

Câu 1. Lực là gì? (Điền vào chỗ trống)

Lực tác dụng lên vật có thể vừa làm thay đổi.....(**chuyển động của vật**) , vừa..... (**làm biến dạng**) vật.

Tác dụng của lực lên một vật có thể làm cho vật đó bị biến đổi(**chuyển động**) hoặc bị.....(**biến dạng**) hoặc.....(**cả hai**)

Câu 2. Phương và chiều của lực ma sát.Chọn câu trả lời đúng:

- A. cùng phương, cùng chiều với lực tác dụng
- B. cùng phương, ngược chiều với lực tác dụng
- C. phương vuông góc với lực tác dụng, chiều hướng lên trên
- D. phương vuông góc với lực tác dụng, chiều hướng xuống dưới

Câu 3. Nối các cột tương ứng sau ?

Cột A	Cột B
1. Lực hấp dẫn	A. Là lực tác dụng ngược chiều chuyển động, làm giảm tốc độ di chuyển của vật.
2. Lực ma sát	B. Là lực mà Trái Đất tác dụng lên mọi vật, kéo vật về phía trung tâm của mình.
3. Lực đẩy	C. Là lực tác dụng từ bên ngoài, làm vật chuyển động theo hướng ngược lại với tác động.
4. Lực kéo	D. Là lực tác dụng từ bên ngoài, làm vật di chuyển theo hướng của lực tác dụng.
5. Tác dụng của lực ma sát	E. Là lực tác dụng làm vật chuyển động về phía lực tác dụng, ví dụ như đẩy xe đạp.
6. Tác dụng của lực hấp dẫn	F. Là lực mà Trái Đất tác dụng lên vật khiến chúng rơi xuống mặt đất hoặc dính vào mặt đất.

Đáp án: 1-F 2-A 3-E 4-D 5-A 6-B

1. **Lực hấp dẫn** - F. Là lực mà Trái Đất tác dụng lên vật khiến chúng rơi xuống mặt đất hoặc dính vào mặt đất.
2. **Lực ma sát** - A. Là lực tác dụng ngược chiều chuyển động, làm giảm tốc độ di chuyển của vật.
3. **Lực đẩy** - E. Là lực tác dụng làm vật chuyển động về phía lực tác dụng, ví dụ như đẩy xe đạp.
4. **Lực kéo** - D. Là lực tác dụng từ bên ngoài, làm vật di chuyển theo hướng của lực tác dụng.
5. **Tác dụng của lực ma sát** - A. Là lực tác dụng ngược chiều chuyển động, làm giảm tốc độ di chuyển của vật.
6. **Tác dụng của lực hấp dẫn** - B. Là lực mà Trái Đất tác dụng lên mọi vật, kéo vật về phía trung tâm của mình.

