

物理 单元测试（基础卷）

人教版八年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 下列现象中，属于惯性现象的是？
 - 汽车紧急刹车时乘客向前倾
 - 用力推箱子使其运动
 - 足球在草地上滚动逐渐停止
 - 书本放在桌子上静止不动
- 下列关于二力平衡的说法，正确的是？
 - 两个力大小相等即可平衡
 - 两个力方向相反即可平衡
 - 两个力必须作用在同一直线上
 - 两个力方向相同即可平衡
- 一个物体在水平面上匀速直线运动，它所受的摩擦力与拉力的关系是？
 - 摩擦力大于拉力
 - 摩擦力小于拉力
 - 摩擦力等于拉力
 - 无法确定
- 当一个物体静止在水平桌面上时，它受到的重力和桌面的支持力是否是一对平衡力？
 - 是
 - 否
 - 不确定
 - 不一定
- 下列情况中，摩擦力最小的是？
 - 滑动摩擦
 - 滚动摩擦
 - 静摩擦
 - 最大静摩擦
- 下列关于牛顿第一定律的说法，正确的是？
 - 物体必须有外力作用才会运动
 - 物体不受力时会静止或匀速直线运动
 - 物体的运动需要持续施加力
 - 物体的运动状态改变必须依靠外力
- 一个正在运动的物体，若突然失去所有外力，它将如何运动？