



RADYASYON
VE
RADYASYON GÜVENLİĞİ
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 !



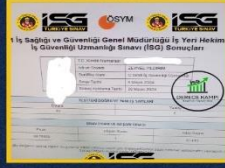
— TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ



C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ



C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ



C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ



www.isgturkiyesinav.com

— TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



C SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ



B SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ



A SINIFI TÜRKİYE 1.Sİ



www.isgturkiyesinav.com

— TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



DSP TÜRKİYE 1.Sİ



**İŞYERİ HEKİMİ
TÜRKİYE 2.Sİ**



**İŞYERİ HEKİMİ
TÜRKİYE 2.Sİ**



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

A sınıfı İş Sağ. Uzm. MUHAMMED NURULLAH ACAR

RADYASYON VE RADYASYON GÜVENLİĞİ

ÖZEL SORULAR

1-

- I. Kızıl ötesi ışınlar
- II. Ultraviyole ışınlar
- III. Mikrodalga ışınlar
- IV. Gama ışınları

Yukarıdakilerden hangileri, görülen ışıktan daha kısa dalga boyuna sahip olan radyasyon türlerindedir?

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



2-

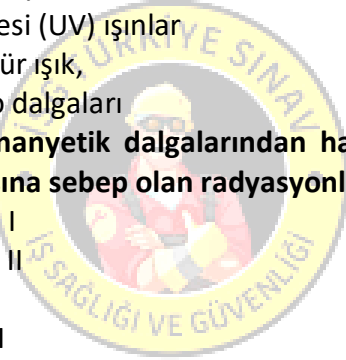
Ark kaynaklarından yayılan bazı radyasyon çeşitleri havadaki oksijen moleküllerini atomlarına ayırır. Bu atomların diğer oksijen molekülleriyle tepkimesi sonucunda ozon gazı (O₃) açığa çıkar.

Buna göre;

- I. morötesi (UV) ışınlar
- II. görünür ışık,
- III. radyo dalgaları

elektromanyetik dalgalarından hangileri ark kaynaklarından yayılarak havada ozon gazı oluşmasına sebep olan radyasyonlara örnek gösterilebilir?

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



3-

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, radyasyon görevlilerinin maruz kaldıkları doz değerleriyle ilgili,

- I. Etkin doz herhangi bir yılda 20 mSv'i geçemez.
- II. El ve ayak veya cilt için yıllık eşdeğer doz sınırı 500 mSv'dir.
- III. Göz merceği için yıllık eşdeğer doz sınırı 150 mSv'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



4-

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği kapsamına giren iş yerlerinde, maruz kalınacak yıllık dozun kaç mSv değerini geçme olasılığı bulunan alanlar radyasyon alanı olarak nitelendirilir?

- A) 1
- B) 5
- C) 10
- D) 15
- E) 20

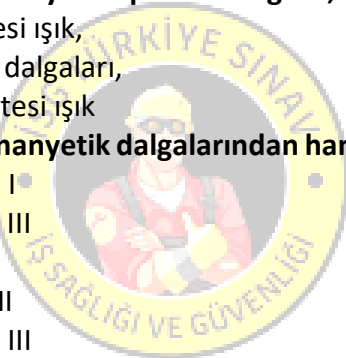
5-

Elektromanyetik spektruma göre;

- I. kızılötesi ışık,
- II. radyo dalgaları,
- III. morötesi ışık

elektromanyetik dalgalarından hangilerinin dalga boyu, görünür ışığından daha uzundur?

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



6-

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği kapsamındaki bir iş yerinde çalışanların görevleri gereği, yılda kaç mSv'den daha fazla etkin radyasyon dozuna maruz kalma olasılığı bulunması hâlinde kişisel dozimetre kullanması zorunludur?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10



7-

- I. X ışınları
- II. Radyo dalgaları
- III. Mikrodalgalar

Yukarıdakilerden hangileri iyonlaştırıcı radyasyona örnektir?

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

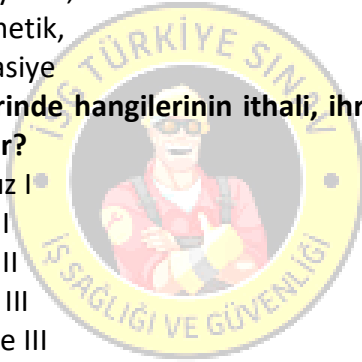
8-

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, radyoaktif madde içeren;

- I. ev eşyaları,
- II. kozmetik,
- III. kırtasiye

ürünlerinde hangilerinin ithali, ihracı, imali, bulundurulması, kullanılması ve depolanması yasaktır?

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



9-

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, çalışma koşulu A'da çalışan radyasyon görevlilerinin sağlık durumlarının yapacakları göreve uygunluğunu belirlemek amacıyla işe başlamadan önce ve çalıştığı süre boyunca yılda en az kaç kez tıbbi muayeneleri yaptırılır?

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

10-

Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'ne göre, radyasyondan korunmada kullanılan doz sınırlarına ilişkin kavramlarda, aşağıdakilerden hangisi Lisans Sahibi tarafından belirlenen sınırlardır?

- A) Birincil sınırlar
- B) İkincil sınırlar
- C) Türetilmiş sınırlar
- D) İzin verilen sınırlar
- E) İşletme sınırları

CEVAPLAR

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





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

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 !

