

2017

Çıkış Sorular

2. Set

39 Soru • Açıklamalı Çözümler

2017 sınavı • İşyeri hekimliği sınavı için
Çıkış sorular • Mevzuat referanslı açıklamalar

Bu setteki sorular geçmiş İSG sınavlarında çıkış gerçek sorulardır. Çözümler mevzuat maddesi referansı ile hazırlanmıştır.

Hatırlatma: İSG sınavlarında yanlış cezası yoktur. Net = doğru sayısıdır, puan = (doğru ÷ toplam soru) × 100. Bu yüzden hiçbir soruyu boş bırakma.

Kâğıt bitince burada devam et

İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru seni bekliyor.

Konu testleri • deneme sınavları • konu konu istatistik

[App Store](#) • [Google Play](#)

isgakademim.com.tr/indir

Meslek Hastalıkları

39 Soru

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- Aşağıdakilerden hangisi akciğerlerde granülomatöz interstisyel pnömoniye neden olur?
A) Berilyum
B) Kobalt
C) Demir
D) Bakır
E) Pamuk tozu
- 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.
- 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
- Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili hastalıklardan biri değildir?
A) Koroner kalp hastalığı
B) Kronik bronşit
C) Diabetes mellitus
D) Siderozis
E) Hipertansiyon
- Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarından biridir?
A) Koroner kalp hastalığı
B) Bronşiyal astım
C) Bagasozis
D) Kronik bronşit
E) Bel ağrısı
- Aşağıdakilerden hangisi organik toz olarak sınıflandırılır?
A) Saman tozu
B) Demir tozu
C) Kükürt tozu
D) Kireç tozu
E) Asbest tozu
- Aşağıdakilerden hangisi organik tozlara bağlı olarak meydana gelen akciğer hastalıklarından biridir?
A) Asbestozis
B) Stannozis
C) Bagasozis
D) Silikozis
E) Siderozis
- Aşağıdakilerden hangisi organik tozların neden olduğu mesleki solunum sistemi hastalığıdır?
A) Kömür işçisi pnömokonyozu
B) Silikozis
C) Asbestozis
D) Siderozis
E) Bisinozis

14. Aşağıdakilerden hangisi, akciğerlerde belirgin fibrozise 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
15. Cam üfleyicilerinin kataraktın da aşağıdakilerden hangisi etkindir ?
- A) Morötesi ışınlar
B) Radyo dalgaları
C) Parlak ışık
D) Kızılötesi ışınlar
E) Gama ışınları
16. Cam üfleyicilerinin kataraktın da aşağıdakilerden hangisi etkindir?
- A) Morötesi ışınlar
B) Radyo dalgaları
C) Parlak ışık
D) Kızılötesi ışınlar
E) Gama ışınları
17. 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 r anjiyosarkomu
D) Lösemi
E) Nonmelanomatöz cilt kanseri
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. I-Kadmiyum II-Arsenik III-B-naftilamin Yukarıdaki etkenlerden hangilerine maruziyet mesleki mesane kanserine neden olur?
- A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III
24. 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
25. 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 II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
26. 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

27. Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik kapsamında maruziyet değerlendirmesi yapılırken mesleki kanser etkenleri ile hedef organ ilişkisi dikkate alınır. Buna göre; I. Asbest - Mezotelyoma, II. Benzen - Lösemi, III. Kadmiyum - Mide kanseri, IV. Vinil klorür - Karaciğer kanseri eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III
E) I, II ve IV
28. 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.
29. Mesleki astım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?
- A) Mesleki astımda klinik bulgular genel
B) Hastalarda öksürük, hışıltılı solunum ve nefes darlığı
C) Kişinin astımının meslek ile ilişkisi iş
D) Mesleki astım tanısı için PEF (hızlı)
E) Mesleki astım değerlendirmesinde alerji
30. 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.
31. Mesleki cilt hastalıklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?
- A) Ellerdeki kontakt dermatitler en yaygın
B) Atopi sıklıkla önemli bir kofaktördür.
C) Islak çimento ciddi cilt yanıklarına neden
D) Titreşimli cihaz kullananların özellikle el
E) Formaldehit ve dikromatlar, temas sonucu
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. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. 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
38. 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 41°C 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

