

1. I. Ca^{2+} ve Mg^{2+} iyonları gibi suya serik veren iyonları ortamdaki uzaklaştırmak
II. İçme suyunun kötü kokmasını önlemek için sudaki klor kokusunu gidermek için 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 ozmoz yöntemi,**

- I. Deniz suyundan içme suyu elde etmede
II. İçme sularının sertliğinin giderilmesinde
III. İçme suyunun mikroplardan arındırılmasında kullanılan yöntemlerden 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 serik vererek sabunun temizleme özelliğini azaltır?

A) $Mg^{2+} - Ca^{2+}$ B) $FU^+ - FU^-$ C) $Cu^+ - Cu^{2+}$
D) $Na^+ - K^+$ E) $Na^+ - Rb^+$

4. İçme sularının mikroplardan arındırılması,

- I. Modama
II. ozonlama
III. UV ışını kullanma

Yukarıdakilerden 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 kaynaklarıdır?

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.derskitabicevaplirim.com

Cevaplar :

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