

<p>1) Gece vardiyasında kaç saatten fazla çalışma yapılmamalıdır.</p> <p>a) 7,5 b) 8 c) 10 d) 11 e) 12</p>	<p>4) Termal konfor işlerinde hangisi kullanılmaz?</p> <p>a) Dozimetre b) Termometre c) Higrometre d) Anemometre e) Kuru termometre</p>
<p>2) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>a) A sınıfı-su b) B sınıfı-köpük c) C sınıfı-köpük d) D sınıfı-kkt e) B sınıfı-co2</p>	<p>5) Aşağıdakilerden hangisi gebe çalışanlar için yanlıştır?</p> <p>a) Günde 7,5 saatten fazla çalıştırılmazlar b) Doğum öncesi ve sonrası 16 hafta izin vardır c) Doğumdan önce gebelik ile ilgili periyodik muayeneler ücretli izin sayılır d) Doğum sonrası 6 ay boyunca günde 1,5 saat süt izni verilir e) Gece vardiyasında çalıştırılmazlar</p>
<p>3) El ile titreşim maruziyeti kaç saatlik çalışma sonucu bulunur?</p> <p>a) 6 b) 7,5 c) 8 d) 10 e) 11</p>	<p>6) Asfalt ve yol işinde akciğer kanseri yapm ihtimali olmayan kimyasal hangisidir</p> <p>a) Aromatik aminler b) Nitrodifenil c) Benzen d) Asbest e) Benzopiren</p>

<p>7) Aşağıdakilerden hangisi oksitlenen gaz kaynağında geri tepme önleme tertibatı arasında sayılır?</p> <p>I- Üfleç II- Alev koruma sistemi III- Çek valf</p> <p>A) I B)II C)III D)I-II E)II-III</p>	<p>10) Aşağıdaki elementlerden hangisi doğrudur?</p> <p>I. Metal dumanı ateşi –kaynakçı II. Kronik toksik ense flopatı – boyacılar III. Şarbon – veteriner hekim çiftçiler</p> <p>a)I b)II c)I-II d)I-III e)I-II-III</p>
<p>8) Meslek hastalığı öyküsü için hangisi ön tanıdır?</p> <p>a) Meslek öyküsü b) Labaratuvar sonucu c) Maruziyet değeri d) Yapılan İş e) maruziyet türü</p>	<p>11) 100 Kişiyeye kadar işçi çalıştıran iş yerlerinde aşağıdakilerden hangisi doğrudur?</p> <p>a) 30 erkek için 1 kabin-1 pisuvar,her 25 kadın işçi için en az 1 kabin b) 25 erkek için 1 kabin-1 pisuvar,her 30 kadın işçi için en az 1 kabin c) 50 erkek için 1 kabin-1 pisuvar,her 30 kadın işçi için en az 1 kabin d) 50 erkek için 1 kabin-1 pisuvar,her 50 kadın işçi için en az 1 kabin e) 20 erkek için 1 kabin-1 pisuvar,her 20 kadın işçi için en az 1 kabin</p>
<p>9) Biyolojik risk yönetmeliğine göre çalışanların risklerle karşılaşma olasılığında risklerin önlenmesi için aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmayabilir?</p> <p>a) Maruziyet süresi b) Maruziyet türü c) Maruziyet değeri d) Yaş ve cinsiyet e) Mevzut</p>	<p>12) İşyerinde çalışanlar arasında görevlendirme yapılması durumunda, işyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı, diğer sağlık personeli ile İSG-KATİP sistemindeki örneğine uygun sözleşme veya görevlendirme belgesi düzenlenir ve karşılıklı olarak en geç kaç gün içerisinde sistem üzerinden onaylanır?</p> <p>a)5 b)15 c)3 d)45 e)60</p>

13) Aşağıdakilerden hangisi yada hangilerinin ihlali halinde OSGB yetki belgesi iptal edilir?

