

1. Birçok sektör için ihtiyaç duyulan ham maddelerin karşılandığı, laboratuvarlarda üretilen kimyasal maddelerin, ekonomik biçimde tüketiciye sunulduğu alan aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Tarım
B) Endüstri
C) Eczacılık
D) Kimya Endüstrisi

2. Temizlik malzemeleri, sabun, deterjan ve kozmetik ürünler, aşağıda verilen kimyasal gruplardan hangisine girer?

- A) Tüketici kimyasalları
B) Temel kimyasallar
C) Özel ve özellikli kimyasallar
D) Endüstriyel kimyasallar

3. Büyük ölçekte üretilen, organik ve inorganik kimyasallar olan ve suni gübreleri kapsayan, çoğunlukla diğer kimyasalların üretiminde kullanılan kimyasal grup aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Tüketici kimyasallar
B) Temel endüstriyel kimyasallar
C) Özel ve özellikli kimyasallar
D) Endüstriyel kimyasallar

4. Genellikle orta ve yüksek katma değerli, temel endüstriyel kimyasallara göre daha az üretilen, ilave işlemler sonucu elde edilen, boyalar, endüstriyel gazlar, yapıştırıcılar... vb. bu grupta yer alır.

Özelliği verilen kimyasal grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüketici kimyasallar
B) Temel endüstriyel kimyasallar
C) Özel ve özellikli kimyasallar
D) Endüstriyel kimyasallar

5.

	2007	2008	2009	2010
İlaç sanayi	25,515	26,942	29,299	31,559

Yukarıda verilen tabloya göre aşağıdaki açıklamalardan hangisi yapılabilir?

- A) Türkiye'de ilaç sanayi devlet tarafından desteklenmiştir.
B) İlaç sanayi yabancı yatırımla gelişmiştir.
C) İlaç sektörü gelişimini verilen yıllarda arttırarak sürdürmüştür.
D) İlaç sanayinin gelişimi 2010 yılından sonra durmuştur.

6. Kimyasal maddelerin çevre ile uyumlu olması önem kazanmıştır. Çevre dostu ürünlerin tasarım ve üretiminden, ürün vasfını kaybeden kimyasalların yok edilmesi, uygulamalarını kapsayan ifade aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Beyaz kimya B) Çevreci kimya
C) İyi kimya D) Yeşil kimya

7. Çevre dostu kimyasalların üretilmesi ve geliştirilmesi anlamına gelen yeşil kimya;

1. Mevcut zararlı kimyasalların yerine, çevre dostu kimyasalların üretimi
2. Daha az atık üreten, verimli, çevreci yöntemler geliştirme.
3. Daha az kimyasal kullanımını sağlayacak ürünler üretme
4. Çevre kirliliğini giderici ürünler üretme

Verilenlerden kaç tanesini amaçlar?

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

8. Laboratuvar ortamında kimyasal maddelerin üretim ve analizi ile ilgilenen meslek dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimyager B) Kimya teknisyeni
C) Kimya mühendisi D) Gıda mühendisi

9. Kimya endüstrisinin güçlü ve zayıf yanları;

Sektörel güçlü yanlar	Sektör dışı güçlü yanlar	Sektörel zayıf yanlar	Sektör dışı zayıf yanlar
Mevcut yeraltı zenginlikler	Alternatif enerji kaynaklarının kullanılabilmesine uygun iklim ve coğrafi koşullar	—	Pahalı enerji yüksek vergi haksız rekabet

Yukarıda verilen tabloya göre aşağıda yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Mevcut yeraltı kaynakları bakımından dışa bağımlı durumdayız
B) Sektörün çok sayıda zayıf yanları vardır.
C) Sektörde enerji ve vergi düzenlemesinin yanında haksız rekabet ortadan kalkarsa istenilen ilerleme sağlanabilir.
D) Sektörde iklim ve yeryüzü şekilleri olumsuz etki gösterir.

10. Bitki bilimi tarımsal teknoloji, toprak bilimi alanlarında çalışma yapan meslek dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimya mühendisi B) Gıda mühendisi
C) Ziraat mühendisi D) Maden mühendisi