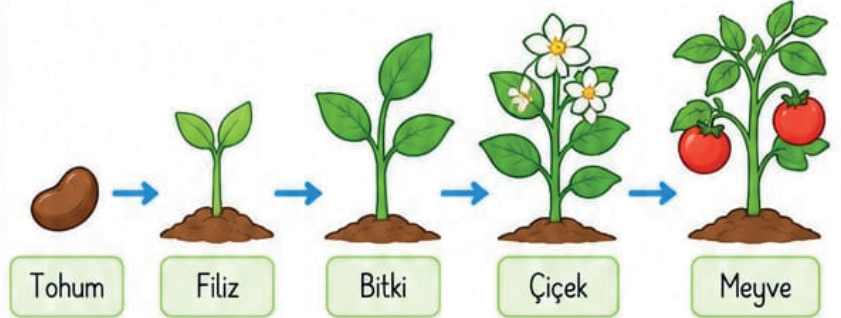


Canlıların Yaşam Döngüleri

Canlılar doğar, büyür, gelişir, belirli bir süre yaşar ve ölür. Canlıların doğmadan başlayıp ölene kadar geçen bu sürece **yaşam döngüsü** denir.

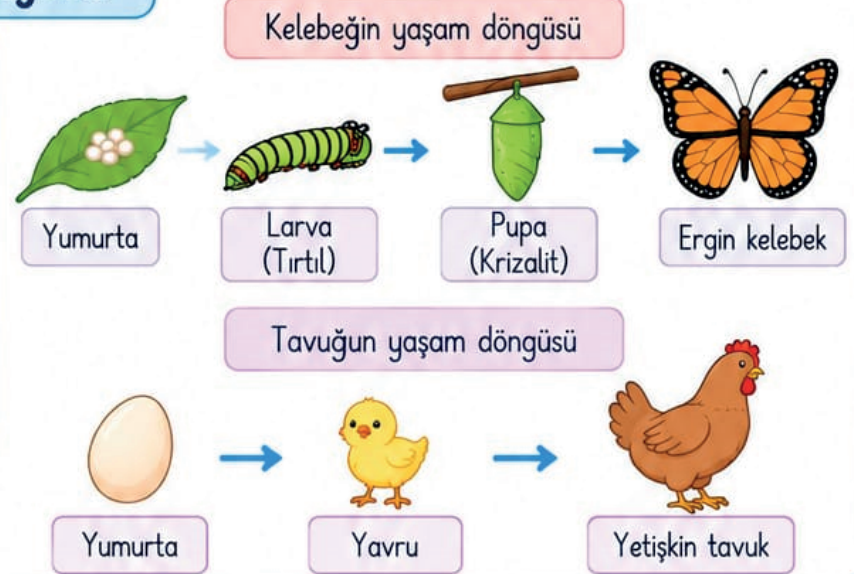
Bitkilerin Yaşam Döngüsü

- Bitkiler, tohumdan çıkar.
- Zamanla büyür, gelişir.
- Çiçek açar.
- Çiçekler meyveye dönüşür.
- Meyvelerde yeni tohumlar oluşur.
- Bitkiler de belirli bir süre yaşar ve ölür.



