

1. Aşağıdakilerden hangisi enerji ile ilgili yanlış bir ifadedir?

- A) Enerji hayatın her alanında önemli bir yere sahiptir.
- B) Canlıların hayatta kalabilmeleri için sürekli bir enerjiye ihtiyacı vardır.
- C) Enerji üretiminde canlı yaşamına verilebilecek zararlardan kaçınılmalıdır.
- D) Termik santrallerde enerji üretiminin çevreye herhangi bir zararı yoktur.
- E) Enerji üretim tesislerinin belirli yasal koşullara uygunluğu, belirli periyotlarla denetlenmelidir.

2. Kömür ile ilgili,

- I. Yüksek oranda karbon içeren organik kökenli bir maddedir.
 - II. Yapısında değişik oranlarda organik ve inorganik bileşikler bulunur.
 - III. Genellikle C oranına göre sınıflandırılır.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

3. Kömür çeşitlerinden turba ile ilgili,

- I. Bitki atıklarından meydana gelen organik bir yakıttır.
 - II. Yakıt olarak kullanılmaya pek uygun değildir.
 - III. Yakıldıklarında çevreye fazla zarar verirler.
- yargılarından hangileri doğrudur?**

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

4. Önemli bir enerji kaynağı olan petrolün sahip olduğu fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili,

- I. Temelde hidrokarbonlardan oluşur.
 - II. Özkütlesi suyun özkütlesinden büyüktür.
 - III. Yanıcı değildir.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mazot ham petrolün işlenmesi sonucu elde edilen bir üründür.
- B) Petrolün işlenmesi ile elde edilen ürünlerin geniş bir kullanım alanı vardır.
- C) Petrolün işlendiği yere termik santral denir.
- D) Petrolün yapısında farklı hidrokarbonlar vardır.
- E) Petrole petrol veya yer yağı da denilmektedir.

6. Organik bileşiklerle ilgili,

- I. Organik bileşiklerin temel elementi karbondur.
- II. Su organik bileşiklerin en basit üyesidir.
- III. Canlı fosilleri organik bileşikler içerir.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)E, 3)E, 4)C, 5)C, 6)B,