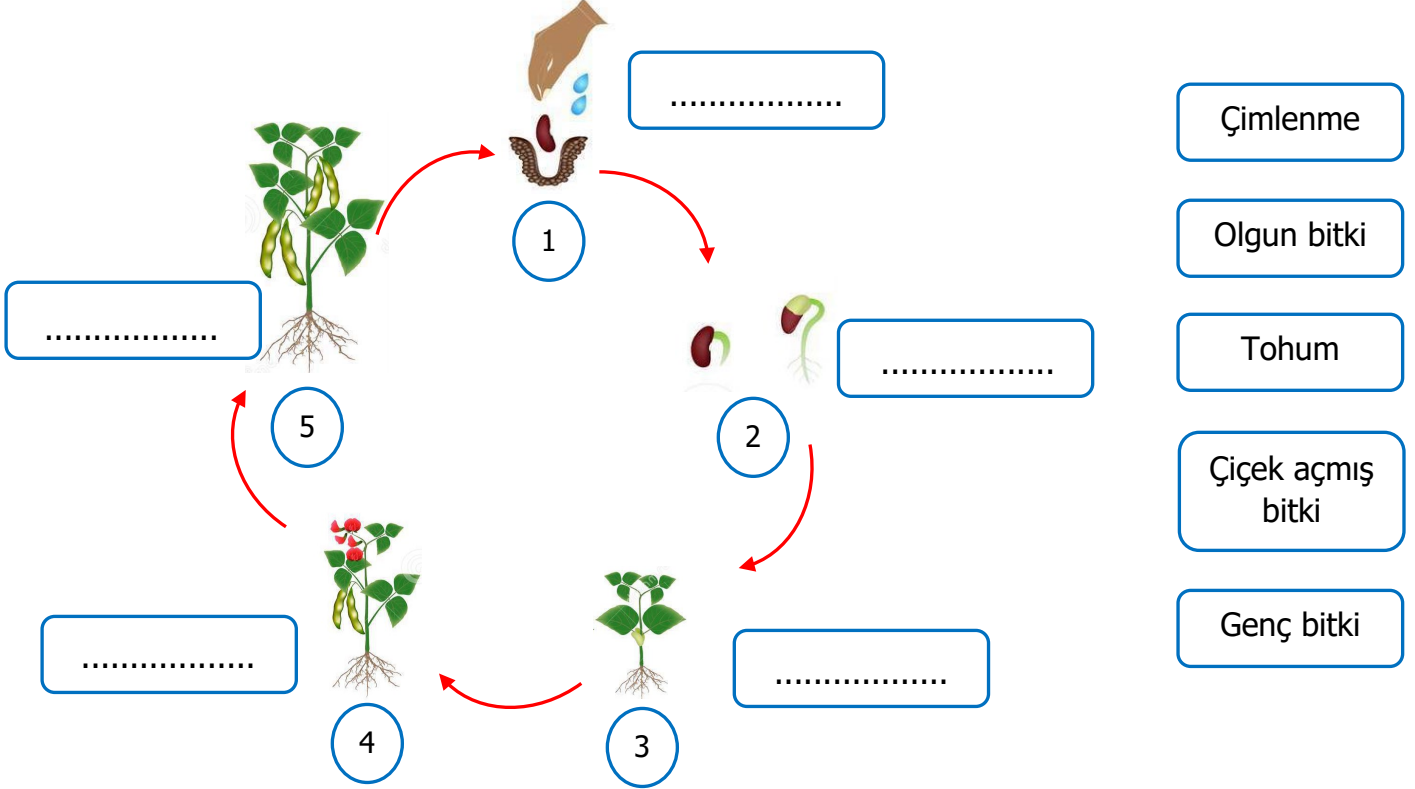


Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Bitkilerin Hayat Döngüsü Etkinliği

Aşağıda fasulyenin yaşam döngüsü verilmiştir. Buna göre döngüdeki noktalı yerlere verilen evrelerden uygun olanını yazınız.



Yukarıda yaşam döngüsü verilen fasulye ile ilgili verilen açıklamaları görsellerdeki numaralarla eşleştiriniz.

... Bitkinin yaprakları büyür ve kendi besinini yapmaya başlar.

... Toprakta şişer ve kabuğu çatlar.

... Bitki yeni tohumlarını ürettikten sonra ölür.

... Kök toprağın derinliklerine yürüyerek küçük bir filiz ışığa doğru büyür.

... Bitki kendi tohumunu üretmek için çiçek açar.

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

- () Meyveler aynı zamanda tohumu da taşır.
- () Bütün bitkilerin yaşam döngü süreleri aynıdır.
- () Çimlenme sırasında kök ışığa doğru yönelir.
- () Bitkilerdeki gelişimleri gözlemleyerek anlayabiliriz.
- () Genç bitki oluşumundan önce çiçek oluşur.
- () Bitkilerin yaşam döngüsü dört evreden oluşur.
- () Bitkiler yaşamak için toprağa ihtiyaç duyarlar.
- () Bitkiler kendi besinini üretemez.
- () Çimlenme sonucu oluşan genç bitkiye fidan denir.
- () Bütün bitkiler meyve verir.

Bir bitkinin yaşam döngüsü boyunca nelere ihtiyaç duyduğunu işaretleyiniz.

<input type="checkbox"/> su	<input type="checkbox"/> duman	<input type="checkbox"/> hava	<input type="checkbox"/> sis
<input type="checkbox"/> ışık	<input type="checkbox"/> plastik	<input type="checkbox"/> taş	<input type="checkbox"/> sıcaklık
<input type="checkbox"/> kağıt	<input type="checkbox"/> toprak	<input type="checkbox"/> tahta	<input type="checkbox"/> çöp

Aşağıda görselleri verilen bitkilerden aynı yıl içinde yaşayıp ölenleri işaretleyiniz.



1) Aşağıdakilerden hangisi bir bitkinin yaşam döngüsü evrelerinden biri değildir?

- A) çimlenme
- B) genç bitki
- C) bölünme

2) ▲ Tarlada domates yetiştirmek.




■ Bahçeye portakal ağacı dikmek.

● Kümeste tavuk beslemek.

Yukarıdakilerden hangileri yaşam döngüsüyle ilgili değildir?

- A) ●
- B) ▲
- C) ■

3) Aşağıdakilerin hangisi tohumun çimlenme evresini gösterir?

- A) 
- B) 
- C) 

4) İçine sızan su nedeniyle şişer ve kabuğu çatlatır.

Yukarıda verilen ifade bitkinin yaşam döngüsünün hangi aşamasıdır?

- A) Tohum
- B) Olgun fidan
- C) Çiçek açmış bitki

5) Toprak dolu bir cam kavanoza fasulye koyup sulayan biri aşağıdakilerden hangisini gözlemlemez?

- A) Fasulye tanesinin zamanla köklerinin oluştuğuna
- B) Fasulye tanesinin çimlendiğine
- C) Fasulyenin küçülüp yok olduğuna

6) 1) su 2) hava
3) ışık 4) toprak

Tohumun çimlenmesi için yukarıdakilerden hangilerine ihtiyaç duyar?

- A) 1 ve 2
- B) 1, 2, 3 ve 4
- C) 1, 3 ve 4

7) Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin yaşam döngüsü sırasında gerçekleşen olaylardan biri değildir?

- A) Bitkilerin çoğalması
- B) Diğer canlıların beslenmesi
- C) Çevrenin kirlenmesi

8) Yandaki bitki için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?



- A) Çimlenme aşamasındadır.
- B) Çiçekli bitkidir.
- C) Kendi tohumunu üretmek için çiçeklenir.