

Câu 1: Điều nào sau đây là **sai** khi nói về lực và phản lực?

- A. Lực và phản lực luôn xuất hiện và mất đi đồng thời.
- B. Lực và phản lực luôn đặt vào hai vật khác nhau.
- C. Lực và phản lực luôn cùng hướng với nhau.
- D. Lực và phản lực không cân bằng nhau.

Câu 2: Hệ quy chiếu bao gồm các yếu tố nào sau đây?

- A. Hệ tọa độ kết hợp với mốc thời gian và đồng hồ đo thời gian.
- B. Hệ tọa độ, đồng hồ đo.
- C. Hệ tọa độ, thước đo.
- D. Mốc thời gian và đồng hồ.

Câu 3: hệ SI, đơn vị Trong của lực là gì?

Câu 4: Đại lượng đặc trưng cho mức quán tính của một vật là:

Câu 5: Khi nói về sự nóng chảy thì

- a) nhiệt độ nóng chảy của chì là 327 độ C, đây cũng là nhiệt độ đông đặc của chì.
- b) khi nung nóng một thanh chocolate thì thanh mềm dần cho đến khi trở thành chất lỏng, trong quá trình này nhiệt độ của nó tăng liên tục.
- c) hàn điện, luyện kim là một trong những ứng dụng của sự bay hơi.
- d) nhựa đường là một chất rắn kết tinh vì có cấu trúc tinh thể.

Câu 6: Khi nói về sự bay hơi thì

- a) mỗi chất lỏng đều bay hơi ở một nhiệt độ xác định.
- b) sự bay hơi là sự hoá hơi xảy ra ở mặt thoáng của khối chất lỏng.
- c) tốc độ bay hơi càng nhanh nếu diện tích mặt thoáng càng bé.
- d) Khi bay hơi nhiệt độ của chất lỏng giảm đi.

