

2014

Çıkış Sorular

1. Set

42 Soru • Açıklamalı Çözümler

2014 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.

BU SETTEKİ KONULAR

Meslek Hastalıkları	17 soru
Kimyasal Risk Etmenleri	11 soru
Biyolojik Risk Etmenleri	6 soru
Genel İş Sağlığı	5 soru
Ergonomi	3 soru

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

17 Soru

1.) 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
2. 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
3. Aromatik aminlere meslek maruziyeti olan bireylerde aşağıdaki kanserlerden hangisinin insidansında artış beklenir?
A) Akciğer
B) Deri
C) Mezotelyoma
D) Lösemi
E) Mesane
4. Asbest, biyolojik etkisi bakımından; I-İnert II- Alerjik III-Fibrojenik IV-Kanserojen Gruplarından hangilerine girer?
A) Yalnız III
B) Yalnız IV
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV
5. Aşağıdakilerden hangisi birinci basamakta mesleksi dermatoz tanısında kullanılan Mathias kriterlerinden biri değildir?
A) Klinik görünümün uygun oluşu
B) Çalışma ortamında dermatoza yol açabilecek etken bulunması
C) Temas bölgesinde aşırı duyarlılık reaksiyonu varlığı
D) Dermatozun yeri ile mesleksi maruziyetin uyumu
E) Dermatoz ve maruz kalma arasında zamansal ilişki varlığı
6. 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
7. Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili hastalıklardan biri değildir?
A) Koroner kalp hastalığı
B) Kronik bronşit
C) Diabetes mellitus
D) Siderozis
E) Hipertansiyon
8. 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
9. Aşağıdakilerden hangisi, inorganik tozların neden olduğu bir akciğer hastalığı değildir?
A) Silikozis
B) Kömür işçi pnömokonyozu
C) Asbestozis
D) Siderozis
E) Bisinozis
10. Aşağıdakilerden hangisi, krom (VI) bileşiklerine mesleki maruziyet sonucunda ortaya çıkabilecek deri ve mukoza lezyonlarının özelliklerinden biri değildir?
A) Deride zimba 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.
11. Başlıca lehim-kaynak işlemi, boya imalatı, cam endüstrisinde maruziyeti gözlenen, yaygın ve şiddetli eklem ve omurga ağrıları, zayıfladıkça kırılmalara eğilimli 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
12. 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

13. 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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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

