高一第一学期期中考试物理网上检测无纸试卷带答案和解析(2021-2022年山东省东营市胜利第二中学)

1. 选择题

下列说法中正确的是()

- A. 校运动会800m比赛项目中的800m指的是位移
- B. "小马开讲"每晚^{18:50} 开播,^{18:50} 指的是时刻
- C. 选择不同的参考系,对同一研究对象运动情况的描述没有影响
- D. 体育老师为提高小杨百米比赛成绩指导其起跑的动作,此时可以将小杨视为质点

2. 选择题

关于滑动摩擦力,下列说法正确的是()

- A. 两物体间的接触面积越大,滑动摩擦力就越大
- B. 物体的运动速度越大,滑动摩擦力就越大
- C. 两接触面间的滑动摩擦力越大, 说明两接触面越粗糙
- D. 滑动摩擦力大小不仅与两接触面的粗糙程度有关,还与它们间的正压力有关,而与接触面积的大小无关

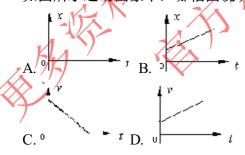
3. 选择题

一个质点做方向不变的直线运动,加速度的方向始终与速度的方向相同,但加速度的大小逐渐 减小直至为零,在此过程中()

- A. 速度逐渐减小, 当加速度减小到零时, 速度达到最小值
- B. 速度逐渐增大, 当加速度减少到零时, 速度达到最大值
- C. 位移逐渐增大, 当加速度减小到零时, 位移将不再增大
- D. 位移逐渐增大, 当加速度减小到零时, 位移达到最小值

4. 选择题

如图所示运动图象中,哪幅图说明物体在作匀速直线运动()



5. 选择题

如图所示,水平力F作用于B物体,A、B两物体都处于静止状态,下列说法正确的是()



- A. 物体A所受支持力的产生是因为物体A发生了微小形变
- B. 物体A所受摩擦力向左
- C. 物体A所受摩擦力向右
- D. 物体A所受摩擦力为零