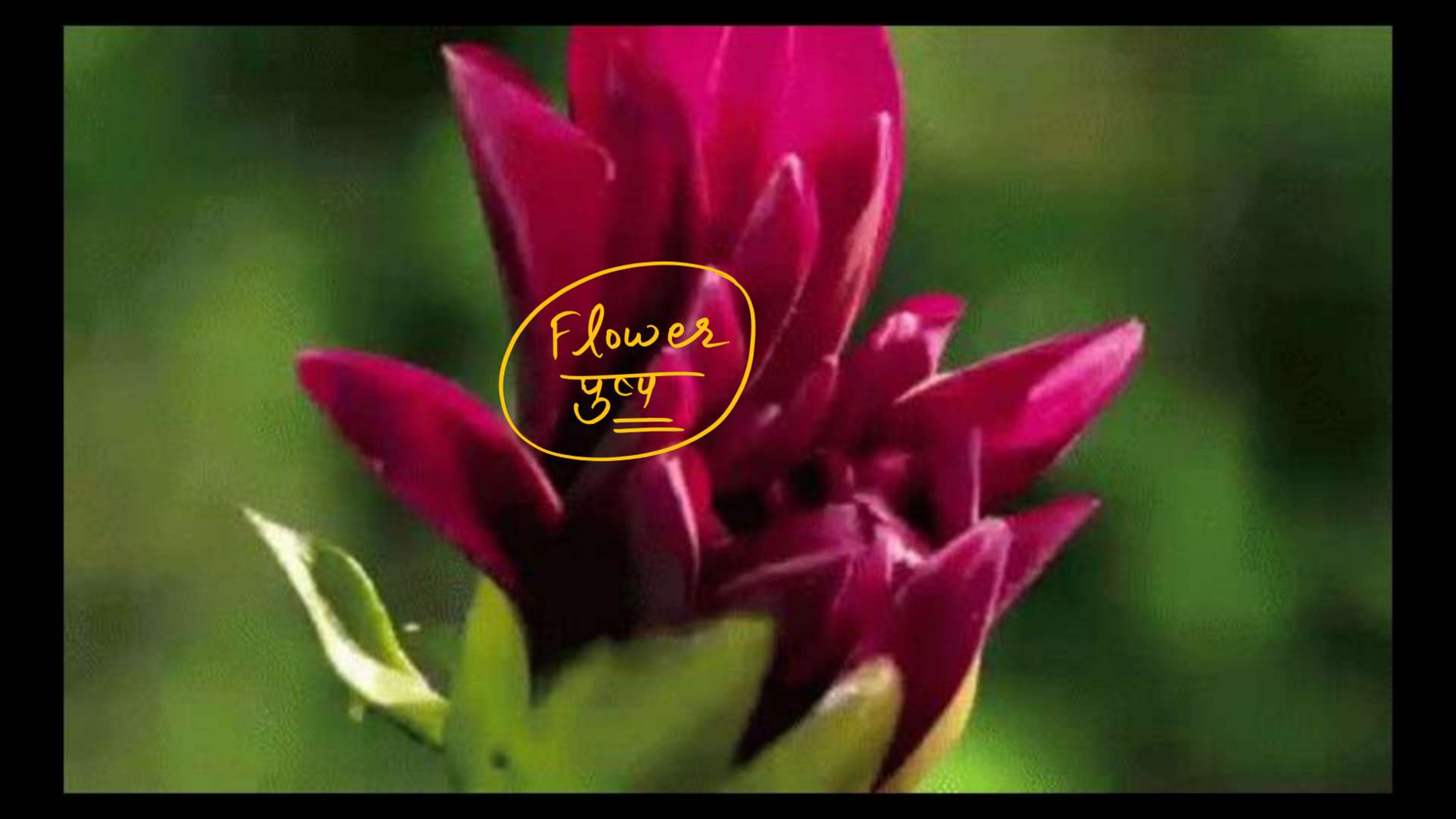


Monocot (एक बीज पत्री)

- * Wheat (गेहूँ)
- * Corn (मक्का)
- * Millet (ज्वार/बाजरा)
- * Lilies (लिलि)
- * Sugar Can (गन्ना)
- * Banana (केला)
- * Onions (प्याज)
- * Ginger (अदरक)
- * Palm (ताड़)
- * Bamboo (बॉम्बू)
↓
(बॉम्बू)
- * Rice (चावल)

Dicot (द्वि बीज पत्री)

- * Apple (सेब)
- * Mango (आम)
- * Peanuts (मूँगफली)
- * Oranges (संतरा)
- * Pears (मटर)
- * Cashews (काजू)
- * Beans (फलियाँ)
- * Roses (गुलाब)
- * Oak (ओक)
↓
शाहबलूत