Meslek Hastalıkları — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1.) I-Aşırı sıcak II-Titreşim III-İyonizan radyasyon IV-Basınç etkisi Yukarıdaki fiziksel ve mekanik etkenlerden...
Doğru cevap: C
Açıklama: Aşırı sıcak, titreşim ve iyonizan radyasyon, ciltte çeşitli zararlar ve mesleki deri hastalıklarına yol açabilir. Basınç etkisi ise genellikle deri hastalıklarıyla ilişkilendirilmez.
2. Akciğerlerde hastalığa neden olabilecek tozların alveollere kadar ulaşabilmesi için gerekli büyüklüklerin üst sınırı...
Doğru cevap: E
Açıklama: Akciğerlerde hastalığa neden olabilecek tozların alveollere ulaşabilmesi için gerekli maksimum büyüklük 2 mikron olarak kabul edilmektedir. Daha büyük parçacıklar genellikle üst solunum yollarında tutulur.
3. Aromatik aminlere meslek maruziyeti olan bireylerde aşağıdaki kanserlerden hangisinin insidansında artış beklenir?
Doğru cevap: E
Açıklama: Aromatik aminler, özellikle mesane kanseri ile ilişkilidir. Bu maddelere maruz kalan bireylerde mesane kanseri insidansında artış beklenmektedir.
4. Asbest, biyolojik etkisi bakımından; I-İnert II- Alerjik III-Fibrojenik IV-Kanserojen Gruplarından hangilerine girer?
Doğru cevap: E
Açıklama: Asbest, fibrojenik etkisi nedeniyle akciğerlerde skar dokusu oluşturarak fibroze yol açabilir (III) ve kanserojen özellikleri nedeniyle akciğer kanseri gibi ciddi sağlık sorunlarına neden olabilir (IV). Bu nedenle doğru cevap III ve IV'tür.
5. Aşağıdakilerden hangisi birinci basamakta mesleksi dermatoz tanısında kullanılan Mathias kriterlerinden biri değildir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Mathias kriterleri, mesleksi dermatoz tanısında klinik görünüm, maruziyetin varlığı ve zamansal ilişki gibi unsurları içerirken, temas bölgesinde aşırı duyarlılık reaksiyonu varlığı bu kriterler arasında yer almaz.
6. Aşağıdakilerden hangisi iş yeri ortamında kromun kullanılmasına bağlı sağlık sorunlarının ortaya çıkabileceği iş...
Doğru cevap: D
Açıklama: Ahşap korumacılığı işleri genellikle krom kullanımı ile ilişkilendirilmezken, Diğer seçenekler kromun kullanıldığı sektörlerdir ve bu nedenle sağlık sorunları ile bağlantılıdır.
7. Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili hastalıklardan biri değildir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Diabetes mellitus, ILO/WHO işle ilgili hastalıklar listesinde yer almaz; primer olarak genetik ve yaşam tarzına bağlı bir hastalıktır. Diğer seçenekler (koroner kalp hastalığı, kronik bronşit, sideroz, hipertansiyon) iş ortamı maruziyetleriyle ilişkilendirilebilen hastalıklardır.
8. Aşağıdakilerden hangisi işle ilgili mesleki kas- iskelet sistemi hastalıklarına neden olan risk faktörlerinden biri...
Doğru cevap: B
Açıklama: İşle ilgili mesleki kas-iskelet sistemi hastalıkları genellikle fiziksel yüklenme, postür, hareket tekrarları ve iş temposu gibi faktörlerden kaynaklanır. İş ortamındaki ses basıncı düzeyi ise kas-iskelet sistemi hastalıklarıyla doğrudan ilişkili bir risk faktörü değildir.
9. Aşağıdakilerden hangisi, inorganik tozların neden olduğu bir akciğer hastalığı değildir?
Doğru cevap: E
Açıklama: Bisinozis, organik tozların neden olduğu bir akciğer hastalığıdır ve pamuk, keten gibi bitkisel liflerin solunması sonucu ortaya çıkar. Diğer seçenekler ise inorganik tozların neden olduğu akciğer hastalıklarıdır.
10. Aşağıdakilerden hangisi, krom (VI) bileşiklerine mesleki maruziyet sonucunda ortaya çıkabilecek deri ve mukoza...
Doğru cevap: E
Açıklama: Krom (VI) bileşikleri ile maruziyet sonucu deri lezyonları genellikle kanser gelişimi ile ilişkilendirilmez; bu tür lezyonlar daha çok irritasyon, kontakt dermatit ve ülserleşme gibi durumlarla sınırlıdır.
11. Başlıca lehim-kaynak işlemi, boya imalatı, cam endüstrisinde maruziyeti gözlenen, yaygın ve şiddetli eklem ve omurga...
Doğru cevap: A
Açıklama: Kadmiyum, lehim-kaynak işlemleri ve boya imalatında yaygın olarak kullanılan bir ağır metaldir. Maruziyeti, kemik yapısının zayıflamasına, osteomalaziye, kansızlığa ve böbrek yetmezliği gibi ciddi sağlık sorunlarına yol açabilir.
12. Benzenle çalışan bir iş yerinde, işten ayrılan bir çalışanda oluşabilecek lösemi ile ilgili yükümlülük süresi nedir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Benzen gibi kanserojen maddelerle çalışmanın uzun vadeli etkileri nedeniyle, lösemi gibi hastalıkların ortaya çıkma süresi genellikle 5 yıl olarak kabul edilir. Bu nedenle, işten ayrılan bir çalışanda lösemi ile ilgili yükümlülük süresi 5 yıl olarak belirlenmiştir.
13. Bir işyerinde Gürültüye bağlı gelişecek işitme kayıplarının 1 yıl içindeki insidansı hangi metotla hesaplanmalıdır?
Doğru cevap: A
Açıklama: Kohort yöntemi, belirli bir süre boyunca bir grup bireyin takip edilmesiyle insidans hesaplamaları yapmaya olanak tanır. Gürültüye maruz kalan bireylerin işitme kaybı gelişimlerini izlemek, bu yöntemi uygun kılar.
14. Her 2 elde titreşimli işte çalışan işçide yapılacak ölçümlerle ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur? I-Titreşim...
Doğru cevap: B
Açıklama: Titreşim Yönetmeliği Madde 9'a göre çift elle kullanılan aygıtlarda her el için ayrı ölçüm yapılır (I doğru) ve iki elde farklı çıkan sonuçlardan yüksek olan maruziyet değeri olarak kabul edilir (II doğru). Ortalama alınmaz (III yanlış). Doğru cevap I ve II'dir.
15. I-Ankilostomiyozis II-Silikoze III-Cilt kanseri Yukarıdaki hastalıklardan hangilerinin madencilik sektöründe...
Doğru cevap: D
Açıklama: Ankilostomiyozis, madencilik sektöründe toprak ve nemle temas nedeniyle yaygın olarak görülebilen, silikoze de silika tozuna maruz kalma sonucu ortaya çıkan bir hastalıktır. Cilt kanseri ise madencilikle doğrudan ilişkili olmayabilir, bu nedenle I ve II hastalıkları daha fazla görülmesi beklenir.
16. I-Arsenik II- Nitratlar III-Karbon monoksit IV- Alüminyum Koroner arter hastalığı olan işçiler, yukarıdaki maddelerden...
Doğru cevap: E
Açıklama: Koroner arter hastalığı olan işçilerin, kalp sağlığını olumsuz etkileyebilecek maddelerden kaçınmaları gerekmektedir. Arsenik, karbon monoksit ve alüminyum, kalp ve damar sağlığı üzerinde olumsuz etkiler yaratabilir.

