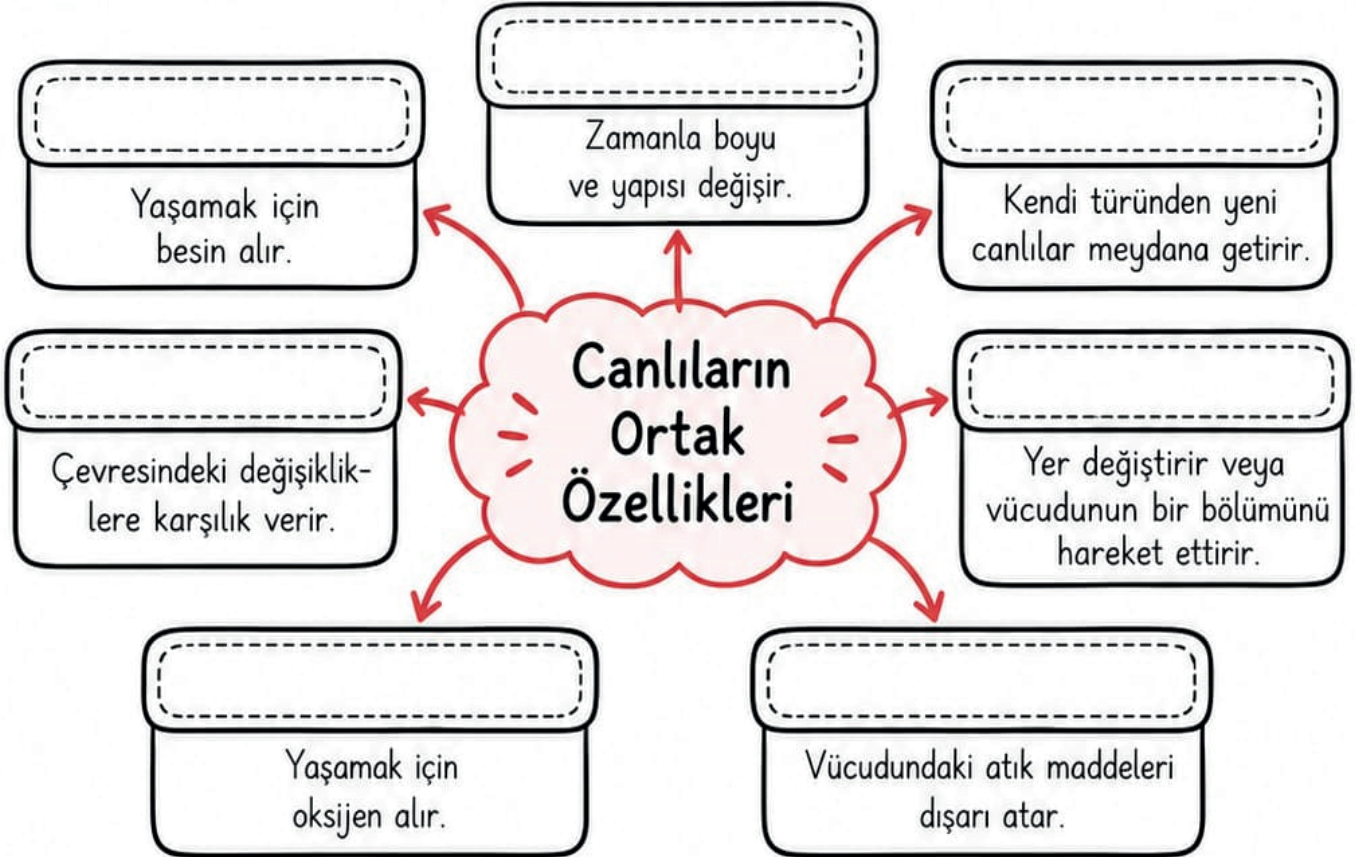


3 Aşağıda verilen görseller canlılarla ilgili hangi ortak özellik ile ilgilidir? Yazalım.



4 Aşağıda verilen kutucuklara ilgili ortak özelliği yazalım.





1

Aşağıdaki bilgileri okuyalım ve boşlukları tamamlayalım.



Canlılar benzer özelliklerine göre gruba ayrılır.