Flower
५८५

FLOWER

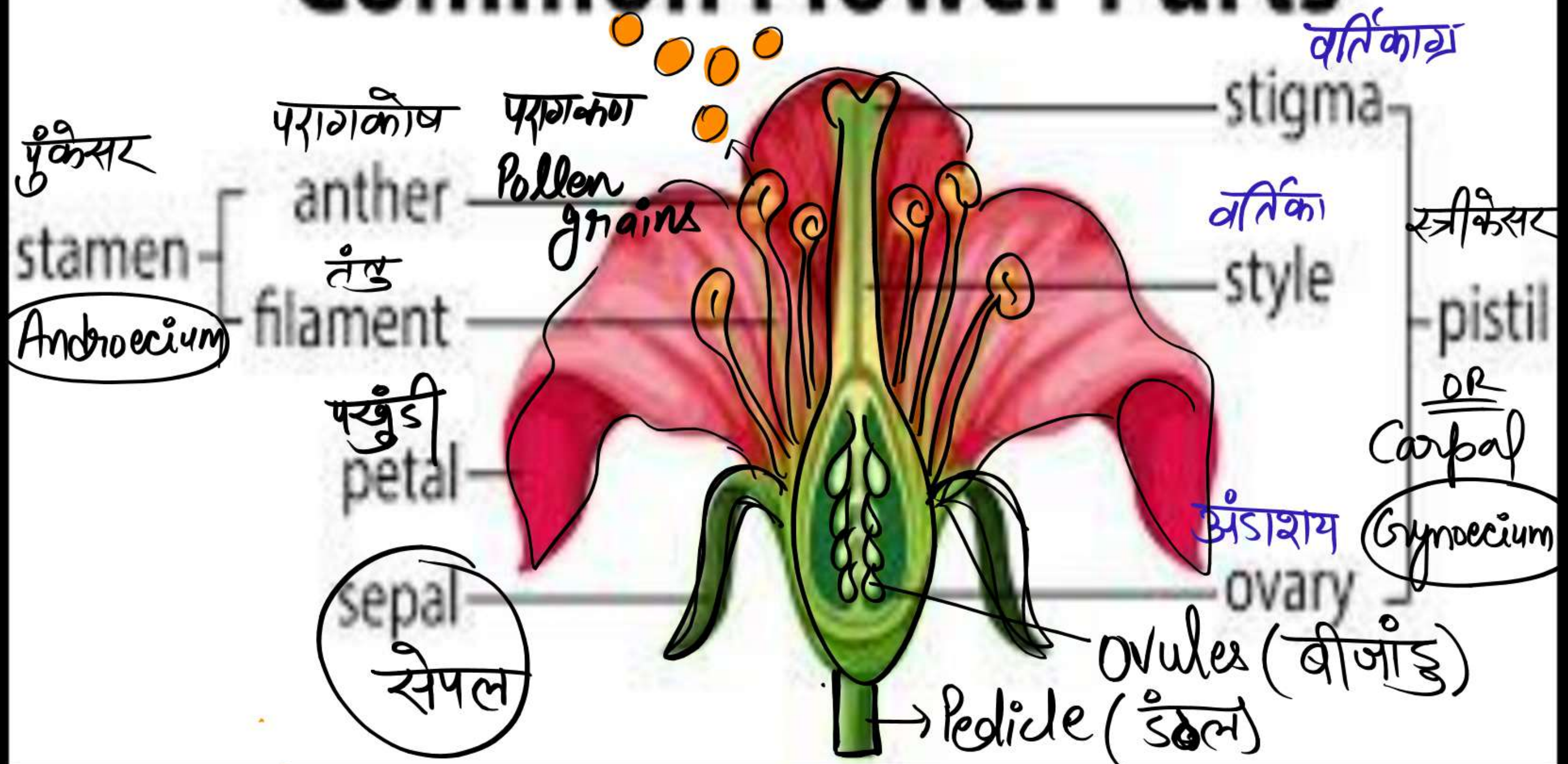
A flower is the reproductive structure found in flowering plants .

(एक फूल पौधों में पाया जाने वाला प्रजनन संरचना है)

AESTIVATION : the arrangement of petals and sepals in a flower bud before it opens.

