

# Taiga ve Boreal Orman Biyomu

## Çalışma Kağıdı

Taiga, dünyanın en büyük kara biyomudur. Soğuk iklimi, uzun ve sert kışları, kısa ve serin yazları ile karakterizedir. İğne yapraklı ağaçların hakim olduğu bu biyom, aynı zamanda zengin bir yaban hayatına ev sahipliği yapar.

## Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi taiga biyomunun iklim özelliklerinden biri DEĞİLDİR?

- A) Uzun ve sert kışlar
- B) Kısa ve serin yazlar
- C) Yüksek yıllık yağış miktarı
- D) Ortalama yıllık sıcaklığın düşük olması

2. Taiga biyomunun baskın bitki örtüsü hangi ağaç türlerinden oluşur?

- A) Geniş yapraklı ağaçlar
- B) İğne yapraklı ağaçlar
- C) Maki türleri
- D) Kaktüsler

3. Aşağıdaki hayvanlardan hangisinin taiga biyomunda yaşaması beklenmez?

- A) Geyik
- B) Sincap
- C) Aslan
- D) Ayı

4. Taiga biyomunun iklim özellikleri nelerdir?

5. Taiga biyomundaki bitki örtüsü nasıldır?

6. Taiga biyomunda hangi hayvanlar yaşar?

7. Tanımla: Taiga'nın diğer adı nedir?

8. Tanımla: Taiga hangi yarım kürede daha yaygındır?

9. Tanımla: Taiga ikliminin belirgin özellikleri nelerdir?

## Cevap Anahtarı

1. C) Yüksek yıllık yağış miktarı — Taiga biyomunda yıllık yağış miktarı genellikle 300-850 mm civarındadır, bu orta düzeyde bir yağıştır. Yüksek yıllık yağış karasal iklimin belirgin bir özelliği değildir.
2. B) İğne yapraklı ağaçlar — Taiga biyomunun en belirgin özelliği, soğuk iklime uyum sağlamış iğne yapraklı ağaçların (ladin, çam, köknar) yaygın olmasıdır.
3. C) Aslan — Aslanlar genellikle sıcak iklimlerde, savanlarda veya ormanlarda yaşarlar. Taiga gibi soğuk iklimlerde yaşamaları beklenmez.
4. Taiga iklimi, ortalama yıllık sıcaklığın  $-5^{\circ}\text{C}$  ile  $5^{\circ}\text{C}$  arasında değiştiği, yıllık yağış miktarının ise 300-850 mm civarında olduğu bir iklimdir. Kışlar çok soğuk ve uzun, yazlar ise kısa ve serin geçer. Bu iklim koşulları, bitki ve hayvan yaşamını doğrudan etkiler.
5. Taiga biyomunun baskın bitki örtüsü iğne yapraklı ağaçlardır. Ladin, çam, köknar ve sedir gibi ağaçlar bu biyoma özgüdür. Bu ağaçlar, soğuk ve kurak koşullara uyum sağlamışlardır. Yosunlar, likenler ve bazı bodur çalılar da yer yer görülebilir.
6. Taiga biyomunda yaşayan hayvanlar soğuk iklim koşullarına adapte olmuşlardır. Kurt, ayı, vaşak, tilki, sincap, geyik ve sıgın gibi memeliler bu biyomda bulunur. Ayrıca, çeşitli kuş türleri ve böcekler de taiga ekosisteminin önemli bir parçasıdır.
7. Boreal Orman Biyomu
8. Kuzey Yarımküre
9. Uzun ve sert kışlar, kısa ve serin yazlar.

### Bounlu

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