

İÇİNDEKİLER

1-2014 MAYIS İYH SINAVI.....	1
2-2015 MAYIS İYH SINAVI.....	7
3-2015 ARALIK İYH SINAVI.....	16
4-2016 NİSAN İYH SINAVI.....	24
5-2016 ARALIK İYH SINAVI.....	32
6-2017 NİSAN İYH SINAVI.....	41
7-2017 ARALIK İYH SINAVI.....	51
8-2018 MAYIS İYH SINAVI.....	60
9-2018 ARALIK İYH SINAVI.....	69
10-2019 MAYIS İYH SINAVI.....	78
11-2019 ARALIK İYH SINAVI.....	87
12-2020 KASIM İYH SINAVI.....	96
13-2021 MAYIS İYH SINAVI.....	105

MAYIS 2014 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAVI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 Adet

1-) Tozla Mücadele Komisyonu yılda en az kaç kere toplanır?

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

2-) Cam döküm sanayinde çalışan işçiler günde en fazla kaç saat çalıştırılabilirler?

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

3-) Emziren kadın işçi günde en fazla kaç saat çalıştırılabilir?

- A) 6,5
- B) 7
- C) 7,5
- D) 8
- E) 9

4-) Asli görevinin yanında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili önleme, koruma, tahliye, yangınla mücadele, ilk yardım ve benzeri konularda özel olarak görevlendirilmiş uygun donanım ve yeterli eğitime sahip kişi hangi unvanı alır?

- A) Destek elmanı
- B) Sağlıkçı işçi
- C) İlk yardımcı
- D) Diğer sağlık personeli
- E) Çalışan temsilcisi

5-) 4857 sayılı iş kanunun 8. maddesine göre "işçinin işverene bağımlı olarak iş görmeyi, işverenin de ücret ödemeyi üstlenmesinden oluşan bir sözleşmedir". Aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş sözleşmesi
- B) İş ve Ücret Sözleşmesi
- C) Çalışma ve Çalıştırma Sözleşmesi
- D) Geçici iş sözleşmesi
- E) Toplu iş sözleşmesi

6-) Cumhuriyetin kurulumundan sonra iş sağlığı ve güvenliği ilgili ilk çıkarılan Kanun hangisidir?

- A) Hafta tatili yasası
- B) Umumi hıfzıssıhha
- C) Dilaver paşa nizamnamesi
- D) Mecelle
- E) Polis nizamnamesi

7-) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)'nın temel önceliği nedir?

- A) Ülkelerin sağlık politikalarını belirlemek
- B) Herkes için sağlık
- C) İş verimliliği
- D) Hastalık Tedavisi
- E) Kar artışı

8-) Çok tehlikeli sınıfındaki işyerlerinde işçilere verilesi gereken eğitimle ilgili hangisi doğrudur?

- A) Yılda bir kez 16 saat
- B) 2 yılda bir kez 12 saat
- C) 3 yılda bir kez 8 saat
- D) 2 Yılda bir kez 16 saat
- E) Yılda bir kez 8 saat

9-) Bir işyerinde Gürültüye bağlı gelişecek işitme kayıplarının 1 yıl içindeki insidansı hangi metotla hesaplanmalıdır?

- A) Kohort
- B) Tanımlayıcı
- C) Kesitsel
- D) Vaka-kontrol
- E) Müdahale

10-) Asbestle ilgili çalışan bir işyerinde, işçilere ne sıklıkla AC Grafisi çekileceğinin işyeri hekiminin kararıyla belirleneceğinden bahsedilir. Ancak bu periyot aşağıdakilerden hangisinde daha uzun olamaz?

- A) 3 ay
- B) 6 ay
- C) 1 yıl
- D) 2 yıl
- E) 3 yıl

11- SORU BİLİNİYOR

12-) Anatominin alt dalı olan, insan vücudunun boyutlarıyla ilgilenen bilim dalı hangisidir?

- A) Ergonomi
- B) Antropoloji
- C) Antropometri
- D) Fizyoloji
- E) Fizik antropoloji

13-) Genç işçi tanımı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 14 yaşını doldurmuş fakat 17 yaşını doldurmamış işçiler
- B) 14 yaşını doldurmuş fakat 18 yaşını doldurmamış işçiler
- C) 16 yaşını doldurmuş fakat 18 yaşını doldurmamış işçiler
- D) 15 yaşını doldurmuş fakat 16 yaşını doldurmamış işçiler
- E) 15 yaşını doldurmuş fakat 18 yaşını doldurmamış işçiler

14- SORU BİLİNİYOR

15-) Aşağıdakilerden hangisi Kadmiyum'un sebep olduğu hastalıklardan ya da hastalığa sebep olduğu organlardan değildir?

- A) Akciğer Kanseri
- B) Kemik
- C) Böbrek
- D) Prostat
- E) Deri

16-) Aşağıdakilerden hangisi yanıcı patlayıcı gaz değildir?

- A) Metan
- B) Etan
- C) Asetilen
- D) Karbondioksit
- E) Propan

17-) Aşağıdakilerden hangisi El-Kol titreşiminde günlük mesleki maruziyet sınır değeridir?

- A) 5m/s²
- B) 2,5m/s²
- C) 1,25m/s²
- D) 3m/s²
- E) 1,15m/s²

18-) Bir iş yerinde havadaki bulunan kurşunun mesleki maruziyet sınır değeri nedir?

- A) 0.075 mg/m³
- B) 0.15 mg/m³
- C) 0,015 mg/m³
- D) 0,75 mg/m³
- E) 0,025 mg/m³

19-) Risk değerlendirme ekibinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) İş güvenliği uzmanı
- B) İşyeri hekimi
- C) Çalışan temsilcisi
- D) İşveren vekili
- E) İş müfettişi

20-) OSGB çalışma belgesi kaç yılda bir vize edilmelidir?

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

21-) Biyolojik risk etmenleri sınıflandırması aşağıdakilerden hangisine göre yapılır?

- A) Patojenite
- B) Çalışan üzerindeki etkilerine göre
- C) İmmün yetmez hastalardaki etkisi
- D) Sağlıklı kişilerde etkisi
- E) Uzun süre etkilenmiş kişilerdeki etkilenme durumu

22- SORU BİLİNİYOR

23-) Bir iş yerinde tam zamanlı çalışan bir iş yeri hekiminin 1 yıl içinde yaptığı eğitim toplantıları, kongre vs. ile geçen zamanından kaç günü çalışma saatlerine dâhil sayılır?

- A) 3
- B) 5
- C) 10
- D) 14
- E) 20

24-) Aşağıdakilerden hangisi 4857 sayılı İş Kanun kapsamında değildir?

- A) Ev hizmetleri
- B) Havacılık sektörünün yer tesislerinde yaptığı işler.
- C) Atölyelerde yapılan tarım alet ve makineleri işleri.
- D) Tarım işletmelerinde yapılan yapı işleri.
- E) Kıyı ve liman iskelelerinde gemiden karaya ve/yahut karadan gemiye yapılan yükleme ve boşaltma işleri

25-) Matkapla çalışan işçide parmaklarda solukluk belirtileri olan hastalığa hangi tanı konulabilir?

- A) Raynaud
- B) Beyaz parmak
- C) Ölü el
- D) Pazartesi hastalığı
- E) Kangren

26-) Aşağıdaki kimyasal maddelerin deriye maruziyeti ile ilgili hangisi yanlıştır?

- I-Hidrojen siyanür ölümcül zehirlenme yapar.
- II-Sülfürik asit tahriş edicidir.
- III-Sodyum hidroksit ölümcül zehirlenme yapar.
- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I-III
- D) II-III
- E) I-II-III

27-) 50 dan fazla işçi çalıştıran bir işverenin alt işyerlerinde de 50 den fazla işçi çalışıyorsa ayrı ayrı isg kurulları oluşturulur. Bu kurullar arasındaki koordinasyonu sağlamakla yükümlü olan hangisidir?

- A) İşveren
- B) Sekreter
- C) İş güvenliği uzmanı
- D) İnsan Kaynakları Uzmanı
- E) risk değerlendirme Ekibi

28-) Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi'ne aşağıdakilerden hangisinden katılımcı çağrılmaz?

- A) ÇSGB
- B) MEB
- C) TTB
- D) SSK
- E) Maliye Bakanlığı

Yönetmelik değiştiği için bu soru geçersizdir

29-) Bir işyerinde yaşına ve medeni durumuna bakılmaksızın kaç kadın işçi çalışıyorsa emzirme odası kurulmalıdır?

- A) 10
- B) 20
- C) 50
- D) 75
- E) 100

30- SORU BİLİNİYOR

31- SORU BİLİNİYOR

32-) TS 18001 e göre, bir iş yerinde meydana gelmiş çalışanlara zarar verme potansiyeli olan bir olayda, tesadüfen hiçbir yaralanma meydana gelmemiş ise bu duruma ne denir?

- A) Riskli olay
- B) Tehlikeli Olay
- C) Kabul Edilebilir Risk
- D) Kaza
- E) Tehlike

İSO 45001 İSG Yönetim sistemi devreye girdiği için bu soru geçersizdir

33-) İş kazası veya meslek hastalığı geçiren bir işçiye işe geri dönüşte verilecek eğitim nedir?

I-İş kazasının veya mesleki hastalığın sebepleri, korunma yolları,
II-Hijyen eğitimi,
III-Yangın ve yangından korunma

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

34- SORU BİLİNİYOR

35- SORU BİLİNİYOR

36-) Her 2 elde titreşimli işte çalışan işçide yapılacak ölçümlerle ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I-Titreşim testi iki elle de yapılır.
II-İki elde farklı çıkan sonuçlardan maruziyet değeri yüksek olan kabul edilir.
III-İki eldeki farklı sonuçlardan ortalaması maruziyet değeri olarak kabul edilir.

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

37-) Biyolojik risk etmenleri sınıflandırmasına göre şarbon hangi grupta yer alır?

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

38-) Bir işyerinde sürekli taşınabilir iletkenlerle çalışılacaksa o işyerindeki alternatif akım değeri kaçtan fazla olamaz?

- A) 42 V
- B) 250 V
- C) 50 V
- D) 24 V
- E) 120 V

39-) Çiftçiler, inşaatta çalışanlar ve balıkçılıkla uğraşanlarda aşağıdaki (kanserojen) etkilere hangisi ortaktır?

- A) Radyasyon
- B) Güneş
- C) Kadmiyumlu bileşikler
- D) Tarım ilaçları
- E) Rüzgâr

40-) Benzenle çalışan bir iş yerinde, işten ayrılan bir çalışanda oluşabilecek lösemi ile ilgili yükümlülük süresi nedir?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 10
- E) 6 AY

41-) Aşağıdakilerden hangisi çalışma bakımından öncelikli risk gruplarından değildir?

- A) Kadın işçiler
- B) Genç işçiler
- C) Dullar
- D) Yaşlılar
- E) Bedeni ve ruhi yetersizliği olanlar

42-) Aşağıdakilerden Domino etkisine sebep olan unsurlardan birisi değildir?

- A) Gelenekler ve sosyal çevre
- B) İşçi hatası
- C) Güvensiz davranışla oluşan fiziksel veya mekanik zarar
- D) Kaza
- E) İşe gelememe

43-) Aşağıdaki bildirim zorunlu hastalık etkenlerinden hangisinde sadece Toplum Sağlığı Merkezi (TSM)'ne bildirim yeterli değildir?

- A) Boğmaca
- B) Difteri
- C) Tüberküloz
- D) Epidemik tifüs
- E) Kabakulak

44-) Aşağıdakilerden hangisi su ile tepkimeye girdiğinde patlama (yanıcı) reaksiyonu verir?

- A) Kezzap
- B) Tuz ruhu
- C) Sodyum
- D) Çamaşır suyu
- E) Oksijen

45-) Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I-Bir iş yerinde meydana gelen iş kazasını işveren 3 iş günü içerisinde SGK'ya bildirmekle yükümlüdür.

II-İşveren iş yerindeki meslek hastalığı tanısı almış bir işçiyi, sağlık sunucularının iş yerine bildirdiği tarihten itibaren 3 iş günü içerisinde SGK ya bildirmekle yükümlüdür.

III-İş kazasını işyeri hekimi 3 iş günü içerisinde bildirmelidir.

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

46-) Hangisi Karbon monoksitin kardiyovasküler sistem etkilerinden birisi değildir?

- A) Kladikasyo
- B) Perikardiyal effüzyon
- C) Taşikardi
- D) Miyokart enfarktüsü
- E) Anjina pektoris

47-) Bir işyerinde aşağıdaki durumlardan hangisinde işyeri hekimince sağlık kontrolleri yapılması zorunlu değildir?

- A) Çalışan Temsilcisinin isteğiyle
- B) Bakanlıkça belirlenen periyotlarda
- C) İş kazası sonrası işe geri dönüşte
- D) İş değişimi
- E) İşe başlangıçta

48-SORU BİLİNMIYOR

49-) Çalışma ergonomisi ile ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I-Masaüstü bilgisayar klavyesi parlak olmalıdır

II-Masaüstü bilgisayar klavyesi mat olmalıdır

III-Masaüstü klavyesinin zeminden yüksekliği 40-50 cm olmalıdır

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

50-SORU BİLİNMIYOR

CEVAP ANAHTARI

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

MAYIS 2015 İŞ YERİ HEKİMLİĞİ SINAVI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 adet

1-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, işveren vekili ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İşçileri işe alma ve işten çıkarma yetkileri yoktur.
- B) İşveren vekilinin bu sıfatla işçilere karşı olan yükümlülüklerinden işveren sorumlu değildir.
- C) İşveren vekilliği sıfatı, işçilere tanınan hak ve yükümlülükleri ortadan kaldırmaz.
- D) İşletmenin yönetiminde görev alamaz.
- E) İşveren için öngörülen zorunluluklar, işveren vekili hakkında uygulanmaz.

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi; işverenin, işçinin işyerinde neden olduğu kazada işyerinin malı olan makineleri hasara uğratması nedeniyle iş sözleşmesini haklı nedenle derhal feshedebilmesinin şartlarından biridir?

- A) Zararın asgari ücretin üçte birini aşması
- B) İşçinin iş sözleşmesinin feshine rıza göstermesi
- C) İşçinin, kusuruyla 30 günlük ücreti tutarıyla karşılanamayacak bir zarara yol açması
- D) İşçinin, kusuru olmadan 30 günlük ücreti tutarıyla karşılanamayacak bir zarara yol açması
- E) İşçinin, kusurlu veya kusursuz olarak 30 günlük ücreti tutarıyla karşılanamayacak bir zarara yol açması

3-) 1982 Anayasası'na göre, kanun hükmünde kararname çıkarma yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) TBMM
- B) Başbakan
- C) İlgili bakanlık
- D) Bakanlar Kurulu
- E) Cumhurbaşkanı

4-)

- I-Aşırı yükleme
- II-Uygun olmayan tepki
- III-Uygun olmayan faaliyet
- IV-Endüstriyel hijyen
- V-Çalışan eğitimi

Kaza sebep teorilerinden insan faktörleri teorisine göre, insan hatasına yol açan üç önemli faktör yukarıdakilerden hangileridir?

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

5-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyinde aşağıdakilerin hangisinden üye bulunmaz?

- A) Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü
- B) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- C) Türk Tabipler Birliği
- D) Türkiye Ziraat Odaları Birliği
- E) Rehberlik ve Teftiş Bakanlığı

Yönetmelik KHK ile değiştiği için soru geçersizdir.

6-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, işveren, çalışanların işten ayrılma tarihinden itibaren en az kaç yıl süreyle kişisel sağlık dosyalarını saklamakla yükümlüdür?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 25

7-) Uluslararası Çalışma Örgütü ve Dünya Sağlık Örgütü'nün paylaştığı tanıma göre, bütün mesleklerde çalışanların bedensel, ruhsal ve sosyal yönden iyilik hallerini en üst düzeyde sürdürme ve daha üst düzeylere çıkarma çalışmalarına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlığın korunması
- B) Sağlıkta devamlılık
- C) İş güvenliği
- D) İş sağlığı
- E) Teknik sağlamlılık

8-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi iş kazası değildir?

- A) İşyerinin muhasebe bölümünde çalışan sigortalının, işyerinin vergi borcunu yatırmak için vergi dairesine giderken yaralanması
- B) Kadın sigortalının, çocuğunu okula götürürken geçirdiği trafik kazası sonucundan yaralanması
- C) Sigortalının öğle tatilinde işyerinin bahçesinde düşerek ayağını kırması
- D) Sigortalının işyeri deposunun çatısının çökmesi sonucunda yaralanması
- E) Sigortalının, işveren tarafından sağlanan servisle işe gelirken aracın kaza yapması sonucunda yaralanması

9-)

- I-Buhar kuvvet üretimiyle ilgili işler
- II-Elektriğin üretimi işleri
- III-Çay işleme işleri
- IV-Hareket halinde bulunan makine tamiri ve temizlenmesi gibi işler

Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik'e göre, yukarıdaki işlerin hangilerinde çalışacakların işe alınmadan önce mesleki eğitime tabi tutulmaları zorunlu değildir?

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

10-) Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre, gebeler aşağıdakilerin hangisinde çalıştırılabilir?

- A) İyonizan radyasyon kaynaklarının bulunduğu yerler
- B) Kan ürünleri içeren ilaç ve tıbbi üretim işleri
- C) Gürültü düzeyi 80 db'ye kadar olan yerler
- D) Hepatit A virüs içeren aktivitenin olması durumu
- E) Kuduzla enjekte olma şüphesi olan hayvanlarla yapılan veterinerlik aktiviteleri

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

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

12-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre işverenin yükümlülükleriyle ilgili,

- I-Mesleki risklerin önlenmesi için çalışmalar yapar.
- II-İşyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği uyulup uyulmadığını kontrol eder.
- III-Risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

13-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında alınması gereken sağlık raporları, işyeri hekiminden alınır. Ancak belli sayıda, çalışanı bulunan az tehlikeli işyerleri için kamu hizmet sunucuları ve aile hekimleri de rapor verebilir.

Buna göre, bu işyerlerinin kamu hizmet sunucuları ve aile hekimlerinden rapor alabilmesi için en fazla kaç çalışanı olması gerekir?

- A) 49
- B) 11
- C) 12
- D) 14
- E) 15

14-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, risk tanımı aşağıdakilerin hangisinde tam olarak verilmiştir?

- A) Tehlikeden kaynaklanacak kayıp yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalidir.
- B) İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek iş yerini etkileyebilecek hasar verme ihtimalidir.
- C) Yaralanma ya da zararlı sonuç meydana gelme ihtimalidir.
- D) İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlike ihtimalidir.
- E) Tehlikeden kaynaklı kayıp ihtimalidir.

15-) 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, çalışan temsilcisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çalışanların sağlık gözetiminden birinci derecede sorumludur.
- B) Tehlike anında işi durdurma yetkisi vardır.
- C) İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği kurulu oluşturur.
- D) Birden fazla çalışan temsilcisinin bulunması durumunda baş temsilci, kıdeme göre belirlenir.
- E) İşyerinde yetkili sendika bulunması halinde işyeri sendika temsilcileri, çalışan temsilcisi olabilir.

16-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre; asıl işveren – alt işveren ilişkisinin bulunduğu işyerlerinde alt işverenler, hazırladıkları risk değerlendirmesinin bir nüshasını aşağıdakilerden hangisine verirler?

- A) İSG Müdürlüğü
- B) Ulusal İSG Konseyi
- C) Sosyal Güvenlik Kurumu
- D) Asıl işveren
- E) İSG Kurulu Sekreteri

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre; aşağıdakilerin hangisi risk değerlendirmesinin tamamen veya kısmen yenilendiği hallerden biri değildir?

- A) İş kazası yaşanması
- B) İleri teknolojiye sahip bir makinenin kullanılmaya başlanması
- C) Fabrikaya yeni işçi alınması
- D) Yeni bir üretim yönteminin uygulanması
- E) Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin mevzuat değişikliği olması

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre; kurullar ayda en az bir kere toplanır ancak kurul, işyerinin tehlike sınıfını dikkate alarak farklı bir süre belirlenmesine de karar verebilir.

Buna göre, az tehlikeli iş yerlerinde bu süre kaç ay olarak belirlenebilir?

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

19-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; aşağıdaki işyerlerinden hangisinin işverenleri iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yerine getirilmesi için sağlanacak destekten faydalanır?

- A) Çalışan sayısı 10'un altında olan çok tehlikeli işyeri
- B) Cezaevi iş yurtları
- C) Çalışan sayısı 10'u altında olan az tehlikeli işyeri
- D) TSK tamir ve bakım fabrikası
- E) Az tehlikeli sınıfta yer alan tüm işyerleri

20-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre işyeri hekiminin görevleri ile ilgili,

I-İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri kapsamında çalışanların sağlık gözetimi ve çalışma ortamının gözetimi ile ilgili işverene rehberlik yapar.

II-İşyerinde çalışanların sağlığının geliştirilmesi amacıyla gerekli aktiviteler konusunda işverene tavsiyelerde bulunur.

III-İş Sağlığı ve Güvenliği alanında yapılacak araştırmalara katılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

21-) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında

Yönetmelik'e göre, toksik madde tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara neden olan maddelerdir.
- B) Çevre ortamına girdiğinde, çevrenin bir veya birkaç unsuru için hemen veya sonradan kısa veya uzun süreli tehlikeler gösteren maddelerdir.
- C) Özellikle yanıcı maddelerle olmak üzere, diğer maddeler ile temasında önemli ölçüde ekzotermik reaksiyona neden olan maddelerdir.
- D) Solunduğunda, cilde nüfus ettiğinde, aşırı derecede hassasiyet meydana getirme özelliği olan maddelerdir.
- E) Az miktarlarda solunduğunda ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddelerdir.

22-) Tozla Mücadele Yönetmeliği'ne göre, Tozla Mücadele Komisyonunda aşağıdaki bakanlıklardan hangisinin temsilcisi bulunmaz?

- A) Sağlık Bakanlığı
- B) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- C) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- D) Tarım ve Orman Bakanlığı
- E) Milli Eğitim Bakanlığı

23-) Çalışanların Gürültü ile ilgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre; gürültü maruziyetinin önlenmesi ve azaltılması amacıyla işveren tarafından,

I-Yapılan işe göre mümkün olan en düşük düzeyde gürültü yayan uygun iş

ekipmanlarının seçilmesi,

II-Gürültü maruziyetinin daha az olduğu başka çalışma yöntemlerinin seçilmesi,

III-Yeterli dinlenme aralarıyla çalışma sürelerinin düzenlenmesi,

IV-Gürültü maruziyeti sınır değerlerinin çalışanların beyanlarına bağlı olarak aylık düzenlenmesi

İşlemlerinden hangileri yapılmalıdır?

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

24-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi biyolojik etkenlere maruz kalınabilecek işyerlerinden biridir?

- A) Cam üretimi yapılan işyerleri
- B) Meyve suyu üretimi yapılan işyerleri
- C) Plastik boru üretimi yapılan işyerleri
- D) Makine ve makine aksamı üretimi yapılan işyerleri
- E) Tıbbi laboratuarda kullanılan, kullan- at plastik malzemeleri üreten işyerleri

25-) Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmeliklere göre, titreşim için verilen "maruziyet eylem değeri" fizikte hangi kavrama karşılık gelmektedir?

- A) Basınç
- B) Kuvvet
- C) İvme
- D) Eylemsizlik
- E) Hız

26-) Kömür madenciliğinde fazla miktarda toza maruz kalmaya bağlı olarak ortaya çıkabilen kömür işçisi pnömokonyozu (KİP) ile ilgili,

I-Genellikle madende uzun süre çalışma sonucunda ortaya çıkar.

II-Oksijen tedavisi etkilidir ve iş değişikliğine gerek kalmadan iyileşme sağlanır.

III-Yer üstünde çalışan kömür işçilerinde de görülebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

27-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; bir işveren işyerlerindeki acil durum planları, yangınla mücadele ve ilkyardım faaliyetleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini yapmak zorunda değildir?

- A) İşyeri dışındaki kuruluşlarla yangınla mücadele ve ilkyardım gibi konularda irtibat sağlayacak düzenlemeleri yapma
- B) Muhtemel acil durumların olumsuz etkilerini olay olmadan önce değerlendirerek önleyici tedbirler alma
- C) Acil durumlar için çalışanlar arasında uygun kişileri görevlendirip eğitim ve tatbikat yaptırma
- D) Acil durum planlarını hazırlama
- E) Afet planları hazırlama ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığından onay alma

28-) Etkin bir iş sağlığı ve güvenliği programı, çalışma ortamı ve çalışanın düzenli ve sürekli izlemine dayanır.

Buna göre, ortam izlemi için yapılacak ölçümler aşağıdaki katkılardan hangisini sağlamaz?

- A) Sorunun kaynağını bulmak
- B) Riskli çalışanları ortamdan uzaklaştırmak
- C) Çalışanların karşılaştıkları gerçek doğruları belirlemek
- D) Yasal düzenlemelere uyumu izlemek
- E) Zararlı etkenlerin ve çevreye yayılımını önlemek

29-) Aşağıdakilerden hangisi en sık görülen mesleki deri hastalığıdır?

- A) Deri kanseri
- B) Piyodermi
- C) Foto-alerjik dermatit
- D) Kontakt dermatit
- E) Ürtiker

30-) Aşağıdakilerden hangisi sağlık iş kolunda çalışanlarda görülen mesleki enfeksiyon hastalıklarından biri değildir?

- A) Tüberküloz
- B) Gribal enfeksiyon
- C) Kırım Kongo Kanamalı Ateşi
- D) Kancalı Kurt Enfeksiyonu
- E) SARS

31-) Bisinozla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Meslek hastalıkları listesinde yer alır.
- B) Pazartesi hastalığı olarak tanımları ve iş haftasının ilk günü belirginleşen solunumsal belirtileri vardır.
- C) Solunum fonksiyon testleri, akciğerlerdeki fonksiyonel bozukluğun derecesini değerlendirmek için yapılır.
- D) Pamuk tozuyla temas ve pamukla ilişkili işler, riskli iş kollarıdır.
- E) Hastalık ilerleyici değildir.

32-) Mesleki kalp damar hastalıklarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Titreşim, periferik damar hastalıklarına yol açabilir.
- B) Gürültü ve kan basıncı yüksekliği arasında ilişki vardır.
- C) Kobalt, kalp krizine yol açar
- D) Kurşun aritmiye neden olabilir.
- E) Karbon monoksit, koroner arter hastalığına neden olabilir.

33-) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre, "yükümlülük süresi" nin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sigortalının meslek hastalığına neden olan işinde meslek hastalığının tedavisi için geçen süre
- B) Sigortalının meslek hastalığına neden olan işinde meslek hastalığının belirtilerinin tespitinden sonra geçen 6 aylık süre
- C) Sigortalının meslek hastalığına neden olan işte çalıştığı süre
- D) Sigortalının meslek hastalığına neden olan işinden fiilen ayrıldığı tarih ile meslek hastalığının meydana çıktığı tarih arasında geçen en uzun süre
- E) Sigortalının meslek hastalığına neden olan işe başlaması ile meslek hastalığının ortaya çıktığı tarih arasında geçen en kısa süre

34-) Gürültüye bağlı işitme kaybı ilk olarak hangi Hertz frekansında meydana gelir?

- A) 500
- B) 1000
- C) 2000
- D) 4000
- E) 6000

35-) Aşağıdakilerden hangisi nikelin neden olduğu sağlık sorunlarından biri değildir?

- A) Akciğer kanseri
- B) Görme bozukluğu
- C) Astım
- D) İmmün sistem bozukluğu
- E) Kontakt dermatit

36-) İngiltere'de baca temizliği işinde çalışan çocuklarda ileri yaşlarda skrotum kanserinin sık görüldüğüne dikkat çeken hekim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bernardino Ramazzinni
- B) Percival Pott
- C) Edwin Chadwick
- D) Georgius Agricola
- E) William Farr

37-) Çalışma koşullarına bağlı olarak çalışanın bilek distalinde uylar sinir trasesirde uyuşma, karıncalanma ve kuvvet kaybıyla karakterize olan kas-iskelet sistemi sorunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pronator teres sendromu
- B) DeQuervain sendromu
- C) Guyon tüneli sendromu
- D) Karpal tünel sendromu
- E) Radial tünel sendromu

38-) Minamata hastalığına neden olan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metil cıva
- B) Kurşun
- C) Hidrojen siyanür
- D) Manganez
- E) Asbest

39-) Kemik iliğindeki ana hücreyi etkileyerek pansitopeniye ve büyük ölümü akut miyeloblastik lösemi olmak üzere lösemi gelişimine neden olabilen solvent aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ksilol (Ksilol)
- B) Triklor etilen
- C) Toluen (Toluol)
- D) Hekzan
- E) Benzen

40-) Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği açısından etkin bir sürveys sisteminin ögesi sayılmaz?

- A) Uygun bir yazılım programı
- B) Sağlık gözetimi bilgileri
- C) Ortam izlem bilgileri
- D) Bireysel sağlık kayıtlarının gizliliği
- E) Kullanılan kimyasallarla ilgili bilgiler

41-) Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik kapsamına giren işlerde, 1/1/2013 tarihinden önce işe başlayanların mesleki eğitim almış olarak kabul edilmesi için en az kaç saatlik eğitim almış olmaları gerekir?

- A) 12
- B) 16
- C) 22
- D) 32
- E) 42

42-) Deri kanseri ile mesleki bir X kimyasalının ilişkisini değerlendirmek üzere gerçekleştirilen bir vaka-kontrol çalışmasında elde edilen sonuçlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

X Kimyasalı	Deri kanserli hasta	Deri kanseri olmayanlar	Toplam
Maruziyet var	40	45	85
Maruziyet yok	20	75	95
Toplam	60	120	180

Buna göre deri kanseri ile X kimyasalına maruz kalma arasındaki ilişkiye ait tahmini rölatif risk hesaplaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $(40 \times 75) / (20 \times 45)$
- B) $(60 \times 85) / (180)$
- C) $(20 \times 120) / 45$
- D) $(60 \times 75) / (45 \times 75)$
- E) $120 / (20 \times 40)$

43-) Çalışma yaşamında beslenme programlarının düzenlenmesiyle ilgili,

I- Ağır ve tehlikeli işlerde çalışanlara yüklü enerjinin tek bir öğünde verilmesi sağlanmalıdır.

II- Her besin grubundan her çeşit besine, gereksinim ölçüsünde yer verilmelidir.

III- Susayıp susamadığına bakılmaksızın sıcak ortamda çalışanların sıvı alımı arttırılmalıdır.

IV- Aşırı tozlu ortamlarda çalışanların olabildiğince az sıvı ve bol protein almaları sağlanmalıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

44-) İşyerinde mesleki bulaşıcı bir hastalık görülmesi durumunda, işyeri hekiminin alması gereken aşağıdaki önlemlerden hangisi diğerlerine göre daha önceliklidir?

- A) Hasta olan çalışanların tespit edilerek tedavisi ve diğer çalışanlara bulaştırmalarının önlenmesi
- B) Çalışanlara kişisel hijyen eğitimi verilmesi
- C) İş kıyafetlerinin dekontaminasyonunun sağlanması
- D) Etkene maruziyet süresini azaltmak için vardiyaların düzenlenmesi
- E) Çalışanlara koruyucu elbise, maske ve eldiven verilmesi

45-) Bazı kimyasal tozların kişide yarattığı etkilerle ilgili,

I- Kireç tozu, deriyi tahriş eder

II- Kadmiyum tozu tahriş ve zehirlenmeye neden olur

III- Pamuk tozu, alerjiktir

IV- Arsenik tozu, alerjiktir

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

46-) Bir petrol istasyonunu yıldırıma karşı korumak için aşağıdaki tesisatlardan hangisi yapılmalıdır?

- A) Parafudr
- B) İşletme topraklama
- C) Koruma topraklama
- D) Paratoner
- E) Fonksiyon topraklama

47-) Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, risk değerlendirme çalışmaları yaparken patlayıcı ortamdan kaynaklanan özel risklerin değerlendirmesinde aşağıdakilerden hangisinin dikkate alınması zorunlu değildir?

- A) İşyerinde çalışan sayısı
- B) Patlayıcı ortam oluşuma ihtimali ve bu ortamın kalıcılığı
- C) Statik elektrik de dahil tutuşturucu kaynakların bulunma, aktif ve etkili hale gelme ihtimalleri
- D) İşyerinde bulunan tesis, kullanılan maddeler, prosesler ile bunların muhtemel karşılıklı etkileşimleri
- E) Olabilecek patlama etkisinin büyüklüğü

48-) Yüksek basınç altındaki çalışanlarda görülen dekompresyon (vurgun) hastalığıyla ilgili,

- I-Kanda çözülmüş olarak bulunan azotun gaz halinde dönüşmesi sonucu oluşur
- II-Hipoksi nedeniyle polisitemi olur
- III-Karın ağrısı, sık görülen belirtisidir.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

49-)

- I-Kolay erişimi sağlayan otobüs bagaj rafı tasarımı
- II-Rahat ve güvenli postür sağlayan ekran yerleşimi tasarımı
- III-Açma ve kapamayı kolaylaştıran kapı kolu tasarımı
- IV-Çalışanın el ve parmaklarının testereye değmesini engelleyen makine koruyucu tasarımı

Yukarıdakilerden hangileri antropometrik verilerin ürün tasarımı amacıyla kullanılabileceği örnekler içerir?

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

50-) Kurşun zehirlenmelerinde kurşun, vücuda başlıca solunum yoluyla girer.

Buna göre, kurşun eritme işlemlerinde aşağıdaki sıcaklık (°C) aralıklarının hangisinde bu yolla risk başlar?

- A) 100-200
- B) 200-300
- C) 500-600
- D) 700-800
- E) 900-1000

CEVAP ANAHTARI

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

ARALIK 2015 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAVI

Sınav Süresi: 75 Dakika
Soru sayısı: 50 Adet

1-) Danıştay incelemesinden geçirilerek ve sadece Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılabilen yazılı hukuk kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebliğ
- B) Tüzük
- C) Yönetmelik
- D) Olağan dönem kanun hükmünde Kararname
- E) Olağanüstü hal kanun hükmünde Kararnamesi

Normlar hiyerarşisinde Tüzük terimi kaldırılmış olup soru geçersizdir.

