

YANGIN-BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK  
SORULARI

- 1) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, yangın hâlinde duman ve sıcak gazların yapı içindeki hareketini veya yayılımını denetlemek için alınan tedbirleri ifade eden tanım aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Duman haznesi
  - B) Duman kontrolü
  - C) Duman perdesi
  - D) Duman tahliyesi
  - E) Duman yönlendirme bacası
  
- 2) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, bir bina içerisinde, tavan ve taban döşemesi dâhil olmak üzere, her yanı en az 60 dakika yangına karşı dayanıklı yapı elemanları ile duman ve ısı geçirmez alanlara ayrılmış bölge aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?
  - A) Yangın güvenlik hol
  - B) Yangın kapısı
  - C) Yangın kompartımanı
  - D) Yangın perdesi
  - E) Yangın tahliye projesi
  
- 3) Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe göre yangın kompartımanları yangına en az ne kadar süreyle dayanıklı olmalıdır?
  - A) 120 dk
  - B) 100 dk
  - C) 90 dk
  - D) 60 dk
  - E) 30 dk
  
- 4) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, kullanıcıların yangından uzaklaşarak aynı kat seviyesinde yer alan yangın geçirimsiz komşu kompartımana sığınmasını sağlayan bölüm aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Kademeli yatay tahliye
  - B) Kaçış (Yangın) merdiveni
  - C) Kaçış yolu
  - D) Kullanıcı yük katsayısı
  - E) Korunumlu koridor veya hol
  
- 5) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre;
  - I. A sınıfı yangınlar: Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangını,
  - II. B sınıfı yangınlar: Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangını,
  - III. C sınıfı yangınlar: Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangını,
  - IV. D sınıfı yangınlar: Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangını,Yangın sınıflarından hangileri doğrudur?
  - A) I, II, III, IV
  - B) II, III, IV
  - C) I, IV
  - D) III, IV
  - E) I, II

YANGIN-BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK  
SORULARI

- 6) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, binanın taşıyıcı sistemine kendine ait bir konstrüksiyon yardımı ile asılı olarak yapının kabuğunu oluşturan, binanın yükünü almayan, önceden üretilmiş değişik malzemelerden oluşan dış duvarlar aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?
- A) Dış yüzey cephe kaplaması  
B) Geleneksel cephe kaplaması  
C) Giydirme cephe  
D) Yapı malzemeleri  
E) Yüksek bina
- 7) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, bir yapıda taşıyıcı sistemi ve/veya dış duvarları oluşturan yapı elemanlarının, arada havalandırma boşluğu teşkil edilmeyecek şekilde çeşitli yapı malzemeleri kullanılarak kaplanması aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?
- A) Dış yüzey cephe kaplaması  
B) Geleneksel cephe kaplaması  
C) Giydirme cephe  
D) Yapı malzemeleri  
E) Yüksek bina
- 8) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, mekân içerisinde mekânın koridora bağlanan kapısına kadar olan mesafe göz önüne alınmaksızın, kaçışta, mekânların bağlı olduğu koridorun en uzak noktasından koridor boyunca bir çıkışa veya iki yönde kaçış imkânına sahip olunan noktaya kadar olan mesafeyi ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çıkmaz koridor mesafesi  
B) Bina yüksekliği  
C) Kademeli yatay tahliye  
D) Kaçış yolu  
E) Kullanıcı yükü
- 9) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, kullanıcıların yangından uzaklaşarak aynı kat seviyesinde yer alan yangın geçirimsiz komşu kompartımana sığınmasını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çıkmaz koridor mesafesi  
B) Bina yüksekliği  
C) Kademeli yatay tahliye  
D) Kaçış yolu  
E) Kullanıcı yükü
- 10) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, herhangi bir anda, bir binada veya binanın esas alınan belirli bir bölümünde bulunma ihtimali olan toplam insan sayısını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tehlike  
B) Yangın yükü  
C) Kullanıcı yük katsayısı  
D) Kullanıcı yükü  
E) Yangın güvenlik holü

