

Cell कौशिका

⇒

अध्ययन

study of cell

→

Cytology साइटोलॉजी

⇒ सजीवों के शरीर की सबसे छोटी इकाई " है ✓
"Smallest unit of living's"

सजीव
living

⇒ मानव Human

1) पौधे पौधे Plants

3) जंतु Animal

4) पक्षी Bird

5) शैवाल Algae

6) जीवाणु Bacteria

7) कवक Fungus

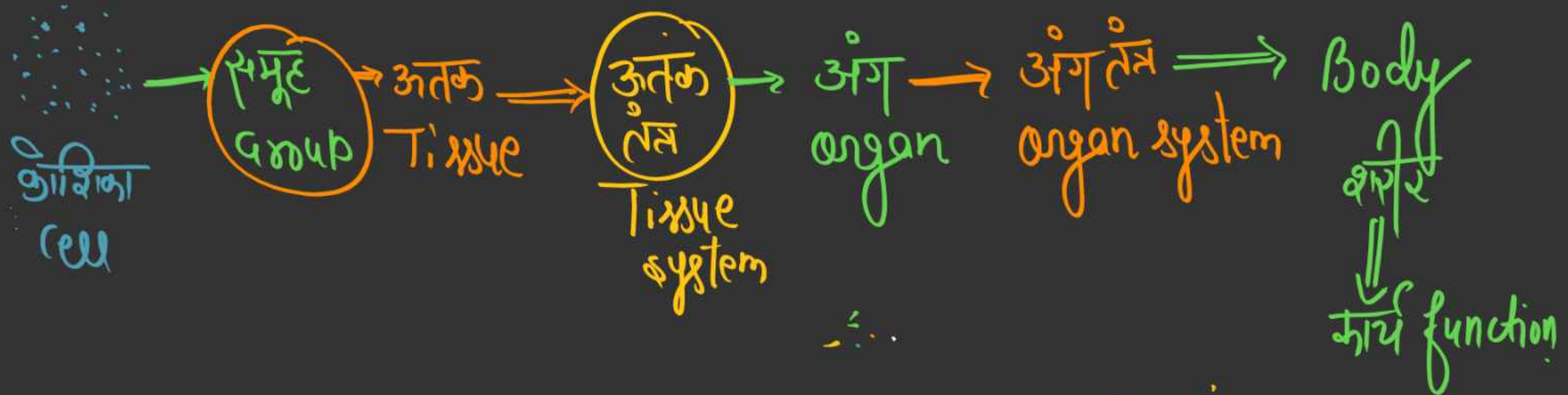
8) प्रोटोजोआ protozoa

कोशिका से
बना होता है

Made up of
cell.

"कोशिका सजीवों के शरीर की फ़िज़ात्मक और संरचनात्मक इकाई है।"

Cell is the functional & structural unit of living.