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

Doğru cevap: D

Açıklama: Arsenik ve polisiklik aromatik hidrokarbonlar, mesleki maruziyetle ilişkilendirilen mesane kanseri risk faktörleridir. Toluen ise genellikle mesane kanseri ile doğrudan ilişkilendirilmez.

İSG AKADEMİ
isgakademim.com.tr

Kimyasal Risk Etmenleri

11 Soru

- Akü fabrikasında çalışan ve bilinç bulanıklığı tablosuyla gelen hastada aşağıdaki kimyasal etkenlerden hangisine maruziyet olduğu düşünülmelidir?
A) Kurşun
B) Civa
C) Arsenik
D) Kadmiyum
E) Benzen
- 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
- 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.
- 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
- Aşağıdakilerden hangisi su ile tepkimeye girdiğinde patlama (yanıcı) reaksiyonu verir?
A) Kezzap
B) Tuz ruhu
C) Sodyum
D) Çamaşır suyu
E) Oksijen
- Aşağıdakilerden hangisi yanıcı patlayıcı gaz değildir?
A) Metan
B) Etan
C) Asetilen
D) Karbondioksit
E) Propan
- Formaldehit ile ilgili, I-İnsanda kanser yaptığına dair yeterli kanıt vardır. II-Nazal epitelde hasar yapabilir. III-Spontan 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
- 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
- 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
- I-Çalışma ortamlarında solunum yoluyla maruz kalınabilir. II-Organik cıva bileşiklerinin çoğu sindirim kanalında emilir. III-Vücuttan atılımı sadece dışkı yoluyla gerçekleşir. Cıva ile 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
- 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

