

## 河南省信阳市罗山县2021-2022学年八年级下学期物理期中质量监测试卷

### 填空题

#### 1. 填空题

为了司乘人员的行车安全，公安部门强制要求驾驶员和乘客必须使用安全带，这是为了防止汽车在突然\_\_\_\_\_时（选填“启动”或“刹车”），人具有\_\_\_\_\_而前倾所造成的人身伤害。安全带做得宽大，与人体有足够的接触面积，能够\_\_\_\_\_。

#### 2. 填空题

现有一瓶某品牌的饮用纯净水。瓶盖上刻有一道道竖直的条纹，其目的是\_\_\_\_\_（选填“增大”或“减小”）摩擦。瓶中水喝光后，从瓶口向外吸气，瓶子变瘪，是由于瓶子受到的\_\_\_\_\_作用。

#### 3. 填空题

图甲表示小铁球受磁铁吸引的情况，说明力可以改变物体的\_\_\_\_\_；图乙是坐在船中的人用手推另一只船时，自己坐的船同时后退，说明力的作用是\_\_\_\_\_的。



#### 4. 填空题

小群将喇叭口朝下的漏斗拿在手中，用另一只手拿住一个乒乓球，让球对着漏斗内的细管口，如图所示，当他对准漏斗细管口用力\_\_\_\_\_（选填“向上吸气”或“向下吹气”）时，松手后乒乓球并不掉下来，这是由于球上方受到的气体压强\_\_\_\_\_（选填“大于”“等于”或“小于”）球下方受到的气体压强，所应用到的物理规律是\_\_\_\_\_。



#### 5. 填空题

在物理考试作图时，小亮画错了一个地方，用橡皮轻轻地擦，没有擦干净，然后他稍使点劲就擦干净了，这是通过增大\_\_\_\_\_的方法来增大橡皮与纸之间的摩擦力，圆珠笔与纸之间的摩擦是\_\_\_\_\_摩擦。

### 简答题

#### 6. 填空题

体育课上九（1）班小明同学练习掷实心球这一项目，请你结合图中场景，提出一个物理问题，并对提出的物理问题进行解答。