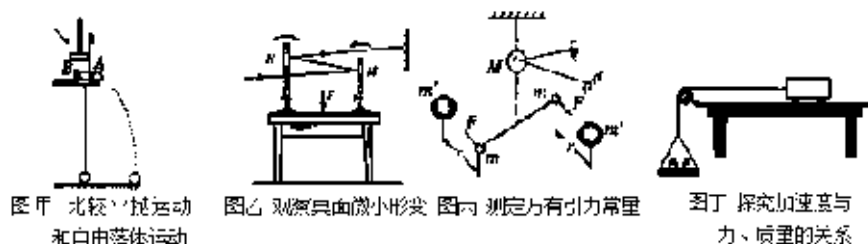


2022届江苏省无锡市宜兴中学高三第一次月度独立练习物理题免费试卷在线检测

1. 选择题

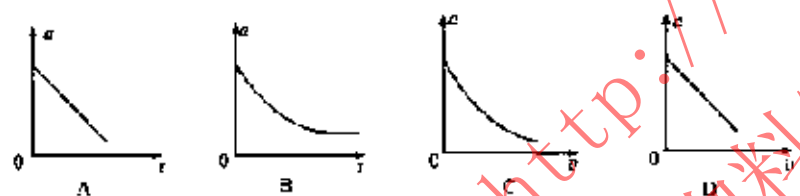
学习物理不仅要掌握物理知识，还要领悟并掌握处理物理问题的思想方法。在下图所示的几个实验中，研究物理问题的思想方法相同的是()



- A. 甲、乙 B. 甲、丙 C. 乙、丙 D. 丙、丁

2. 选择题

一小球从空中由静止下落，设重物下落时所受的阻力与速度成正比，则下列图象中正确的是 ()



- A. A B. B C. C D. D

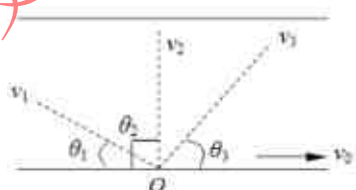
3. 选择题

一质点在几个共点力作用下做匀速直线运动，现对其施加一恒力，且原来作用在质点上的力保持不变，则

- A. 质点一定做匀变速运动 B. 质点一定做匀变速直线运动
C. 质点可能做匀速圆周运动 D. 质点在单位时间内速率的变化量总是不变

4. 选择题

如图所示，河的两岸平行，水流速为 v_0 ，三条小船（可视为质点）从同一点O开始匀速渡河，船速分别为 v_1 、 v_2 、 v_3 ，船头与河岸的夹角分别为 θ_1 、 θ_2 、 θ_3 ，其中 $\theta_2=90^\circ$ ， $\theta_1<\theta_3$ 。若它们同时出发，能够同时到达河对岸，则船速的大小关系为 ()



- A. $v_1 > v_3 > v_2$ B. $v_3 > v_1 > v_2$
C. $v_1 > v_2 > v_3$ D. $v_1 = v_2 = v_3$

5. 选择题

如图所示，某一选手将一枚飞镖从高于靶心的位置水平投向竖直悬挂的靶盘，结果飞镖打在靶心的正下方。忽略飞镖运动过程中所受空气阻力，在其他条件不变的情况下，为使飞镖命中靶心，他在下次投掷时应该