Kimyasal Risk Etmenleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Akü fabrikasında çalışan ve bilinç bulanıklığı tablosuyla gelen hastada aşağıdaki kimyasal etkenlerden hangisine...
Doğru cevap: A
Açıklama: Bilinç bulanıklığı, kurşun maruziyeti ile ilişkilendirilen bir semptomdur. Akü fabrikalarında kurşun, yaygın bir kimyasal etken olarak bulunur ve bu tür belirtilere yol açabilir.
2. Aşağıdaki kimyasal maddelerin deriye maruziyeti ile ilgili hangisi yanlıştır? I-Hidrojen siyanür ölümcül zehirlenme...
Doğru cevap: B
Açıklama: Sodyum hidroksit, deriye maruz kaldığında ciddi yanıklara ve zehirlenmelere neden olabilir, ancak ölümcül zehirlenme yapma olasılığı daha düşüktür. Diğer maddeler ise ölümcül etkiler yaratabilir.
3. Aşağıdakilerden hangisi Cr6+ bileşiklerinin neden olduğu ülserasyonların özelliklerinden biri değildir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Cr6+ bileşikleriyle ilişkili ülserler genellikle malignleşme eğilimi göstermez; bu tür ülserler daha çok lokalize ve benign özellikler taşır. Diğer seçenekler ise Cr6+ ile ilişkili ülserlerin tipik özellikleridir.
4. Aşağıdakilerden hangisi Kadmiyum'un sebep olduğu hastalıklardan ya da hastalığa sebep olduğu organlardan değildir?
Doğru cevap: E
Açıklama: Kadmiyumun klasik hedef organ ve hastalıkları akciğer kanseri, böbrek tübüler hasarı, kemik (Itai-itai hastalığı) ve prostat etkileridir. Deri kadmiyumun bilinen hedef organları arasında yer almaz.
5. Aşağıdakilerden hangisi su ile tepkimeye girdiğinde patlama (yanıcı) reaksiyonu verir?
Doğru cevap: C
Açıklama: Sodyum, su ile tepkimeye girdiğinde şiddetli bir reaksiyon gösterir ve hidrojen gazı açığa çıkararak patlayıcı bir ortam oluşturabilir.
6. Aşağıdakilerden hangisi yanıcı patlayıcı gaz değildir?
Doğru cevap: D
Açıklama: Karbondioksit, yanıcı ve patlayıcı özelliklere sahip bir gaz değildir; aksine, genellikle yangınları söndürmek için kullanılır. Diğer seçenekler ise yanıcı ve patlayıcı gazlar arasında yer almaktadır.
7. Formaldehit ile ilgili, I-İnsanda kanser yaptığına dair yeterli kanıt vardır. II-Nazal epitelde hasar yapabilir....
Doğru cevap: D
Açıklama: Formaldehitin insanlarda kanserojen etkisi olduğu, nazal epitelde hasar yapabileceği ve spontan abortusa neden olabileceği bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Ancak aritmi ile ilgili doğrudan bir etkisi bulunmamaktadır.
8. I-Hurda akümülatörlerin parçalanması ve eritilmesi işleri II-Eski binaların yıkılması işleri III-Eski gemilerin...
Doğru cevap: D
Açıklama: Hurda akümülatörlerin parçalanması ve eritilmesi ile eski gemilerin sökülmesi, kurşun içeren malzemelerin bulunma riski taşır. Eski binaların yıkılması ise genellikle kurşun içeren malzemelerle ilgili değildir.
9. I-Karbon monoksit II-Karbon sülfür III-Nitratlar Yukarıdakilerden hangileri kalp damar hastalığına neden olabilen...
Doğru cevap: E
Açıklama: Karbon monoksit hipoksi yoluyla, karbon disülfür (CS2) ateroskleroz/koroner kalp hastalığı yoluyla, nitratlar (özellikle nitroglicerine) tolerans-rebound mekanizması ile kalp damar hastalıklarına neden olabilen mesleki risk faktörleridir. Üçü de doğrudur.
10. I-Çalışma ortamlarında solunum yoluyla maruz kalınabilir. II-Organik cıva bileşiklerinin çoğu sindirim kanalında...
Doğru cevap: B
Açıklama: I. ifade doğrudur çünkü cıva solunum yoluyla maruz kalınabilir. II. ifade de doğrudur çünkü organik cıva bileşikleri sindirim kanalında emilir. Ancak III. ifade yanlıştır; cıvanın vücuttan atılımı hem dışkı hem de idrar yoluyla gerçekleşir.
11. Kanserojen özellikleri bakımından etkenlerin IARC tarafından yapılan sınıflandırmasına göre, muhtemelen kanserojen...
Doğru cevap: E
Açıklama: IARC sınıflandırmasına göre Grup 4, insanlarda muhtemelen kanserojen OLMAYAN maddeleri içerir. Grup 3 ise yeterli kanıt bulunmaması nedeniyle sınıflandırılmayan maddeler için kullanılır.

