

黑龙江2022年高一下学期物理月考测验在线做题

1. 选择题

关于平抛运动和圆周运动,下列说法正确的是()

- A. 圆周运动是匀变速曲线运动
- B. 平抛运动是匀变速曲线运动
- C. 物体做圆周运动时,其所受合外力的方向一定指向圆心
- D. 做平抛运动的物体落地时的速度一定是竖直向下的

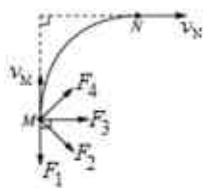
2. 选择题

水平匀速飞行的飞机投弹, 若不计空气阻力和风的影响, 正确的是 ()

- A. 炸弹落地时飞机的位置在炸弹的前上方
- B. 炸弹落地时飞机的位置在炸弹的后上方
- C. 炸弹落地时飞机的位置在炸弹的正上方
- D. 无法确定

3. 选择题

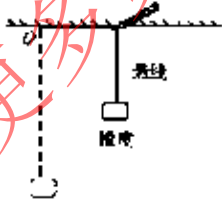
在光滑水平面上运动的物体, 受到水平恒力 F 作用后, 沿曲线 MN 运动, 速度方向改变了 90° , 如图所示, 则此过程中, 物体受到的恒力可能是 ()



- A. F_1 B. F_2
- C. F_3 D. F_4

4. 选择题

如图所示, 一块橡皮用细线悬挂于 O 点, 用铅笔靠着线的左侧水平向右匀速移动, 运动中始终保持悬线竖直, 则橡皮运动的速度



- (A) 大小和方向均不变
- (B) 大小不变, 方向改变
- (C) 大小改变, 方向不变
- (D) 大小和方向均改变

5. 选择题

如图所示, 在不计滑轮摩擦和绳子质量的前提下, 当小车匀速向右运动时, 绳中拉力 ().