

5 câu trắc nghiệm Vật Lý 10 về Động năng và T...

Câu 1 Động năng của một vật phụ thuộc vào những yếu tố nào?

A. Khối lượng và vận tốc

B. Khối lượng và độ cao

C. Vận tốc và độ cao

D. Khối lượng và vị trí

Câu 2 Thế năng trọng trường của vật tại một điểm phụ thuộc vào:

A. Khối lượng và vận tốc

B. Khối lượng và độ cao

C. Vận tốc và độ cao

D. Khối lượng và vị trí

Câu 3 Công thức tính động năng là:

A. $W_{đ} = \frac{1}{2}mv^2$

B. $W_{đ} = mgh$

C. $W_{đ} = mv$

D. $W_{đ} = \frac{1}{2}mgh$

Câu 4 Một vật có khối lượng 2 kg chuyển động với vận tốc 5 m/s. Động năng của vật là bao nhiêu?

A. 10 J

B. 25 J

C. 50 J

D. 100 J

Câu 5 Khi một vật rơi tự do (bỏ qua lực cản không khí), cơ năng của vật biến đổi như thế nào?

A. Tăng dần

B. Không đổi

C. Giảm dần

D. Lúc tăng lúc giảm

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



Quét QR hoặc truy cập: **diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem**

diemdanh.app