

1. Sert sular için,

- I. Mg^{2+} ve Ca^{2+} iyonlarını içerir.
- II. Deterjanların temizleme özelliğini giderir.
- III. Sanayideki kullanımı sırasında buhar kazanı ve su borularında çökelek oluşumunda etkilidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2.

- Su ısıtıcısı
- Çaydanlık
- Çamaşır makinesi
- Bulaşık makinesi
- Şofben

Sert sular yukarıdakilerden kaç tanesinde kireçlenmeye neden olabilir?

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

3. Suyun sertliğinin giderilmesinde,

- I. $Ca(OH)_2$
- II. Na_2CO_3
- III. $CaSO_4$

yukarıdaki kimyasallardan hangileri kullanılır?

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

4. Sabun solüsyonu yöntemiyle ölçülen suyun sertliği;

- I. Genel
- II. Geçici
- III. Kalıcı

verilen sertlik türlerinden hangileridir?

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

5. Sert suların,

- I. Yaşlı insanların eklemlerinde kireçlenmeye neden olma
 - II. Gelişme çağındaki çocuklarda kemik gelişimine katkı sağlama
 - III. Metalik nakil boruların aşınmasına neden olma
- verilenlerden hangileri olumsuz yanlarındandır?**

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

6. Genel ve kalıcı sertlik için,

	Genel Sertlik	Kalıcı Sertlik
I.	36	16
II.	35	15
III.	30	12

verilen değerlerden hangileri en uygundur?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

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