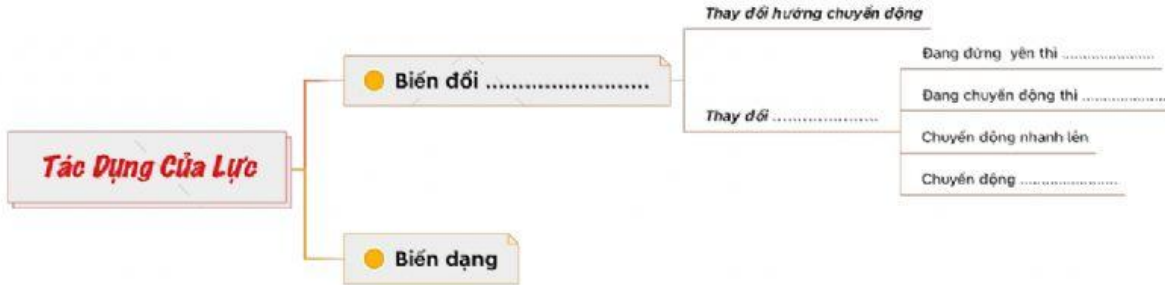


## BÀI 36. TÁC DỤNG CỦA LỰC

### Phiếu học tập số 1

Câu 1: Hãy điền vào chỗ trống để hoàn thành sơ đồ tư duy sau khi nói về tác dụng của lực.



Câu 2: Cho các từ: chuyển động, thay đổi, nhanh hơn, chậm lại, dừng lại, biến dạng, đứng yên. Hãy chọn từ thích hợp điền vào chỗ trống:

- a) Khi cầu thủ đá vào quả bóng đang nằm yên thì chân cầu thủ đã tác dụng lực lên quả bóng khiến cho quả bóng đang (1) ..... bắt đầu (2).....
- b) Khi thủ môn dùng tay bắt quả bóng đang bay vào khung thành thì tay thủ môn đã tác dụng một lực lên quả bóng khiến cho quả bóng đang (3)..... bị (4).....

- c) Khi quả bóng bay ngang trước khung thành, cầu thủ nhảy lên dùng đầu đập bóng vào khung thành tức là cầu thủ đã dùng đầu tác dụng một lực lên quả bóng khiến cho quả bóng (5)..... hướng chuyển động.
- d) Không khí tác dụng lực lên cái dù làm cho vận động viên nhảy dù chuyển động (6).....
- e) Dùng tay đè lên tấm nệm cao su làm cho tấm nệm bị (7).....

**Câu 3: Lực có tác dụng làm cho vật biến dạng trong trường hợp nào dưới đây?**



**Câu 4: Trong trường hợp nào sau đây lực có tác dụng làm vật chuyển động chậm lại?**

- Bóp phanh xe đạp
- Kéo giãn lò xo
- Bóp chai nước bằng nhựa
- Ném quả bóng vào rổ

**Câu 5: Lực của người tác dụng vào xe ô tô có tác dụng làm ô tô**



Biến dạng

Đang chuyển động thì dừng lại

Đang đứng yên thì chuyển động

**Câu 6: Khi hai viên bi sắt va chạm, lực do viên bi 1 tác dụng lên viên bi 2**

Chỉ làm biến đổi chuyển động của viên bi 2

Chỉ làm biến dạng viên bi 2

Vừa làm biến đổi chuyển động vừa làm biến dạng viên bi 2

Không làm biến đổi chuyển động và không làm biến dạng viên bi 2