39. 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
- B) Kullanılan titreşimli el cihazlarının sap
- C) Bu çalışmada bütün vücut vibrasyonu
- D) Çalışmaya belirli sürelerde ara verilmesi
- E) Bu tablo fiziksel nedenli bir meslek hastalığı

Meslek Hastalıkları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

- 300 kişinin çalıştığı bir işyerinde yapılan sağlık taramasında 30 tüberküloz vakası tespit edilmiştir. Bu vakalardan...
Doğru cevap: B
Açıklama: Tüberküloz prevalansı, belirli bir popülasyondaki mevcut vakaların sayısının, o popülasyonun toplam sayısına oranı olarak hesaplanır. Bu durumda, 30 tüberküloz vakası 300 çalışan arasında olduğundan, prevalans %10 olarak bulunur.
- Asbestli malzeme üretimi yapılan 500 kişinin çalıştığı bir işletmede, çalışanlar 10 yıl boyunca akciğer kanseri...
Doğru cevap: A
Açıklama: İnsidans hızı = (yeni vaka sayısı / risk altındaki nüfus) × 1000 = (4 / 500) × 1000 = 8 ‰. 10 yıllık takip süresi izlem PERİYODUDUR; oran ayrıca 10 ile çarpılmaz. 10 yıllık kümülatif insidans %8'dir.
- Asbestli malzeme üretimi yapılan bir işyerinde, işyeri hekiminin çalışanların işe giriş ve periyodik muayenelerinde...
Doğru cevap: B
Açıklama: Sigara alışkanlığı, akciğer kanseri riskini artıran en önemli faktörlerden biridir ve asbest maruziyeti ile birleştiğinde bu riski daha da yükseltir. Bu nedenle, işyeri hekiminin çalışanların sigara alışkanlıklarını dikkate alması kritik öneme sahiptir.
- Aşağıdaki çalışma biçimlerinden hangisi mesleki kas iskelet sistemi hastalıkları için risk oluşturabilecek durumlardan...
Doğru cevap: D
Açıklama: Dinlenerek yapılan hareketler, kas iskelet sistemi üzerindeki stresi azaltır ve bu nedenle mesleki kas iskelet sistemi hastalıkları için risk oluşturmaz.
- Aşağıdakilerden hangisi akciğerlerde demir tozu ve demir oksit tozlarının birikmesi sonucu ortaya çıkan bir pnömokonyoz...
Doğru cevap: A
Açıklama: Siderozis, akciğerlerde demir tozu ve demir oksit tozlarının birikmesi sonucu ortaya çıkan bir pnömokonyoz türüdür. Diğer seçenekler farklı tozların neden olduğu akciğer hastalıklarını ifade etmektedir.
- Aşağıdakilerden hangisi akciğerlerde granülomatöz interstisyel pnömoniye neden olur?
Doğru cevap: A
Açıklama: Berilyum, akciğerlerde granülomatöz interstisyel pnömoniye neden olabilen bir madde olarak bilinir. Bu maddeye maruz kalma, granülom oluşumuna yol açarak akciğer dokusunda iltihaplanma ve hasara neden olabilir.
- Aşağıdakilerden hangisi asbestin özelliklerinden biridir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Krosidolit, mavi asbest olarak bilinir ve sanayide en yaygın kullanılan asbest türlerinden biridir. Diğer şıklar asbestin özellikleriyle çelişmektedir.
- Aşağıdakilerden hangisi hipersensitivite pnömonisi tablosu görülebilen mesleki solunum sistemi hastalıklarından biri...
Doğru cevap: C
Açıklama: Kömür işçisi pnömokonyozu, hipersensitivite pnömonisi ile ilişkili bir hastalık değildir; bu hastalık, uzun süreli kömür tozu maruziyeti sonucu gelişen bir akciğer hastalığıdır.
- Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili hastalıklardan biri değildir?
