

陕西2022年高一上期物理期末考试同步练习

1. 选择题

下列单位属于国际单位制基本单位的是 ()

- A. 牛顿 B. 焦耳 C. 秒 D. 克

2. 选择题

在车站购票后坐在车内等车出发时，车未满座，司机也没有上车，可是乘客感觉自己乘坐的车在后退，出现这种现象的原因可能是由于乘客选择了以下哪个物体为参考系 ()

- A. 车站售票大厅 B. 自己乘坐的车
C. 地面 D. 与自己乘坐的车并排的另一辆刚启动的车

3. 选择题

在2012伦敦奥运会上，叶诗文在女子400米混合泳决赛中以4分28秒43的成绩打破世界纪录并夺取金牌。叶诗文能够取得冠军，取决于她在比赛中 ()

- A. 某时刻的瞬时速度大 B. 触壁时的瞬时速度大
C. 平均速率大 D. 任何时刻的速度都大

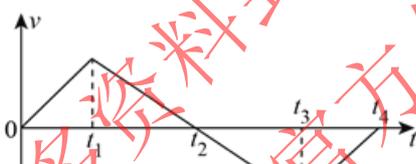
4. 选择题

关于摩擦力，下列说法正确的是 ()

- A. 只要有弹力存在，摩擦力一定存在
B. 滑动摩擦力的方向一定跟物体的运动方向相反
C. 静摩擦力的方向一定跟物体间相对运动趋势的方向相反
D. 摩擦力一定是阻力

5. 选择题

如图所示是物体运动的 $v-t$ 图象，从 $t=0$ 开始，对原点的位移最大的时刻是 ()



- A. t_1 B. t_2 C. t_3 D. t_4

6. 选择题

对于静止在水平桌面上的物体，以下说法正确的是

- A. 物体对桌面的压力就是物体的重力
B. 物体的重力和桌面对物体的支持力是一对作用力与反作用力
C. 物体对桌面的压力和物体的重力是一对作用力与反作用力
D. 物体对桌面的压力和桌面对物体的支持力是一对作用力与反作用力

7. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 运动越快的汽车越不容易停下来，是因为汽车运动得越快，惯性越大
B. 小球由于重力作用自由下落时，它的惯性就不存在了
C. 一个小球被竖直上抛，抛出后能继续上升，是因为小球抛出后仍受到向上的推力