

桐城市九年级物理2022年上册月考测验在线免费考试

1. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 铁轨铺在枕木上，是为了增大压强
- B. 动滑轮的实质是等臂杠杆
- C. 自行车轮胎上凹凸不平的花纹是为了减小摩擦
- D. 开酒瓶的起子属于省力杠杆

2. 选择题

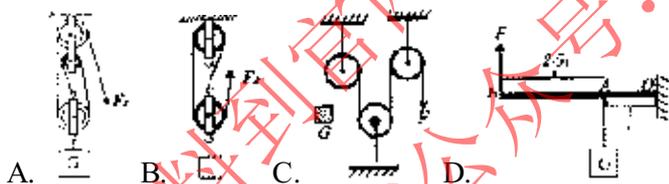
如图所示，在竖直平面内用轻质细线悬挂一个小球，将小球拉至A点，使细线处于拉直状态，由静止开始释放小球，不计摩擦，小球可在A、B两点间来回摆动。当小球摆到B点时，细线恰好断开，则小球将



- A. 在B点保持静止
- B. 沿BE方向运动
- C. 沿BC方向运动
- D. 沿BD方向运动

3. 选择题

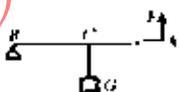
如图所示是使用简单机械匀速提升同一物体的四种方式（不计机械自重和摩擦），其中所需动力最小的是（ ）



- A.
- B.
- C.
- D.

4. 选择题

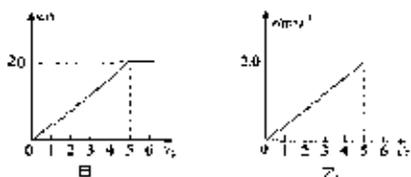
如图，AB为能绕B点转动的轻质杠杆，中点C处用细线悬挂一重物，在A端施加一个竖直向上的拉力F，使杠杆在水平位置保持平衡，若保持拉力方向与AB垂直，将A端缓慢向上提升一小段距离，在提升的过程中，拉力F将（ ）



- A. 增大
- B. 不变
- C. 减小
- D. 无法确定

5. 选择题

如图，图甲是小车甲运动的s - t图象，图乙是小车乙运动的v - t图象，由图象可知



- A. 0 - 5s甲车匀速运动