Doğru cevap: C
Açıklama: İşle ilgili hastalıklar (work-related diseases): koroner kalp hastalığı, kronik bronşit, hipertansiyon, sideroz gibi iş ortamı koşullarıyla ilişkilendirilebilen hastalıklardır. Diabetes mellitus ise birincil olarak genetik ve yaşam tarzı faktörlerine bağlıdır; ILO/WHO sınıflamasında işle ilgili hastalıklar arasında yer almaz.
- Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarından biridir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Bagasozis, tarım ve özellikle pamuk işleme sektöründe çalışanlarda görülen bir meslek hastalığıdır. Diğer seçenekler genel sağlık sorunlarıdır ve meslek hastalığı olarak sınıflandırılmaz.
- Aşağıdakilerden hangisi organik toz olarak sınıflandırılır?
Doğru cevap: A
Açıklama: Saman tozu, bitkisel kökenli bir madde olduğu için organik toz olarak sınıflandırılır. Diğer seçenekler ise mineral veya metal tozlarıdır.
- Aşağıdakilerden hangisi organik tozlara bağlı olarak meydana gelen akciğer hastalıklarından biridir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Bagasozis, organik tozlara bağlı olarak meydana gelen bir akciğer hastalığıdır ve genellikle şeker kamışı tozuna maruz kalma sonucu ortaya çıkar. Diğer seçenekler ise genellikle inorganik tozlarla ilişkilidir.
- Aşağıdakilerden hangisi organik tozların neden olduğu mesleki solunum sistemi hastalığıdır?
Doğru cevap: E
Açıklama: Bisinosis, pamuk tozuna maruz kalma sonucu gelişen bir mesleki solunum sistemi hastalığıdır ve organik tozların neden olduğu bir hastalık olarak kabul edilir.
- Aşağıdakilerden hangisi, akciğerlerde belirgin fibrozise ve akciğer fonksiyonunda belirgin değişikliğe yol açan...
Doğru cevap: E
Açıklama: Talk, akciğerlerde belirgin fibrozise yol açabilen bir madde olarak bilinir ve pnömokonyoz etkenleri arasında yer alır. Diğer seçenekler, bu tür bir etki yaratma potansiyeline sahip değildir.
- Cam üfleyicilerinin kataraktın da aşağıdakilerden hangisi etkendir ?
Doğru cevap: D
Açıklama: Cam üfleyicileri ergimiş cama uzun süre maruz kalır; bu ışın karakteristik mesleki katarakt etkeni KIZILÖTESİ (infrared, IR) ışınlarıdır – 'glassblower's cataract' olarak da bilinir. Lensin ısı emilimi sonucu posterior kortikal opasite gelişir. Morötesi ışınlar daha çok kornea ve fotokeratit ile ilişkilidir; cam üfleyici kataraktının primer nedeni IR'dir.
- Cam üfleyicilerinin kataraktın da aşağıdakilerden hangisi etkendir?
Doğru cevap: D
Açıklama: Cam üfleyicilerinde görülen katarakt, eriyen camdan yayılan yüksek yoğunluklu kızılötesi (infrared) ışınlarla uzun süreli maruziyet sonucu oluşur ('ısı kataraktı'). Morötesi ışınlar daha çok fotokeratit ve cilt etkileriyle ilişkilidir; cam üfleyici kataraktında temel etken kızılötesi ışınlarıdır.

17. Demir yolu çalışanları, kamyon şoförleri gibi dizel motoru egzozuna maruz kalanlarda hangi kanser türü daha çok...

Doğru cevap: A

Açıklama: Dizel motor egzozları, özellikle akciğer kanseri ile ilişkilendirilen kanserojen maddeler içermektedir. Demir yolu çalışanları gibi dizel motor egzozuna maruz kalan bireylerde akciğer kanseri riski artmaktadır.

