

吉林省名校调研系列卷2020-2021学年八年级下学期物理期中测试试卷

单项选择题(每题3分, 共24分)

1. 单选题

下列物体中, 所受重力大约是2N的是()

- A. 一只口罩 B. 一名中学生 C. 单个新冠病毒 D. 一部智能手机

2. 单选题

下列生活实例中, 为了减小压强的是()

- A. 薄薄的刀刃 B. 尖尖的箭头 C. 重重的碾子 D. 宽宽的背带

3. 单选题

如图所示, 用手握住一根重力为 G 的长直铁棒, 使铁棒沿竖直方向静止时, 铁棒受到的摩擦力()



- A. 大小小于 G B. 大小大于 G C. 方向竖直向上 D. 方向竖直向下

4. 单选题

下列生活实例中, 设计原理与其他几个不同的是()

- A. 船闸 B. 注射器 C. 锅炉水位计 D. 茶壶的壶嘴与壶口等高

5. 单选题

如图是一个自制的水气压计, 用托盘托着它, 从15楼下到1楼, 玻璃管中水柱的高度的变化情况是()



- A. 降低 B. 升高 C. 先降低后升高 D. 先升高后降低

6. 单选题

被踢出的足球在草地上向前滚动, 最后静止在草地上。足球在滚动的过程中()

- A. 重力逐渐变小 B. 惯性逐渐变小 C. 重力的方向不变 D. 受到两对平衡力的作用

7. 单选题

做托里拆利实验时, 当玻璃管内的水银柱稳定后, 在玻璃管顶穿一个小孔, 那么管内的水银将()