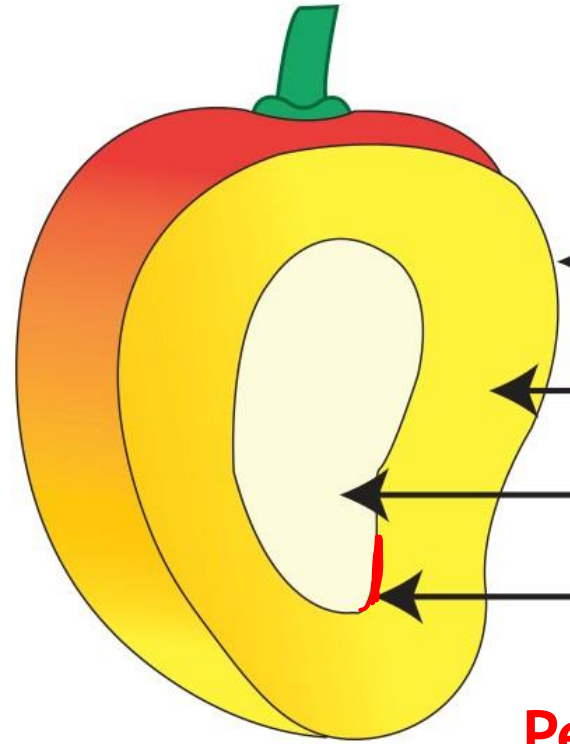


FRUITS- EDIBLE PARTS

DR AAKRITI



Pericarp

3 layers

Epicarp

Mesocarp
seed

Endocarp

Pericarp

Pericarp फलभत्ति

1. Epicarp/ exocarp बाह्य फलभत्ति

2. Mesocarp मध्यफलभित्ति

3. Endocarp अन्तःफलभित्ति

TYPES OF FRUIT

1. Simple fruits:

- ▶ One flower converted to one fruit
- ▶ Eg: Maize, Mango, dry fruits, wheat

सरल फल:

- ▶ एक फूल एक फल में बदल गया
- ▶ जैसे: मक्का, आम, सूखे मेवे, गेहूं

Simple fruits are of two types सरल फल:

- ▶ Dry fruit: pericarp not differentiated into epicarp, mesocarp and endocarp(seed inside this)
- ▶ फलभत्ति बाह्य फलभत्ति, मध्यफलभित्ति, अन्तःफलभित्ति में विभेदित नहीं
- ▶ Succulent fruit: pericarp differentiated into epicarp, mesocarp and endocarp
- ▶ फलभत्ति बाह्य फलभत्ति, मध्यफलभित्ति, अन्तःफलभित्ति में विभेदित