18. Gürültüye bağlı işitme kayıplarında, odyogramda tipik olarak öncelikle hangi frekanslarda ki seslerde işitme kaybı...

Doğru cevap: A

Açıklama: Gürültüye bağlı işitme kayıplarında, odyogramda tipik olarak 4000 Hertz frekansında işitme kaybı tespit edilir. Bu frekans, gürültüye maruz kalan bireylerde en sık etkilenen frekans aralığıdır.

19. I-Arsenik II-Polisiklik aromatik hidrokarbonlar III-Toluen Yukarıdakilerden hangileri mesleki maruziyete bağlı olarak...

Doğru cevap: D

Açıklama: Verilen açıklama doğrudur. Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı'na (IARC) göre arsenik ve polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) mesane kanseri için kanıtlanmış risk faktörleridir (Grup 1 Kanserogenler). Toluen ise mesane kanseri ile ilişkilendirilmemiştir (Grup 3).

20. I-Asbestozis II-Stannozis III-Silikozis Yukarıdaki hastalıklardan hangileri kollajenöz pnömokonyozlar grubunda yer alır?

Doğru cevap: C

Açıklama: Asbestozis ve silikozis, kollajenöz pnömokonyozlar grubunda yer alırken, stannozis bu gruba dahil değildir. Bu nedenle doğru cevap I ve III'tür.

21. I-Baryum tozu II-DEMİR tozu III-Silis tozları Yukarıdakilerden hangileri kronik obstrüktif akciğer hastalığına neden...

Doğru cevap: C

Açıklama: Silis tozları, uzun süreli maruziyet sonucunda kronik obstrüktif akciğer hastalığına (KOAH) yol açabilen bir madde olarak bilinirken, baryum ve demir tozları bu tür bir etki yaratmaz.

22. I-Et kesme işleri II-El aletleri ile yapılan montaj işleri III-Berberlik Yukarıdakilerden hangileri karpal tünel...?

Doğru cevap: E

Açıklama: Karpal tünel sendromu, el bileği bölgesinde sinir sıkışması sonucu oluşur ve sürekli tekrarlayan hareketler, zorlanmalar ve titreşimler bu durumu tetikleyebilir. Et kesme işleri, el aletleri ile montaj ve berberlik gibi işler, bu tür tekrarlayan hareketleri içerdiğinden hepsi riskli işlerdir.

23. I-Kadmium II-Arsenik III-B-naftilamin Yukarıdaki etkenlerden hangilerine maruziyet mesleksi mesane kanserine neden...

Doğru cevap: E

Açıklama: Kadmium, arsenik ve B-naftilamin, mesleksi maruziyet durumlarında mesane kanseri ile ilişkilendirilen kanserojen maddelerdir. Bu nedenle, tüm bu etkenler mesleksi mesane kanserine neden olabilir.

24. I-Karbon monoksit II-Karbon sülfür III-Nitratlar Yukarıdakilerden hangileri kalp damar hastalığına neden olabilen...

Doğru cevap: E

Açıklama: I-Karbon monoksit: hipoksiye yol açarak iskemik kalp hastalığı riskini artırır. II-Karbon disülfür (CS₂): viskoz rayon endüstrisinde klasik aterosklerotik kardiyovasküler mesleki risktir. III-Nitratlar: dinami/patlayıcı işçilerinde iş haftası başlangıcındaki tolerans kaybı sonrası 'Pazartesi miyokard enfarktüsü' olgularıyla bilinir. Üçü de mesleki kalp-damar risk faktörüdür.

25. I-Kobalt - Kardiyomiyopati II-Arsenik - Periferik damar hastalığı III-Çinko - Miyokard enfarktüsü İşyerlerindeki...

Doğru cevap: C

Açıklama: Kobalt maruziyeti kardiyomiyopatiye, arsenik maruziyeti ise periferik damar hastalığına yol açabilir. Ancak çinko maruziyetinin doğrudan miyokard enfarktüsüne neden olduğu kanıtlanmamıştır, bu nedenle yalnızca I ve II eşleşmeleri doğrudur.

