

1. Fransız sertlik derecesinde 1 kg su 0,1 g  $\text{CaCO}_3$  içerir. Buna göre, en yumuşak içme suyu en çok kaç mg çözülmüş  $\text{CaCO}_3$  içerir?

- A) 0,72                      B) 7,2                      C) 72  
D) 144                      E) 288

2. I. Sarılık  
II. Kolera  
III. Dizanteri

Bu hastalıklardan hangileri içme sularıyla salgın hale gelebilir?

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

3. İçme sularındaki agresiflik (çözücü özelliğinin çok artmış olması, metalden yapılmış nakil borularını aşındırması)  $\text{CO}_2$  gazı ile aşağıdaki iyonlardan hangisi arasında denge sağlanamaması sonucu oluşur?

- A)  $\text{CO}_3^{2-}$                       B)  $\text{SO}_4^{2-}$                       C)  $\text{NO}_3^-$   
D)  $\text{HCO}_3^-$                       E)  $\text{PO}_4^{3-}$

4. Sularda bulunan asılı maddeler ile çamur gibi çözünmemiş maddelerin oluşturduğu kirliliğe ..... denir.

Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Sert su                      B) Pis su                      C) Acı su  
D) Çamurlu su                      E) Bulanıklık

5. Evlerde bulunan su arıtım cihazlarındaki filtrede bulunan hangi madde sudaki kötü kokuları giderir?

- A) Karbon                      B) Reçine                      C) Kireç  
D) Kükürt                      E) İyot

6. Deniz suyundan içme suyu,

I. Çözünürlük farkı  
II. Basit damıtma  
III. Ters ozmos

yöntemlerinden hangileriyle elde edilir?

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

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

Cevaplar :

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