

## GIẢI BÀI 4 TRANG 17 SÁCH GIÁO KHOA LÝ LỚP 12

### Đề bài

Hãy chọn đáp án đúng.

Chu kì của con lắc đơn dao động nhỏ ( $\sin\alpha \approx \alpha$  (rad)) là:

A.  $T = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{l}{g}}$

B.  $T = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{g}{l}}$

C.  $T = \sqrt{2\pi \frac{l}{g}}$

D.  $T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$

### Hướng dẫn giải

Sử dụng công thức tính chu kì của con lắc đơn  $T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$

### Đáp án

Đáp án: **D**