

कोशिका Cell organelles

③ Golgi Body गॉली काय

खोज →
Discovery

Camilo Golgi कैमिलो गॉली (उल्लू की कोशिका)
owl cell

नाम
Name

① डाकघर कहते हैं
Post office

② बंडल Bundles

③ पैकर Packers

④ यातायात प्रबंधक
Traffic police



त्रोलोन

गाल्जी बाडी
Golgi Body

⇒ ये शुक्राणु का सेक्रासोम बनाती हैं
Microsome of sperm is made up
Golgi Body

⇒ यह लाइसोसोम का निर्माण करती हैं
It formed lysosome

(4)

lysosome
लाइसोसोम

खोज → ①-DUVE
Discovery डि-डुव

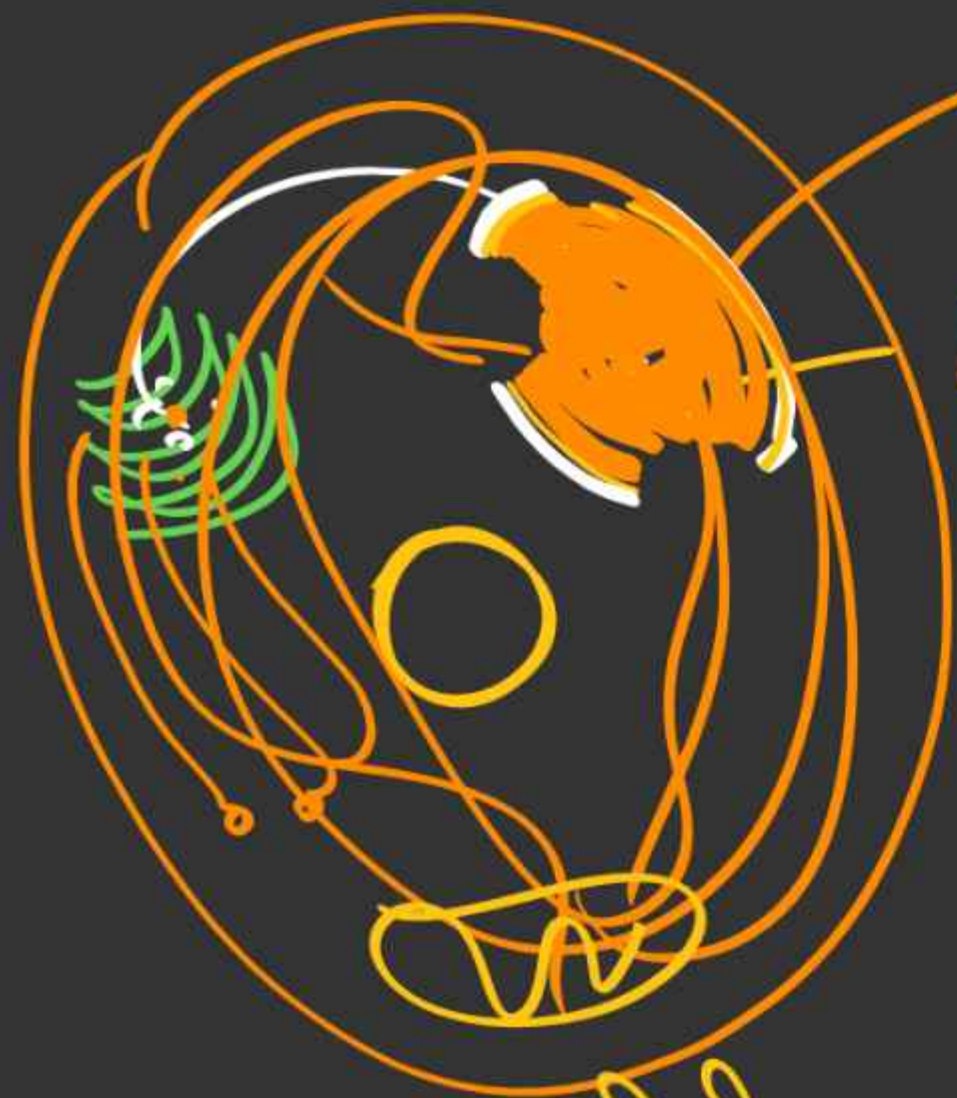
(अरगोश की कोशिका में)
Rabbit's cell

नाम Name

① आत्मघाती थैली
Suicidal Bag

② पाचक थैली Digestive Bag

③ रुतमबम Atom Bomb



Lysosome
लाइसोसोम

अपघटनीय विचार पाये जाते हैं
Hydrolytic Enzyme

↓
pH मान

4-5

↓
Acid अम्ल

लाइसोसोम
Lysosome

खराब प्रोटीन, जीवाणु को घोलने का कार्य करते हैं
It dissolve (digest) waste proteins &
Bacteria