पुष्पदल विन्यास : फूलों की कली में पंखुड़ियों और पंखुड़ियों की व्यवस्था

Common Flower Parts



* Corolla (कौरोला) → group/cycle of petals (पंखुडियों का समूह या चक्र)

* Calyx (कैलिकस) → group/cycle of sepals.
(सैपल का समूह या चक्र)

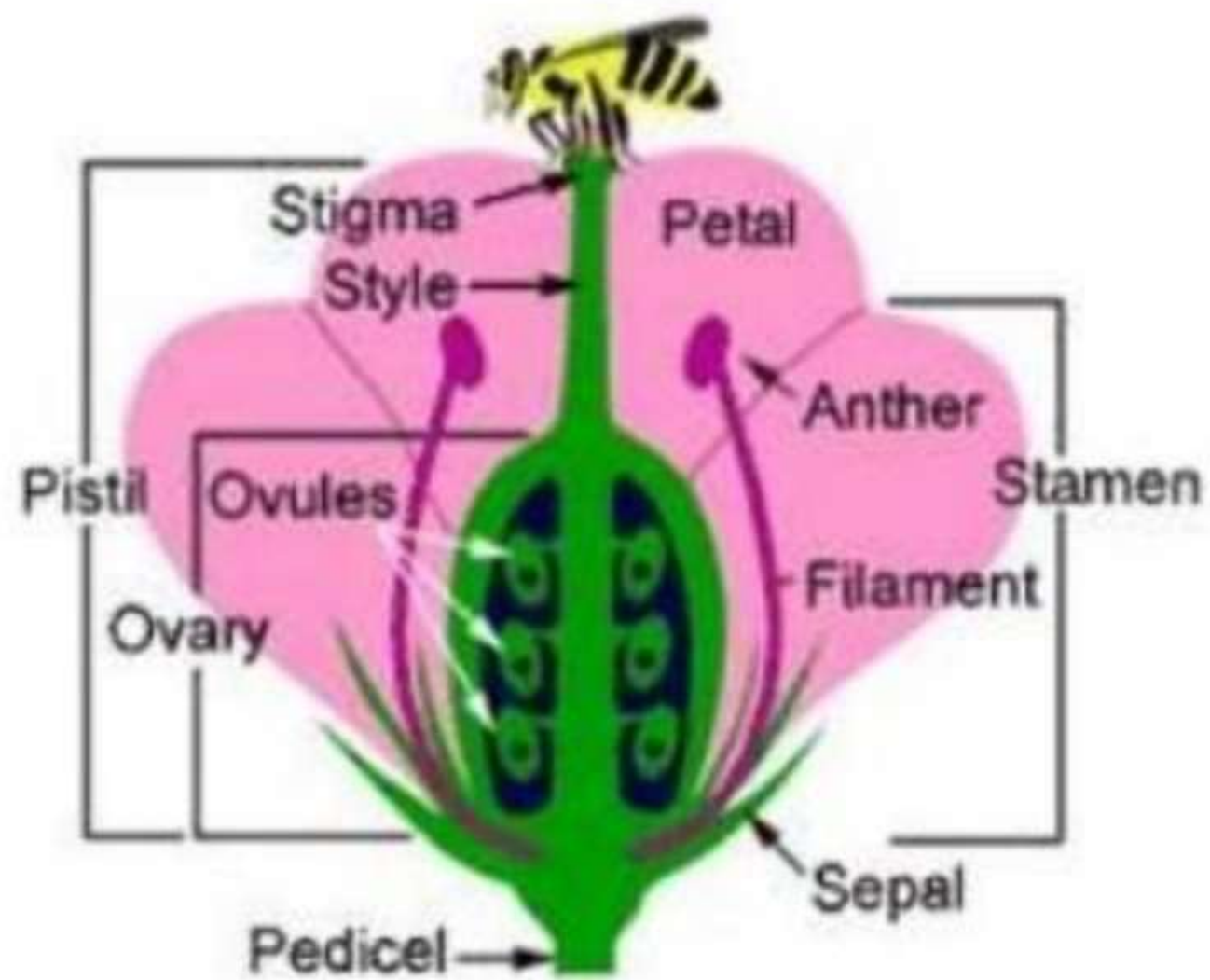
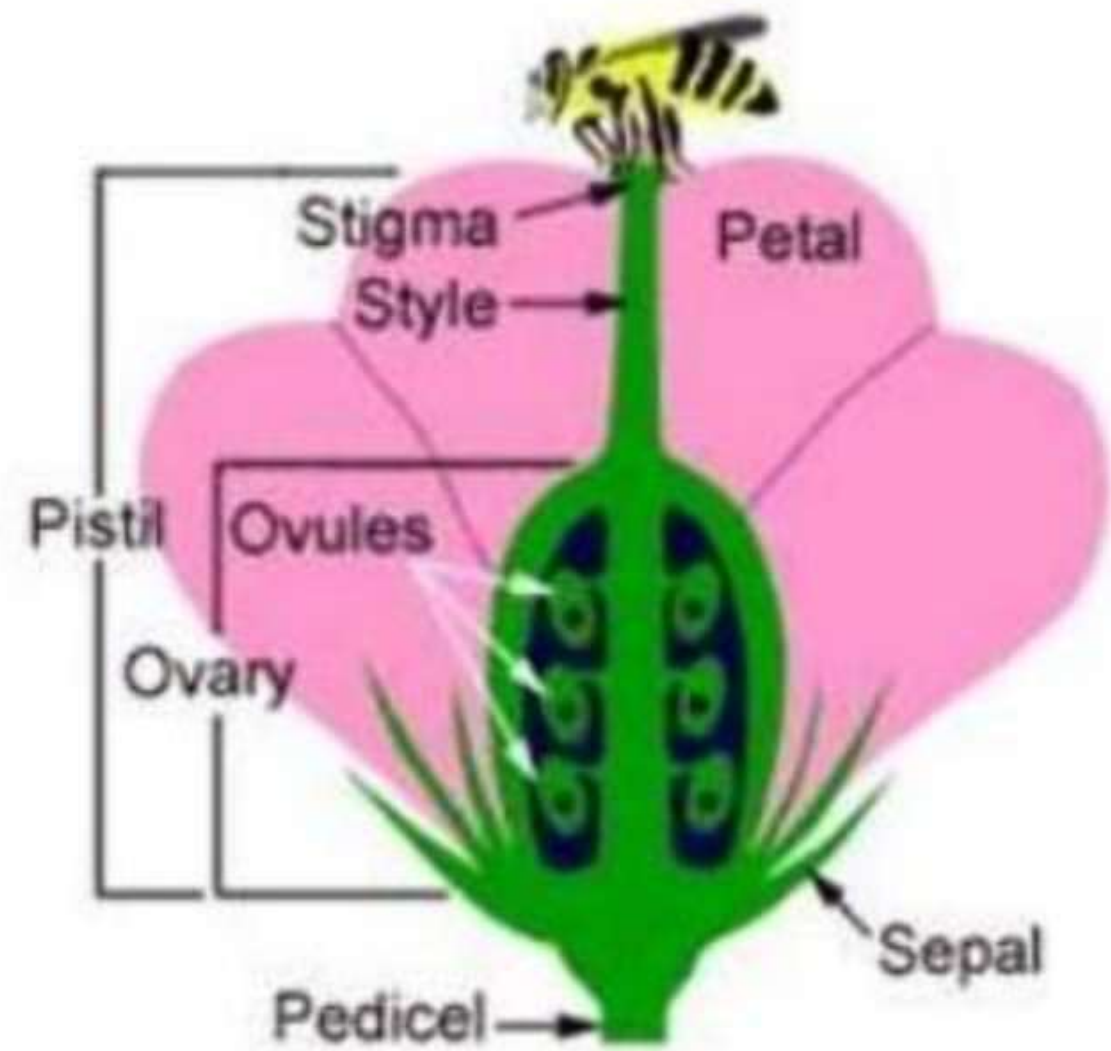