कोशिका के आधार पर जीवों के प्रकार types of organisms according to cell

एक कोशिकीय
unicellular
organism

⇒ एक ही कोशिका पायी जाती है
Single cell is present

⇒ कोशिकीय अम विभाजन नहीं होता है
labour of division is not present

बहुकोशिकीय जीव
Multicellular
organism

⇒ बहुत सारी कोशिकाएँ पायी जाती हैं
Many cells are present

⇒ अम विभाजन पाया जाता है
labour of division is present

एक कोशिकीय जीव

Single cellular organisms

⇒ जीवाणु Bacteria

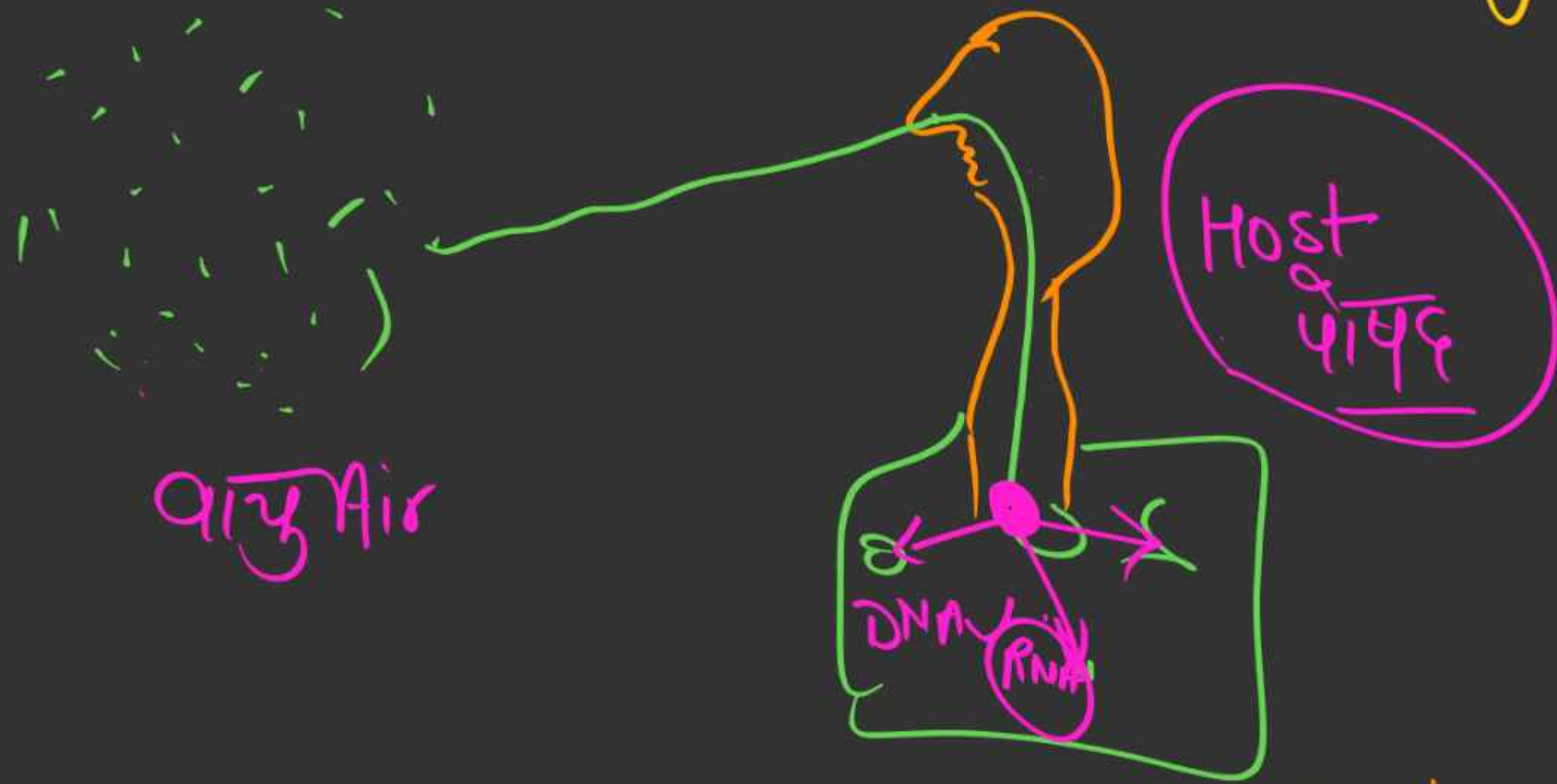
⇒ प्रोटोजोआ Protozoa ⇒ [अमीबा Amoeba, युग्लीना Euglena,

⇒ यीस्ट Yeast (कवक) पैरामीशियम Paramecium
fungus

⇒ क्लैमिडोमोनास Chlamydomonas ⇒ एक कोशिकीय शैवाल
Single cellular Algae

Note ⇒ विषाणु बिना कोशिका वाले सजीव हैं।
Viruses are without cell living.

विषाणु को सजीव व निजीव के बीच की कड़ी कहा जाता है।
Viruses are known as Chain b/w livings & non livings.