⑥ Ribosome
राइबोसोम ⇒ खोज ⇒ Pallade
Discovery फेलोस

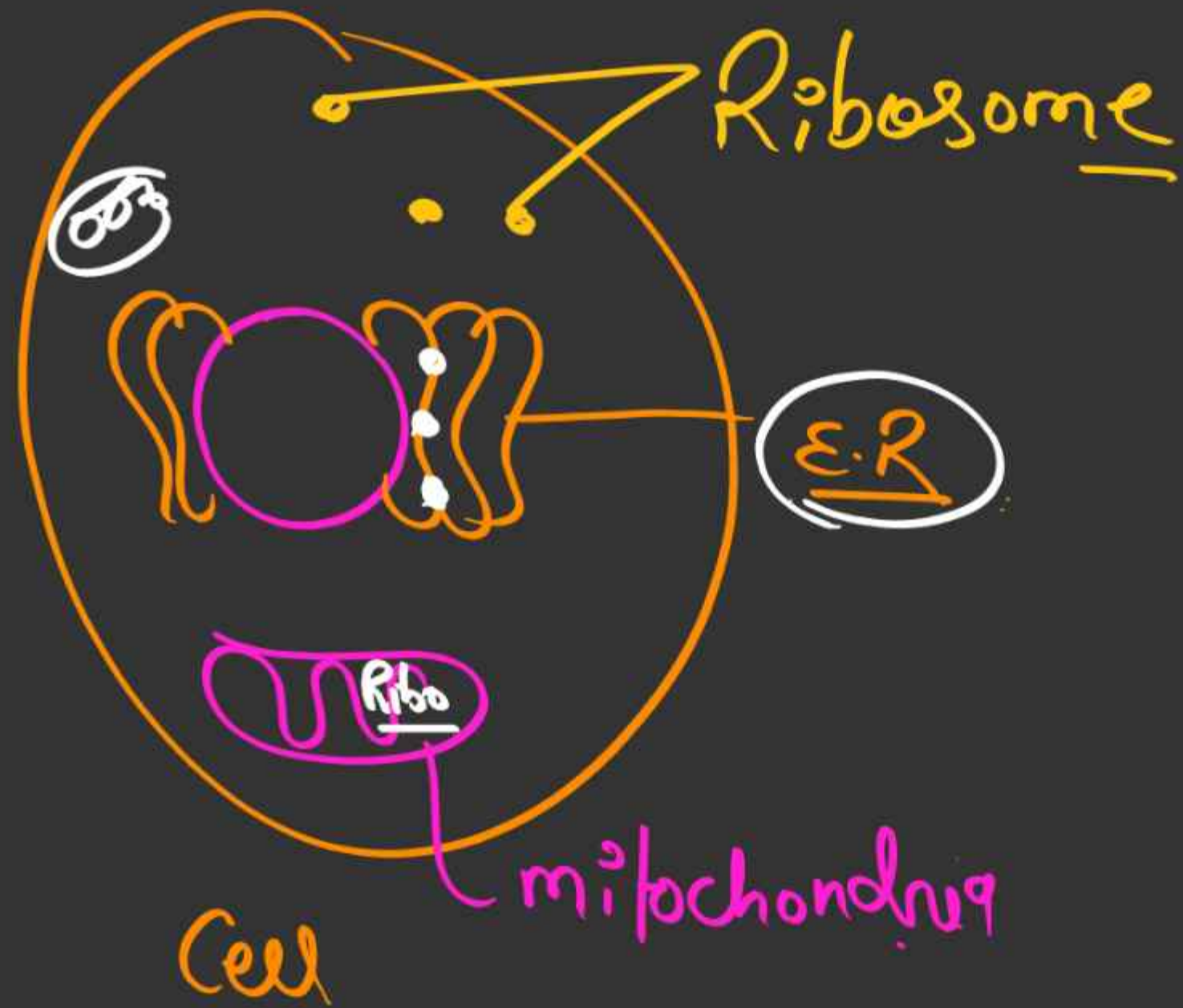
नाम
Name

① Protein factory प्रोटीन