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, ara dinlenmesine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dört saat ve daha kısa süreli işlerde ara dinlenmesi verilmez.
- B) Dört saatten fazla ve yedi buçuk saate kadar (yedi buçuk saat dahil) süreli işlerde on beş dakika ara dinlenmesi verilir.
- C) Ara dinlenmeleri çalışma süresinden sayılmaz.
- D) Yedi buçuk saatten fazla süreli işlerde yarım saat ara dinlenmesi verilir.
- E) 4857 sayılı İş Kanunu'nda düzenlenmiş olan ara dinlenme süreleri arttırılmaz.

3-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, iş veren ler, engelli çalıştırma zorunluluğu kapsamında çalıştırmakla yükümlü oldukları engelli işçileri aşağıdakilerden hangisi aracılığıyla sağlarlar?

- A) Sosyal Güvenlik Kurumu
- B) Türkiye İş Kurumu
- C) İl Özel İdareleri
- D) Başbakanlık
- E) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

4-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre; aşağıdakilerden hangisi işyeri hekimlerinin görevlerinden biri değildir?

- A) Rehberlik
- B) Risk değerlendirmesi
- C) Sağlık gözetimi
- D) Denetleme
- E) İlgili birimlerle işbirliği

5-) Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyinin oluşumunda aşağıdaki kuruluşların hangisinden olağan üye bulunmaz?

- A) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- B) Devlet Personel Başkanlığı
- C) Türkiye Ziraat Odaları Birliği
- D) Ulaştırma, ve Altyapı Bakanlığı
- E) Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu

Değişen Yönetmelik nedeni ile bu soru geçersizdir.

6-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk Hakkında Yönetmelik'e göre; çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 6000 çalışanın olduğu bir işyerinde tam gün çalışacak en az kaç işyeri hekimim görevlendirilmesi gerekir?

- A) 8
- B) 6
- C) 4
- D) 3
- E) 2

7-) Aşağıdakilerden hangisi bir çevre yönetim sistemi standardıdır?

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

8-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre işverenin, iş kazalarını Sosyal Güvenlik Kurumuna kaç iş günü içinde bildirmesi gerekir?

- A) Kazadan sonraki üç iş günü içinde
- B) Kazayı haber aldıktan sonraki iki iş günü içinde
- C) Kazayı haber aldıktan sonraki üç iş günü

içinde

D) Kazayı haber aldıktan sonraki beş iş günü içinde

E) Kazadan sonraki beş iş günü içinde

9-) Güvenlik raporları; Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik'te öngörülen güncellemeleri de kapsayacak şekilde, yeterli bulunduğu tarihten itibaren işletmeci tarafından kaç yıllık periyot içerisinde güncellenir?

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

Değişen Yönetmelik nedeni ile bu soru geçersizdir.

10-) Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılması Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çocuk ve genç işçilerin hafta tatili izinleri kesintisiz en az kaç saat olmalıdır?

A) 24
B) 30
C) 36
D) 40
E) 48

11-) Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik'e göre, aşağıdaki işlerin hangisinde çalışanların işe başlamadan önce mesleki eğitim alma zorunluluğu yoktur?

A) Uyuşturucu maddelerin imali işleri
B) Büro ve sekreterlik işleri
C) Her türlü temel inşaatı işleri
D) Sakatat tesislerindeki işler
E) Her çeşit sondaj işleri

12-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, 900 çalışanı bulunan bir iş yerinde işveren kaç çalışan temsilcisi görevlendirir?

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

13-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi işverenin genel yükümlülüklerinden biri değildir?

A) Risk değerlendirmesi yapmak ve yaptırmak
B) Sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesini sağlamak
C) İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını denetlemek
D) İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin maliyetlerini çalışanlara yansıtmamak
E) Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyine temsilci göndermek

14-) İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Çalışan Temsilcisinin Nitelikleri ve Seçilme Usul ve Esaslarına İlişkin Tebliğ'e göre, çalışan temsilciyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Çalışanlar arasında yapılacak seçimle ve ya seçimle belirlenemediği durumlarda atamayla görevlendirilir.
B) Seçimlerin yapılması için işveren tarafından yeterli sayıda personel görevlendirilir.
C) İş yerinde yetkili sendika bulunması halinde işyeri sendika temsilcisi, çalışan temsilcisi olarak görevlendirilir.
D) Çalışan temsilcisinin herhangi bir nedenle görevinden ayrılması durumunda yeniden seçim yapılır.
E) İşveren, görevlendirilen çalışan temsilcilerini işyerinde ilan eder.

15-)

I-Afet ve acil durum birimlerinin müdahale faaliyetleri,

II-10'dan az çalışanı olan az tehlikeli işyeri faaliyetleri,

III-Genel kolluk kuvvetleri faaliyetleri,

IV-Çalışan istihdam etmeksizin kendi nam ve hesabına mal ve hizmet üretimim yapanlar.

6331 sayılı ,İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hükümleri,yukarıdakilerden hangilerine uygulanır?

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

16-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; aşağıdaki işyerlerinden hangisinin işverenleri, iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yerine getirilmesi için kamudan destek alabilir?

- A) Farklı il sınırları içerisinde çalışanı olan ancak her ildeki çalışan sayısı 10'u aşmayan, toplam 40 çalışanı bulunan, az tehlikeli sınıfta yer alan işyerleri
- B) 9 çalışanı bulunan, tehlikeli sınıfta yer alan işyerleri
- C) 15 çalışanı bulunan, çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerleri
- D) Kamuya ait eğitim kurumu iş yerleri
- E) 10 çalışanı bulunan, az tehlikeli sınıfta yer alan işyerleri

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi ortak sağlık ve güvenlik birimi sorumlu müdürünün sorumluluklarından biri değildir?

- A) Personelin görevlendirilmesinin takibi
- B) Kayıtların tutulması ve düzenli olarak arşivlenmesi
- C) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından istenen belgelerin hazırlanması
- D) Ortak sağlık ve güvenlik birimlerinin başvuru, yetkilendirme ve vize işlemlerinin takibi
- E) Personelin görevinin sona erdirilmesi

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre; kurul toplantısının gündemi, yeri, günü ve saati kurul üyelerine toplantıdan en az kaç saat önce bildirilmelidir?

- A) 6
- B) 12
- C) 24
- D) 36
- E) 48

19-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdaki durumların hangisinde risk değerlendirmesinin kısmen ve ya tamamen yenilenmesine gerek yoktur?

- A) Yeni çalışanların işe başlaması
- B) İş kazası ve ya meslek hastalığı meydana gelmesi
- C) Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin bir mevzuat değişikliği olması

- D) Çalışma ortamı ölçümü ve sağlık gözetimi sonuçlarına göre gerekli görülmesi
- E) İşyeri dışından kaynaklanan ve işyerini etkileyebilecek yeni bir tehlikenin ortaya çıkması

20-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'nde yer alan "işyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı ve ya işyerini etkileyebilecek zarar ve ya hasar verme potansiyeli" şeklindeki tanım, aşağıdaki kavramlardan hangisini ifade eder?

- A) Kabul edilebilir risk seviyesi
- B) Risk
- C) Ramak kala olay
- D) Tehlike
- E) Risk değerlendirmesi

21-) Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, çalışanlarda mekanik titreşimin el-kol sistemine aktarılması durumunda aşağıdakilerin hangisinde özellikle oluşabilecek bir rahatsızlık gözlenmez?

- A) Damar
- B) Kemik
- C) Sinir
- D) Yağ doku
- E) Kas

22-) Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne göre, işyerlerinde kullanılan sağlık ve güvenlik işaretleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yasaklayıcı işaretler kırmızı daire içinde beyaz zeminde kırmızı çerçevelidir.
- B) Uyarı işaretleri üçgen biçimindedir.
- C) Acil çıkış işaretleri dikdörtgen ve ya kare biçimindedir.
- D) Emredici işaretler kare biçimindedir.
- E) Yangınla mücadele işaretleri altıgen biçimindedir.

23-) Tozla Mücadele Yönetmeliği'ne göre, tozlu işlerde yapılacak risk değerlendirmesinde aşağıdaki hususlardan hangisi dikkate alınmaz?

- A) Ortamda bulunan tozun çeşidi
- B) Maruziyetin düzeyi
- C) Maruziyetin sıklığı
- D) Ortamdaki nem miktarı
- E) Daha önce yapılmış sağlık gözetimlerinin sonuçları

24-) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalarda alınması gereken önlemlerden biri değildir?

- A) İşyerinde uygun düzenleme ve iş organizasyonu yapılır.
- B) Madde miktarları ve maruziyet sürelerinin mümkün olan en az düzeyde olması sağlanır.
- C) Çalışanlar, eğitim ve yaş durumuna göre sınıflandırılır.
- D) İş yeri bina ve eklentileri her zaman düzenli ve temiz tutulur.
- E) Çalışmalar en az sayıda çalışanla yapılır.

25-) Biyolojik Etkenler e Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, "Grup 1 biyolojik etkenlerle çalışma önlemleri" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Genel mesleki güvenlik ve hijyen önlemleri uygulanır.
- B) Koruma düzeyi 2 önlemleri uygulanır.
- C) Koruma düzeyi 3 önlemleri uygulanır.
- D) Koruma düzeyi 4 önlemleri uygulanır.
- E) Herhangi bir özel önlem alınmaz.

26-) Yoğun kaynak işleri yapılan bir işletmede yürütülecek periyodik muayenelerde;

- I-Ön-arka akciğer grafisi
- II-İdrarda metabolit takibi
- III-Spirometri
- IV-Kanda metabolit takibi

Tetkiklerinden hangilerinin istenmesi gereklidir?

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

27-) Yetişkinlerin öğrenme özellikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Eğitim konusunun kendi konuları ve ilgi alanlarıyla bağlantılı olmasını isterler.
- B) Eğitime aktif katılım isterler.
- C) Geri bildirim vermesinden hoşlanmazlar.
- D) Özgüvenlerinin korumak isterler.
- E) Beklenti düzeyleri yüksektir.

28-) İşle ilgili hastalıklar hakkında aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Etkeni bellidir.
- B) İşyerinden kaynaklanmaslar dahi işyerindeki faktörlerden etkilenirler ve seyirleri değişir.
- C) Meslekteki insidansı toplumdaki insidansından yüksektir.
- D) Belirli işlere özgü hastalıklardır.
- E) Mesleke spesifik ilişki gösterirler.

29-) Asbest, biyolojik etkisi bakımından;

I-İnert

II- Alerjik

III-Fibrogenik

IV-Kanserojen

Gruplarından hangilerine girer?

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

30-) Asbeste bağlı olarak meydana gelen hastalıkların tedavisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu hastalıkların kesin tedavisi yoktur.
- B) Akciğerlere girmiş olan asbest lifleri özel yöntemlerle vücuttan atılabilir.
- C) Asbestozis olgularında fibrozisi durdurmak ve ya düzeltmek mümkün değildir.
- D) Plevral kalınlaşma, kalsifikasyon ve plaklar genellikle tedavi gerektirmez.
- E) Akciğerlerdeki kalsifikasyon ve plakların, zamanla akciğer kanserine dönüştüğü konusundaki bilgiler kesin değildir.

31-)

I-Yüksek miktarda karbondioksit üretilen işler.

II-Ofis ve ya tıbbi sekreterlik gibi işler.

III-Yüksek ısı ve yoğun nem bulunan işler.

IV-Optiklens, yarı iletken üretimi gibi talyum kullanılan işler.

Yukarıdakilerin hangilerinde koronerarter hastalığı olan bir kişinin çalıştırılmasına izin verilebilir?

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

32-) Akut zehirlenmede karın ağrısı, diyare, ateş, periferik ödem ve şok sonrası ölümle sonuçlanabilen; kronikmaruziyetinde ise nöropati, kas güçsüzlüğü ile cilt kanserine kadar varabilen ekzema, hiperpigmentasyon, hiperkeratoz gibi cilt lezyonlarına neden olan kimyasal ajan hangisidir?

- A) Alüminyum
- B) Antimon
- C) Arsenik
- D) Berilyum
- E) Kadmiyum

33-) Erkek üreme sistemi üzerinde; hemhormonal değişiklik yapan hem libidoyu azaltan hem de spermatotoksik etkiye neden olabilen etkene aşağıdaki çalışma alanlarının hangisinde maruz kalınabilir?

- A) Kurşun etkilenimi olan iş kollarında çalışma
- B) Oral kontraseptif imalatında çalışma
- C) Pestisit üretiminde çalışma
- D) Aşırı sıcak ortamda çalışma
- E) Karbon sülfür etkilenimi

34)''Mezotelyoma''aşağıdaki etkenlerin hangisiyle meydana gelir?

- A) Civa
- B) Asbest
- C) Nikel
- D) Silika
- E) Krom

35-) Aşağıdaki mesleklerden hangisi, mesleki bulaşıcı hastalıklar bakımından risk gruplarından biri değildir?

- A) Ortopedi kliniği çalışanları
- B) Maden çalışanları
- C) Veterinerler
- D) Dokumacılar
- E) Otobüs şoförleri

36-) Tekrarlanan hareketlerin kol kasları üzerinde yaptığı baskı nedeniyle ortaya çıkan ve madencilikte en sık karşılaşılan hastalıklardan biri olan kas-iskelet sistemi sorunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epikondilit
- B) Bursit
- C) Pronator teres sendromu
- D) Karpal tünel sendromu
- E) Beyaz parmak sendromu

37-) Gürültünün sağlık üzerindeki etkileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ani ve yüksek ses basıncı geçici işitme kaybına neden olabilir.
- B) Sürekli ve yüksek düzeyde gürültüde çalışma, mesleki işitme kaybı için majör risk faktörüdür.
- C) Gebelerin, işyerinde gürültüye [85-95 Db(A)] maruz kalması fetüsü etkilemez.
- D) Gürültü, kan basıncı değişiklikleri, dikkat ve algıda bozulma gibi etkiler de gösterir.
- E) Hava iletimi odyografisi, gürültüye bağlı işitme kaybı için bir tarama testi olarak kullanılabilir.

38-) Kadmiyumun etkilenimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücuttan atılımı yavaştır.
- B) Karaciğerde birikir.
- C) Böbreklerde birikir.
- D) Deri metabolizmasına etkisi yoktur.
- E) Kemik metabolizmasına etkisi yoktur.

39-) Formaldehit ile ilgili,

I-İnsanda kanser yaptığına dair yeterli kanıt vardır.

II-Nazal epitelde hasar yapabilir.

III-Spontane abortusa neden olabilir.

IV-Aritmi, etkilenimi gösteren önemli bir bulgudur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

40-) Çalışma yaşamında sağlığın geliştirilmesi uygulamalarından biri de çalışanlara sağlıklı beslenme davranışı kazandırılmasıdır.

”Sağlıklı beslenme davranışı” aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yeterli ve dengeli beslenmedir.
- B) Karbonhidratı azaltılmış beslenmedir.
- C) Su ve mineral bakımından destek yapılmış beslenmedir.
- D) Yağ ve karbonhidratı düşük, proteince zengin beslenmedir.
- E) Yağ, karbonhidrat ve proteinin eşit miktarda olduğu beslenmedir.

41-) Ortak sağlık ve güvenlik birimlerinde ilk yardım ve acil müdahale için ayrılacak oda en az kaç m2 olmalıdır?

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 18
- E) 20

42-) 2500 kişinin çalıştığı bir iş kolunda, 10 yıllık süre içinde 20 çalışana lösemi tanısı konuluyor. Bu iş kolunda lösemiye neden olabilecek etkenlerin arasında radyasyonun olduğu biliniyor. Lösemi tanısı konan 20 kişi ile hasta olmayan diğer çalışanların geçmişte radyasyona maruz kalıp kalmadıklarını sorgulayan bir araştırma planlanıyor. Bu araştırma hangi epidemiyolojik araştırma türüne girer?

- A) Vaka-kontrol
- B) Kohort
- C) Tanımlayıcı
- D) Kesitsel
- E) Yöneylem

43-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu’na göre, bu işyerinde meslek hastalıklarının kayıtlarının tutulması ve Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirilmesi aşağıdakilerin hangisinin sorumluluğundadır?

- A) İşyeri hekimi
- B) İş güvenliği uzmanı
- C) Diğer sağlık personeli
- D) İşveren
- E) İş sağlığı güvenliği kurulu

44-)Aşağıdakilerden hangisi sınıflandırılmış biyolojik etkenler listesinde, 2. Koruma düzeyinde biyolojik etkenlerle çalışılan bir işyerinde alınması gereken koruma önlemidir?

- A) Çalışma yerleri aynı bina içinde yürütülen diğer çalışmalardan ayrılmalıdır.
- B) Çalışma yerindeki hava, negatif basınçta tutulmalıdır.
- C) HEPA filtresi kullanılmalıdır.
- D) Özel dezenfeksiyon yöntemleri kullanılmalıdır.
- E) Bir işyerinde yalnızca o işyerine ait malzemeler kullanılmalıdır.

45-) Elektrikle ilgili;akım şiddeti, potansiyel farkı ve direnç büyüklüklerinin ölçümünde kullanılan cihazlar, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

Akım şiddeti	Potansiyel farkı	Direnç
A) Voltmetre	Ampermetre	Ohmmetre
B) Ampermetre	Voltmetre	Ohmmetre
C) Voltmetre	Ohmmetre	Ampermetre
D) Ampermetre	Ohmmetre	Voltmetre
E) Ohmmetre	Voltmetre	Ampermetre

46-) Aşağıdakilerden hangisi, elektrikli makine ve araçların gövde kısımlarının nötr iletkene bağlanması işlemidir?

- A) Topraklama
- B) Koruma
- C) Sıfırlama
- D) Kısa devre
- E) Kaçak akım

47-) Aşağıdakilerden hangisi, inorganik tozların neden olduğu bir akciğer hastalığı değildir?

- A) Silikozis
- B) Kömür işçi pnomokonyozu
- C) Asbestozis
- D) Siderozis
- E) Bisinozis

48-)

I-Solunum

II-Deri

III-Sindirim

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

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

49-)Yanma, patlama ve tutuşma ile ilgili,

I-Yanma, yanıcı bir maddenin oksijenle tepkimesi sonucu dışarıya ısı veren bir değişimdir.

II-Patlama, bir gaz genleşmesiyle çok hızlı ve genellikle ısı çıkmasıyla meydana gelen bir değişimdir.

III-Tutuşma, bir maddenin gaz genleşmesiyle ve ısı açığa çıkmasıyla oluşturduğu bir değişimdir.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

50-) Antropometri biliminde, çalışanın iş alanı hacmi aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanabilir?

- A) Çalışma yapılan oda ya da atölyenin hacmidir.
- B) Çalışma yapılan iş makinesi, masa, sandalye gibi iş ekipmanını içine alan minimum hacimdir.
- C) Çalışanın vücudunu eğmeden elini uzatabileceği en uzak mesafelerin üç boyutlu olarak birleşmesinden elde edilen hacimdir.
- D) Çalışanın vücudunu eğerek elini uzatabileceği en uzak mesafelerin üç boyutlu olarak birleşmesinden elde edilen hacimdir.
- E) Çalışanın vücudunun içine yerleşeceği dikdörtgen prizma biçimindeki minimum hacmidir.

CEVAP ANAHTARI

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

NİSAN 2016 İŞYERİ HEKİMLİĞİ

SINAVI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 adet

1-) İş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili adli uyuşmazlıklarda verilen hükümlerin temyiz mercii aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danıştay
- B) Yargıtay
- C) İş mahkemesi
- D) İdare mahkemesi
- E) Bölge idare mahkemesi

2-) Aşağıdakilerden hangisi 4857 sayılı İş Kanunu'nda düzenlenen sözleşme türlerinden biridir?

- A) Belirli süreli iş sözleşmesi
- B) Kısmi süreli iş sözleşmesi
- C) Sürekli süreli iş sözleşmesi
- D) Pazarlamacılık sözleşmesi
- E) Deneme süreli iş sözleşmesi

3-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangileri iş yeri sayılır?

- I- İşyeri yatakhane
 - II- İnşaat firmasının kum taşıma işinde kullandığı kamyon
 - III- Şeker fabrikası sahibi işverene ait şekerlerin kutulandığı atölye
- A) Yalnız I
 - B) Yalnız II
 - C) I ve III
 - D) II ve III
 - E) I, II ve III

4-) Epidemiyolojik yaklaşım kapsamında prevalans havuzunun tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herhangi bir zamandaki hasta sayısı
- B) Bir toplulukta belirli bir süre içerisinde ölenlerin sayısının nüfusa oranı
- C) Bir sağlık olayının toplumda görülme sıklığı
- D) Bir toplulukta, herhangi bir zamanda yeni bulunan hastalık sayısı
- E) Bir işyerinde iş kazası görülme olasılığını belirten değer

5-) Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi Konseyin görevlerinden biridir?

- A) İş sağlığı ve güvenliği konularında araştırma ve geliştirmeye yönelik projeler yürütmek
- B) Ülke çapında yapılacak iş sağlığı ve güvenliği alanındaki seminer, konferans gibi faaliyetleri yıllık olarak planlamak
- C) Büyük iş kazalarını Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı adına incelemek ve denetlemek
- D) İş sağlığı ve güvenliği alanında ülke çapında eğitimler düzenlemek
- E) Konsey üyelerinin temsil ettikleri kurum ve kuruluşlarda risk değerlendirmesi yapmak

6-) İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi risk kontrol adımlarından biri değildir?

- A) Planlama
- B) Risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması
- C) Risk kontrol tedbirlerinin uygulanması
- D) Uygulamaların izlenmesi
- E) Araştırma ve geliştirme

7-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre,

I- Tehlikeli bir durumun iş kazası ya da meslek hastalığı olarak ortaya çıkması potansiyelinin büyüklüğüdür.

II- Tehlikeli bir olayın meydana gelme olasılığı ile şiddetinin çarpımıdır.

III- Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalidir.

İfadelerinden hangileri riski tanımlar?

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

8-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdaki olaylardan hangisine sebep olan tehlikeli bir kimyasalın dâhil olduğu kaza sonrasında büyük endüstriyel kazabildirimini yapılması gerekli değildir?

- A) Bir kişinin ölümü
- B) Kuruluş içerisinde 6 kişinin yaralanması ve her birinin en az 24 saat hastanede tutulması
- C) Kuruluş sınırları dışında en az 1 kişinin yaralanması ve her birinin en az 24 saat hastanede tutulması
- D) Kuruluş sınırları dışındaki konutların hasar görmemesi ve kullanılır durumda olması
- E) Kuruluştaki mala olan 5 milyon TL ve üzerindeki hasar

9-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, büyük endüstriyel kazaların olabileceği işyerlerinde risk değerlendirmesi yapılmamış olması durumunda aşağıdaki yaptırımlardan hangisi uygulanır?

- A) İşin durdurulması
- B) İş yerinin kapatılması
- C) İş yeri açma izninin iptali
- D) Hapis cezası
- E) İşletme izninin iptali

10-) Gebe ve Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre; aşağıdakilerden hangisi gebe, yeni doğum yapmış veya emziren çalışanların çalışabileceği işler ve ya işyerlerinden biridir?

- A) Kan ürünlerini içeren ilaç ve tıbbi üretim işleri
- B) Çocuklara özel hastane ve koğuşlar
- C) Patoloji departmanları
- D) Eğitim kurumları
- E) Göğüs hastalıkları hastaneleri

11-) 6631 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyinde aşağıdaki Bakanlıkların hangisinden üyebulunmaz?

- A) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- B) Milli Eğitim Bakanlığı
- C) Kalkınma Bakanlığı
- D) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- E) Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı

Yönetmelik değiştiği için soru geçersizdir

12-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre işveren, çalışanların I-İşe girişlerine, II-İş değişikliğinde, III-Sağlık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşmalarından sonra işe dönüşlerinde talep etmeleri halinde, IV-İşveren tarafından belirlenen düzenli aralıklarla durumlarının hangilerinde sağlık muayenelerinin yapılmasını sağlar?

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

13-) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi eğitim konuları tablosunda "Genel Konular" başlığı altında yer almaz?

- A) Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler
- B) Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları
- C) İş yeri temizliği ve düzeni
- D) İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar
- E) İlk yardım

14-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre, aşağıdakilerden hangisi risklerden korunma ilkelerinden biri değildir?

- A) Risklerle kaynağından mücadele etmek
- B) Risklerden kaçınmak
- C) Teknik gelişmelere uyumsağlamak
- D) Tehlikeli olanı, tehlikesiz ve ya daha az tehlikeli olanla değiştirmek
- E) Kişisel korunma tedbirlerine, toplu koruma tedbirlerine göre öncelik vermek

15-) İş yeri hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre; tehlikeli sınıfta yer alan ve 6000 çalışanı olan bir iş yerinde, tam gün çalışacak en az kaç iş yeri hekimi görevlendirilir?

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 12

16-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, iş yeri sağlık ve güvenlik birimleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Binanın en üst katında olması esastır
- B) İş güvenliği uzmanı ve iş yeri hekimi aynı odayı kullanamazlar
- C) İş sağlığı ve güvenliği biriminin bölümleri farklı binalarda olabilir.
- D) İş güvenliği uzmanı odasının büyüklüğüyle ilgili yasal bir zorunluluk bulunmamaktadır.
- E) İlk yardım ve acil müdahale odası, muayene odasıyla birlikte olabilir

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, risk değerlendirmesi dokümanının paraflanmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Her sayfası paraflanır.
- B) Sadece ilk sayfası paraflanır.
- C) Sadece son sayfası paraflanır.
- D) Sadece imzalanan sayfalar paraflanır.
- E) Sadece iş yerinde saklanan nüshası paraflanır.

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, kurulun toplantı yeter sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üye tam sayısının salt çoğunluğu
- B) Üye tam sayısı
- C) Üye tam sayısının yarısı
- D) Üye tam sayısının dörtte üçü
- E) Üye tam sayısının üçte biri

19-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, yapılan risk değerlendirmesi, iş yerinin tehlike sınıfı dikkate alınarak belirli periyotlar içinde yenilenir. Buna göre tehlikeli sınıfta yer alan bir iş yerinde yapılan risk değerlendirmesi en geç kaç yılda bir yenilenir?

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

20-) Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne göre elektrik tesislerinde uygun yerlere;

I-Tesisin bağlama şeması

II-Tesisin yönetici şaması

III-Elektrik akımının neden olduğu kazalarda yapılacak ilk yardımla ilgili yönergeler

Levhalarından hangilerinin asılması zorunludur?

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

21-) Tozla Mücadele Yönetmeliği'ne göre, sentetik cam yününün maruziyet eşik sınır değeri kaç mg/m³tür?

- A) 0,1
- B) 1
- C) 3
- D) 5
- E) 15

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, uzun süreli ciddi hasar bırakabilen enfeksiyonlara neden olan biyolojik etkenlere maruziyet ile ilgili kayıtlar işveren tarafından en az kaç yıl saklanmalıdır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30
- E) 40

23-) Çalışanların sağlık gözetimiyle ilgili;

I-Biyolojik izlem, çalışanların bilgilendirilmiş onamı olmaksızın yürütülebilir.

II-İş yerinde işi değişikliğinde kişisel sağlık dosyasının tümü çalışana teslim edilir.

III-Çalışanların sağlık gözetimine ait bütün bilgiler kayıta alınır ve saklanır.

IV-Tehlikeli sınıftaki işlerde en geç üç yılda bir periyodik muayene yapılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

24-) İş yeri hekimliği uygulamalarında kullanılabilecek aşağıdaki test ve ölçeklerden hangisi, çalışanların psikososyal durumunu ortaya koymada kullanılır?

- A) Finkelstein testi
- B) Laseq germe testi
- C) Fabere testi
- D) Schober testi
- E) Maslach ölçeği

25-)

I-İşin yürütümü sırasında karşılaşılan etkenler nedeniyle olan meslek hastalıkları

II-Hedef organlara göre meslek hastalıkları

III-Mesleksen kanserler

Yukarıdakilerden hangileri, Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) tarafından yapılan meslek hastalıkları sınıflamasının ana başlıkları arasında yer alır?

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

26-) Tozla Mücadele Yönetmeliği "Pnömokonyoz Tanı Şeması"na göre, pnömokonyoz yönünden yapılan periyodik sağlık muayenelerinde, iş yeri ortamında toza maruziyet öyküsü olan, semptom ve bulguları olan, PA akciğer grafisi şüpheli olarak değerlendirilen, solunum fonksiyon testi negatif olan çalışanlar için yapılacak işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meslek hastalığı tanısı koymaya yetkili hastanelere sevk edilir.
- B) İleri tetkik için göğüs hastalıkları kliniği olan ikinci basamak sağlık kuruluşuna sevk edilir.
- C) Pnömokonyoz ile ilgili patoloji olmadığından periyodik muayenelere devam edilir.
- D) Takip edilmesi için aile hekimine sevk edilir.
- E) Takip edilmesine gerek yoktur.

27-) Pamuktozu etkilenimi sonucu ortaya çıkan Bisinozis hastalığının klinik evrelendirmesine göre, kronik akciğer hastalığı tablosu hangi evrede ortaya çıkar?

- A) Evre 0
- B) Evre 1/2
- C) Evre 1
- D) Evre 2
- E) Evre 3

28-) Aşağıdaki tozlardan hangisi, kimyasal yapısına göre organik toz grubunda olup, organik toza bağlı obstrüktif hava yolu hastalığı yakınmalarına neden olur?

- Kömür
- Keten
- Kum
- Asbest
- Demir

29-) Akciğerlerde hastalığa neden olabilecek tozların alveollere kadar ulaşabilmesi için gerekli büyüklüklerin üst sınırı kaç mikrondur?

- A) 100
- B) 70
- C) 50
- D) 10
- E) 2

30-)

I-Ankilostomiyozis

II-Silikozis

III-Cilt kanseri

Yukarıdaki hastalıklardan hangilerinin madencilik sektöründe çalışanlarda daha fazla görülmesi beklenir?

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

31-) Aşağıdaki etkenlerden hangisi, kalp-damar sistemi hastalıkları için mesleki risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Arsenik
- B) Kadmiyum
- C) Karbon Sülfür
- D) Tütün kullanımı
- E) Kurşun

32-) Aşağıdakilerden hangisi birinci basamakta mesleki dermatoz tanısında kullanılan Mathias kriterlerinden biri değildir?

- A) Klinik görünümün uygunluğu
- B) Çalışma ortamında dermatoza yol açabilecek etken bulunması
- C) Temas bölgesinde aşırı duyarlılık reaksiyonu varlığı
- D) Dermatozun yeri ile mesleki maruziyetin uyumu
- E) Dermatoz ve maruz kalma arasında zamansal ilişki varlığı

33-) Aromatik aminlere meslek maruziyeti olan bireylerde aşağıdaki kanserlerden hangisinin insidansında artış beklenir?

- A) Akciğer
- B) Deri
- C) Mezotelyoma
- D) Lösemi
- E) Mesane

34-)

I-Mycobacterium tuberculosis

II-Salmonella typhi

III-Coxiella burnetti

Yukarıdaki biyolojik risk etkenlerinden hangisi genel olarak hava yoluyla bulaşmaması nedeniyle çalışanlar için sınırlı enfeksiyon riski taşır?

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

35-) Benzenin sıklıkla kullanıldığı iş yerlerindeki çalışanlarda;

I-Anemi

II-Prostat kanseri

III-Lösemi

Hastalıklarından hangilerinin görülme olasılığı yüksektir?

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

36-) Aşağıdakilerden hangisi mesleki kansere neden olan etkenlerden biri değildir?

- A) Asbest
- B) Nikel bileşikler
- C) Berilyum ve bileşikler
- D) Krom IV
- E) Çinko ve bileşikler

37-) Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili mesleki kas-iskelet sistemi hastalıklarına neden olan risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Statik postürde çalışma
- B) İş ortamındaki ses basıncı düzeyi
- C) Vibrasyon
- D) Ağır iş temposu
- E) Yinelenen hareketler

38-) Çalışanların Gürültü ile ilgili Risklerden Korunmasına Dair Yönetmelik'e göre, " en yüksek ses basıncının ve anlık darbeli gürültü maruziyet düzeylerinin, sekiz saatlik bir iş günü için zaman ağırlıklı ortalaması"nı aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) En yüksek ses basıncı
- B) Günlük gürültü maruziyet düzeyi
- C) C-frekans ağırlıklı anlık gürültü basıncı
- D) En düşük maruziyet eylem değeri
- E) En yüksek maruziyet eylem değeri

39-) Kurşun zehirlenmesine karşı uygulanması gereken korunma yöntemleriyle ilgili;

I-Kurşun tütsüsünün olduğu yerlerde etkili havalandırma düzeneği mutlaka açık bir sistem içerisinde yapılır.

II-İş yeri ortamında işlemler sırasında yere düşen kurşun tozlarının havalanmasını önlemek için yerler zaman zaman yıkanmalıdır.

III-Çalışanların, işegiriş muayenesi ve aralıklı sağlık kontrolleri yapılmalıdır.

IV-Ortamın havalandırılması (dilüsyonel havalandırma) en etkili koruyucu uygulamadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

40-) Aşağıdakilerden hangisi iş yeri ortamında kromun kullanılmasına bağlı sağlık sorunlarının ortaya çıkabileceği iş kollarından biri değildir?

- A) Paslanmaz çelik üretimi
- B) Amalgam üretimi
- C) Porselen ve cam yapımı
- D) Ahşap korumacılığı işleri
- E) Deri tabaklanması işleri

41-) Akü fabrikasında çalışan ve bilinç bulanıklığı tablosuyla gelen hastada aşağıdaki kimyasal etkenlerden hangisine maruziyet olduğu düşünölmelidir?

- A) Kurşun
- B) Civa
- C) Arsenik
- D) Kadmiyum
- E) Benzen

42-) Çalışma yaşamında sağlığın korunması ve geliştirilmesi kapsamında;

I-İş yerinde kaza ve yaralanmaların önlenmesine yönelik çevre düzenlemesi yapılması

II-Yemek listesinin çalışanların sağlıklı beslenmesine yönelik düzenlenmesi

III-Kaza geçirenler için uygun rehabilitasyon programları düzenlenmesi

Durumlarından hangileri “ üçüncöl korunma ” yaklaşımı değildir?

