

## BÀI 40: LỰC LÀ GÌ?

## CHƯƠNG 8: LỰC TRONG ĐỜI SỐNG

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

## Trả lời hoạt động 1 mục II trang 145 SGK KHTN 6 Kết nối tri thức với cuộc sống

Trong khi đá bóng người ta luôn phải tác dụng lực lên quả bóng, khi thì làm bóng bắt đầu chuyển động, khi thì làm bóng chuyển động nhanh dần, chuyển động chậm dần, dừng lại, đổi hướng chuyển động. Hãy thảo luận nhóm để xác định xem: mỗi hình ứng với tác dụng nào trong 5 tác dụng kể trên của lực và tìm cụm từ thích hợp cho các vị trí (1),(2),(3),(4),(5) mô tả trong Hình 40.2.



## Phương pháp:

Quan sát hình vẽ để tìm từ thích hợp.

## Giải chi tiết:

- Hình a: Cầu thủ đá vào bóng đang đứng yên làm bóng **bắt đầu chuyển động**.
- Hình b: Bóng rơi xuống, lăn trên sân. Lực cản của cỏ trên sân làm bóng **chuyển động chậm dần**.
- Hình c: Bóng đang bay về phía khung thành thì bị hậu vệ phá sang trái. Lực của hậu vệ làm bóng **đổi hướng chuyển động**.

- Hình d: Bóng bay vào trước khung thành, bị thủ môn bắt dính. Lực của thủ môn làm bóng **dừng lại**.

- Hình e: Bóng đang lăn trên sân thì một cầu thủ chạy theo đá nổi. Lực của cầu thủ này làm bóng **chuyển động nhanh dần**.