

ÁP PHÍCH Ý KIẾN:

CƠ CẤU TAY QUAY THANH LẮC

Cơ cấu tay quay thanh lắc gồm tay quay 1, thanh truyền 2, thanh lắc 3 và giá đỡ 4.

Dạng chuyển động của cơ cấu



cơ cấu tay quay thanh lắc giống và khác cơ cấu tay quay con trượt



khác nhau



giống nhau



Nguyên lí làm việc

Khi quay xung quanh trục A, thông qua
..... làm lắc qua lắc lại quanh trục
D một góc xác định.

Ứng dụng trong thiết bị đi bộ lắc tay

Nếu nguồn dẫn động ban đầu được đưa vào thanh lắc 3 như thiết bị tập đi bộ lắc tay (Hình 6.7b), cơ cấu này sẽ hoạt động như thế nào?



Nhờ chuyển động tịnh tiến giúp
..... quay quanh trục, thông qua làm
..... lắc qua lại quanh trục một góc xác định.

KẾT LUẬN

Cơ cấu tay quay thanh lắc giúp biến đổi
chuyển động quay thành
..... và ngược lại.