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

43-) Açık kömür maden ocağında acil durum planı kaç yılda bir yenilenmelidir?

- A) İki yılda bir
- B) Üç yılda bir
- C) Dört yılda bir
- D) Beş yılda bir
- E) Altı yılda bir

44-) Bir maden işletmesinde çalışan 150 kişiyle yapılan bir çalışmada; 25 kişinin akciğer gafisinde opasiteler ve 40 kişinin solunum fonksiyon testinde hafif düzeyde bozukluk olduğu saptanıyor. Ayrıca bu 40 kişinin 20' sinde radyolojik bozukluk olduğu belirleniyor.

Bu araştırma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kesitsel araştırma
- B) Kohort Araştırma
- C) Vaka-kontrol Araştırması
- D) Deneysel Çalışma
- E) Olgu sunumu

45-) Korunabilirlik hızı aşağıda yeralan epidemiyolojik araştırmaların hangisinden elde edilir?

- A) Vaka-kontrol
- B) Kesitsel
- C) Tanımlayıcı
- D) Kohort
- E) Metodolojik

46-) Bir işyeri hekimi, iş kazası olması durumunda etkilenen çalışanların yaş, cinsiyet, doğum yeri, medeni durumu, kazanın saati ve yeri gibi özelliklerin yer aldığı bir kayıt defteri tutulmaktadır. Böylece iş kazası geçiren çalışanların kişi, yer ve zaman özelliklerine göre dağılımını saptamayı amaçlamaktadır. Bu iş yeri hekiminin yaptığı araştırma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanımlayıcı araştırma
- B) Vaka-kontrol araştırması
- C) Kohort araştırma
- D) Deneysel Çalışma
- E) Müdahale Çalışması

47-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği kurulunu oluşumunda yer almaz?

- A) İş veren ve ya vekili
- B) İş güvenliği uzmanı
- C) İş yeri hekimi
- D) Diğer sağlık personeli
- E) Çalışan temsilcisi

48-) Aşağıdakilerden hangisi işyerlerinde biyolojik risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde dikkate alınmaz?

- A) İnsan sağlığına zararlı olan biyolojik etkenlerin sınıflandırılması
- B) Yetkili makamların biyolojik etkenlerin denetim altına alınması hakkında önerileri
- C) Çalışanların yaptıkları işler sonucunda çıkabilecek alerjik ve toksik etkiler
- D) Çalışanların yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olarak yakalandığı hastalıklar ile ilgili bilgiler
- E) Çalışanların kişisel alışkanlıkları ile ilgili bilgiler

49-) Aşağıdaki maddelerden hangisi kanserojen değildir?

- A) Benzen
- B) Vinil klorür
- C) Arsenik
- D) Krom
- E) Baryum

50-) Ergonomiye ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Verimli, güvenli ve rahat bir çalışma ortamı sağlamayı amaçlar.
- B) İnsan ve sisteminin diğer öğeleri arasındaki ilişkin anlaşılmasıyla ilgilidir.
- C) Çalışma ortamındaki stresleri ve insanların bu streslerle uyumu konu edinir.
- D) İnsan faktörünü dikkate almadan verimliliği artırmayla ilgilenir.
- E) Temel bileşenleri anatomi, fizyoloji, psikoloji, mühendislik, tasarım ve yöntemdir.

CEVAP ANAHTARI

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

ARALIK 2016 İŞ YERİ HEKİMLİĞİ SINAVI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 adet

1-) 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu'nun 312. maddesinde yer alan "Cebir ve şiddet kullanarak Türkiye Cumhuriyeti Hükümetini ortadan kaldırmaya veya görevlerini yapmasını kısmen veya tamamen engellemeye teşebbüs eden kimseye ağırlaştırılmış müebbet hapis cezası verilir." hükmüne aykırı hareket ederek 15 Temmuz 2016 tarihindeki darbe girişiminde aktif rol alan bir kişinin, Türk hukukunun temel ilkelerine göre sorumluluğuyla ilgili,

I-Bu suçta amirinin emriyle işlemiş olması hâlinde sorumluluğu yoktur.

II-Hükmü bilmemesi onu sorumluluktan kurtarır.

III-Hükmü bilmediğini ileri sürse dahi ceza kanunlarını bilmemek mazeret sayılmaz.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, okula devam eden bir çocuğun eğitim döneminde eğitim saatleri dışındaki çalışma süreleri, sırasıyla günlük ve haftalık en fazla kaç saat olabilir?

- A) 2-8
- B) 2-10
- C) 3-8
- D) 3-10
- E) 4-8

3-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, gece postası çalışmalarıyla ilgili,

I-Postası değiştirilecek işçi, kesintisiz en az on bir saat dinlendirilmeden diğer postada çalıştırılmaz.

II- Vardiya dönüşlerinin en geç iki haftada bir yapılması gerekir.

III- İşçilerin gece sayılan dönemde çalışmaları, yedi saati geçemez.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

4-) 1633 ile 1714 yılları arasında yaşayan, 1713 yılında yayımladığı De Morbis Artificum Diatriba isimli kitabında, özellikle iş kazalarını önlemek için işyerlerinde koruyucu güvenlik önlemlerinin alınmasını öneren ve iş sağlığı ve güvenliği disiplininin kurucusu sayılan bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paracelsus
- B) Agricola
- C) Hipokrat
- D) Ramazzini
- E) Galen

5-) İş Sağlığı Hizmetlerine İlişkin 161 sayılı ILO Sözleşmesi'ne göre, aşağıdakilerden hangisi, işverenlerin işletmedeki iş risklerine uygun ve yeterli olacak şekilde yerine getirmesi gereken görevler arasında değildir?

- A) İş ile ilişkisi bakımından çalışanların sağlığının gözetimi
- B) İşin çalışana uygunluğunu geliştirme
- C) Mesleki rehabilitasyon önlemlerine katkıda bulunma
- D) Çalışanın işyeri dışında karşılaşılabileceği riskleri tanımlama ve değerlendirme
- E) İlk yardım ve acil durum tedavi hizmetlerini örgütlenme

6-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi, risk değerlendirmesi dokümanite edilirken risk değerlendirmesinin kapsamı gereken asgari hususlar arasında yer almaz?

- A) Gerçekleştirildiği tarih ve geçerlilik tarihi
- B) Çalışanlarca bildirilen görüşler
- C) Tespit edilen riskler
- D) Belirlenen tehlike kaynakları ile tehlikeler
- E) Risk analizinde kullanılan yöntem veya yöntemler

7-) İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik'e göre, işyerinde işin durdurulması kararı bakımından aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kurma izni almamış işyerlerinde iş durdurulur.
- B) Risk değerlendirmesi yapılmayan bütün işyerlerinde yetkili makamca iş durdurulabilir.
- C) Durdurma kararı; Bakanlık, işçi ve işveren kuruluşlarından oluşan heyet tarafından verilebilir.
- D) Çalışanlar için hayatı tehlike ortaya çıkmadıkça durdurma kararı verilemez.
- E) Hayatı tehlike tespit edilen işyerlerinin bir bölümünde veya tamamında iş durdurulur.

8-) Ramak kala olayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışanı zarara uğratmayan olaylardır.
- B) Ekipmanı zarara uğratmayan olaylardır.
- C) Bildirilmesi ve sebeplerinin araştırılması, kazaların önlenmesini sağlamada etkili bir yöntemdir.
- D) Bildirimi ve analizi, işyeri hekimlerinin yasal yükümlülükleri arasındadır.
- E) Ramak kala olaylardan sonra daha ağır bir kaza kaçınılmaz olduğundan, ramak kala olayların üzerinde durulması, kazaların önlenmesinde büyük öneme sahiptir.

9-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi büyük endüstriyel kazalara örnek değildir?

- A) İşyerinin sel altında kalması nedeniyle ham maddelerin kullanılamaz hâle gelmesi
- B) İşyerinde kullanılan tehlikeli maddelerden kaynaklı büyük bir patlama olması
- C) İşyerinde, hem çalışanların hem de çevre yerleşimlerdeki insanların sağlığını olumsuz etkileyen tehlikeli kimyasal gaz sızıntısı olması
- D) İşyerinde kullanılan bir tehlikeli maddeden kaynaklı yangın çıkması
- E) İşyerinde kullanılan bir tehlikeli kimyasal gazın işyeri içinde yayılarak çalışanları zehirlemesi

10-) Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik' e göre; gebe veya emziren kadın çalışanların çalışma koşulları ve izinleriyle ilgili,

I-Günde 7,5 saatten çalışamazlar.

II-Doğumu izleyen iki yıl boyunca gece çalıştırılmazlar.

III-Gebelik döneminde periyodik kontroller için ücretli izin verilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

11-) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri

Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi mesleki hastalıkları listesinde sınıflandırılmış meslek hastalıkları gruplarından biri değildir?

- A) Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları
- B) Mesleki cilt hastalıkları
- C) Pnömonyozlar diğer mesleki solunum sistemi hastalıkları
- D) Psikolojik etkenlerle olan meslek hastalıkları
- E) Fizik etkenlerle olan meslek hastalıkları

12-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, işveren, sağlık hizmeti sunucuları veya işyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen meslek hastalıklarını öğrendiği tarihten itibaren en geç kaç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirmelidir?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 10

13-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; işverenin, iş kazalarını kayıt ve bildirim yükümlülüğü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyerinde meydana gelen bütün iş kazalarının kaydını tutar.
- B) İş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olan olayları inceler ve bunlarla ilgili raporları düzenler.
- C) İş kazalarını kazadan sonra en geç iki gün içinde Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne bildirir.
- D) İş kazası sonrası kaza ile ilgili gerekli incelemeleri yapar.
- E) İş kazası sonrası kaza ile ilgili raporları düzenler.

14-) Çalışanların İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmelik' e göre, aşağıdakilerden hangisi, çalışanlara iş sağlığı ve güvenliği eğitimi veremez?

- A) İşyerinde görevli iş güvenliği uzmanları
- B) Kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları
- C) Ortak sağlık ve güvenlik birimleri
- D) Üniversiteler
- E) Millî Eğitim Bakanlığında görev yapan teknik öğretmenler

15-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, işverenin onaylı deftere ilişkin yükümlülükleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Onaylı defter, işyerinin bağlı bulunduğu Çalışma ve İş Kurumu il müdürlükleri veya noter tarafından her sayfası mühürlenmek suretiyle onaylanır.
- B) Yapılan tespitlere göre iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve işveren tarafından birlikte veya ayrı ayrı imzalanır.
- C) Bu deftere yazılan tespit ve öneriler işverene tebliğ edilmiş sayılır.
- D) Asıl sureti işveren, diğer suretleri ise iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi tarafından saklanır.
- E) Defterin imzalanması ve düzenli tutulmasından iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi birlikte sorumludur.

16-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik' e göre, 4000 çalışanı olan az tehlikeli bir işyerinde tam gün çalışacak işyeri hekimi sayısı en az kaçtır?

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

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, iş sağlığı ve güvenliği kurulunun çalışma usulüyle ilgili,

I-Çok tehlikeli işyerlerinde ayda en az bir kez toplanır.

II-Toplantının gündemi; yeri, günü ve saati toplantıdan en az kırk sekiz saat önce kurul üyelerine bildirilir.

III-Kurul toplantılarında geçen süreler günlük çalışma süresinden sayılmaz.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik' e göre, aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği kurulunda yer almaz?

- A) İş güvenliği uzmanı
- B) İşyeri hekimi
- C) Çalışan temsilcisi
- D) Hukuk müşaviri
- E) İşveren vekili

19-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine göre, aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesinin tamamen ya da kısmen yenilenmesini gerektiren hâllerden biri değildir?

- A) İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- B) Üretim yönteminde değişiklikler olması
- C) İş kazası veya ramak kala olay meydana gelmesi
- D) Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin bir mevzuat değişikliği olması
- E) Çalışanların toplu olarak değişmesi

20-) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre; periyodik kontrol sonucunda iş sağlığı güvenliği yönünden uygun olmayan hususlardan dolayı çalışması durdurulan bir iş ekipmanı, bu hususlar giderildikten sonra yeniden kullanıma alınırken aşağıdakilerden hangisinin yapılması gerekir?

- A) İkinci bir kontrole ihtiyaç duyulmaz, hemen kullanılmaya başlanır.
- B) Bakanlık uzmanı tarafından onaylandıktan sonra kullanılmaya başlanır.

- C) İkinci bir kontrol sonucunda, güvenle kullanılabileceğine dair ikinci bir belge düzenlendikten sonra kullanılmaya başlanır.
- D) Bir sonraki periyodik kontrol tarihine kadar herhangi bir belge düzenlenmez ve hemen kullanılmaya başlanır.
- E) Firma sahibinin onayı ile kullanılmaya başlanır.

21-) Tozla Mücadele ile İlgili, Uygulamalara İlişkin Tebliğ'e göre, çalışanların pnömokonyoz yönünden akciğer radyografilerinin değerlendirilmesi en az kaç okuyucu tarafından yapılmalıdır?

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

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik' e göre, risk değerlendirme sonuçlarının, çalışanların sağlığı ve güvenliği yönünden risk bulunduğunu ortaya koyması durumunda aşağıdakiler den hangisi Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına iletilmesi gereken konular arasında yer almaz?

- A) Risk değerlendirmesinin sonuçları
- B) Maruz kalan çalışan sayısı
- C) Çalışanların biyolojik etkenlere maruz kaldığı veya kalma ihtimali bulunan işler
- D) İşletmenin kuruluş tarihi ve kullandığı teknoloji
- E) Çalışma şekli ve yöntemleri de dâhil olmak üzere alınan koruyucu ve önleyici tedbirler

23-) Aşağıda verilen kimyasallar idrar metabolitleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Trikloroeten -Triklorasetik asit
- B) Ksilen - Metil hippürik asit
- C) Toluen -O-kresol
- D) Benzen - Tiyodiglikolik asit
- E) Stiren - Mandelik asit

24-) İşyerlerinde ilk yardım organizasyonu ve hizmetleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyerinde ilk yardım ve acil müdahale hizmetlerinin organizasyonunu yapmak işyeri hekiminin görevidir.
- B) İşyeri sağlık ve güvenlik birimi kurmak zorunda olan işyerlerinde, 12 metrekaleden az olmamak üzere ilk yardım ve acil müdahale odası kurulur.
- C) Ortak sağlık ve güvenlik birimleri, 15 metrekaleden az olmamak üzere ilk yardım ve acil müdahale odası bulundurmak zorundadır.
- D) İşyerleri, çalışan sayısı ve tehlike sınıfına göre ilgili mevzuatta belirtilen sayıda ilk yardımcı bulundurmalıdır.
- E) İlk yardım eğitimcileri, Sosyal Güvenlik Kurumu il müdürlükleri tarafından onaylanmış eğitimcilerdir.

25-) Serbest asbest liflerine maruziyet, aşağıdaki hastalıklardan hangisine neden olmaz?

- A) Mide-bağırsak kanseri
- B) Akciğer kanseri
- C) Lösemi
- D) Asbestoz
- E) Mezotelyoma

26-)Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalığıdır?

- A) Hipertansiyon
- B) Koroner arter hastalığı
- C) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
- D) Pnömokonyoz
- E) Diyabet hastalığı

27-) Çalışma ortamında toza yol açabilen aşağıdaki etkenlerden hangisi akciğerlerde, diğerlerinden tümüyle farklı bir mekanizmayla zarara neden olur?

- A)Asbest
- B) Silika
- C) Krizotil
- D) Erionit
- E) Baryum

28-) Silikozis, silika partiküllerinin akciğerde birikmesi ve fibrotik değişikliklere yol açması ile karakterize bir hastalıktır.

Buna göre, bu hastalık aşağıdaki iş kollarından hangisinde görülmez?

- A) Demir-çelik
- B) Cam-seramik
- C) Turizm
- D) Maden
- E) Döküm

29-) Tarım çalışanlarında görülebilen ve "çiftçi akciğeri hastalığı" olarak tanımlanan hastalığın kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım araçları yakıtı
- B) İlaçlanmış tahıl
- C) Kurtlanmış ağaç dalları
- D) Hayvan gübresi
- E) Küflü saman

30-)Aşağıdakilerden hangisi, İnorganik tozlara bağlı meslek hastalıklarından biri değildir?

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

31-)

I-Arsenik

II- Nitratlar

III-Karbon monoksit

IV- Alüminyum

Koroner arter hastalığı olan işçiler, yukarıdaki maddelerden hangilerinin kullanıldığı işlerde çalıştırılmamalıdır?

A) I ve II

B) II ve IV

C) III ve IV

D) I, II ve III

E) I, III ve IV

32-) Aşağıdakilerden hangisi reçine, formaldehit ve lateks gibi kimyasallara temasla ortaya çıkan mesleki cilt hastalıklarından biridir?

A) Vitiligo

B) Kontakt ürtiker

C) Akne vulgaris

D) Skabies

E) Deri şarbonu

33-) Aşağıdaki maddelerden hangisi, mesleki mesane kanseri nedenlerinden biri değildir?

A) Aromatik aminler

B) Arsenik

C) Polisiklik aromatik hidrokarbonlar

D) Kadmiyum

E) Perkloroetilen

34-) Bazı hastalıklar ve bu hastalık bakımından riskli olan kişiler arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Tüberküloz - Sağlık çalışanları

B) Şarbon - Veterinerler

C) Psittakozis - Pet shop çalışanları

D) Tularemi - Avcılar

E) Brusellozis - Kanalizasyon çalışanları

35-) Kanserojen özellikleri bakımından etkenlerin IARC tarafından yapılan sınıflandırmasına göre, muhtemelen kanserojen olmayan maddeler aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

A) Grup 1

B) Grup 2-A

C) Grup 2-B

D) Grup 3

E) Grup 4

36-) Çoğunlukla boya ve lastik endüstrisinde çalışanlarda görülen, benzidin ve B-naftilamin etkilenimine bağlı olarak gelişen mesleki kanser aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mesane kanseri

B) Karaciğer hemanjiyosarkomu

C) Lösemi

D) Akciğer kanseri

E) Mezotelyoma

37-) Medyan sinirin sıkışmasına bağlı olarak elde yanma, ağrı ve güç kaybıyla karakterize periferik nöropati tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Raynaud hastalığı

B) Karpal tünel sendromu

C) Pronator teres sendromu

D) Guyon tüneli sendromu

E) Radial tünel sendromu

38-) Çalışanların maruziyetine 15 dakikadan fazla izin verilmeyen ses şiddeti sınır değeri kaç dB(A)'dır?

A) 85

B) 95

C) 105

D) 115

E) 125

39-) Benzen ile ilgili,

I-Aplastik anemi, lösemi, lenfoma ve miyelodisplastik sendroma neden olabilir.

II-Günümüzde en çok petrokimya ve farmasötik endüstrilerinde solvent olarak kullanılmaktadır.

III-Vücuda esas olarak deri yoluyla girer.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

40-) Aşağıdakilerden hangisi Cr6+ bileşiklerinin neden olduğu ülserasyonların özelliklerinden biri değildir?

- A) Zimba deliği şeklindedir
- B) Kenarları hafifçe deri yüzeyinden kabarık, tabanı eksudayla kaplıdır.
- C) Ülserler, çoğunlukla malignleşme eğilimindedir.
- D) Lezyonlar, önce el ve kollarda papül şeklinde başlar, zamanla ülserleşme olur.
- E) Ülserler, nazal septumda perforasyona neden olabilir.

41-) Flor ve flor bileşiklerine maruziyet ve bunun etkileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Esas olarak hava yoluyla alınır.
- B) Maruziyet sonucu toksik nefrit oluşabilir.
- C) Florürler göz ve hava yolu mukozası üzerinde korozif etkilere sahiptir.
- D) Yüksek konsantrasyonda, çok miktarda inhale edilmesi ani ölüme neden olabilir.
- E) Maruziyetin deri üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi yoktur.

42-) Aşağıdakilerden hangisi çalışma yaşamında stresle baş etme konusunda yapılacak çalışmalardan biri değildir?

- A) Çalışanların bireysel duyarlılığının artırılması
- B) Kişiler arası ilişkilerin düzenlenmesi
- C) Bireysel stres kaynaklarının kontrolü
- D) İşten kaynaklanan stres faktörlerinin kontrolü
- E) Yönetimden kaynaklanan stres faktörlerinin kontrolü

43-) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik' e göre, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Eğitim programlarının hazırlanması ve uygulanması işverenin görevidir.
- B) Çalışanların programa katılması için uygun yer, araç ve gereç temin işverenin görevidir.
- C) Eğitimler mesai dışında yapılıyor ise eğitimlerde geçen süre çalışma süresinden sayılmaz.
- D) Eğitim, sağlık konuları ve genel konular yanında teknik konuları da içerir.
- E) İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü, verilmesi gereken teknik konulardandır.

44-) İki işyerinin 10 yıllık iş kazası verilerini karşılaştırmak için kullanılması gereken ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıllık ortalama kaza sayısı
- B) Yıllık kaza ortalamasının standart sapması
- C) İş kazası türleri
- D) İş kazalarında erkeklerin kadınlara oranı
- E) İş kazası sıklık hızı

45-) Bir işyeri hekimi işyerinde belli bir sürede görülen iş kazalarını yaş, cinsiyet ve çalışılan birime göre sınıflandırarak bir epidemiyolojik araştırma yapıyor.

Bu epidemiyolojik araştırmanın tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) DeneySEL
- B) Tanımlayıcı
- C) Kohort
- D) Metodolojik
- E) Vaka-kontrol

46-) İnsidans, genel olarak aşağıdaki çalışmaların hangisiyle saptanabilir?

- A) Kesitsel çalışmalar
- B) Vaka-kontrol çalışmaları
- C) Tanımlayıcı çalışmalar
- D) Olgu sunumları
- E) Prospektif kohort çalışmaları

47-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik' e göre, tedaviye rağmen uzun süreler boyunca tekrarlayan haftalıkla sonuçlanan biyolojik etkene maruziyetten sonra kayıtlar en az kaç yıl saklanmalıdır?

- A) 60
- B) 40
- C) 20
- D) 10
- E) 5

48-) Aşağıdaki dalga boylarından hangisi iyonlaştırıcı radyasyon sınıfına girer?

- A) 80 nanometre
- B) 400 nanometre
- C) 800 nanometre
- D) 300 mikrometre
- E) 750 mikrometre

49-) Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik' e göre; gaz, buhar ve sis hâlindeki yanıcı maddelerin havayla karışımından oluşan parlayıcı ortamın sürekli olarak veya uzun süreli ya da sık sık oluştuğu yerler aşağıdaki bölge gruplarından hangisiyle sınıflandırılmıştır?

- A) Bölge 0
- B) Bölge 1
- C) Bölge 2
- D) Bölge 20
- E) Bölge 22

50-) Etkin bir mola düzenlemesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Molalar özellikle yorucu olan iş dilimlerinin hemen arkasına getirilmelidir
- B) Mola mekânları çalışma yerinin yakınına yerleştirilmelidir.
- C) Molalar özellikle günlük çalışma süresinin sonunda toplanmalıdır.
- D) Uzun süreli ve az sayıda molalar yerine kısa süreli ve çok sayıda molalar tercih edilmelidir.
- E) Molaların sıklığı bedensel ve zihinsel çalışmanın ağırlığına göre belirlenmelidir.

CEVAP ANAHTARI

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

NİSAN 2017 İŞ YERİ HEKİMLİĞİ SINAVI

Sınav Süresi: 75 Dakika
Soru sayısı: 50 adet

1-) Türk hukuk sistemine göre aşağıdakilerden hangisi normlar hiyerarşisi açısından Anayasa'nın altında ancak kanunların üstünde yer alır?

- A) Kanun hükmünde kararnameler
- B) Tüzükler
- C) Temel hak ve özgürlüklere ilişkin uluslar arası andlaşmalar
- D) Yönetmelikler
- E) TBMM İç Tüzüğü

Bu soru bazı terimler kaldırılmasına rağmen çözülebilir

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, fazla çalışma ve fazla sürelerle çalışmayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kanunda yazılı koşullar çerçevesinde haftalık kırk beş saati aşan çalışmalar fazla çalışmadır.
- B) Yer altında maden işlerinde çalışan işçilere kural olarak her zaman fazla çalışma yaptırılabilir.
- C) Her bir saat fazla çalışma için verilecek ücret, normal çalışma ücretinin saat başına düşen miktarının %50 yükseltilmesi suretiyle ödenir.
- D) Genel sebeplerle yapılan fazla çalışmada işçi, isterse bu çalışma karşılığı zamlı ücret yerine fazla çalıştığı saat karşılığı 1 saat 30 dakikayı serbest zaman olarak kullanabilir.
- E) Fazla sürelerle çalışmalarda, her bir saat fazla çalışma için verilecek ücret, normal çalışma ücretinin saat başına düşen miktarının %25 yükseltilmesi suretiyle ödenir.

3-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre deneme süresi, toplu iş sözleşmeleriyle en fazla kaç aya kadar uzatılabilir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- D) 10

4-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi kurul üyelerine verilmesi gereken asgari eğitim konularından değildir?

- A) İletişim teknikleri
- B) Ergonomi ilkeleri
- C) Acil durum önlemleri
- D) Meslek hastalıkları
- E) Risk değerlendirme

5-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyinin üyesi değildir?

- A) Türk Tabipleri Birliği
- B) Türkiye Esnaf ve Sanatkarlar Konfederasyonu
- C) Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
- D) Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
- E) Türkiye Atom Enerjisi Kurumu

Bu Yönetmelik değişikliği için soru geçersizdir.

6-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, işin durdurulmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çalışanlar için hayati tehlike oluşturan bir husus tespit edildiğinde bu tehlikenin giderilmesi esnasında iş devam eder.
- B) Çok tehlikeli sınıfta yer alan maden, metal ve yapı işleri ile tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerin yapıldığı işyerlerinde, risk değerlendirmesi yapılmamış ise iş durdurulur.
- C) İş sağlığı ve güvenliği bakımından teftiş yetkili üç iş müfettişinden oluşan heyet, gerekli incelemeleri yaparak tespit tarihinden itibaren bir gün içerisinde işin durdurulmasına karar verilir.

D) Tespit edilen hususun acil müdahaleyi gerektirmesi halinde tespiti yapan iş müfettişi, heyet tarafından karar alıncaya kadar işin devam etmesini sağlar.

E) İşin durdurulması kararı, ilgili mülki idare amirine ve işyeri dosyasının bulunduğu Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne iki gün içinde gönderilir.

7-) Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işverenin gürültüden kaynaklanabilecek riskleri değerlendirirken dikkate alması gereken hususlardan biri değildir?

- A) Anlık darbeli gürültüye maruziyet dâhil maruziyetin türü, düzeyi ve süresi
- B) Maruziyet sınır değerleri ile maruziyet eylem değerleri
- C) İş ekipmanlarının gürültü emisyonu hakkında imalatçılardan sağlanan bilgiler
- D) Gürültü emisyonunu azaltan alternatif bir iş ekipmanının bulup bulunmadığı
- E) Yapı elemanları yoluyla iletilen gürültünün, yalıtım, sönümleme ve benzeri yöntemlerle azaltılması

8-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, işverenin iş kazasını bildirme yükümlülüğüyle ilgili,

I-O yer yetkili kolluk kuvvetlerine derhal bildirmekle yükümlüdür.

II-Sosyal Güvenlik Kurumuna en geç kazadan sonraki 3 iş günü içinde bildirmekle yükümlüdür

III-Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne en geç kazadan sonraki 3 iş günü içinde bildirmekle yükümlüdür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

9-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu kapsamında aşağıdakilerden hangisi iş kazası tanımının unsurlarından değildir?

- A) Kişinin kazaya uğraması
- B) Kişinin sigortalı olması
- C) Kişinin, bedenen veya ruhen engelli hale gelmesi
- D) Kazanın işveren tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle gerçekleşmesi
- E) Zararın, işin niteliğinden doğan ve tekrarlanan bir sebeple ortaya çıkması

10-) Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre, kadın çalışanlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gebe olduklarının sağlık raporuyla tespitinden itibaren doğuma kadar geçen sürede gece çalışmaya zorlanamazlar
- B) Sağlık raporu ile gerekli görüldüğü takdirde gebe çalışan, sağlığına uygun daha hafif işlerde çalıştırılır
- C) Gebe çalışanlara gebelikleri süresince, periyodik kontrolleri için ücretsiz izin verilir
- D) Gebe veya emziren çalışan günde yedi buçuk saatten fazla çalıştırılmaz
- E) Emziren çalışanların, doğum izninin bitiminde ve işe başlamalarından önce, çalışmalarına engel durumları olmadığının raporla belirlenmesi gerekir.

11-) Balıkçı Gemilerinde Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, denizde çalışanların sağlık ve güvenliğini etkileyen herhangi bir olay meydana geldiğinde bildirimde bulunulacak merciler aşağıdakilerden hangisinde tam olarak verilmiştir?

- A) Sosyal Güvenlik Kurumu
- B) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- C) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile mahallin en büyük mülki idare amir

- D) Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü ile Ulaştırma ve Alt yapı Bakanlığı
E) SGK ile olayın meydana geldiği mahallin bağlı olduğu liman başkanlığı

12-) Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi "genç işçi"yi tanımlar?

- A) 15 yaşını tamamlamamış olanlar
B) 14 yaşını tamamlamış ancak 16 yaşını tamamlamamış olanlar
C) 15 yaşını tamamlamış ancak 18 yaşını tamamlamamış olanlar
D) 18 yaşını tamamlamış ancak 21 yaşını tamamlamamış olanlar
E) 18 yaşını tamamlamış ancak 25 yaşını tamamlamamış olanlar

13-) Sağlık Kurulları Bakımından Günde Azami Yedi Buçuk Saat veya Daha Az Çalışması Gereken İşler Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdaki cıva işlerinden hangisinde günde en fazla 6 saat çalışma yapılabilir?

- A) Cıva izabe fırınlarında görülen işler
B) Cıva amalgamlarından altın ve gümüş ayırma işleri
C) Cıvalı aletler yapımı işleri
D) Cıva buharlı elektrik ampulleri yapımı işleri
E) Cıva fulminat gibi cıvalı bileşiklerin hazırlanması işleri

14-)

I-Sağlık hizmeti sunucusu tarafından Yönetmelik'te içermesi gerektiği belirtilen hususlar yönünden yetersiz düzenlenen raporlar hiçbir zaman Kurum Sağlık Kurulu kararlarına esas teşkil edemez.

II-Sağlık kurulu raporlarında belirtilen çalışma gücü kaybı oranı Kurum Sağlık Kurulu kararları yönünden bağlayıcıdır.

III-Kurum Sağlık Kurulunun gerekli görmesi halinde farklı bir sağlık hizmeti sunucusundan yeniden muayene ve rapor düzenlenmesi istenebilir.

Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre, sağlık kurulu raporlarına ilişkin yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

15-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre 10'dan az çalışanı bulunan işverenlere ödenecek iş sağlığı ve güvenliği hizmet bedelinin tespiti ve ödenmesine ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşverenlere sağlanacak hizmet bedelleri işyerinin tehlike sınıfı ve SGK'ya bildirilen sigortalı sayısı ile sigortalıların çalıştıkları gün sayısı esas alınarak her bir işyeri için ayrı ayrı tespit edilir.
B) Tehlikeli sınıfta yer alan işyerleri için sağlanacak hizmet bedelinin sigortalı başına günlük miktarı, 16 yaşından büyük sigortalılar için belirlenen prime esas kazanç alt sınırının günlük tutarının %1,4'ü dür.
C) Sağlanacak hizmet bedelinin tutarı, Yönetmelik'te belirlenen ilgili yüzdelerin aylık prim ve hizmet belgesi ile bildirilen prim ödeme gün sayısı ile çarpılması suretiyle tespit edilecektir.
D) Kapsama giren işverenlerce destekten yararlanabilmesi için aylık prim ve hizmet belgelerinin yasal süresi içinde İSG Genel Müdürlüğüne verilmesi şarttır.

16-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, işyeri hekiminin yükümlülükleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İSG hizmetlerinin yürütülmesindeki ihmallerden dolayı, hizmet sundukları işverene karşı sorumludurlar.
- B) Yazılı olarak işverene bildirilen tedbirlerin 3 iş günü içerisinde yerine getirilmemesi halinde durumu Sağlık Bakanlığına bildirmekle yükümlüdürler.
- C) Yönetmelikte belirtilen görevlerini yaparken işin normal akışını mümkün olduğu kadar aksatmamakla yükümlüdürler.
- D) Meslek hastalığı ön tanısı koydukları vakaları, SGK tarafından yetkilendirilen sağlık hizmeti sunucularına sevk ederler.
- E) Görevlendirildikleri işyerinde yapılan çalışmalara ilişkin tespit ve tavsiyelerini onaylı deftere yazarlar.

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, Kurul üyesi olan formen, ustabaşı veya ustaların seçimle belirlenmesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İlgili işyerindeki formen, ustabaşı veya ustaların yarısından fazlasının katılacağı toplantıda açık oyla seçilir.
- B) İlgili işyerindeki insan kaynakları, personel, sosyal işler veya idari ve mali işleri yürütmekle görevli kişiler tarafından gizli oyla seçilir.
- C) İlgili işyerindeki formen, ustabaşı veya ustaların tamamının katılacağı toplantıda gizli oyla seçilir.
- D) İlgili işyerindeki tüm çalışanların en az üçte ikisinin katılacağı toplantıda açık oyla seçilir.
- E) İlgili işyerindeki formen, ustabaşı veya ustaların en az üçte ikisinin katılacağı toplantıda gizli oyla seçilir.

