

# 九江市2022年八年级下册物理期末考试同步练习

## 1. 填空题

古希腊哲学家亚里士多德认为力是维持物体运动的原因\_\_\_\_\_通过理想实验推翻了亚里士多德的论断，英国科学家\_\_\_\_\_总结了前人的研究成果，得出了牛顿第一定律。

## 2. 填空题

当秋千从高处落下时，坐在秋千上的小宇同学相对于秋千是\_\_\_\_\_的(选填“静止”或“运动”)；不用力推秋千，秋千会逐渐停下来，此过程中小宇同学的惯性\_\_\_\_\_ (选填“变大”、“变小”或“不变”)。

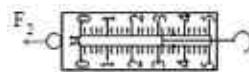
## 3. 填空题

如图所示，练习写毛笔字时的笔杆相当于\_\_\_\_\_ (以上两空均选填“省力”、“费力”或“等臂”) 杠杆，当手握笔的位置向上移动时，写字时所需的动力将\_\_\_\_\_ (选填“变大”、“变小”或“不变”)。



## 4. 填空题

如图所示是正在使用的弹簧测力计，手的拉力 $F_1$ 的大小是\_\_\_\_\_ N，此时测力计处于静止，则拉力 $F_2$ 的大小\_\_\_\_ N.



## 5. 填空题

早餐时，小纯同学觉得豆浆不够甜，又往杯子内加了一勺糖，糖完全溶解后，发现液面并没有上升，说明分子之间存在\_\_\_\_\_，此时杯底受到的压强\_\_\_\_\_ (选填“增大”“减小”或“不变”)。

## 6. 填空题

在影片《流浪地球》中，为了使地球刹车，人们在地球上安装了一万两千台地球发动机，发动机喷射的“火焰”应偏向\_\_\_\_\_ (选填“东”或“西”)方，这是利用了物体间力的作用是\_\_\_\_\_ (温馨提示：地球自转方向自西向东)。



## 7. 填空题

如图所示，是某同学研究液体压强时，绘制的甲乙两种液体的压强与深度的关系图像。由图可知，甲乙两种液体密度的大小关系为\_\_\_\_\_，其中\_\_\_\_\_液体是水。