

## **TABİİ AFETLERLE MÜCADELE VE YANGIN**

### **80.SINAV**

46. Kimyasal reaksiyon alanından ısı alınması ve çekilmesi söndürme etkisi özelliklerinden hangisidir?

- A) Boğma
- B) Soğutma
- C) Engelleme
- D) Yakıtı giderme E) Akışından kesme

47. ABC tozlarının içeriği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum Klorür
- B) Potasyum Klorür
- C) Sodyum Karbonat
- D) Mono Amonyum Fosfat (MAP)
- E) Potasyum Karbonat

48. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürücü maddelerden biri değildir?

- A) Köpük
- B) Kum
- C) Asetilen
- D) Kuru Kimyevi Toz
- E) Karbondioksit

- i. Sakin olun çevredekilere haber verin
- ii. Önce yangını söndürmeye çalışın sonra itfaiyeye haber verin
- III. Acil çıkış yönlendirmelerine uyararak binayı tahliye edin
- IV. Camlardan ve balkondan çıkarak yardım isteyin

49. Yukarıda yangın anında yapılması gereken davranışlar verilmiştir. Aşağıdaki şıklardan hangisinde doğru davranış şekilleri bulunmaktadır?

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

50. Bulunduğu ortamda gaz kokusu alan özel güvenlik görevlisi aşağıdakilerden hangisini kesinlikle yapmamalıdır?

- A) Ortam havalandırılır
- B) LPG ise taban kısmından süpürülerek gaz tahliye edilir
- C) Doğalgaz ise tavan kısmından süpürülerek tahliye edilir
- D) Yanan lambalar, elektrikli cihazlar derhal kapatılmalıdır
- E) Gaz vanalarını kapatmalıdır

51. Aşağıdakilerden hangisi yangından kaynaklanan tehlikelerden birisi değildir?

- A) Kimyasal tehlike
- B) Patlama tehlikesi
- C) Su tehlikesi
- D) Çökme tehlikesi
- E) Yüksek sıcaklık tehlikesi

52. Toplumun tamamı veya belli kesimleri için fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar doğuran, normal hayatı ve insan faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan doğal, teknolojik veya insan kaynaklı olaylara ne denir?

- A) Tsunami
- B) Deprem
- C) Afet
- D) Tehlike
- E) Sel

53. Aşağıda verilen seçeneklerden hangisi söndürme maddesi olarak kullanılan suyun avantajlarından biri değildir?

- A) Ahşap, kağıt, tekstil yangınlarında etkili bir söndürücüdür
- B) Zehirleyici etkisi olmayan; kimyasal olarak nötr bir maddedir
- C) Potasyum, kalsiyum, magnezyum, sodyum vb. kimyasallarla suyun teması hidrojen oluşmasına, dolayısıyla patlamalara neden olur
- D) Su, yangın söndürme maddelerinin en ucuzudur
- E) Her yerden kolaylıkla temin edilebilir

### **81.SINAV**

42. Verimli bir yanma reaksiyonu gerçekleşebilmesi için aşağıda verilen şıklardan hangisine daha çok ihtiyaç vardır?

- A) Yeterli miktarda ortamda karbon dioksit gazının bulunması gerekir
- B) Yeterli miktarda ortamda oksijen gazının bulunması gerekir
- C) Yeterli miktarda ortamda karbon monoksit gazının bulunması gerekir
- D) Yeterli miktarda ortamda oksiasetilen gazının bulunması gerekir
- E) Yeterli miktarda ortamda metan gazının bulunması gerekir

43. Evrenimizde bulunan yanıcı maddeler aşağıdaki hangi hallerde karşımıza çıkmaktadır?

- A) Katı ve sıvı halde
- B) Katı, Sıvı ve Aeresol halde
- C) Katı, Sıvı ve Gaz halde
- D) Katı, Sıvı, Gaz ve Aeresol halde
- E) Katı, Gaz ve Aeresol halde

44. Yanabilen sıvıların oluşturduğu yangın sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?

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

45. "Sıvı yanıcı maddeler direkt olarak kendileri yanmaz. Çıkardıkları buharları yanar."

