



## BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI

### ÖZEL SORULAR





# İSG TÜRKİYE SINAV

HER DÖNEM TÜM TÜRKİYE 1. lerinin TEK ADRESİ

## İSG TÜRKİYE SINAV KAZANDIRIR !

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**  
**A-B-C**  
**SINAVLARINDA Kİ**  
**GELMİŞ-GEÇMİŞ**  
**EN BÜYÜK BAŞARI !**

T.C. Kimlik Numarası	
Adı ve Soyadı	CEM ÖZBAY
Sertifika Alanı	B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı
Sınav Tarihi	10 Aralık 2023
Sonuç Açıklama Tarihi	3 Ocak 2024
TESTTEKİ DOĞRU VE YANLIŞ SAYILARI	
Doğru	48
Yanlış	2
SINAV PUANI VE BAŞARI SINISI	
Puan	96,00000
Başarı Sınıfı	A Sınıfı

TIKLAYARAK  
İZLEYEBİLİRSİNİZ !

**50 SORUDA**  
**48 DOĞRU !**



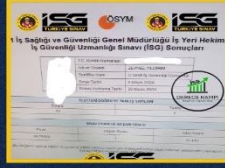
### — TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



**C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



**C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



**C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



**C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



[www.isgturkiyesinav.com](http://www.isgturkiyesinav.com)

### — TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



**C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



**B SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



**A SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



[www.isgturkiyesinav.com](http://www.isgturkiyesinav.com)

### — TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



**DSP TÜRKİYE 1.Sİ**



**İŞYERİ HEKİNİ  
TÜRKİYE 2.Sİ**



**İŞYERİ HEKİNİ  
TÜRKİYE 2.Sİ**



[www.isgturkiyesinav.com](http://www.isgturkiyesinav.com)

### — 2023 MAYIS DÖNEMİ TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



**C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



**B SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



**A SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ**



[www.isgturkiyesinav.com](http://www.isgturkiyesinav.com)

A sınıfı İş Güv. Uzm. MUHAMMED NURULLAH ACAR

## BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK QUIZ

- 1- Binanın kot aldığı noktadan saçak seviyesine kadar olan mesafeyi veya imar planında ve bu Yönetmelikte öngörülen yüksekliğe ne denir?  
A)BİNA YÜKSEKLİĞİ B)YAPI YÜKSEKLİĞİ
- 2- Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina son çıkışına giden yollar dâhil olmak üzere binanın herhangi bir noktasından yer seviyesindeki cadde veya sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş bulunan yolun tamamına ne denir?  
A)KORİDOR veya HOL B)KAÇIŞ YOLU
- 3- 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 bölgeye ne denir?  
A)YANGIN KOMPARTIMANI B)YANGIN PERDESİ
- 4- Parlayıcı ve patlayıcı maddeler ile akaryakıtların imal edildiği, depolandığı, doldurma-boşaltma ve satış işlerinin yapıldığı yerler ne olarak değerlendirilir?  
A)YÜKSEK TEHLİKELİ B)ORTA TEHLİKELİ
- 5- İtfaiye araçlarının yaklaşabildiği son noktadan binanın dış cephesindeki herhangi bir noktasına olan yatay uzaklık en çok kaç m olabilir?  
A)35 B)45
- 6- Yangın duvarları bitişik nizam yapıları birbirinden ayıran yangın duvarları, yangına en az kaç dakika dayanıklı olarak projelendirilir?  
A)120 B)90
- 7- Kaçış yolu, bu özelliği dışında, yapının mekânlarına hizmet veren koridor ve hol olarak kullanılıyor ise kaç cm'den az genişlikte olamaz ?  
A)90 cm B)110 cm
- 8- Yüksek binalarda kaçış yollarının ve merdivenlerin genişliği .....cm'den az olamaz?  
A)120 B)150
- 9- Kaçış yolları kapıların en çok kaç N kuvvetle açılacak şekilde tasarlanması gerekir?  
A)110 B)90

10- Hastanelerde koridor genişlikleri kaç m'den az olamaz?

A)1

B)2

11- Duman kesicileri yangına en az kaç dakika dayanıklı olur?

A)60

B)120

12- Kazan daireleri çıkış kapılarının olabildiği kadar birbirinin ters yönünde yerleştirilmesi, yangına en az kaç dakika dayanıklı, duman sızdırmaz ve kendiliğinden kapanabilecek özellikte olması gerekir?

A)90

B)120

13- Asansör kuyusu ve makina dairesi, yangına en az kaç dakika dayanıklı ve yanıcı olmayan malzemeden yapılır?

A)60

B)90

14- Söndürme cihazlarına ulaşma mesafesi en fazla kaç m olur?

