

2022至2019年高一下学期第一次月考物理在线测验完整版（吉林省白城市通榆县第一中学）

1. 选择题

关于做曲线运动物体的速度和加速度，下列说法中正确的是()

- A. 速度、加速度都一定随时在改变
- B. 速度、加速度的方向都一定随时在改变
- C. 速度、加速度的大小都一定随时在改变
- D. 速度、加速度的大小可能都保持不变

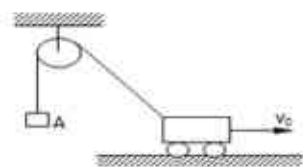
2. 选择题

下列各种运动中，属于匀变速运动的有（）

- A. 匀速直线运动 B. 匀速圆周运动 C. 平抛运动 D. 加速圆周运动

3. 选择题

如图所示，绕过定滑轮的细绳一端拴在小车上，另一端吊一物体A，若小车沿水平地面向前匀速运动，则物体A（）



- A. 向上做加速运动
- B. 向下做加速运动
- C. 向上做减速运动
- D. 向下做减速运动

4. 选择题

在地球表面处取这样几个点：北极点A、赤道上一点B、AB弧的中点C、过C点的纬线上取一点D，如图所示。则：（）



- A. B,C,D三点的角速度相同 B. B,C两点的向心加速度大小相等
- C. B,C两点的线速度大小相等 D. B,D两点的向心加速度大小相等

5. 选择题

如图所示，从倾角为 θ 的斜面上的M点水平抛出一个小球，小球的初速度为 v_0 ，最后小球落在斜面上的N点，则下列说法错误的是(重力加速度为 g)()



- A. 可求M、N之间的距离
- B. 可求小球落到N点时速度的大小和方向