- I-Başvuru evraklarının her hangi birinin gerçeğe aykırı olduğu tespit edilmesi
II-Bir vize döneminde 5 defa askıya alınması
III-Belgesinin geçerliliği askıda olduğu süre içinde sözleşme yaptığının veya hizmet verdiğinin tespiti halinde

a)I b)II c)III d)I-III e)I-II-III

16) Kriyojenik sıvılara ilişkin aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

- I)Çok düşük sıcaklıkta sıvı olarak bulundurulan sıvılaştırılmış gazlardır.
II)Normal sıcaklık ve basınçta katı halindedirler.
III)Gazları ve buharları çok soğuk olup havada yoğunlaşarak sis oluştururlar.
IV)Kaynama noktaları -150 °C'in altındadır.

a)I b)II c)III d)II-III e)IV

14) Asbestin özelliklerine ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Asbest tozu fibrojeniktir.
b) Asbestler, mineralojik özelliklerine göre iki gruba ayrılır.
c) Asbest liftlerinin termal ve elektrik iletkenliği çok yüksektir.
d) Ambofil grubundaki asbestler insan sağlığı açısından en tehlikeli olanlardır.
e) Kimyasalara karşı dayanıklıdır.

17) Kapalı alan çalışmalarının öncesinde ortam atmosferinde bulunan parlayıcı ve patlayıcı gaz konsantrasyonu ölçmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- a) Odyometri
b) Anemometer
c) Eksplozimetre
d) Psikometre
e) Hidrometre

15) Aşağıdakilerden hangisi parlayıcı bir gazdır?

- a) Karpit
b) Zircon
c) Asetilen
d) Etil alkol
e) Benzen


18) Aşağıdakilerden hangisi yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı kimyasalların üretildiği ve depolandığı işyerlerinde yangına karşı tutuşma kaynağında alınacak önlemlerden bir değildir?

- a) Depolarda forkliftlerin akü şarjlarının yapılması
b) Statik elektrik oluşma potansiyelinin yok edilmesi
c) Sigara içilmeyecek alanların tespit edilmesi
d) Depolama tanklarının taşma havuzlarının bulunduğu alanlara pompa veya elektrikli cihazların konmasının yasaklanması
e) Parlayıcı kimyasalların kullanıldığı işyerlerinde ısınma işleminin uygun şekilde yapılması

<p>19) NFPA Tehlike Derecelendirme Endeksinde özel notlar altında yer alan "OX" kodu aşağıdakilerden hangisini ifade eder?</p> <p>a) Oksitleyici madde b) Su ile reaksiyona giren madde c) Toksik madde d) Korozyif madde e) Polimer</p>	<p>22) ALçak gerilim en az kaç volt'tur ?</p> <p>a) 42 b) 220 c) 380 d) 1000 e) 50</p>
<p>20) NFPA Tehlike İşaretleme Sisteminde mavi renk aşağıdakilerden hangisini ifade eder?</p> <p>a) Yanıcılık b) Reaktiflik c) Özel notlar d) Acil durum e) Sağlık</p>	<p>23) Kimyasal madde depolarının havalandırılması nasıl yapılmalıdır?</p> <p>a) Yandan b) Alttan c) Üstten d) Tavandan e) Alttan ve üstten</p>
<p>21) Aşağıdakilerden hangisi kimyasalların güvenlik risklerini etkileyen faktörlerden değildir?</p> <p>a) Parlama noktası b) Fiziksel koşullar c) Patlama noktası d) Yanma noktası e) Kimyasal formül</p>	<p>24) Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikteki tanıma göre en az iki veya daha çok maddeden oluşan karışım veya çözeltilere ne denir?</p> <p>a) Madde b) Müstahzar c) Kimyasal d) Bileşen e) Tehlikeli madde</p>

