



KİMYASAL RİSK ETKENLERİ

ORGANİK KİMYA

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	1
Adı Soyadı	
İlgili Kurum	

TIKLAYARAK
İZLEYEBİLİRSİNİZ !

50 SORUDA
48 DOĞRU !



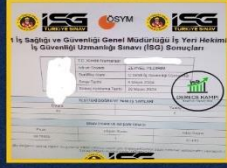
— TÜRKİYE 1. Sİ KURSIYERLERİMİZ —



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 HEKİNİ
TÜRKİYE 2.Sİ**



**İŞYERİ HEKİNİ
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 Güv. Uzm. MUHAMMED NURULLAH ACAR

KİMYASAL RİSK ETKENLERİ VE ORGANİK KİMYA

ÖZEL SORULAR

1-

- I- Renksizdir ve çürük yumurta kokusunda zehirleyicidir
- II- Kanalizasyon işlerinde sıkça görülür
- III- Zehirsizdir

Hidrojen sülfür ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

2-

- I- Renksizdir ve hoş olmayan bir kokusu vardır
- II- Tahriş edicidir
- III- Gübre üretiminde sık kullanılır

Amonyak ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

3-

- I- Endüstride çözücü olarak kullanılır
- II- Kanserojen değildir
- III- Organik birleşiktir

Benzen ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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



4-

- I- Genellikle böbreklerde birikir
- II- Prostat kanserine neden olur
- III- Hafif metaldir

Kadmiyum ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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



5-

- I- Sadece karbon ve hidrojen atomlarından oluşan kimyasal birleşikler hidrokarbon olarak isimlendirilir.
- II- Sodyum ve potasyum doğada en çok kullanılan alkali metallerdir.
- III- Aminler, amonyaktaki bir veya daha fazla hidrojen atomunun organik radikaller ile değiştirilmesi yöntemiyle türetilmiştir.

Kimyasal maddeler ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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



6-

- I- Yanıcıdır
- II- Kanserojendir
- III- Koksuzdur

Vinil Klorür ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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



7-

- I- Metan
- II- Benzen
- III- Su

Yukarıda verilenlerden hangileri organik birleşiktir?

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



8-

- I- Peroksitler – Oksitleyicidir
- II- Nitrik asit – Aşındırıcıdır
- III- Arsenik – Kanserojendir

Yukarıda verilenlerden hangileri hangileri doğrudur?

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



9-

- I- Organik birleşiktir
- II- Zehirlidir
- III- Acıbadem kokusuna benzer

Hidrojen siyanür ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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



10-

- I- Renksiz ve kokusuzdur
- II- İnsanda kana geçer ve hemoglobine bağlanır
- III- Yangın söndürücü olarak kullanılır

Karbonmonooksit ile ilgili yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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



11-

Organizmaya giren ve aynı yönde etki gösteren 2 kimyasal madde toplu etkisi bunların birbirlerinden ayrı iken gösterdikleri toksikolojik etkinin toplamına eşittir.

Kimyasal madde etkileşimleri ile ilgili verilen tanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağımsız etki
- B) Antagonizma
- C) Sinerjik etki
- D) Additif etki
- E) Potansiyalizasyon



12-

- I. Solunum
- II. Absorbsiyon
- III. Sindirim

Kimyasalların vücuda giriş yolları yukarıdakilerden hangisi/hangileri tarafından olur?

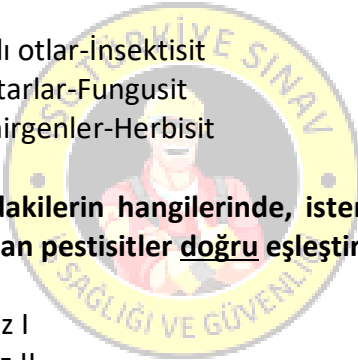
- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I ,II ve III

13-

- I. Zararlı otlar-insektisit
- II. Mantarlar-Fungusit
- III. Kemirgenler-Herbisit

Yukarıdakilerin hangilerinde, istenmeyen veya zararlı canlılar ile bunlarla mücadele için kullanılan pestisitler doğru eşleştirilmiştir?

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



14-

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'ine göre 4-Nitrodifenil maddesinin hali, üretimi ve bu maddenin iş yerinde kullanımı yasaktır. Ancak bu maddenin başka bir kimyasal madde içindeki veya atık maddedeki konsantrasyonu belirli bir limit değerinin altında olursa yasak uygulanmaz.

Buna göre 4-nitrodifenil için izin verilen limit değer ağırlıkça yüzde kaçtır?

- A) 0.1
- B) 0.5
- C) 1
- D) 5
- E) 10



15-

- I. Kırmızı- Yanıcılık, parlayıcılık özelliğine ait bilgiler
- II. Mavi – Reaktif özelliğini, kararlılığını gösteren bilgiler
- III. Sarı – Sağlık zararlarını içeren bilgiler
- IV. Beyaz – Malzemenin kendine has özelliklerini içeren bilgiler.

NFPA 704 Etiketleme Sistemindeki renklerin anlamlarına göre, yukarıda eşleştirmelerden hangileri doğru verilmiştir?

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

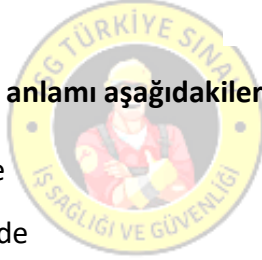


16-



Verilen sembolün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Parlayıcı madde
- B) Oksitleyici madde
- C) Aşındırıcı madde
- D) Alevlenir madde
- E) Çevre sorunu oluşturan madde

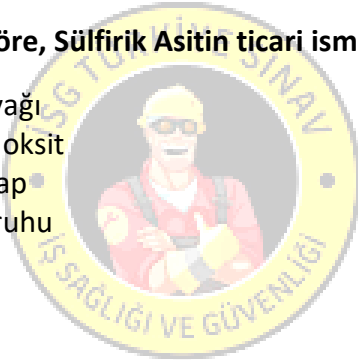


17-

Kimyasalların isimlendirilmesinde, ticari ismi her zaman değişebilir. Bu nedenle etiketlerde, malzeme güvenlik formlarında vb.lerinde kimyasalın ismi ile birlikte kullanımdaki isminin ve özelliklerinin açıkça, anlaşılır biçimde ve uluslararası semboller hariç kullanılan ülkedeki resmi dil dikkate alınarak belirtilmesi önemlidir.

Buna göre, Sülfirik Asitin ticari ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zaç yağı
- B) Azot oksit
- C) Kezzap
- D) Tuz ruhu
- E) Alkol



18-

Gazların İnsan Bünyesine Etkisine Göre Sınıflandırılmasına göre, aşağıdakilerden hangi gaz basit boğucu değildir?











- A) Etan
- B) Hidrojen
- C) Metan
- D) Karbondioksit
- E) Karbonmonooksit

19-

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'ine göre bir kimyasal madde ile ilgili;

- **H261:** Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar yayar.
- **H290:** Metalleri aşındırabilir.

İfadeleri varsa aşağıdaki işaretler üzerinde kesinlikle bulunmalıdır?

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



20-

Solunum yolu ile organizmaya girerek etki gösteren gaz halindeki kimyasal bileşiklerin akut toksisite ölçüsüdür. Belirli koşullarda solunum yolu ile bir gruptaki hayvanların %50'sini öldüren kimyasal maddenin solunan havadaki konsantrasyonu olup, birimi ppm veya mg/m³'tür.

Verilen tanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) LC₅₀
- B) LD₅₀
- C) H210
- D) P500
- E) ATEX₁



TEST CEVAP ANAHTARI

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





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 !

