

2022至2019年高一后半期期中考试物理试卷完整版（浙江省七彩阳光新高考研究联盟）

1. 选择题

下列各组物理量中均是矢量的是（ ）

- A. 力，加速度，路程
- B. 位移，速度改变量，加速度
- C. 力，位移，速率
- D. 力，加速度，质量

2. 选择题

杂技演员有高超的技术，如图所示，能轻松地顶住从高处落下的坛子，关于他顶坛时头顶受到的压力产生的直接原因是()



- A. 坛的形变 B. 头的形变
- C. 物体受到的重力 D. 人受到的重力

3. 选择题

下列有关现象，分析正确的是（ ）

- A. 草地上滚动的足球会停下来，是因为运动要靠力来维持
- B. 汽车启动时乘客向后倒，是因为人在此刻才具有惯性的缘故
- C. 100m比赛中运动员跑到终点后会继续向前跑一段距离，这样做是为了减小惯性
- D. 刷牙用力甩牙刷能把水甩走，是因为水具有惯性

4. 选择题

如图所示，一些商场安装了智能化的自动电梯，当有乘客乘用时自动电梯经过先加速后匀速两个阶段运行，则电梯在运送乘客的过程中（ ）



- A. 乘客始终受摩擦力作用
- B. 乘客经历先超重再失重的状态
- C. 电梯对乘客的作用力始终竖直向上
- D. 电梯对乘客的作用力先指向前上方，再竖直向上

5. 选择题

家用吊扇对悬挂点有拉力作用，在正常转动时吊扇对悬挂点的拉力与它不转动相：（ ）



- A变大 B变小 C不变 D无法判断