

ĐỊNH LUẬT I NEWTON

Sau 5 phút 55 giây

Câu 1: Quan điểm nào sau đây là quan điểm của A – rit – tốt

- A. Vật chỉ chuyển động khi có lực tác dụng lên vật.
- B. Vật có thể thay đổi trạng thái chuyển động khi có lực tác dụng lên vật.
- C. Vật có thể bị biến dạng khi có lực tác dụng lên vật.
- D. Vật có thể thay đổi trạng thái chuyển động và bị biến dạng khi có lực tác dụng lên vật.

Đáp án: A

Sau 12 phút 11 giây

Câu 2: Nếu một vật không chịu tác dụng của lực nào hoặc chịu tác dụng của các lực có hợp lực bằng không thì vật đó

- A. sẽ giữ nguyên trạng thái đứng yên hoặc chuyển động thẳng đều.
- B. luôn đứng yên.
- C. đang rơi tự do.
- D. có thể chuyển động chậm dần đều.

Đáp án: A

Sau 21 phút 41 giây

Câu 3: Quán tính là

- A. xu hướng tăng vận tốc.
- B. xu hướng giảm vận tốc.
- C. xu hướng bảo toàn vận tốc của vật.
- D. trạng thái chuyển động của vật.

Đáp án: C

Câu 4: Trường hợp nào sau đây chuyển động theo quán tính ?

- A. Vật chuyển động tròn đều.
- B. Vật chuyển động trên một đường thẳng.
- C. Vật rơi tự do.
- D. Vật chuyển động khi các lực tác dụng lên vật mất đi.

Đáp án: D

Câu 5: Một hành khách đang tăng tốc đột ngột thì hành khách ngồi trên xe sẽ

- A. ngã người sang bên trái.
- B. ngã người về phía sau.
- C. ngã người về phía trước.
- D. ngã người sang bên phải.

Đáp án: B

Câu 6: Quán tính của một vật phụ thuộc vào

- A. lực tác dụng vào vật.
- B. thể tích của vật.
- C. mật độ khối lượng của vật.
- D. khối lượng của vật.

Đáp án: D