26. I-Plevral plak II-Mezotelyoma III-Akciğer kanseri Yukarıdakilerden hangileri asbestin sağlık etkilerindendir?

Doğru cevap: E

Açıklama: Asbest, plevral plaklar, mezotelyoma ve akciğer kanseri gibi ciddi sağlık sorunlarına yol açabilen bir madde olarak bilinir. Bu nedenle, tüm belirtilen sağlık etkileri asbestin etkileri arasında yer almaktadır.

27. Kanserogen veya Mutagen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik kapsamında maruziyet...

Doğru cevap: E

Açıklama: Asbest maruziyeti başta plevra ve periton mezotelyoması olmak üzere akciğer kanserine yol açar (I doğru). Benzen maruziyeti kemik iliğini etkileyerek lösemiye neden olur (II doğru). Kadmium akciğer ve prostat kanseriyle ilişkilendirilir; mide kanseriyle klasik bir mesleki eşleştirmesi yoktur (III yanlış). Vinil klorür monomeri karaciğerin anjiyosarkomuna yol açar (IV doğru). Bu nedenle doğru eşleştirmeler I, II ve IV olup doğru cevap E'dir.

28. Klinik ve çalışma koşulları gösterilerek meslek hastalığı tanısı konduğunda belirlenmiş yükümlülük süresi aşılmışsa...

Doğru cevap: E

Açıklama: Kamu üniversiteleri hastaneleri tarafından değerlendirilip onaylanması, meslek hastalığı tanısını geçerli kılmaz; zira meslek hastalığı tanısı, belirlenen yükümlülük süreleri içinde yapılmalıdır.

29. Mesleki astım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

Doğru cevap: A

Açıklama: Mesleki astımda klinik bulgular spesifik ve mesleki maruziyetle (iş yerinde alevlenme, hafta sonu/tatilde gerileme paterni) yakından ilişkilidir; bu nedenle 'klinik bulgular geneldir' ifadesi yanlıştır. Tanıda iş-belirti ilişkisi, PEF takibi ve spesifik IgE/bronş provokasyonu kullanılır.

30. Mesleki astım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Doğru cevap: A

Açıklama: Mesleki astımın klinik bulguları, genel astımın bulgularıyla benzerlik gösterir; öksürük, hışıltılı solunum ve nefes darlığı gibi belirtiler her iki durumda da görülür. Bu nedenle, A şıkkı yanlıştır.

31. Mesleki cilt hastalıklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

Doğru cevap: C

Açıklama: Islak çimento, yüksek alkali pH'sı (yaklaşık 12-13) nedeniyle uzun süreli ciltle temasta CİDDİ KİMYASAL YANIKLARA yol açar - inşaat işçilerinde tipik bir mesleki yaralanmadır. Bu nedenle ıslak çimentonun ciddi cilt yanıklarına 'neden olmadığını' söyleyen ifade yanlıştır.

32. Mesleki cilt hastalıkları ile ilgili, I-Lezyonlar en sık alt ekstremitelerde gözlenir. II-Büyük bir kısmı kontakt...

Doğru cevap: D

Açıklama: I yanlış: mesleki cilt hastalıklarında lezyonlar en sık ÜST ve alt ekstremitelerde (alt ekstremitelerde değil) görülür. II doğru: mesleki dermatozların büyük çoğunluğu (>%80) kontakt dermatittir. III doğru: radyasyon ve basınç (mekanik) gibi fiziksel etmenler mesleki cilt hastalıklarına neden olabilir. Doğru cevap: II ve III.

33. Mesleki deri hastalıkları tanısı konulurken aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi diğerlerinden daha az önemlidir?