Figure 20. Complete flower structure

BISEXUAL FLOWER



Imperfect (pistillate) flower structure

UNISEXUAL FLOWER

Bisexual flower (द्विलिंगी)



Hermaphrodite
(उभयलिंगी)

Monocious (मोनोशियस)

Unisexual flower (एकलिंगी)



Dioecious (द्वैशियस)

उभयलिंगी / द्विलिंगी / Bisexual

- ① Rose (गुलाब)
- ② Lily (लिली)
- ③ Tulip (ट्यूलिप)
- ④ Mustard (सरसों)
- ⑤ Tomato (टमाटर)
- ⑥ Hibiscus (गुड़हल)
- ⑦ Brinjal (बैंगन)
- ⑧ Mango (आम)
- ⑨ Sunflower (सूरजमुखी)
- ⑩ Marigold (गेंदा)
- ⑪ Pea (मटर)

Unisexual (सकलिंगी)

- ① Coconut (नारियल)
- ② Papaya (पपीता)
- ③ Cucumber (खीरा)
- ④ Maize (मकई)
- ⑤ Mulberry (शहतूत)
- ⑥ Musk Melon (खरबूज)
- ⑦ Water melon (तरबूज)
- ⑧ Bitter gourd (कैला)
- ⑨ Pumpkin (काशीफल/कद्दू)

EPICALYX : Scaly appendages present on the pedicel or outside the calyx.

इपिकैलीक्स → डबल से सेपल की तरह निकली हुई संरचनाएँ।

- Present in the members of Malvaceae family.

⇒ केवल माल्वेसी परिवार में ही पायी जाती हैं।

- E.g. ;

- Okra (भिंडी) → Ladyfinger

- Cotton (कपास)

- Cacao (कोको)

- Hibiscus (गुड़हल)