A) 25

B) 20

15- Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde yerleştirilir ve 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazların zeminden olan yüksekliği yaklaşık kaç cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır?

A)120

B)90



**CEVAP ANAHTARI**

1. Bina yüksekliği
2. Kaçış Yolu
3. Yangın kompartımanı
4. Yüksek tehlikeli
5. 45
6. 90
7. 110 cm
8. 120
9. 110
10. 2
11. 60
12. 90
13. 60
14. 25
15. 90



## ÖZEL SORULAR

Soru No: 1

Bir yapı bölümünün içinde bulunan yanıcı maddelerin kütleleri ile alt ısı değerleri çarpımları toplamının, plandaki toplam alana bölünmesiyle elde edilen ve MJ/m<sup>2</sup> olarak ifade edilen büyüklük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yangına karşı dayanım
- B) Yangın yükü
- C) Yangın bölgesi
- D) Yangına tepki
- E) Kullanıcı yükü



Soru No: 2

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, binada veya bir bölümünde söndürme sistemleri ve kompartiman oluşturulurken tasarım sırasında düşük tehlikeli yerler, orta tehlikeli yerler ve yüksek tehlikeli yerler dikkate alınır. Yönetmelik'e göre, düşük tehlikeli yerler yangına en az kaç dakika dayanıklı olmalıdır?

- A) 15
- B) 30
- C) 45
- D) 60
- E) 75



Soru No: 3

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre; lityum, potasyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metal yangınının çıkması muhtemel yerlerde öncelikle bulundurulması gereken yangın söndürme cihazı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuru metal tozlu
- B) Sulu
- C) Karbon dioksitli
- D) Kuru kimyevi tozlu
- E) Köpüklü

**Soru No: 4**

- I. Alanlarının toplamı 300 m2den büyük olan kapalı otoparklar  
II. Isıl kapasitesi 350 kW'ın üzerindeki kazan daireleri  
III. Toplam kapalı kullanım alanı 1.000 m2den büyük imalathaneler

**Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre mevcut binaların yukarıdaki bölümlerinin hangilerinde yangın dolabı bulundurulması gerekir?**

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



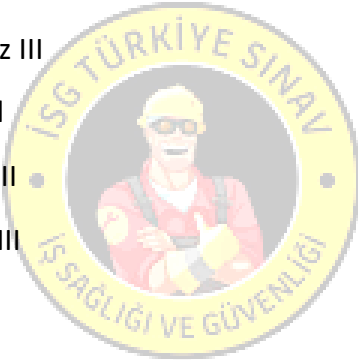
**Soru No: 5**

**LPG tüplerinin depolanmasıyla ilgili,**

- I. Binanın bodrum katında depolanmalıdır.  
II. Depo duvarları yangına en az 60 dakika dayanıklı malzemedен yapılmalıdır  
III. Depolarda ısıtma ve aydınlatma amacıyla açık alevli cihazlar kullanılmamalıdır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

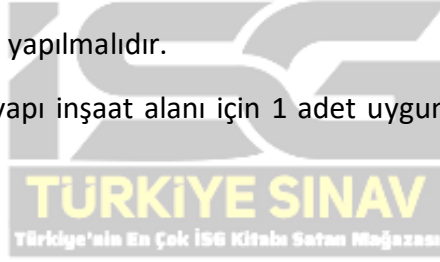
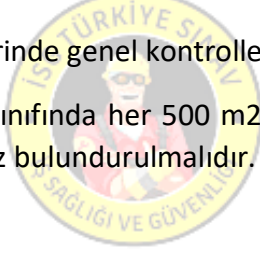
- A) Yalnız II  
B) Yalnız III  
C) I ve II  
D) I ve III  
E) II ve III



Soru No: 6

**Taşınabilir yangın söndürme cihazları ve kullanımlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

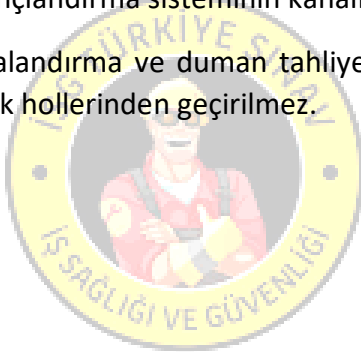
- A) Kapı arkalarında bulundurulmamalıdır.
- B) Otoparklarda tekerlekli tip söndürme cihazı olmalıdır.
- C) 12 kg'dan hafif cihazlar zeminden en az 1 m yükseklikte olmalıdır.
- D) Yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılmalıdır.
- E) Düşük tehlike sınıfında her 500 m<sup>2</sup> yapı inşaat alanı için 1 adet uygun tipte 6 kg'lık kuru kimyevi tozlu cihaz bulundurulmalıdır.



