

TRỌNG LƯỢNG

CÂU 1: Hãy cho biết trọng lượng của túi đường có khối lượng 2kg?

- A. 0,2N
- B. 2 N
- C. 20 N
- D. 200N



CÂU 2: Hãy cho biết trọng lượng của túi kẹo có khối lượng 150g?

- A. 0,15N
- B. 1,5 N
- C. 150 N
- D. 1500N



CÂU 3: Một ô tô có khối lượng là 5 tấn thì trọng lượng của ô tô đó là:

- A. 5N
- B. 500N
- C. 5000N
- D. 50000N



CÂU 4: Một vật có trọng lượng là 40N thì có khối lượng là bao nhiêu?

- A. 400g
- B. 4kg
- C. 40kg
- D. 40g



CÂU 5: Một quyển sách nặng 100g và một quả cân bằng sắt nặng 100g đặt gần nhau trên mặt bàn.

Nhận xét nào sau đây là không đúng?

- A. Hai vật có cùng trọng lượng.
- B. Hai vật có cùng thể tích.
- C. Hai vật có cùng khối lượng.
- D. Có lực hấp dẫn giữa hai vật.

CÂU 7: Có 2 thanh sắt,thanh sắt A lớn hơn thanh sắt B. Vậy.....sắt ở thanh A nhiều hơn ở thanh B

- A. lượng / khối lượng
- B. khối lượng / lượng
- C. khối lượng/ thể tích
- D. thể tích / lượng

CÂU 9: Một cái cốc có khối lượng bằng 200g đặt nằm cân bằng trên mặt đất. Lực hấp dẫn do cái cốc tác dụng vào Trái Đất có độ lớn gần bằng giá trị nào sau đây?

- A. 2N.
- B. 20N.
- C. 0,2N.
- D. 200N.

CÂU 6: Kết luận nào sau đây là sai khi nói về trọng lượng của vật?

- A. Trọng lượng của vật tỉ lệ với thể tích của vật.
- B. Trọng lượng của vật là độ lớn của trọng lực tác dụng lên vật.
- C. Có thể xác định trọng lượng của vật bằng lực kế.
- D. Trọng lượng tỉ lệ với khối lượng của vật.

CÂU 8: Từ “nặng” trong các câu nào chỉ khối lượng?

- A. Quả gia trọng này nặng 5N
- B. Bình nước đựng đầy nặng hơn bình rỗng
- C. Bạn An nặng 40 kg.

CÂU 10: Một vật có khối lượng 50 kg thì có trọng lượng gần bằng giá trị nào sau đây?

- A. $P = 5N$
- B. $P = 500N$
- C. $P = 5000N$
- D. $P = 50N$