

Türkiye'de Kimya Endüstrisi

1. Türkiye'de kimya endüstrisinde kullanılan ham maddenin % 70'i ithal edilmekte, %30'u ise kendi kaynaklarımızdan elde edilmektedir.

Buna göre ham madde ithalatının fazla olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fosil yakıtların çok fazla kullanılması
B) Kimyasal ürün üretiminin çok fazla olması
C) Ham madde kaynaklarının yetersiz olması
D) Çalışan ve yetişmiş eleman sayısının fazla olması

2. 8. sınıf öğrencisi Hakan, kimya endüstrisi ile ilgili bir meslek grubunda çalışmak istemektedir.

Buna göre Hakan aşağıdaki mesleklerden hangisini tercih etmelidir?

- A) Maden Mühendisi B) Öğretmen
C) Hemşire D) Mimar

3. Kimya sektöründe ham madde olarak en çok kullanılan maddeler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

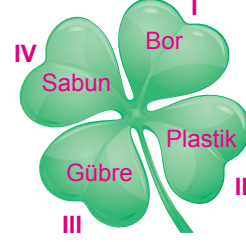
- A) Tuzlar
B) Meyve ve sebzeler
C) Kömür ve ağaç kabukları
D) Petrol ürünleri ve metaller

4. I. Plastik
II. İlaç
III. Gıda

Yukarıda verilen sektörlerden hangileri kimya endüstrisi ile ilişki içindedir?

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

5. Ayça, kimya endüstrisinde kullanılan bazı maddelerin isimlerini çizdiği yoncanın yapraklarına yazmıştır.



Ülkemizin en çok ithal ettiği maddenin bulunduğu yaprağı, Arda'dan koparmasını istemiştir.

Buna göre Arda, kaç numaralı yaprağı koparmalıdır?

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

6. I. Kozmetik
II. Gübre
III. Boya

Kimya endüstrisinde sektörün ihtiyacını karşılayabilecek nitelikte bilimsel ve teknolojik alanda mesleki yeterliliğe sahip bir kişi, yukarıda verilen sektörlerden hangisinde çalışıyor olabilir?

- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

7. Türk kimya endüstrisi petrokimya, sabun, gübre, ilaç, boya, soda gibi çeşitli kimyasal ham madde ve tüketim ürünlerinin üretiminin gerçekleştirildiği tesislerden oluşmaktadır. Ülkemizde kimya sektörünün ithalat oranı ihracat oranından %40 daha fazladır.

Buna göre bu durumu kısa vadede tersine çevirmek için;

- I. ekonomik getirisi yüksek ürünler üretmek,
II. araştırma ve geliştirme çalışmalarını artırmak,
III. petrol ithalatını arttırmak

girişimlerinden hangileri yapılmalıdır?

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

Türkiye’de Kimya Endüstrisi

8. Kimya endüstrisinde bazı sektörler ve meslekler tabloda verilmiştir.

SEKTÖR	MESLEK
1. Hazır gıdalarda kullanılan kimyasal maddeler	a. Petrol Mühendisliği
2. Petrokimya rezervlerinin keşfedilip çıkarılması	b. Ziraat Mühendisliği
3. Zirai ilaç, gübre	c. Gıda Mühendisliği

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirme yapılmıştır?

- A) 1 - c B) 1 - a C) 1 - c D) 1 - b
 2 - a 2 - b 2 - b 2 - a
 3 - b 3 - c 3 - a 3 - c

9. Ülkemizde gübre fabrikaları deniz ulaşımının rahatlıkla gerçekleşebildiği ve yaz – kış tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgemizde bulunmaktadır.

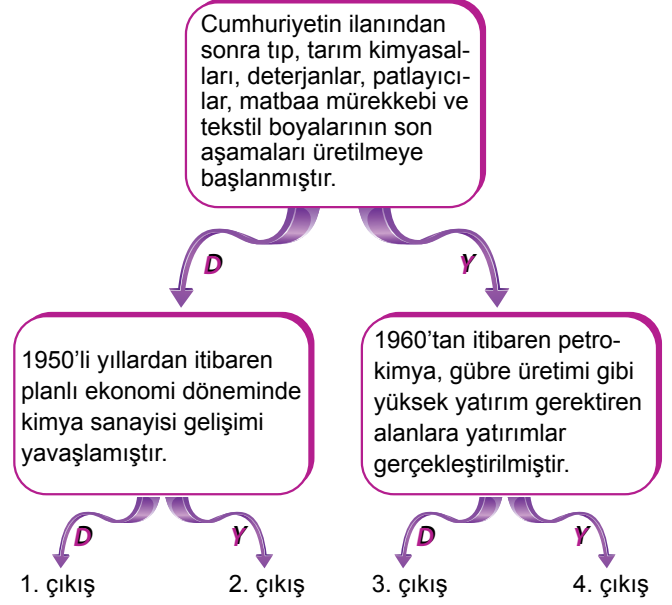
Bu bölgemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu Anadolu Bölgesi
 B) İç Anadolu Bölgesi
 C) Güneydoğu Anadolu Bölgesi
 D) Akdeniz Bölgesi

10. Türkiye’de kimya endüstrisinin işleyişi ile ilgili verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya bor rezervlerinin büyük bölümü ülkemizedir.
 B) Ülkemizde ham madde kaynakları çok fazla ve çeşitlidir.
 C) Kimya endüstrisi alanındaki ihracatımız, ithalatımızdan fazladır.
 D) Petrol ürünleri ve ilaç kimyasalları üreten fabrikalar Doğu Anadolu Bölgesi’nde yoğunlaşmıştır.

- 11.



Verilen tanılayıcı dallanmış ağaçta, Türkiye’de kimya endüstrisinin gelişimi ile ilgili ifadeler doğru ise “D” yanlış ise “Y” oku takip edilerek ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

12. I. Yeni ürünlerin ve yeni mesleklerin ortaya çıkması
 II. İşsizlik oranının azalması
 III. Plastik, boya, ilaç, kozmetik sektörlerinde birçok ürünün üretilmesi

Bir ülkede kimya endüstrisinin gelişmesi yukarıda verilenlerden hangilerini sağlar?

- A) I ve II. B) I ve III.
 C) II ve III. D) I, II ve III.

