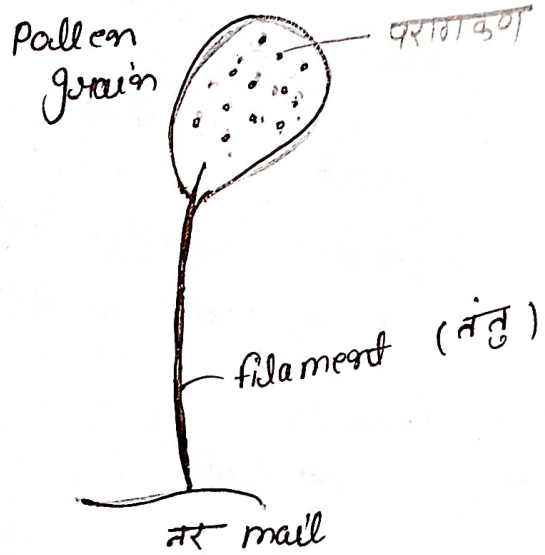
Flower (फूल)

- पादपो के प्रजनन अंग कहते है। (Reproductive organs of plant)

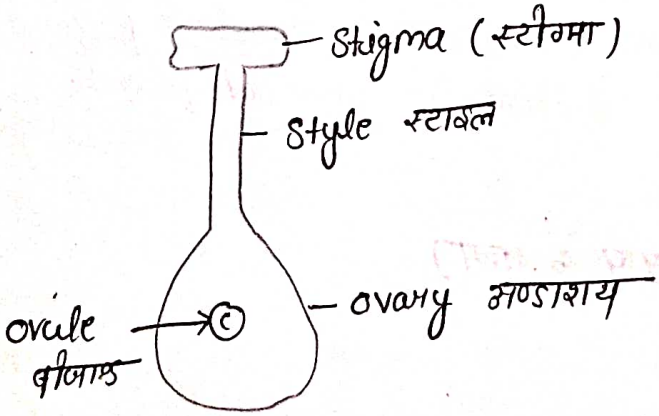
Parts of flower (फूलो के भाग)

1. Sepal बाह्यदलपुंज → पुष्प की सुरक्षा प्रदान करना (Provide Protection)
2. Petals - पंखुड़ी → सबसे ज्यादा आकर्षित करने वाला भाग most Attractive part of plant.
   पंखुड़ी के समूह को - Corolla (कोरला)
3. Steman - पुंकेसर → पुष्प का नर भाग है male part of plant

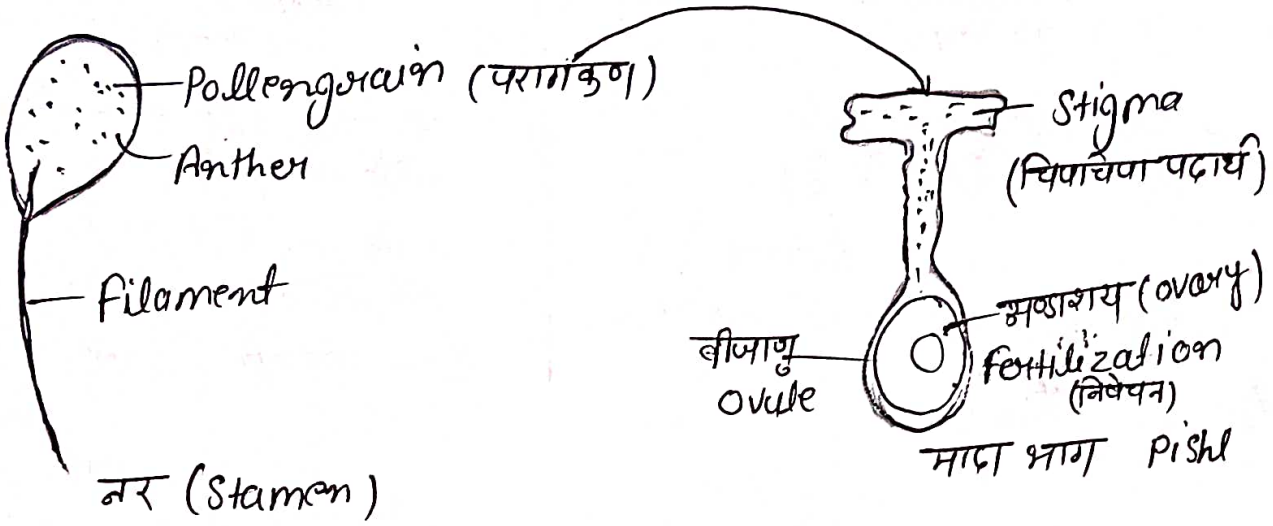
पुंकेसर



4. Pistil (स्त्रीकेसर) - पुष्प का मादा भाग है। (female part)



(Pollination (परागण))



- पुंधानी से परागकणों मादा के स्टीग्मा तक पहुचना परागण कहलाता है।
  Transfer of Pollengrain from another to Sigma.

