

1. I. Ca^{2+} ve Mg^{2+} iyonları gibi suya sertlik veren iyonları ortamdandan uzaklaştırmak
II. İçme suyunun kötü kokmasını önlemek için suda bulunan, kokuya neden olan canlı artıklarını ortamdandan uzaklaştırmak
III. Klorlamadan sonra sudaki klor kokusunu gidermek
- Evlerde kullanılan su arıtma cihazlarındaki karbon filtresinin görevi yukarıdakilerden hangileridir?**

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

2. **Ters ozmos yöntemi,**

- I. Deniz suyundan içme suyu elde etmede
II. İçme sularının sertliğinin giderilmesinde
III. İçme suyunun mikrop ve bakterilerden arındırılmasında
- verilenlerden hangilerinde kullanılır?**

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

3. **Aşağıdaki iyon çiftlerinden hangisi suya sertlik vererek sabunun temizleme özelliğini azaltır?**

A) $\text{Mg}^{2+} - \text{Ca}^{2+}$ B) $\text{Fe}^{2+} - \text{Fe}^{3+}$ C) $\text{Cu}^+ - \text{Cu}^{2+}$
D) $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ E) $\text{Na}^+ - \text{Rb}^+$

4. **İçme sularının mikrop ve bakterilerden arıtılması,**

- I. klorlama
II. ozonlama
III. UV ışını kullanma
- verilerinden hangileriyle yapılabilir?**

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

5. I. Yeraltı suları
II. Akarsular ve göller
III. Buzullar

Yukarıdakilerden hangileri doğal içme suyu kaynaklarındandır?

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

6. Yeraltı sularının yeryüzüne çıkması sırasında çözdükleri kayacın kimyasal yapısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Al_2O_3

B) CaO

C) $CaCO_3$

D) $Mg(OH)_2$

E) $CaSO_4$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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