Lý sinh quá trình hít thở

Khoang màng phổi

- Luôn có một ít chất lỏng

→ Giảm ma sát

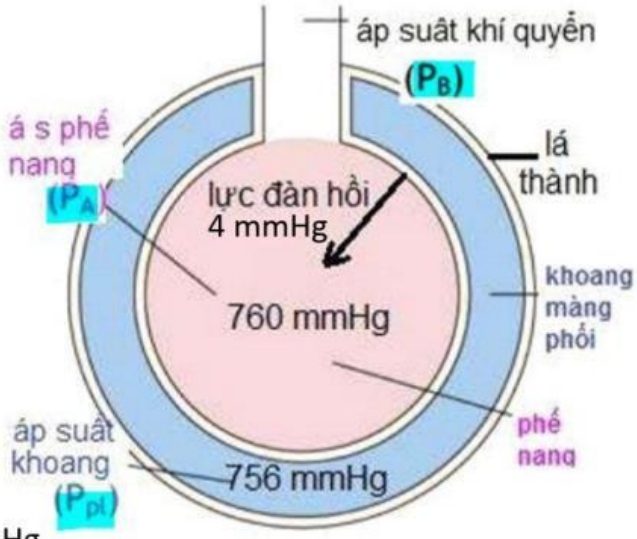
- AS âm (< AS khí quyển 1atm)

AS đàn hồi thành phế nang

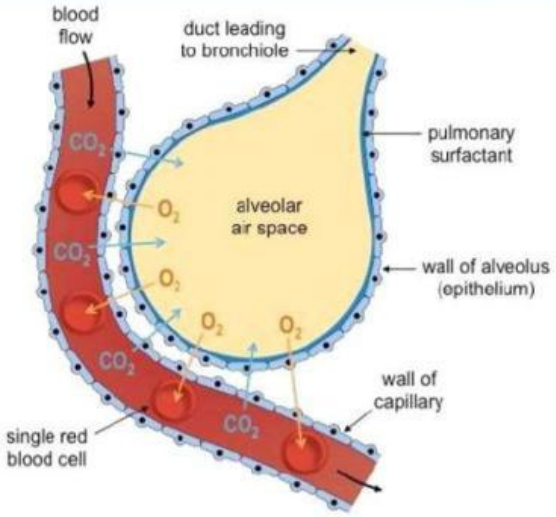
Đẩy ra = Ép vào

760 mmHg = 756 mmHg + 4 mmHg

- Khi phế nang bị kéo dãn ra, lực đàn hồi thành phế nang gây AS 4 mmHg
- Phế nang dãn càng to - Lực đàn hồi càng lớn



Trao đổi khí giữa MM phổi - Phế nang



Sự khuếch tán

- O2
- CO2

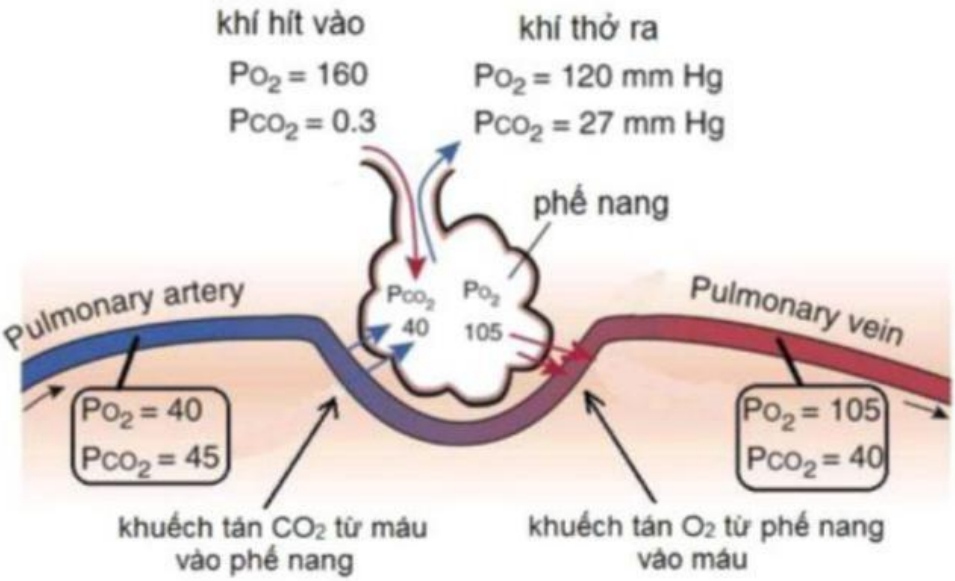
qua lớp màng: (0.2-0.4 um) gồm thành MM + thành phế nang

Khuếch tán theo AS riêng phần

cao -> thấp

Tốc độ khuếch tán TLT Chênh lệch AS riêng phân

Khi bắt đầu hít vào, phế nang không phải là chân không mà vẫn còn nhiều khí dư và hơi nước



LIVEWORKSHEETS