山东省德州市2020-2021学年高一上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列说法正确的是()

A. 研究物体的运动必须选定参考系速度表示物体位置变化的快慢

A. 研究物体的运动必须选定参考系 B. 牛顿提出重的物体比轻的物体下落得快

D. 在研究物理问题时引入"质点"的概念,这种研究方法属

2. 单选题

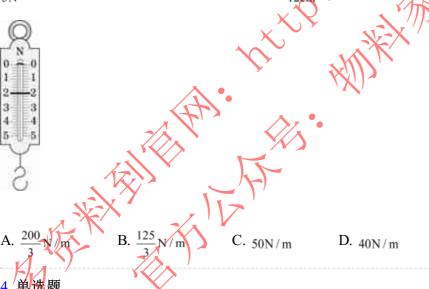
于替代法

下列说法中,正确的是()

A. 质点做直线运动时,其位移的大小和路程一定相等 B. 质点做曲线运动时,某段时间内位移的大小一定小于路程 C. 两个位移相同的质点,它们所通过的路程一定相等 D. 两个质点通过相同的路程,它们的位移大小一定相等

3. 单选题

如图所示为弹簧测力计,指针指在 $_{2N}$ 刻度时,构成测力计的弹簧的总长度为 $_{6cm}$;指针指在 $_{5N}$ 刻度时,构成测力计的弹簧的总长度为 $_{12cm}$,此弹簧的劲度系数为()



高山滑雪是2022年北京冬奥会的重要比赛项目,如图所示为某高山滑雪运动员在倾斜赛道上高速下滑时的情景,以下说法正确的是()



A. 赛道对运动员的弹力竖直向上 B. 运动员对赛道的摩擦力方向沿赛道斜向下 C. 赛道对运动员的弹力与运动员受到的重力是一对作用力和反作用力 D. 运动员受到的摩擦力与赛道受到的摩擦力是一对平衡力