

Plastid भवक

② Chromoplast वर्णी भवक (Colour pigment) रंग वर्णक

⇒ खोज Discovery → Mohl मोहल

⇒ ये हरे व सफेद रंग को छोड़कर सभी रंग प्रदान करते हैं।
Provide all colours except green & white.

⇒ ये फल तथा फूलों में पाये जाते हैं Found in fruits & flowers.

⇒ Chromoplast pigment वर्णी भवक [वर्णक]
① Xanthophil जैथोफिल (पीला रंग yellow colour)
② Carotenoid कैरोटीनॉइड → नारंगी रंग प्रदान करते हैं।
→ गाजर Carrot

सैब
Apple

③ Anthocyanine
→ एन्थोसायनीन → लाल रंग प्रदान करते हैं।
Red colour

⇒ Red colour of tomato
टमाटर का लाल रंग → Lycopene लाइकोपीन

③ Leucoplast ल्यूकोप्लास्ट ⇒ खोज Discovery → Schimper

⇒ ये पादपों को सफेद रंग प्रदान करते हैं। Provide white colour.

⇒ ये जड़ों में व बीज में पाये जाते हैं। Present in roots & seeds

⇒ ये पादपों में स्टार्च, तेल, प्रोटीन का संग्रहण करते हैं।
They stored starch, oil & protein in plant.

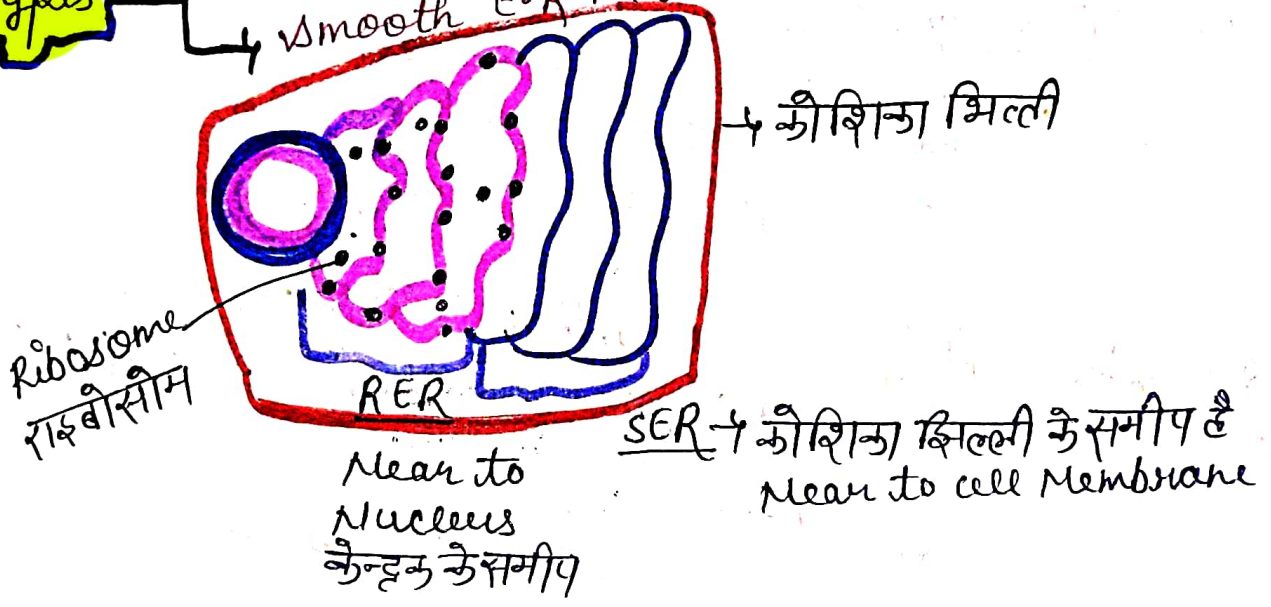
Leucoplast

- ⇒ इनमें कोई वर्णन नहीं होते हैं। No pigment are present
- ⇒ प्रकार Types ⇒
- ① Amyloplast अमाइलोल्लास्ट
 - ② Elaioplast इलायोल्लास्ट
 - ③ Proteinoplast प्रोटीनोल्लास्ट

