

TÜRKİYE'DE KİMYA ENDÜSTRİSİ

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 Ecenur, kimya endüstrisi ile ilgili bir meslek grubunda çalışmak istemektedir.

Buna göre Ecenur aşağıdaki mesleklerden hangisi 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. Aşağıda verilen iş kollarından hangisi kimya endüstrisi ile ilgili değildir?

- A) Plastik
B) İlaç
C) Gıda
D) İletişim

5. Ege ve Ezgi kimya endüstrisinde kullanılan bazı maddelerin isimlerini yoncanın yapraklarına yazmışlardır.



Ülkemizin en çok ithal ettiği maddenin bulunduğu yaprağı koparacaklardır.

Buna göre kaç numaralı yaprağı koparmaları gerekir?

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

6. I. Boya üretimi
II. Kozmetik üretimi
III. Gübre üretimi

Kimya endüstrisinde sektörün ihtiyacını karşılayabilecek, bilimsel ve teknolojik alanda mesleki yeterliliğe sahip bir kişi yukarıdaki 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. Ham madde rezervlerini arttırmak
III. Petrol ithalatını arttırmak

yapılması gerekenler hangileridir?

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

TÜRKİYE'DE KİMYA ENDÜSTRİSİ

8. Kimya endüstrisinde bazı sektörler ve meslekler tabloda verilmiştir.

SEKTÖR	MESLEK
1. Hazır gıdalarda kullanılan kimyasal maddeler	a. Tıp doktorluğu
2. Tıbbi ilaç	b. Ziraat Mühendisi
3. Zirai ilaç, gübre	c. Gıda Mühendisliği

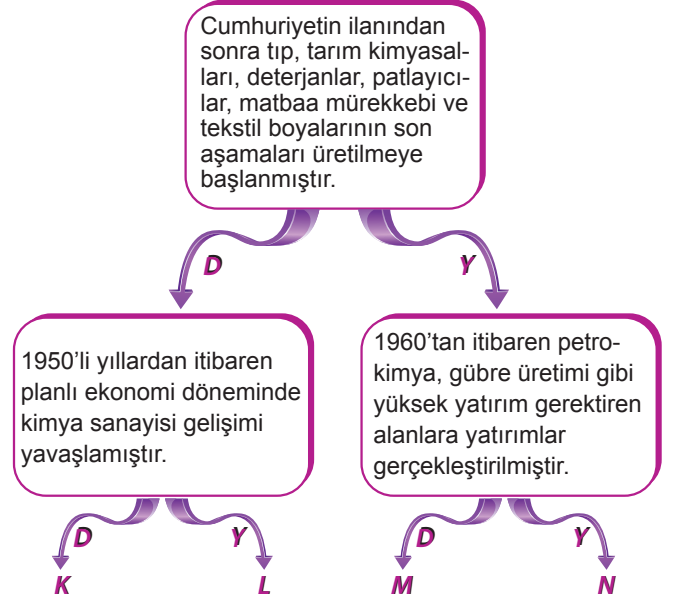
Buna göre aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirme yapılmıştır?

- 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 gerçekleştiği ve yaz – kış tarımının yoğun yapıldığı bölgemizde yoğunlaşmıştır.

Buna göre gübre fabrikaları yoğun olarak hangi bölgemizde bulunur?

- A) Doğu Anadolu Bölgesi
 B) Karadeniz Bölgesi
 C) İç Anadolu Bölgesi
 D) Akdeniz Bölgesi
10. Türkiye’de kimya endüstrisinin işleyişi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Dünya bor rezervlerinin büyük bölümü ülkemizedir.
 B) Ülkemizde ham madde kaynakları çok fazla olduğu için ithalat yapılmaz.
 C) Kimya endüstrisi ülkemizde çok ilerlediği için ihracatı ithalattan daha fazladır.
 D) Petrol ürünleri ve ilaç kimyasalları üreten kimya firmaları Doğu Karadeniz Bölgesi’nde yoğunlaşmıştır.

- 11.



Türkiye’de kimya endüstrisinin gelişimi ile ilgili ifadeler doğru ise “D” yanlış ise “Y” okunu takip ederek ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) K B) L C) M D) N

MEB 2016 - 2017

12. Bir ülkede kimya endüstrisinin gelişmesi aşağıdakilerden hangilerinin gelişimini sağlar?

- I. Yeni ürünlerin ve yeni mesleklerin ortaya çıkmasını sağlar.
 II. İşsizlik oranını azaltır.
 III. Plastik, boya, ilaç, kozmetik gibi birçok ürünün üretimini sağlar.
- A) I ve II. B) I ve III.
 C) II ve III. D) I, II ve III.