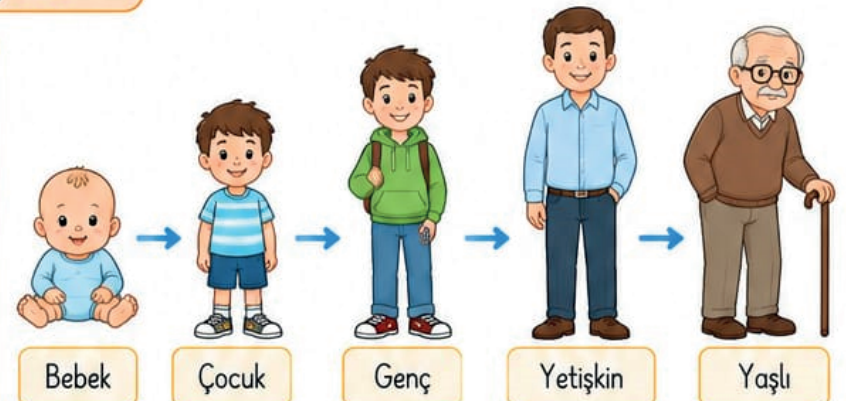
Hayvanların Yaşam Döngüsü

- Hayvanlar, yumurtadan veya canlı doğumla dünyaya gelir.
- Zamanla büyür, gelişir.
- Yetişkin hale gelir.
- Kendi türlerine ait yavrularını oluşturur.
- Belirli bir süre yaşar ve ölür.



İnsanların Yaşam Döngüsü

- İnsanlar canlı doğar.
- Zamanla büyür ve gelişir.
- Çocukluk, gençlik ve yetişkinlik dönemlerinden geçer.
- Yetişkin olduğunda kendi çocuklarını oluşturur.
- Her canlının olduğu gibi insan da belirli bir süre yaşar ve ölür.



Canlıların Yaşam Döngüleri

Doğru - Yanlış Etkinliği

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız.

1 Tüm canlılar bir yaşam döngüsüne sahiptir.

☐


2 Bitkiler, tohumdan çıkar ve büyüyerek çiçek açar.

☐


3 Kelebek, yumurtadan çıkar, larva, pupa ve ergin kelebek olur.

☐


4 Tavuk, yavrudan sonra yumurta verir.

☐


5 İnsanlar doğar, büyür, gelişir ve ölür.

☐


6 Bitkiler, büyümek için suya ve güneş ışığına ihtiyaç duyar.

☐


7 Kurbağa yavrusu (iribaş), annesine benzer şekilde doğar.

☐


8 Bir bitki, tohum olmadan da çoğalabilir.

☐


9 Hayvanlar, yaşam döngülerinde büyüme evresinde beslenir.

☐

10 Tüm canlılar yumurtayla çoğalır.

☐

11 Kelebek, larvadan sonra doğrudan ergin kelebek olur.

☐

12 Yaşam döngüsü, her canlı türünde aynıdır.

☐



Canlıların Yaşam Döngüleri

Eşleştirme Etkinliği



Aşağıdaki canlıları, yaşam döngüleriyle ilgili uygun bilgilerle eşleştiriniz.

a



Kelebek

b



Kurbağa

c



Tavuk

d



Bitki

e



Kedi

f



İnsan

g



Tohum

h



Yumurta

1

Yumurta → larva → pupa →
ergin kelebek

2

Yumurta → iribaş → genç kurbağa →
ergin kurbağa

3

Yumurta → civciv → tavuk

4

Tohum → çimlenme → fide →
çiçek / meyve veren bitki

5

Anne karnında gelişir, yavru olarak
doğar, büyür.

6

Bebek → çocuk → yetişkin

7

Uygun koşullarda çimlenerek yeni
bitkiyi başlatır.

8

Bazı canlıların yaşam döngüsünün
başlangıç evresidir.



Canlıların Yaşam Döngüleri

Boşluk Doldurma Etkinliği



Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız.