<p>25) Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik kapsamında tehlikeli maddeler kaç sınıfa ayrılmıştır?</p> <p>a) 9 b) 12 c) 15 d) 16 e) 20</p>	<p>28) tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmeliğe göre "F+" işareti hangi tehlike özelliğini gösterir?</p> <p>a) Çok kolay alevlenir b) Çok toksik c) Kolay alevlenir d) Tahriş edici e) Alevlenebilir</p>
<p>26) Tehlikeli madde etiketlerindeki "R" ibaresi neyin kısaltmasıdır?</p> <p>a) Güvenlik b) Kullanım talimatı c) Risk d) Radyoaktivite e) Cas</p>	<p>29) Aşağıdakilerden hangisi malzeme güvenlik bilgi formunu hazırlamaya yetkilidir?</p> <p>a) Kimya mühendisi b) Kimyager c) Kimya mühendisleri odası d) İsg uzmanları e) Akretide olmuş kuruluş</p>
<p>27) Tehlikeli madde etiketlerindeki "S" ibaresi neyin kısaltmasıdır?</p> <p>a) Güvenlik b) Kullanım talimatı c) Risk d) Radyoaktivite e) Cas</p>	<p>30) Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların, özelliklerine ilişkin ayrıntılı bilgileri, bulunduğu işyerlerinde madde ve müstahzarın tehlikeli özelliklerine göre alınacak güvenlik önlemlerini insan sağlığı ve çevrenin, tehlikeli maddelerin ve müstahzarların olumsuz etkilerinden korunmasına yönelik gerekli bilgileri içeren belgeye ne denir?</p> <p>a)Tehlikeli madde formu b)Ürün sertifikası c)Tehlike bilgi formu d)kimyasal bilgi formu e)Malzeme güvenlik bilgi formu</p>

<p>31) Patlayıcı, aşındırıcı, çok kolay alevlenir, çok toksik ve tahriş edici tehlike özelliklerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) E,C, F, T, Xn b) E,C, T,Xn,Xi c) E,C,F+,T+Xi d) F+,C,E,T+Xn e) E,C,F,Xi,Xn</p>	<p>34) Korumasız olarak devamlı ark kaynağında açılan bir kişide morötesi ışınların etkisiyle aşağıdakilerden hangisi gelişebilir?</p> <p>a) Cilt kanseri b) Nefes darlığı c) Ülser d) Yüksek tansiyon e) Düşük tansiyon</p>
<p>32) Malzeme güvenlik bilgi formlarında bilgiler kaç standart başlık altında toplanır?</p> <p>a)8 b)10 c)12 d)15 e)16</p>	<p>35) İnsan vücudunun boyutları ile ilgilenen bilim dalı hangisidir?</p> <p>a) Ergonomi b) Antropometri c) Antropoloji d) Sosyoloji e) Psikoloji</p>
<p>33) Doğal halde bulunan, üretilen, herhangi bir işlem sırasında veya atık olarak ortaya çıkan veya kazara oluşan her türlü element, bileşik veya karışımlara ne denir?</p> <p>a) Kimyasal madde b) Patlayıcı madde c) Parlayıcı madde d) Yanıcı madde e) Aşındırıcı madde</p>	<p>36) 155 sayılı ILO Sözleşmesine göre devlet ulusal iş sağlığı ve güvenliği politikası oluştururken aşağıdakilerden hangisine danışmalıdır?</p> <p>a) Uluslar arası kuruluşlara b) Sivil toplum örgütlerine c) Üniversitelere d) Tbbm ye e) İşçi ve işverenlere</p>