18-) Yönetmelik'e göre, 6 aydan fazla süren sürekli işlerin yapıldığı ve bu süre boyunca asıl işveren alt işveren ilişkisinin bulunduğu hallerde İSG kurulu oluşturma yükümlülüğüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir işyerinde sadece asıl işverenin çalışan sayısı 50'nin üzerinde ise o işyerinde kurul oluşturma yükümlülüğü yoktur.
- B) Alt işverenin çalışan sayısı 50 ve daha fazla, asıl işverenin çalışan sayısı 50'nin altında ise alt işveren ve asıl işveren birlikte kurul oluşturmakla yükümlüdür
- C) Alt işveren ve asıl işverenin çalışan sayıları ayrı ayrı 50'nin altında ise o işyerinde kurul oluşturma yükümlülüğü asıl işverene aittir.
- D) Asıl işveren ve alt işverenin çalışan sayıları ayrı ayrı 50 ve daha fazla ise birlikte tek bir kurul oluşturmakla yükümlüdürler
- E) Asıl işveren ve alt işverenin çalışan sayıları ayrı ayrı 50'nin altında ve toplam çalışan sayısı 50'den fazla ise birlikte kurul oluşturmakla yükümlüdürler.

19-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesi ekibinde yer almaz?

- A) İşyerindeki çalışan temsilcileri
- B) İşyerindeki destek elemanları
- C) İşveren
- D) İşyerindek sağlık hizmetini yürüten işyeri hekimi
- E) Diğer sağlık personeli

20-) Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerinden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre; çalışanların , günlük gürültü maruziyetinin günden güne belirgin şekilde farklılık gösterdiğinin kesin olarak tespit edildiği işlerde, maruziyet sınır değerleri ile maruziyet eylem değerinin uygulanmasında, günlük gürültü maruziyet düzeyi yerine aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A) Haftalık gürültü maruziyet düzeyi
- B) Yıllık gürültü maruziyet düzeyi
- C) Aylık gürültü maruziyet düzeyi
- D) Günlük en yüksek maruziyet düzeyi
- E) Üç günlük maruziyet düzeyi

21-) Kanserojen veya Mutajen Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, kanserojen maddelerle çalışılan işyerlerinde solunan havadaki benzen sınır değeri kaç mg/m³'tür?

- A) 1,25
- B) 2,25
- C) 3,25
- D) 5,0
- E) 7,77

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik' göre, sağlık gözetimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir çalışanın maruziyete bağlı olduğundan kuşku edilen bir enfeksiyona yakalandığı saptandığında işyeri hekimi, benzer biçimde maruz kalmış diğer çalışanların da sağlık gözetimine tabi tutulmasını sağlar.
- B) Sağlık gözetimi ile ilgili kişisel tıbbi kayıtlar maruziyetin son bulmasından sonra kural olarak en az 15 yıl saklanır
- C) Maruz kalınan biyolojik etkene karşı bağışıklığı olmayan çalışanlar, ildeki SGK temsilciliğiyle iş birliği yapılmak suretiyle aşılanır
- D) İşyeri hekimi her bir çalışan için alınması gerekli koruyucu ve önleyici tedbirler ile ilgili önerilerde bulunur
- E) Biyolojik etkenlere mesleki maruziyet sonucu meydana gelen bir hastalık veya ölüm vakaları Bakanlığa bildirilir

23-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, tehlikeli sınıftaki işlerde periyodik muayene tekrarı en geç kaç yılda bir olmalıdır?

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

24-) Az tehlikeli işyerlerinde bulundurulması gereken ilk yardımcı sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Her 10 çalışan için 1
- B) Her 20 çalışan için 1
- C) Her 50 çalışan için 1
- D) Her 100 çalışan için 1
- E) Her 250 çalışan için 1

25-) Aşağıdakilerden hangisi İSG Uygulama İlkelerinden değildir?

- A) Aralıklı kontrol muayeneleri
- B) İşyeri risklerinin kontrolü
- C) Uygun işe yerleştirme
- D) Sağlık hizmeti denetimi
- E) Sağlık eğitimi ve danışmanlık

26-) Yaz ayında harman kaldırma işi yapmakta olan 44 yaşında bir erkek hasta, yüksek ateş ve bilinç bulanıklığıyla hastaneye getiriliyor. Muayene ve tetkikler sonucu hastanın vücut sıcaklığının 41C olduğu, sıvı-elektrolit dengesinin bozulduğu, terlemesinin çok az olduğu saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Isı yorgunluğu
- B) Akut toz inhalasyonu
- C) Sıcak çarpması
- D) Tarım ilacı zehirlenmesi
- E) Aşırı yorgunluk

27-) İşyeri ortamındaki maruziyetle, kalp damar sistemi etkileri bakımından erken-sonuç ilişkisi verilen aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurşun- Hipertansiyon
- B) Triklor etilen- Kardiak aritmi
- C) Arsenik- Koroner kalp hastalığı
- D) Vibrasyon- Periferik damar hastalığı
- E) Kobalt- Kardiyomiyopati

28-) Seramik atölyesinde 14 yıldır çalışan Salih Usta, egzersizle ortaya çıkan nefes darlığıyla işyeri sağlık ve güvenlik birimine başvurmuştur. Dinlemekle akciğerinde seyrek ralleri mevcut olup akciğer grafisinde üst loblarda belirgin yaygın küçük nodüler hiler lenflerde yumurta kabuğu şeklinde kalsifiye opasiteler ile restriktif tipte solunum fonksiyon testi bozukluğu saptanmıştır.

Bu klinik tabloya aşağıdaki hastalıklardan hangisi neden olmuştur?

- A) Asbestozis
- B) Silikozis
- C) Siderozis
- D) Bisinozis
- E) Antrakozis

29)

I-Asbest

II-Radon

III-Arsenik

IV-Cıva

Yukarıdaki mesleki etkenlerden hangileri akciğer kanserine neden olur?

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

30) Lejyonella pnömofila pnömonisi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Etkeni doğal akıntılarda, göl ve göletlerde yaygın olarak bulunur.
- B) Havalandırma ve soğutma sistemlerinin kullanıldığı işyerleri risk oluşturur.
- C) Mesleki risk gruplarından biri hidroterapi merkezleri çalışanlarıdır.
- D) İnsandan insana bulaşabilir.
- E) Dental uygulamalarda su ile soğutulan türbin matkaplarının kullanımı mesleki bulaş açısından risk taşır.

31) Aşağıdakilerden hangisi akciğerlerde granülomatöz interstisyel pnömoniye neden olur?

- A) Berilyum
- B) Kobalt
- C) Demir
- D) Bakır
- E) Pamuk tozu

32) Mesleki deri hastalıkları tanısı konulurken aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi diğerlerinden daha az önemlidir?

- A) Hastalık yakınma öyküsü
- B) Kişinin alerjik bir özelliği olup olmadığı
- C) Çalışma yaşamında karşılaştığı maddeler
- D) Çalışanın eğitim durumu
- E) İşyerinde benzer yakınması olanların varlığı

33) Vücutta uzun süreli kadmiyum etkilenmesi bakımından en duyarlı organ hangisidir?

- A) Karaciğer
- B) Overler
- C) Böbrek
- D) Beyin
- E) Mide

34) Şarbon hastalığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tarım ve hayvancılık iş kolunda sık görülen mesleksi enfeksiyon hastalıklarıdır
- B) En çok görülen tipi deri şarbonudur
- C) Deri şarbonunda tipik lezyon siyah renkli püstüldür
- D) Etkeni Bacillus anthracis'tir
- E) Kaynak çoğunlukla kümes hayvanlarıdır

35) Kanserle karşı çalışanları korumak için alınan;

I-Kanserojen maddenin kullanımdan kaldırılması

II-İşlemin kapalı sistem içinde yapılması

III-Çalışanların işe giriş muayenesinin yapılması

IV-Etkili havalandırma sistemi kurulması

Tedbirlerinden hangileri teknik koruma önlemlerindendir?

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

36) Aşağıdaki etken gruplarının hangisinde yer alan tüm etkenler insanlar için kanserojendir?

- A) Asbest – Krom(VI) –Aşırı sıcak
- B) Benzen- Klor- Kadmiyum
- C) Nikel- Odun Tozu- Berilyum
- D) Demir- Eriyonit- Naftilamin
- E) Ka tran- Cıva- Arsenik

37-) Aşağıdaki çalışma biçimlerinden hangisi mesleki kas iskelet sistemi hastalıkları için risk oluşturabilecek durumlardan biri değildir?

- A) Tekrarlı hareketler
- B) Uzun süre aynı pozisyonda durmayı gerektiren hareketler
- C) Mekanik stresler
- D) Dinlenerek yapılan hareketler
- E) Titreşime maruz kalınan hareketler

38-) Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre, gebe çalışanların çalıştığı yerdeki gürültü seviyesinin kaç dB (A)'yı geçmemesi sağlanır?

- A) 80
- B) 85
- C) 90
- D) 100
- E) 110

39-) İşyerindeki maruziyeti söz konusu olabilen metallerden kurşun ile ilgili,

I-Kurşunun vücuda başlıca giriş şekli solunum yoluyla.

II-Kurşun, vücuttan başlıca dışkı yoluyla atılır.

III-Kan dolaşımında ki kurşun eritrositlerle organlara taşınır ve bazı organlarda depolanır.

İfadelerinde hangileri doğrudur?

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

40-) Karbon monoksit gazının insanda toksik etkisi başlıca aşağıdaki mekanizmaların hangisiyle ortaya çıkar?

- A) Alveolar ödem yaparak solunumu engeller.
- B) Karboksi hemoglobin oluşturarak oksijenin taşınmasını engeller.
- C) Kanda bulunan hemoglobinin hücrelere geçişini engeller.
- D) Hücre düzeyinde oksijenin kullanımını engeller.
- E) Solunum yollarında bronkospazm yaparak solunumu engeller.

41-) Benzene maruziyetin biyolojik izleminde aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılmaz?

- A) Kandaki benzen düzeyi tayini
- B) Nefeste benzen düzeyi tayini
- C) İdrarda metil hipurik asit tayini
- D) İdrarda fenol tayini
- E) Periferik kan yayması değerlendirmesi

42-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi işyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini tanımlar?

- A) Tehlike
- B) Risk
- C) Risk yönetimi
- D) Kabul edilebilir risk
- E) Kabul edilebilir tehlike

43-) Tükenmişlik sendromuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyerinde uzun süreli strese maruz kalmak risk faktörüdür.
- B) Yeterli aile desteği ve sosyal destek, görülme riskini artırır.
- C) Kendini geliştirme olanağı olmayışı risk faktörüdür
- D) İşyerinde adil ve hakkaniyete uygun davranılması koruyucu rol oynar.
- E) İş-yetenek uyumsuzluğu sonucunda ortaya çıkar

44-)

Veriler yer almaktadır

GRUPLAR	Cilt kanserli hastalar	Cilt kanserli olmayanlar	TOPLAM
Boya sanayiinde çalışmış	80	40	120
Boya sanayiinde çalışmamış	20	60	80
TOPLAM	100	100	200

Bu tabloya göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Vaka grubunda etkenle karşılaşma oranı yüzde 20 dir.
- B) Tahmini rölatif risk 6'dır.

Sorun Şıkları eksiktir

45) 300 kişinin çalıştığı bir işyerinde yapılan sağlık taramasında 30 tüberküloz vakası tespit edilmiştir. Bu vakalardan 15'inin tüberküloz tedavisi aldığı, diğer çalışanlara ise ilk kez tanı konulduğu belirlenmiştir.

Bu işyerinde tüberküloz prevalansı yüzde kaçtır?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 25

46-) Çalışma hayatında sık

kullanılan"Standartlaştırılmış Ölüm Oranı (gözlenen ve beklenen ölüm sayılarının birbirine oranı)" ölçütü, aşağıdaki araştırma yöntemlerinin hangisinden elde edilir?

- A) Deneysel
- B) Kohort
- C) Vaka-kontrol
- D) Metodolojik
- E) Müdahale

47-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerine Maruziyetin Önlenmesi Hakkında

Yönetmelik'e göre, kalıcı veya gizli enfeksiyona neden olan, grup 3'te sınıflandırılmış bir biyolojik etkenin araştırılmasının yapıldığı laboratuarda çalışmış olan bir teknisyenin maruziyetler, kazalar ve olaylarla ilgili kayıtları, bilinen maruziyet sona erdikten sonra en az kaç yıl boyunca saklamalıdır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 30
- E) 40

48) Aşağıdakilerden hangisi iyonlaştırıcı olmayan radyasyon grubuna girer?

- A) Radyo dalgaları
- B) Gama ışınları
- C) Alfa parçacıkları
- D) Beta parçacıkları
- E) Röntgen ışınları

49-) Mezotelyoma, aşağıdakilerden hangisine maruziyet sonucu en sık görülür?

- A) Kuvars
- B) Tridimit
- C) Kristobalit
- D) Krosidolit
- E) Grafit

50-) Aralıklı ve ani yüksek gürültü düzeyine maruziyet durumunda insan vücudunda;

I-Kalp atış hızında artma,

II-Adrenalin üretiminde azalma,

III-Kan damarlarında daralma

Fizyolojik etkilerinden hangileri meydana gelir?

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

CEVAP ANAHTARI

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

ARALIK 2017 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAV SORULARI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 Adet

1-) Özel hukuk alanında bir hukuki işlemin kanunun öngördüğü kurucu unsurlara sahip olmaması hâlinde, bu işlem için öngörülen geçersizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kesin Hükümsüzlük
- B) İptal edilebilirlik
- C) Yokluk
- D) Yetki saptırması
- E) Tek taraflı bağlamazlık

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, asgari ücrete ilişkin,

I-Bu Kanun kapsamında olsun veya olmasın iş sözleşmesi ile çalışan tüm işçiler yararlanır.

II-Asgari Ücret Tespit Komisyonunun kararı idari anlamda kesin olmayıp Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına itiraz edebilir.

III-Asgari Ücret Tespit Komisyonu aracılığı ile ücretlerin asgari sınırları en geç yılda bir belirlenir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3-)

I-Yer altı ve su altı işlerinde engelli işçi çalıştırılmaz.

II-İşverenler, elli veya daha fazla işçi çalıştırdıkları özel sektör işyerlerinde yüzde üç oranında engelli işçi çalıştırmak zorundadır.

III-İşverenler, elli veya daha fazla işçi çalıştırdıkları kamu işyerlerinde yüzde altı oranında engelli işçi çalıştırmak zorundadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4-) Kamu kurum ve kuruluşlarında ilgili mevzuata göre çalıştırılan işyeri hekimi veya iş güvenliği uzmanı olma niteliğini haiz personel, gerekli belgeye sahip olmaları şartıyla asli görevlerinin yanında, belirlenen çalışma süresine riayet ederek çalışmakta oldukları kurumda veya ilgili personelin muvafakati ve üst yöneticinin onayı ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarında görevlendirilebilirler.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre görevlendirilecek personele, görev yaptığı her kaç saatlik için 200 gösterge rakamının memur aylık katsayısı ile çarpımı tutarında ilave ödeme yapılır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5
- E) 7

5-) İşyerlerindeki gaz, toz, gürültü, titreşim ve termal konfor ölçümlerini gerçekleştiren ve bu ölçümlerle ilgili kendisine bağlı olarak faaliyet gösteren laboratuvarlarda analiz çalışmalarını da yürüten birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı
- B) Ortak sağlık ve güvenlik birimi
- C) Çalışma Genel Müdürlüğü
- D) Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı
- E) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi

6-) TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Standart'ına göre; tehlikenin tanımlanması, risk değerlendirmesi ve kontrollerin belirlenmesi faaliyetleri aşağıdakilerden hangisinde gerçekleştirilir?

- A) Kontrol
- B) Uygulama
- C) Planlama
- D) Önlem Alma
- E) Yönetimin gözden geçmesi

OHSAS 18001'in yerini İSO 45001 aldığı için soru geçersizdir.

7-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; işyerindeki iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bildirilen eksiklik ve aksaklıkların acil durdurmayı gerektirmesi veya yangın, patlama, göçme, kimyasal sızıntı ve benzeri acil ve hayati tehlike arz etmesi, meslek hastalığına sebep olabilecek ortamların bulunmasına rağmen işveren tarafından gerekli tedbirlerin alınmaması halinde, bu durum işyeri hekimi veya iş güvenliği uzmanınca, Bakanlığın yetkili birimine, varsa yetkili sendika temsilcisine, yoksa çalışan temsilcisine bildirilir.

Buna göre, bildirim yapmadığı tespit edilen işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının belgesi kaç ay süreyle askıya alınır?

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

8-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre işveren, işyerinde meydana gelen bir iş kazasını kazadan sonra ne kadar süre içerisinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir?

- A) 3 gün
- B) 3 iş günü
- C) 5 gün
- D) 5 iş günü
- E) 7 gün

9-) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığında yapılan inceleme sonucunda yeterli bulunan güvenlik raporu, kuruluşta büyük endüstriyel kazaya neden olabilecek;

I-Kazaya ramak kalması

II-Kullanılan prosesin, mevcut tehlikeli maddelerin niteliğinin, miktarının veya depolama şeklinin değiştirilmesi,

III-Kurumda çalışan personel sayısının raporun onaylandığı tarihteki sayıdan %50 ve üzeri artması

Durumlarının hangilerinde işletmeci tarafından gözden geçirilir ve güncellenir?

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

10-) Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe göre; çocuk ve genç işçilerin günlük çalışma süreleri 24 saatlik zaman diliminde, kesintisiz kaç saat dinlenme süresi dikkate alınarak uygulanır?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16
- E) 18

11-) Çalışanların gece postalarında çalıştırılmaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Kadın çalışanlar gece postalarında kural olarak yedi buçuk saatten fazla çalıştırılmazlar.

B) Kadın çalışanların gece postalarında çalıştırılabilmeleri için, işe başlamadan önce, gece postalarında çalıştırılmalarında sakınca olmadığına ilişkin sağlık raporu işyerinde görevli işyeri hekiminden alınır.

C) İşveren, işin devamı süresince, çalışanın özel durumunu, işyerinde maruz kalınan sağlık ve güvenlik risklerini de dikkate alarak işyeri hekimince belirlenen düzenli aralıklarla çalışanların sağlık muayenelerinin yapılmasını sağlar.

D) Belediye sınırları dışındaki her türlü işyeri işverenleri, gece postalarında çalıştıracakları kadın çalışanları sağlayacakları uygun araçlarla ikametgâhlarına en yakın merkezden işyerine götürüp getirmekle yükümlüdür.

E) Aynı işyerinde çalışan eşler aynı gece postasında çalıştırılmazlar.

12-) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliğine göre, pnömokonyoz değerlendirmeleri aşağıdakilerden hangisinin standartları dikkate alınarak yapılır?

- A) Avrupa Birliği
- B) Türk Standartları Enstitüsü
- C) Uluslararası Çalışma Örgütü
- D) Avrupa Konseyi
- E) Sağlık Bakanlığı

13-) Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe göre, işverenin iş sözleşmesi ve belge yükümlülüğü ile ilgili,

I-Okula devam eden genç işçilerin, çalıştırmaya başlamadan önce öğrenci olduğuna dair belge ister.

II-Çocuk ve genç işçinin velisi veya vasisi ile yazılı iş sözleşmesi yapmak zorundadır.

III-Çocuk ve genç işçiden, önceden bildirdiği mesleki riskler nedeniyle sorumlu olmayacağına dair yazılı taahhüt alır.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

14-) İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik'e göre, işyerinde işin bir bölümünü veya tamamını durdurmaya yetkili heyet kaç müfettiş oluşur?

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

15-) İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi A sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesi almaya hak kazanmış sayılmaz?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ve bağlı birimlerinde uzman yardımcılığı süresi dâhil en az 10 yıl fiilen görev yapmış mühendislik veya mimarlık eğitimi veren fakülte mezunları ile teknik elemanı olan iş sağlığı ve güvenliği uzmanları
- B) B sınıfı iş güvenliği uzmanları belgesiyle üç yıl fiilen görev yapmış olanlar
- C) Mühendislik veya mimarlık eğitimi veren fakülte mezunları ile teknik elemanlardan iş sağlığı ve güvenliği veya iş güvenliği programında doktora yapmış olanlar
- D) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü veya bağlı birimlerinde en az 10 yıl görev yapmış mühendislik veya mimarlık eğitimi veren fakülte mezunları ile teknik elemanlar
- E) İş Sağlığı ve güvenliği alanında müfettiş yardımcılığı süresi dâhil en az 10 yıl görev yapmış mühendisler

16-) İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmeliğe göre, iş güvenliği uzmanlarının çalışma sürelerine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Az tehlikeli sınıfta yer alan 1000 ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde her 1000 çalışan için tam gün çalışacak en az bir iş güvenliği uzmanı görevlendirilecektir.
- B) Tehlikeli sınıfta yer alan 500 ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde her 500 çalışan için tam gün çalışacak en az bir iş güvenliği uzmanı görevlendirilir.
- C) Çok tehlikeli sınıfta yer alan 250 ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde her 250 çalışan için tam gün çalışacak en az bir iş güvenliği uzmanı görevlendirilir.

D) İş güvenliği uzmanları tam gün çalıştığı işyeri dışında fazla çalışma yapamaz.
E) Birden fazla işyeri için kısmi süreli iş sözleşmesi yapıldığı takdirde iş güvenliği uzmanının yolda geçirdiği süre haftalık kanuni çalışma süresinden sayılır.

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, iş sağlığı ve güvenliği kurulunun çalışma usulüyle ilgili,

I-Tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde kurulun iki ayda en az bir kere toplanmasına karar verilebilir.

II-Oyların eşitliği halinde başkanın oyu kararı belirler.

III-Kurul toplantılarının günlük çalışma saatleri içinde yapılması asıldır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği kurullarının en geç hangi sıklıkla toplanmasına karar verilebilir?

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

19-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre , aşağıdakilerden hangisi risk değerlendirmesi ekibinde yer almaz ?

- A) İşveren veya işveren vekili
- B) İşyerindeki çalışan temsilcileri
- C) İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri
- D) İşyerindeki destek elemanları
- E) Sağlık hizmetini yürüten işyeri hemşiresi

20-) Bir işyerinde gerçekleştirilen sağlık gözetimi sonucunda, çalışanlardan birinde mekanik titreşime maruziyet sonucu tanımlanabilir bir hastalık saptanmıştır.

Bu durumda aşağıdakilerden hangisi, Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korumalarına Dair Yönetmelik'e göre, işveren tarafından yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) İşyerinde yapılan risk değerlendirmesini gözden geçirmek
- B) Riskleri önlemek veya azaltmak için alınan önlemleri gözden geçirmek
- C) Çalışanın sağlık gözetimi sonuçları hakkında ailesini bilgilendirmek
- D) Çalışanın titreşime maruz kalmayacağı başka bir işte görevlendirilmesi de dâhil, riskleri önlemek veya azaltmak için gerekli tüm tedbirleri almak
- E) Benzer biçimde maruz kalan çalışanların sağlık durumunun gözden geçirilmesi için düzenli bir sağlık gözetiminin uygulanmasını sağlamak

21-) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, tehlikeli kimyasal madde yerine çalışanların sağlık ve güvenliği yönünden tehlikesiz veya daha az tehlikeli olan kimyasal madde kullanılmasına ne ad verilir?

- A) İkame yöntemi
- B) Tecrit
- C) Tehlike Azaltma
- D) Risk
- E) Alternatif Plan

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, insandan yeni izole edilen ve henüz değerlendirilmemiş ve adı sınıflandırılmış biyolojik etkenler listesinde yer almayan bütün virüsler hastalığa neden olmadığı kanıtlanmadıkça en az hangi grupta sınıflandırılmış sayılacaktır?

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

23-) Sağlık Gözetimi kapsamında özel politika gerektiren grupta yer alanlardan çocuk, genç ve gebe çalışanların periyodik muayeneleri kural olarak en geç hangi sıklıkta yapılmalıdır

- A) Üç ayda bir
- B) Altı ayda bir
- C) Yılda bir
- D) İki yılda bir
- E) Beş yılda bir

24-) Çok Tehlikeli işyerlerinde bulundurulması gereken ilk yardımcı sayısı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Her 10 çalışana kadar 1
- B) Her 15 çalışana kadar 1
- C) Her 20 çalışana kadar 1
- D) Her 25 çalışana kadar 1
- E) Her 50 çalışana kadar 1

25-)

I-Et kesme işleri

II-El aletleri ile yapılan montaj işleri

III-Berberlik

Yukarıdakilerden hangileri karpal tünel sendromu için riskli işlerdendir?

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

26-) Klinik ve çalışma koşulları gösterilerek meslek hastalığı tanısı konduğunda belirlenmiş yükümlülük süresi aşılmışsa aşağıdakilerden hangisi geçerli değildir?

- A) Meslek hastalıkları listesindeki yükümlülük süresi aşılsa bile meslek hastalığı sayılabilir.
- B) Kişinin Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kuruluna başvurusuyla yeniden değerlendirilir.

- C) Kurumun Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kuruluna başvurusuyla yeniden değerlendirilir.
- D) Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kurulunun kararıyla meslek hastalığı sayılabilir.
- E) Kamu üniversiteleri hastaneleri tarafından değerlendirilip onaylanırsa meslek hastalığı sayılabilir.

27-) Mesleki astım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mesleki astımda klinik bulgular genel astımın klinik bulgularından belirgin şekilde farklıdır.
- B) Hastalarda öksürük, hışıltılı solunum ve nefes darlığı ön plandadır.
- C) Kişinin astımının meslek ile ilişkisi iş anamneziyle değerlendirilir.
- D) Mesleki astım tanısı için PEF (hızlı ekspiratuvar akım) testi ile izlem yapılması yararlıdır.
- E) Mesleki astım değerlendirmesinde alerji testlerinin yararı sınırlıdır.

28-) Aşağıdakilerden hangisi asbestin özelliklerinden biridir?

- A) İletkendir ve dış etkenlere dayanıksızdır.
- B) Boyu eninin 3 katından daha fazla olan lifleri daha tehlikelidir.
- C) Sanayide en çok kullanılan asbest türü mavi renkli krosidolit asbesttir.
- D) Sanayi devriminden sonra kullanılmaya başlanan bir mineraldir.
- E) Üretimi zordur ve maliyeti yüksektir.

29-) Aşağıdakilerden hangisi organik tozlara bağlı olarak meydana gelen akciğer hastalıklarından biridir?

- A) Asbestozis
- B) Stannozis
- C) Bagasozis
- D) Silikozis
- E) Siderozis

30-) Aşağıdaki etkenlerden hangisi mesleki kanser nedenlerinden biri değildir?

- A) Şarbon basili
- B) Benzen
- C) Arsenik
- D) Kadmiyum
- E) Hepatit B virüsü

31-)

I-Arsenik

II- Titreşim

III-Florakarbonlar

Yukarıdakilerden hangileri periferik damar hastalığına neden olan etkenlerdendir?

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

32-) Uzun süre soğuk ve nemli ortamlarda çalışan işçilerde ayaklarda maserasyon ve doku nekrozu ile kendini gösteren tablo aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siper Ayağı
- B) Miliaria
- C) Beyaz parmak
- D) Soğuk ürtikeri
- E) Deri Tüberkülozu

33-) Cam üfleyicilerinin kataraktın da aşağıdakilerden hangisi etkendir?

- A) Morötesi ışınlar
- B) Radyo dalgaları
- C) Parlak ışık
- D) Kızılötesi ışınlar
- E) Gama ışınları

34-) Aşağıdakilerden hangisinde tularemi etkeni olan “Francisella tularensis” açısından risk diğerlerinden daha azdır?

- A) Dökümhane çalışanları
- B) Avcılar
- C) Kasaplar
- D) Çiftçiler
- E) Veterinerler

35-) Uluslararası Kanser Araştırma

Ajansı(IARC) tarafından yapılan sınıflandırmada nikel, aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

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

36-) Asbestli malzeme üretimi yapılan bir işyerinde, işyeri hekiminin çalışanların işe giriş ve periyodik muayenelerinde akciğer kanseri riski bakımından dikkate alması gereken en önemli durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alkol alışkanlığı
- B) Sigara alışkanlığı
- C) Tıbbi ilaç suistimali
- D) Uyuşturucu madde alışkanlığı
- E) Kahve alışkanlığı

37-) Yirmi beş yıldır gemi yapımı isinde çalışan 48 yaşındaki erkek hasta günde 3-4 saat kadar kaynak işleri yapmakta olduğunu ve işiyle ilgili olan titreşimli el aletlerini sıklıkla kullandığını söylüyor. On altı yıldır özellikle soğuk havalarda artan şekilde el parmaklarında beyaz renk değişikliği, parmaklarda karıncalanma olduğunu, parmaklarının tutma ve sıkma yeteneğinin azaldığını belirtiyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) El parmaklarında gelişen bu tabloya beyaz parmak adı verilir.
- B) Kullanılan titreşimli el cihazlarının sap kısımlarının titreşimi absorbe eden yapıda olması korunma bakımından yararlıdır.
- C) Bu çalışmada bütün vücut vibrasyonu vardır.
- D) Çalışmaya belirli sürelerde ara verilmesi korunma açısından önemlidir.
- E) Bu tablo fiziksel nedenli bir meslek hastalığı olarak adlandırılır.

38-) Gürültüye bağlı işitme kayıplarında, odyogramda tipik olarak öncelikle hangi frekanslarda ki seslerde işitme kaybı tespit edilir?

- A) 4000 Hertz frekansında
- B) Akut dönemde bütün frekanslarda
- C) 1000 Hertz ve altındaki frekanslarda
- D) 1000-2000 Hertz aralığındaki frekanslarda
- E) 3000 Hertz frekansında

39-) Aşağıdakilerden hangisi kronik zehirlenme sonucunda tremor, stomatit ve eretizme neden olur?

- A) Cıva
- B) Kurşun
- C) Nikel
- D) Kadmiyum
- E) Arsenik

40-) On iki yıl lehim ve kaynak işlerinde çalışmış, 3 yıldan beri de boya imalatında çalışmakta olan 46 yaşındaki erkek işçi öksürük, göğüs ağrısı, titreme ve terleme şikayetleriyle hastaneye başvuruyor. Öyküsünden diyabet tanısı almamış olduğu öğreniliyor. Muayene ve tetkikler sonucunda idrarında şeker ve protein tespit edilen işçinin böbrek fonksiyonlarının bozulduğu saptanıyor. Bu işçi, çalışma ortamında aşağıdaki kimyasallardan hangisine maruz kalmış olabilir?

- A) Kadmiyum
- B) Arsenik
- C) Pestisit
- D) Nikel
- E) Krom

41-) Kurşuna maruziyetin söz konusu olduğu işyerlerinde korunma ve erken tanı yöntemleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aralıklı kontrol muayenesinde kanda kurşun düzeyine bakılması

- B) Sağlık eğitiminde kurşunun vücuda giriş yolları, vücutta birikimi, başlıca belirtileri ve korunma yolları üzerinde durulması
- C) Yemekten önce ellerin yıkanması
- D) Altı ay aralıkla burun sinüslerinin radyolojik olarak değerlendirilmesi
- E) Çalışılan ortamlarda sigara içilmemesi

42-) Aşağıdakilerden hangisi kadınların çalışma hayatında riskli grup olarak kabul edilme nedenlerinden biri değildir?

- A) Kadınların fizik güç bakımından erkeklerden daha zayıf olması
- B) Kadınların solunum kapasitelerinin erkeklerden daha düşük olması
- C) Kadınlarda vücut kitlesine oranla vücuttaki suyun daha az olması
- D) Kadınların vücudundaki yağ-kütle oranının erkeklere göre daha fazla olması
- E) Kadınlarda boya göre omurga uzunluğunun daha az olması

43-) Aşağıdakilerden hangisi örgütsel strese neden olmaz ?

- A) Çalışma ortam ve koşullarının uygun olmaması
- B) Çalışanların kararlara katılamaması
- C) İş tanımının tam olarak yapılmış olması
- D) Yönetici olarak çalışmak
- E) Performans değerlendirmesinin yapıyor olması

44-) Belli bir iş türünde bir yılda bir görülen toplam ölüm sayısının, o işte çalışanların yıl ortası nüfusuna bölünerek bir katsayı ile çarpılmasıyla aşağıdakilerden hangisi hesaplanır?

- A) İşe ve cinsiyete özel ölüm hızı
- B) Orantılı ölüm hızı
- C) İşe özel ölüm hızı
- D) İşe ve yaşa özel ölüm hızı
- E) Fatalite hızı

45-) Vaka – Kontrol araştırmalarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hafıza faktörü nedeni ile sonuçların güvenilirliğı tam olmayabilir.
- B) Bias olasılığı yoktur
- C) İnsidans hesaplanamaz.
- D) Nadir hastalıklar için uygundur.
- E) Az sayıda kişi ile yapılabilir.

46-) Sekiz yüz işçinin çalışmakta olduğı bir akümülatör fabrikasında yapılan tarama çalışmasında 200 kişinin kan kurşun düzeyi izin verilen sınır değıerin üzerinde bulunmuş ve bu durumda kurşun etkilenmesi %25 olarak saptanmıştır.

Bu değıer aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Atfedilen risk
- B) Rölatif risk
- C) Risk altındaki toplum
- D) İnsidans hızı
- E) Prevalans hızı

47-) İşverene bağı fabrika, müessese, işletme veya işletmeler grubu gibi birden çok işyeri bulunduğı hallerde, elli veya daha fazla çalışanın bulunduğı her bir işyerinde ayrı ayrı iş sağılığı ve güvenliğı kurulu kurulur. İhtiyaç duyulursa işveren, kurullar arasında koordinasyonu ve bilgi alışverişini sağılar.

Bu durumda işveren , birden çok işyerinin her birinde kurulacak kurulların çalışma usullerini düzenlemek, iş ve görüş birliğıni sağılamak amacıyla bu işyerlerine ait iş sağılığı ve güvenliğı ile ilgili raporların en az hangi sıklıkta ilgili teknik eleman ve uzmanlarca incelenmesini sağılar ?

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

48-)

I-X – işınları

II-Gama

III-Mikrodalga

Yukarıdaki işınlardan hangileri iyonizan radyasyondur?

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

49-) Aşağıdakilerden hangisi akciğerlerde demir tozu ve demir oksit tozlarının birikmesi sonucu ortaya çıkan bir pnömokonyoz türüdür?

- A) Siderozis
- B) Bisinozis
- C) Fibrozis
- D) Mezotelyoma
- E) Silikozis

50-) alışmadan kaynaklanan yorgunluğı azaltmak için ;

I-İnsan ile makina diyaloğınu basitleştirmek,

II-Yardımcı aralar yerine, kassal alışmayla ağırlık taşımak ,

III-Gürültü kaynaklarını yalıtımak

Önlemlerinden hangilerine başvurulabilir?

