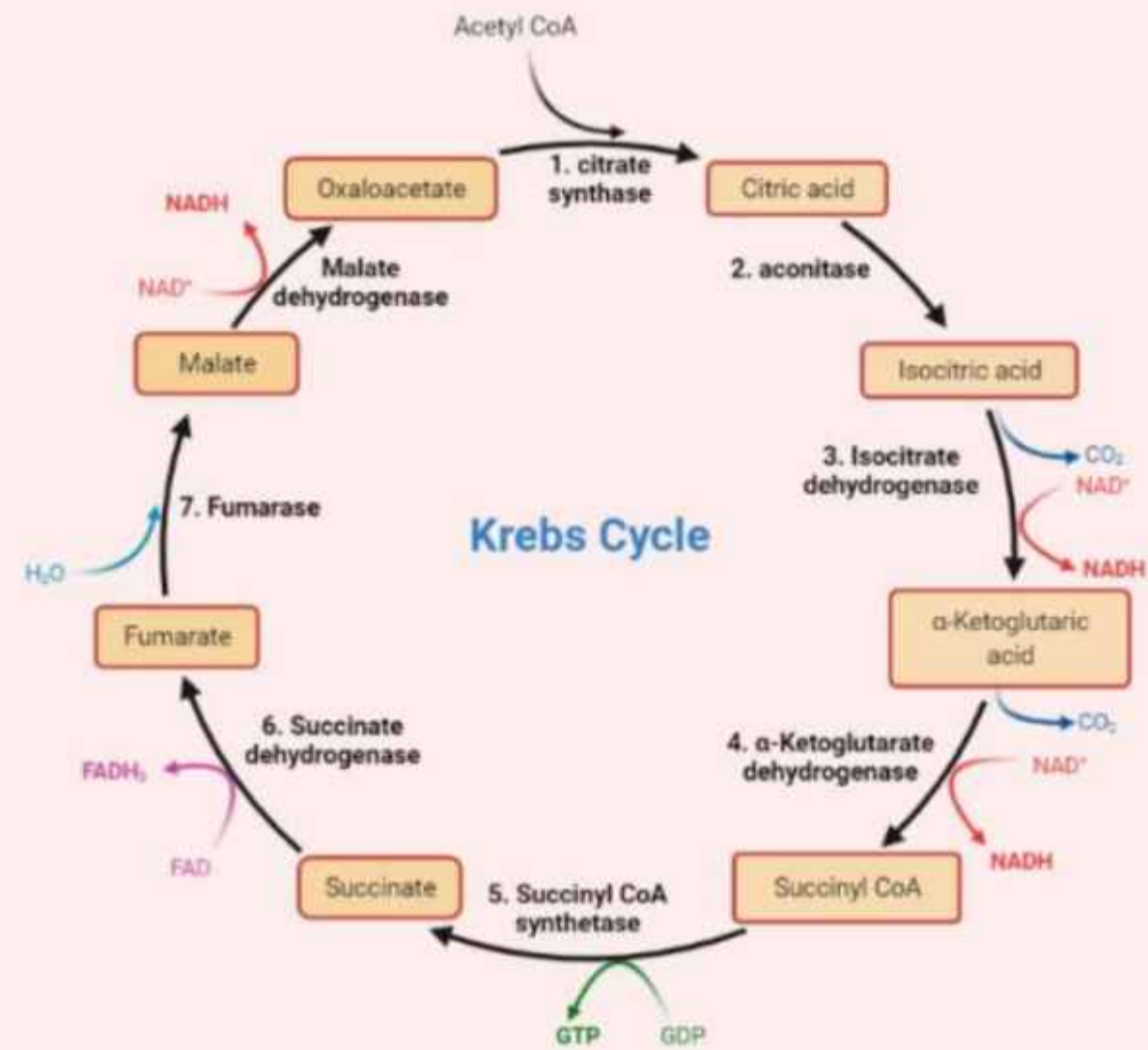
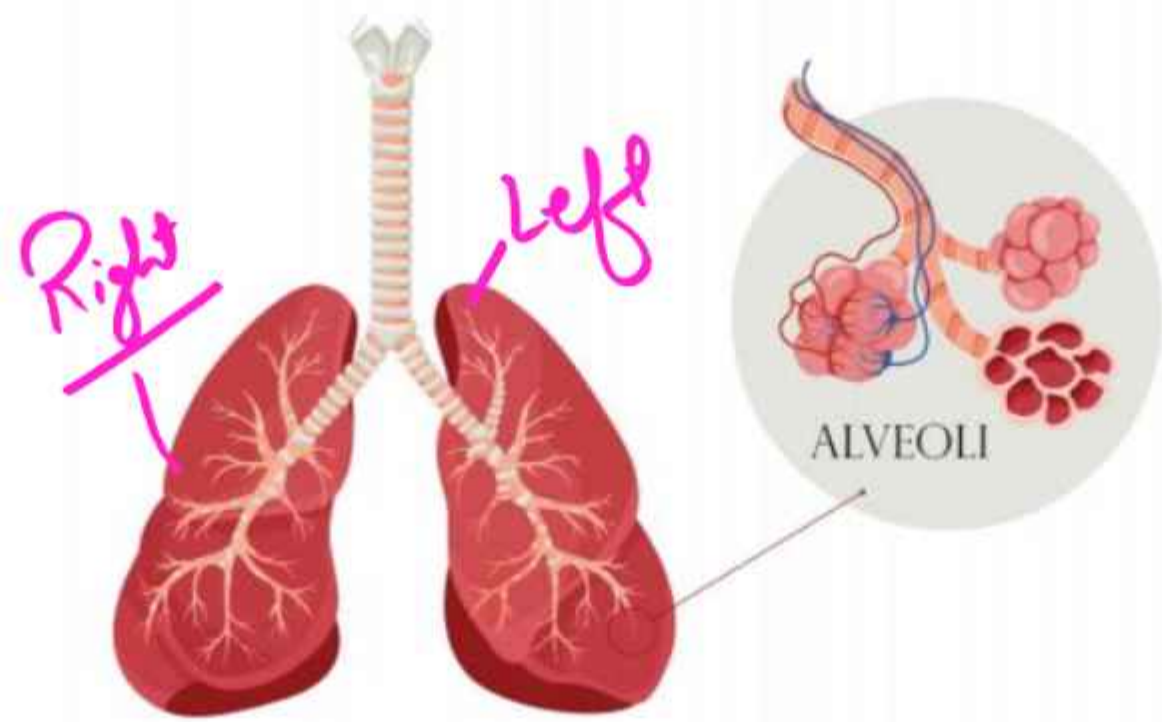
