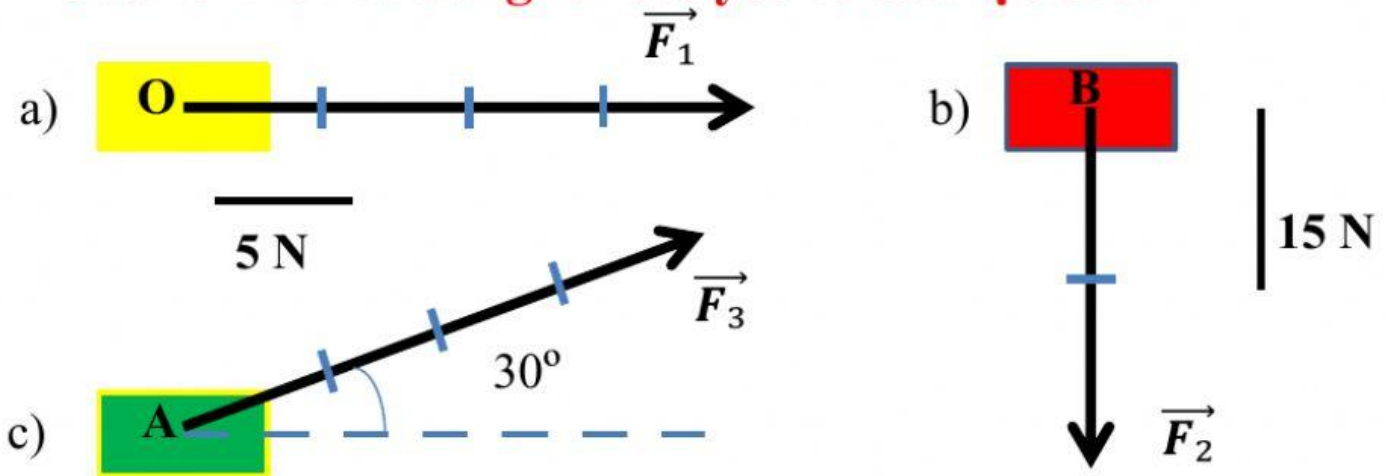


LỰC VÀ TÁC DỤNG CỦA LỰC

Câu 1: Diễn tả bằng lời các yếu tố của lực sau:



a) Lực $\vec{F}_1$ tác dụng vào vật có :

Điểm đặt:

Phương:

Chiều :

Độ lớn:

b) Lực $\vec{F}_2$ tác dụng vào vật có:

Điểm đặt:

Phương:

Chiều

Độ lớn:

c) Lực $\vec{F}_3$ tác dụng vào vật có:

Điểm đặt:

Phương:

Chiều

Độ lớn:

Câu 2: Cho biết GHĐ và ĐCNN của lực kế sau:

GHĐ:.....N

ĐCNN:.....N



Câu 3: Người ta biểu diễn lực bằng

Câu 4: Treo vật vào đầu dưới của một lò xo, lò xo dãn ra. Khi đó:

Lò xo tác dụng vào vật một lực đẩy

Lò xo tác dụng vào vật một lực nén

Vật tác dụng vào vật một lực nén

Vật tác dụng vào lò xo một lực kéo

Câu 5: Phát biểu nào sau đây không đúng?

Lực là nguyên nhân làm cho vật chuyển động.

Lực là nguyên nhân làm cho vật thay đổi hướng chuyển động

Lực là nguyên nhân làm cho vật thay đổi tốc độ chuyển động

Lực là nguyên nhân làm cho vật bị biến dạng

Câu 6: Dụng cụ nào dưới đây là dụng cụ dùng để đo lực:

Lực kế

Cân

Đồng hồ

Bình chia độ

Thước đo độ

Thước dây

Câu 7: Phát biểu nào sau đây là đúng?

Lực là sự đẩy hoặc sự kéo, đơn vị đo của lực là NIUTON (N)

Lực chỉ có tác dụng đẩy

Lực chỉ có tác dụng kéo

Lực chỉ làm cho vật biến dạng không làm cho vật thay đổi trạng thái chuyển động

Câu 8: Các bước để đo lực

Điều chỉnh cái chỉ vạch của lực kế chỉ đúng vạch số 0

Đặt lực kế dọc theo theo phương của lực cần đo

Ước lượng độ lớn lực cần đo để chọn lực kế phù hợp

Đọc và ghi kết quả đo theo đúng quy định (Đọc và ghi kết quả đo theo vạch chia gần nhất với cái chỉ vạch)