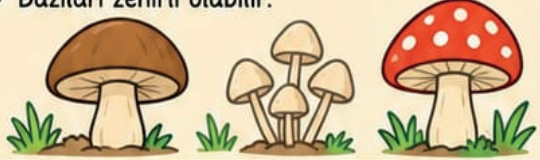
.....

- Çok küçüktürler.
- Gözle görülmeleri zordur.
- Mikroskopla incelenebilir.



.....

- Nemli yerlerde yaşayabilir.
- Bazıları yenilebilir.
- Bazıları zehirli olabilir.



.....

- Kendi besinini üretir.
- Toprağa bağlı yaşayabilir.
- Oksijen üretimine katkı sağlar.



.....

- Beslenme şekilleri farklıdır.
- Hareket edebilirler.
- Kara, su veya havada yaşayabilirler.



2

Aşağıdaki hayvanları yaşadıkları ortama göre uygun kutulara yerleştirelim.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



Suda yaşayanlar

Karada yaşayanlar

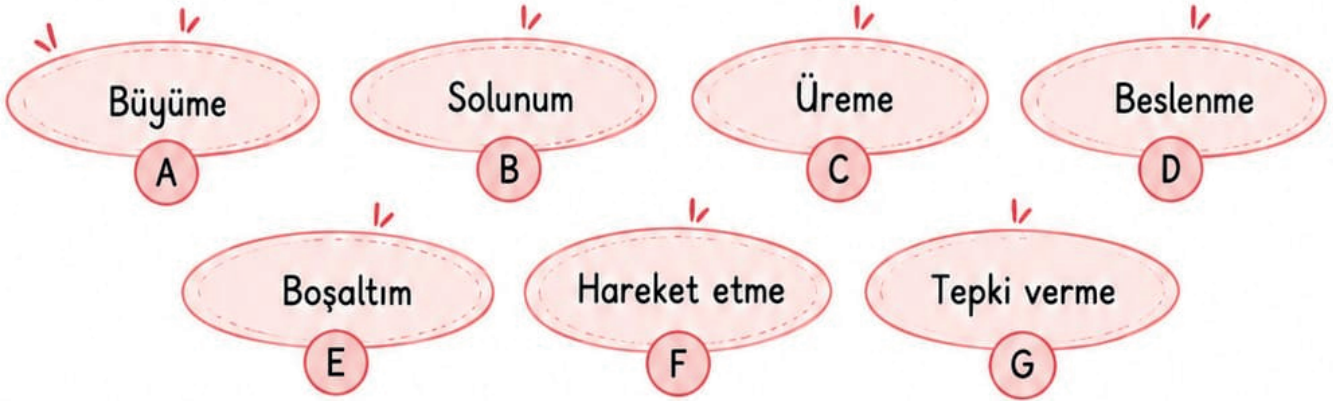
Havada yaşayanlar

Hem karada hem suda yaşayanlar

1 Aşağıdaki ifadeleri doğru ya da yanlış olarak değerlendirelim.

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|--|
| ☐ D | ☐ Y | 1. Tüm canlılar doğar, büyür ve gelişir. |
| ☐ D | ☐ Y | 2. Bitkiler kendi besinlerini üretebilir. |
| ☐ D | ☐ Y | 3. Mikroskop, çok küçük canlıları incelememize yardımcı olur. |
| ☐ D | ☐ Y | 4. Canlıları benzer özelliklerine göre gruplandırmaya sınıflandırma denir. |
| ☐ D | ☐ Y | 5. Bütün mantarlar zararlıdır. |
| ☐ D | ☐ Y | 6. Hayvanlar farklı şekillerde beslenebilir. |
| ☐ D | ☐ Y | 7. Balina, yunus ve köpekbalığı suda yaşayan canlılara örnektir. |
| ☐ D | ☐ Y | 8. Canlılar çevrelerinden gelen uyarılara tepki verebilir. |
| ☐ D | ☐ Y | 9. Bitkiler hareket edemez, bu yüzden canlı değildir. |
| ☐ D | ☐ Y | 10. Canlıları sınıflandırmak, onları daha kolay tanımamızı sağlar. |

2 Aşağıda verilen canlıların ortak özelliklerini, açıklamalarıyla harfler yardımıyla eşleştirelim.



(.....) : Canlılar ihtiyaç duydukları enerjiyi besinlerden sağlar.