<p>37) Başlıca konuları arasında; mental iş yükü, karar verme, becerili performans, insan ve bilgisayar etkileşimi, insan güvenilirliği, iş sistemi ile bunların insan ve sistem tasarımıyla ilişkili becerileri gibi konular yer alan ergonomi hangisidir?</p> <p>a) Bilişsel ergonomi b) Fiziksel ergonomi c) Zihinsel ergonomi d) örgütsel ergonomi e) sistemsel ergonomi</p>	<p>40) Aşağıdakilerden hangisi örgütsel ergonominin başlıca konuları arasında değildir?</p> <p>a) İletişim b) Ekip ve kaynak yönetimi c) İş tasarımı d) Sanat örgütleri e) Bellek</p>
<p>38)Aşağıdakilerden hangisi; politikalar ve süreçler dâhil olmak üzere sosyoteknik sistemlerin en uygun duruma getirilmesiyle ilgilenmektedir?</p> <p>a) Bilişsel ergonomi b) Fiziksel ergonomi c) Zihinsel ergonomi d) örgütsel ergonomi e) sistemsel ergonomi</p>	<p>41) Ergonominin anlamı nedir?</p> <p>a) İş gücü b) İş yükü c) Çalışma gücü d) Çalışma yükü e) İş bilimi</p>
<p>39) Aşağıdakilerden hangisi; Fiziksel etkinlikleriyle ilişkili olarak insanların anatomik, antropometrik, fizyolojik ve biyomekanik karakteristikleriyle ilgilenmektedir?</p> <p>a) Bilişsel ergonomi b) Fiziksel ergonomi c) Zihinsel ergonomi d) örgütsel ergonomi e) sistemsel ergonomi</p>	<p>42) Aşağıdaki işaretin anlamı nedir?</p>  <p>a) Zehirli madde b) Radyasyon c) Biyolojik madde d) Kimyasal risk e) Ölüm tehlikesi</p>

<p>43) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; Patlayıcı gaz-hava karışımının normal çalışma sırasında oluşma ihtimalinin olduğu dolmuş borusu civarı ve armatürler gibi bölgelerdir?</p> <p>a) Bölge 0 b) Bölge 1 c) Bölge 2 d) Bölge 3 e) Bölge 4</p>	<p>46) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; Patlayıcı toz-hava karışımının devamlı surette veya uzun süre mevcut olduğu boru ve kap içleri gibi bölgelerdir?</p> <p>a) Bölge 0 b) Bölge 1 c) Bölge 2 d) Bölge 20 e) Bölge 21</p>
<p>44) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; Patlayıcı gaz-hava karışımının normal çalışma sırasında oluşma ihtimalinin olmadığı ve fakat olması hâlinde yalnız kısa bir süre için mevcut olduğu, tankların yakın çevresi gibi bölgelerdir?</p> <p>a) Bölge 0 b) Bölge 1 c) Bölge 2 d) Bölge 20 e) Bölge 21</p>	<p>47) Aşağıdakilerden hangisi biyolojik risk etkenlere maruziyetin olabileceği işlerden değildir?</p> <p>a) Atıkları yok eden fabrikalarda çalışma b) Gıda üretimi yapan firmalar c) Tarımda çalışma d) Çimento fabrikalarında çalışma e) Kanalizasyon ve arıtma tesislerindeki çalışma</p>
<p>45) Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre; Patlayıcı gaz-hava karışımının devamlı surette veya uzun süre mevcut olduğu boru ve kap içleri gibi bölgelerdir?</p> <p>a) Bölge 0 b) Bölge 1 c) Bölge 2 d) Bölge 20 e) Bölge 21</p>	<p>48) Kalıcı veya gizli enfeksiyona neden olduğu bilinen biyolojik etkenlere maruziyette, biyolojik etkenlere maruziyet ile ilgili liste ve kayıtlar, bilinen son maruziyetten sonra en az kaç yıl boyunca saklanmalıdır?</p> <p>a) 5 b) 10 c) 15 d) 20 e) 40</p>

49) Günlük 8 saatlik çalışma süresi için ortam havasında bulunmasının çalışanın sağlığı açısından zararlı olmayacağı kabul edilen azami miktarları aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- a) Uel
- b) Lel
- c) Stel
- d) Bar
- e) Mak

50)Kaldırma makinesi operatörü, aşağıdaki işaretlerden hangisini her kim tarafından verilirse verilsin yerine getirmelidir?

- a) Bařla
- b) Bekle
- c) Geç
- d) Kaldır
- e) Dur

