

ADI ve SOYADI:	CEVAP ANAHTARI	NUMARASI:	
İMZASI:		NOTU:	100

1. Evsel atık suların kanalizasyon sistemiyle toplanması ve arıtma işlemine tabi tutulması hangi kurum tarafından yürütülür?

- A) Çevre ve orman il müdürlüğü
- B) Sağlık müdürlüğü
- C) Belediye**
- D) Devlet Su İşleri

2. Aşağıdakilerden hangisi evsel atık suyun fiziksel özelliklerinden biri değildir?

- A) Koku
- B) Sıcaklık
- C) Renk
- D) Ph**

3. Aşağıdakilerden hangisi evsel atık suyun kimyasal özelliklerinden biri değildir?

- A) Kimyasal oksijen ihtiyacı
- B) pH
- C) Virüsler ve bakteriler**
- D) Klorür

4. Aşağıdakilerden hangisi atık sulardaki mikroorganizmalar için bir besin maddesidir?

- A) Karbon
- B) Azot**
- C) Oksijen
- D) Metan

5. Aşağıdakilerden hangisi evsel atık sularda bulunan gazlardan biri değildir?

- A) Karbon**
- B) Azot
- C) Oksijen
- D) Metan

6. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik arıtma sistemlerinden en çok kullanılan sistemdir?

- A) Biyolojik filtre
- B) Aktif çamur**
- C) Stabilizasyon modifikasyonlar
- D) Anaerobik sistem

7. Suyun dezenfeksiyonunu sağlamak amacı ile hangi klorlama işlemi yapılır?

- A) Şok klorlama
- B) Ön klorlama
- C) Şok ve ön klorlama**
- D) Son klorlama

8. Sudaki sertliğe, çözülmüş hâlde bulunan **KALSİYUM** ve **MAGNEZYUM** sebep olmaktadır.

9. Aktif oksijen, **OZON** diye bilinen en etkili mikrop öldürücü ve koku gidericidir.

10. Atık sudaki kâğıt, plastik, metal gibi iri katı maddeler ile kum, yağ ve gres gibi maddelerin ayrılması işlemine **ÖN ARITMA** denir.

11. Görseldeki arıtma tesisi biriminin adını **BİYOLOJİK ÇÖKELTME HAVUZU** ve işlevi **ATIK SULARDAKİ ORGANİK YÜKÜ HAFİFLETMEKTİR.**