Yukarıda verilen bilgiye göre sıvı madde yangınlarında aşağıdaki hangi söndürme yöntemi uygulanmamalıdır?

- A) Su ile soğutma yapılmalı ve yanıcı buhar söndürülmeye ve dağıtılmaya çalışılmalıdır
- B) Kuru kimyevi toz ile yanıcı maddenin üzeri kaplanarak buhar çıkarması engellenmeli ve böylece yangın söndürülmelidir
- C) Köpüklü söndürücüler kullanılarak yanan maddenin üzeri kaplanmalı ve yangın söndürülmelidir
- D) Gazlı söndürücüler kullanılarak yanan maddenin üzeri kaplanmalı ve söndürülmelidir
- E) Yanıcı maddenin üzerine toprak, taş ve çamur gibi kolay bulunabilecek maddeler dökülerek buhar çıkarması engellenmeli ve yangın söndürülmelidir

46. Yangın söndürme cihazlarının tekrar dolum süresi aşağıdaki şıkların hangisinde doğru olarak verilmiştir?  
A) Her Yıl B) 2 Yılda Bir C) 3 Yılda Bir D) 4 Yılda Bir E) 5 Yılda Bir
47. Yanıcı gazlardan olan Likit Petrol Gazı (LPG) için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?  
A) Sızıntının olduğu ortamda LPG havaya doğru yükselir ortamı havalandırarak gazı tahliye etmek mümkündür  
B) Sızıntının olduğu ortamda LPG soğuk etkisinden dolayı açığa çıkan gaz buz kütlelerine dönüşür  
C) Sızıntının olduğu ortamda ısı, ateş kaynağı veya herhangi bir etken olmaksızın oksijen teması ile yanmaya başlar  
D) Sızıntının olduğu ortamda LPG yerde birikir ve dağılmaz ortamı havalandırırken bir yandan da süpürerek gazı dağıtabiliriz  
E) LPG gazı çok yanıcı bir gazdır zehirleyici ve boğucu etkisi yoktur
48. Yıldırım tehlikesinden korunmak için aşağıdaki önlemlerden hangisi alınmalıdır?  
A) Dedektör sistemi bütün bina içerisine kurulmalıdır  
B) Bina içerisindeki bütün su boruları izole edilmelidir  
C) Bina çatısına paratoner sistemi yapılmalıdır  
D) Bina içerisinde alarm sistemi kurulmalıdır  
E) Yıldırım doğal bir olay olduğundan herhangi bir önleme gerek yoktur
49. En temiz yangın söndürme maddesi olarak adlandırılır, sistem odaları ve bilgisayar otomasyon odalarında yangın söndürme sistemlerinde kullanılır.  
Yukarıda bahsi geçen yangın söndürme maddesi aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Kuru Kimyevi Toz  
B) Köpük  
C) Kum Taş Çakıl  
D) Karbon Di Oksit  
E) Halon gazı
50. Carson ve Stoughton adlı iki kimyager tarafından geliştirilen göz yaşartıcı gaz aşağıdakilerden hangisidir?  
A) CN B) OC C) CS D) NC E) CO

## **82.SINAV**

34. Yer kabuğu içindeki kırılmalar nedeniyle ani olarak ortaya çıkan titreşimlerin dalgalar halinde yayılarak geçtikleri ortamları ve yeryüzeyini sarsma olayına ne denir?  
A) Tsunami  
B) Sel  
C) Erezyon  
D) Deprem  
E) Toprak kayması
36. LPG ve doğalgaz yangınlarında en etkili söndürücü madde aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Kum  
B) Su

