

Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşenler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Canlıların yapısında bulunan temel bileşenler, hücrelerimizi oluşturan ve yaşamsal faaliyetlerimizi sürdürmemizi sağlayan organik ve inorganik maddelerdir. Bunlar karbonhidratlar, yağlar, proteinler, vitaminler, mineraller ve sudur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi canlıların yapısında bulunan temel bileşenlerden biri değildir?

- A) Karbonhidrat
- B) Yağ
- C) Protein
- D) Hava

2. Vücudumuzun yapı taşı olarak bilinen ve kaslarımızı oluşturan temel bileşen hangisidir?

- A) Su
- B) Vitamin
- C) Protein
- D) Mineral

3. Enerji ihtiyacımızı karşılamak için ilk sırada kullandığımız temel bileşen hangisidir?

- A) Karbonhidrat
- B) Yağ
- C) Protein
- D) Su

4. Hücrelerimizin temel enerji kaynağı nedir?

5. Vücudumuzun onarımında ve büyümesinde hangi bileşenler görev alır?

6. Hangi temel bileşen vücudumuzun yaklaşık %60-70'ini oluşturur?

7. Tanımla: Karbonhidratlar

8. Tanımla: Yağlar

9. Tanımla: Proteinler

Cevap Anahtarı

1. D) Hava — Hava canlıların yapısında bulunan temel bir bileşen değildir. Diğer şıklar ise canlıların yapısında bulunan temel bileşenlerdir.
2. C) Protein — Proteinler, vücudumuzun yapı taşıdır ve kaslarımızın oluşumunda önemli rol oynarlar.
3. A) Karbonhidrat — Canlılar enerji ihtiyacını karşılamak için ilk olarak karbonhidratları kullanırlar.
4. Hücrelerimizin temel enerji kaynağı karbonhidratlardır. Ekmek, makarna gibi besinlerde bolca bulunurlar.
5. Vücudumuzun onarımında ve büyümesinde proteinler görev alır. Et, süt, yumurta gibi besinlerde bulunur.
6. Vücudumuzun yaklaşık %60-70'ini su oluşturur. Su, tüm yaşamsal faaliyetler için gereklidir.
7. Canlıların temel enerji kaynağıdır. (Örn: Ekmek, pirinç)
8. Enerji depoları, organ koruyucuları ve vitaminlerin emilimini sağlarlar. (Örn: Zeytinyağı, fındık)
9. Yapıcı ve onarıcıdır, enzim ve hormonların yapısına katılır. (Örn: Et, yumurta)

Bounlu

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