

9.SINIFLAR / KİMYA DERSİ

1. Dünya'daki suyun sadece %3'lük kısmı tatlı sudur.
- Nehirler
 - Yer altı suları
 - Havadaki nem

Buna göre verilenlerden hangileri bu %3'lük kısma girer?

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

2. Aşağıda verilenlerden bazılarını çevremizde sık sık görürüz veya kullanırız.

- Deterjanlar
- Ağaç yaprakları
- Yapay gübreler

Bunlardan hangileri çevre kirliliğine neden olur?

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

3. Aşağıda gaz yapılı moleküller verilmiştir.

- H₂S
- O₃
- H₂

Bunlardan hangileri havayı kirlletici gaz olarak kabul edilir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi yenilenemeyen enerji kaynağıdır?

- A) Güneş enerjisi B) Petrol enerjisi
C) Dalga enerjisi D) Yel değirmeni
E) Rüzgâr enerjisi

5. Aşağıdaki iyonların hangilerinin sudaki miktarlarının artması suyun sertlik derecesini artırır?

- A) Ca²⁺ ve Mg²⁺ B) K⁺ ve Mn²⁺
C) Na⁺ ve Cl⁻ D) Mg²⁺ ve S²⁻
E) Mn²⁺ ve F⁻

5. ÜNİTE DEĞERLENDİRME SORULARI
DOĞA VE KİMYA

6. Aşağıda bazı olaylar verilmiştir.

- Buzulların erimesi
- Küresel ısınma
- Ozun tabakasının incelməsi

Bu olaylardan hangileri hava kirliliğinin sonuçlarındandır?

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

7. Aşağıdaki önlemlerden hangisi asit yağmurlarının azalmasına katkıda bulunmaz?

- A) Bacalara filtre takılması
B) Fosil yakıtlar kullanılmaması
C) Azot içerikli gübrelerin kullanılması
D) Havaya CO gazının salımının engellenmesi
E) Evlerde yakıt olarak kömür kullanılmaması

8. Aşağıdakilerden hangisinin yapılması çevre kirliliğine neden olur?

- A) Nükleer enerjiye destek verilmesi
B) Atıkların geri dönüşüme atılması
C) Kimyasal gübreler kullanılması
D) Evlerde yakıt olarak doğalgaz kullanılması
E) Harcanan enerjinin güneşten elde edilmesi

9. Karbondioksit (CO₂) gazı,

- Asit yağmurlarına neden olur.
- Sera etkisi yaratabilen gazlardandır.
- Katı yakıtların sonucu oluşabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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