

## Bitkiler ve Hayvanlar Nasıl Yaşar?

1. Aşağıdaki bilgilerden doğru olanlarını işaretleyelim.

- Güneş bitkilerin büyümesi için şarttır.
- Bitkiler büyüdükten sonra suya ihtiyaç duymaz.
- Bitkiler tohumdan veya bitki soğanından çimlenerek büyürler.
- Bitkilerin büyümesi için ısı hava ve su gereklidir.
- Bütün bitkiler aynı derecede ısıya ihtiyaç duyarlar.
- Bitkiler toprakta yetişirler. Kökleriyle topraktan su ve gerekli besinleri alırlar.
- Her bitki aynı ortamda yetişebilir.
- Bitkilerin iyi gelişebilmesi için çok fazla güneş ışığında kalmaları gerekir.

2. Aşağıdaki resimde çocuklar fidan dikmek için hazırlık yapıyorlar. Çocukların, fidanların sağlıklı büyümesi için yapması gereken üç şey yazalım.



a. \_\_\_\_\_  
b. \_\_\_\_\_  
c. \_\_\_\_\_

3. Şule beslemek için bir muhabbet kuşu almıştır. Şule'nin kuşunun bakımını yaparken dikkat etmesi gereken üç şey yazalım.



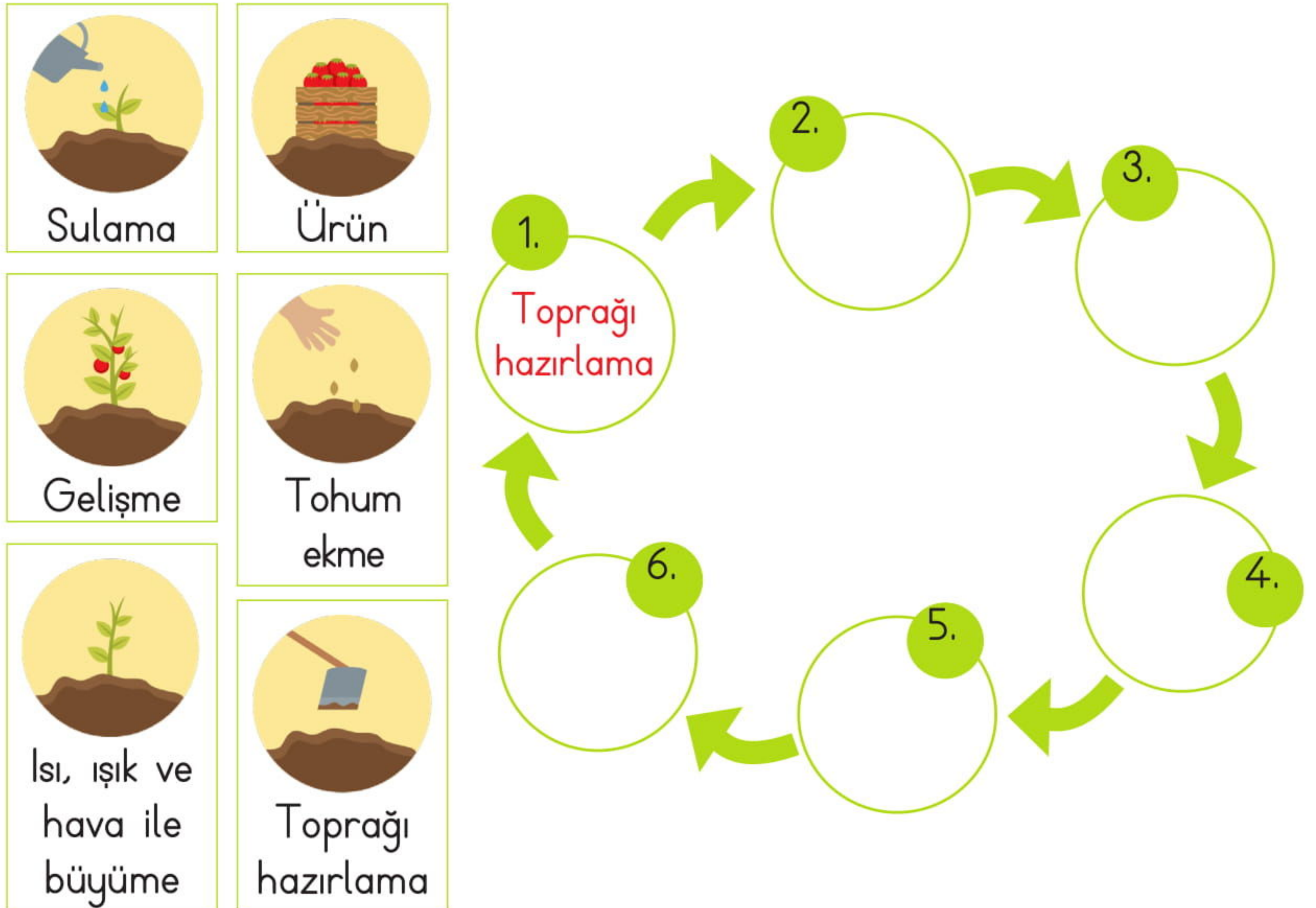
a. \_\_\_\_\_  
b. \_\_\_\_\_  
c. \_\_\_\_\_

4. Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun ifadelerle tamamlayalım.



- ♥ Hayvanlar yaşayabilmek için temiz \_\_\_\_\_, su ve besine ihtiyaç duyarlar.
- ♥ Her hayvanın \_\_\_\_\_ şekli farklıdır.
- ♥ Karada yaşayan hayvanlar, insanlar gibi \_\_\_\_\_ soluyarak yaşarlar.
- ♥ \_\_\_\_\_ hayvanlar besin ihtiyaçlarını karşılamak için avlanırlar.
- ♥ Hayvanların doğada yaşayabilmeleri için; yeşil alanları \_\_\_\_\_ ve çoğaltmalıyız.
- ♥ \_\_\_\_\_ hayvanların ihtiyaçları insanlar tarafından karşılanır.
- ♥ Yeterince beslenemeyen hayvanlar \_\_\_\_\_ ve ölürlür.

5. Aşağıda bir bitkinin oluşum aşamalarının karışık olarak verildiği resimleri inceleyelim. Bir tohumun büyürken hangi aşamalardan geçtiğini sırasıyla yazalım.



## Bitki ve Hayvanların Önemi

1. Aşağıdakilerden hangileri bitkilerin faydalarındandır? İşaretleyelim.



Havanın temizlenmesine yardımcı olurlar.



Buldukları yerlerin bol yağış almasını sağlarlar.



Topraktaki mineralleri emerek toprağı verimsizleştirirler.



İnsanlar ve diğer canlılar için besin kaynağıdır.



Teknolojinin gelişmesine katkı sağlarlar.



Kökleriyle toprağı tutup, sel ve toprak kayması olmasına neden olurlar.

2. İnsanlar hayvanların **etinden**, **ürettiklerinden**, **derisinden**, **gücünden** faydalanırlar. Buna göre; aşağıdaki hayvanlarla insanlara sağladıkları faydaları eşleştirelim.



Et



Deri



Güç

Gıda



3. Aşağıdaki cümleleri uygun ifadelerle tamamlayalım.

yuvalarını

ateş

bırakmamalıyız

zarar

ağaç

yaralı

susuz

- ★ Doğanın korunması için ..... dikmeli ve ormanları korumalıyız.
- ★ Orman içinde ..... yakmamalıyız, yakanları da uyarmalıyız.
- ★ Sıcak havalarda ..... kalmış hayvanlara su vermeliyiz.
- ★ ..... bir hayvan gördüğümüzde bir büyüğümüzden yardım isteyip, hayvanı tedavi ettirmeliyiz.
- ★ Evimizde ya da bahçemizde beslediğimiz hayvanımızı aç ve susuz .....
- ★ Kuşların ve karıncaların ..... bozmamalıyız.
- ★ Oyun oynarken çevremizdeki hayvanlara ..... vermemeliyiz

4. Aşağıdakilerden hangileri evde besleyebileceğimiz hayvanlardandır? İşaretleylim.

İnek

Kuş

Kedi

Balık

Köpek

Aslan

At

Kurbağa

5. Aşağıda verilenlerden bir bitkinin büyümesi ve gelişmesi için gerekli olanları yuvarlak içine alalım.



6. Öğrendiğimiz bilgilerle cümleleri tamamlayalım.

Güneş ışığı olmazsa; bitkiler .....

Su olmazsa; bitkiler .....

Su olmazsa; hayvanlar .....