yumurta

tohum

çimlenme

larva

pupa

iribaş

büyür

gelişir

yavru

ergen

1 Bir canlının doğup büyüüp çoğalmasına ve ölmesine denir.

2 Bitkiler genellikle ile çoğalır.



3 Tohum uygun koşullarda önce gösterir.

4 Kelebeğin yaşam döngüsünde yumurtadan sonra evresi gelir.

5 Larvadadan sonra kelebek evresine geçer.

6 Kurbağanın suda yaşayan ilk yavru hâline denir.



7 Tavuğun yumurtadan çıkan küçük hâline denir.



8 Yavrular zamanla ve yetişkin olur.

9 Canlılar zamanla ve değişir.

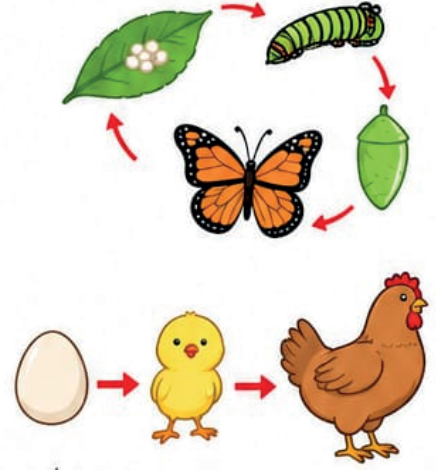
10 Yaşam döngüsünü tamamlayan canlı, sonunda hâle gelir.

Canlıların Yaşam Döngüleri

Doğru - Yanlış / Boşluk Doldurma / Eşleştirme Etkinlikleri

1 Aşağıdaki ifadeler doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazınız.

- ☐ Tüm canlılar bir yaşam döngüsüne sahiptir.
- ☐ Bitkiler, yumurtlayarak çoğalır.
- ☐ Kelebek, yumurtadan larvaya, larvadan pupaya, pupadan ergin kelebeğe dönüşür.
- ☐ Tavuk, büyüdükten sonra yumurta verir.
- ☐ İnsanlar, doğar, büyür, gelişir ve ölür.
- ☐ Bitkiler, büyürken suya ve güneş ışığına ihtiyaç duyar.
- ☐ Kedi yavrusu, annesinin karnında gelişir.
- ☐ Kurbağa, yumurtadan çıkar, iribaş olur, daha sonra ergin kurbağaya dönüşür.



2 Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri, kutuda verilen uygun kelimelerle tamamlayınız.

doğar

büyür

gelişir

yumurta

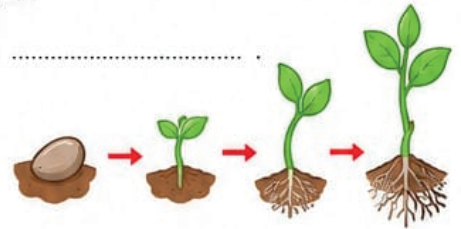
tohum

ölür

yaşam döngüsü

çimlenir

1. Tüm canlıların doğup büyüüp gelişmesi ve belirli bir süre sonra ölmesine denir.
2. Bitkiler, ile çoğalır.
3. Tohum, uygun koşullarda ve yeni bir bitki oluşur.
4. İnsanlar, , ve
5. Tavuk, ile çoğalır.
6. Yavrular zamanla ve yetişkin hale gelir.



3 Aşağıdaki canlıları yaşam döngülerindeki olaylarla eşleştiriniz.

a



Kelebek

1

Yumurta → Larva → Pupa → Ergin kelebek

b



Tavuk

2

Yumurta → Yavru → Yetişkin tavuk

c



Kurbağa

3

Yumurta → İribaş → Ergin kurbağa

d



Bitki

4

Tohum → Çimlenme → Bitki → Çiçek → Meyve → Tohum

Canlıların Yaşam Döngüleri – Test 1

- 1 Aşağıdakilerden hangisi bir canlının yaşam döngüsünde yer alan safhalardan değildir?

- A) Doğma
B) Büyüme
C) Beslenme
D) Ölme

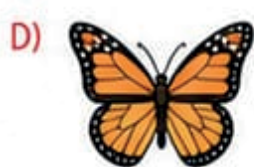


- 2 Aşağıdaki seçeneklerden hangisi tüm canlıların ortak yaşam döngüsünde bulunur?

- A) Çiçek açma
B) Yumurtlama
C) Büyüme
D) Tüy değiştirme



- 3 Aşağıdaki görsellerden hangisi bir kelebeğin yaşam döngüsünde ilk sırada yer alır?



- 4 Aşağıdaki canlılardan hangisinin yaşam döngüsünde yumurta evresi yoktur?

- A) Kuş
B) Kurbağa
C) Kedi
D) Balık



- 5 Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin yaşam döngüsünde doğru bir sıralamadır?

