

SORULAR

1-Yüksek bağıl nem, sıcaklığın düşük olması halinde aşağıdaki etkilerden hangisine neden olur

I-Bunalma hissi

II-Ürperme hissi

III-Üşüme hissi



I-II-III



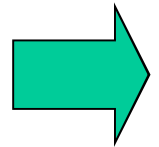
I-III



II-III



I-II



SORULAR

2-El – kol titreşimi için Sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet etkin değeri aşağıdakilerden hangisidir



2,5 m/s²



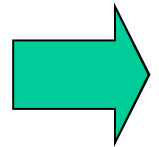
3,5 m/s²



4,5 m/s²



7,5 m/s²



SORULAR

3-Bütün vücut titreşimi için Sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet sınır değeri aşağıdakilerden hangisidir



1 m/s²



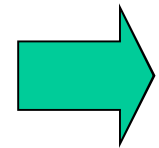
1,15 m/s²



2 m/s²



2,2 m/s²



SORULAR

1-El – kol titreşimi için Sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet sınır değeri aşağıdakilerden hangisidir



2 m/s²



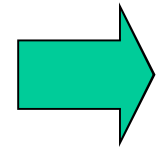
3 m/s²



5 m/s²



8 m/s²



SORULAR

4-Bütün vücut titreşimi için sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet sınır değeri aşağıdakilerden hangisidir ?



0,5 m/s²



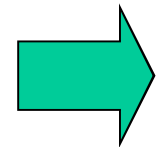
1,25 m/s²



2.5 m/s²



3 m/s²



SORULAR

5-Titreşim insan vücudu üzerinde aşağıdaki etkilerden hangisini yapar

I-Fiziksel ve Biyomekanik

II-Psikolojik

III- Sensoryel



I-II-III



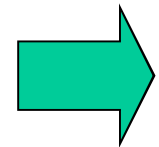
I-II



I-III



II-III

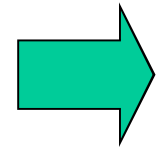


SORULAR

6-Aşağıdaki araç ve gereçlerden hangisi titreşim kaynağı olarak değerlendirilir



- ☐ Tavanlara yakın yerlerdeki havalandırma sistemleri
- ☐ Madenlerde ortamdaki metan gazı detektörü olarak kullanılan elle taşınan lambalar
- ☒ İşçilerin kullandığı pnomatik çekiçler
- ☐ Acil durumlarda kullanılan sesli alarm sistemleri

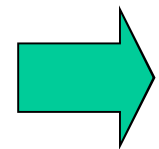


SORULAR

7-Aşağıdaki frekans aralıklarından hangisi insanlar tarafından algılanır?



- ☐ 0,1 Hz-0,5 Hz
- ☐ 0 Hz-1 Hz
- ☒ 1 Hz- 1000 Hz
- ☐ 1000 Hz-2000 Hz

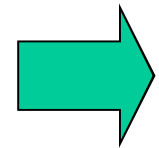


SORULAR

8-Deniz taşımacılığında, Bütün vücut titreşimi Maruziyet değerlendirmesinde kaç Hz'in üzerindeki titreşimler değerlendirmeye alınır



- ☐ 0,5 Hz
- ☒ 1 Hz
- ☐ 1,5 Hz
- ☐ 2 Hz



SORULAR

1-Meslek hastalıklarına neden olan tozların tane büyüklükleri ne kadardır?



0,5-5 mikron



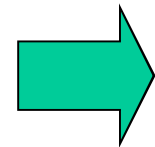
1-20 mikron



0,1-30 mikron



10-60 mikron



SORULAR

2-Akciğerlerde birikebilen, fakat herhangi bir hastalık yapmayan tozlara genel olarak ne ad verilir



Fibrojenik



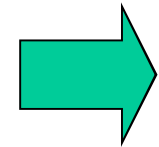
Toksik



İnert



Kanserojen



SORULAR

3-Genellikle pamuk ile çalışan işçilerde görülen mesleki toz hastalığına ne denir ?