(.....) : Canlılar çevrelerinde gerçekleşen değişiklikleri fark eder ve karşılık verir.

(.....) : Canlılar zamanla boyutça artar ve gelişir.

(.....) : Canlılar yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmek için solunum yapar.

(.....) : Canlılar kendi türlerinin devamını sağlamak için yeni bireyler oluşturur.

(.....) : Canlılar yer değiştirir ya da vücutlarının bir bölümünü oynatır.

(.....) : Canlılar vücutlarında oluşan atık maddeleri dışarı atar.

MİNİ TEST

1 Aşağıdaki canlıları uygun gruplara yazalım.



kedi



lale



yunus



uğur böceği



meşe ağacı



tavuk



çekirge



mantar

Bitkiler

Hayvanlar

Mantarlar

2 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "✓", yanlış olanlara "✗" yazalım.

- ☐ Bitkiler kendi besinlerini kendileri üretir.
- ☐ Hayvanların beslenme şekilleri aynıdır.
- ☐ Mantarlar, insanlar için her zaman zararlıdır.
- ☐ Canlılar benzer özelliklerine göre gruplandırılır.
- ☐ Su bitkileri hem karada hem suda yaşayabilir.
- ☐ Bazı hayvanlar çevrelerindeki değişikliklere tepki verir.

3 Aşağıdaki hayvanların yaşadıkları ortama göre ortak özelliklerini yazalım.



Fok



Penguen



Kutup ayısı

4 Aşağıdaki görsellerdeki canlıların ortak özelliği nedir? İşaretleyelim.



kurbağa



kertenkele



kaplumbağa

- ☐ A) Uçma özelliğine sahiptir.
- ☐ B) Karada yaşayabilir.
- ☐ C) Yavrularını sütle besler.

5 Aşağıdaki varlıklardan hangileri canlıdır? Canlı olanları boyayalım.



kelebek



taş



ağaç



oyuncak ayı



havuç



kalem

6 Aşağıdaki tabloda verilen özellikleri uygun canlı grubuyla eşleştirelim.

- Kendi besinini üretir.
- Hareket ederek yer değiştirir.
- Besinini başka canlılardan alır.
- Nemli ortamlarda yaşar.
- Yavrusunu sütle besler.
- Bazıları insan sağlığına yararlıdır.

Bitkiler

Hayvanlar

Mantarlar

MINİ TEST

- 1 Defne, okul bahçesinde farklı canlıları gözlemliyor. Güneş doğarken bir çiçeğin ışığa doğru açıldığını, toprakta bir solucanın hareket ettiğini ve nemli bir yerde mantarın büyüdüğünü görüyor.



Defne'nin yaptığı gözlemler canlıların hangi özelliğini anlamamıza yardımcı olur?

- A) Canlıların farklı ortamlarda yaşayabildiğini
B) Canlıların ortak ve farklı özelliklere sahip olduğunu
C) Tüm canlıların aynı şekilde beslendiğini

- 2 Aşağıdaki ipuçlarına uygun canlı hangisi olabilir?

-  Hem karada hem suda yaşayabilir.
 Yumurtlayarak çoğalır.
 Sinek ve böceklerle beslenebilir.



A) Kurbağa



B) Kedi



C) Serçe

- 3 Mert, kuşun yuvasına yiyecek taşıdığını ve yavrularını beslediğini görüyor. Bu gözlem canlıların hangi özelliği ile ilgilidir?



- A) Boşaltım
B) Beslenme
C) Hareket etme

- 4 Aşağıdaki tabloda bazı gözlemler verilmiştir.

Gözlemim	İlgili Özellik
Bitki ışığa doğru yöneldi.	?
Kedi mama yedi.	?
Kaplumbağa yavaşça ilerledi.	?

Bu gözlemlerle ilgili özellikler sırasıyla hangileri olabilir?

- A) Tepki verme – Beslenme – Hareket etme
B) Solunum – Üreme – Büyüme
C) Boşaltım – Tepki verme – Solunum

- 5 Öğretmen, öğrencilerden çıplak gözle zor görülen canlıları incelemek için hangi aracı kullanabileceklerini soruyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Termometre
B) Mikroskop
C) Cetvel