- A) Tohum → Çiçek → Fide → Meyve
B) Tohum → Fide → Çiçek → Meyve
C) Fide → Tohum → Çiçek → Meyve
D) Çiçek → Fide → Tohum → Meyve

- 6 Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tüm canlılar aynı yaşam döngüsünden geçer.
B) Bitkiler büyür ama meyve vermez.
C) Hayvanlar doğar, büyür, gelişir ve ölür.
D) Canlıların yaşam döngüsünde büyüme evresi yoktur.

- 7 Görseldeki tohumun zamanla bir bitkiye dönüşmesi aşağıdaki süreçlerden hangisini gösterir?



- A) Beslenme
B) Solunum
C) Büyüme ve gelişme
D) Üreme

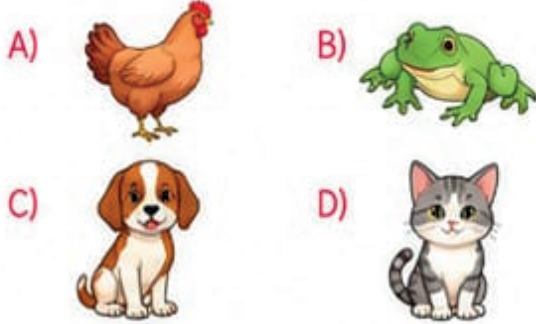
- 8 Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin yaşam döngüsünde yer alır?

- A) Süt verme
B) Çiçek açma
C) Koşma
D) Yavru bakımı



Canlıların Yaşam Döngüleri – Test 2

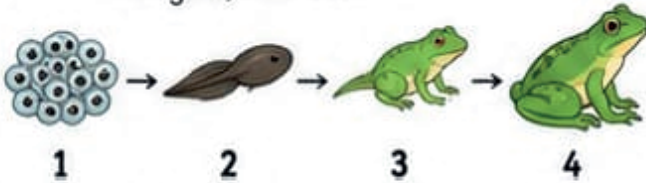
- 1 Aşağıdaki canlılardan hangisinin yaşam döngüsü diğerlerinden farklıdır?



- 2 Aşağıdaki verilen yaşam döngülerinden hangisi doğru sıradadır?

- A) Yumurta – civciv – tavuk
B) Tohum – meyve – fidan
C) Yumurta – balık – yavru
D) Yavru – ergin – yumurta

- 3 Aşağıdaki görselde bir kurbağanın yaşam döngüsü verilmiştir. Hangi aşama 2'dir?



- A) Yumurta
B) Yavru kurbağa
C) İribiş (larva)
D) Ergin kurbağa

- 4 Aşağıdakilerden hangisi bir bitkinin yaşam döngüsünde görülen aşamalardan değildir?

- A) Tohum B) Fidan
C) Çiçek D) Yavru

- 5 Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bitkiler tohumdan büyür.
B) Kelebek, yaşam döngüsünde koza evresi geçirir.
C) Tavuk, yumurtadan çıkar.
D) İnsanlar yumurtadan çıkar.

- 6 Tohumun toprağa ekilmesinden sonra sırayla hangi aşamalar görülür?

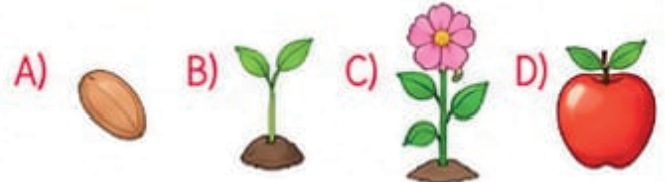
- A) Çiçek – meyve – fidan – tohum
B) Fidan – tohum – meyve – çiçek
C) Tohum – fidan – çiçek – meyve
D) Meyve – fidan – tohum – çiçek

- 7 Aşağıdaki canlılardan hangisinin yaşam döngüsünde koza (pupa) evresi bulunur?