- C) Kuru kimyevi toz  
D) Karbondioksit  
E) Köpük
37. Aşağıda belirtilenlerden hangisi yangın nedenlerindedir?  
A) Acil durum planları  
B) Yanıcılar, oksijenler  
C) Su, Köpük, CO2  
D) İhbar vermemek  
E) İhmal, tedbirsizlik, bilgisizlik
38. Köpüklü tip yangın söndürücüler aşağıdaki yangınların hangisinde kullanılmaz?  
A) Bilgi işlem merkezi  
B) Fuel-oil  
C) Benzin  
D) Boya  
E) Atık yağ
39. “Malı, binayı veya araziyi zarar vermek kastıyla ateşe vermek” yangın sebeplerinden hangisine girmektedir?  
A) Bilgisizlik  
B) Sabotaj  
C) İhmal  
D) Sıçrama  
E) Kazalar
40. Yangının oksijen ile ilgisini kesmek yangın söndürme usullerinden hangisi ile tarif edilir?  
A) Boğma  
B) İtme  
C) Çekme  
D) Soğutma  
E) Dağıtma
41. Aşağıdakilerden hangisi yanma çeşitlerinden değildir?  
A) Yavaş yanma  
B) Kendi kendine yanma  
C) Hızlı yanma  
D) Parlama ve patlama şeklinde yanma  
E) Oksijensiz yanma
42. Aşağıdakilerden hangisi İtfaiye teşkillerinden değildir?  
A) Koruma ekibi  
B) İlk yardım ekibi  
C) Kurtarma ekibi  
D) Teknik onarım ekibi

E) Söndürme ekibi

43. Aşağıdakilerden hangisi doğal afet olarak tanımlanamaz?

A) Hava kirliliği

B) Sel

C) Toprak kayması

D) Deprem

E) Tsunami

### **83.SINAV**

56. Yanıcı madde, ısı ve oksijenin belirli oranlarda birleşmesi sonucu oluşan kimyasal reaksiyona ..... denir. Tanıma göre noktalı alana hangisi gelmelidir?

A) Benzin

B) Yanma

C) Duman

D) Isı

E) Yangın

57. Sıvı madde yangınlarında aşağıdaki söndürücü maddelerden hangisi kesinlikle kullanılmaz?

A) Su

B) Kum

C) Kuru kimyevi toz

D) Karbondioksit

E) Köpük

58. Yangının oluşum safhaları sırasıyla hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

A) Duman – Koku – Alev

B) Koku – Duman – Alev

C) Duman – Alev – Koku

D) Alev – Duman – Koku

E) Alev – Koku – Duman

59. Kaya, toprak veya arazi parçalarının, yer çekimi, depremler, aşırı yağışlar gibi dış etkenlerin etkisi ile hareket etmesi olayına ne denir?

A) Tsunami

B) Sel

C) Erezyon

D) Deprem

E) Çığ

60. Yangını su gibi söndürücülerle söndürmek yangın söndürme usullerinden hangisi ile tarif edilir?

A) Boğma

B) İtme

C) Çekme

D) Soğutma

E) Dağıtma

61. Kontrol dışına çıkmış yanma olayına ..... denir. Boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Yanma

**B) Yangın**

C) Patlama

D) Afet

E) Reaksiyon

62. Köpüklü tip yangın söndürücüler aşağıdaki yangınların hangisinde kullanılmaz?

A) Orman

B) Fuel-oil

C) Motorin

D) Vernik-Boya

E) Yağ

63. Aşağıda belirtilenlerden hangisi yangın nedenlerinden değildir?

A) Tatbikat

B) Sabotaj

C) Tedbirsizlik

D) Bilgisizlik

E) İhmal

#### **84.SINAV**

56. Isı, oksijen ve ....., belirli oranlarda birleşmesi sonucu oluşan kimyasal reaksiyona yanma denir. Tanıma göre noktalı alana hangisi gelmelidir?

