

1. Öğrenciler sınıfta duyu etkinliği yapıyor.



Zil sesi, atkının yumuşaklığı ve çiçek kokusu sırasıyla hangi organlarla algılanır?

- A) Göz – Deri – Dil
- B) Kulak – Deri – Burun
- C) Kulak – Burun – Deri

2. Bir etkinlikte elde edilen veriler çizelgeye kaydedilmiştir.

DUYU ETKİNLİĞİ KAYITLARI			
Kayıt	Nesne	Algılanan özellik	Kullanılan organ
1	Zil	Ses	Kulak
2	Limon	Ekşi tat	Dil
3	Yumuşak atkı	Yumuşaklık	Burun

Hangi kayıt düzeltilmelidir?

- A) 1. kayıt
- B) 2. kayıt
- C) 3. kayıt

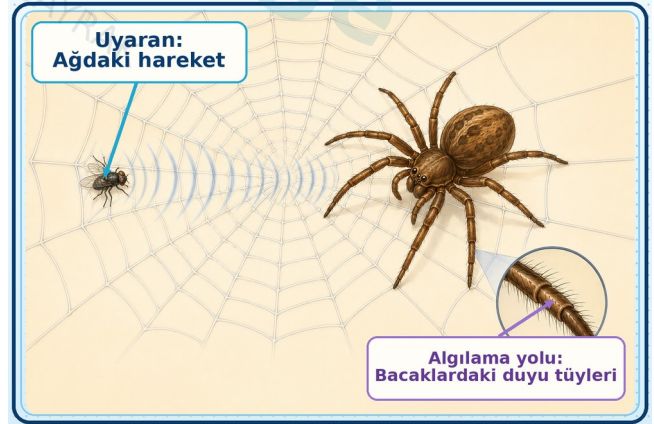
3. Kelebeğin çevresini algılama yolları görselde verilmiştir.



Bu görsele göre hangi çıkarım doğrudur?

- A) Canlılar çevrelerini farklı organ ve yapılarla algılayabilir.
- B) Bütün canlılar kokuyu yalnız burunlarıyla algılar.
- C) Kelebek çevresindeki hiçbir değişikliği algılayamaz.

4. Ağa konan böcek hareket edince örümcek bunu bacaklarındaki tüylerle algılıyor.



Bu olayda örümceğin algıladığı uyaran hangisidir?

- A) Ağdaki hareket
- B) Gökyüzünün rengi
- C) Çiçeğin kokusu

5. İki bitkinin uyarılara verdiği tepkiler görselde verilmiştir.



Görselden hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Bitkiler yalnız geceleri çevreyi algılar.
- B) Bitkiler çevredeki değişikliklere tepki vermez.
- C) Bitkiler ışık ve dokunma gibi uyarılara tepki verebilir.

6. Duyu organlarıyla ilgili bir etkinlik için üç davranış verilmiştir.



Güvenli bir etkinlikte hangisi **yapılmamalıdır**?

- A) Temiz kumaşa dokunmak
- B) Bilinmeyen sıvıyı tatmak
- C) Çiçeği uzaktan koklamak

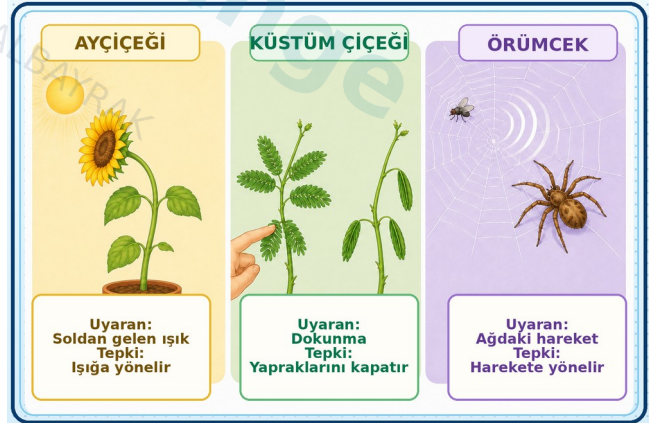
7. İnsan ve kelebeğin aynı uyarıyı algılama yolları tabloda verilmiştir.

KOKU ALGISI KAYITLARI		
Canlı	Uyaran	Algılama yolu
İnsan	Çiçek kokusu	Burun
Kelebek	Çiçek kokusu	Antenler

Tabloya göre hangi değerlendirme doğrudur?

- A) Her canlı kokuyu aynı organla algılar.
- B) Kelebekler çevrelerindeki kokuları algılayamaz.
- C) Aynı uyaran farklı canlılarda farklı yollarla algılanabilir.

8. Üç canlının uyarılara verdiği tepkiler kaydedilmiştir.



Kayıtlardan hangi genellemeye ulaşılabilir?

- A) Yalnız hayvanlar uyarılarına algılar.
- B) Farklı canlılar çevredeki uyarılarına algılayıp tepki verebilir.
- C) Bütün canlılar aynı uyarıya aynı tepkiyi verir.

Çevremi Algılıyorum - Test 2

2. Ünite • Test 2 • Canlıların çevrelerini farklı yollarla algılaması

Cevap Anahtarı

Soru	Cevap	Öğrenme çıktısı
1	B	FB.3.2.2
2	C	FB.3.2.2
3	A	FB.3.2.2
4	A	FB.3.2.2
5	C	FB.3.2.2
6	B	FB.3.2.2
7	C	FB.3.2.2
8	B	FB.3.2.2

Öğretmen notu

Sorular yaş düzeyine uygun bağlamlar, işlevsel görseller ve yalnız bir doğru cevap ilkesi gözetilerek hazırlanmıştır.