

高三物理下册期中考试试卷完整版

1. 选择题

下列比赛项目中研究对象可视为质点的是()

- A. 在撑杆跳比赛中研究支撑杆在支撑地面过程中的转动情况时
- B. 足球比赛中研究“香蕉球”的运动
- C. 跆拳道比赛中研究运动员动作时
- D. 铅球比赛中研究铅球抛出后在空中飞行时间时

2. 选择题

一物体沿半径R的圆周运动一周,其位移的大小和路程分别是()

- A. $2\pi R$; 0 B. 0; $2\pi R$ C. $2R$; $2\pi R$ D. 0; $2R$

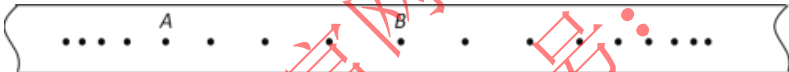
3. 选择题

关于速度和加速度下列说法中正确的是()

- A. 物体的速度变化快,则加速度一定大
- B. 物体的速度变化大,则加速度一定大
- C. 物体的速度大,则加速度一定大
- D. 物体的速度为零,则加速度一定为零

4. 选择题

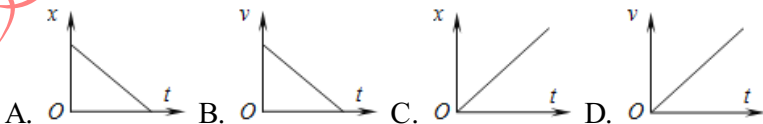
在用打点计时器测速度的实验中,某同学打出了如图所示的一条纸带,已知计时器打点的时间间隔为0.02s,则通过对纸带的分析,下列说法中正确的是()



- A. 物体做匀加速直线运动
- B. 物体做匀减速直线运动
- C. 如果测出A、B两点间的距离,就可以求出A、B两点间的平均速度
- D. 如果测出A、B两点间的距离,就可以求出A点的瞬时速度

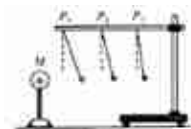
5. 选择题

2017年12月,我国大飞机三剑客之一的“鲲龙”AG600成功首飞.若该飞机在起飞过程中做匀加速直线运动,下列能反映该运动过程的图象是()



6. 选择题

某同学为了探究影响电荷间相互作用力的因素,进行了以下的实验:M是一个带正电的物体,把系在丝线上的带正电的轻质小球先后挂在P1、P2、P3位置,发现丝线偏离竖直方向的角度逐渐变小.这个实验结果说明电荷之间的作用力()



- A. 随着电荷量的增大而增大 B. 与两电荷量的乘积成正比