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

CEVAP ANAHTARI

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

MAYIS 2018 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAV SORULARI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 Adet

1-) Hak sahibine tek taraflı irade açıklamasıyla yeni bir hukuki sonuç doğurmak veya mevcut bir hukuki durumu değiştirmek yahut mevcut bir hukuki durumu tamamen ortadan kaldırma yetkisi veren haklar Türk hukuk sisteminde aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılmaktadır?

- A) Mutlak haklar
- B) Malvarlığı hakları
- C) Yenilik doğuran haklar
- D) Kişilik hakları
- E) Sınırlı ayrı haklar

2-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, kadının analığı halinde kısa vadeli sigorta kolları için verilecek geçici iş göremezlik ödeneğinin miktarı, Kanun'un ilgili maddesine göre hesaplanacak günlük kazancının ne kadarıdır?

- A) Yatarak tedavilerde yarısı, ayakta tedavilerde üçte ikisi
- B) Yatarak tedavilerde üçte ikisi, ayakta tedavilerde yarısı
- C) Yatarak ve ayakta tedavilerde tamamı
- D) Yatarak ve ayakta tedavilerde yarısı
- E) Yatarak tedavilerde yarısı, ayakta tedavilerde üçte biri

3-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, işverenler, elli veya daha fazla işçi çalıştırdıkları özel sektör işyerlerinde yüzde kaç engelli çalıştırmakla yükümlüdürler?

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

4-) Uluslararası Atom Enerji Ajansına göre zayıf güvenlik kültürünün belirtileri; örgütsel ve düzenleyici olmak üzere iki farklı şekilde ele alınabilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi örgütsel açıdan zayıf güvenlik kültürleri arasında yer almaz?

- A) Paylaşmaya veya işbirliğine isteksiz olunması
- B) Ramak kala olaylarının raporlanmaması
- C) İhlallerin sayısının artması
- D) Düzeltici tedbirlerin birikmesi
- E) Prosedürlerin gereği gibi işlememesi

5-) Uluslararası Çalışma Örgütü'nün(ILO) temel uygulama aracı olan sözleşmelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlke ve kuralların belirlenmesinde bir araçtır.
- B) Uluslararası antlaşma niteliğindedir.
- C) Onaylayan ülkeye bağlayıcıdır.
- D) Zaman aşımına tabidir.
- E) Ulusal politikaya yol gösterir.

6-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, işyerlerinde yapılacak olan risk değerlendirmesiyle ilgili;

I-Risk kontrol adımlarının uygulanması,

II-Risklerin belirlenmesi ve analizi,

III-Tehlikelerin tanımlanması,

IV-Dokümantasyon

V-Risk değerlendirmesinin yenilenmesi

Aşamalarının izleniş sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) III-II-I-IV-V
- B) II-III-IV-I-V
- C) II-I-V-III-IV
- D) IV-V-II-I-III
- E) I-III-II-IV-V

7-) Sağlık Kuralları Bakımından Günde Azami Yedi Buçuk Saat veya Daha Çalışması Gereken İşler Hakkında Yönetmelik'e göre, su altında basınçlı hava içinde çalışmayı gerektiren işlerde çalışan bir kişi, 32 metre derinlikte yapılan bir işte günde en çok kaç saat çalıştırılabilir?

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

8-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi kantitatif risk değerlendirmesinde dikkate alınması gereken hususlardan biri değildir?

- A) Tehlikeli kimyasalların miktarları ve karşılıklı etkileşimleri
- B) Kimyasal maruziyetin insan ve/veya çevre açısından değerlendirilmesi
- C) Çalışma ortamının gürültü düzeyinin ölçülmesi
- D) Proses içerisindeki tehlikeli ekipmanların belirlenmesi
- E) Büyük kaza senaryolarının kök neden ve sonuç analizi

9-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik'e göre, saha denetimleri neticesinde üst seviyeli bir kuruluşun güvenlik raporunun olmaması, incelenmek üzere gönderilmemesi veya yetersiz bulunması nedeniyle verilen işin durdurulması kararı, mülki idare amiri tarafından ne kadar süre içinde yerine getirilmelidir?

- A) 24 saat
- B) 48 saat
- C) 72 saat
- D) 7 iş günü
- E) 36 saat

10-) Çocuk ve Genç İşçilerin çalıştırılma usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çocuk ve genç işçilerin çalışma ve dinlenme süreleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çocuk ve genç işçilerin günlük çalışma süreleri, yirmi dört saatlik zaman diliminde, kesintisiz 11 saat dinlenme süresi dikkate alınarak uygulanır.
- B) Okula devam eden çocukların eğitim dönemindeki çalışma süreleri, eğitim saatleri dışında olmak üzere, haftada 35 saate kadar arttırılabilir.
- C) Çocuk ve genç işçilerin hafta tatili izinleri 48 saatten az olamaz.
- D) 4 saatten 7,5 saate kadar olan işlerde çalışma süresinin ortasında 1 saat olmak üzere ara dinlenmesi verilmesi zorunludur.
- E) Çocuk ve genç işçiler, veli veya vazilerinin izniyle ulusal bayram ve genel tatil günlerinde çalıştırılabilir.

11-) Askeri İşyerleri ile Yurt Güvenliği İçin Gerekli Maddeler Üretilen İşyerlerinin Denetimi, Teftişi ve Bu İşyerlerinde İşin Durdurulması Hakkında Yönetmelik'e göre, diğer askeri işyerlerinin unvan ve adres değişikliklerini Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına bildirme yükümlülüğü aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İçişleri Bakanlığı
- B) İşveren Vekili
- C) Genelkurmay Başkanlığı
- D) Askeri İş Teftiş Kurulu Başkanlığı
- E) Milli Savunma Bakanlığı

12-) Tehlikeli ve Çok tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik'in ekinde yer alan Mesleki Eğitim Alınacak İşlere Ait Çizelge de belirtilen işlerde çalıştırılacakların yapılan işe uygun mesleki eğitim belgesi olarak diploma, sertifika veya belgelerinin bulunduğu hususu, aşağıdakilerin hangisi tarafından denetlenir?

- A) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı iş müfettişleri
- B) İşyeri çalışan temsilcisi
- C) İş güvenliği uzmanları
- D) İşyerinin bağlı bulunduğu il valilikleri
- E) Maliye Bakanlığı müfettişleri

13-) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde verilecek iş sağlığı ve güvenliği eğitimi her çalışan için en az kaç saat olmalıdır?

- A) 8
- B) 12
- C) 16
- D) 20
- E) 24

14-) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre, pnömokonyozun meslek hastalığı sayılabilmesi için sigortalının, havasında pnömokonyoz yapacak yoğunluk ve nitelikte toz bulunan yer altı veya yer üstü işyerlerinde kural olarak toplamda en az kaç yıl çalışmış olması şarttır?

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

15-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, işyeri sağlık ve güvenlik birimi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En az bir işyeri hekimi ile işyeri çalışan temsilcisinin görevlendirilmesi ile oluşur.
- B) Bu birimde diğer sağlık personelinin görevlendirilmesi zorunlu değildir.
- C) Sağlık Bakanlığından ruhsatlı sağlık hizmeti sunucusu olan işyerinde kurulacak birimlerde ilkyardım ve acil müdahale odası şartı aranmaz

- D) Bu birimin bölümler aynı alanda bulunur ve bu alan, çalışanlar tarafından kolaylıkla görülebilecek şekilde işaretlenir.
- E) Bu birimin, asıl işin yürütüldüğü mekânda ve giriş katta kurulması esastır.

16-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, denetimler, destekten yararlanmanın sonlandırılması ve uygulanacak müeyyidelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Birden fazla işyerine sahip işverenler bakımından işverenin hangi işyerinde kayıt dışı istihdam tespit edilirse yalnızca o işyeri üç yıl süre ile destekten yararlanamaz.
- B) Denetimlerin, Kurumun denetim elemanlarınca yerine getirilmesi mümkündür.
- C) Kurum dışındaki diğer kamu idarelerinin denetim elemanlarınca kendi mevzuatları çerçevesinde yerine getirdikleri denetimler neticesinde kayıt dışı çalışan tespiti yapılabilir.
- D) Bankalar, döner sermayeli kuruluşlar, kamu idareleri kanunla kurulan kurum ve kuruluşlardan alınan bilgi ve belgelerden kayıt dışı çalışan tespiti yapılabilir.
- E) Kayıt dışı çalışan tespit edilmesi durumunda, kayıt dışı çalışanın işe başladığı aydan itibaren yapılan ödemeler Kurumca yasal faizi ile birlikte geri alınır.

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği kurullarında yer almaz?

- A) İşveren vekili
- B) Bulunması halinde sivil savunma uzmanı
- C) İş müfettişi
- D) İş güvenliği uzmanı
- E) İşyeri hekimi

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işveren tarafından iş sağlığı ve güvenliği kurulu üyelerine ve yedeklerine verilmesi sağlanacak olan eğitimin kapsadığı konulardan biri değildir?

- A) İletişim teknikleri
- B) Risk değerlendirmesi
- C) İş hijyeninin temel ilkeleri
- D) Meslek hastalıkları
- E) İş kazalarının maliyetleri

19-) Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'nin kapsamına girer?

- A) Ev hizmetleri
- B) Çalışan istihdam etmeksizin kendi nam ve hesabına mal ve hizmet üretimi yapanlar
- C) Afet ve acil durum birimlerinin müdahale faaliyetleri
- D) Hükümlü ve tutuklulara yönelik infaz hizmetleri sırasında, iyileştirme kapsamında yapılan iş yurdu, eğitim, güvenlik ve meslek edindirme faaliyetleri
- E) Türk Silahlı Kuvvetlerinin bakım merkezlerinde yürütülen işyeri faaliyetleri

20-) Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre; işveren, işyerinde gürültüye maruziyetin önlenmesi veya azaltılması için;

I-Gürültüye maruziyetin daha az olduğu başka çalışma yöntemlerinin seçilmesi,

II-Yapılan işe göre mümkün olan en düşük düzeyde gürültü yayan uygun iş ekipmanının seçilmesi,

III-İşyeri, işyeri sistemleri ve iş ekipmanları için uygun bakım programlarının uygulanması

Hususlarından hangilerini göz önünde bulundurmalıdır?

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

21-) Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, birden fazla işyerinin bulunduğu iş merkezleri, iş hanları, sanayi bölgeleri veya siteleri gibi yerlerde bu Yönetmeliğin uygulanması ile ilgili koordinasyon yönetim tarafından sağlanır. Yönetim, işyerinde patlayıcı ortamlarla ilgili diğer işyerlerini etkileyecek tehlikeler hususunda gerekli tedbirleri almaları için işverenleri uyarır.

Buna göre yönetim, uyarılara uymayan işverenleri aşağıdakilerden hangisine bildirir?

- A) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- B) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- C) Sağlık Bakanlığı
- D) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- E) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, çalışanlar için ciddi sağlık riski oluşturabilecek ancak kesin bir değerlendirme yapılamayan biyolojik etkenlerle çalışmaların yapıldığı tüm işyerlerinde alınacak önlemlerin koruma düzeyi en az kaç olmalıdır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

23-) Aşağıdakilerde hangisi işyerinde karşılaşılabilecek tehlikeli durumlara örnek olarak verilmez?

- A) Yetersiz aydınlatma
- B) Uygun olmayan istifleme
- C) Yürüme güzergâhında aşırı malzeme yığılması
- D) Koruyucusuz makineler
- E) Kişisel koruyucu donanımın uygun kullanımı

24-)

I-Bireyin gelecekteki hayatı için bir temel sağlayan zorunlu okul eğitimidir.

II-Kişilerin ilgi ve gereksinim duydukları alanlarda yapılan eğitimlerdir.

III-Yaş ve süre sınırı söz konusu değildir.

Yukarıdakilerden hangileri yaygın eğitimin özelliklerindendir?

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

25-) Hastalık bulaşan kişinin derisinde siyah püstül oluşturan, enfekte inek, koyun veya bunların ürünlerinden bulaşan; özellikle çiftçi, kasap ve veterinerlerde görülen meslek hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuduz
- B) Tüberküloz
- C) Bruselloz
- D) Şarbon
- E) Salmonelloz

26-) İşle ilgili hastalıklar hakkında aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastalıkla meslek arasında özgül bir nedensellik ilişkisi vardır.
- B) Çalışma ortamının koşulları hastalığın seyrini etkileyebilir.
- C) İşyerindeki bazı faktörlerin hastalığın oluşumunda etkisi olabilir.
- D) Hastalığın ortaya çıkmasında kişisel yatkınlık ve genetik faktörler rol oynayabilir.
- E) Bu hastalıklar toplumdaki diğer bireylerde de görülebilir.

27-) Aşağıdakilerden hangisi henign pnömokonyoza yol açar?

- A) Kalay oksit
- B) Berilyum
- C) Silika
- D) Asbest
- E) Kuvars

28-) Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, asbest veya asbestli malzeme ile yapılan çalışmalarda, asbest tozuna maruziyetin olabileceği tüm işlerde ve işyerlerinde sağlık gözetimi kapsamında çalışanların akciğer radyografilerinin tekrarlanma süresi kaç yılı aşamaz?

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

29-)

I-Plevral plak

II-Mezotelyoma

III-Akciğer kanseri

Yukarıdakilerden hangileri asbestin sağlık etkilerindendir?

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

30-) Aşağıdakilerden hangisi organik tozların neden olduğu mesleki solunum sistemi hastalığıdır?

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

31-) SORU BULUNAMADI

32-) Mesleki cilt hastalıkları ile ilgili,

I-Lezyonlar en sık alt ekstremitelerde gözlenir.

II-Büyük bir kısmı kontakt dermatitlerdir.

III-Radyasyon ve basınç bu hastalıklara neden olabilen fiziksel etmenlerdendir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

33-) Katarakt ve fertilite bozukluğu bulgularıyla meslek hastalığı tanısı olan 45 yaşındaki erkek çalışan aşağıdakilerin hangisinde çalışıyor olabilir?

- A) Ortaokul
- B) Zeytinyağı üretim tesisi
- C) Tekstil fabrikası
- D) Dökümhane
- E) Balık üretim çiftliği

34) Bazı meslekler ve bu mesleklerde görülebilecek meslek hastalıkları arasında yapılan aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnşaat işçisi-histoplazmozis
- B) Çiçekçi-sporotrikozis
- C) Orman işçisi-tutaremi
- D) Plazalarda ofis çalışanı-ankilostomiazis
- E) Sağlık çalışanları-Hepatit B

35-)

	ETKEN	KANSER TÜRÜ
I	Benzen	Mesane
II	Benzidin	Lösemi
III	Formaldehit	Nazofarinks
IV	Nikel	Paranasal sinüsler

Yukarıdaki tabloda verilen etken ve ilişkili kanser eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

36-)

- I-Kadmiyum
- II-Arsenik
- III-B-naftilamin

Yukarıdaki etkenlerden hangilerine maruziyet mesleksi mesane kanserine neden olur?

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

37-) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre, meslek hastalıkları 5 grupta ele alınmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu gruplardan değildir?

- A) Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları
- B) Mesleki cilt hastalıkları
- C) Mesleki kas iskelet sistemi hastalıkları
- D) Pnömonyozlar ve diğer mesleki solunum sistemi hastalıkları
- E) Mesleki bulaşıcı hastalıkları

38-) Gürültünün insan sağlığı üzerindeki etkileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gürültülü ortamlarda çalışanlarda sıklıkla gün sonunda yorgunluk, baş ağrısı ve sersemlik hissi oluşabilir.
- B) İşitme kaybı başlangıçta tipik olarak yalnızca 1000 Hertz düzeyindeki seslerde olur.
- C) Erkeklerde libido azalmasına neden olabilir.
- D) Gürültülü yerlerde iş kazası riski artabilir.
- E) Gürültülü ortamlarda çalışanlarda hipertansiyon gözlenebilir.

39-)

I-Çalışma ortamlarında solunum yoluyla maruz kalınabilir.

II-Organik cıva bileşiklerinin çoğu sindirim kanalında emilir.

III-Vücuttan atılımı sadece dışkı yoluyla gerçekleşir.

Cıvayla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

40-) Kurşun zehirlenmesinin sinir sistemi bulgularıyla ilgili,

I-Hem periferik hemde merkezi sinir sistemi ile ilgili belirti ve bulgular olabilir.

II-Periferik motor sinir felci her zaman duyu bozukluğu ile birlikte olur.

III-Kurşun Kan-Beyin bariyerini aşır beyne ulaşabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

41-) Deri tabaklaması işlerinde çalışan ustanın ellerinde ve kollarında papül şeklinde başlayan lezyonlar bir süre sonra ülserleşmeye başlıyor. Hekime başvuran çalışanın mevcut ülserlerinin "zımba deliği" şeklinde, kenarları hafifçe deri yüzeyinden kabarık ve tabanı eksuda ile kaplı olduğu saptanıyor.

Bu hastanın maruz kaldığı olası metal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurşun
- B) Krom
- C) Nikel
- D) Kadmiyum
- E) Arsenik

42-)

I-Durumun belirlenmesi,

II-Uygulanacak politikanın belirlenmesi,

III-Programın duyurulması ve uygulamanın başlaması,

IV-Konu ile ilgili planın çalışanlarla ve yönetimle tartışılması,

Adımlarının izlenme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

43-) İş sağlığında kullanılan epidemiyolojik ölçütlerden biri olan prevalans hızıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastalığın yaygınlık hızı olarak da tanımlanabilir.
- B) Daha önce hasta olduğu bilinenler ile yeni tespit edilen hastaların toplam sayısının risk altındaki topluma bölünüp bir sabitle çarpılmasıyla hesaplanır.
- C) Hastalığın görüldüğü kişilerin çoğu ölürse prevalans hızı azalır.
- D) Hastalık kısa sürüyorsa, prevalans hızı azalır.
- E) Çok kişide hastalık ortaya çıkıyorsa prevalans hızı azalır.

44-) Bir işyerinde tarama amaçlı kesitsel bir çalışma planlamasında dikkate alınması gerekenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ani başlayan, kısa süren, akut hastalıklara öncelik verilmelidir.
- B) Taraması yapılacak hastalık için uygun bir muayene ve test yöntemi olmalıdır.
- C) Taramanın maliyeti düşük yararı yüksek olmalıdır.
- D) Kullanılacak tanı yöntemlerinin geçerliliği yüksek olmalıdır.
- E) Taranan hastalık çalışanlar için önemli bir sağlık sorunu olmalıdır.

45-) Bir işyerinde toza maruziyeti olan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskinin, toza maruziyeti olmayan gruptakilerin akciğer kanserine yakalanma riskine oranlanması sonucu elde edilen değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Relatif risk
- B) Atfedilen risk
- C) Korunabilirlik hızı
- D) İnsidans hızı
- E) Standartlaştırılmış ölüm oranı

46-) İşverenlerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili kayıt ve bildirim yükümlülüğü kapsamında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün iş kazalarının ve meslek hastalıklarının kaydını tutar, gerekli incelemeleri yaparak bunlar ile ilgili raporları düzenler.

B) İşyerinde meydana gelen ancak yaralanmaya veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan veya çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olan olayları inceleyerek bunlar ile ilgili raporları düzenler.

C) İş kazalarını kazadan sonraki üç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir

D) Sağlık hizmeti sunucuları veya işyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen meslek

hastalıklarını öğrendiği tarihten itibaren üç iş günü içinde Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirir

E) İşyeri hekimi tarafından kendisine bildirilen iş kazası ve meslek hastalıklarını öğrendiği tarihten itibaren üç iş günü içinde Sağlık Bakanlığına bildirir.

47-)

I-İlk yardım hizmetlerinin organizasyonunda diğer sağlık personeli ile işyeri hekimi birlikte çalışır.

II-İlk yardım uygulamaları

yaralanma/kazalardan korunmada birincil korunma yöntemleri arasında yer alır.

III-İşyeri hekimi, işyerinde ilk yardım ve acil müdahale hizmetlerinin organizasyonu çalışmalarını ilgili mevzuat doğrultusunda yürütür.

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

48-) Elektrik akımının öngörülen bir sınır değeri aşması sonucu devre enerjisini kendiliğinden kesen aygıt aşağıdakilerden hangisidir?

A) Transformatör

B) Zaman rölesi

C) Sigorta

D) Pako şalter

E) İkaz küresi

49-)

I-Karın ağrısı

II-Şok

III-Solunum yetmezliği

Yukarıdakilerden hangileri akut arsenik zehirlenmesinin belirtilerindendir.

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I, II ve III

E) I ve III

50-) Aşağıdakilerden hangisi yorgunluk belirtilerini ölçme yöntemlerinden biri değildir?

A) Nicel ve nitel iş performansı ölçümü

B) Subjektif yorgunluk algılaması

C) Psikomotor testler

D) Mental testler

E) Statik antropometri ölçümü

CEVAP ANAHTARI

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

ARALIK 2018 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAV SORULARI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 Adet

1-) 1982 Anayasası'na göre, kamu hizmetlerine girme hakkıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Siyasi haklardandır.
- B) Bu hakka sadece Türk vatandaşları sahiptir.
- C) Yasama organında görev alanlar hariç kamu hizmetine girenlerin mal bildiriminde bulunmaları ve bu bildirimini tekrarlamaları zorunludur.
- D) Hizmete almada görevin gerektirdiği niteliklerden başka hiçbir ayırım gözetilemez.
- E) Yürütme organında görev alanlar mal bildiriminde bulunma yükümlülüğünden istisna edilemez.

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre çalıştırma yasaklarıyla ilgili,

I-Yer altında yapılan kablo döşemesi içinde on sekiz yaşını doldurmamış erkekler çalıştırılmaz.

II-Sanayiye ait işlerde on sekiz yaşını doldurmamış çocuk ve genç işçiler gece çalıştırılmaz.

III-Yer altı tünel inşaatı işinde kadınlar çalıştırılmaz.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre işveren, 17 yaşında ve 2 yıl kıdemi bulunan bir işçiye en az kaç gün yıllık ücretli izin vermelidir?

- A) 14
- B) 20
- C) 26
- D) 30
- E) 45

4-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, meslek hastalığına neden olabilecek ortamların bulunmasına rağmen işveren tarafından gerekli önlemlerin alınmaması durumunda, işyeri hekiminin bildirim yapması gereken yerlere bildirim yapmamasının tekrarı halinde işyeri hekimliği belgesi ne kadar süreyle askıya alınır?

- A) 3 ay
- B) 6 ay
- C) 9 ay
- D) 1 yıl
- E) 2 yıl

5-) Uluslararası Çalışma Örgütü'nün aşağıdaki temel sözleşmelerinden hangisi Türkiye tarafından onaylanmamıştır?

- A) İş Teftişi Sözleşmesi
- B) İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme
- C) Mesleki Kanser Sözleşmesi
- D) Sağlık Hizmetlerine İlişkin Sözleşme
- E) Asgari Yaş Sözleşmesi

6-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, aşağıdaki işlerin hangisinde risk değerlendirmesi yapılmamış olması durumunda iş durdurulmaz?

- A) Tünel inşaatı
- B) Taş kömür madenciliği
- C) Açık yüzme havuzu inşaatı
- D) Ham çelik üretilmesi
- E) Mermer ocakçılığı

7-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; iş sağlığı ve güvenliği kurulunun bulunmadığı işyerlerinde, ciddi ve yakın tehlikeyle karşı karşıya kalan çalışanlar, durumun tespit edilmesi ve gerekli tedbirlerin alınmasına karar verilmesi için aşağıdakilerden hangisine başvurur?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
- B) İşveren
- C) Sosyal güvenlik il müdürlüğü
- D) İş mahkemesi
- E) Ortak sağlık ve güvenlik birimi

8-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması ve Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi kuruluştaki büyük bir kaza meydana geldiği takdirde derhal haberdar edilmesi gereken mercilerden biri değildir?

- A) Valilik
- B) İlgili belediye
- C) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- D) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- E) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

9-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi iş kazası sonucunda ilgili kişiye sağlanan haklardan biri değildir?

- A) Sigortalıya, geçici iş göremezlik süresince günlük geçici iş göremezlik ödeneği verilmesi
- B) Sigortalıya sürekli iş göremezlik geliri bağlanması
- C) İş kazası sonucu ölen sigortalının hak sahiplerine gelir bağlanması
- D) Gelir bağlanmış olan erkek çocuklarına evlenme ödeneği verilmesi
- E) İş kazası sonucu ölen sigortalı için cenaze ödeneği verilmesi

10-) Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi oda ve yurtlarda bulundurulması zorunlu personelden biri değildir?

- A) Yönetici
- B) Sağlık personeli
- C) Çocuk Bakıcısı
- D) Sosyolog
- E) Beslenme, temizlik ve diğer hizmetler için yeterli sayıda personel

11-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, işyerinde acil ve hayati tehlike arz eden bir durumun tespit edilmesi ve bu durumun işverene bildirilmesine rağmen işverenin gerekli tedbirleri almaması halinde bu durum, işyeri hekimi veya iş güvenliği uzmanınca Bakanlığın yetkili birimine, varsa yetkili sendika temsilcisine, yoksa çalışan temsilcisine bildirilir.

Bu bildirim üzerine işverenin, işyeri hekimi veya iş güvenliği uzmanının iş sözleşmesini sona erdirmesi halinde, bu kişilere ödemesi gereken asgari tazminat ne kadardır?

- A) Bir yıllık sözleşme ücreti
- B) Dokuz aylık sözleşme ücreti
- C) Altı aylık sözleşme ücreti
- D) Üç aylık sözleşme ücreti
- E) Bir aylık sözleşme ücreti

12-) Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik'e göre, aşağıdaki nakliye benzeri işlerden hangisi mesleki eğitim alınacak işlere ait çizelgede yer almaz?

- A) Araçsız olarak yirmi beş kilodan aşağı ağırlık taşıma, boşaltma ve yükleme işleri
- B) El arabası gibi araçlarla elli kilodan yukarı ağırlık taşıma, boşaltma ve yükleme işleri
- C) Üç ve dört tekerlekli ve pedallı arabalarla altmış kilodan yukarı ağırlık taşıma, boşaltma ve yükleme işleri
- D) En çok %10 rampalı yerlerde vagonetlerle üç yüz kilodan yukarı ağırlık taşıma, boşaltma ve yükleme işleri
- E) Gaz, petrol, su ve benzeri maddelerin her çeşit boru vasıtasıyla taşınması ve bu nakil hatlarında yapılan bakım, onarım, tamirat ve benzeri işler

13-) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri
Yönetmeliği'ne göre, malul olarak kabul edilebilmek için iş kazası veya meslek hastalığı sonucu meslekte kazanma gücü kaybının en az yüzde kaç olarak tespit edilmesi gerekir?

- A) 40
- B) 45
- C) 50
- D) 55
- E) 60

14-) Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi sadece 16 yaşını doldurmuş fakat 18 yaşını bitirmemiş genç işlerin çalıştırılabileceği işlerden biridir?

- A) Spor tesislerinde yardımcı işler
- B) Kasaplarda yardımcı işler
- C) El ilanı dağıtım işleri
- D) Şeker fabrikalarında üretime hazırlamaya yardımcı işler
- E) Kâğıt ve odun hamuru üretim işleri

15-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre Sosyal Güvenlik Kurumu, kapsama giren işverenlere sağlanan hizmet bedelini kaçar aylık dönemler halinde hesaplar?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 6
- E) 10

16-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, çalışanın ölümü veya maluliyeti ile sonuçlanacak şekilde vücut bütünlüğünün bozulmasına neden olan iş kazası veya meslek hastalığının meydana gelmesinde ihmali yargı kararıyla kesinleşen

işyeri hekiminin belgesine ilişkin aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılır?

- A) Bir ay süreyle askıya alınır
- B) Üç ay süreyle askıya alınır
- C) Altı ay süreyle askıya alınır
- D) Bir yıl süreyle askıya alınır
- E) İptal edilir

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, altı aydan fazla süren asıl işveren - alt işveren ilişkisinin bulunduğu hallerde iş sağlığı ve güvenliği kurulunun oluşturulmasıyla ilgili;

I-Asıl işverenin ve alt işverenin çalışan sayıları ayrı ayrı elli ve daha fazla ise asıl işveren ve alt işverence ayrı ayrı kurul oluşturur.

II-Sadece asıl işverenin çalışan sayısı elli ve daha fazla olsa bile alt işveren tarafından da kurul oluşturulur.

III-Sadece alt işverenin çalışan sayısı elli ve daha fazla ise kurul, alt işverence oluşturulur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, kurul çalışma usulleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurul üyeleri toplantı gündeminde değişiklik isteyebilir.
- B) Kurul toplantılarının günlük çalışma saatleri dışında yapılması asıldır.
- C) Toplantının gündemi, yeri, günü ve saati toplantıdan en az 48 saat önce kurul üyelerine bildirilir.
- D) Gündem, sorunların ve varsa iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin projelerin önem sırasına göre belirlenir.
- E) Kurul, üye tam sayısının salt çoğunluğu ile işveren veya işveren vekili başkanlığında toplanır.

19-) Risk değerlendirmesi uygulama rehberi, aşağıdakilerin hangisi tarafından İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygunluğu yönünden onaylanarak yayımlanır?

- A) alışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- B) Sivil toplum kuruluşları
- C) Sendikalar
- D) Meslek kuruluşları
- E) Sağlık Bakanlığı

20-) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, yapı alanlarındaki çatışma yerlerinin, barakaların ve yolların aydınlatılmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Gün işliğinin yeterli olmaması durumunda kesinlikle çalışma yapılamaz.
- B) Gereki hallerde darbeye karşı korumalı taşınabilir bir aydınlatma aracı kullanılır.
- C) alışma alanlarının sürekli suni olarak aydınlatılması gerekmektedir.
- D) Yol aydınlatmasında LED armatrlerin kullanılması zorunludur.
- E) şehir merkezlerindeki yapı işlerinin gece yapılması esastır.

21-) Tozla Mücadele Yönetmeliği'ne göre işveren; iş yerinde çalışanların yaptıkları iş, çalışma süresi, toz ölçümü sonuçları ile kişiisel sağlık dosyalarının kayıtlarının, ilgili mevzuatta ayıca belirlenmemişse, çalışanın işten ayrılma tarihinden itibaren en az kaç yıl süreyle saklar?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 25

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin nlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, grup 3 biyolojik etkenler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İnsanda hastalığa yol açma ihtimali bulunmayan biyolojik etkenlerdir.

B) İnsanda hastalığa neden olabilen, çalışanlara zarar verebilecek, ancak topluma yayılma olasılığı olmayan, genellikle etkili korunma ve tedavi imknı bulunan biyolojik etkenlerdir.

C) İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski bulunabilen ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imknı olan biyolojik etkenlerdir.

D) İnsanda hastalığa neden olabilen, çalışanlara zarar verebilecek, ancak topluma yayılma olasılığı olmayan, genellikle etkili korunma veya tedavi imknı bulunmayan biyolojik etkenlerdir.

E) İnsanda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski yüksek olan ancak etkili korunma ve tedavi yöntemi bulunmayan biyolojik etkenlerdir.

23-) İşyeri hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki Sorumluluk Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, işyerinde verilen iş sağlığı ve güvenliği hizmetleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Az tehlikeli sınıftaki işlerde periyodik muayene en geç altı yılda bir defa tekrarlanır.

B) ok tehlikeli sınıftaki işlerde periyodik muayene en geç yılda bir defa tekrarlanır.

C) Diğer sağlık personeli, çalışanların sağlık eğitiminde işyeri hekimiyle çalışır.

D) İşyeri hekimi, meslek hastalığı ön tanısı koyduğu vakaları SGK tarafından yetkilendirilen sağlık hizmeti sunucularına sevk eder.

E) İlk yardım hizmetlerinin organizasyonu ve yürütümünde işyeri hekimi ve diğer sağlık personeli birlikte çalışır.

24-) İş kazalarında ilk yardım uygulamalarının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yaralanan kişiye tedaviyi etmek

B) Yaralanan kişinin sağlık durumu kötüleşmesini engellemek

C) Yaralanan kişinin sağlık kayıtlarını tutmak

D) Yaralanan kişi için ambulans çağırmak

E) Yaralanan kişiye ruhsal olarak rahatlatmak

25-) Meslek hastalıklarının tanısında, ayrıntılı çalışma öyküsünde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Önceden çalıştığı işlerin tanımlanması
- B) İşyerinde maruz kaldığı etkenler
- C) Belirti ve yakınmaların zaman ilişkisi
- D) İş dışı etkilenmeler
- E) İşyeri ortam ölçümlerinin sonuçları

26-) Radyasyonun sağlık etkileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnfrared ışın maruziyeti demir-çelik endüstrisinde, dökümhanelerde ve cam imalinde çalışanlarda olumsuz sağlık etkilenimine neden olabilir.
- B) Ultraviyole ışınlar vücutta yüzeysel dokuları etkilemez, yalnızca derin dokularda imitasyona neden olur.
- C) İnfrared ışın maruziyeti erkeklerde testiste sıcaklık artışı meydana getirerek fertilitate bozukluklarına yol açabilir.
- D) İyonizan radyasyona yüksek dozlarda maruz kalındığında bazı somatik etkiler gözlenebilir.
- E) İyonizan radyasyona herhangi bir eşik değerin olmadığı düşük dozlarda maruziyete random bir etkilenme söz konusudur.

27-) Aşağıdakilerden hangisi hipersensitivite pnömonisi tablosu görülebilen mesleki solunum sistemi hastalıklarından biri değildir?

- A) Kuş besleyenlerin akciğer hastalığı
- B) Çiftçi akciğeri
- C) Kömür işçisi pnömokonyozu
- D) Malt işçileri akciğeri
- E) Bagasozis

28-) Uzun süredir tekstil fabrikasında çalışan bir çalışanda, özellikle pazartesi günleri işe başladıktan sonra göğüs sıkışma hissi, produktif öksürük ve nefes darlığı şikâyetleri gözleniyor.

Bu tablo aşağıdaki hastalıklardan hangisini düşündürür?

