



ÁP SUẤT KHÍ QUYỂN

GIÁO VIÊN HỒNG LOAN

NỘI DUNG

I. Sự tồn tại của áp suất
khí quyển

• II. Vận dụng



I. Sự tồn tại của áp suất khí quyển



1. Thí nghiệm

Hút bớt không khí trong một vỏ hộp đựng sữa bằng giấy, ta thấy vỏ hộp bị bẹp theo nhiều phía
Hãy giải thích tại sao ?

I. Sự tồn tại của áp suất khí quyển





I. Sự tồn tại của áp suất khí quyển

? Nước có chảy ra khỏi ống hay không khi tay giữ chặt 1 đầu

Trả lời

? Nếu bỏ ngón tay bịt đầu trên của ống ra thì xảy ra hiện tượng gì?
Giải thích tại sao?



I. Sự tồn tại của áp suất khí quyển

? Do đâu mà nước trong ly không bị đổ ra ngoài khi bị úp ngược?

Trả lời

2. Kết luận:

Trái Đất và mọi vật trên Trái Đất đều chịu tác dụng của theo mọi phương.



I. Sự tồn tại của áp suất khí quyển

? Khi lên vùng đồi, núi cao con người có cảm giác như thế nào?



Trả lời



I. Sự tồn tại của áp suất khí quyển

? Khi xuống các hầm sâu con người có cảm giác như thế nào?



Trả lời

**? Lên các ngọn núi cao luôn
trứng cả tiếng đồng hồ, hơi
nước bốc ra mù mịt nhưng khi
bóc trứng ra vẫn ở trạng thái
lòng đào và cơm vẫn sống -
một điều không thể xảy ra
khi làm dưới mặt đất. Vì sao
có hiện tượng này?**



Trả lời