

YANGIN

TEST 1

1. Bulunduğu ortamda gaz kokusu alan bir özel güvenlik görevlisi aşağıdakilerden hangisini yapmamalıdır?

- A) Ortam havalandırılır
- B) LPG ise taban kısmından süpürülerek gaz tahliye edilir
- C) Doğalgaz tavan kısmından süpürülerek tahliye edilmelidir
- D) Yanan lambalar elektrikli cihazlar varsa kapatılmalıdır
- E) Gaz vanaları kapatılmalıdır

2. I- Soğutma II- Boğma III- Engelleme

Yukarıdaki seçeneklerden hangisi ya da hangileri yangın söndürme prensiplerindedir?

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

3. Yangınlarda karşılaşılan can kayıplarına neden olan yanma ürünü gaz hangisidir?

- A) O₂ (oksijen)
- B) CO (karbonmonoksit)
- C) CO₂ (karbondioksit)
- D) N₂ (azot)
- E) H₂O (su)

4. Standartlara uygun çalışan bir yangın söndürme cihazında manometrenin ibresi hangi boyalı bölgede olmalıdır?

- A) Sarı
- B) Kırmızı
- C) Lacivert
- D) Beyaz
- E) Yeşil

5. Aşağıdakilerden hangisi deprem sırasında yapılmaması gereken davranışlardan biridir?

- A) Çök kapan tutun pozisyonu alınmalıdır
- B) Deprem çantası hazırlanmalıdır
- C) Asansöre binilmemelidir
- D) Pencere ve kapı kenarlarından uzak durulmalıdır
- E) Merdivenlere ya da çıkışlara doğru koşulmamalıdır

6. Telefon santralleri, bilgi işlem odaları, elektrik panoları, ups odaları vb. hassas makinelerin bulunduğu yerlerde hangi tip yangın söndürücü kullanılmalıdır?

- A) Halokarbon gazlı söndürücüler
- B) Sulu tip söndürücüler
- C) Köpüklü tip söndürücüler
- D) Tozlu söndürücüler
- E) D tozlu söndürücüler

7. Yanabilen hafif metallerin (alüminyum, magnezyum, sodyum vb.) oluşturduğu yangınlar hangi yangın sınıfına girer?

- A) A sınıfı yangın
- B) B sınıfı yangın
- C) C sınıfı yangın
- D) D sınıfı yangın
- E) F sınıfı yangın

8. Bulunduğu alanlardaki ani ısı değişiklikleri, duman oluşumu, alev oluşumu gibi değişiklikleri algılayan cihazlara ne denir?

- A) Yangın butonu
- B) Detektör
- C) Siren
- D) Sprinkler
- E) Yangın dolabı

9. SINAV

56. Portatif yangın söndürme cihazlarının tekrar dolum süresi kaç yıl olmalıdır?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 3
- E) 8

10. Bulunduğu ortamda gaz kokusu alan bir özel güvenlik görevlisi aşağıdakilerden hangisini yapmamalıdır?

- A) Ortam havalandırılır
- B) LPG ise taban kısmından süpürülerek gaz tahliye edilir
- C) Doğalgaz tavan kısmından süpürülerek tahliye edilmelidir
- D) Gaz vanalarını kapatılmalıdır
- E) Elektrikli cihazlar fişten çekilmelidir

11. Katı madde yangınlarının en etkili söndürme maddesi hangisidir?

- A) Su
- B) Kuru kimyevi toz
- C) Karbondioksit
- D) Köpük
- E) Toprak

12. Aşağıdakilerden hangisi yanma çeşitlerinden değildir?

- A) Yavaş yanma
- B) Kendi kendine yanma
- C) Hızlı yanma
- D) Parlama ve patlama şeklinde yanma
- E) Oksijensiz yanma

13. Toprağın aşınmasını önleyen bitki örtüsünün yok edilmesi sonucu koruyucu örtüden yoksun kalan toprağın, su ve rüzgârın etkisiyle aşınması ve taşınması olayına ne denir?

