

## Tiết 7: ÔN TẬP GIỮA KÌ I

### A. KIẾN THỨC TRONG TÂM

Ôn lại kiến thức từ tiết 1 đến tiết 6.

### B. BÀI TẬP VẬN DỤNG

Làm lại các bài tập vận dụng trong sách giáo khoa và sách bài tập và làm thêm các bài tập sau:

**I. Trắc nghiệm:** Chọn phương án trả lời đúng nhất.

**Câu 1:** Một chiếc xe buýt đang chạy từ trạm thu phí Quảng Nam ra Đà Nẵng, nếu ta nói chiếc xe buýt đang đứng yên thì vật làm mốc là:

- A. Người soát vé đang đi lại trên xe  
B. Tài xế  
C. Trạm thu phí Quảng Nam  
D. Cầu vượt Hòa Cầm

**Câu 2:** Một con chim mẹ tha mồi về cho con. Chim mẹ chuyển động so với.....nhưng lại đứng yên so với.....

- A. Chim con/con mồi  
B. Con mồi/chim con  
C. Chim con/ tổ  
D. Tổ/chim con

**Câu 3:** Trong các chuyển động sau, chuyển động nào là chuyển động thẳng?

- A. Chuyển động của đầu kim đồng hồ  
B. Chuyển động của viên đá ném theo phương ngang  
C. Chuyển động của một vật nặng được thả rơi từ trên cao xuống đất  
D. Chuyển động của đầu van xe đạp quanh trục của bánh xe

**Câu 4:** Độ lớn vận tốc phụ thuộc vào:

- A. Quỹ đạo chuyển động của vật  
B. Quãng đường vật đi được  
C. Thời gian vật đi hết quãng đường  
D. Cả B và C

**Câu 5:** Vận tốc của ô tô là 45 km/h cho biết điều gì? Hãy chọn câu đúng

- A. Trong 1 giờ ô tô đi được một quãng đường là 45 km  
B. Ô tô chuyển động trong 1 giờ  
C. Ô tô đi 1km trong 45 giờ  
D. Ô tô chuyển động được 45 km

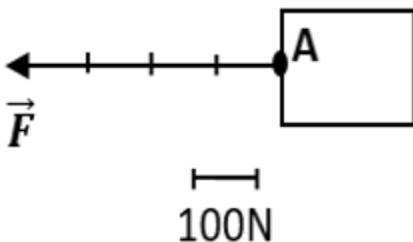
**Câu 6:** Trong các chuyển động sau đây, chuyển động nào có thể được xem là chuyển động đều?

- A. Nam đi học bằng xe đạp từ nhà đến trường.  
B. Chuyển động của đầu cánh quạt khi quạt đang quay ổn định  
C. Một quả bóng đang lăn trên sân cỏ.S  
D. Chuyển động của đoàn tàu hỏa khi rời ga.

**Câu 7:** Khi biểu diễn một vectơ lực phải thể hiện được các yếu tố:

- A. Phương và chiều  
B. Phương và chiều, độ lớn  
C. Điểm đặt, phương và chiều, độ lớn  
D. Điểm đặt, phương và chiều

**Câu 8:** Vec tơ lực  $\vec{F}$  có:



- A. Phương nằm ngang, chiều từ trái sang phải, cường độ 100N  
B. Phương nằm ngang, chiều từ trái sang phải, cường độ 400N  
C. Phương nằm ngang, chiều từ phải sang trái, cường độ 100N  
D. Phương nằm ngang, chiều từ phải sang trái, cường độ 400N

