

Su Döngüsü Nedir?

Çalışma Kağıdı

Su döngüsü, suyun buharlaşma, yoğunlaşma ve yağış gibi olaylarla atmosfer ile yeryüzü arasında sürekli hareket etmesidir.

Sorular

1. Suyun gaz haline geçerek gökyüzüne yükselmesine ne ad verilir?

- A) Yoğunlaşma
- B) Yağış
- C) Buharlaşma
- D) Süzülme

2. Bulutların oluşumunu sağlayan olay hangisidir?

- A) Buharlaşma
- B) Yoğunlaşma
- C) Yağış
- D) Donma

3. Yağmur, kar gibi olaylar su döngüsünün hangi aşamasıdır?

- A) Buharlaşma
- B) Yeraltı suları
- C) Yağış
- D) Yoğunlaşma

4. Güneşli bir günde göl kenarında durduğunuzda ne olur?

5. Gökyüzünde bulutlar nasıl oluşur?

6. Yağmur nasıl yağar?

7. Tanımla: Buharlaşma

8. Tanımla: Yoğunlaşma

9. Tanımla: Yağış

Cevap Anahtarı

1. C) Buharlaşma — Suyun ısı alarak sıvı halden gaz hale geçmesine buharlaşma denir ve bu olay su döngüsünün başlangıcıdır.
2. B) Yoğunlaşma — Gökyüzüne yükselen su buharının soğuyarak su damlacıklarına dönüşmesi yoğunlaşmadır ve bulutları oluşturur.
3. C) Yağış — Yoğunlaşma sonucu oluşan suyun yeryüzüne inmesine yağış denir.
4. Güneşin ısıyla göldeki su buharlaşır ve görünmez bir gaz haline gelir. Bu buhar gökyüzüne yükselir.
5. Yükselen su buharı soğuyunca küçük su damlacıklarına veya buz kristallerine dönüşür. Bu damlacıklar bir araya gelerek bulutları oluşturur.
6. Bulutlardaki su damlacıkları büyüyüp ağırlaştığında yerçekimi etkisiyle yeryüzüne yağmur, kar veya dolu olarak düşer.
7. Suyun sıvı halden gaz hale (su buharı) geçmesi olayıdır.
8. Su buharının gaz halden sıvı hale (su damlacıkları) veya katı hale (buz kristalleri) geçmesidir.
9. Yoğunlaşma sonucu oluşan suyun atmosferden yeryüzüne inmesidir (yağmur, kar, dolu vb.).

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.