

2022至2019年高一下册期中考试物理考试完整版（新疆阿克苏地区沙雅县第二中学）

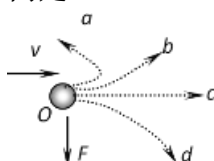
1. 选择题

伽利略的斜面实验反映了一个重要事实：如果空气阻力和摩擦力可以忽略，小球必将准确地终止于同它开始点相同高度的点，决不会更高一点，也不会更低一点．这说明小球在运动过程中有一个“东西”是不变的，这个“东西”应是()

A. 弹力 B. 势能 C. 速度 D. 能量

2. 选择题

小球在水平桌面上做匀速直线运动，当它受到如图所示方向的力的作用时，小球可能运动的方向是：



A. Oa B. Ob C. Oc D. Od

3. 选择题

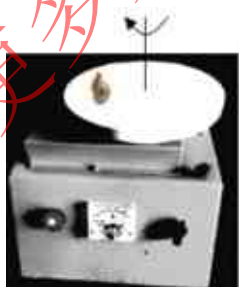
如图是我国著名网球运动员李娜精彩的比赛瞬间，如果网球离开球拍后，沿图中虚线做曲线运动，则图中能正确表示网球在相应点速度方向的是



A. v_1 B. v_2
C. v_3 D. v_4

4. 选择题

如图所示是一电动陶艺机，陶艺机上的圆盘可绕一通过圆心且垂直盘面的竖直轴转动。在圆盘上放置一摆件，摆件与圆盘一起作匀速圆周运动，则摆件的受力情况是



A. 重力、向心力 B. 重力、支持力、向心力、摩擦力
C. 重力、支持力和指向圆心的摩擦力 D. 重力、支持力和背向圆心的摩擦力

5. 选择题

如图所示，从同一条竖直线上两个不同点P、Q分别向右平抛两个小球，平抛的初速度分别为 v_1 、 v_2 ，结果它们同时落到水平面上的M点处(不考虑空气阻力)。下列说法中正确的是()