

2021-2022年第一学期高一物理第三次月考免费试卷（人教版）

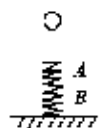
1. 选择题

下列说法中，正确的是()

- A. 某人推原来静止的小车没有推动是因为这辆车的惯性太大
- B. 运动得越快的汽车越不容易停下来，是因为汽车运动得越快，惯性越大
- C. 竖直上抛的物体抛出后能继续上升，是因为物体受到一个向上的推力
- D. 物体的惯性与物体的质量有关，质量大的惯性大，质量小的惯性小

2. 选择题

(题文) 物体从某一高处自由落下，落到直立于地面的轻弹簧上，如图所示。在A点物体开始与弹簧接触，到B点物体的速度为0，然后被弹簧弹回。下列说法中正确的是()



- A. 物体从A下落到B的过程中，加速度不断减小
- B. 物体从B上升到A的过程中，加速度不断减小
- C. 物体从A下落到B的过程中，加速度先减小后增大
- D. 物体从B上升到A的过程中，加速度先增大后减小

3. 选择题

一个做匀速直线运动的物体突然受到一个与运动方向不在同一条直线上的恒力作用时，物体（）

- A. 继续做直线运动
- B. 一定做曲线运动
- C. 可能做直线运动，也可能做曲线运动
- D. 运动的形式不能确定

4. 选择题

质点沿如图所示的轨迹从A点运动到B点，已知其速度逐渐减小，图中能正确表示质点在C点处受力的是（）