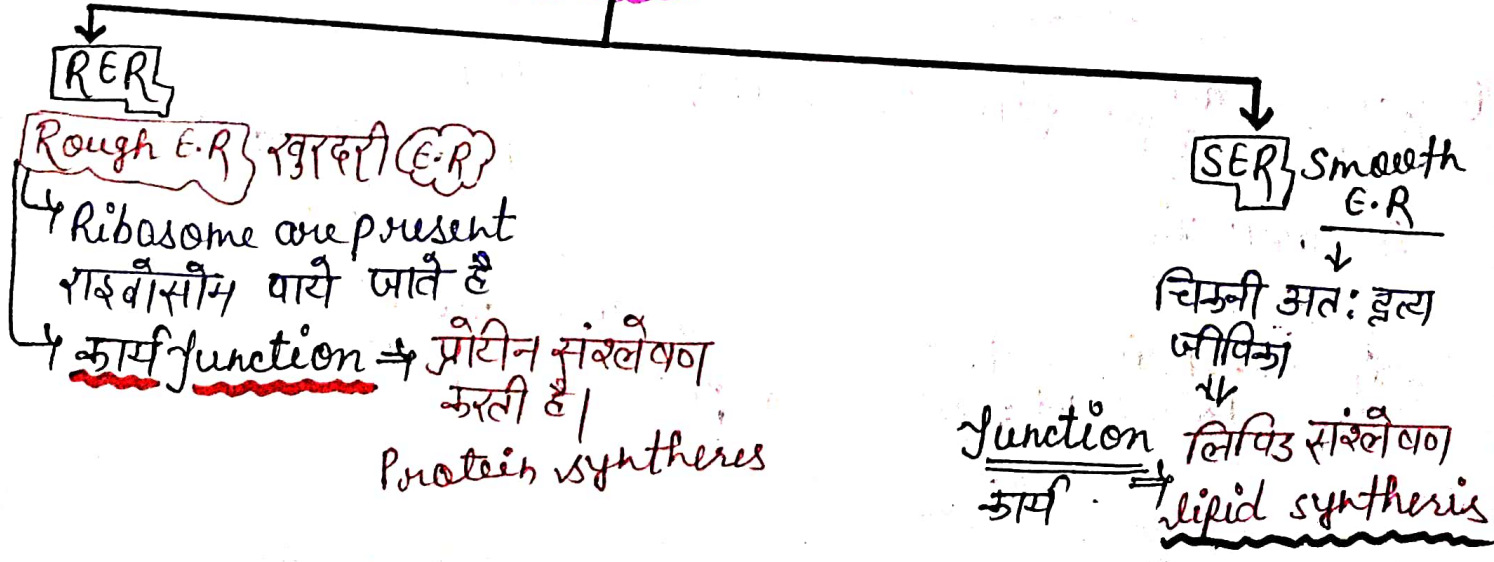
Endoplasmic Reticulum

अन्तः झल्य जीविका

- ① खोज Discovery ⇒ Porter पोर्टर
- ② इसे कोशिका का अन्तः कंकाल कहते हैं। Endoskeleton of cell.
- ③ प्रकार Types ⇒
- Rough E.R खुरदरी अन्तः झल्य जीविका [RER]
 - Smooth E.R चिकनी अन्तः झल्य जीविका [SER]



E.R



Digestive system पाचन तंत्र

Digestion
पाचन

⇒ भोजन के बड़े अणुओं को छोटे अणुओं में तोड़ना
पाचन कहलाता है।
"Breakdown of large particles of food into smaller"

