

物理 期中测试（基础卷）

人教版高一上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 在物理学中，用来描述物体运动状态的参考系是？
 - A. 质点
 - B. 参考系
 - C. 时间
 - D. 位移
2. 一个物体的加速度方向与速度方向相反，则该物体做？
 - A. 匀速直线运动
 - B. 加速直线运动
 - C. 减速直线运动
 - D. 曲线运动
3. 使用打点计时器测量匀变速直线运动物体的速度时，若已知相邻两点间的时间间隔为 T ，则根据相邻两点间的距离 Δx 可计算出该段时间内的？
 - A. 时间间隔
 - B. 平均速度
 - C. 瞬时速度
 - D. 加速度
4. 若物体做匀变速直线运动，则其加速度大小为？
 - A. 变化的
 - B. 零
 - C. 恒定的
 - D. 无法确定
5. 在地球表面附近，自由落体运动的加速度大小通常取？
 - A. 5 m/s^2
 - B. 9.8 m/s^2
 - C. 10 m/s^2
 - D. 15 m/s^2
6. 物体的 $v-t$ 图像是一条水平线，则该物体的运动状态为？
 - A. 匀加速
 - B. 匀减速
 - C. 静止
 - D. 匀速