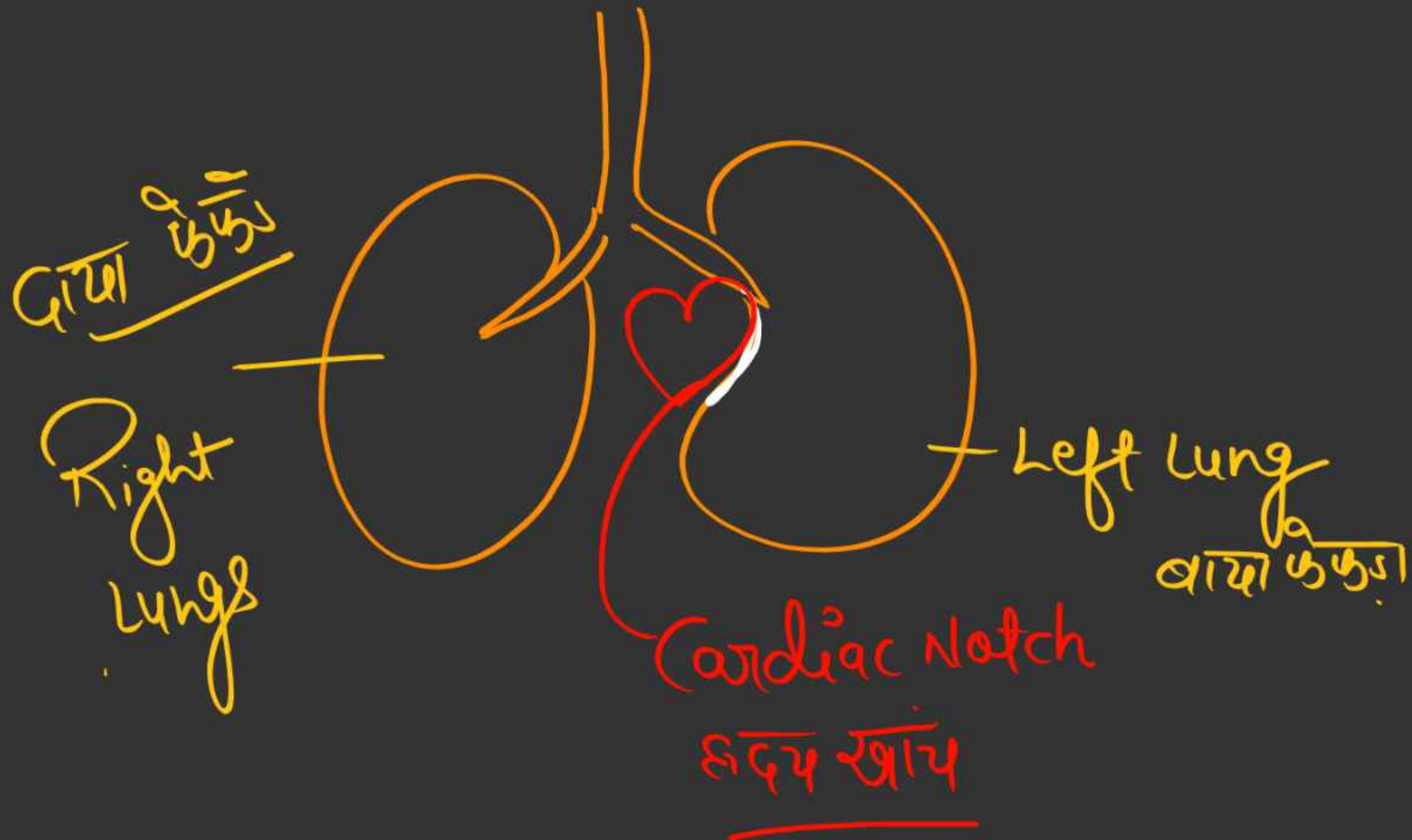


