

LÝ 8 . TUẦN 15

Bài 9 : Áp suất khí quyển

- Trái đất và mọi vật trên trái đất đều chịu tác dụng của áp suất khí quyển theo mọi phương
- Áp suất khí quyển bằng áp suất của cột thuỷ ngân trong ống Tô-ri-xe-li . Do đó người ta đo áp suất khí quyển bằng cánh đo áp suất của cột thuỷ ngân ở trong ống Tô-ri-xe-li tác dụng lên điểm B (SGK H9.5)
- Nói áp suất khí quyển bằng 76cmHg có nghĩa là gì ? (Không khí gây ra một áp suất bằng áp suất của cột thuỷ ngân ở trong ống Tô-ri-xe-li cao 76cm)
- $P = h \cdot d = 0,76m \cdot 136000 \text{ N/m}^3 = 103360 \text{ N/m}^2$
- Ở độ cao so với mặt biển **0m** áp suất khí quyển là **760mmHg**
- Càng lên cao áp suất khí quyển càng giảm . Với độ cao không lớn lắm cứ lên cao **12m** áp suất khí quyển lại giảm khoảng **1mmHg**