

1. I. Flotasyon
II. Dekantasyon
III. Ayırma hunisi

Yukarıdaki ayırma yöntemlerinden hangilerinde karışımı oluşturan maddelerin yoğunluk farkından yararlanır?

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

2. Maden işlemede, cevher zenginleştirme yönteminde toz haline getirilmiş cevher suya eklenir ve bazı katkı maddeleri ilave edilir. Daha sonra bu karışımdan basınçlı hava geçirilir. Hidrofil olan tanecikler su yüzeyine çıkarken, hidrofob olan tanecikler kabın dibine çöker.



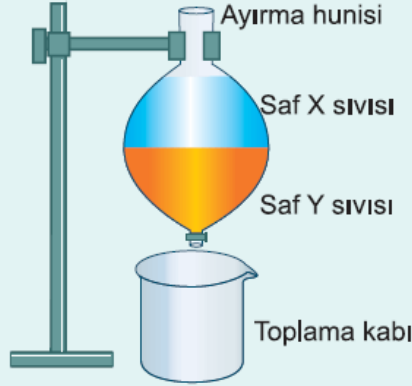
Yukarıda verilen cevher zenginleştirme yönteminde uygulanan ayırma yöntemi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Basit damıtma B) Kristallendirme
C) Dekantasyon D) Flotasyon
E) Süzme

3. Saf X ve Y sıvılarının ayırma hunisindeki konumları yandaki gibidir.

Buna göre,

- I. X su ise Y etil alkolüdür.
II. X in yoğunluğu Y nininkinden küçüktür.
III. Toplama kabında ilk önce Y sıvısı toplanır.



yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. • Sıvı - sıvı heterojen karışımlar
• Katı - katı heterojen karışımlar
• Sıvı - sıvı homojen karışımlar
• Sıvı - katı heterojen karışımlar
• Katı - katı homojen karışımlar

Yukarıdaki karışım türlerinden kaç tanesinde yoğunluk farkı kullanılarak karışımlar bileşenlerine ayrıştırılabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. Zeytinyağı su karışımı için,

- I. Heterojendir.
II. Ayırma hunisiyle bileşenlerine ayrılır.
III. Emülsiyondur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. I. Yemek tuzu

- II. Şeker
III. Naftalin

Yukarıdaki maddelerden hangileri su kullanılarak yoğunluk farkıyla bileşenlerine ayrıştırılır?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

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