

1) Canlıların yapısında bulunan inorganik maddelerin ortak özelliklerini yazınız.

2) Suyu, canlılık için vazgeçilmez kılan özellikler nelerdir? Açıklayınız.

3) Suyun en yüksek yoğunluğa $+4^{\circ}\text{C}$ de ulaşmasının sudaki yaşam için önemi nedir? Belirtiniz.

4) Asit, baz, nötrleşme terimlerini tanımlayınız.

5) Asitlik ve bazlık hangi kritere göre nasıl ölçülür? Açıklayınız.

6) Vücudun, hatta hücrenin değişik kısımlarının değişik pH değerlerine sahip olması neden önemlidir?

7) Metabolizmada önemli görevler üstlenen mineraller ve görevleri hakkında bilgi veriniz?