2. Aggregate fruit: one flower into converts into fruit found in bunches

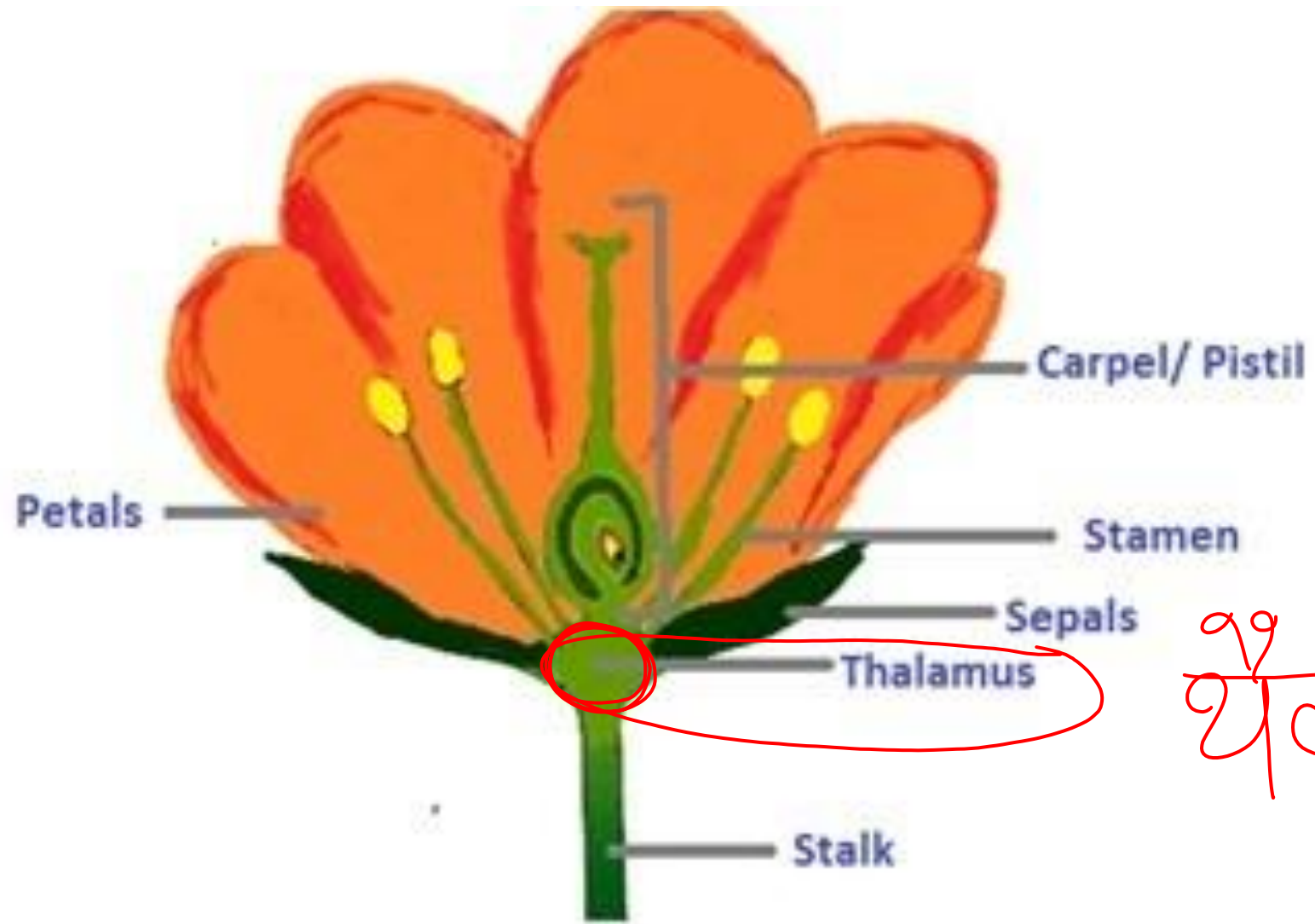
- ▶ पुंजफल : एक फूल गुच्छों में पाए जाने वाले फल में परिवर्तित हो जाता है
- ▶ Eg: straw berry, black berry (jamun) स्ट्रॉबेरी, जामुन

