

河北省邯郸市大名县2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

在日常生活中有很多杠杆，下列杠杆属于省力杠杆的是（ ）

- A. 夹砝码的镊子 B. 赛艇的桨 C. 修剪树枝的剪刀 D. 天平

2. 单选题

在航空领域,常常发生小鸟撞毁飞机事件,下列关于小鸟和飞机相撞时的说法正确的是（ ）

- A. 小鸟受到的力大 B. 主动撞击的一方产生的力大 C. 飞机受到的力大 D. 小鸟和飞机的受力一样大

3. 单选题

物体被竖直向上抛出后，一个物体被竖直向上抛出后，则（ ）

- A. 在上升过程中，物体不受力的作用 B. 在下降过程中，物体受到的重力较大 C. 物体上升到最高点时，所受重力为零 D. 物体在整个运动过程中，所受重力的大小和方向不变

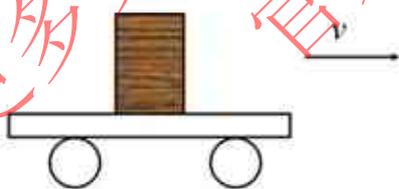
4. 单选题

在停车场，甲、乙两辆轿车由于驾驶员的疏忽大意而发生了碰撞，甲车司机感觉背部受到挤压，乙车司机身体向前倾斜，下列分析判断正确的是（ ）

- A. 甲车静止，乙车运动，乙车尾撞击甲车尾 B. 甲车静止，乙车运动，乙车头撞击甲车尾 C. 甲车运动，乙车静止，甲车头撞击乙车尾 D. 甲车运动，乙车静止，甲车尾撞击乙车尾

5. 单选题

如图所示，木块竖立在小车上，随小车一起以相同的速度向右作匀速直线运动，不考虑空气阻力，下列分析正确的是（ ）



- A. 小车运动的速度增大，则它的惯性也随之增大 B. 小车受到阻力突然停止运动时，木块将向左倾倒 C. 小车对木块的支持力与木块受到的重力是一对平衡力 D. 木块对小车的压力与小车对木块的支持力是一对平衡力

6. 单选题

如图所示，被压在竖直墙上静止的木块，当压力F增大时，墙对木块的摩擦力（ ）