

Yaşam Bilimi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yaşam bilimi, kısaca canlıları ve yaşamın nasıl işlediğini inceleyen bilim dalıdır. Bitkilerden hayvanlara, en küçük mikroplardan insana kadar her şeyi kapsar.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi yaşam bilimi konusu DEĞİLDİR?
A) Bir kedinin beslenme şekli
B) Bir dağın oluşumu
C) Bir ağacın yaprakları
D) İnsanların nefes alması
2. Yaşam bilimi, canlıların hangi özelliğini inceler?
A) Sadece hareket etme
B) Sadece büyüme
C) Yaşamın tüm yönleri
D) Sadece konuşma
3. Bitkileri inceleyen yaşam bilimi dalına ne ad verilir?
A) Zooloji
B) Botanik
C) Kimya
D) Fizik
4. Bir çiçeğin nasıl büyüdüğünü incelemek hangi bilim dalına girer?
5. Bir kuşun neden uçtuğunu anlamaya çalışmak yaşam bilimi midir?
6. İnsanların hastalandığında ne olduğunu araştırmak yaşam bilimi midir?
7. Tanımla: Yaşam Bilimi Ne İle İlgilenir?
8. Tanımla: Yaşam Biliminin Birkaç Alt Dalı Nedir?
9. Tanımla: Yaşam Bilimi Neden Önemlidir?

Cevap Anahtarı

1. B) Bir dağın oluşumu — Bir dağın oluşumu jeoloji (yer bilimi) ile ilgilidir, canlı bir organizma değildir.
2. C) Yaşamın tüm yönleri — Yaşam bilimi, canlıların doğumu, büyümesi, beslenmesi, üremesi gibi yaşamın tüm süreçlerini inceler.
3. B) Botanik — Botanik, bitkilerin incelendiği yaşam bilimi dalıdır. Zooloji hayvanları inceler.
4. Bu, yaşam biliminin bir parçasıdır çünkü bitkilerin büyüme süreçlerini ve yaşamlarını inceler.
5. Evet, kuşların anatomisi, fizyolojisi ve uçuş yetenekleri yaşam biliminin konularındandır.
6. Kesinlikle! İnsan vücudunun işleyişi ve hastalıklar, yaşam biliminin önemli bir alt dalı olan tıp tarafından incelenir.
7. Canlılar, yaşamın süreçleri, canlıların yapısı ve işleyişi.
8. Botanik (bitkiler), zooloji (hayvanlar), insan biyolojisi, mikrobiyoloji (mikroplar).
9. Sağlığımızı anlamamıza, çevreyi korumamıza ve yaşamın mucizelerini keşfetmemize yardımcı olur.

Bounlu

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