|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SINIF DÜZEYİ:** | 8 | **DERSİN ADI:** | Fen Bilimleri |
| **ÜNİTE NO:** | 4 | **ÜNİTE ADI:** | Madde ve Endüstri |
| **KONU NO:** | 6 | **KONU ADI:** | Türkiye’de Kimya Endüstrisi |
| **SORU NO:** | 1 | **CEVAP:** | D |
| **KOD NO:** | 8.4.6.1 |  |  |
| Siyah barutun ve pillerin temel bileşenlerinden olan kükürt, mantar öldürücü kimyasalların (fungisitlerin) ve doğal kauçuğun yapımında kullanılır. Fosfat içerikli gübrelerin bileşimini de katılan kükürtün, ticari açıdan en fazla değer taşıyan bileşiği sülfürik asittir. Sülfit kâğıdı başta olmak üzere çeşitli kağıtların yapımında, buharla dezenfekte işlemlerinde ve kurutulmuş meyvelerin ağartılmasında kullanılır. Yağların vücut sıvılarının ve iskelet için gerekli minerallerin yapısında yer alması nedeniyle de yaşamsal önem taşır.  **Verilen metinden kükürt elementinin kullanım alanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  A) Temizlik  B) Sağlık  C) Tarım  D) Otomotiv sanayi | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SINIF DÜZEYİ:** | 8 | **DERSİN ADI:** | Fen Bilimleri |
| **ÜNİTE NO:** | 4 | **ÜNİTE ADI:** | Madde ve Endüstri |
| **KONU NO:** | 6 | **KONU ADI:** | Türkiye’de Kimya Endüstrisi |
| **SORU NO:** | 2 | **CEVAP:** | A |
| **KOD NO:** | 8.4.6.2 |  |  |
| *İthalat, yurt dışında üretilmiş malların, ülkedeki alıcılar tarafından satın alınmasıdır.*  *İhracat bir malın yabancı ülkelere döviz karşılığı yapılan satışıdır.*    **Sadece listedeki ürünlere bakılarak aşağıda yapılan yorumlardan hangisine ulaşılamaz?**  A) Listedeki herhangi bir üründe ihracat rakamlarımız ithalat rakamlarımızdan fazla değildir. B) En çok plastik ve plastik mamullerine para ödenmiştir.  C) En çok plastik ve plastik mamullerinden döviz geliri elde edilmiştir.  D) Sabun sanayindeki üretimimizden ülkemize döviz katkısı olmaktadır. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SINIF DÜZEYİ:** | 8 | **DERSİN ADI:** | Fen Bilimleri |
| **ÜNİTE NO:** | 4 | **ÜNİTE ADI:** | Madde ve Endüstri |
| **KONU NO:** | 6 | **KONU ADI:** | Türkiye’de Kimya Endüstrisi |
| **SORU NO:** | 3 | **CEVAP:** | D |
| **KOD NO:** | 8.4.6.3 |  |  |
| **Türkiye’de kimya endüstrisi ihracatının artırılarak Dünya ölçeğinde rekabetçi hale getirilebilmesi için,**   1. Daha çok ara mamul ithalatı yapılmalıdır. 2. Katma değeri yüksek ürünler üretilmelidir. 3. AR-GE’ye (araştırma-geliştirme) yatırım yapılmalıdır.   **önerilerinden hangileri yapılmalıdır?**  A) Yalnız I B) I ve II  C) II ve III D) I, II ve III | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SINIF DÜZEYİ:** | 8 | **DERSİN ADI:** | Fen Bilimleri |
| **ÜNİTE NO:** | 4 | **ÜNİTE ADI:** | Madde ve Endüstri |
| **KONU NO:** | 6 | **KONU ADI:** | Türkiye’de Kimya Endüstrisi |
| **SORU NO:** | 4 | **CEVAP:** | D |
| **KOD NO:** | 8.4.6.4 |  |  |
| 1. İlaç 2. Boya 3. Plastik ham maddeler   **Verilen maddelerden hangileri kimya endüstrisi alanında yer almaktadır?**  A) Yalnız I B) I ve II  C) II ve III D) I, II ve III | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SINIF DÜZEYİ:** | 8 | **DERSİN ADI:** | Fen Bilimleri |
| **ÜNİTE NO:** | 4 | **ÜNİTE ADI:** | Madde ve Endüstri |
| **KONU NO:** | 6 | **KONU ADI:** | Türkiye’de Kimya Endüstrisi |
| **SORU NO:** | 5 | **CEVAP:** | B |
| **KOD NO:** | 8.4.6.5 |  |  |
| Türkiye’de 2013 yılında en çok ihracatı ve ithalatı yapılan kimya endüstrisi ürünlerine ait rakamlar tabloda verilmiştir.    **Verilere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?**  A) 2013 yılında Türkiye ihraç ettiğinden daha fazla plastik ve plastik eşya ithal etmiştir.  B) Türkiye ülke dışından hammadde ve ürün alımına gereksinim duymamaktadır.  C) 2013 yılında Türkiye’nin en fazla ithal ettiği ürün mineral yakıtlardır.  D) 2013 yılı itibari ile Türkiye eczacılık ürünlerinde dışa bağımlıdır. | | | |