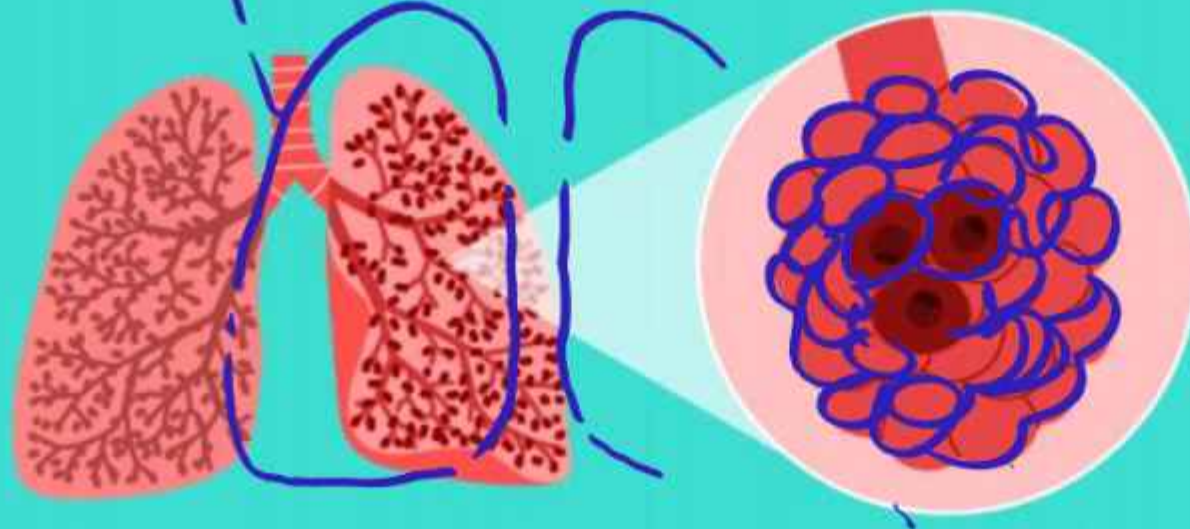




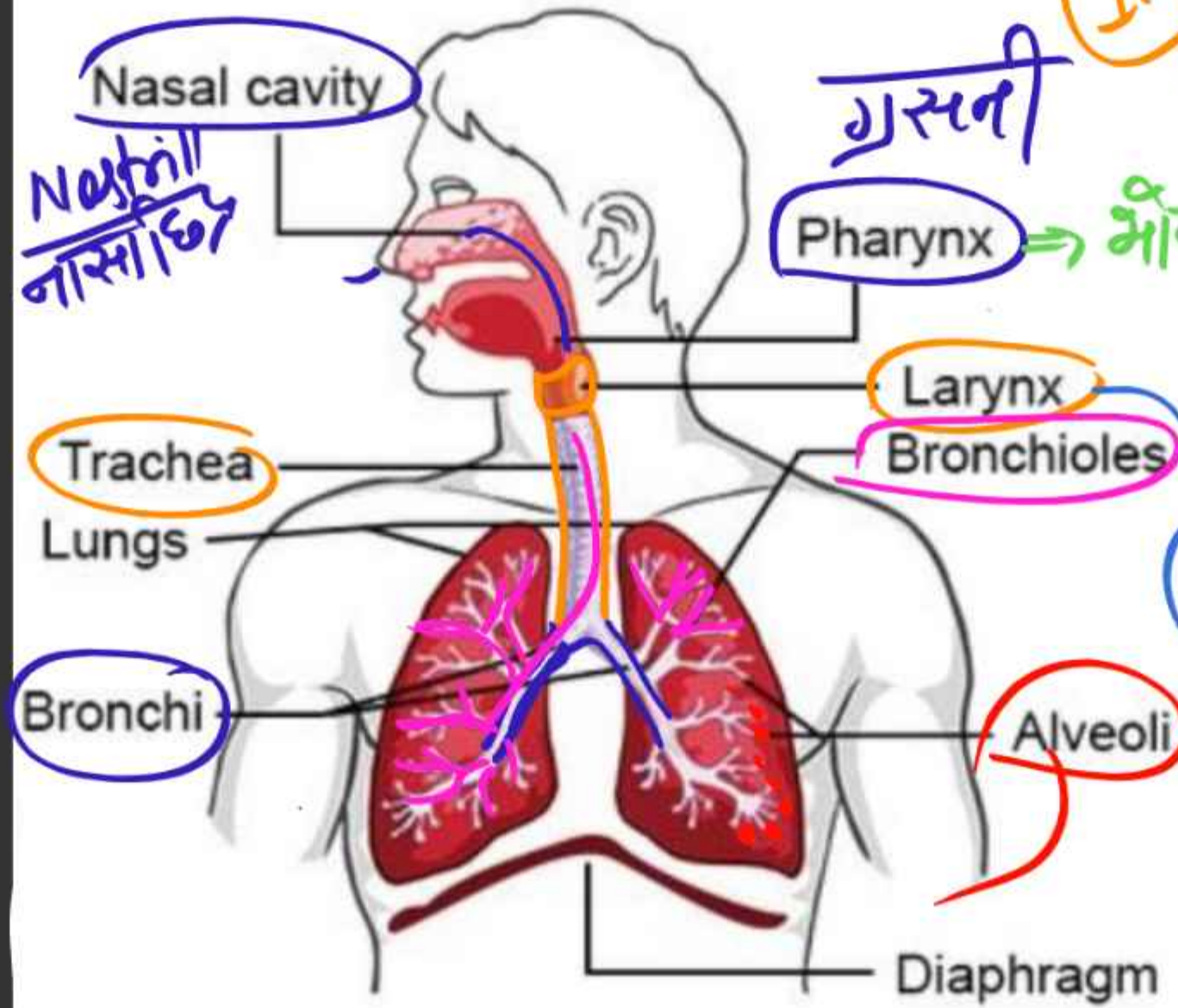




pleural membrane
What Are Alveoli?



- Endpoint of the respiratory system
- Exchange oxygen and carbon dioxide with the bloodstream