- A) Çığ
- B) Heyelan
- C) Erozyon
- D) Tsunami
- E) Deprem

14. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik gereği acil durum ekipleri oluşturulmalıdır. Aşağıdakilerden hangisi acil durum ekiplerinden değildir?

- A) İlk Yardım Ekibi
- B) Kurtarma Ekibi
- C) Enkaz Ekibi
- D) Koruma Ekibi
- E) Söndürme Ekibi

15. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürücü olarak kullanılamaz?

- A) Su
- B) Oksijen
- C) Kuru kimyevi toz
- D) Kum - Toprak
- E) Karbondioksit

16. Oksijen (yakıcı madde), yanıcı madde ve ısıнын belirli oranlarda birleşmesi sonucu oluşan kimyasal reaksiyona ne denir?

- A) Benzin
- B) Yanma
- C) Duman
- D) Yanıcı madde
- E) Yangın

17. Bitkisel ve hayvansal pişirme yağlarının yangınları, TSE yangın sınıfları içerisinde hangi harf ile sembolize edilmiştir?

- A) A B) E C) D D) B E) F

18. Havada (yaklaşık) yüzde kaç oranında oksijen bulunur?

- A) 21 B) 5 C) 25 D) 78 E) 35

19. Su hangi yangın sınıfı için en ideal söndürme maddesidir?

- A) F B) D C) B D) C E) A

20. Doğrudan temas ile bir maddeden diğer bir maddeye ısı iletimi aşağıdaki şıkların hangisinde doğru ifade edilmiştir?

- A) Kondüksiyon
- B) Konveksiyon
- C) Konfeksiyon
- D) Kondüsyon
- E) Konstrüksiyon

CVP ANAHTARI

1	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	10	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	5	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>

TEST 2

1. Kapalı bir alanda Lpg ve Doğalgazın hava ile karşılaştırılması hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?
A) Doğal gaz havadan hafif, Lpg havadan ağırdır
B) Her ikisi de havadan ağırdır
C) Her ikisi de havadan hafiftir
D) Doğal gaz havadan ağır, Lpg havadan hafiftir
E) Her ikisi de havada eşit ağırlıktadır
2. Aşağıdakilerden hangisi İtfaiyecinin temel görevlerinden biri değildir?
A) Yangınlara müdahale etmek ve söndürmek
B) Su baskınlarına müdahale etmek
C) Doğal afetler ve olağanüstü durumlarda kurtarma çalışmalarına katılmak
D) Yaralıya serum takmak, vatandaşları olay yerinden uzak tutmak
E) Talep edilmesi halinde orman yangınlarının söndürülmesi çalışmalarına katılmak
3. Demirin paslanması hangi yanma şekline örnek olarak verilir?
A) Parlama şeklinde yanma
B) Hızlı yanma
C) Yavaş Yanma
D) Kendi kendine yanma
E) Patlama şeklinde yanma
4. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürme sistemlerindedir?
A) Otomatik sprinkler sistemi
B) Duman algılama sistemi
C) Alev algılama sistemi
D) Isı algılama cihazı
E) Gaz algılama sistemi
5. Yanıcı madde, ısı ve oksijenin bir araya gelmesiyle meydana gelen kimyasal reaksiyonun kontrol dışına çıkmasına ne ad verilir?
A) Yanma
B) Yangın
C) Ateş
D) Yanıcı Madde
E) Alev
6. Aşağıdakilerden hangisi itfaiye teşkilatının görevlerinden değildir?
A) Yangınlara müdahale etmek ve söndürmek
B) Su baskınlarına müdahale etmek
C) Doğal afetler ve olağanüstü durumlarda kurtarma çalışmalarına katılmak
D) Yaralıya serum takmak, vatandaşları olay yerinden uzak tutmak
E) Halkı, kurum ve kuruluşları itfaiye hizmetleri ile ilgili olarak bilgilendirmek, alınacak önlemler konusunda eğitmek ve bu konuda tatbikatlar yapmak
- 7 Yanma unsurlarından olan ısıнын ortama yayılması aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri ile olur?
I. Kondüksiyon (iletim)
II. Konveksiyon (taşınım)
III. Radyasyon (ışınım)
A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) II, III
D) I, II, III
E) I, II
- 8 Bitkisel ve hayvansal pişirme yağlarının yangınları, TSE yangın sınıfları içerisinde hangi harf ile sembolize edilmiştir?
A) E
B) A
C) D
D) B
E) F
9. Yer kabuğu içindeki kırılmalar nedeniyle ani olarak ortaya çıkan titreşimlerin dalgalar halinde yayılarak geçtikleri irtamları ve yer yüzeyini sarsma olayına ne denir?
A) Tsunami
B) Sel
C) Deprem
D) Erozyon
E) Toprak kayması
10. Doğalgazın kullanıldığı kapalı ortamlarda gaz kaçağı algılama dedektörü kurulması gerektiğinde, dedektörün kurulacağı bölge seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?
A) Tavan
B) Tavana yakın herhangi bir bölgeye
C) Taban
D) Tabana yakın duvara
E) Duvara uygun olan bir yere