Doğru cevap: D

Açıklama: Çalışanın eğitim durumu, mesleki deri hastalıklarının tanısında diğer faktörlere göre daha az önem taşır. Hastalık yakınma öyküsü, alerjik özellikler, maruz kalınan maddeler ve benzer yakınmaları olanların varlığı, tanı koyma sürecinde daha kritik bilgilerdir.

34. Mesleki etkilenim sonucu oluşan cilt hastalıkları arasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha sık görülür?

Doğru cevap: A

Açıklama: Kontakt dermatit, ciltteki irritasyon veya alerjik reaksiyonlar sonucu sıkça görülen bir mesleki cilt hastalığıdır ve iş yerlerinde maruz kalınan kimyasallar veya maddeler nedeniyle yaygın olarak ortaya çıkar.

35. On yıldan fazla zamandır madenci olarak çalışan 38 yaşındaki erkek hastada maske yüz, ekstremitelerde titremeler,...

Doğru cevap: A

Açıklama: Madencilikte maruz kalınan mangan, nörolojik etkileri ile bilinir ve titreme, motor sistemde gerileme gibi belirtilere yol açabilir. Ayrıca, mangan maruziyeti üreme sağlığı sorunlarına da neden olabilir.

36. Seramik atölyesinde 14 yıldır çalışan Salih Usta, egzersizle ortaya çıkan nefes darlığıyla işyeri sağlık ve güvenlik...

Doğru cevap: B

Açıklama: Salih Usta'nın belirtileri ve akciğer grafisindeki bulgular, silikozis ile uyumludur. Silikozis, silika tozuna maruz kalma sonucu gelişen bir hastalıktır ve genellikle nodüler lezyonlar ve restriktif solunum fonksiyon bozuklukları ile karakterizedir.

37. Uzun süre soğuk ve nemli ortamlarda çalışan işçilerde ayaklarda maserasyon ve doku nekrozu ile kendini gösteren tablo...

Doğru cevap: A

Açıklama: Uzun süre soğuk ve nemli ortamlarda ayakların bu koşullara maruz kalması sonucu ayaklarda maserasyon, şişme, his kaybı ve ilerleyen evrede doku nekrozu ile giden tabloya 'Siper ayağı' (trench foot) denir. Beyaz parmak sendromu ise el parmaklarında titreşim ve/veya soğuk kaynaklı vazospazmla giden Raynaud benzeri bir tablodur ve ayaklarda maserasyon/nekroz yapmaz.

38. Yaz ayında harman kaldırma işi yapmakta olan 44 yaşında bir erkek hasta, yüksek ateş ve bilinç bulanıklığıyla hastaneye...

Doğru cevap: C

Açıklama: Hastanın yüksek ateşi, bilinç bulanıklığı ve terlemesinin az olması, sıcak çarpması tanısını destekler. Sıcak çarpması, vücut sıcaklığının tehlikeli seviyelere yükselmesiyle birlikte sıvı-elektrolit dengesinin bozulmasına yol açar.

39. Yirmi beş yıldır gemi yapımı isinde çalışan 48 yaşındaki erkek hasta günde 3 -4 saat kadar kaynak işleri yapmakta...

Doğru cevap: C

Açıklama: Bütün vücut vibrasyonu, genellikle tüm vücut titreşimi ile ilgili sorunları ifade ederken, bu durumda belirtilen sorunlar el ve parmaklarla sınırlıdır. Bu nedenle, bütün vücut vibrasyonu ifadesi bu tabloya uygun değildir.

Bu seti çözdün. Sırada ne var?

Kâğıt üstünde çözmek başlangıç. Asıl fark, hangi konuda zayıf olduğunu bilerek çalışmakta.

İSG Akademi uygulamasında 7.500 soru

- Konu testleri ve deneme sınavları
- Her çözümden sonra istatistiğin tutulur
- Hangi konuda kaç net kaybettiğini görürsün
- Yanlışların tekrar karşına çıkar, öğrenene kadar

[App Store](#) • [Google Play](#)

isgakademim.com.tr/indir