

Câu 1: Một vật chuyển động thẳng đều với vận tốc 5 m/s. Sau 4 giây, vật đi được quãng đường là:

- A. 10 m
- B. 15 m
- C. 20 m
- D. 25 m

Câu 2: Khi nói về lực tác dụng lên một vật, phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Lực luôn làm vật chuyển động nhanh dần.
- B. Lực có thể làm thay đổi chuyển động của vật.
- C. Lực chỉ xuất hiện khi có tiếp xúc giữa hai vật.
- D. Lực không thể thay đổi hình dạng của vật.

Câu 1	
Câu 2	

Câu 4: Một vật chuyển động thẳng đều với vận tốc 6 m/s. Tính quãng đường vật đi được sau 8 giây.

Câu 5: Chọn đáp án đúng hoặc sai. Lực hấp dẫn giữa hai vật tỉ lệ thuận với tích khối lượng của chúng và tỉ lệ nghịch với bình phương khoảng cách giữa chúng.

Câu 6: Chọn đáp án đúng hoặc sai. Khi một vật được thả rơi tự do trong chân không thì vận tốc của nó không đổi theo thời gian.

Câu 3: Một ô tô đang chạy với vận tốc 20 m/s, sau 5 giây thì dừng hẳn (chuyển động chậm dần đều). Tính gia tốc của xe.