YANGIN-BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK  
SORULARI

- 11) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, Yapılarda kişi başına düşen kullanım alanının metrekare cinsinden m<sup>2</sup>/kişi olarak ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tehlike  
B) Yangın yükü  
C) Kullanıcı yük katsayısı  
D) Kullanıcı yükü  
E) Yangın güvenlik holü
- 12) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, bir yapı bileşeninin veya elemanının yük taşıma, bütünlük ve yalıtıklık özelliklerini belirlenmiş bir süre koruyarak yangına karşı dayanmasını, ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yangın duvarı  
B) Yangın kesici  
C) Yangın bölgesi  
D) Yangına tepki  
E) Yangına karşı dayanım
- 13) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, iki bina arasında veya aynı bina içinde farklı yangın yüküne sahip hacimlerin birbirinden ayrılması gereken hâllerde, yangının ilerlemesini ve yayılmasını belirlenmiş bir süre için durduran düşey elemanı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yangın duvarı  
B) Yangın kesici  
C) Yangın bölgesi  
D) Yangına tepki  
E) Yangına karşı dayanım
- 14) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, bina içinde, yangının ve dumanın ilerlemesini ve yayılmasını belirlenmiş bir süre için durduran, yatay veya düşey konumlu elemanı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yangın duvarı  
B) Yangın kesici  
C) Yangın bölgesi  
D) Yangına tepki  
E) Yangına karşı dayanım
- 15) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, yangın hâlinde, uyarı ve söndürme tedbirleri diğer bölümlerdeki sistemlerden ayrı olarak devreye giren bölümü ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yangın duvarı  
B) Yangın kesici  
C) Yangın bölgesi  
D) Yangına tepki  
E) Yangına karşı dayanım

YANGIN-BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK  
SORULARI

- 16) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, plastik malzemelerin depolandığı alanda öncelikle aşağıdaki yangın söndürücülerden hangisi bulundurulmalıdır?
- A) Kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü,
  - B) Kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,
  - C) Kuru metal tozlu
  - D) Kuru kimyevi tozlu veya sulu
  - E) Kuru kimyevi tozlu veya köpüklü

- 17) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, hastanelerde, huzurevlerinde, anaokullarında ve benzeri yerlerde aşağıdaki hangi söndürme cihazları bulundurulması gerekir?
- A) Kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü cihazlar
  - B) Kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli cihazlar
  - C) Kuru metal tozlu cihazlar
  - D) Kuru kimyevi tozlu veya sulu cihazlar
  - E) Sulu veya temiz gazlı söndürme cihazları

- 18) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, söndürme cihazlarının yerleri ile ilgili;
- I. Dışarıya doğru, geçiş boşluklarının yakınına ve dengeli dağıtılarak, görülebilecek şekilde işaretlenir
  - II. Her durumda kolayca girilebilir yerlere, yangın dolaplarının içine veya yakınına yerleştirilir.
  - III. Söndürme cihazlarına ulaşma mesafesi en fazla 20 m olur.
  - IV. Söndürme cihazlarının, kapı arkasında, yangın dolapları dahil kapalı dolaplarda ve derin duvar girintilerinde bulundurulmaması gerekir

Hususlardan hangisi yanlıştır?

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

- 19) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, söndürme cihazlarının bakımını yapan üreticinin veya servis ile ilgili olarak;
- I. Söndürme cihazlarının bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir.
  - II. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermek zorundadır.
  - III. Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda iki kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve beşinci yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır.
  - IV. Cihazlar dolum için alındığında, söndürme cihazlarının buldukları yerleri tehlike altında bırakmamak için, servisi yapan firmalar, bakıma aldıkları yangın söndürme cihazlarının yerine, aldıkları söndürücü cihazın özelliğinde ve aynı sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazlarını geçici olarak bırakmak zorundadır.

İfadelerden hangisi doğrudur?

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

YANGIN-BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HAZIRLIK  
SORULARI

E) I, II

20) Binaların Yangından korunması hakkında Yönetmeliğe göre, 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazların zeminden olan yüksekliği yaklaşık ne kadar yüksekliği aşmayacak şekilde yerleştirilmelidir?

- A) 70 cm
- B) 80 cm
- C) 90 cm
- D) 100 cm
- E) 110 cm

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