

1. I. Sıvı - sıvı heterojen karışımlar  
II. Sıvı - sıvı homojen karışımlar  
III. Sıvı - katı homojen karışımlar

**Yukarıdakilerden hangileri kaynama noktası farkıyla bileşenlerine ayrılır?**

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

2. Su, etil alkol, zeytinyağı ve odun talaşı karışımını bileşenlerine ayırmak için,

- I. Kaynama noktası farkı  
II. Ayırma hunisi  
III. Süzme

**yöntemleri hangi sıra ile uygulanmalıdır?**

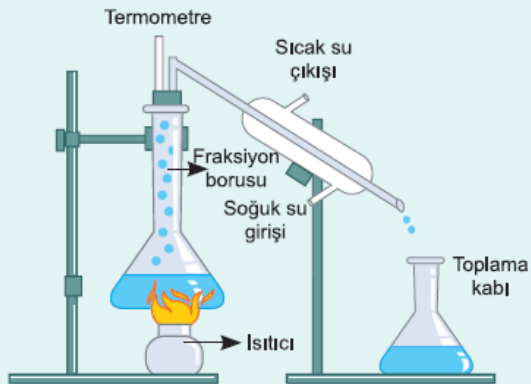
- A) III, II, I                      B) III, I, II                      C) I, III, II  
D) I, II, III                      E) II, I, III

3. I. Kaynama noktası farkı  
II. Tanecik boyutu farkı  
III. Yoğunluk farkı

**Yukarıdaki ayırma yöntemlerinden hangileri homojen karışımlar için uygulanır?**

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

4.



**Yukarıda verilen düzenek kullanılarak aşağıdaki karışımlardan hangisi ayrılabilir?**

- A) Tuzlu su                      B) Sıvıyağ - su  
C) Su - alkol                      D) Yemek tuzu - şeker  
E) Su - naftalin

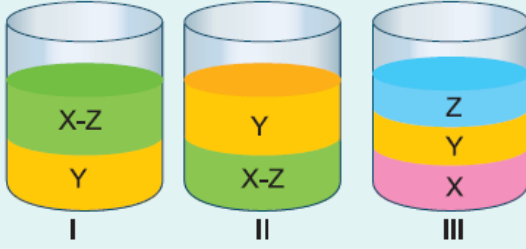
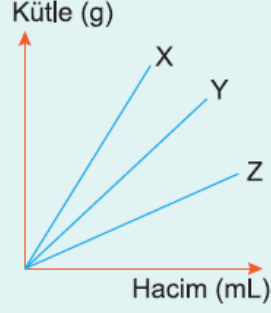
5. • Ham petrol • Tuzlu su • Alkollü su  
• Zeytinyağlı su • Çamurlu su

**Yukarıdaki karışımlardan kaç tanesi kaynama noktası farkı kullanılarak bileşenlerine ayrılabilir?**

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

6. Şekildeki grafik X, Y, ve Z saf sıvılarının kütle hacim ilişkisini göstermektedir. Bu sıvılardan X - Z karışımı ayrımsal damıtma ile bileşenlerine ayrılırken X - Y karışımı yoğunluk farkıyla bileşenlerine ayrılmaktadır.

**Buna göre, X, Y ve Z nin aynı kaptaki konumları,**



**verilenlerden hangileri gibi olamaz?**

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

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

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