की फ़ैक्ट्री कहते हैं

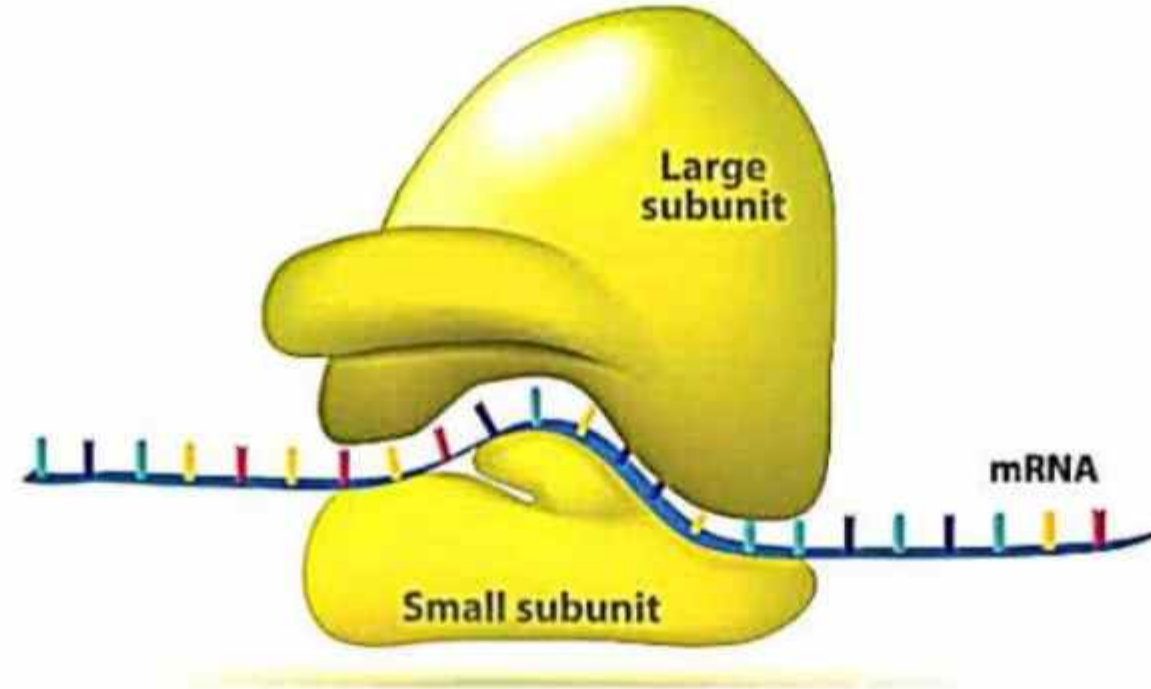
② कोशिकांगों में कोशिकांग कहते हैं
organelle within organelle