બહુકોશિકીય જીવ

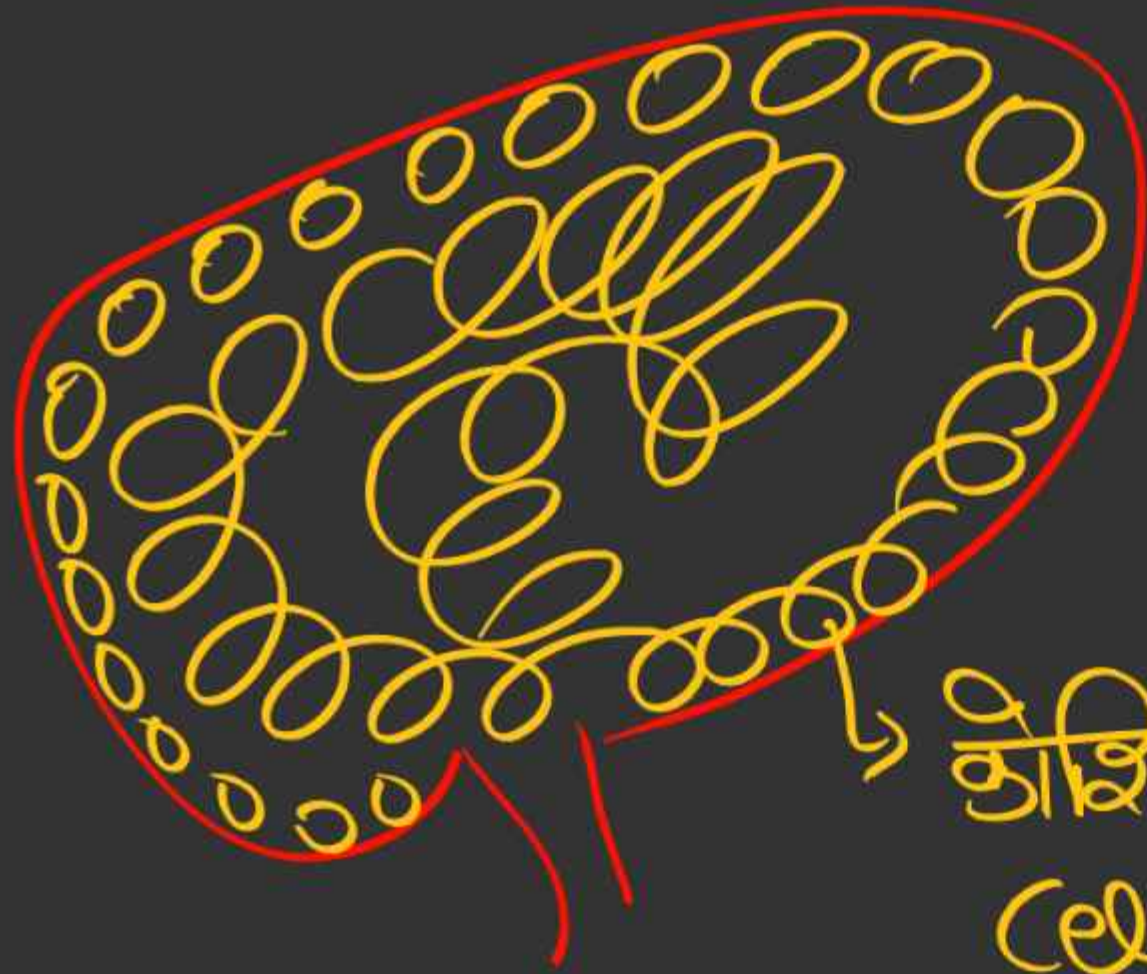
Multicellular organism

- ૧) चींटी Ant
- ૨) પાદ્મ Plant
- ૩) જાંતુ Animal
- ૪) કીટ Insects

दुनिया में सबसे बड़ी कोशिका ⇒ शुतुरमुर्ग का अंडा
Biggest cell in this world ostrich's egg

एक कोशिका
Single cellular ← Size ⇒ 170mm X 130mm
आकार

→ सामान्य आँखों से देख सकते हैं
Can be seen by Normal eyes



यकृत liver

कोशिका

Cell

→ संरचना structure.

→ कार्य function