A) Yakıcı madde

B) Yanma

C) Duman

D) Yanıcı madde

E) Yangın

57. Paratoner sistemler aşağıdakilerden hangisinden dolayı yangın çıkmasına engel olmayı amaçlar?

A) Sıçramalar

B) Bilgisizlik

C) Aşırı hava sıcaklıkları

D) Yıldırım düşmesi

E) Doğalgaz kaçağı

58. Yangın, deprem, sel vb. afet ve acil durumlarda acil durum ekipleri kurulmalıdır. Aşağıdakilerden hangisi acil durum ekiplerinden değildir?

A) İlk yardım ekibi

B) Kurtarma ekibi

C) Enkaz ekibi

D) Koruma ekibi

E) Söndürme ekibi

59. Doğalgaz kaçaklarında kapalı ortama dolan gaz nerede birikim yapar?
- A) Zeminde  
B) Tavanda  
C) Derin yerlerde  
D) Askıda kalır  
E) Suda birikir
60. Yanma olayının önemli bir bileşeni olan ısının ortama yayılması aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri ile olur?
- I. Kondüksiyon (iletim)  
II. Konveksiyon (taşıma)  
III. Radyasyon (ışınım)
- A) Yalnız I  
B) Yalnız III  
C) II, III  
D) I, II, III  
E) I, II
61. Yanıcı maddenin yetersiz oksijen nedeniyle, yeteri miktarda ısı, buhar veya gaz üretmediği durumlarda meydana gelen yanma şekli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yavaş yanma  
B) Kendi kendine yanma  
C) Hızlı yanma  
D) Parlama ve patlama şeklinde yanma  
E) Oksijensiz yanma
62. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürme sistemlerindedir?
- A) Otomatik sprinkler sistemi  
B) Duman algılama cihazı  
C) Alev algılama cihazı  
D) Isı algılama cihazı  
E) Dedektör
63. Havada (yaklaşık) yüzde kaç oranında oksijen bulunur?
- A) 35  
B) 5  
C) 25  
D) 78  
E) 21

### **85.SINAV**

56. 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

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

- A) Halokarbonlu söndürücüler
- B) Sulu tip söndürücüler
- C) Köpüklü tip söndürücüler
- D) Tozlu Söndürücüler
- E) D tozlu söndürücüler

58. F harfi ile sembolize edilmiş yangın sınıfı aşağıdakilerden hangidir?

- A) Katı madde yangınları
- B) Sıvı madde yangınları
- C) Gaz madde yangınları
- D) Hafif metal yangınları
- E) Bitkisel ve hayvansal pişirme yağlarının yangınları

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

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

60. Portatif yangın söndürme cihazlarının duvara montajları zeminden ne kadar yükseklikte yapılmalıdır?

- A) 50 cm
- B) 75 cm
- C) 90 cm
- D) 110 cm
- E) 150 cm

61. Bir yangının söndürülmesi esnasında oksijenle temasının kesilmesi yöntemine ne ad verilir?

- A) Boğma
- B) Soğutma
- C) Üfleme
- D) Dağıtma
- E) Yakıtı giderme

62. Gaz kaçağından şüphelenilen bir ortamda aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Sigara, çakmak, cep telefonu kesinlikle kullanılmamalıdır
- B) LPG taban kısmından süpürülerek gaz tahliye edilir



- C) Doğalgaz kapı ve pencereler açılarak tahliye edilmelidir
- D) Gaz vanaları kapatılmalıdır
- E) Elektrikli cihazlar fişten çekilmelidir

63. Aşağıdakilerden hangisi yangın çıkış sebeplerinden değildir?

- A) Bilgisizlik
- B) İhmal ve dikkatsizlik
- C) Kazalar
- D) Yangınlardan korunma önlemlerinin alınması
- E) Tabiat olayları

### **86.SINAV**

56. 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

57. Aşağıdakilerden hangisi yangından kaynaklanan tehlikelerden değildir?

- A) Yüksek sıcaklık tehlikesi
- B) Patlama tehlikesi
- C) Yangın safhalarındaki tehlikeler
- D) Mimari ve yapısal özelliklerden kaynaklanan tehlikeler
- E) Çökme tehlikesi