Silikoz



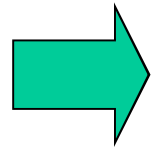
Asbestoz



Berilyoz



Bissinoz



SORULAR

4-Makinelerin hareketli aksamının aydınlatılmasında ışıksal görüntü yanılmalarını (stroboskopik etkileri) önlemek için aşağıdakilerden hangileri yapılmalıdır?



I-Uygun lamba seçmek

II- Balast kullanma (Faz kaydırıcı-Dekatörlü)

III- Çok fazlı besleme biçimi uygulamak



I-II



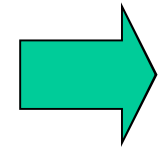
I-III



II-III



I-II-III



SORULAR

5-Kaba malzemelerin taşınması, aktarılması, depolanması gibi kaba işlerin yapıldığı yerlerde aydınlatma en az kaç lüks, olmalıdır



20 lüks



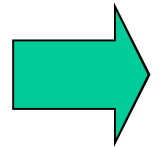
50 lüks



100 lüks



150 lüks



SORULAR

**1-Portatif yangın söndürme cihazlarının (Örn: 6Kg.)
zeminden ne kadar yükseklikte bulunması gerekir**



75 cm



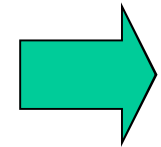
100 cm



Maksimum 150cm

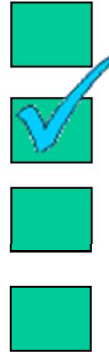


Bu ölçü ergonomik olarak kişiden
kişiye göre değişmelidir



SORULAR

2-ABC ve BC Kuru Kimyevi Tozlu Portatif yangın söndürme cihazlarında kullanılan püskürtücü//itici gaz aşağıdakilerden hangisidir

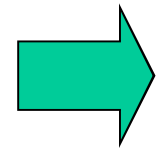


Hava ($4N_2+O_2$)

N_2

H_2

O_2



SORULAR

3-Kararsız yapıdaki Roket Yakıtı, Kara Barut vb. maddelerin patlama işlevinin aşağıdaki hangi faktör olmaksızın da gerçekleşmesi mümkündür



Isı



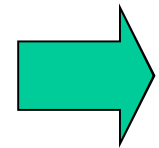
Sürtünme



Basınç



Hava Oksijeni



SORULAR

4-Petrol sondaj kule yangınlarında kullanılan en etkin söndürme maddesi aşağıdakilerden hangisidir?



Köpük



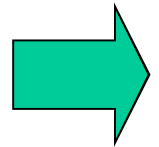
Kuru Kimyevi Toz



Halo Karbonlar (Halon Alternatifi Gazlar)



Nitrogliserin



SORULAR

5-Hafif közlenmiş ve sönmeye yüz tutmuş bir kömür ile çalışan buhar kazanını söndürme amaçlı aşağıdaki hangi işlev uygulanmaz



Kum Dökmek



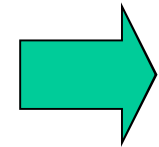
Toprak Dökmek



Su Dökmek



Çimento Dökmek

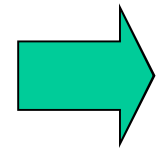


SORULAR

6-Yanmakta olan çok katlı bir binada aşağıdaki işlevlerden hangisini yapmak risklidir



- ☐ Yangın merdiveni kullanmak
- ☐ Teras katına çıkmak
- ☒ Asansör kullanmak
- ☐ Bir odada tüm boşlukları kapatarak yere uzanıp beklemek



SORULAR

**7-Alevlenme noktasındaki yanıcı bir maddeyi;
yanma noktasındaki diğer bir yanıcı maddeden
ayıran en önemli özellik hangisidir**



Alevlenen maddenin yanmasını sürdürmesi



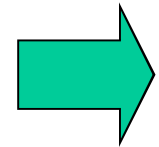
**Isı kaynağına bağlı olmaksızın yanıp
sönmesi (bir yanıp-bir sönmesi)**



Isı kaynağı uzaklaştığında sönmesi



Birbirini ayıran özelliği yoktur



SORULAR

8-İyi bakım ve kontrolü yapılmış modern yangın algılama-alarm ve söndürme sistemleri karşısında; manuel sistemin (elle müdahale) en büyük dezavantajı aşağıdakilerden hangisidir?