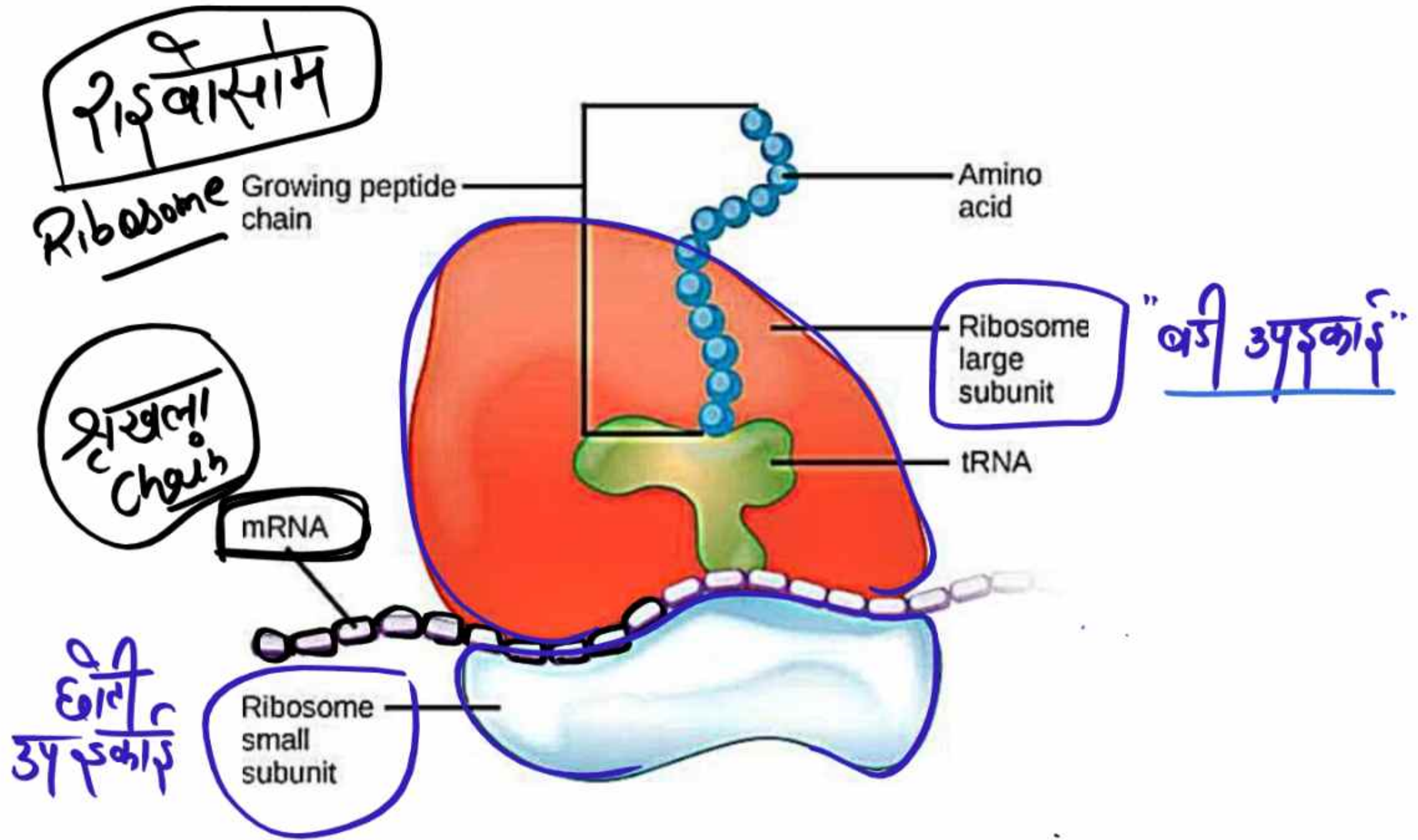
③ Universal cell organelle — प्रोकैरियोटिक ✓
सर्वव्यापी कोशिकांग कहते हैं यूकैरियोटिक ✓

→ सबसे छोटा कोशिकांग है smallest cell organelle
⇒ प्रोटीन संश्लेषण का कार्य करते हैं Protein synthesis



RIBOSOME





Ribosome unit
राइबोसोम इकाई

(80s) + (70s)

Eukaryotic
 Cell

युकरिपोलिक
 कोशिका में पाये जाते हैं

(2)

बड़ी उपइकाई
 large subunit

→ 80s
 60s + 40s
 - 20s रॉच स्पेण्ड

छोटी उपइकाई

Small subunit

(70s)