- A) Asbestozis
- B) Bisinozis
- C) Talkozis
- D) Silikozis
- E) Siderozis

29-) Aşağıdakilerden hangisi gemi söküm işyerindeki maruziyet etkeni ve bu etkenle oluşabilecek meslek hastalığı doğru verilmiştir?

- A) Kömür tozu - Pnömokonyoz
- B) Vini klorür – Karaciğer anjiyosakomu
- C) Asbest - Mezotelyoma
- D) Silika- Silikozis
- E) Nikel – Sinüs tümörü

30-) Asbestle çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, serbest asbest liflerine maruzite;

I-Akciğer kanseri (bronşiyal karsinom)

II-Mesane kanseri

III-Mide – bağırsak kanseri

Hastalıklardan hangisine sebep olabilir?

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

31-)

I-Karbon monoksit

II-Karbon sülfür

III-Nitratlar

Yukarıdakilerden hangileri kalp damar hastalığına neden olabilen mesleki risk faktörlerindendir?

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

32-) Mesleki etkilenim sonucu oluşan cilt hastalıkları arasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha sık görülür?

- A) Kontakt dermatit
- B) Cilt kanseri
- C) Erizipel
- D) Fotodermatit
- E) Radyodermatit

33-)

I-Komvülsiyon

II-Sfinkter disfonksiyonuna bağlı idrar ve gaita inkontinansı

III-Koordinasyon bozukluğu

Dekompresyon hastalığında (vurgun) yukarıdakilerden hangileri görülebilir?

A) Yalnız III

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

34-) Bir hastanenin enfeksiyon hastalıkları bölümünde çalışmakta olan 32 yaşındaki hemşirede yüksek ateş, halsizlik, cilt altında kızarıklıklar ve morarmaların başladığı belirleniyor. Anamnezinde 10 gün önce il dışı yüksek rakımlı kırsal alandan gelen ve hayvancılıkla uğraşan bir hastanın bakımını yaptığı saptanıyor.

Bu hastada aşağıdaki mesleki bulaşıcı hastalıklardan hangisi öncelikle düşünülmelidir?

A) Salmonelloz

B) Tüberküloz

C) Kırım Kongo Kanamalı Ateşi

D) Şarbon

E) Bruselloz

35-) Ayakkabı üretiminde çalışan işçilerde, mesleki maruz kalım sonucunda lösemi ve diğer bazı hematolojik değişikliklere neden olan kimyasal madde aşağıdakilerden hangisidir?

A) Toluen

B) n-Hekzan

C) Karbon disülfid

D) Kurşun

E) Benzen

36-) Uluslar arası Kanser Araştırma Ajansı (İARC) tarafından yapılan sınıflandırmaya göre elektromanyetik radyasyon hangi grupta yer alır?

A) Grup 1

B) Grup 2A

C) Grup 2B

D) Grup 3

E) Grup 4

37-) Yirmi yıldır günde 3-4 saat traktör kullanan 40 yaşındaki erkek hastanın intervertebral disklerinde gelişen erken dejenerasyonun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gürültü

B) Titreşim

C) Düşük basınç

D) Aşırı sıcak

E) Aşırı soğuk

38-)

I-Hipofiz hormonlarının salgılanmasında genellikle artma

II-Uykuya dalmada güçlük

III-Kan basıncında düşme

Yukarıdakilerden hangileri gürültünün sağlık üzerindeki etkilerindendir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) Yalnız III

D) Yalnız II

E) II ve III

39-) On yıldan fazla zamandır madenci olarak çalışan 38 yaşındaki erkek hastada maske yüz, ekstremitelerde titremeler, motor sistem testlerinde reaksiyon zamanında gerileme ve üreme sağlığı sorunları saptanıyor.

Bu madenci aşağıdakilerden hangisine maruz kalmış olabilir?

A) Manganez

B) Kalay

C) Kurşun

D) Çinko

E) Nikel

40-) 1950-1960 yılları arasında Japonya'nın Minamata Körfezi'ndeki fabrikaların neden olduğu çevre kirliliği sonucu bu bölgede yaşayanlarda öfori, irritasyon, anksiyete, duygusal bozukluklar, tremor ve serebellar ataksi, işitme kaybıyla birlikte yaygın ensefalopati bulgularının gözlenmesine neden olan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metil cıva
- B) Kadmiyum
- C) Krom VI
- D) Manganez
- E) Kurşun

41-) Mesleki krom maruziyeti ile ilgili,

I-Krom VI bileşikleri, ileri derecede tahriş özelliğine sahiptir.

II-Krom III bileşikleri, kısa süreli yüksek doz maruziyette akciğer kanseri riskini artırır.

III-Burun septumunda perforasyon meydana gelebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

42-) Beş bin kişinin araştırma, geliştirme, satış, bakım ve onarım işlerinde görev aldığı bir bilgisayar şirketinde, kanserden korunma amacıyla aşağıdaki çalışmaların yapılması planlanıyor.

I-Kullanılan maddeler ve işlemlerin kanserojen etken olasılığı açısından değerlendirilmesi

II-Erken tanı amaçlı tarama çalışmalarının yapılması

III-Çalışanlara kanserden korunma yöntemleri konusunda eğitimler verilmesi

Yukarıdaki çalışmalardan hangileri, bu işyerinde kanserden birincil düzeyde (primer) korunma çalışmasıdır?

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

43-) Bir sabun fabrikasında çalışanlara kimyasal maddelerden korunma hakkında eğitim verilmesi planlanmaktadır.

Eğitimin çalışanlara nelerin öğretilceğine kullanılacak görsel ve işitsel destek öğelerine karar vererek bilgiyi aktarmasına dayanan yöntemi kullanması, eğitiminin

aşağıdakilerden hangisini kullanmayı tercih ettiğini gösterir?

- A) Araştırma yoluyla öğretme
- B) Buluş yoluyla öğretme
- C) Sunuş yoluyla öğretme
- D) Tartışma yoluyla öğretme
- E) Tam öğrenme

44-) Bir araştırmada yaş, cinsiyet, meslek ve radyasyona maruz kalmanın lösemi oluşumuna etkisi inceleniyor.

Bu araştırmanın bağımlı değişkeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaş
- B) Cinsiyet
- C) Meslek
- D) Lösemi
- E) Radyasyona maruz kalma

45-) Tabloda, bir işyerinde akciğer kanseri ve sigara içme durumu konusunda yapılmış bir kohort çalışmasının verileri gösterilmiştir.

	Akciğer kanseri olan	Akciğer kanseri olmayan	TOPLAM
Sigara içen	50	950	1000
Sigara içmeyen	10	990	1000

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sigara içenlerin akciğer kanserine yakalanma riski içmeyenlerin beş katıdır.
- B) Sigara içme durumu ile akciğer kanserine yakalanma riski arasında ilişki yoktur.
- C) Sigara içen grupta akciğer kanseri insidans hızı % 0,5'tir
- D) Sigara içmeyen grupta akciğer kanseri insidans hızı %10'dur.
- E) Tüm kohort içerisinde akciğer kanseri olan kişi sayısı 50'dir.

46-) Bin işçinin çalışmakta olduğu bir akümülatör fabrikasında yapılan tarama çalışmasında, 50'sinin ilk kez olmak üzere 200 kişinin kan kurşun düzeyi, izin verilen sınır değerin üzerinde bulunmuştur.

Bu işyerinde kurşun etkilenmesi prevalans hızı yüzde kaçtır?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 25

47-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, tedaviye rağmen uzun süreler boyunca tekrarlayan hastalıklarla sonuçlanan biyolojik etkenlere maruziyet söz konusu olduğunda, işverenler grup 3 ve/veya grup 4 biyolojik etkenlere maruz kalan çalışanların listesini en az kaç yıl saklamalıdır?

- A) 15
- B) 30
- C) 40
- D) 50
- E) 60

48-) Bir işyerinde çalışanların, gürültünün etkilerinden korunması amacıyla,

I-Makinelerin düzenli bakımının yapılması

II-Yeterli dinlenme aralarıyla çalışma sürelerinin düzenlenmesi

III-Koruyucu kulaklık kullanılması

Uygulamalarından hangileri yapılabilir?

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

49-) Karbondioksitle ilgili,

I-Kandaki hemoglobin ile karboksi hemoglobin oluşturur.

II-Katı hali kuru buz olarak bilinir.

III-Yangın söndürücü olarak kullanılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

50-) Karpal tünel sendromu vücudun;

I-El bileği

II-Boyun

III-Ayak bileği

Bölgelerinin hangilerinde ortaya çıkar?

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

CEVAP ANAHTARI

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

MAYIS 2019 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAV SORULARI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 Adet

1-) 1982 Anayasası'nda aşağıdakilerden hangisi için özel karar yeter sayısı öngörülmemiştir?

- A) Anayasa değişiklik teklifine ilişkin kanunların kabul edilmesi
- B) Türkiye Büyük Millet Meclisi başkanının ilk oylamada seçilmesi
- C) Cumhurbaşkanı yardımcılarının Yüce Divana sevkine karar verilmesi
- D) Genel af ilanına karar verilmesi
- E) Bir ilin kurulmasına ilişkin kanun teklifinin kabul edilmesi

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, belirli süreli iş sözleşmesi ile aynı il sınırları içerisinde de toplam 200 işçinin çalıştığı yer üstü işlerinde faaliyet gösteren bir özel sektör işyerinde işverenin çalıştırmakla yükümlü olduğu engelli işçi sayısı kaçtır?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 6
- E) 8

3-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na Kanun'un 4.maddesinin 1. fıkrasının (a) bendi kapsamındaki sigortalı kadının analığı hâlinde, doğumdan önceki bir yıl içinde en az kaç gün kısa vadeli sigorta primi bildirilmiş olması şartıyla, Kanun'da belirtilen sürelerde her gün için geçici iş göremezlik ödeneği verilir?

- A) 30
- B) 60
- C) 90
- D) 120
- E) 150

4-) Asbestle Çalışmalar da Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, bu yönetmelik kapsamına giren çalışmalara başlamadan önce işverenin hazırlaması gereken iş planında aşağıdakilerden hangisinin bulunması zorunlu değildir?

- A) İşin çeşidi ve tahmini süresi
- B) Asbest içeren malzemenin uzaklaştırılmasında kullanılacak metot
- C) Asbest sökümünde kullanılacak ekipmanın özellikleri
- D) Çalışma ortamındaki asbest tozuna maruziyet ölçüm sonucu
- E) İşlem sırasında ortamda veya yakınında bulunan kişilerin korunması

5-) Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Birliği'nin iş sağlığı ve güvenliği alanında fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenler hakkındaki direktiflerinden biri değildir?

- A) İşçilerin işte Asbeste Maruz Kalmalarından Kaynaklanan Risklerden Korunmaları Hakkında Direktif
- B) İşçilerin ve Toplumun Sağlığının İyonlaştırıcı Işınlardan Yol Açtığı Tehlikelerden Korunması İçin Temel Güvenlik Standartları Getiren Direktif
- C) İşçilerin işte Biyolojik Etkenlere Maruz Kalmalarına Bağlı Risklerden Korunmaları Hakkında Direktif
- D) İşçilerin Sağlık ve Güvenliğinin İşteki Kimyasal Etkenlere Bağlı Risklerden Korunması Hakkında Direktif
- E) İşçilerin işte İş Teçhizatı Kullanmalarında Asgari Sağlık ve Güvenlik Gerekleri Hakkında Direktif

6-) Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Yönetmeliği'ne göre, Konseyin çalışma usul ve esaslarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Konsey üyesi olarak Bakanlığa bildirilmiş olan üyenin toplantılara katılımı esastır
- B) Haziran ve Aralık aylarında olmak üzere yılda iki defa olağan toplanır.
- C) Kararları bağlayıcıdır.
- D) Toplantıya katılanların salt çoğunluğuyla karar verir.
- E) Toplantılarda konsey üyeleri dışındaki temsilcilerin oy hakkı yoktur

7-) Çalışanların Gürültü ile ilgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, maruziyet eylem değerleri ve maruziyet sınır değerleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Maruziyet sınır değerleri uygulanırken, çalışanların maruziyetinin tespitinde, çalışanın kullandığı kişisel kulak koruyucu donanımların koruyucu etkisi dikkate alınmaz.
- B) Maruziyet eylem değerlerinde kulak koruyucularının etkisi dikkate alınmaz.
- C) En yüksek maruziyet sınır değeri 85 desibeldir.
- D) En yüksek maruziyet eylem değeri 87 desibeldir.
- E) Yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi, 85 desibel maruziyet sınır değerini aşamaz.

8-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik'te, kuruluşta büyük bir kaza meydana geldiğinde valilik ve diğer ilgili birimleri haberdar ederken işletmecinin sağlaması gereken bilgiler arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Kazanın oluşumu ve gelişim seyri
- B) İlgili tehlikeli maddeler ve miktarları
- C) Kazanın insan ve çevre üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi için gerekli olan mevcut verileri
- D) Alınan acil durum önlemleri
- E) Kazada meydana gelen mal kayıpları

9-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik'e göre, bu Yönetmelik Kapsamına giren tehlikeli maddeleri bulunduran işletmeci, daha önceden beyan ettiği tehlikeli maddelerin miktarında kuruluşun seviyesini etkileyecek bir değişiklik olması durumunda en fazla kaç gün içerisinde bildirimini günceller?

- A) 3 B) 6 C) 15 D) 20 E) 30

10-) Kâğıt ve odun hamuru üretimi işlerinde faaliyet gösteren bir işyeri, bu alanda çalıştırmak üzere işçi alımı ilanına çıkmıştır. Bu iş için başvuru yapan üç kişiden; Ahmet'in 15 yaşını doldurmasına bir ay, Murat'ın 16 yaşını doldurmasına iki ay, Fikret'in 17 yaşını doldurmasına üç ay kaldığı anlaşılmıştır.

Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, bu işyeri hemen İşbaşı yaptırmak üzere aşağıdakilerden hangisinin başvurularını kabul edebilir?

- A) Yalnız Fikret
- B) Yalnız Murat
- C) Ahmet ve Murat
- D) Fikret ve Ahmet
- E) Ahmet, Murat ve Fikret

11-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, işyeri tehlike sınıfı tespitinde aşağıdakilerden hangisi dikkate alınır?

- A) İşyerinde yapılan en tehlikeli iş
- B) İşyerinde yapılan asıl iş
- C) İşyerinde işveren tarafından beyan edilen iş
- D) İş yerinde İş güvenliği uzmanı tarafından belirtilen iş
- E) İşyeri için ticaret sicil gazetesinde belirtilen faaliyete dayalı iş

12-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre özel sektöre ait, dokuz çalışanı olan çok tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde;

I-İş güvenliği uzmanı

II-İşyeri hekimi

III-Diğer sağlık personeli

İş sağlığı ve güvenliği profesyonellerinden hangilerinin görevlendirilmesi zorunludur?

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

13-) İşyerlerinde işin durdurulmasına Dair Yönetmelik'e göre, işin durdurulması kararlarına karşı işveren aşağıdakilerden hangisine itiraz edebilir?

- A) Teftişe yetkili üç iş müfettişinden oluşan heyete
- B) Mülki idare amirine
- C) Yerel iş mahkemesine
- D) İçişleri Bakanlığına
- E) Kolluk kuvvetlerine

14-) İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Çalışan Temsilcisinin Niteliklerine ve Seçilme Usul ve Esaslarına İlişkin Tebliğ'e göre, çalışan temsilcisi seçimiyle ilgili,

I-Çalışan Temsilcisi, adan başvurularının yapılması için beş günden az olmamak üzere süre tanınarak işveren tarafından işyerinde ilan edilir.

II-Aday sayısı işyerinde zorunlu çalışan temsilcisi sayısının beş katından fazla olamaz.

III-Seçim, işyerindeki çalışanların en az yarısından bir fazlasının katılacağı oylamayla yapılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

15-) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, iş sağlığı ve güvenliği eğitimleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışma yeri veya iş değişikliği, iş ekipmanının değişmesi, yeni teknoloji uygulanması gibi durumlar nedeniyle ortaya çıkacak risklerle ilgili eğitimler ayrıca verilir.
- B) İş kazası geçiren veya meslek hastalığına yakalanan çalışana, işe dönüşünde çalışmaya başlamadan önce kazanın veya meslek hastalığının sebepleri, korunma yolları ve güvenli çalışma yöntemleriyle ilgili ilave eğitim verilir.

C) Herhangi bir sebeple üç aydan fazla süreyle işten uzak kalanlara, tekrar işe başlatılmadan önce bilgi yenileme eğitimi verilir.

D) İşveren, çalışan fiilen çalışmaya başlamadan önce çalışanın iş ve yerine özgü riskler ile korunma tedbirlerini içeren konularda öncelikli olarak eğitilmesini sağlar.

E) Çalışanlara verilen eğitimler, değişen ve ortaya çıkan yeni riskler de dikkate alınarak ilgili yönetmelikte belirtilen aralıklarla tekrarlanır.

16-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi işyeri sağlık ve güvenlik biriminin görev, yetki ve sorumluluklarından biri değildir?

A) Çalışanların sağlığını korumak ve geliştirmek amacıyla yapılacak sağlık gözetiminin uygulanması

B) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri ve bilgilendirilmeleri konusunda planlama yapılarak işverenin onayına sunulması

C) Yıllık çalışma planı, yıllık değerlendirme raporu, çalışma ortamının gözetimi, çalışanların sağlık gözetimi, iş kazası ve meslek hastalığıyla iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin bilgilerin ve çalışma sonuçlarının kayıt altına alınması

D) İş yerinde sağlık ve güvenlik risklerine karşı yürütülecek her türlü koruyucu, önleyici ve düzeltici faaliyeti kapsayacak şekilde, çalışma ortamı gözetimi konusunda işverene rehberlik yapılması

E) Ülke çapında yapılacak iş sağlığı ve güvenliği alanındaki seminer, konferans gibi faaliyetlerin yıllık olarak planlanması ve değerlendirilmesi

17-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, bu yönetmelik uyarınca kurumlara uygulanan yetki belgesinin askıya alınması veya iptaline ilişkin itirazlar aşağıdakilerden hangisine yapılır?

- A) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğüne
- B) Rehberlik ve Teftiş Kurulu Başkanlığına
- C) Mülki idare amirine
- D) İçişleri Bakanlığına
- E) Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne

18-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, tehlikeli sınıfta yer alan ve 2300 çalışanı bulunan bir işyerinde çalıştırılacak işyeri hekimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İki işyeri hekimi tam süreli, bir işyeri hekimi de ayda 50 saat çalışmak üzere görevlendirilir.
- B) Bir işyeri hekimi tam süreli, bir işyeri hekimi de ayda 25 saat çalışmak üzere görevlendirilir.
- C) İki işyeri hekimi tam süreli, bir işyeri hekimi de ayda 25 saat çalışmak üzere görevlendirilir.
- D) Bir işyeri hekimi tam süreli görevlendirilir.
- E) Bir işyeri hekimi tam süreli, bir işyeri hekimi de ayda 50 saat çalışmak üzere görevlendirilir.

19) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre, aşağıdaki durumların hangisinde risk değerlendirmesinin tamamen veya kısmen yenilenmesi gerekmez?

- A) Üretim yönteminde değişiklikler olması
- B) İşveren değişikliğine gidilmesi
- C) İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- D) İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi
- E) İşyeri dışından kaynaklanan veya işyerini etkileyebilecek yeni bir tehlikenin ortaya çıkması

20-) Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, kişilerin maruz kaldığı yıllık toplam doza, aynı yıl içindeki;

- I-İç ısınlanma,
- II-Dış ısınlanma,
- III-Tıbbi ısınlanma,
- IV-Doğal radyasyon

Sonucu alınan dozlardan hangileri dâhil edilir?

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

21-) Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerden Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, normal çalışma şartlarında, havada bulut halinde bulunan tutuşabilir tozların ara sıra patlayıcı ortam oluşturabileceği yerler aşağıdakilerden hangisiyle sınıflandırılmaktadır?

- A) Bölge 0
- B) Bölge 1
- C) Bölge 20
- D) Bölge 21
- E) Bölge 22

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlemesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işverenin, işyerinde biyolojik etkenlere maruziyet riskinin azaltılması için alması gereken önlemlerden biridir?

- A) Biyolojik etkenlere maruz kalabilecek kişi sayısı en fazla sayıda tutularak etkilenimin paylaştırılarak riskin azaltılması sağlanmalıdır.
- B) Öncelikle kişisel koruma önlemleri daha sonra toplu koruma önlemleri alınmalıdır.
- C) Kişisel korunma önlemleri alındı ise atıklar herhangi bir işlemten geçirilmeden toplanıp depolanabilir ve işyerinden uzaklaştırılabilir.
- D) Biyolojik etkenleri içeren kazaların önlenmesine yönelik plan hazırlanmalıdır.
- E) İşyerinde biyolojik risk işareti dışında işaretler olmamalıdır.

23-) Tozla Mücadele ile İlgili Uygulamalara İlişkin Tebliğ'e göre, pnömokonyoz yönünden değerlendirme yapan okuyucuların nihai sonuç raporunda akciğer radyografisi teknik kalitesi 4. derece olarak belirtilen radyografinin ait olduğu çalışana, işveren aşağıdaki işlemlerden hangisini uygulamakla yükümlüdür?

- A) Çalışanın akciğer radyografisinin tekrar çektirilmesini sağlar.
- B) Çalışanın akciğer radyografisi normaldir, çalıştığı yer değiştirilmez.
- C) Çalışanın akciğer radyografisi normaldir, solunum fonksiyon testi gerekmez.
- D) Çalışanın akciğer radyografisinde patolojik sonuç çıkmıştır. İleri tetkike gönderilir.
- E) Akciğer radyografisinin teknik kalitesi en iyi düzeydedir, herhangi bir işlem yapmaz.

24-) Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımda yaralı taşınmasında uyulması gereken genel kurallardan biri değildir?

- A) Taşımada ilk yardımcı kendi sağlığını riske atmamalıdır.
- B) Kaldırma ve taşımada, uzun ve kuvvetli kas grupları kullanılmadır.
- C) Yön değiştirirken ani dönme ve bükülmelerden kaçınılmalıdır.
- D) Taşırken hızlı, seri ve bacak boyu genişliğinde adımlarla yürünmelidir.
- E) Kaldırırken, belin korunması için diz ve kalçalar bükülmelidir.

25-) Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarından biridir?

- A) Koroner kalp hastalığı
- B) Bronşiyal astım
- C) Bagasozis
- D) Kronik bronşit
- E) Bel ağrısı

26-) Bir sağlık kuruluşunun kan alma bölümünde çalışan bir hemşirenin, mesleği gereği;

- I-Kırım Kongo Kanamalı ateşi,
- II-Amebiyazis,
- III-Malarya

Hastalıklarından hangilerine yakalanma riski fazladır?

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

27-) Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre - aşağıdakilerden hangisi işverenin Yönetmelik kapsamına giren çalışmalara başlamadan önce Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne yapacağı bildirimle iş planı ile birlikte yer alacak hususlar arasındadır?

- A) İşveren uzmanlık belgesi
- B) Asbest söküm çalışması belgesi
- C) Çalışanların sağlık gözetim sonuçlarını içeren belge
- D) İş güvenliği uzmanı sözleşmesine ilişkin belge
- E) Patlamadan korunma dokümanına ilişkin belge

28-)

I-Baryum tozu

II-Demir tozu

III-Silis tozları

Yukarıdakilerden hangileri kronik obstrüktif akciğer hastalığına neden olur?

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

29-) Aşağıdakilerden hangisi daha çok alerjik mekanizmalar sonucunda, bazı solunum sistemi hastalıklarının gelişmesine neden olabilen organik tozlar arasında yer almaz?

- A) Pamuk tozu
- B) Kükürt tozu
- C) Şeker kamışı tozu
- D) Kümes hayvanı tüyleri
- E) Keten tozu

30-) Çalışma ortamında toz bulunan bir işyerinde, 16 yıldır günde 8-9 saat çalışan 40 yaşındaki erkek işçinin periyodik muayenesinde; son aylarda zaman zaman eforla solunum sıkıntısı ve öksürük tarifi yanında, akciğerde dinlenmekle kaba raller dışında patolojik ses duyulmuyor. Akciğer grafisinde patolojik görüntü saptanmayan işçinin solunum fonksiyon testinde patoloji tespit ediliyor.

Tozla Mücadele Yönetmeliği'nin pnömokonyoz tanı şemasına göre, işyeri hekimi aşağıdaki uygulamalardan hangisini yapmalıdır?

- A) İleri tetkik için göğüs hastalıkları kliniği olan ikinci basamak sağlık kuruluşuna sevki sağlanmalıdır.
- B) İlgili mevzuatta, işyerinin tehlike sınıfına göre belirlenen periyodik muayenelerle izlemeye devam edilmelidir.
- C) Meslek hastalığı tanısı için meslek hastalığına ilişkin dosya hazırlama yetkisi olan sağlık hizmeti sunucusuna sevki sağlanmalıdır.
- D) Aile hekimine başvurması önerilmelidir.
- E) Çalışanın işyeri değiştirilerek ilgili mevzuatta iş yerinin tehlike sınıfına göre belirlenenden daha sık aralıklarla periyodik muayene yapılarak izlenmelidir.

31-)

I-Kobalt - Kardiyomiyopati

II-Arsenik - Periferik damar hastalığı

III-Çinko - Miyokard enfarktüsü

İşyerlerindeki maruziyet sonucu oluşabilen kalp damar sistemi hastalıkları bakımından etken-sonuç ilişkisi verilen yukarıdaki eşleşmelerden hangileri doğrudur?

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

32-) Mesleki cilt hastalıkları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Raynaud fenomeni, daha çok aşırı soğuğa maruz kalanlarda görülebilir.
- B) İyonizan radyasyon yüksek dozda deride tahriş ve yanıklara neden olabilir.
- C) Poli klorlu bifenil ve dioksinler akne oluşumuna neden olabilir.
- D) Beyaz parmak tablosu, titreşimli cihazları kullananlarda görülebilir.
- E) Mesleki cilt hastalıklarının büyük çoğunluğu alerjik kontakt dermatit şeklindedir.

33-) Gebelikte görülen fizyolojik değişiklikler ve çalışma hayatına etkileriyle ilgili,

I-Toplam akciğer kapasitesinde ve egzersiz toleransında artma görülür.

II-Artmış solunum hızı, solunum toluyla alınan kimyasallara maruz kalımı artırılabilir.

III-El ve ayak bileklerinde oluşan ödem nedeni ile karpal tünel sendromu ve parestezi görülebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

34-) Deri ülseri, ateş lenfadenopati ve konjunktivit gözlenen, çiftçilik de yapan bir orman işçisinde düşünülecek en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arbovirus
- B) Borrellia burgdorferi
- C) Francisella tularensis
- D) Coxiella burnetii
- E) Coccidioides immitis

35-) Aşağıdaki sektörlerden hangisinin çalışanlarında mesleki nedeni lösemi gelişmesi beklenmez?

- A) Ağaç işleri
- B) Lastik sanayi
- C) Deri (ayakkabıcılık) sanayi
- D) Sağlık (radyodiagnostik) çalışanları
- E) Madencilik

36-) Madencilik sektöründe, radon ve asbest maruziyeti sonucu aşağıdaki mesleki kanserlerden hangisi diğerlerine göre daha sık görülür?

- A) Deri kanseri
- B) Akciğer kanseri
- C) Sinüs boşluğu kanseri
- D) Böbrek kanseri
- E) Mesane kanseri

37-) Karpal tünel sendromuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Medyan sinirin bilekte karpal tünel içinde sıkışması sonucu oluşur.
- B) Sekreterler ve kasiyerler gibi tekrarlayan zorlayıcı işleri yapanlar risk altındadır.
- C) Diyabetiklerde daha sık görülür.
- D) Kadınlarda erkeklere göre daha sık görülür.
- E) Obezlerde daha az görülür.

38-) Gürültüye bağlı işitme kaybıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşitme kaybının nedeni yüksek ses basıncıdır.
- B) İç kulakta bulunan sesleri algılayan titreşimli hücrelerde harabiyet vardır.
- C) Mesleki işitme kaybı gelişen çalışanın gürültü maruziyeti önlenirse işitme kaybı düzelir.
- D) İşitme kaybı genellikle tekrarlayan maruziyetler sonucunda ortaya çıkar.
- E) İkincil korunmada en önemli tıbbi yaklaşım odyolojik muayenelerdir.

39-) Plastik sanayiinde kullanılan, monomer formunda karaciğer anjiyosarkoma neden olurken polimerize olduğunda bu özelliğini yitiren kimyasal madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vinil klorür
- B) Krom (III)
- C) Krom (VI)
- D) Aromatik aminler
- E) Benzopiren

40-) Aşağıdakilerden hangisi, krom (VI) bileşiklerine mesleki maruziyet sonucunda ortaya çıkabilecek deri ve mukoza lezyonlarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Deride zımba deliği şeklinde ülserleşme görülebilir.
- B) Kontakt dermatite ilişkin lezyonlar görülebilir.
- C) Deri ülserleri, deri altı dokulara ilerleyebilir.
- D) Nadiren de olsa, burun septumunda perforasyon görülebilir.
- E) Deri ülseri zemininde kısa sürede kanser gelişebilir.

41-) Aşağıdakilerden hangisi, çalışma ortamında düşük dozda uzun süreli maruziyet durumunda kronik akciğer hastalığına ve hemoglobine yüksek afinitesi nedeniyle hemoglobine bağlanarak methemoglobinemiye yol açabilir?

- A) Azot oksitleri
- B) Hidrojen sülfür
- C) Karbon monoksit
- D) Arsenik
- E) Krom (VI)

42-) Aşağıdakilerden hangisi çalışan sağlığını etkileyen işyeri ortam faktörlerinden biri değildir?

- A) Hızlı ve uzun süre çalışma gerektiren işler
- B) Vardiyalı çalışma
- C) Gürültülü ve sıcak ortamda çalışma
- D) Çalışanın tütün kullanması
- E) Gazlar ve solventlerin yoğun olduğu çalışma ortamı

43-) Aşağıdakilerden hangisi, yetişkin eğitimi kapsamında, çalışanlara yönelik iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine ilişkin uygulamalardan biri değildir?

- A) Katılımcıların beklentileri saptanmalı, amaç ve öğrenim hedefleri açıklanmalıdır.
- B) Öğrenme için uygun ortam oluşturulmalıdır.
- C) Eğitimin başlangıcında eğiticiler ve katılımcılarla birlikte tanışma etkinliği yapılmalıdır.
- D) Katılımcıların iş kolu ve öğrenim düzeyi farklı olsa da eğitimin içerik ve yöntemi bütün gruplar için aynı olmalıdır.
- E) Katılımcıların öğrenme sürecine aktif katılımını sağlayacak yöntemler kullanılmalıdır.

44-) Aşağıdakilerden hangisi epidemiyolojinin iş sağlığı alanında kullanım amaçlarından biri değildir?

- A) Çalışanların genel sağlık sorunlarının değerlendirilmesi
- B) Nedensel ilişkilerin araştırılması
- C) Sağlığı geliştirici faktörlerin tanımlanması
- D) Koruyucu yöntemlerin etkinliğinin değerlendirilmesi
- E) Kayıtların güvenliğinin sağlanması

45-) Aşağıdakilerden hangisi prospektif kohort tipi araştırmaların olumsuz yanlarından biridir?

- A) Hafıza faktörü yanıltıcıdır.
- B) Hedef grubun tamamı alındıysa bias olasılığı yüksektir.
- C) İnsidans hesabı yapılamaz.
- D) Uzun zaman gerektirir.
- E) Risk hesabı yapılamaz.

46-) Bir otomotiv fabrikasında işyeri hekimi, periyodik muayenelerden sonra montaj işlerinde çalışanlarda karpal tünel sendromlu hasta sıklığının, taşıma ve depo bölümlerinde çalışanlara göre daha fazla olduğunu saptıyor.

Bu işyeri hekimi, aşağıdaki epidemiyolojik çalışma yöntemlerinden hangisiyle elde edilen ölçütlerle montaj bölümünün daha riskli olduğunu ortaya koyabilir?

- A) Tanımlayıcı
- B) Müdahale
- C) Deneysel
- D) Meta analiz
- E) Vaka-kontrol

47-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, kayıt ve raporlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Diğer sağlık personeli çalışanların kişisel sağlık dosyasındaki bilgileri gizli tutmakla yükümlüdür.
- B) Sağlık gözetimi ile ilgili çalışmaların kaydedildiği yıllık değerlendirme raporunu iş güvenliği uzmanı ile iş birliği halinde hazırlamak işyeri hekiminin görevleri arasındadır.

C) Görevinin gerektirdiği konularda ilgili diğer kurum ve kuruluşlarla bilimsel çalışma amacı ile sağlık kayıtlarını paylaşmak, işyeri hekiminin yetkileri arasındadır.

D) Bir sonraki yılda gerçekleştirilecek iş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili faaliyetlerin yer aldığı yıllık çalışma planını iş güvenliği uzmanıyla birlikte hazırlamak işyeri hekiminin görevleri arasındadır.

E) İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri kapsamında işyeri hekimi ile birlikte çalışmak, veri toplamak ve gerekli kayıtları tutmak diğer sağlık personelinin görevleri arasındadır.

48-) Fiziksel risk etmenlerinden biri olan elektromanyetik ısımanın taşıdığı enerji, frekansı ile doğru orantılıdır.

Buna göre; elektromanyetik dalga spektrumunda kızıl ötesi, görünür ışık ve mor ötesi bölgelerinde bulunan üç monokromatik ışığın frekansları sırasıyla f_R , f_V ve f_U arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

(Monokromatik: Tek dalga boyulu)

- A) $f_R > f_V > f_U$
- B) $f_V > f_R > f_U$
- C) $f_U > f_V > f_R$
- D) $f_U > f_R > f_V$
- E) $f_R > f_U > f_V$

49-) Aşağıdaki maddelerden hangisi oda sıcaklığında su ile temas ettiğinde alevlenir gaz çıkmasına neden olur?

