü aşması durumunda havalandırma sistemlerinin kurulması ve etkin çalıştırılması zorunludur?

- A) 400
- B) 500
- C) 700
- D) 1000
- E) 1100

SORU-15:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, kullanılan hammaddelerin içeriğinde uranyum, toryum, fosforlu malzemeler ihtiva eden üretim prosesleri, bunların taşınması ve depolanması faaliyetlerinde çalışanlar da dahil olmak üzere radyoaktif maddeler içerebilecek toz zerreciklerinden korunmak amacıyla aşağıda verilen kişisel koruyucu

donanımlardan hangisinin kullanılması sağlanır?

- A) Hava beslemeli solunum cihazları
- B) Toz maskeleri
- C) Yüz siperleri
- D) Toz geçirmez giysi
- E) Radyoaktif kirlilikten koruyan giysi

SORU-16:

- I. Uçuş personelleri
- II. Doğal radyasyona maruz kalan maden ocaklarında çalışan kişiler
- III. Sürekli olarak denetimli alanlarda veya radyasyon kaynaklarıyla çalışan kişiler

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yukarıda verilenlerden hangisi radyasyon görevlisi olarak sayılmamaktadır?

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

SORU-17:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, akciğer için ani ışınlanmalarda eylem düzeyi kaç gray'dir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6










SORU-18:

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, radyasyon kazasından sonra görevine devam etmesinde sakınca bulunan kişilerin görev değişimi hususunda aşağıda verilen kriterlerden hangisi göz önüne alınmaz?

- A) Yaşları
- B) Cinsiyetleri
- C) Sosyal durumları
- D) Ekonomik durumları
- E) Özel becerileri

SORU-19: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre, aşağıda verilenlerden hangisi radyoaktif madde işaretidir?

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

SORU-20:

- I. Koruyucu Önlükler
- II. Gonad Koruyucular
- III. Güvenlik şeritleri

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılmasına Dair Yönetmeliği'ne göre, yukarıda donanımlardan hangisi radyasyondan korunmaya yönelik kişisel koruyuculardandır?

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

SORU-21:

Radyasyondan Koruyucu Donanımlara İlişkin Kılavuz'a göre, radyasyondan korunmak amacıyla giyilen kurşun önlüklerin kontrolleri ne kadar süre ile yapılmalıdır?

- A) Yılda bir defa
- B) Altı ayda bir defa
- C) Üç ayda bir defa
- D) İki ayda bir defa
- E) Ayda bir defa

SORU-22: Bir alandaki radyasyon oranını ölçmek isteyen bir kişi aşağıdaki ölçüm aletlerinden hangisini kullanmalıdır?

- A) Katatermometre
- B) Spektrometre
- C) Spirometre
- D) Elektrostatik presipitator
- E) Tindalometre





İSG TÜRKİYE SINAV - ÖZEL HAZIRLANMIŞ SORULAR

2023 İSG

CEVAP
ANAHTARI

1) E

2) B

3) B

4) D

5) B

6) D

7) D

8) E

9) C

10) A

11) E

12) A

13) E

14) D

15) B

16) D

17) E

18) B

19) D

20) B

21) A

22) B



www.isgturkiyesinav.com







İSG TÜRKİYE SINAV

2023 DERS NOTLARI

MUHAMMED NURULLAH ACAR

İSG TÜRKİYE SINAV
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İSG
TÜRKİYE SINAV

“Yılların Verdiği Tecrübe ile”

TÜM KİTAPLARIMIZ 2023 BASIMIDIR !

www.isgturkiyesinav.com

TÜRKİYE’NİN EN ÇOK İSG KİTABI SATAN PLATFORMUNA HOŞGELDİNİZ !

PAYTR

%100 KAZANDIRAN

İSG (A,B,C - İŞYERİ HEKİMİ - DSP) KİTAPLARINI İNCELEYEBİLİRSİNİZ.

VISA MasterCard Verified by VISA MasterCard SecureCode

256 Bit SSL Güvenlik Sertifikası

İSG TÜRKİYE SINAV KAZANDIRIR!

BAŞARI TABLOMUZU GÖRMEK İSTER MİYDİNİZ ?

www.isgturkiyesinav.com

MENÜLER

BAŞARI TABLOSU



İSG TÜRKİYE SINAV