Biyolojik Risk Etmenleri

6 Soru

- Aşağıdakilerden hangisi iş yerlerinde biyolojik risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde dikkate alınmaz?
 - İnsan sağlığına zararlı olan biyolojik etkenlerin sınıflandırılması
 - Yetkili makamların biyolojik etkenlerin denetim altına alınması hakkında önerileri
 - Çalışanların yaptıkları işler sonucunda çıkabilecek alerjik ve toksik etkiler
 - Çalışanların yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olarak yakalandığı hastalıklar ile ilgili bilgiler
 - Çalışanların kişisel alışkanlıkları ile ilgili bilgiler
- Aşağıdakilerden hangisi çalışma ortamında bulaşıcı hastalıklardan korunmada birincil korunma önlemleri arasında yer almaz?
 - İşin gereği seyahat edenlerin bağışıklanması
 - Kemoproflaksi
 - Portör(taşıyıcı) muayenesi
 - Su sanitasyonu
 - Vektör kontrolü
- Biyolojik risk etmenleri sınıflandırması aşağıdakilerden hangisine göre yapılır?
 - Patojenite
 - Çalışan üzerindeki etkilerine göre
 - İmmün yetmez hastalardaki etkisi
 - Sağlıklı kişilerde etkisi
 - Uzun süre etkilenmiş kişilerdeki etkilenme durumu
- Biyolojik risk etmenleri sınıflandırmasına göre şarbon hangi grupta yer alır?
 - Grup 1
 - Grup 2
 - Grup 3
 - Grup 4
 - Sınıflandırılmaz
- I-Hepatit B II-Salmonellozis III-Kızamık Yukarıdakilerden hangileri sağlık personelinde mesleki maruziyete bağlı olarak görülebilen bulaşıcı hastalıklardandır?
 - Yalnız I
 - Yalnız II
 - I ve III
 - II ve III
 - I, II ve III
- 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?
 - Yalnız I
 - Yalnız II
 - Yalnız III
 - I ve II
 - I ve III