- A) Benzen (C_6H_6)
- B) Bakır (Cu) metali
- C) Demir (Fe) metali
- D) Potasyum (K) metali
- E) Sodyum Klorür ($NaCl$)

50-) Mekanik titreşimin zararlı etkilerinden korunmak amacıyla

I-Yayılmı engellemek

II-Oluşumunu engellemek

III-Kişisel koruyucu donanım kullanmak

Tedbirlerine hangi öncelik sırasıyla başvurulmalıdır?

- A) I-II-III
- B) II-I-III
- C) II-III-I
- D) III-I-II
- E) III-II-I

CEVAP ANAHTARI

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

ARALIK 2019 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAV SORULARI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 Adet

1-) 1982 Anayasası'na göre cumhurbaşkanı, Türkiye Büyük Millet Meclisince kabul edilen kanunları kural olarak en geç kaç gün içinde yayımlar?

- A) 10
- B) 15
- C) 30
- D) 45
- E) 60

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, doğum sonrası analık hali izninin bitiminden itibaren çocuğunun bakımı ve yetiştirilmesi amacıyla ve çocuğun hayatta olması kaydıyla kadın işçiye, isteği halinde birinci doğumda kural olarak kaç gün süreyle haftalık çalışma süresinin yarısı kadar ücretsiz izin verilir?

- A) 30
- B) 60
- C) 90
- D) 120
- E) 180

3-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, bir işyerinden malulen ayrılmak zorunda kalıp da sonradan maluliyeti ortadan kalkan işçiler eski işyerlerinde tekrar işe alınmalarını istedikleri taktirde, işveren bunları eski işleri veya benzeri işlerde boş yer varsa derhal, yoksa boşalacak ilk işe başka isteklilere tercih ederek, o şartlarda işe almak zorundadır? Aranan şartlar bulunduğu halde işveren yukarıda belirtilen iş sözleşmesi yapma yükümlülüğünü yerine getirmezse işe alınma isteğinde bulunan eski işçiye Kanun'a göre kaç aylık ücret tutarında tazminat öder?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 12

4-) 1949 yılında Sosyal Sigortalar Kurumu tarafından iş kazası ve meslek hastalıkları hastanesi aşağıdaki illerin hangisinde kurulmuştur?

- A) Ankara
- B) İstanbul
- C) Adana
- D) İzmir
- E) Bursa

5-) 1999 tarihli 182 sayılı En Kötü Biçimlerdeki Çocuk İşçiliğinin Yasaklanması ve Ortadan Kaldırılmasına İlişkin Acil Eylem Sözleşmesi, aşağıdaki uluslararası kuruluşların hangisi tarafından kabul edilmiştir?

- A) Dünya Sağlık Örgütü
- B) Birleşmiş Milletler Çocuk Fonu
- C) Avrupa Birliği
- D) Uluslararası Çalışma Örgütü
- E) Avrupa Konseyi

6-) İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik'e göre, işyerlerindeki acil çıkış yolları ve kapılarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanır.
- B) Acil çıkış kapılarının kilitli veya bağlı olmaması sağlanır.
- C) Acil çıkış kapısı olarak kullanılacak raylı veya döner kapıların özel olarak işaretlenmesi sağlanır.
- D) Acil çıkış yolları ve kapıları ile buralara açılan yol ve kapılarda çıkışı zorlaştıracak hiçbir engel bulunmaması sağlanır.
- E) Aydınlatılması gereken acil çıkış yollarında, elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulundurulur.

7-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, işyerinde iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin bildirilen eksiklik ve aksaklıkların acil durdurmayı gerektirmesine rağmen işveren tarafından gereken tedbirlerin alınmaması halinde, bu durum işyeri hekimi veya iş güvenliği uzmanınca Bakanlığın yetkili birimine, varsa yetkili sendika temsilcisine, yoksa çalışan temsilcisine bildirir.

Buna göre bildirimin kötü niyetle, gerçek dışı bir biçimde yapıldığı mahkeme kararıyla tespit edildiği takdirde kişinin belgesi kaç ay askıya alınır?

- A) 1
- B) 3
- C) 4
- D) 6
- E) 12

8-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, hizmet akdine bağlı olmaksızın kendi adına ve hesabına bağımsız çalışanın iş kazası geçirmesi halinde, bir ayı geçmemek şartıyla, rahatsızlığının bildirimine engel olmadığı günden sonraki kaç iş günü içinde iş kazasını bildirmesi zorunludur?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 10

9-) Aşağıdakilerin hangisinde iş kazası; veya işin yürütümü nedeniyle meydana gelen, ölüme sebebiyet veren veya vücut bütünlüğünü ruhen ya da bedenen engelli hale getiren olay şeklinde tanımlanmıştır?

- A) 4857 sayılı İş Kanunu
- B) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- C) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- D) 5393 sayılı Belediye Kanunu
- E) 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu

10-) Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre, kadın çalışanların çalışma koşulları ve izinleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Gebe olduklarının sağlık raporuyla tespitinden itibaren doğuma kadar geçen sürede ancak yazılı rızaları alınmak suretiyle çalıştırabilirler.
- B) Gebe veya emziren çalışan günde yedi buçuk saatten fazla çalıştırılmaz.
- C) Yeni doğum yapmış çalışanın doğumu izleyen iki yıl boyunca gece çalıştırılması yasaktır.
- D) Gebe çalışanların gebelikleri süresince, periyodik kontrolleri için ücretsiz izin verilir.
- E) Emziren çalışanlar, doğum izninin bitiminde herhangi bir hekim raporu gerektirmeksizin çalışmaya başlayabilirler.

11-) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi çalışanların iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yükümlülükleri arasında yer almaz?

- A) İşyerindeki makine ve cihazları kurullara uygun şekilde kullanmak
- B) Çalışma ortamının gözetimini yapmak, periyodik bakım, kontrol ve ölçümleri planlamak ve kontrol etmek
- C) Kendisinin veya yaptığı işten etkilenen diğer çalışanların sağlık ve güvenliklerini tehlikeye düşürmemek
- D) Kendi görev alanında, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için işverenle iş birliği yapmak
- E) Kendilerine sağlanan kişisel koruyucu donanımı doğru kullanmak ve korumak

12-) Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi işverenlerin yükümlülükleri arasında yer almaz?

- A) Malzemenin kullanım ve taşıma şartlarının düzenlenmesi
- B) Atık ve artıkların uygun yöntem ve ekipmanlarla depolanması, atılması veya uzaklaştırılması

- C) Alt işverenlerin işlerini rahatça yapabilmelerini sağlamak için işyerinin bağımsız bölümlere ayrılması
D) Yapı alanındaki çalışma yerlerine ulaşımın nasıl sağlanacağını belirlenmesi
E) Tehlikeli malzemelerin kullanımı ile uzaklaştırma koşullarının düzenlenmesi

13-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, çocuk ve genç işçilerle elli ve daha üzeri yaştaki işçilerin yıllık ücretli izinleri en az kaç gündür?

- A) 12
B) 14
C) 18
D) 20
E) 26

14-) 4857 sayılı İş Kanunu'nun hükümleri aşağıdakilerden hangisine uygulanır?

- A) Deniz ve hava taşıma işleri
B) Rehabilite edilenler
C) Tarım işletmelerinde yapılan yapı işleri
D) Ev hizmetleri
E) Sporcular

15-) Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Güvü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre, sigortalı ve hak sahiplerinin çalışma gücü kaybı oranlarının tespitinde esas alınacak sağlık kurulu raporlarını düzenlemeye;

I-Sağlık Bakanlığı eğitin ve araştırma hastaneleri,

II-Devlet üniversitesi hastaneleri,

III-Aile sağlığı merkezleri

Kuruluşlarından hangileri yetkilidir?

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

16-) Hazırlama, tamamlama ve Temizleme İşleri Yönetmeliği'ne göre; çalışan sayısı 31 ila 60 arasında olan işyerlerinde hazırlama, tamamlama ve temizleme işlerinde çalıştırılacak işçi sayısı kaçı geçemez?

- A) 3
B) 4
C) 6
D) 8
E) 10

17-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre; işyerinde meydana gelen iş kazası ve meslek hastalıklarının nedenlerinin araştırılması ve tekrarlanmaması için alınacak önlemler konusunda çalışmalar yaparak işverene önerilerde bulunmak, işyeri hekiminin aşağıdaki görevlerinden hangisinin kapsamındadır?

- A) Rehberlik
B) Risk değerlendirmesi
C) Sağlık gözetimi
D) Eğitim, bilgilendirme ve kayıt
E) İlgili birimlerle iş birliği

18-) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne göre; çalışma ortamının ve çalışanların sağlık ve güvenliğini sağlama, sürdürme ve geliştirme amacıyla iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapmak veya yaptırmakla aşağıdakilerden hangisi yükümlüdür?

- A) İş güvenliği uzmanı
B) İşyeri hekimi
C) İşveren
D) Diğer sağlık personeli
E) İşyerinde en fazla üyeye sahip işçi sendikası

19-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, ortak sağlık ve güvenlik birimi kurulabilmesi için istihdamı zorunlu olan tam süreli iş sözleşmesiyle çalışan asgari iş sağlığı ve güvenliği profesyoneli ve sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki iş güvenliği uzmanı
- B) Bir iş güvenliği uzmanı ve iki işyeri hekimi
- C) Bir işyeri hekimi ve bir iş güvenliği uzmanı
- D) Bir iş güvenliği uzmanı, bir işyeri hekimi ve bir diğer sağlık personeli
- E) Bir iş güvenliği uzmanı, bir işyeri hekimi ve iki diğer sağlık personeli

20-) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi iş ekipmanında bulunan ve güvenliği etkileyen kumanda cihazları için asgari gereklerden biri değildir?

- A) Açıkça görülebilir ve tanınabilir özellikte olmalıdır.
- B) Zorunlu haller dışında, tehlikeli bölgenin dışına yerleştirilmelidir.
- C) İstem dışı hareketlerde tehlikeye neden olmaması gerekir.
- D) Operatörün ana kumanda yerinden tehlike bölgesinde herhangi bir kimsenin bulunmadığından emin olmadığı durumlarda, makine çalışmaya başlamadan önce otomatik devreye girecek sesli ve ışıklı ikaz sistemi bulunmalıdır.
- E) Çalıştırma sistemleri, durdurma sistemlerine göre öncelikli olmalıdır.

21-) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, özellikle yanıcı maddelerle olmak üzere diğer maddeler ile de temasında önemli ölçüde ekzotermik reaksiyona neden olan maddelerin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zararlı madde
- B) Çok toksik madde
- C) Oksitleyici madde
- D) Mutajen madde
- E) Alevlenir madde

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, kalıcı veya gizli enfeksiyona neden olduğu bilinen biyolojik etkenlere maruziyet söz konusu ise sağlık gözetimine ait kişisel tıbbi kayıtlar, bilinen maruziyetten sonra en az kaç yıl saklanır?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 40
- E) 45

23-) Bir işyerinde herhangi bir tehlikenin varlığı yönünde kuşku olduğunda, çalışanların ne kadar etkilenmiş olduklarını değerlendirmek için vücut sıvıları veya materyallerinde olası maruziyet etkeni veya metabolitlerinin bakılması yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireysel izlem
- B) Biyolojik izlem
- C) Kimyasal izlem
- D) Çevresel izlem
- E) Fiziksel izlem

24-) Çok tehlikeli sınıfta yer alan ve 500 kişinin çalıştığı bir işyerinde, en az kaç ilk yardımcı bulundurulması gereklidir?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40
- E) 50

25-) Aşağıdakilerden hangisi Uluslararası Çalışma Örgütü tarafından yapılan meslek hastalıkları listesinde yer alan ana başlıklardan biri değildir?

- A) İşin yürütümü esnasında karşılaşılan etkenler nedeniyle oluşan meslek hastalıkları
- B) Hedef organ sistemlerine bağlı meslek hastalıkları
- C) Mesleki kanser
- D) Ruhsal ve davranışsal hastalıklar
- E) Diğer hastalıklar

26-) Aşağıdakilerden hangisi zoonotik hastalıklardan biri değildir?

- A) Salmonellozis
- B) Tularemi
- C) Şarbon
- D) Toksoplazmozis
- E) Bagasozis

27-) Aşağıdaki etken ve solunum sistemi hastalığı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Demir oksit - Siderizis
- B) Kalay oksit - Stannozsis
- C) Baryum sülfat - Bantozis
- D) Talk - Arginosiderozis
- E) Berilyum - Berilyozis

28-)

- I-Asbestozis
- II-Stannozis
- III-Silikozis

Yukarıdaki hastalıklardan hangileri kollajenöz pnömokonyozlar grubunda yer alır?

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

29-) Arsenik bileşikleri;

- I-Tütsü formunda inhalasyonu,
- II-Sindirim kanalında emilim,
- III-Deride absorbe edilme

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

30-) Sağlık gözetimi pnömokonyoz olgularının değerlendirilmesinde kullanılan Uluslararası Çalışma Örgütü tarafından standardize edilmiş tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) akciğer grafisi
- B) Solunum fonksiyon testi

C) Akciğer tomografisi

D) Balgam sitolojisi

E) Akciğer manyetik rezonans görüntülemesi

31-) Aşağıdakilerden hangisi karbon monoksitin neden olduğu mesleki kalp damar sistemi sorunlarından biri değildir?

- A) Angina pectoris
- B) Klodikasyon
- C) Aritmi
- D) Miyokard enfarktüsü
- E) Perikardit

32-)

I-Aşırı sıcak

II-Titreşim

III-İyonizan radyasyon

IV-Basınç etkisi

Yukarıdaki fiziksel ve mekanik etkenlerden hangileri mesleki deri hastalığına neden olabilir?

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

33-) Ayakkabı imalatında çalışan on dokuz yaşındaki erkek işçi ayaklarında; deri duyarlılığında azalma, güçsüzlük ve uyuşma şikâyetleriyle başvuruyor. Yapılan muayenesinde aşil tendon refleksi alınamıyor. Bu işçinin işyerinde maruz kaldığı olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manganez
- B) Kurşun
- C) Cıva
- D) Organik solvent
- E) Arsenik

34-)

I-Hepatit B

II-Salmonellozis

III-Kızamık

Yukarıdakilerden hangileri sağlık personelinde mesleki maruziyete bağlı olarak görülebilen bulaşıcı hastalıklardandır?

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

35-) Asbest maruziyeti sonucu aşağıdakilerden hangisinin gelişme ihtimali en düşüktür?

- A) Akciğer kanseri
- B) Over kanseri
- C) Tiroit kanseri
- D) Larinks kanseri
- E) Mezotelyoma

36-) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı (IARC) tarafından yapılan kanserojen etkenler sınıflamasına göre, kesin kanserojen maddeler hangi sınıfta yer alır?

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

37-) Başlıca lehim-kaynak işlemi, boya imalatı, cam endüstrisinde maruziyeti gözlenen, yaygın ve şiddetli eklem ve omurga ağrıları, zayıfladıkça kırılmanlaşan kemik yapısı, osteomalazi, kansızlık ve böbrek yetmezliği komplikasyonları nedeniyle ölüme yol açan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadmiyum
- B) Cıva
- C) Kükürt dioksit
- D) Mangan
- E) Krom

38-) Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, günlük gürültü maruziyetinin günden güne belirgin şekilde farklılık gösterdiğinin kesin olarak tespit edildiği işlerde, yeterli ölçümle tespit edilen haftalık gürültü maruziyet düzeyi kaç db(A)'yı aşamaz?

- A) 80
- B) 85
- C) 87
- D) 92
- E) 95

39-) Mesleki kronik kadmiyum maruziyetiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Glikozuri görülebilir.
- B) Proteinüri görülebilir.
- C) Solunum ve sindirim kanalı yoluyla vücuda girer.
- D) Akciğer kanseri gelişebilir.
- E) Vücutta en fazla uzun kemiklerde depolanır.

40-)

I-Hurda akümülatörlerin parçalanması ve eritilmesi işleri

II-Eski binaların yıkılması işleri

III-Eski gemilerin sökülmesi işleri

Yukarıdakilerden hangileri kurşun etkilenmesi açısından risk yaratabilecek işlerdendir?

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

41-) Bir işyerinde on yıldır çalışan 33 yaşındaki erkek işçi, iki aydır burun tıkanıklığı, burun ve etrafında şişkinlik, burun kanaması şikâyetiyle doktora başvuruyor ve incelemeler sonunda sinonazal kanser tanısı alıyor.

Bu çalışanın maruz kaldığı olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4-Amino bifenil
- B) Benzel
- C) Nikel
- D) Mono vinil klorür
- E) Cıva

42-) Çalışma ortamındaki risklerin kontrolünde uygulanan hiyerarşik yaklaşıma göre, aşağıdakilerden hangisi ilk sırada yer alır?

- A) Mühendislik kontrollerinin yapılması
- B) İdari kontrollerin yapılması
- C) Tehlike ve/veya risklerin ortadan kaldırılması
- D) Uyarıcı işaretlerin kullanılması
- E) Kişisel koruyucu donanım kullanılması

43-) Aşağıdakilerden hangisi işyeri stres faktörlerinden biri olarak kabul edilemez?

- A) Vardiyalı çalışma
- B) İşyeri organizasyonunda rollerin belirlenmiş olması
- C) Performansa dayalı ücretlendirme
- D) İşveren ile çalışanın üretim konusundaki fikir ayrılığı
- E) Yetki ve sorumluluklarda belirsizlik olması

44-) Bir metal kesim ve satış fabrikasında çalışan işyeri hekimi, işe yeni alınacak 200 kişiyi muayene ediyor ve işitme yönünden sağlık sorunları olmadığını belirtiyor. Bu kişilerin bir bölümü metal kesimi, bir bölümü depo ve satışta görevlendiriliyor. Bir yıl boyunca çalışanları izleyen işyeri hekimi, yaptığı aralıklı kontrol muayenesi ve işitme testleri sonucunda başlangıçta sağlam olan 40 kişide işitme kaybı belirtiliyor. Bu çalışanların 30'unun kesim, 10'unun depo ve satış bölümünde çalıştığını saptıyor.

Bu işyeri hekimi, metal kesim işinde çalışmanın depo ve satışta çalışmaya göre, daha riskli olduğunu, aşağıdaki epidemiyolojik araştırma türlerinden hangisiyle söyleyebilir?

- A) Kohort
- B) Müdahale
- C) DeneySEL
- D) Metodolojik
- E) Tanımlayıcı

45-) Asbestli malzeme üretimi yapılan 500 kişinin çalıştığı bir işletmede, çalışanlar 10 yıl boyunca akciğer kanseri açısından izlenmiş ve bu süre içinde 4 işçide akciğer kanseri geliştiği saptanmıştır.

Bu işletmede akciğer kanserinin 10 yıllık insidans hızı binde kaçtır?

- A) 8
- B) 10
- C) 20
- D) 40
- E) 125

46-) 750 işçinin çalışmakta olduğu bir işyerinde bir yılda 15 tane iş kazası meydana geliyor?

Buna göre iş kazası sıklık hızı yüzde kaçtır?

- A) 1,5
- B) 2
- C) 4
- D) 5
- E) 15

47-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, işverenler çalışanların kişisel sağlık dosyalarını, işten ayrılma tarihinden itibaren en az kaç yıl süreyle saklamalıdır?

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

48-) Elektriksel olarak tehlikeli gövde akımlarına karşı alınacak güvenlik önlemleri için işletme elemanlarının açtıkları iletken bölümlerini; potansiyel dengeleme barasına, topraklayıcılara veya elektrik enerji kaynağının topraklanmış noktasına bağlayan iletken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ana iletken
- B) Faz iletkeni
- C) Sıfırlama iletkeni
- D) Koruma iletkeni
- E) Fonksiyon topraklama iletkeni

49-) Aşağıdakilerden hangisi organik toz olarak sınıflandırılır?

- A) Saman tozu
- B) Demir tozu
- C) Kükürt tozu
- D) Kireç tozu
- E) Asbest tozu

50-) Aşağıdakilerden hangisi gürültünün alıcıda kontrolünü sağlayan tedbirlerden biridir?

- A) Makinelere susturucu yerleştirilmesi
- B) Gürültüsü daha az olan iş yöntemlerinin tercih edilmesi
- C) Duvarların gürültü sönümleyici malzemeye kaplanması
- D) Kulak tıkaçlarının kullanılması
- E) Makinelerin devir hızının düşürülmesi

CEVAP ANAHTARI

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

KASIM 2020 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAVI

Sınav Süresi: 75 Dakika

Soru sayısı: 50 Adet

1-) Aşağıdakilerden hangisi özel hukuk yaptırımlarından biri değildir?

- A) İptal edilebilirlik
- B) Mutlak butlan
- C) Yokluk
- D) Cebri icra
- E) Adli para cezası

2-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, haftalık normal çalışma süresi, tarafların anlaşmasıyla günde en fazla kaç saat olmak üzere iş yerinde haftanın çalışılan günlerine farklı şekilde dağıtılabilir?

- A) 9,5
- B) 10
- C) 10,5
- D) 11
- E) 12

3-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, genel sağlık sigortalıların sağlık hizmetleri ve diğer haklardan yararlanabilmeleri için, sağlık hizmetleri sunucusuna başvurdukları tarihten önceki son 1 yıl içinde toplam kaç gün genel sağlık sigortası prim ödeme gün sayılarının olması kural olarak gerekir?

- A) 30
- B) 45
- C) 60
- D) 75
- E) 90

4-) Güven, inşaatın on ikinci katında çalışan 48 yaşında bir siva ustasıdır. Hem tansiyon hastası olması hem de yüksekte çalışması nedeniyle baş dönmesi sorunu yaşayabilmektedir.

İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, bu durumda işyeri hekiminin Güven Usta için aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

- A) Ehil bir kişi gözetiminde mevcut çalışmasının devamlılığını sağlamak
- B) Sağlık sorunları sebebiyle işten ayrılmasına yönelik rapor vermek
- C) Sağlık gözetimi sonucunda emekliliğinin gerçekleşmesi rapor düzenlemek
- D) Uygun işe yerleştirilmesi için gerekli sağlık muayenelerini yaparak rapor düzenlemek
- E) Baş dönmesi ve yüksek tansiyona yönelik ilaçlarını vermek ve çalışmasına devam etmesini sağlamak

5-) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, genel sağlık sigortası kapsamında aşağıdakilerden hangisinin finansmanı Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından sağlanmaz?

- A) Kişilerin hastalanmalarına bakılmaksızın kişiye yönelik koruyucu sağlık hizmetleri
- B) İnsan sağlığına zararlı madde bağımlılığını önlemeye yönelik koruyucu sağlık hizmetleri
- C) Kişilerin hastalanmaları halinde ayakta veya yatarak hekim tarafından yapılacak muayene
- D) Analık sebebiyle ayakta veya yatarak hekimlerin kararı üzerine yapacakları tıbbi bakım ve tedaviler
- E) Geleneksel, tamamlayıcı ve alternatif tıp uygulamaları

6-) Aşağıdakilerden hangisi, tozdan korunmada yararlanılan kaynağında önleme yöntemlerinden biri değildir?

- A) Tozlu olanın tozsuz olanla değiştirilmesi
- B) Tozlu işlemin makineye yaptırılması
- C) Tozlu işlemlerin işyeri ortamından soyutlanmış bölmede yaptırılması
- D) Üretimin ve iş organizasyonunun toza uygun hale getirilmesi
- E) Toz maskesi kullanılması

7-) Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre;

I-Sondaj yöntemiyle maden çıkarma işleri ile yer altı ve yer üstü maden çıkarma işleri,
II-Hastalara tıbbi tedavi uygulamak için ayrılan yerler ve tıbbi tedavi uygulaması,
III-Patlayıcı maddelerin ve kimyasal olarak kararsız halde bulunan maddelerin üretilmesi

İşyerinde hangileri Yönetmelik kapsamı dışındadır?

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

8-) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik hükümleri aşağıdakilerden hangisine uygulanır?

- A) Sondaj kuyusu vasıtasıyla minerallerin aranması faaliyetlerine
- B) İyonlaştırıcı radyasyon faaliyetlerine
- C) Yer altında atıkların düzenli depolandığı sahalar
- D) Kullanılmayan madenlerde bulunan kıyı yer altı gaz depolarında
- E) Deniz tabanı altında hidrokarbonların çıkarıldığı sahalarda gaz depolama faaliyetlerine

9-) Aşağıdakilerden hangisi iş kazası veya meslek hastalıklarına sebep olabilen fiziksel risk etmenlerinden biri değildir?

- A) Titreşim
- B) Gürültü
- C) Aşırı aydınlatma
- D) Ağır metal
- E) Yetersiz havalandırma

10-) Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi çocuk işçilerin çalıştırılabileceği işlerden biri değildir?

- A) Esnaf ve sanatkârların yanında satış işleri
- B) Küçükbaş hayvan besiciliğinde yardımcı işler
- C) Büro hizmetlerine yardımcı işler
- D) Sergi yerlerinde yük taşıma ve istifleme hariç yardımcı işler
- E) Kümes hayvanları besiciliğinde yardımcı işler

11-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, geçici iş ilişkisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ev hizmetlerinde özel istihdam bürosu aracılığıyla geçici iş ilişkisi kurulabilir.
- B) Grev ve lokavtın uygulanması esasında kural olarak geçici iş ilişkisi kurulamaz.
- C) Kamu kurum ve kuruluşlarında, ihtiyaç halinde özel istihdam bürosu aracılığıyla geçici iş ilişkisi kurulabilir.
- D) Yer altında maden çıkarılan işyerlerinde , özel istihdam bürosu aracılığıyla geçici iş ilişkisi kurulamaz
- E) Mevsimlik tarım işlerinde özel istihdam bürosu aracılığıyla geçici iş ilişkisi kurulabilir.

12-) 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, üç yaşını doldurmamış çocuğu evlat edinen kadın veya erkek işçilere istekleri halinde ilk, ikinci ve üçüncü çocukta çalışma süresinin yarısı kadar verilecek ücretsiz izin süresi, sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20, 40, 60
- B) 30, 60, 90
- C) 50, 100, 150
- D) 60, 90, 120
- E) 60, 120, 180

13-) İş sözleşmesini, 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'na göre, düzenlenen diğer iş görme sözleşmelerinden ayıran temel unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ücret
- B) Süre
- C) Bağımlılık
- D) Yazılı şekil zorunluluğu
- E) Taraflara karşılıklı borç yüklenmesi

14-) İşverenin, işçileri psikolojik ve cinsel tacize karşı koruma yükümlülüğü aşağıdaki kanunların hangisinde açıkça düzenlenmiştir?

- A) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- B) 4857 sayılı İş Kanunu
- C) 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu
- D) 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
- E) 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu

15-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, ortak sağlık ve güvenlik birimleriyle ilgili;

I-Yetki aldığı adres veya il sınırları dışında hizmet vermesi,

II-Belgesinin bir vize döneminde üç defa askıya alınması,

III-Belgesinin geçerliliğinin askıda olduğu süre içinde sözleşme yapması

Durumlarından hangilerinin tespiti halinde OSGB'lerin yetki belgeleri doğrudan iptal edilir?

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

16-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre; risk değerlendirmesi sonuçları, çalışanların sağlığı ve güvenliği yönünden risk bulunduğunu ortaya koyuyorsa, Bakanlıkça istenmesi halinde, işverenin gerekli bilgileri aşağıdaki kurumlardan hangisine vermesi gerekir?

- A) Sosyal Güvenlik Kurumu
- B) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
- C) Rehberlik ve Teftiş Kurulu Başkanlığı
- D) İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı
- E) Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğü

17-) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, aksi kararlaştırılmadıkça tehlikeli işyerlerinde kurul ayda en az kaç kere toplanır?

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

18-) İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, başvurusu halinde aşağıdakilerden hangisine işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitici belgesi düzenlenmez?

- A) Dört yıl işyeri hekimliği yaptığını belgeleyen bir işyeri hekimi
- B) Altı yıllık mesleki tecrübeye sahip iş sağlığı ve güvenliği programında doktora yapmış bir hekim
- C) Meslek hastalıkları hastanelerinde dört yıl görev yapmış bir hekim
- D) Beş yıl teftiş yapmış bir hekim iş müfettişi
- E) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünde beş yıl fiilen görev yapmış bir hekim

19-) İş Sağlığı Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, 255 çalışanı olan ve çok tehlikeli sınıfta yer alan bir işyerinde iş sağlığı güvenliği kurulunun sekreteri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşyeri hekimi
- B) İş güvenliği uzmanı
- C) Diğer sağlık personeli
- D) İşveren
- E) İşveren vekili

20-) Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik'e göre;

I-Gemi yapım işleri,

II-İskelelerde yapılan çalışmalar

III-Demir yolu manevra işleri

İş ve sektörlerinin hangilerinde hem baş hem de ayak koruyucularının kullanılması gerekli olabilir?

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

21-) Tozla Mücadele Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi tozlu işlerde yapılacak risk değerlendirmesinde özellikle dikkate alınması gereken hususlar arasında yer almaz?

- A) Ortamda bulunan tozun çeşidi
- B) Ortamda bulunan tozun rengi
- C) Toz ölçüm sonuçları
- D) Mesleki maruziyet sınır değerleri
- E) Maruziyetin düzeyi, süresi ve sıklığı

22-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, işyerinde yapılan risk değerlendirmesi sonucunda çalışanların sağlık ve güvenliği için risk olduğu ortaya çıkarsa işveren, çalışanların maruziyetini önler. Bunun teknik olarak mümkün olmadığı hallerde işveren, çalışanların maruziyet düzeyinin en aza indirilmesi için önlemler alır.

Aşağıdakilerden hangisi işverenin bu hususta aldığı önlemler arasında yer almaz?

- A) Maruz kalan veya kalabilecek çalışan sayısı, mümkün olan en az sayıda tutulur.
- B) Biyolojik etkenlerin işyeri içinde güvenli bir şekilde kullanılması ve taşınması için gerekli düzenlemeler yapılır.
- C) Biyolojik etkenleri içeren kazaların önlenmesine yönelik plan hazırlanır.
- D) Öncelikle kişisel koruma önlemleri alınır, maruziyetin başka yollarla önlenemediği durumlarda toplu koruma yöntemleri uygulanır.
- E) Çalışma prosesleri ve teknik kontrol önlemleri, biyolojik etkenlerin ortama yayılmasını önleyecek veya ortamda en az düzeyde bulunmasını sağlayacak şekilde düzenlenir.

23-) Aşağıdakilerden hangisi çalışma ortamında bulaşıcı hastalıklardan korunmada birincil korunma önlemleri arasında yer almaz?

- A) İşin gereği seyahat edenlerin bağışıklanması
- B) Kemoproflaksi
- C) Portör(taşıyıcı) muayenesi
- D) Su sanitasyonu
- E) Vektör kontrolü

24-) Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, çalışanların işe girişlerinde ve işin devamı süresince belirlenen periyotlar içinde çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerleri için verilecek temel eğitimin süresi en az kaç saat olmalıdır?

- A) 8
- B) 12
- C) 16
- D) 20
- E) 22

25-) Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili hastalıklardan biri değildir?

- A) Kroner kalp hastalığı
- B) Kronik bronşit
- C) Diabetes mellitus
- D) Siderozis
- E) Hipertansiyon

26-)

I-Sindirim sistemi yakınmaları

II-Kalp damar sistemi yakınmaları

III-Kanser gelişmesi

Yukarıdakilerden hangileri vardiyalı çalışmanın sağlık üzerine etkisinin olası sonuçlarıdır?

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

27-) Basit tip formunda olan kömür işçisi pnömokonyozu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Silikozise göre daha yavaş seyirlidir.
- B) İlerleyen aşamalarda pulmoner hipertansiyon gelişebilir.
- C) İleri derecede kalp yetmezliği nadiren görülür.
- D) Genellikle hastaların yaşam süresini etkilemez.
- E) Fibrozis, silikozise göre daha yoğun ve yaygındır.

28-) Daha önceden kömür madenlerinde 15 yıl kazmacı olarak çalıştığı bilinen bir işçi, son bir yıldır masa başında çalışmaktadır. Aralıklı kontrol muayenesinde solunum sistemi normal olarak değerlendirilmiş, solunum fonksiyon testi ile akciğer radyografisi ve bunun ilgili Yönetmelik hükümlerine uygun olarak değerlendirilmesi istenmiştir. Yapılan değerlendirme sonucunda, akciğer radyografisi teknik kalitesi 3. Derece p/p 1/2 parankimal bulgu (kategori 1) saptanmış, solunum fonksiyon testi ise normal olarak değerlendirilmiştir.

Tozla mücadele Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Herhangi bir işlem yapılmasına gerek yoktur.
- B) İşyeri hekimi tarafından aralıklı muayenelerle takip edilmelidir.
- C) Akciğer radyografisi teknik kalitesi 3. derece olduğu için tekrarı istenir.
- D) Çalışanın ileri tetkik için göğüs hastalıkları kliniği olan ikinci basamak sağlık kuruluşuna sevkı sağlanır.
- E) Çalışanın SGK tarafından yetkilendirilen, sağlık kurulu raporu düzenlemeye yetkili sağlık hizmet sunucularına sevkı sağlanır.

29-) Aşağıdakilerden hangisi, akciğerlerde belirgin fibroze ve akciğer fonksiyonunda belirgin değişikliğe yol açan, kollajenöz pnömokonyoz etkenlerinden biridir?

- A) Seryum dioksit
- B) Baryum cevheri
- C) Demir oksit
- D) Kalay cevheri
- E) Talk

30-) İşveren, Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik kapsamına giren çalışmalara başlamadan önce iş planı hazırlamak ve işyerinin bağlı bulunduğu Çalışma ve İş Kurumu il müdürlüğüne iş planı ile birlikte bildirimde bulunmakla yükümlüdür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu bildirim kapsamında yer almaz?