Prokaryotic
 Cell

प्रोकरिपोलिक
 कोशिका में पाये जाते हैं

+ 30s

(-10s) unit रॉच

⑦

Vacuole

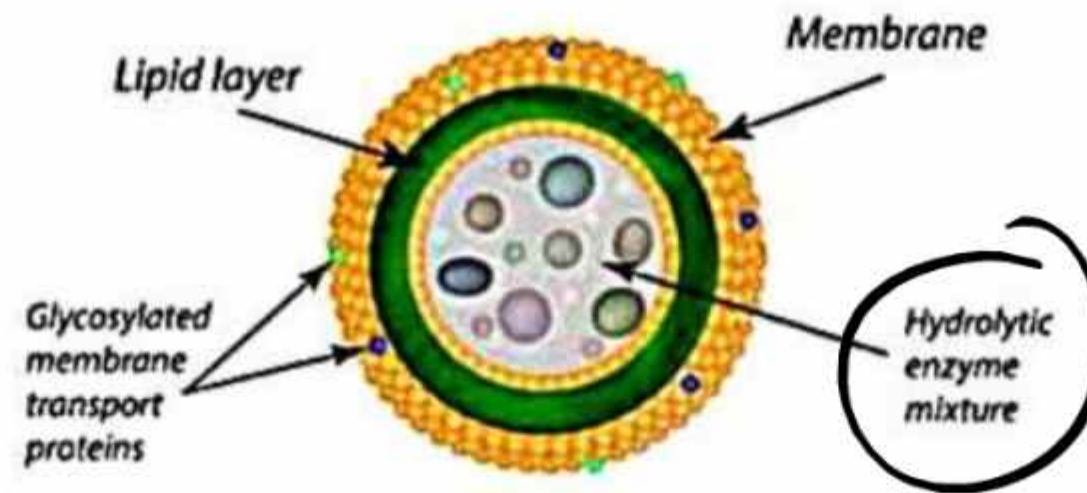
रिक्तिका

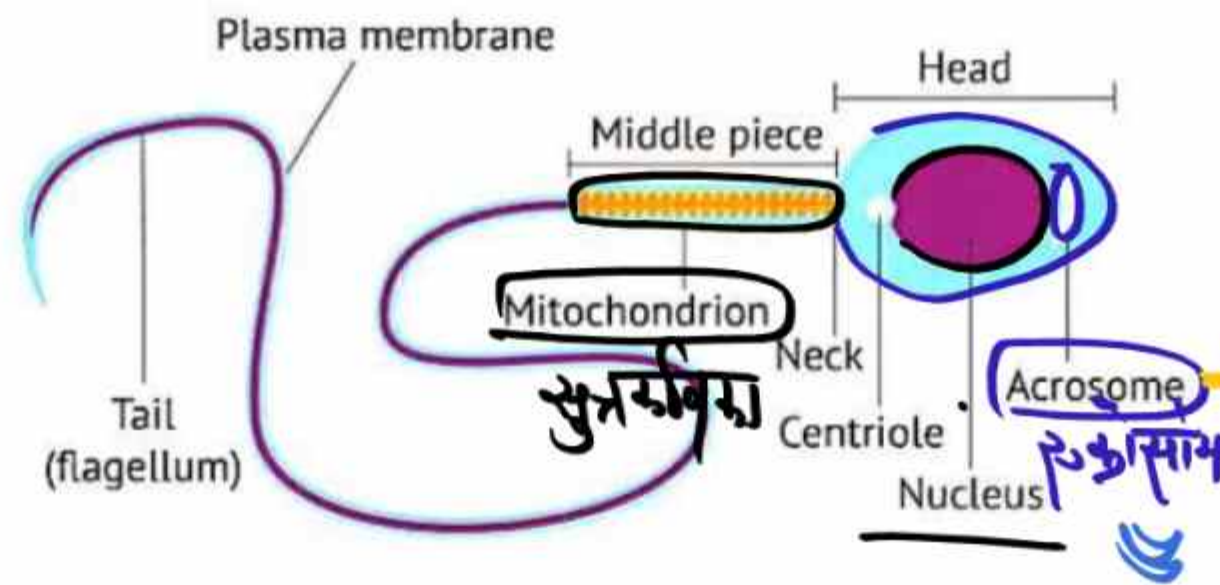
खोज $\Rightarrow$ लुवैनहॉक Leeuwenhoek
 $\Rightarrow$ Discovery

