

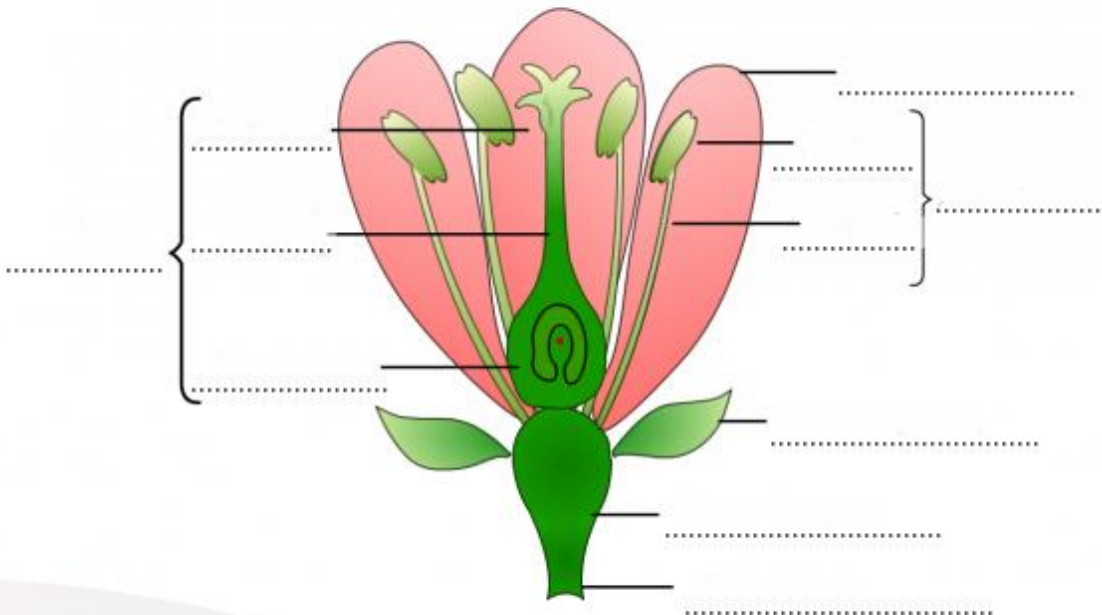
FEN

BİTKİLERDE ÜREME, BÜYÜME VE GELİŞME ÇALIŞMA KAĞIDI

AŞAĞIDA VERİLEN BİLGİLERİ DOĞRU (D) VEYA YANLIŞ (Y) OLARAK İŞARETLEYİNİZ.

1. (.....) Polenlerin dişi üreme organına yerleştiği ilk yer dişiçik tepesidir.
2. (.....) Başçıkta polen keseleri bulunur.
3. (.....) Polenlerin dişi organın tepesiğine taşınmasına döllenme denir.
4. (.....) Çiçeğin renkli olan ve böcekleri kendine çeken yaprakları çanak yapraktır.
5. (.....) Çiçeklerin çoğunda erkek ve dişi organ beraber bulunur.
6. (.....) Tohumun çimlenmesinde ışık etkilidir.
7. (.....) Tohum taslağı yumurtalıkta yer alır.
8. (.....) Çiçeği tomurcuk halinde iken olumsuz çevre koşullarından koruma görevi çiçek tablasına aittir.
9. (.....) Çiçekli bir bitkinin üreme organı çiçektir.
10. (.....) Dişi organ başçık ve sapçık olmak üzere iki yapıdan meydana gelir.

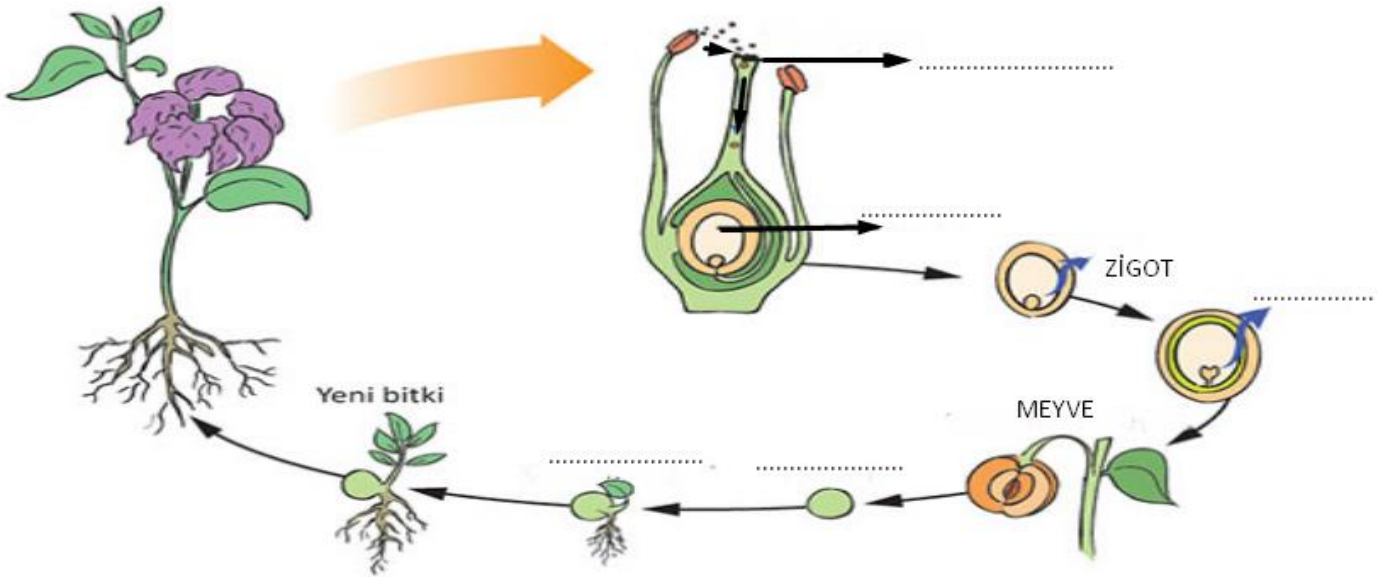
Aşağıda verilen çiçeğin oklarla gösterilen kısımlarının isimlerini yazınız.



Aşağıda çiçeğe ait kısımların görevleri ve özellikleri verilmiştir. Verilen görevin/özellğin hangi kısma ait olduğunu yazınız.

GÖREV	KAVRAM
Çiçeği bitki gövdesine bağlar.	
Erkek organda polenlerin bulunduğu yapıdır.	
Başçığı taşımakla görevlidir.	
Çiçeği tomurcuk halinde iken dış etkilere korur.	
Polenlerin tepelikten yumurtalığa doğru taşınmasını sağlar.	
Renkli ve kokulu yapısı ile böcekleri kendine çeker.	
İçinde tohum taslağı bulunan yapıdır.	

Aşağıda verilen çiçekli bitkinin yaşam döngüsünde eksik kısımları tamamlayınız.



Aşağıda verilen kısa cevaplı soruları yanıtlayınız.

❖ Tohumun çimlenebilmesi için gerekli şartlar nelerdir?

.....

❖ Erkek üreme hücresi polenlerin dışıık tepesine taşınmasına ne ad verilir?

.....

❖ Tohum içindeki embriyonun uygun şartlarda gelişerek yeni bir bitki meydana getirmesine ne denir?

.....