Biyolojik Risk Etmenleri — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Aşağıdakilerden hangisi iş yerlerinde biyolojik risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesinde dikkate alınmaz?
Doğru cevap: E
Açıklama: Çalışanların kişisel alışkanlıkları, biyolojik risklerin belirlenmesi ve değerlendirilmesi açısından doğrudan bir etkiye sahip değildir; bu süreçte daha çok işin doğası ve işyeri koşulları dikkate alınır.
2. Aşağıdakilerden hangisi çalışma ortamında bulaşıcı hastalıklardan korunmada birincil korunma önlemleri arasında yer...
Doğru cevap: D
Açıklama: Su sanitasyonu, genellikle çevresel hijyen ve su kaynaklarının temizliği ile ilgilidir ve bulaşıcı hastalıklardan korunmada ikincil önlemler arasında yer alır. Diğer seçenekler ise doğrudan bireylerin korunmasına yönelik birincil önlemler olarak kabul edilir.
3. Biyolojik risk etmenleri sınıflandırması aşağıdakilerden hangisine göre yapılır?
Doğru cevap: B
Açıklama: Biyolojik risk etmenleri, çalışanlar üzerindeki etkilerine göre sınıflandırılır. Bu sınıflandırma, risklerin değerlendirilmesi ve önlenmesi açısından önemlidir.
4. Biyolojik risk etmenleri sınıflandırmasına göre şarbon hangi grupta yer alır?
Doğru cevap: C
Açıklama: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik'e göre Bacillus anthracis (şarbon etkeni) Grup 3 biyolojik etken olarak sınıflandırılır. Grup 3; insanlarda ağır hastalıklara neden olan, çalışanlar için ciddi tehlike oluşturan, topluma yayılma riski bulunabilen ancak genellikle etkili korunma veya tedavi imkânı olan biyolojik etkenleri kapsar.
5. I-Hepatit B II-Salmonellozis III-Kızamık Yukarıdakilerden hangileri sağlık personeline mesleki maruziyete bağlı olarak...
Doğru cevap: E
Açıklama: Hepatit B, Salmonellozis ve Kızamık, sağlık personeline mesleki maruziyete bağlı olarak görülebilen bulaşıcı hastalıklardır. Hepatit B, kan yoluyla bulaşırken, Salmonellozis gıda kaynaklı enfeksiyonlar arasında yer alır ve Kızamık ise solunum yoluyla bulaşan bir hastalıktır.
6. I-Mycobacterium tuberculosis II-Salmonella typhi III-Coxiella burnetti Yukarıdaki biyolojik risk etkenlerinden hangisi...
Doğru cevap: B
Açıklama: Salmonella typhi oral-fekal yolla bulaşan bir patojendir ve hava yoluyla bulaşma riski taşımaz. Mycobacterium tuberculosis hava yoluyla bulaşırken, Coxiella burnetti de aerosol yoluyla bulaşabilir ve bu nedenle çalışanlar için ciddi enfeksiyon riski oluşturur.

Genel İş Sağlığı

5 Soru

1.) 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
2. Dünya Sağlık Örgütü (WHO)'nün temel önceliği nedir?
A) Ülkelerin sağlık politikalarını belirlemek
B) Herkes için sağlık
C) İş verimliliği
D) Hastalık Tedavisi
E) Kar artışı
3. 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
4. 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
5. İnsidans, genel olarak aşağıdaki çalışmaların hangisiyle saptanabilir?
A) Kesitsel çalışmalar
B) Vaka-kontrol çalışmaları
C) Tanımlayıcı çalışmalar
D) Olgu sunumları
E) Prospektif kohort çalışmaları

Genel İş Sağlığı — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1.) I-Bireyin gelecekteki hayatı için bir temel sağlayan zorunlu okul eğitimidir. II-Kişilerin ilgi ve gereksinim...

Doğru cevap: E

Açıklama: Yaygın eğitim, örgün eğitim sistemi dışında bireylerin ilgi ve ihtiyaçlarına yönelik, belirli bir yaş veya süre kısıtlaması olmaksızın düzenlenen eğitim faaliyetleridir. Bu tanıma göre II ('Kişilerin ilgi ve gereksinim duydukları alanlarda yapılan eğitimlerdir.') ve III ('Yaş ve süre sınırı söz konusu değildir.') öncülleri yaygın eğitimin özellikleridir. I öncül ise zorunlu okul eğitimi tanımlamaktadır ki bu örgün eğitime aittir; yaygın eğitimin özelliği değildir. Doğru cevap E şıkkıdır.

2. Dünya Sağlık Örgütü (WHO)'nün temel önceliği nedir?

Doğru cevap: B

Açıklama: Dünya Sağlık Örgütü'nün temel önceliği, herkesin sağlık hizmetlerine erişimini sağlamak ve genel sağlık durumunu iyileştirmektir. Bu nedenle, 'Herkes için sağlık' ifadesi, örgütün misyonunu en iyi şekilde yansıtmaktadır.

3. Epidemiyolojik yaklaşım kapsamında prevalans havuzunun tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

Doğru cevap: C

Açıklama: Prevalans havuzu, belirli bir sağlık olayının toplumda görüldüğü sıklığı ifade eder ve bu, belirli bir zaman diliminde mevcut olan hasta sayısını dikkate alır.