$\Rightarrow$ नाम
Name $\Rightarrow$ कोशिका की जंठ
Pocket of cell

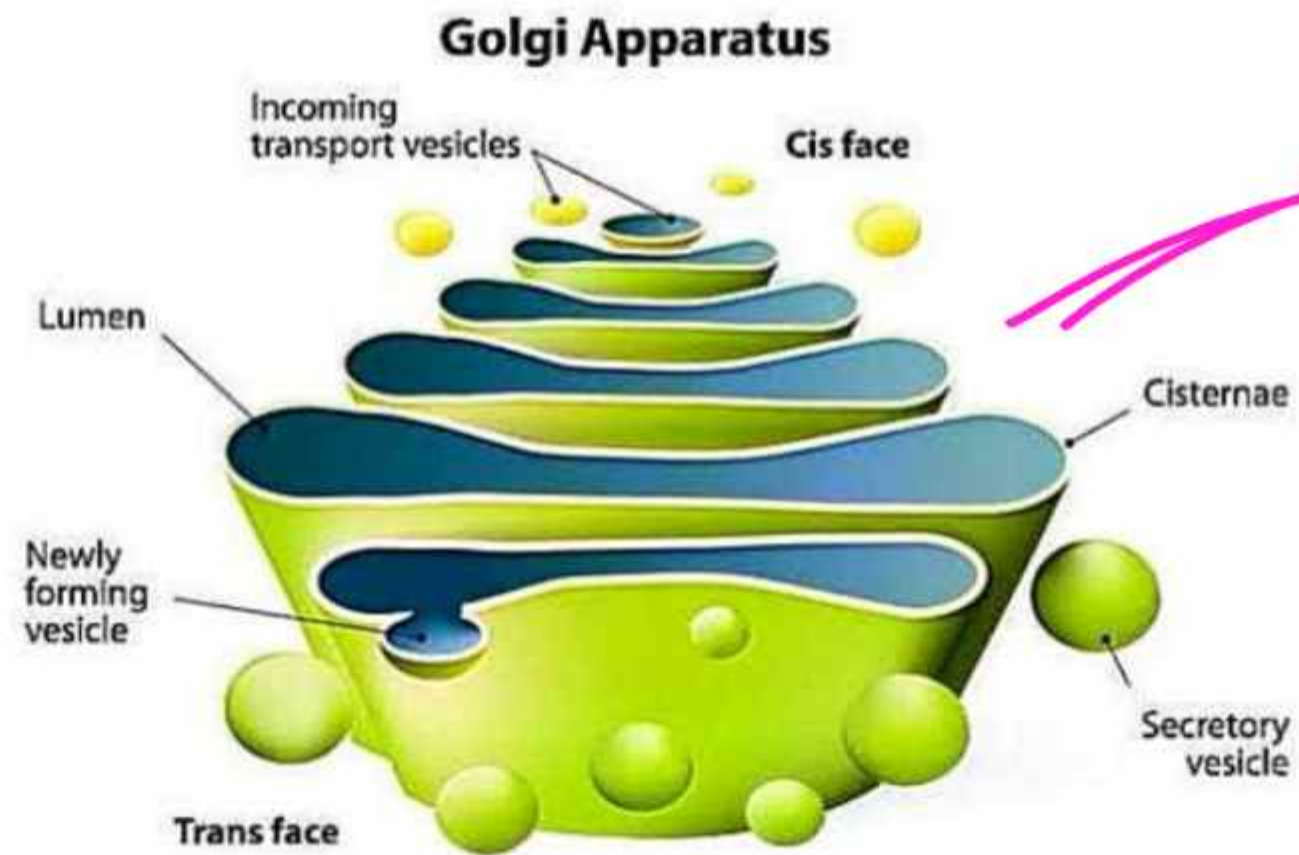
$\Rightarrow$ कोशिका का स्फीत दान बनाता है
It Balance turgor pressure (पानी की मात्रा (Water Amount))

Lysosome





अण्डाणु निषेधन
एग रिक्तोइजि



प्रोटीन के
किसम बनाना
Buddie
Protein
43

Stages of Plasmolysis

Science Facts .net

