



## ***HƯỚNG DẪN ÔN TẬP***



- CÁC EM ÔN LẠI LÝ THUYẾT CHƯƠNG I-  
CƠ HỌC



- TRẢ LỜI CÁC CÂU HỎI Ở SLIDE BÊN  
DƯỚI (VIẾT VÀO VỎ)



# ÔN TẬP

## I. LÝ THUYẾT:

Câu 1: Chuyển động cơ học là gì? Cho ví dụ.

Câu 2: Chuyển động đều là gì? Chuyển động không đều là gì?

Câu 3: a) Thế nào là hai lực cân bằng?

b) Tại sao nói lực là một đại lượng vectơ?

Câu 4: Hãy dùng khái niệm quán tính để giải thích hiện tượng sau đây: “Khi nhảy từ bậc cao xuống, chân ta bị gập lại”.

Câu 5: a) Định nghĩa áp lực.

b) Viết công thức tính áp suất. Nêu tên gọi và đơn vị các đại lượng trong công thức.

Câu 6: Nêu đặc điểm của mặt thoáng chất lỏng trong bình thông nhau.

Câu 7: Nêu công thức tính áp suất chất lỏng, giải thích tên gọi và nêu đơn vị các đại lượng trong công thức.

Câu 8: Mô tả một hiện tượng chứng tỏ sự tồn tại của áp suất khí quyển.

Câu 9: Mô tả hai hiện tượng chứng tỏ sự tồn tại của lực đẩy Ác-si-mét.

Câu 10: Nêu công thức của lực đẩy Ác-si-mét, giải thích tên gọi và nêu đơn vị các đại lượng trong công thức.

Câu 11: Trong cơ học, khi nào thì vật được coi là chuyển động? Khi nào vật được coi là đứng yên?

Câu 12: Trình bày ý nghĩa của tốc độ.

Câu 13: Khi một lực tác dụng lên một vật có thể gây ra những kết quả nào?

Câu 14: Hãy nêu một ví dụ về lực tác dụng lên một vật vừa làm vật biến đổi chuyển động vừa làm vật biến dạng.

Câu 15: Hãy nêu một ví dụ về lực tác dụng lên một vật làm vật biến đổi chuyển động, một ví dụ về lực tác dụng lên một vật làm vật biến dạng.