

1.



Baldaki su oranı kütlece % kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 17 D) 24 E) 34

2.



150 mL etil alkol 20 mL su ve 10 mL limon esansından oluşan kolanyanın derecesi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) 75 B) 83,3 C) 150
D) 160 E) 180

3. Denizlerdeki ortalama tuzluluk oranı kütlece %3,5 tir.

Buna göre, deniz suyu için,

- I. Seyreltiktir.
II. 100 gram deniz suyunda 35 gram NaCl tuzu çözünmüştür.
III. Ters ozmozla içme suyu elde edilebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Su kaybı yaşayan bir insana normal su yerine serum verilmesinin nedeni,

- I. Sıvı elektrolit dengesinin sağlanması
II. Vücudun bazı hastalıklara karşı bağışıklığının artırılması
III. Bazı hastalıkların tedavisinin amaçlanması

Verilenlerden hangileri olabilir?

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

5. Tendürdiyot bakterileri öldürmek amacıyla haricen kullanılan

bir sıvı kimyasal olup bileşiminde 90 gram etil alkol, 7 gram iyot ve 3 gram potasyum iyodür bulunur.

Buna göre, tentürdiyot için,

- I. Kütlece % 3 oranında potasyum iyodür içerir.
- II. Haricen kullanılan bir antiseptiktir.
- III. Yeni oluşmuş yaralarda etkilidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. I. % 25

II. % 98

III. % 2

Yukarıdaki sülfürik asit için bazı kütlece % değerleri verilmiştir.

Buna göre, verilenlerden hangileri seyreltik çözeltilerdir?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

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