

枣庄市高一物理下册月考试卷刷题练习

1. 选择题

关于曲线运动，下列说法正确的是 ()

- A. 曲线运动可能不是变速运动
- B. 曲线运动不可能是匀变速运动
- C. 做曲线运动的物体速度大小可能不变
- D. 做曲线运动的物体可能没有加速度

2. 选择题

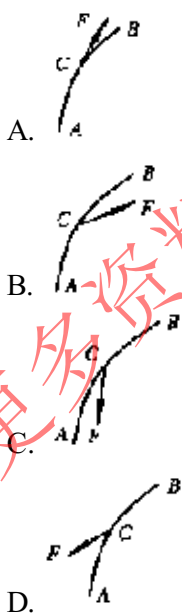
如图所示，在斜面顶端的A点以速度 v 平抛一小球经 t_1 时间落到斜面上B点处，若在A点将此小球以速度 $0.5v$ 水平抛出，经 t_2 落到斜面上的C点处，以下判断正确的是 ()



- A. $AB: AC = 4: 1$ B. $t_1: t_2 = 4: 1$
- C. $AB: AC = 2: 1$ D. $t_1: t_2 = \sqrt{2}: 1$

3. 选择题

质点沿如图所示的轨道由A点到B点做曲线运动，速度逐渐减小，图中能正确的表示质点C处受力的是



4. 选择题

已知河水的流速为 v_1 ，小船在静水中的速度为 v_2 ，且 $v_2 > v_1$ ，下面用小箭头表示小船及船头的指向，则能正确反映小船在最短时间内渡河、最短位移渡河的情景图示依次是 ()