- A) Sökümü yapılacak asbestin türü ve miktarı
- B) Çalışan sayısı
- C) İşe başlama tarihi ve işin tahmini süresi
- D) Asbest söküm uzmanı belgesi
- E) Asbest söküm işyeri hekimi belgesi

31-) Genelde işyerlerindeki kronik maruziyet sonrasında; gözde iritasyon, vertigo ve nistagmus gibi belirtilerle seyredebilen, gürültüye bağlı işitme kaybını artıran, motor koordinasyon değişikliklerine, trigliserit düzeyinde ve kardiyovasküler mortalite riskinde artışa neden olan kimyasal etken, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kömür tozu
- B) Karbon monoksit
- C) Benzen
- D) Toluen
- E) Karbon disülfid

32-) Mesleki cilt hastalıklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ellerdeki kontakt dermatitler en yaygın görülen mesleki cilt hastalığıdır.
- B) Atopi sıklıkla önemli bir kofaktördür.
- C) Islak çimento ciddi cilt yanıklarına neden olabilir.
- D) Titreşimli cihaz kullananların özellikle el parmaklarında renk ve duyu artışı görülür.
- E) Formaldehit ve dikromatlar, temas sonucu alerjik reaksiyon oluşturan başlıca etkenler arasında yer alır.

33-)

- I-Arsenik
- II-Polisiklik aromatik hidrokarbonlar
- III-Toluen

Yukarıdakilerden hangileri mesleki maruziyete bağlı olarak gelişen mesane kanseri risk faktörlerindendir?

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

34-) Sağlık çalışanlarının maruz kaldıkları biyolojik faktörlere ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlık çalışanlarının günlük çalışmaları sırasında en çok karşılaştıkları ortam faktörü mikroorganizmalardır.
- B) mikroorganizmalarla temas sadece kan veya kan ürünleri yolu ile olur.
- C) Çalışma ortamında tüberküloz sık karşılaşılan enfeksiyon ajanlarından.
- D) Hasta kanı, vücut sıvıları ve çıkartıları ile teması olan bütün sağlık çalışanları Hepatit B aşısı olmalıdır.
- E) Biyolojik faktörlerle karşılaşma laboratuvar ortamlarında ve hasta ile temas sırasında olabilir.

35-) Demir yolu çalışanları, kamyon şoförleri gibi dizel motoru egzozuna maruz kalanlarda hangi kanser türü daha çok görülür?

- A) Akciğer kanseri
- B) Mesane tümörü
- C) Karaciğer anjiyosarkomu
- D) Lösemi
- E) Nonmelanomatöz cilt kanseri

36-) Aşağıdakilerden hangisi, Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı (IARC) tarafından yapılan sınıflamaya göre grup 1’de yer alıp mesane kanseri nedenleri arasındadır?

- A) Leishmania donovani
- B) Cryptosporidium parvum
- C) Schistosoma hematobium
- D) Vibrio parahaemolyticus
- E) Hepatit C virüsü

37-) İşe bağlı gelişebilen kas iskelet sistemi hastalıklarından unlar nöropati (kubital tünel sendromu) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) El kaslarında atrofi, ilerlemiş olgularda “pençe el” deformitesi görülebilir.
- B) Elde 1 ve 2. Parmaklarda parestezi, uyuşukluk ve hissizlik görülür.
- C) Dirseğini devamlı olarak bir yere yaslayarak çalışanlarda daha sık görülür.

- D) Montaj hattı çalışanlarında, bilgisayar operatörlerinde, dikiş makinesi operatörlerinde daha sık görülür.
- E) Dirsekte tekrarlayıcı fleksiyon ve ekstansiyon hareketi yapan çalışanlarda daha sık görülür.

38-) Çalışanların Gürültü ile ilgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik’e göre, kulak koruyucu donanımlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşitme ile ilgili riski ortadan kaldıracak veya en aza indirecek şekilde seçilir.
- B) Çalışanlar tarafından doğru kullanılır ve korunur.
- C) Hijyenik şartların gerektirdiği durumlarda çalışana özel olarak sağlanır.
- D) İşveren, çalışanın gürültüye maruziyeti en yüksek maruziyet eylem değerlerini aştığında çalışanların kullanımına hazır halde bulundurulur.
- E) Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun olur.

39-) Organik fosforlu insektisitlerle zehirlenme açısından aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Asetilkolinesteraz aktivitesi klinik tabloda önemlidir.
- B) Merkezi sinir sistemine etkileri vardır.
- C) Atropin, bu zehirlenmede kullanılabilecek bir antidottur.
- D) Abdominal kramp, ishal, kusma ve bulanık görme gözlenir.
- E) Metabolize olduktan sonra başlıca dışkı yoluyla atılır.

40-) Bir nükleer santralde 30 yıldan beri çalışan 58 yaşındaki erkek işçi; öksürük ve nefes darlığının yanı sıra gözlerde ödem, yanma ve deride kaşıntı şikayetleriyle başvurduğu işyeri hekimi tarafından en yakın devlet hastanesinin göğüs hastalıkları polikliniğine sevk edilmiştir. Hastanın burada çekilen akciğer grafisinde hiler lenf bezlerinde büyüme, sarkoidoza benzer granülomatöz görünüm, ayrıca hastada korneal ülserasyon ve kontakt dermatit olduğu saptanmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi işçinin kliniğine neden olan işyeri ortam faktörüdür?

- A) Çinko
- B) Krom
- C) Berilyum
- D) Kadmiyum
- E) Nikel

41-) Kurşunun metabolizması ile ilgili,

I-Eritrositlere bağlanarak bütün organlara taşınır.

II-En çok solunum yoluyla vücuda alınır.

III-Depolanma bakımından karaciğer en önemli organdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

42-) Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı yaşam ilkeleri arasında yer almaz?

- A) Düzenli vitamin ilacı kullanılması
- B) Sigara içilmemesi
- C) Sağlıklı beslenme
- D) Düzenli egzersiz yapılması
- E) Stresle baş etme

43-) İşin şeklinden kaynaklanan, çatışma aratan stres unsurlarını ortadan kaldırmak amacıyla pek çok örgütsel tedbir alınır.

Buna göre;

- I-Uzlaşma,
- II-Sorun çözme,
- III-Çatışma kaynağını yok etme

yöntemlerinden hangileri alınan bu tedbirler arasında sayılabilir?

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

44-) Akciğer kanseri ve sigara içme arasındaki ilişkiyi incelemek amacıyla akciğer kanseri olan ve olmayan belirli sayıda kişi ile epidemiyolojik bir çalışma yapılmıştır. Çalışma sonuçlarına göre; akciğer kanserli bireylerde sigara içme öyküsü akciğer kanseri olmayan gruptakilere göre üç kat daha fazla bulunmuştur. Bu bulgu, akciğer kanseri ile sigara içme arasında bir ilişki olabileceği şeklinde yorumlanır.

Bu çalışmanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kohort
- B) Vaka-kontrol
- C) Müdahale
- D) Kesitsel
- E) Retrospektif

45-) Bir işyerinde çalışanlarda yaşanan beslenme sorununu çözmek için çalışanlara beslenme eğitimi veriliyor ve gıda zenginleştirme çalışmaları kapsamında çalışanlara verilen ekmeklere vitamin B ve demir ilavesi yapılıyor. Daha sonra eğitim ve gıda zenginleştirme uygulamasının sonuçları değerlendiriliyor.

Bu durum, aşağıdaki epidemiyolojik araştırma türlerinden hangisiyle açıklanır?

- A) Kesitsel
- B) Tanımlayıcı
- C) Müdahale
- D) Vaka-kontrol
- E) Metodolojik

46-) Bir maden işletmesinde çalışmakta olan 1.500 kişide akciğer filmi ve solunum fonksiyon testi ile yapılan taramada, 45 kişide pnömokonyoz ile uyumlu bulgular elde ediliyor.

Buna göre, pnömokonyozun prevalansı yüzde kaçtır?

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

47-) Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi, kişisel tıbbi kayıtların bilinen son maruziyetten itibaren kırk yıl süre ile saklanması gereken durumlardan biri değildir?

- A) Kalıcı veya gizli enfeksiyona neden olduğu bilinen biyolojik etkenlere maruziyet
- B) Eldeki bilgi ve verilere göre, seneler sonra hastalığın ortaya çıkmasına kadar teşhis edilemeyen enfeksiyonlara sebep olan biyolojik etkenlere maruziyet
- C) Tedaviye rağmen uzun süreler boyunca tekrarlayan hastalıklarla sonuçlanan biyolojik etkenlere maruziyet
- D) Enfeksiyon risk düzeyine göre yapılan sınıflandırmada grup 2'de yer alan biyolojik etkenlerin herhangi birine maruziyet
- E) Hastalığın gelişmesinden önce uzun kuluçka dönemi olan enfeksiyonlara sebep olan biyolojik etkenlerin herhangi birine maruziyet

48-) Çalışma koşullarından kaynaklı olarak meslek hastalıkları hastanesinde tedavi görmekte olan üç çalışanla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

*Makine imalat sektöründe çalışan Ali'nin, iç kulağındaki ses algılayan hücreleri tahrip olduğu için işitme kaybı yaşanmıştır.

*Tarım sektöründe çalışan Gülşah, yabancı otlarla mücadele etmek için herbisit uygulaması yaparken zehirlenmiştir.

*Montaj işleri yapan Koray'ın el parmaklarında beyazlaşma ve duyu kaybı oluşmuştur.

Buna göre, çalışanlardan hangilerinin fiziksel etmenlere maruziyet kaynaklı sağlık sorunları yaşadığı söylenebilir?

- A) Yalnız Ali
- B) Yalnız Gülşah
- C) Ali ve Koray
- D) Gülşah ve Koray
- E) Ali, Gülşah ve Koray

49-) Bir kimyasal maddenin malzeme güvenlik bilgi formunda bu maddeyle ilgili;

I-Ekolojik,

II-Üretim yöntemi,

III-Taşımacılık

bilgilerinden hangileri yer almalıdır?

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

50-) Dozimetre aşağıdakilerden hangisinin ölçümü için kullanılan bir araçtır?

- A) Hava hızı
- B) Aydınlatma şiddeti
- C) Gürültü düzeyi
- D) Nem
- E) Sıcaklık

CEVAP ANAHTARI

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

30 MAYIS 2021 İŞYERİ HEKİMLİĞİ SINAVI

Soru No: 1

1982 Anayasası'na göre aşağıdaki siyasi hak ve ödevlerden hangisi yalnızca Türk vatandaşları için değil, herkes için öngörülmüştür?

- A) Siyasi parti kurma, partilere girme ve partilerden ayrılma hakkı
- B) Seçme ve halk oylamasına katılma hakkı
- C) Kamu hizmetlerine girme hakkı
- D) Vatan hizmeti
- E) Vergi ödevi

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 2

4857 sayılı İş Kanunu'na göre yer altı maden işlerinde çalışan işçilerin haftalık çalışma süresi en çok kaç saattir?

- A) 36
- B) 37,5
- C) 40
- D) 42,5
- E) 45

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 3

4857 sayılı İş Kanunu'na göre geçici işçi çalıştıran işverenle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşin gereği ve geçici işçi sağlama sözleşmesine uygun olarak geçici işçisine talimat verme yetkisine sahiptir.
 - B) İşyerindeki açık iş pozisyonlarını geçici işçisine bildirmek ve Türkiye İş Kurumu tarafından istenecek belgeleri belirlenen sürelerle saklamakla yükümlüdür.
 - C) Geçici işçinin iş kazası ve meslek hastalığı hâllerini özel istihdam bürosuna derhâl bildirmekle yükümlüdür.
 - D) İşyerindeki geçici işçilerin istihdam durumuna ilişkin bilgileri varsa işyeri sendika temsilcisine bildirmekle yükümlüdür.
 - E) İşyerinde çalıştıkları dönemlerde geçici işçileri, işyerindeki asıl işçilerden sonra ve imkânlar dâhilinde sosyal hizmetlerden yararlandırır.
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 4

Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliği'ne göre, aşağıdakilerden hangisi meslek hastalığı sınıflandırmalarından biri değildir?

- A) Kimyasal maddelerle olan meslek hastalıkları
 - B) Mesleki cilt hastalıkları
 - C) Pnömokonyoz ve diğer mesleki solunum sistemi hastalıkları
 - D) Mesleki bulaşıcı hastalıklar
 - E) Psikolojik etkenlerle olan meslek hastalıkları
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 5

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye tarafından onaylanan ILO sözleşmeleri arasında yer almaz?

- A) 176 sayılı Madenlerde Güvenlik ve Sağlık Sözleşmesi
 - B) 134 sayılı İş Kazalarının Önlenmesine (Gemi Adamları) İlişkin Sözleşme
 - C) 155 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme
 - D) 187 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliştirme Çerçeve Sözleşmesi
 - E) 97 sayılı İstihdam Amacıyla Göç Sözleşmesi
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 6

Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi çalışanların sağlık muayenelerinin içermesi gereken asgari hususlar arasında yer almaz?

- A) Çalışanın mesleki ve tıbbi özgeçmişiyle ilgili kayıtlarının tutulması
 - B) Her çalışanın genel sistemik fizik muayenesinin yapılması
 - C) Efor testinin yapılması
 - D) Solunum fonksiyon testinin yapılması
 - E) 35x35 standart akciğer radyografisinin veya dijital akciğer radyografisinin çekilmesi
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 7

Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, gürültü maruziyet sınır değeri kaç dB(A) dır?

- A) 140
- B) 137
- C) 135
- D) 87
- E) 85

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 8

Domino Teorisi'ne göre aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının oluşumunda rol oynayan beş faktörden biri değildir?

- A) Denetim eksikliği
- B) Güvensiz hareketler ve şartlar
- C) Kaza olayı
- D) Kişisel hatalar
- E) Sosyal çevre ve kalıtım

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 9

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nda aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili risklerden korunma ilkeleri arasında sayılmamıştır?

- A) Teknik gelişmelere uyum sağlamak
 - B) Tehlikeli olanı, tehlikesiz veya daha az tehlikeli olanla değiştirmek
 - C) Risklerle kaynağında mücadele etmek
 - D) İşyeri dışındaki uzman kişi ve kuruluşlardan hizmet almak
 - E) Kaçınılması mümkün olmayan riskleri analiz etmek
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 10

Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik'e göre, gebe çalışanın sağlık ve güvenliği için tehlikeli sayılan faktörlere yönelik alınacak önlemlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüksekte çalışmalarda, gebe çalışanın çalışma yerlerinin platform gibi yüksek ve düşme tehlikesi olan yerlerde olmaması için gerekli düzenlemeler yapılır.
- B) Gebe çalışanın yalnız çalıştırılmaması esas olmakla birlikte, zorunluluk hâlinde diğer çalışanlarla kolayca iletişim sağlayabilmesi için gerekli önlemler alınır.
- C) Gebe çalışanın çalıştığı yerdeki gürültü seviyesinin, en düşük maruziyet etkin değeri olan 80 dB(A) yı geçmemesi sağlanır.
- D) Gebe çalışanların kendilerinin ve bebeklerinin sağlığını olumsuz etkileyecek şekilde elle taşıma, yükleme ve araçsız taşıma işlerinde çalıştırılmaları yasaktır.
- E) Gebe çalışan, iyonize radyasyon kaynaklarının bulunduğu yerlerde ve işlerde gerekli tedbirler alınarak çalıştırılabilir.

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 11

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre; çalışan başına verilecek temel iş sağlığı ve güvenliği eğitiminin en az 12 saat olduğu bir işyerinde, en çok kaç yılda bir bu eğitimlerin yenilenmesi gerekir?

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

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 12

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre, 485 çalışanı bulunan bir işyerinde işveren en az kaç çalışan temsilcisi görevlendirmek zorundadır?

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

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 13

Askerî İşyerleri ile Yurt Güvenliği İçin Gerekli Maddeler Üretilen İşyerlerinin Denetimi, Teftişi ve Bu İşyerlerinde İşin Durdurulması Hakkında Yönetmelik hükümleri, aşağıdakilerin hangileri tarafından yürütülür?

- A) Genelkurmay başkanı ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik bakanı
- B) Cumhurbaşkanı ile Genelkurmay başkanı
- C) Millî Savunma bakanı ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik bakanı
- D) İçişleri bakanı ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik bakanı
- E) Millî Savunma bakanı ile İçişleri bakanı

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 14

4857 sayılı İş Kanunu'na göre, özel istihdam bürosu aracılığıyla mevsimlik işler hariç dönemsellik arz eden iş artışları hâlinde en fazla kaç ay süreyle geçici iş ilişkisi kurulabilir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 12

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 15

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre, iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yürütülmesi amacıyla sağlanacak şartlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 50 ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde işveren; işyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı ve diğer sağlık personeline 10 metrekareden az olmamak üzere toplam iki oda temin eder.
- B) 50'den az çalışanı olan ve az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde; aynı sözleşme yılı içinde, işveren ve hizmet sunanlar arasında aylık hizmet süreleri birleştirilemez.
- C) 50'den az çalışanı olan işyerlerinde işveren; işyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı ve diğer sağlık personeli için çalışma süresince kullanılmak üzere uygun bir yer sağlar.
- D) 50'den az çalışanı olan işyerlerinde işveren, işyerinde acil durumlarda çalışanların en yakın sağlık birimine ulaştırılmasını sağlamak üzere uygun araç bulundurur.
- E) 50'den az çalışanı olan işyerlerinde işveren; işyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı ve diğer sağlık personeline 6 metrekareden az olmamak üzere toplam iki oda temin eder.

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 16

İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, işyerinin tehlike sınıfı dikkate alınarak toplanan kurullarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde kurul üç ayda bir toplanır.
 - B) Kurulun toplantılarında geçecek süreler günlük çalışma süresinden sayılmaz.
 - C) Az tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde kurul üç ayda bir toplanır ve bu süreyi altı ay olarak belirleyebilir.
 - D) Kurul, çok tehlikeli işyerlerinde toplanma sıklığını iki ay, tehlikeli işyerlerinde dört ay olarak belirleyebilir.
 - E) Kurul, tehlikeli işyerlerinde toplanma sıklığını iki ay, az tehlikeli işyerlerinde ise üç ay olarak belirleyebilir.
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 17

İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik hükümleri uyarınca aşağıdakilerin hangisinde, belgelendirilmiş kişilerin belgelerinin geçerliliğinin askıya alınmasıyla ilgili öngörülen ihtar puanı toplamı ve askıya alınma süresi doğru verilmiştir?

	<u>İhtar Puanı</u>	<u>Süre</u>
A)	100	6 ay
B)	200	6 ay
C)	100	1 yıl
D)	200	1 yıl
E)	100	2 yıl

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 18

İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işyeri hekimlerinin görevlerinden biri değildir?

- A) İşyerinde çalışanların sağlığının geliştirilmesi için gerekli aktiviteler konusunda işverene önerilerde bulunmak
- B) Yemekhane ve yatakhanelerin hijyen şartlarını sürekli izleyip denetlemek
- C) İş kazası nedenlerinin araştırılması için çalışmalar yapmak
- D) Risk değerlendirmesi yapılmasıyla ilgili çalışmalara katılmak
- E) İş sağlığı ve güvenliği talimatlarıyla çalışma izin prosedürlerini hazırlayıp işverenin onayına sunmak

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 19

İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği kurullarının görev ve yetkilerinden biri değildir?

- A) İşyerinin değişik bölümlerindeki riskleri ve çalışan sayılarını göz önüne alarak yeterli sayıda çalışan temsilcisi görevlendirmek
- B) İşyerinin niteliğine uygun bir iş sağlığı ve güvenliği iç yönerge taslağı hazırlamak
- C) İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği konularında çalışanlara yol göstermek
- D) İşyerinde meydana gelen ancak iş kazası olarak değerlendirilmemesine rağmen işyeri veya iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olan olaylar hakkında gerekli incelemeleri yapmak
- E) İş sağlığı ve güvenliği eğitim ve öğretim programlarının uygulanmasını izlemek, eksiklik görülmesi hâlinde geri bildirimde bulunmak

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 20

Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre, sekiz saatlik çalışma süresine göre el-kol titreşimi için günlük maruziyet eylem değeri kaç m/s^2 dir?

- A) 5
- B) 2,5
- C) 1,15
- D) 0,5
- E) 0,25

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 21

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, 0 °C'den düşük parlama noktası ve 35 °C'den düşük kaynama noktasına sahip sıvı hâldeki maddeler aşağıdaki sınıflardan hangisine girer?

- A) Alevlenir
- B) Patlayıcı
- C) Kolay alevlenir
- D) Çok kolay alevlenir
- E) Oksitleyici

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 22

Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre, tetanos hastalığı etkeni hangi grupta yer alır?

- A) Grup 1
- B) Grup 2
- C) Grup 3
- D) Grup 4
- E) Sınıflandırılmaz.

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 23

İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işyerinde sağlık gözetimi kapsamında yer almaz?

- A) Çalışanların günlük hasta başvurularının değerlendirilmesi, muayenelerinin yapılması ve reçetelerinin yazılması
 - B) Çalışanların sağlık sorunları nedeniyle işe devamsızlık durumları ile işyerinde olabilecek sağlık tehlikeleri arasında bir ilişkinin olup olmadığının tespit edilmesi
 - C) Çalışanların belirlenen düzenli aralıklarla periyodik muayenelerinin yapılması
 - D) Çalışanların işe giriş muayenelerinin yapılması
 - E) Çalışanların sağlık nedeniyle tekrarlanan işten uzaklaşmalarından sonra işe dönüşlerinde talep etmeleri hâlinde işe dönüş muayenelerinin yapılması
-

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 24

Bir işyeri hekimi maden ocağında çalışan işçilere yönelik kömür tozundan korunma konusunda eğitim programı planlamaktadır.

İşyeri hekiminin bu eğitim programını eğitimi alacak kişilerin de katkılarına izin verecek şekilde hazırlaması hangi eğitim ilkesini göz önüne aldığını gösterir?

- A) Uygunluk
 - B) Bütünleşme
 - C) Katılım
 - D) Sistem
 - E) Bireysellik
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 25

Aşağıdakilerden hangisi, meslek hastalıklarından korunmada “kaynakta kontrol” çalışmalarından biridir?

- A) Periyodik muayene
 - B) Zararlı maddeyi zararsız olanla değiştirme
 - C) Çalışanların sağlık eğitimi
 - D) Çalışma süresinin kısaltılması
 - E) Kişisel koruyucu donanım kullanılması
-

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 26

Bir işyerindeki;

- I. aşırı sıcak çalışma ortamı,
- II. vardiyalı çalışma,
- III. iş stresi

etkenlerinden hangileri çalışma hayatında diabetes mellitus hastalığını olumsuz olarak etkileyebilecek faktörlerdendir?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 27

Toluen ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Benzen türevidir.
 - B) Boya ve yapıştırıcı endüstrisinde kullanılır.
 - C) Solunum yoluyla vücuda alınır.
 - D) Büyük bölümü metabolize edilmeden vücuttan atılır.
 - E) Anestezik etkisi vardır ve bağımlılık yapabilir.
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 28

Hipersensitivite pnömonileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Alveollerde ve interstisyel aralıkta inflamatuvar-granüloamatöz reaksiyonla karakterize bir tablo oluşturur.
 - B) Etiyolojisinde her zaman mesleki maruz kalım olmayabilir.
 - C) Küflü şeker kamışı tozuna maruz kalım sonucu bagasozis hastalığı olabilir.
 - D) Deterjanlardaki *Basillus subtilis* enzimlerine maruz kalım sonucu isosyanat akciğeri hastalığı olabilir.
 - E) Üzüm bağları çalışanlarında bakır sülfata maruz kalım sonucu üzüm bağı spreyi akciğeri hastalığı olabilir.
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 29

Aşağıdakilerden hangisi akciğerlerde yaygın fibroze yol açan pnömokonyozlardan biri değildir?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 30

Bir dökümhanenin kalıp hazırlama ve bozma bölümünde 16 yıldır günde 7-8 saat çalışan 43 yaşındaki erkek işçi son aylarda, çalışmaya başladıktan sonra ve merdiven çıkınca artan dispne ve öksürük yakınması ile işyeri hekimine başvuruyor. İşyeri hekimi yaptığı fizik muayenede patoloji saptayamayınca işçiyi ikinci basamak sağlık kurumuna sevk ediyor. Burada göğüs hastalıkları uzmanı tarafından istenilen akciğer grafisinde; üst zonlarda yuvarlak-küçük, düzenli kenarı olan opasiteler ile hiler lenf bezlerinde yumurta kabuğu tarzı kalsifikasyonlar görülüyor. Solunum fonksiyon testi uyum güçlüğü nedeniyle yapılamıyor.

Buna göre işçide oluşan en olası mesleki akciğer hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asbestozis
- B) Bisinozis
- C) Silikozis
- D) Bagasozis
- E) Berilyozis

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 31

İşyeri ortamında bulunabilen;

- I. nitratlar,
- II. karbon sülfür (karbon disülfid),
- III. karbon monoksit

etkenlerinden hangileri çalışanlarda koroner arter hastalığı açısından risk oluşturur?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 32

Aşağıdaki hastalık çiftlerinden hangisi, mesleki de olabilecek, kene kaynaklı dermatolojik enfeksiyöz hastalık nedenidir?

- A) Kızamık - Şarbon
- B) Zona - Orf
- C) Tüberküloz - Hantavirüs
- D) Lyme - Tularemi
- E) Kandidiyazis - Sporotrikozis

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 33

Aşağıdakilerden hangisinin kadın üreme sistemi üzerine kanıtlanmış olumsuz bir etkisi yoktur?

- A) Organik solventler
 - B) Kurşun
 - C) Pestisitler
 - D) İyonize radyasyon
 - E) Silika tozu
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 34

Aşağıdakilerden hangisi hayvanlarda yavru atma hastalığına, insanlarda ise yüksek ateş, aşırı terleme ve eklem ağrılarına neden olur?

- A) Şarbon
 - B) Tüberkülozis
 - C) Salmonellozis
 - D) Brusellozis
 - E) Kedi sıyrığı hastalığı
-

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 35

- I. Aromatik aminler
- II. Arsenik
- III. Kadmiyum



Yukarıdakilerden hangileri karaciğer anjiyosarkomuna neden olabilir?

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

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 36

Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, aşağıdakilerden hangisi işverenin çalışanlara vermesi gereken bilgi ve talimat konularından biri değildir?

- A) İşyerinde kullanılan kanserojen veya mutajen maddelerin risk ve etkileri
- B) Tütün kullanılabilecek yerlerin belirlenmesi
- C) Maruziyeti önlemek için alınan ve alınacak önlemler
- D) Hijyen kuralları
- E) Kişisel koruyucu donanımların kullanılması

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 37

Karpal tünel sendromu aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilemez?

- A) Tekrarlayan parmak hareketleri
 - B) Eli bilekten sağı sola yatırma
 - C) Gevşek kavrama
 - D) El bileğinin tekrarlayan şekilde  ne arkaya bükülmesi
 - E) Elde vibrasyona neden olan  alışmalar
-

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 38

Çalışanların Gürültü ile ilgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik'e göre aşağıdakilerin hangisinde çalışanlara işitme testi yaptırılması zorunludur?

- A) En düşük maruziyet eylem değerlerini aşmayan gürültüye maruz kalınan yerlerde
 - B) En yüksek maruziyet eylem değerlerini aşan gürültüye maruz kalınan yerlerde
 - C) Risk değerlendirmesi sonuçlarının bir sağlık riski olduğunu göstermediği yerlerde
 - D)  l  m sonuçlarının bir sağlık riski olduğunu göstermediği yerlerde
 - E) Gürültü maruziyet düzeyinin 80 dB(A) yı geçmediği yerlerde
-

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 39

Bir pil üretim fabrikasında 32 yıldır çalışan 51 yaşındaki erkek işçi; öksürük ve eforla ortaya çıkan nefes darlığı şikayetleriyle başvuruyor. Hastanın muayenesinde astenik yapı, hafif pretibial ödem, akciğerde amfizem benzeri bulgular, idrarında protein ve şeker (++), kemiklerde osteoporotik değişiklikler belirleniyor.

Buna göre hasta, aşağıdaki metallerden hangisiyle etkilenmiş olabilir?

- A) Kurşun
- B) Manganez
- C) Kadmiyum
- D) Krom
- E) Nikel

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 40

Asbest türleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Asbest partiküllerinin boyu eninin üç katı veya daha fazla olup lif yapısındadır.
- B) Serpantin türü asbest lifleri amfibol türüne göre daha uzun ve kıvrımlı lif yapısındadır.
- C) Krosidolit asbest (mavi asbest) serpantil grubunda yer alır ve insan sağlığı bakımından zararı yoktur.
- D) Krizotil asbest (beyaz asbest) serpantil grubunda yer alır ve dünyada üretilen asbestin çoğunluğunu oluşturur.
- E) Amosit asbest (kahverengi asbest) amfibol grubunda yer alır ve lifleri sert, sivri uçlu ve kırılkan yapıdadır.

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 41

Cıva ve bileşikleriyle ilgili,

- I. Ahşap işlerinde kereste koruyucu olarak kullanılır.
- II. Diş hekimliğinde amalgam yapımında kullanılır.
- III. Fungusit olarak kullanılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 42

Çalışma yaşamı ve beslenme ilişkisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Beslenme yetersizliği olan kişilerin, işyerindeki bazı toksik kimyasal maddeleri detoksifiye etme bakımından sorunları olabilir.
- B) İşyerindeki sağlıklı beslenme uygulamalarının evdeki beslenme tarzına olumlu yansımaları olabilir.
- C) Tarım sektörü çalışanlarında yeterli ve dengeli beslenme oranı yüksektir.
- D) Doymuş yağlar bakımından zengin ve posa miktarı düşük beslenme alışkanlığı diabetes mellitus açısından risk faktörüdür.
- E) Bol sıvı almak, lifli gıdalarla beslenmek gebe çalışanlara fayda sağlar.

Cevap Anahtarı: C

Soru No: 43

Aşağıdakilerden hangisi örgütsel stres kaynaklarından biri olan kurum içi ilişkiler kapsamında değerlendirilmez?

- A) Engellenmiş iş istekleri
 - B) Yöneticilerle olumsuz ilişkiler
 - C) Çalışanlarla olumsuz ilişkiler
 - D) Yetki ve sorumluluk dağıtımındaki ilişkiler
 - E) Aile istekleri ve örgüt beklentilerinin çatışması
-

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 44

Kohort çalışmalarıyla ilgili,

- I. Prospektif kohort tipi çalışmalar, uzun zaman gerektirir.
- II. Retrospektif kohort tip çalışmaları, düzenli bir kayıt sistemi gerektirir.
- III. Prospektif ve retrospektif çalışmalar ile insidans hesaplanır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 45

İş kazaları konusunda tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalarla kazaların;

- I. işyerinin bölümlerine göre dağılımı,
- II. çalışanların yaş gruplarına göre dağılımı,
- III. haftanın günlerine göre dağılımı

özelliklerinden hangileri belirlenebilir?

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

Cevap Anahtarı: E

Soru No: 46

1.000 kişinin çalıştığı bir işyerinde, çalışanlar 10 yıl boyunca mesane kanseri açısından izlenmiş ve bu süre içinde 8 işçide mesane kanseri geliştiği saptanmıştır.

Bu işyerinde mesane kanserinin 10 yıllık insidans hızı binde kaçtır?

- A) 5
- B) 8
- C) 16
- D) 25
- E) 40

Cevap Anahtarı: B

Soru No: 47

Tozla Mücadele Yönetmeliği'ne göre değerlendirilmesi gereken "standart akciğer radyografisi" aşağıdakilerin hangisinde doğru tanımlanmıştır?

- A) En az 35x35 cm ebatında ILO Uluslararası Pnömokonyoz Radyografileri Sınıflandırılması kriterlerine göre değerlendirilebilir akciğer radyografisi veya dijital radyografisi
- B) En az 25x35 cm ebatında Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Pnömokonyoz Radyografileri Sınıflandırılması kriterlerine göre değerlendirilebilir akciğer radyografisi veya dijital radyografisi
- C) En az 35x35 cm ebatında Sağlık Bakanlığı Ulusal Pnömokonyoz Radyografileri Sınıflandırılması kriterlerine göre değerlendirilebilir akciğer radyografisi veya dijital radyografisi
- D) En az 35x35 cm ebatında WHO'nun Türkiye için Pnömokonyoz Radyografileri Sınıflandırılması kriterlerine göre değerlendirilebilir akciğer radyografisi veya dijital radyografisi
- E) En az 25x35 cm ebatında ILO Avrupa Bölgesi Pnömokonyoz Radyografileri Sınıflandırılması kriterlerine göre değerlendirilebilir akciğer radyografisi veya dijital radyografisi

Cevap Anahtarı: A

Soru No: 48



I



II



III

Yukarıdaki uyarı işaretlerinin anlamı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I

II

III

- | | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| A) Radyoaktif madde | Patlayıcı madde | Aşındırıcı madde |
| B) Biyolojik risk | Radyoaktif madde | Aşındırıcı madde |
| C) Lazer ışını | Biyolojik risk | Radyoaktif madde |
| D) Biyolojik risk | Radyoaktif | Lazer ışını |
| E) Radyoaktif madde | Aşındırıcı madde | Lazer ışını |

Cevap Anahtarı: D

Soru No: 49

Alevlenme riski olan bir kimyasal maddenin etiketinde aşağıdaki piktogramlardan hangisi bulunmalıdır?

A)



B)



C)



D)



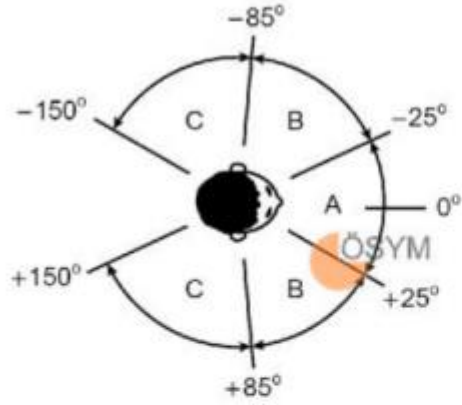
E)



Cevap Anahtarı: A

Soru No: 50

Antropometrik verilerin incelenmesi kapsamında görme yeteneğine ilişkin şu görsel hazırlanmıştır:



Buna göre; A, B ve C ile kodlanan yatay düzlemde görme alanı açılarına dair alan türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A	B	C
A) Sabit alan	Baş alanı	Göz alanı
B) Baş alanı	Göz alanı	Sabit alan
C) Sabit alan	Göz alanı	Baş alanı
D) Göz alanı	Baş alanı	Sabit alan
E) Göz alanı	Sabit alan	Baş alanı

Cevap Anahtarı: C

