

九年级物理课时练习（2022年上半年）网上在线做题

1. 选择题

下图是生活中经常使用的工具，属于费力杠杆的是



- A. 瓶盖起子
- B. 钳子
- C. 镊子
- D. 独轮车

2. 选择题

下图是一种垃圾夹的结构示意图，拉绳的一端固定在手把上，另一端穿过空心管杆后与两夹爪的一端相连接，当用力捏手把时，夹爪在拉绳的作用下可夹持物体，同时弹簧被压缩；当松开手把时，夹爪在弹簧的作用下恢复原状，在使用过程中，手把和夹爪分别是（ ）



- A. 省力杠杆 费力杠杆
- B. 费力杠杆 省力杠杆
- C. 省力杠杆 省力杠杆
- D. 费力杠杆 费力杠杆

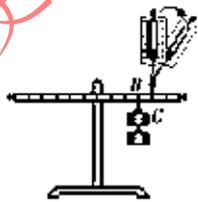
3. 选择题

一根杆秤，如果秤砣被磨损掉一部分，用它称得质量比被称物体的实际质量将

- A. 偏大 B. 偏小
- C. 相等 D. 无法确定

4. 选择题

如图是小龙探究“杠杆平衡条件”的实验装置，用弹簧测力计在C处竖直向上拉，杠杆保持平衡。若弹簧测力计逐渐向右倾斜，仍然使杠杆保持平衡，拉力F的变化情况是



- A. 变小 B. 变大
- C. 不变 D. 无法确定

5. 选择题

如图所示是一个指甲刀的示意图，它由三个杠杆ABC、OBD和OED组成，用指甲刀剪指甲时，下面说法正确的是（ ）