- A) Balık
B) Kelebek
C) Tavuk
D) Köpek



- 8 Aşağıdaki görsellerden hangisi bir bitkinin yaşam döngüsünün son aşamasını gösterir?



Canlıların Yaşam Döngüleri – Test 1

1 Aşağıdaki görsellerden hangisi bir tavuğun yaşam döngüsünde yer almaz?

A)



B)



C)



D)



2 Aşağıdakilerden hangisi bir bitkinin yaşam döngüsünde doğru sırayla verilmiştir?

- A) Çiçek – tohum – fidan – meyve
- B) Tohum – fidan – çiçek – meyve
- C) Fidan – tohum – meyve – çiçek
- D) Meyve – çiçek – tohum – fidan

3 Aşağıdaki canlılardan hangisi yaşam döngüsünü yumurtadan başlatır?

A)



B)



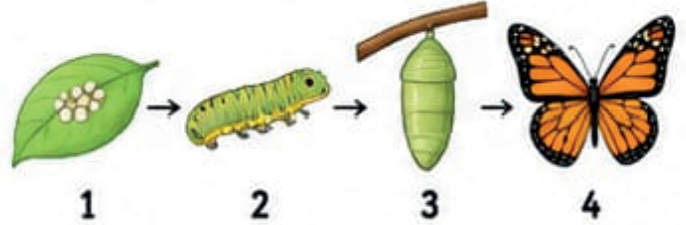
C)



D)



4 Aşağıdaki görselde bir kelebeğin yaşam döngüsü verilmiştir. Hangi aşama numara 3'tür?



- A) Yumurta
- B) Tırtıl
- C) Pupa (koza)
- D) Kelebek

5 Aşağıdakilerden hangisi bir insanın yaşam döngüsünde yer almaz?

- A) Bebeklik
- B) Çocukluk
- C) Ergenlik
- D) Tohumluk



6 Aşağıdaki canlılardan hangisi yaşam döngüsü boyunca görünüm olarak en çok değişir?

A)



B)



C)



D)



Canlıların Yaşam Döngüleri – Test 2

1 Aşağıdakilerden hangisi bir hayvanın yaşam döngüsünde doğru sıradır?

- A) Yumurta → Yavru → Büyüme → Ölme
 B) Yavru → Yumurta → Büyüme → Ölme
 C) Büyüme → Yumurta → Yavru → Ölme
 D) Yavru → Büyüme → Ölme → Yumurta

2 Aşağıdaki ifadelerden hangisi bitkilerin yaşam döngüsünde yer almaz?

- A) Tohumun çimlenmesi
 B) Fidenin büyümesi
 C) Çiçek açması
 D) Yavru bakımı



3 Aşağıdaki olaylardan hangisi tüm canlıların yaşam döngüsünde ortak olarak görülür?

- A) Yumurta bırakma
 B) Süt verme
 C) Büyüme
 D) Başkalaşım geçirme



4 Aşağıdaki görsellerden hangisi bir tavuğun yaşam döngüsünde son evreyi gösterir?

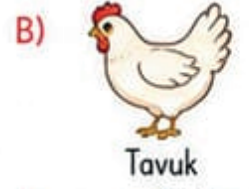


5 Aşağıdakilerden hangisi bir bitkinin meyve vermesinden sonra oluşur?

- A) Tohum
 B) Fide
 C) Çiçek
 D) Yaprak



6 Aşağıdaki canlılardan hangisinin yaşam döngüsünde başkalaşım (şekil değiştirme) görülür?



7 Aşağıdaki canlılardan hangisi başkalaşım geçirmez?



8 Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tüm hayvanlar yumurta ile çoğalır.
 B) Bitkiler büyür, çiçek açar, meyve verir.
 C) Canlıların yaşam döngüsünde büyüme evresi yoktur.
 D) Kelebek doğar, büyür, yavru bakımı yapar.

9 Aşağıdaki canlılardan hangisinin yaşam döngüsünde yavru bakımı yoktur?

- A) Kedi
 B) Tavuk
 C) İnek
 D) Kurbağa