Types of pallination
(परागण के प्रकार)

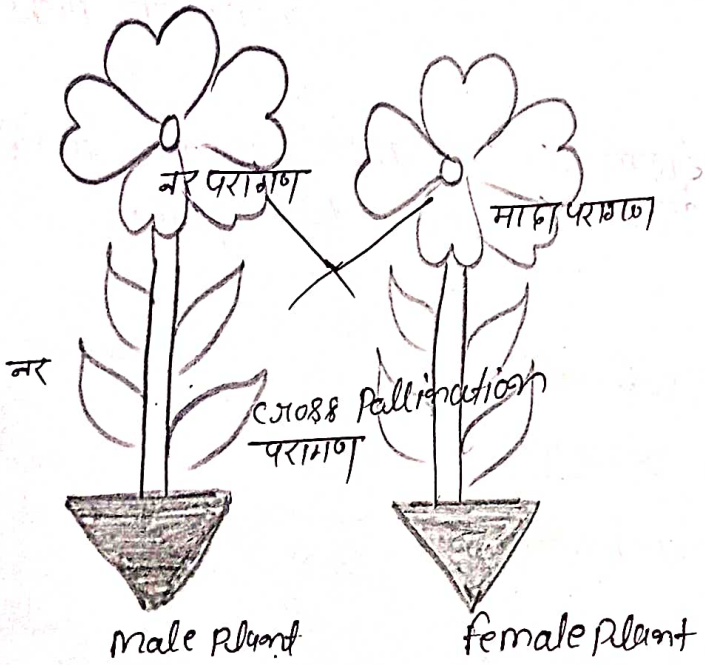
1. वायु द्वारा परागण → Anomophily (एनीमोफिली)
   By Air
2. जल द्वारा परागण → Hydrophilic (हाइड्रोफिलिक)
   By water
3. चमगादड़ द्वारा परागण → chiroptrophily (करेप्ट्रोफिली)
   By Bats
4. कीट द्वारा परागण → Entomophily (एन्टोमोफीली)
5. घोंघा / Snail → malacophily (मैलेकोफीली)
6. पक्षी द्वारा परागण → Ornithophily (आर्नथीफीली)
   By Bird
7. जन्तु द्वारा परागण → Zonophily (जुनोफीली)
   By zoon

Monoecious (एकलिंगी)

नर पुष्प मादा पुष्प एक ही पौधे पर पाये जाते है।

male and female flowers occur on the same plant.

Eg- coconut

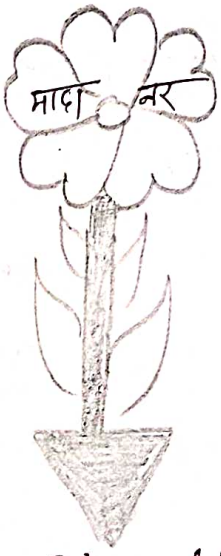


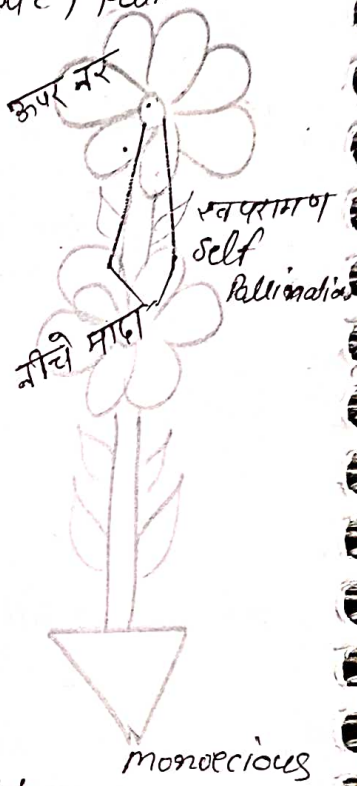
Dioecious (एकलिंगी)

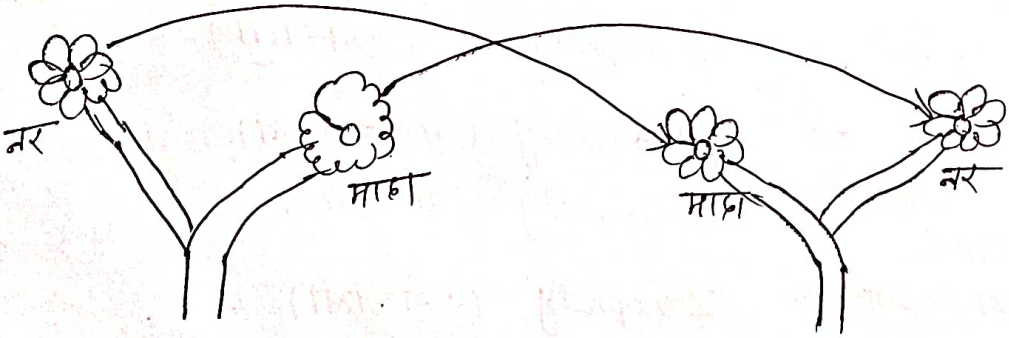
नर पुष्प और मादा पुष्प अलग-2 पौधे पर पाये जाते है।

male and female flowers occur on different plants.

Ex - papaya, date, Palm







Cross pollination (पर-परागण)