Algılama ve ihbar kapasitesinin sınırlı olması



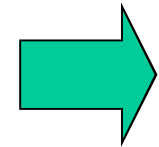
Yangın söndürme kapasitesinin yetersizliği



Yangından kurtuluş ihtimalinin zayıflığı



Günün 24 saatinde tam kapasite çalışamaması



SORULAR

9-Yanma olayının yangına dönüşmesi için aşağıdakilerden hangisi gereklidir



Hava (Oksijen)



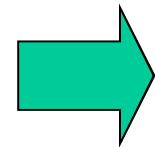
Zincirleme reaksiyon



Yanıcı madde



Isı (Kıvılcım)



SORULAR

10-Demirin paslanması aşağıdakilerden hangisine en iyi örnektir



Yavaş yanma



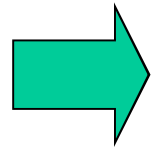
Kendi Kendine Yanma



Hızlı Yanma



Parlama



SORULAR

11-Özellikle akaryakıt yangınlarında renk değişimi önemlidir.İnfilak aşamasına gelmiş olan akaryakıt tankı yangınında alevin rengi aşağıdakilerden hangisidir

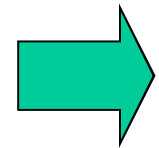


Kızıl

Mavi

Sarı

Mor

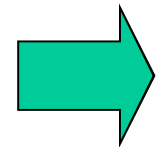


SORULAR

12-Alüminyum, Magnezyum, Titan, Sodyum vb. hafif metaller veya bunların yanabilen alaşımlarının oluşturduğu yangınlar hangi sınıfa girer



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☒ D



SORULAR

13-Kapalı bir tankta meydana gelen sızıntı ile yanmaya başlayan tank giderek ısınır ve tank içinde ısınarak kaynamaya başlayan sıvı tank basıncını yenerek tankı yırtar ve patlama ile birlikte olayı gerçekleşir. Cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir



Jet



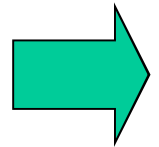
Bleve



Havuz



Sönme



SORULAR

14-Bilgisayar vb. elektronik hassas cihazları yangınlarının söndürülmesinde kuru kimyasal tozlu söndürme cihazlarının tercih edilmemesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir ?



Cihazlara zarar vermesi



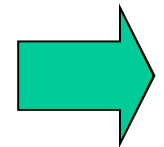
Kuru kimyasal tozun elektrik iletmesi



Yangını geç söndürmesi



Bu tür yangınları söndürmede etkili olmaması



SORULAR

15-Yanma olayının yangına dönüşmesinde önemli bir faktör olan ısıнын ortama yayılması aşağıdakilerden hangisi ile olur?

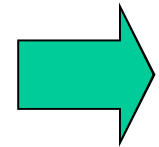
I-Kondüksiyon

II-Konveksiyon

III-Radyasyon



- ☐ I-II
- ☐ I-III
- ☐ II-III
- ☒ I-II-III



SORULAR

16-35 kv. dan yukarı gerilim altındaki bir elektrik tesis ve cihazında çıkan yangında CO₂ li , bikarbonat tozlu veya benzeri etkili diğer tip söndürücülerle söndürme yapıldığında yaklaşma mesafesi en fazla kaç metre olmalıdır



5



4



3



2

