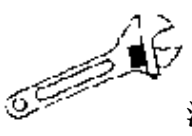


## 江苏省东台市第五联盟2021-2022年九年级10月月考物理题带答案和解析

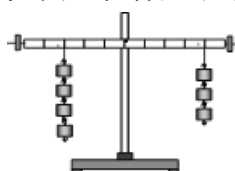
### 1. 选择题

如图所示的四种用具中，正常使用时属于费力杠杆的是（ ）

- A.  瓶盖起子
- B.  活动扳手
- C.  钳子
- D.  镊子

### 2. 选择题

如图，杠杆处于平衡状态，下列操作中能让杠杆继续保持平衡的是（ ）



- A. 将左右两边的钩码均向外移动一格
- B. 在左右两边钩码的下方各加一个钩码，位置保持不变
- C. 将左右两边的钩码各去掉一个，位置保持不变
- D. 将左边钩码向里移一格，同时右侧钩码位置不变，但去掉一个

### 3. 选择题

下列情形中，对物体没有做功的是（ ）

- A. 小明用力推汽车没推动
- B. 举重运动员将杠铃举起
- C. 用定滑轮将重物提起
- D. 把物理课本从地面捡起

### 4. 选择题

学习了功率的知识后，小明和几位同学准备做“比一比谁的功率大”的活动。以下是他们设计的三套方案，其中可行的是（ ）

- ①控制爬楼的时间相同，测量出各自的体重、爬上楼的高度，即可比较功率大小
- ②控制爬楼的高度相同，测量出各自的体重、爬楼用的时间，即可比较功率大小
- ③测量出各自的体重、爬楼用的时间和爬楼的高度，算出功率进行比较
- A. 只有① B. 只有①② C. 只有②③ D. ①②③

### 5. 选择题

如图所示，在大小为1000N的拉力F作用下，滑轮组将1800N的重物匀速提升了0.5m，设滑轮组摩擦不计。则在此过程中（ ）