

1. İçme suyu için yapılan tatlı su barajlarındaki kirlenmeyi önlemek amacıyla,

- I. Su arıtma işleminin yapılması
 - II. Baraj gölü kenarının ağaçlandırılması
 - III. Tarım yapılan alanların baraj göllerinden uzağa kurulması
- verilenlerden hangileri yapılabilir?

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

2.

Ülke	Kişi başına günlük su tüketimi (L)
ABD	580
Avustralya	500
İtalya	380
Kamboçya	20
Haiti	20
Etyopya	20

Yukarıda bazı ülkelerde kişi başına tüketilen günlük su miktarları litre (L) olarak verilmiştir.

Buna göre, tabloya bakılarak kişi başına tüketilen su miktarının farklı olması,

- I. Ülkelerin gelişmişlik düzeyinin farklı olması
 - II. Çalışan nüfusun gelişmiş ülkelerde yoğun olması
 - III. Bazı ülkelerde yeterli yağışların olmaması
- sonuçlarından hangileri ile ilişkilendirilebilir?

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

3. Dünyadaki içme suyu kaynaklarının yetersiz kalmasının nedeni,

- I. Çarpık kentleşme
 - II. Bilinçsiz su kullanımı
 - III. Yerleşim amaçlı olarak yeşil alanların yok edilmesi
- verilerinden hangilerinin sonucu olabilir?

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

4. Bazı sular için için agresif tanımının yapılması

- I. Suyun sertlik oranının yüksek olması
 - II. Suyun gerektiği kadar iyon içermemesi ve buna bağlı olarak çözücü özelliğinin büyük olması
 - III. İçinde Mg^{2+} ve Ca^{2+} iyonlarının gereğinden fazla olması
- verilenlerden hangilerinin bir sonucudur?

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

5. Dünya Sağlık Örgütü'nün (DSO) yaptığı çalışmalar sonucu, içme sularından gereği kadar alınamaması sonucu yetişkin insanlarda kalp ve damar hastalıklarına, bebeklerde ise ani ölümlere neden olan iyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cu^{2+} B) Ca^{2+} C) Fe^{2+}
D) Mg^{2+} E) Al^{3+}

6. İçme suyundan alınabilen, özellikle gelişme çağındaki çocuklar için yararlı olan iyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mg^{2+} B) Fe^{2+} C) Ca^{2+}
D) Na^+ E) Al^{3+}

www.supersoru.com

Cevaplar :

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