11. Doğalgaz kaçaklarında yapılması gerekenlerden hangileri doğrudur?

I. Elektrik düğmeleri kapatılmalıdır

II. Gaz vanaları kapatılmalıdır

III. Prizlere takılı olan fişler çekilmemelidir

IV. Kapı ve pencereler açılmalıdır

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

12. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri söndürücü maddeler arasında yer alır?

I. Su

II. Kum

III. KKT (kuru kimyevi toz)

IV. Köpük

A) Yalnız II

B) I, II, III, IV

C) Yalnız I

D) I,II

E) I, III

56. Yanma kapasitesine sahip maddelere denir. Tanıma göre noktalı alana aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) Su

B) Isı

C) Yanıcı Madde

D) Yakıcı Madde

E) Karbondioksit

57. Aşağıdakilerden hangisi sıvı yanıcı maddelerden değildir?

A) Metan

B) Gaz yağı

C) Benzin

D) Tiner

E) Fuel-Oil

58. Akaryakıt yangınlarında aşağıdaki söndürücülerden hangisi kesinlikle kullanılmaz?

A) Su

B) Kuru kimyevi toz

C) Karbondioksit

D) Köpük

E) Kum

59. Yer kabuğu içindeki kırılmalar nedeniyle ani olarak ortaya çıkan titreşimlerin dalgalar halinde yayılarak geçtikleri ortamları ve yer yüzeyini sarsmasına ne denir?

A) Tsunami

B) Sel

C) Erezyon

D) Deprem

E) Toprak kayması

60. Yanıcı madde, ısı ve yakıcı maddenin bir araya gelmesiyle meydana gelen kimyasal reaksiyonun kontrol dışına çıkmasına ne ad verilir?

A) Yanma

B) Yangın

C) Ateş

D) Yanıcı Madde

E) Alev

61. Su hangi yangın sınıfı için en ideal söndürme maddesidir?

A) F

B) B

C) D

D) C

E) A

62. Köpüklü tip yangın söndürücüler aşağıdaki yangınların hangisinde kullanılmaz?

A) Bilgi işlem merkezi

B) Tiner

C) Benzin

D) Boya

E) Atık yağ

63. Sürekli bir biçimde yağan yağmurdan ya da eriyen karlardan oluşan, geçtiği yerlere zarar veren taşkın suya ne ad verilir?

A) Deprem

B) Sel

C) Çığ

D) Heyelan

E) Afet

CVP ANAHTARI

1	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	10	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	5	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>

TEST 1 CEVAPLAR

1	D	4	E	7	D	10	E	13	C	16	B	19	E
2	E	5	B	8	B	11	A	14	C	17	E	20	A
3	B	6	A	9	C	12	E	15	B	18	A		

TEST 2 CEVAPLAR

1	A	4	A	7	D	10	A	13	C	16	B	19	A		
2	D	5	B	8	E	11	C	14	A	17	B	20	B		
3	C	6	D	9	C	12	B	15	A	18	A				