Respiratory system

श्वसन तंत्र

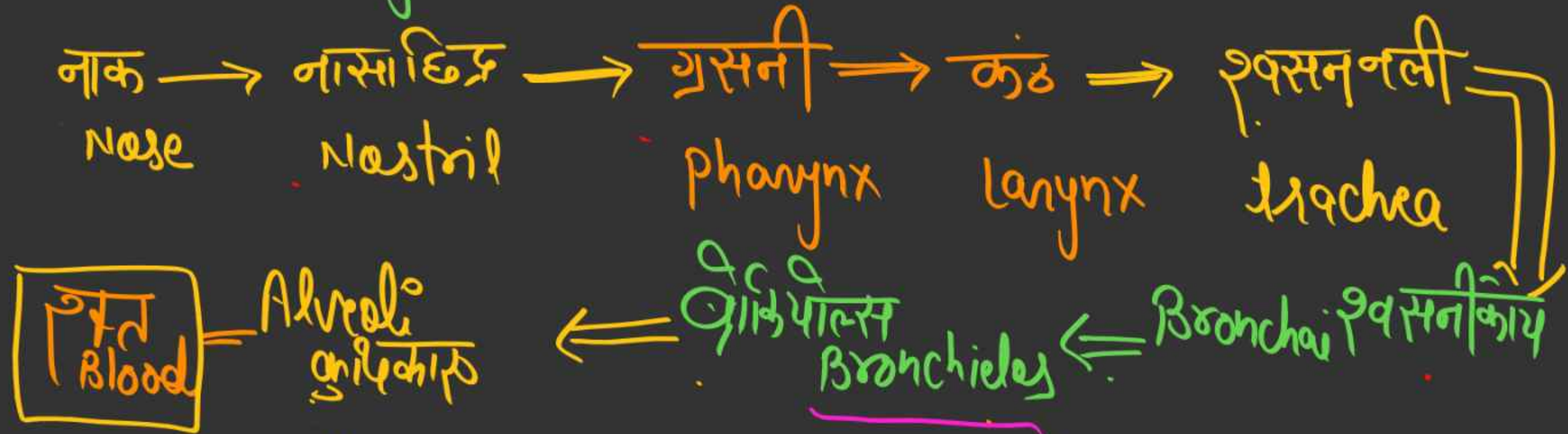
श्वसन
Respiration

O₂ की उपस्थिति में ग्लूकोज का जलना तथा
CO₂, जल व ऊर्जा उत्पन्न करना

Burning of Glucose in the presence of
O₂ & Released CO₂, water & Energy

- श्वसन उष्माक्षेपी अभिक्रिया है
Respiration is Exothermic Reaction

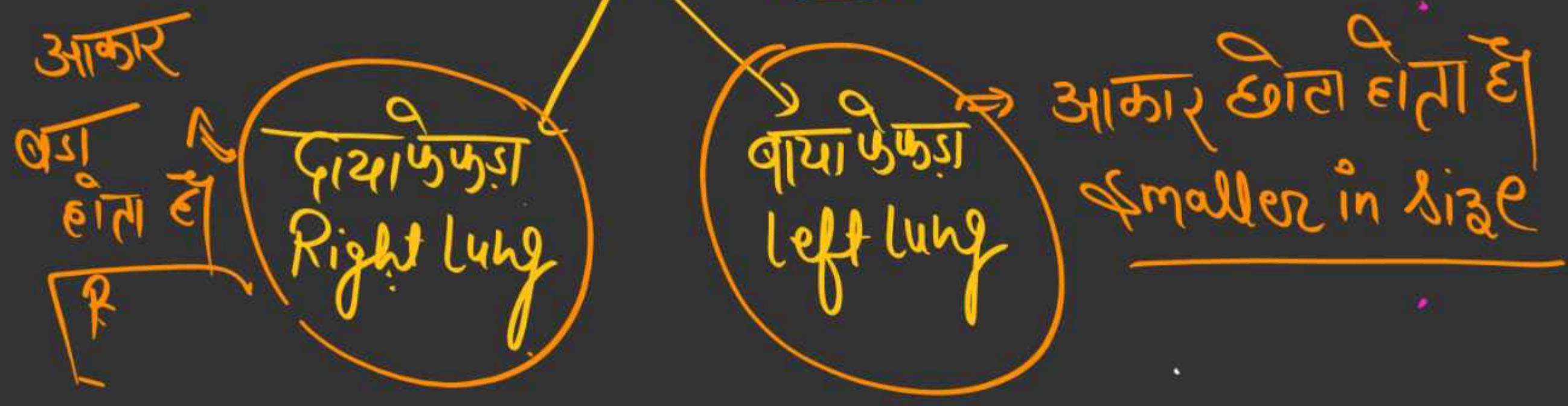
• श्वसन मार्ग $\Rightarrow$
Respiratory tract



Lungs फेफड़े

① फेफड़ों का अध्ययन
study of lungs → Pulmanology
पुलमनोलॉजी

② संख्या
Number → 2 1 जोड़ी 1 Pair



③ मानव फेफड़े प्लूरल झिल्ली में बंद होते हैं

Human Lungs are enclosed in Plural membrane

↓
सुरक्षा प्रदान करना

Provide protection

④ फेफड़ों की संरचनात्मक व व्यवहारत्मक इकाई कोषिकाएँ होती हैं

Structural & functional unit of Lungs are Alveoli

Alveoli कूपिकाएँ

→ रूप
structure

गुब्बारे के समान, अंगूर के समान
Balloon like, & Grapes like

→ कार्य
function

→ गैसों का आदान-प्रदान करती हैं
exchange of gases