3. Composite fruit: many flowers converted into one fruit

Eg : jackfruit, pineapple, anjeer

संग्रथित फल: कई फूल एक फल में परिवर्तित हो जाते हैं

जैसे: कटहल, अनानास, अंजीर



११
२१/११/२१

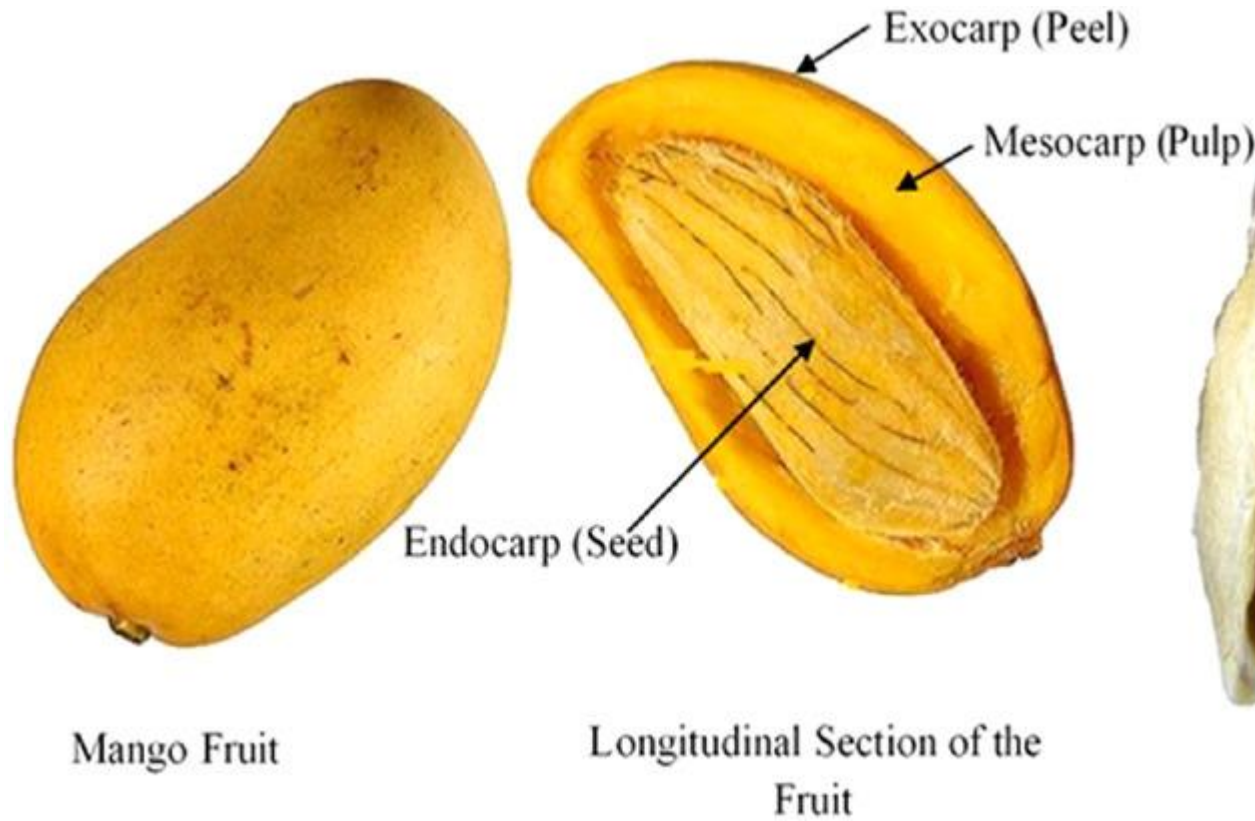
LITCHI- EDIBLE PART IS ARIL

लीची- खाने योग्य- *परिल*

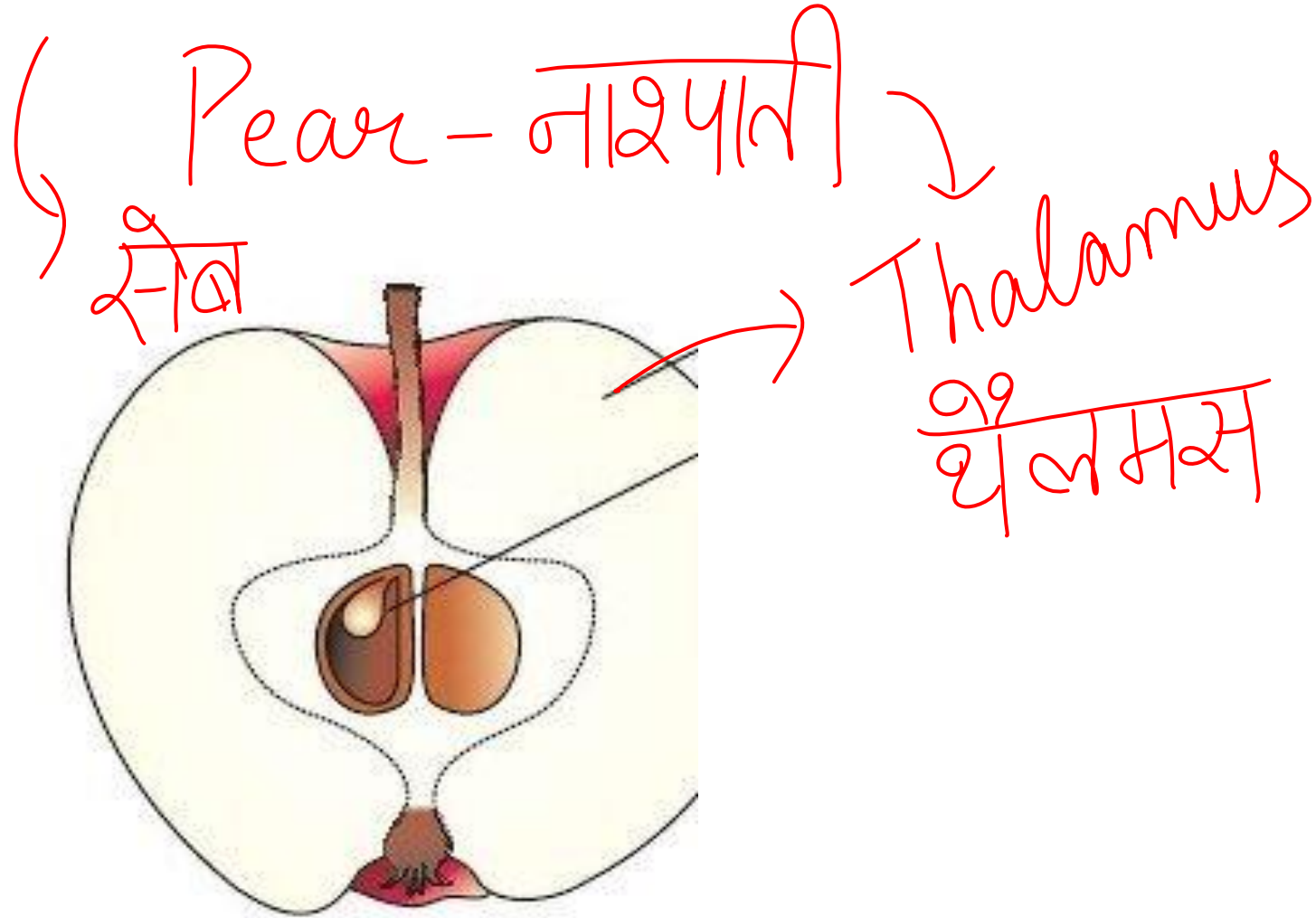


MANGO- EDIBLE PART- MESOCARP

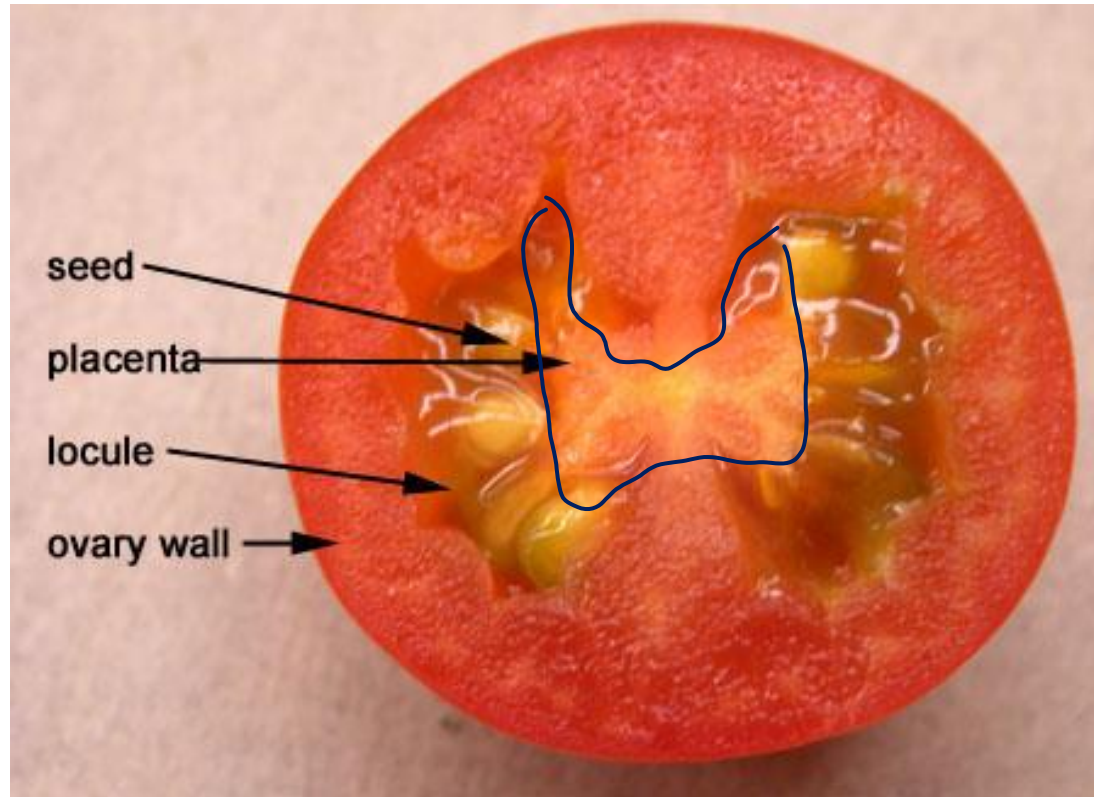
आम- मध्यफलभित्ति



APPLE - EDIBLE PART- THALAMUS



TOMATO- PLACENTA, PERICARP



► Lady's finger

► भिंडी

► Cashew nut

► काजू

► Ground nut

► मूँगफली

► Almond

► बादाम

► Pea

► मटर

Entire fruit

पूरी फल

Cotyledons and fleshy thalamus

बीजपत्र और थैलेमस

Seeds

बीज

Seeds

बीज

Seeds

बीज

► Coconut

► नारियल

► Pear

► नाशपाती

► Banana

► केला

► Guava

► अमरुद

, Apple सेब

, Tomator
टमाटर

Endosperm

एंडोस्पर्म

Fleshy thalamus

थैलेमस

Mesocarp and endocarp

मध्यफलभित्ति, अन्तःफलभित्ति

Pericarp, placenta and thalamus

फलभित्ति, थैलेमस

Banana, केला

- ▶ Cucumber Mesocarp and endocarp
- ▶ खीरा मध्यफलभित्ति, अन्तःफलभित्ति
- ▶ Watermelon Mesocarp and endocarp
- ▶ तरबूज मध्यफलभित्ति, अन्तःफलभित्ति