NỘI DUNG GHI BÀI KHTN 6

BÀI 35 : LỰC VÀ BIỂU DIỄN LỰC

1.LỰC

Tác dụng đẩy hoặc kéo của vật này lên vật khác được gọi là lực.

2.BIỂU DIỄN LỰC

Lực là sự đẩy hoặc kéo của vật này lên vật khác.

Lực được kí hiệu bằng chữ F(Force).Mỗi lực có độ lớn và hướng xác định.

Biểu diễn lực trên hình vẽ bằng một mũi tên:

Gốc là điểm mà lực tác dụng lên vật (còn gọi điểm đặt của lực).

Hướng (phương và chiều) cùng hướng với sự kéo hoặc đẩy (cùng hướng với lực tác dụng).

Chiều dài biểu diễn độ lớn của lực theo một tỉ xích cho trước.

BÀI 36 :TÁC DỤNG CỦA LỰC

1.SỰ THAY ĐỔI TỐC ĐỘ VÀ THAY ĐỔI HƯỚNG CHUYỂN ĐỘNG

Vật đang đứng yên,bắt đầu chuyển động.

Vật đang chuyển động,bị dừng lại.

Vật chuyển động nhanh lên.

Vật chuyển động chậm lại.

Vật đang chuyển động theo hướng này bỗng chuyển động theo hướng khác.

2.SỰ BIẾN DẠNG CỦA VẬT

Lực tác dụng lên một vật có thể làm thay đổi tốc độ,thay đổi hướng chuyển động của vật,làm biến dạng vật,hoặc đồng thời làm thay đổi tốc độ ,thay đổi hướng chuyển động và làm biến dạng vật.