4. I-Sindirim sistemi yakınmaları II-Kalp damar sistemi yakınmaları III-Kanser gelişmesi Yukarıdakilerden hangileri...

Doğru cevap: E

Açıklama: Vardiyalı çalışma, sindirim sistemi yakınmaları, kalp damar sistemi sorunları ve kanser gelişimi gibi sağlık sorunlarına yol açabilir. Bu nedenle, tüm belirtilen durumlar vardiyalı çalışmanın olası sağlık etkileri arasında yer almaktadır.

5. İnsidans, genel olarak aşağıdaki çalışmaların hangisiyle saptanabilir?

Doğru cevap: E

Açıklama: İnsidans, belirli bir zaman diliminde yeni vakaların sayısını ölçen bir kavramdır ve bu nedenle prospektif kohort çalışmaları, bireylerin belirli bir süre boyunca izlenmesiyle insidansı saptamak için en uygun yöntemdir.

Ergonomi

3 Soru

1. Anatominin alt dalı olan, insan vücudunun boyutlarıyla ilgilenen bilim dalı hangisidir?
 - A) Ergonomi
 - B) Antropoloji
 - C) Antropometri
 - D) Fizyoloji
 - E) Fizik antropoloji
2. Bir işletmede iş sağlığı ve güvenliği kurulu, üretim hattında yapılacak iyileştirmelerin ergonomi ilkeleriyle uyumlu olup olmadığını değerlendirmektedir. Bu kapsamda ergonomiye ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
 - A) İnsan faktörünü dikkate almadan verimliliği artırmayla ilgilenir.
 - B) Verimli, güvenli ve rahat bir çalışma ortamı sağlamayı amaçlar.
 - C) İnsan ile sistemin diğer öğeleri arasındaki ilişkinin anlaşılmasıyla ilgilidir.
 - D) Çalışma ortamındaki stresleri ve insanların bu streslerle uyumunu konu edinir.
 - E) Temel bileşenleri anatomi, fizyoloji, psikoloji, mühendislik, tasarım ve yönetimdir.
3. 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

Ergonomi — Cevap Anahtarı ve Açıklamalar

1. Anatominin alt dalı olan, insan vücudunun boyutlarıyla ilgilenen bilim dalı hangisidir?

Doğru cevap: C

Açıklama: Antropometri, insan vücudunun boyutları, oranları ve ölçüleri ile ilgilenen bir bilim dalıdır. Bu nedenle, soruda belirtilen tanıma en uygun olan seçenektir.

2. Bir işletmede iş sağlığı ve güvenliği kurulu, üretim hattında yapılacak iyileştirmelerin ergonomi ilkeleriyle uyumlu...

Doğru cevap: A

Açıklama: Ergonomi (işbilim), insanın anatomik, fizyolojik, bilişsel ve psikolojik özelliklerini inceleyerek makineyi, işi ve çalışma çevresini insana uyarlamayı; böylece verimli, güvenli ve rahat bir çalışma ortamı oluşturmayı amaçlar. İnsan ile sistemin diğer öğeleri arasındaki etkileşimin anlaşılması, çalışma ortamı streslerinin ve bunlara uyumun incelenmesi ile anatomi, fizyoloji, psikoloji, mühendislik, tasarım ve yönetim bileşenlerini kapsamı ergonominin tanım unsurlarıdır. Buna karşılık insan faktörünü dikkate almadan yalnızca üretim verimliliğini artırmayı hedeflemek ergonominin temel felsefesine aykırı olduğundan yanlış ifadedir.

3. I-Kolay erişimi sağlayan otobüs bagaj rafı tasarımı II-Rahat ve güvenli postür sağlayan ekran yerleşimi tasarımı...

Doğru cevap: B

Açıklama: Tüm seçenekler, antropometrik verilerin dikkate alındığı tasarım örnekleridir. Kolay erişim, rahat postür ve güvenlik gibi unsurlar, insan boyutları ve ergonomik ihtiyaçlar göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır.

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