

CELL # 6

कोशिकांग CELL ORGANELLES

③ Golgi Body गाली काय

:- खोज Discovery → Camilo Golgi कैमिलो गाली (उल्लू की कोशिका Owl cell)

:- नाम Name →

- ① डाकघर कहते हैं Post office
- ② बंडल Bundle
- ③ पैकर Packers
- ④ यातायात प्रबंधक Traffic police



प्रोटीन

गाली बाँडी Golgi Body

- ये शुक्राणु का एक्रोसोम बनाती है।
Acrosome of sperm is made up Golgi Body
- यह लाइसोसोम का निर्माण करती है।
It formed Lysosome

④ Lysosome लाइसोसोम

:- खोज Discovery → O-Dume डि-ड्युव (खरगोश की कोशिका में) Rabbits cell

नाम Name →

- 1) आत्मघाती थैली Suicidal Bag
- 2) पाचक थैली Digestive Bag
- 3) एटम बम Atom Bomb



Lysosome
लाइसोसोम

अपघटनीय विकार पाये जाते हैं
Hydrolytic Enzyme

PH मान

4-5

acid अम्ल

लाइसोसोम
Lysosome

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

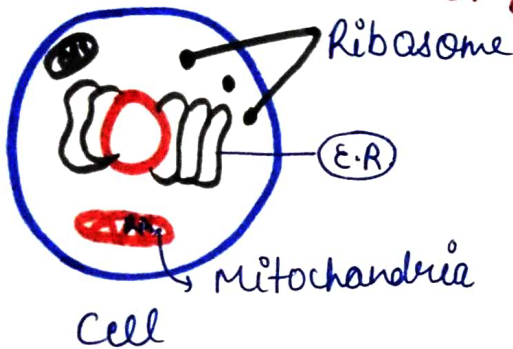
Rojgar With Ankit

⑤ Ribosome राइबोसोम

→ खोज Discovery → Pallade
पेलाडे

→ नाम Name

- ① Protein factory प्रोटीन की फैक्ट्री कहते हैं।
- ② कोशिकांगों में कोशिकांग कहते हैं।
Organelle with in Organelle
- ③ Universal cell Organelle . प्रोकैरियोटिक
सर्वव्यापि कोशिकांग कहते हैं → यूकैरियोटिक



→ सबसे छोटा कोशिकांग है Smallest cell Organelle
→ प्रोटीन संश्लेषण का कार्य करते हैं। Protein synthesis

Ribosome unit राइबोसोम इकाई

②

बड़ी उपइकाई large subunit → 80s
छोटी उपइकाई small subunit → 70s

80s → 60s + 40s
- (20s) खर्च
70s → 50s + 30s
- (10s) unit खर्च

80s + 70s →

Eukaryotic Cell
यूकैरियोटिक
कोशिका में पाये
जाते हैं।

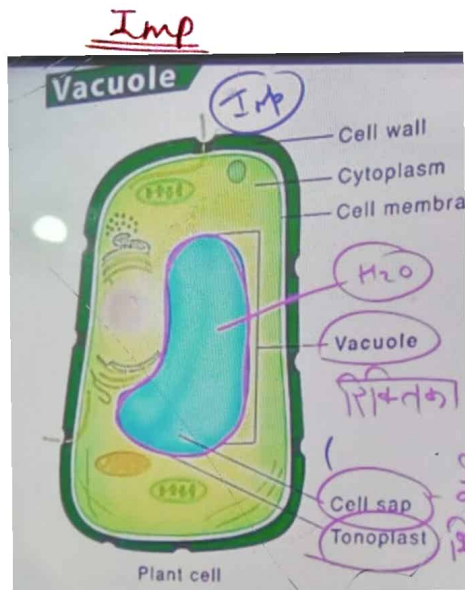
Prokaryotic cell
प्रोकैरियोटिक
कोशिका में पाये
जाते हैं।

⑦ Vacuole रिक्तिका → खोज Discovery → ल्यूवेनहॉक Leeuwenhoek

→ नाम Name → कोशिका की जेब Pocket of cell

→ कोशिका का स्फुटि दाब बनाता है।
It Balance turgor pressure (पानी की मात्रा water Amount)

Rojgar with Ankit



पादप कोशिका का सबसे बड़ा कोशिकांग है।
Biggest cell organelle of plant cell.

Note → पशु कोशिका में यह बहुत छोटा है।
smaller in Animal cell

Cell sap → कोसा रस कहते हैं।

Tonoplast → झिल्ली को टोनोप्लास्ट कहते हैं।
Tonoplast is a cell wall of vacuole