Soru No: 7

**Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre, iklimlendirme ve havalandırma tesisatının duman kontrolünde kullanımıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Yangın hâlinde, mevcut iklimlendirme ve havalandırma tesisatı duman kontrol sistemi olarak da kullanılabilir.
- B) Mekanik duman kontrol sistemleri için tesis edilen havalandırma ve tahliye kanallarının çelik, alüminyum ve benzeri malzemeden yapılmış olması gerekir.
- C) Kanal kaplama malzemesinin zor alevlenici malzemeden olması asgari şarttır.
- D) Basınçlandırma sisteminin kanallarında yangın damperi kullanılması gerekir.
- E) Havalandırma ve duman tahliye kanalları kural olarak kaçış merdivenlerinden ve yangın güvenlik hollerinden geçirilmez.





Soru No: 8

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e 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 eleman aşağıdakilerden hangisidir?

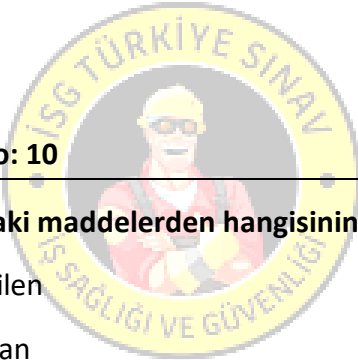
- A) Yangın duvarı
- B) Yangın bölgesi
- C) Yangın kompartimani
- D) Yangın perdesi
- E) Yangın kapısı



Soru No: 9

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre; standartlarda aksi belirtilmedikçe taşınabilir yangın söndürme Cihazlarının, içindeki söndürme maddeleri yenilenerek, hidrostatik testleri en geç kaçınıcı yılın sonunda yapılmalıdır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5



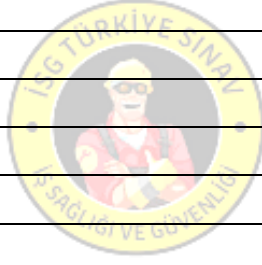
Soru No: 10

Aşağıdaki maddelerden hangisinin yanması C sınıfı yangın olarak sınıflandırılmaz?

- A) Asetilen
- B) Propan
- c) Butan
- D) Benzin
- E) Metan

CEVAP ANAHTARI

1. B
2. B
3. A
4. D
5. B
6. C
7. D
8. A
9. D
10. D





Fatura kesmeyen ve resmi olarak yetki **almamış** platform ve kişilerden uzak durunuz. İş Güvenliği Uzmanlığı (A-B-C), İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personeli; yeni meslek sahibi yapan önemli ve özgün çalışmalar isteyen sınavlardır. **En Çok İSG Kitabı Satan Mağazası**

Geçmiş başarısı olmayan, özgün çalışmaları olmayan sosyal mecralardan uzak durunuz. Yeni nesil soru hazırlama, yeni nesil kodlamalar yapmak bir ekip işidir ve tecrübe-bilgi birikim ister.

Başarının anahtarı, kalitede saklıdır.

A sınıfı İş Güv. Uzm. MUHAMMED NURULLAH ACAR

İSG TÜRKİYE  
SINAV KAZANDIRIR !



# HER ZAMAN "DAHA İYİSİ" İÇİN ÇALIŞIYORUZ !

SEKTÖRÜN  
EN İYİSİ !

2018 yılından günümüze,  
İş Sağlığı ve Güvenliği Sınavlarına Hazırlık Kapsamında; Sürekli Gelişime ve  
Yeniliklere Açık Anlayışımızla Çalışmalara Devam Ediyoruz.  
Nokta Atışı Sorular, Açıklamalı Sorular, Çıkmış Sorular, Özel Soru Dosyaları  
ve Videoları, Hap bilgiler, Özet Tablolar ve Motivasyon Rehberleri..  
Güncel, Özgün ve Kalite..

➤ 12 Kişilik Dev Kadromuz ile Hep "DAHA İYİSİ" için Çalışıyoruz.

■ [www.isgturkiyesinav.com](http://www.isgturkiyesinav.com)

*Birlikte Sağlam Geleceğe..*



*Geçmişten Günümüze..*

**TÜRKİYE'NİN EN ÇOK İŞ SAĞLIĞI VE  
GÜVENLİĞİ KİTAPLARI SATAN  
İSG TÜRKİYE SINAV AİLESİ OLARAK  
GÖSTERDİĞİNİZ İLGİDEN DOLAYI**

*TEŞEKKÜR EDERİZ !*

