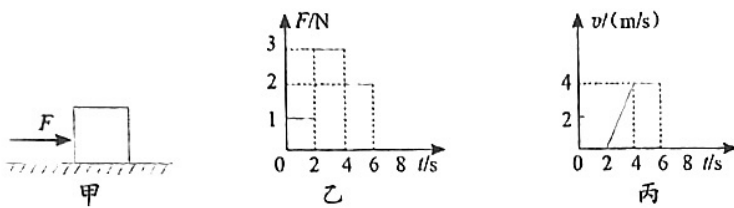


12. 水平地面上的一物体受到方向不变的水平推力 F 的作用，如图甲所示， F 的大小与时间 t 的关系和物体的速度 v 与时间 t 的关系分别如图乙、丙所示，以下说法正确的是（ ）。



- A. 0~2s, 物体没有移动, 是因为推力小于摩擦力
- B. 2~4s, 物体做匀速直线运动
- C. 2~4s, 物体受到的摩擦力是 3N
- D. 4~6s, 物体受到的摩擦力是 2N