58. LPG ve doğalgaz yangınları hangi yangın sınıflaması içerisinde bulunurlar?

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

59. Paratoner sistemleri aşağıdakilerden hangisinden dolayı yangın çıkmasına engel olmayı amaçlar?

- A) Yıldırım düşmesi
- B) Sıçramalar
- C) Bilgisizlik
- D) Aşırı hava sıcaklıkları
- E) Doğalgaz kaçağı

60. Yangında itfaiye olay yerine gelene kadar, yanıcı maddenin türüne göre uygun söndürme maddesi kullanarak yangına ilk müdahaleyi yapan, yangını söndüren veya genişlemesini önleyen ekip aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söndürme ekibi
- B) Koruma ekibi
- C) İlk yardım ekibi
- D) Teknik destek ekibi
- E) Kurtarma ekibi

61. Aşağıdakilerden hangisi sel anında yapılmaması gereken davranışlardan biridir?
- A) Su yatağı ve çukur bölgeler hemen terk edilmelidir  
B) Asla sel sularının bulunduğu bölgelerde araç kullanılmamalıdır  
C) Elektrik çarpmalarına karşı elektrik kaynaklarından uzak durulmalıdır  
D) Hızla akan su üzerindeki köprülerden uzak durulmalıdır  
E) Sel ve su baskınları için sigorta yaptırılmalıdır
62. Yangınlarda karşılaşılan can kayıplarına neden olan yanma ürünü gaz hangisidir?
- A) O<sub>2</sub> (oksijen)  
B) CO (karbonmonoksit)  
C) CO<sub>2</sub> (karbondioksit)  
D) N<sub>2</sub> (azot)  
E) H<sub>2</sub>O (su)
63. Toprağın aşınmasını önleyen bitki örtüsünün yok edilmesi sonucu koruyucu örtüden yoksun kalan toprağın, su ve rüzgârın etkisiyle aşınması ve taşınması olayına ne denir?
- A) Toprak kayması  
B) Erozyon  
C) Tsunami  
D) Heyelan  
E) Çığ
64. En temiz yangın söndürme maddesi olarak adlandırılır, sistem odaları ve bilgisayar otomasyon odalarında yangın söndürme sistemlerinde kullanılır. Yukarıda bahsi geçen yangın söndürme maddesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kuru Kimyevi Toz  
B) Köpük  
C) Kum Taş Çakıl  
D) Karbon Di Oksit  
E) Halon gazı

### 87.SINAV

56. Yangın söndürme prensiplerinden biri olan “örtme” prensibinde esas olarak ne amaçlanmaktadır?

- A) Yanan maddenin ısını düşürmek  
B) Yakan maddenin konsantrasyonunu artırmak  
C) Yangın ortamı ile oksijenin temasını kesmek  
D) Yanan maddeyi dağıtmak  
E) Sönme sonucu korlaşmayı önlemek

57. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürücü maddelerden biri değildir?

- A) Hidrojenli hidrokarbonlar  
B) Kum  
C) Toprak  
D) Oksijen  
E) Karbondioksit

58. I. Nüfus Yoğunluğu

II. İmar Durumu

III. Öğrenim Durumu

IV. Bitki Örtüsü

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri bir şehre itfaiye teşkilatı kurulmasında şehrin dikkate alınan kriterlerindedir?

- A) I. ve II.

- B) II. ve III.
- C) I. – II. ve III.
- D) I. ve IV.
- E) I. – II. ve IV.

