Duyularım

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

1 Hangi duyu organı?

Cümleleri kutudaki sözcüklerle tamamla. Bir sözcük artacak.

göz | kulak | burun | deri

1. Gizemli kutudaki nesnenin sert mi yumuşak mı olduğunu _____ ile anladık.
2. Zilin sesinin geldiği yönü _____ ile bulduk.
3. Kavanozdaki tarçını _____ ile tanıdık.

2 Mert'in kayıtları

Gözler kapalı	1. deneme	2. deneme
 Gizemli kutu	Çıplak el: 5 nesneden 5	Kalın eldiven: 5 nesneden 2
 Koku kavanozu	Burun açık: 6 kokudan 5	Burun tutulu: 6 kokudan 1
 Zil sesi	İki kulak: 4 denemede 4	Tek kulak: 4 denemede 2

3 Verileri oku

Kayıtlara bak. Kalın eldivenle kaç nesne eksik bildi? Burnu açıkken kaç koku fazla bildi? Zilde hangi denemesi daha başarılı?

Eksik nesne: ☐ Fazla koku: ☐ Başarılı deneme: ☐

4 Neden?

Doğruysa D, yanlışsa Y kutusunu işaretle.

1. Mert kalın eldivenle daha az nesne bildi; çünkü eldiven elinin derisini örttü. ☐ D ☐ Y
2. Mert burnunu tutunca kokuları bilemedi; çünkü gözleri kapalıydı. ☐ D ☐ Y

Duyularım

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

5 Canlılar nasıl algılar?

Canlı	Çevresini nasıl algılar?
Kelebek	Antenleriyle koku, ayaklarıyla tat alır.
Örümcek	Bacak tüyleriyle ağdaki titreşimi algılar.
Yarasa	Çoğu, seslerin yankısını duyarak yol bulur.
Küstüm otu	Dokunulunca yapraklarını kapatır.

6 Canlılar nasıl algılar?

Tabloyu kullan. Doğru seçeneği işaretle. Son soruda nedenini yaz.

1 Yarasa karanlıkta yolunu nasıl bulur?

◯ A) Antenleriyle koku alarak ◯ B) Seslerin yankısını duyarak ◯ C) Yapraklarını kapatarak

2 Örümcek ağına takılan böceği nasıl fark eder?

◯ A) Ağdaki titreşimi algılayarak ◯ B) Böceğin rengini koklayarak ◯ C) Tat alarak

3 Hangisi bir bitkinin dokunmaya tepki vermesidir?

◯ A) Kelebeğin antenleri ◯ B) Yarasanın sesi ◯ C) Küstüm otunun yapraklarını kapatması

4 Kelebek bir çiçeğe konunca tadı neyle alabilir?

◯ A) Ayaklarıyla ◯ B) Kanatlarıyla ◯ C) Gözleriyle

5 Defne müziği kulaklıkla en yüksek seste dinliyor. Ne yapmalı?

◯ A) Sesi kısmalı. ◯ B) Sesi daha da açmalı. ◯ C) Kulaklığı bir kulağına takmalı.

Çünkü .....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Duyu organlarını ve işlevlerini biliyorum.

☺ 😐 ☹ Deneme verilerini okuyup yorumladım.

☺ 😐 ☹ Canlıların farklı algılama yollarını açıkladım.