

高三物理上册期末考试同步考试检测

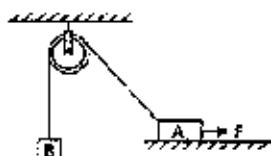
1. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 牛顿在研究第一定律时利用了理想实验法
- B. 开普勒认为, 在高山上水平抛出一物体, 只要速度足够大就不会再落在地球上
- C. 卡文迪许测出了静电力常量
- D. 法拉第首先引入电场线和磁感线, 极大地促进了他对电磁现象的研究

2. 选择题

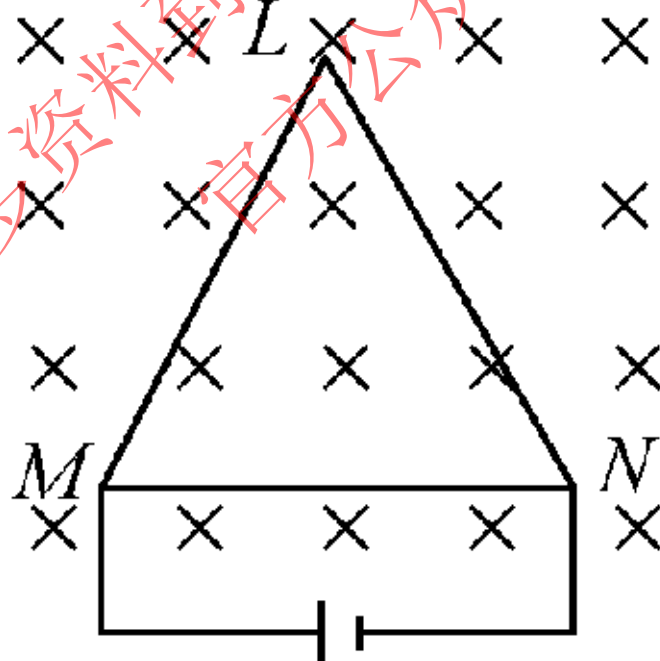
如图所示, 物体A、B经无摩擦的定滑轮用细线连在一起, A物体受水平向右的力F的作用, 此时B匀速下降, A水平向左运动, 可知 ()



- A. 物体A做匀速运动
- B. 物体A做减速运动
- C. 物体A所受摩擦力逐渐减小
- D. 物体A所受摩擦力逐渐增大

3. 选择题

如图, 等边三角形线框LMN由三根相同的导体棒连接而成, 固定于匀强磁场中, 线框平面与磁感应强度方向垂直, 线框顶点M、N与直流电源两端相接, 已知导体棒MN受到的安培力大小为F, 则线框LMN受到的安培力的大小为



- A. 2F B. 1.5F C. 0.5F D. 0

4. 选择题