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

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

60. Yangında itfaiye olay yerine gelene kadar, yanıcı maddenin türüne göre uygun söndürme maddesi kullanarak yangına ilk müdahaleyi yapan, yangını söndüren veya genişlemesini önleyen ekip aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurtarma ekibi
- B) İlk yardım ekibi
- C) Koruma ekibi
- D) Söndürme ekibi
- E) Teknik bakım ekibi

61. Aşağıdakilerden hangisi itfaiye teşkilatının görevlerinden değildir?

- A) Yangınlarda ilkyardım hizmetini yürütmek
- B) Su baskınlarına müdahale etmek
- C) Beş kata kadar olan binalarda yangınlara karşı önlem aldirtmak
- D) Kamu binalarında yangınlara karşı bulundurulması gereken araçların belirlenmesine yardımcı olmak
- E) Afetlerde oluşan enkazlarda can ve mal kurtarma çalışmalarına katılmak

62. Sıvı madde yangınları yangın sınıfları içerisinde hangi harf ile gösterilir?

- A) Z
- B) E
- C) C
- D) B
- E) A

63. Aşağıdakilerden hangisi doğal afetlerden biri olan sel sırasında yapılmaması gereken bir davranıştır?

- A) Su yatağı gibi su alabilecek bölgeleri terk etmek
- B) Sel sularına girmemek
- C) Elektrik kaynaklarından uzak durmak
- D) Araç içinden ayrılmamak
- E) Suyun ulaşamayacağı güvenli yerlere geçmek

### **88.SINAV**

56. Yanıcı gazlardan olan Likit Petrol Gazı (LPG) için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Sızıntının olduğu ortamda LPG havaya doğru yükselir ortamı havalandırarak gazı tahliye etmek mümkündür
- B) Sızıntının olduğu ortamda LPG soğuk etkisinden dolayı açığa çıkan gaz buz kütlelerine dönüşür
- C) Sızıntının olduğu ortamda ısı, ateş kaynağı veya herhangi bir etken olmaksızın oksijen teması ile yanmaya başlar
- D) Sızıntının olduğu ortamda LPG yerde birikir ve dağılmaz ortamı havalandırırken bir yandan da süpürerek gazı dağıtabiliriz
- E) LPG gazı çok yanıcı bir gazdır zehirleyici ve boğucu etkisi yoktur

57. Yangın söndürme cihazlarının tekrar dolum süresi aşağıdaki şıkların hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Her Yıl B) 2 Yılda Bir C) 3 Yılda Bir D) 4 Yılda Bir E) 5 Yılda Bir

58. Aşağıdakilerden hangisi yangından kaynaklanan tehlikelerden değildir?

- A) Yüksek sıcaklık tehlikesi.  
B) Patlama tehlikesi.  
C) Yangın safhalarındaki tehlikeler.  
D) Mimari ve yapısal özelliklerden kaynaklanan tehlikeler.  
E) Çökme tehlikesi.

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

- A) O<sub>2</sub> (oksijen)  
B) CO (karbonmonoksit)  
C) CO<sub>2</sub> (karbondioksit)  
D) N<sub>2</sub> (azot)  
E) H<sub>2</sub>O (su)

60. Paratoner sistemleri aşağıdakilerden hangisinden dolayı yangın çıkmasına engel olmayı amaçlar?

- A) Yıldırım düşmesi  
B) Sıçramalar  
C) Bilgisizlik  
D) Aşırı hava sıcaklıkları  
E) Doğalgaz kaçağı

61. Yanabilen sıvıların oluşturduğu yangın sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?

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

62. Aşağıdakilerden hangisi sel anında yapılmaması gereken davranışlardan biridir?

- A) Su yatağı ve çukur bölgeler hemen terk edilmelidir.  
B) Asla sel sularının bulunduğu bölgelerde araç kullanılmamalıdır.  
C) Elektrik çarpmalarına karşı elektrik kaynaklarından uzak durulmalıdır.  
D) Hızla akan su üzerindeki köprülerden uzak durulmalıdır.  
E) Sel ve su baskınları için sigorta yaptırılmalıdır.

63. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürücü maddelerden biri değildir?

- A) Köpük  
B) Kum  
C) Asetilen  
D) Kuru Kimyevi Toz  
E) Karbondioksit

## **89 SINAV**

56. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürücü maddelerden biri değildir?

