

# *Giải bài 10 trang 115 sgk Vật Lý lớp 10*

## **Đề bài**

Mức quán tính của một vật quay quanh một trục không phụ thuộc vào

- A. khối lượng của vật.
- B. hình dạng và kích thước của vật.
- C. tốc độ góc của vật.
- D. vị trí của trục quay.

Chọn đáp án đúng.

## **Đáp án**

Chọn C

Vì momen quán tính của một vật đối với một trục quay phụ thuộc vào khối lượng của vật và vào sự phân bố khối lượng đó đối với trục quay nên nó không thuộc vào tốc độ góc của vật.