

ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 9: LỰC - KHTN 6 (CTST)

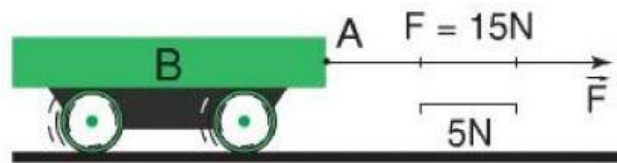
Bài 1. Lực là gì? (Điền vào chỗ trống)

- A) Lực tác dụng lên vật có thể vừa làm thay đổi..... ,
vừa..... vật.
- B) Tác dụng của lực lên một vật có thể làm cho vật đó bị biến
đổi hoặc bị..... hoặc.....

Bài 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

Bài 3. Phát biểu nào dưới đây là đúng với đặc điểm của lực tác dụng vào vật theo hình biểu diễn?



- A. Lực có phương nằm ngang, chiều từ phải sang trái, độ lớn 15N.
B. Lực có phương nằm ngang, chiều từ trái sang phải, độ lớn 15N.
C. Lực có phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống dưới, độ lớn 15N.
D. Lực có phương thẳng đứng, chiều từ dưới lên trên, độ lớn 15N.

Bài 4. Lực nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?

- A. Lực của tay giương cung
B. Lực của tay mở cánh cửa
C. Lực của nam châm hút viên bi sắt
D. Lực của búa đóng đinh ngập vào tường

Bài 5. Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?

- A. Mặt Trăng quay quanh Trái Đất

B. Trái Đất quay quanh Mặt Trời

C. Cả A và B

D. Tay cầm một ly nước

Bài 6. Để đo độ lớn của một lực bằng lực kế, ta cần thực hiện các bước theo thứ tự như nào?

(1) Lựa chọn lực kế phù hợp

(2) Ước lượng giá trị lực cần đo

(3) Thực hiện phép đo

(4) Hiệu chỉnh lực kế

(5) Đọc và ghi kết quả đo

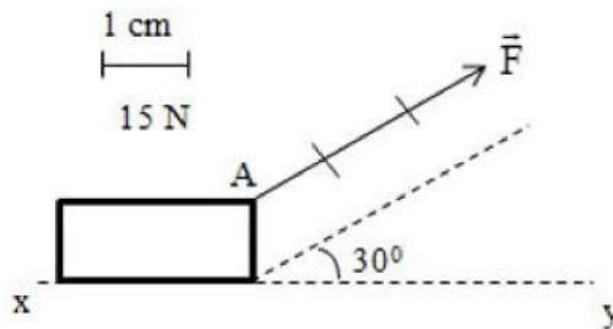
A. (1), (2), (3), (4), (5)

B. (2), (1), (3), (4), (5)

C. (2), (1), (4), (3), (5)

D. (1), (2), (4), (3), (5)

Bài 7. Lực trong hình vẽ dưới đây có độ lớn bao nhiêu?



A. 15N.

B. 30N.

C. 45N.

D. 27N.

Bài 8 . Nói 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.

- HẾT -