- A) Köpük  
B) Kum  
C) Asetilen  
D) Kuru Kimyevi Toz  
E) Karbondioksit

57. Bulunduğu ortamda gaz kokusu alan özel güvenlik görevlisi aşağıdakilerden hangisini kesinlikle yapmamalıdır?
- A) Ortam havalandırılır  
B) Doğalgaz ise tavan kısmından süpürülerek tahliye edilir  
C) Yanan lambalar, elektrikli cihazlar derhal kapatılmalıdır  
D) Gaz vanalarını kapatmalıdır  
E) LPG ise taban kısmından süpürülerek gaz tahliye edilir
58. Aşağıdakilerden hangisi yangından kaynaklanan tehlikelerden biri değildir?
- A) Kimyasal tehlike  
B) Patlama tehlikesi  
C) Çökme tehlikesi  
D) Su tehlikesi  
E) Yüksek sıcaklık tehlikesi
59. Aşağıda verilen seçeneklerden hangisi söndürme maddesi olarak kullanılan suyun avantajlarından biri değildir?
- A) Ahşap, kağıt, tekstil yangınlarında etkili bir söndürücüdür  
B) Zehirleyici etkisi olmayan; kimyasal olarak nötr bir maddedir  
C) Potasyum, kalsiyum, magnezyum, sodyum vb. kimyasallarla suyun teması hidrojen oluşmasına, dolayısıyla patlamalara neden olur  
D) Su, yangın söndürme maddelerinin en ucuzudur  
E) Her yerden kolaylıkla temin edilebilir
60. Toplumun tamamı veya belli kesimleri için fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar doğuran, normal hayatı ve insan faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan doğal, teknolojik veya insan kaynaklı olaylara ne denir? A) Tsunami  
B) Deprem  
C) Erozyon  
D) Sel  
E) Afet
61. Elektrik akımının olduğu alanlarda aşağıdaki davranışlardan hangisi yanlıştır?
- A) Elektrik akımının kontrolü çıplak elle ve avuç içi ile yapılır  
B) Elektrik akımı sigortadan kapatılır  
C) Kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı ile yangına müdahale edilir  
D) Elektrik akımına kapılan kişi kuru maddelerle (odun, kuru bez, eldiven) akımdan uzaklaştırılır  
E) Elektrik yangınına asla su ile müdahale edilmez.
62. Özel güvenlik görevlilerinin korudukları tesiste oluşan yangın esnasında ilk yapmaları gereken görev hangisi olmalıdır?
- A) İnsanların yangın alanından panik oluşturmadan tahliyesi  
B) Yangının söndürülmesi  
C) Değerli eşyanın yangından kurtarılması  
D) Tesiste bulunan kapı ve pencerelerin açılması  
E) Tesisteki otoparktaki araçların kurtarılması
63. Yanıcı maddenin yapısı itibarı ile yanıcı buhar-gaz meydana gelmediği, yeterli ısı ve oksijenin olmadığı durumlarda oluşan yanma çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Patlama  
B) Hızlı yanma  
C) İçin için yanma  
D) Parlama  
E) Yavaş yanma

80.SNV	81.SNV.	82.SNV	83.SNV.	84.SNV	85..SNV	86.SNV	87.SNV	88..SNV	89SNV
46 B	42 B	34 D	56 B	56 D	56 D	56 D	56 C	56 D	56 C
47 D	43 C	36 C	57 A	57 D	57 A	57 D	57 D	57 D	57 C
48 C	44 B	37 E	58 B	58 C	58 E	58 B	58 E	58 D	58 D
48 C	45 A	38 A	59 C	59 B	59 E	59 A	59 B	59 B	59 C
50 D	46 D	39 B	60 D	60 D	60 C	60 A	60 D	60 A	60 E
51 C	47 B	40 A	61 B	61 A	61 A	61 E	61 C	61 B	61 A
52 C	48 C	41 E	62 A	62 A	62 E	62 B	62 B	62 E	62 A
53 C	49 D	42 D	63 A	63 E	63 D	63 B	63 D	63 C	63 E
	50 C	43 A				64 D			

